

PN-1112-132
54/58
IDRC-MP/NE-857/85
Distribution. générale

**Index des documents
microfichés par
l'équipe CIPEA/CRDI
au
NIGER**

*Compilé par
Gasana Oscar N. et Mekonnen Assefa*

Mai 1987

Service de la documentation

Centre international pour l'élevage en Afrique
B.P. 5689, Addis-Abeba (Ethiopie)

TABLE DES MATIERES

Préface	iv
Preface	v
Mode d'utilisation	vi
Entrée-type	vii
How to use the catalogue	viii
Sample entry	ix
Index bibliographique	1
Index par sujet	67
Index par auteur	141
Index par institution	144
Liste des abréviations et sigles	149

PREFACE

Dans le cadre d'une campagne de prospection visant à rassembler des documents inédits en matière de production animale, le Centre international pour l'élevage en Afrique, en collaboration avec le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) du Canada, a entrepris de mener à bien un projet de sélection et de microfilmage de documents dans divers pays africains.

C'est ainsi que l'équipe CIPEA/CRDI, lors d'une mission de 86 jours au Niger en 1985, a pu sélectionner et microfilmer 857 documents dont les références ont été incorporées dans la banque de données du CIPEA.

Le présent catalogue contient la liste de ces documents, que la bibliothèque du Siège du CIPEA à Addis-Abeba (Éthiopie) met à la disposition des chercheurs.

Notre reconnaissance va aux institutions qui ont eu l'amabilité de permettre le microfilmage de ces documents, à savoir:

Centre de documentation
Institut National des Recherches
Agronomiques Nigériennes (INRAN)
Niamey

AGRHYMET
Niamey

Archives nationales
Niamey

Ministère du développement rural
Niamey

Ministère du plan
Niamey

Nous adressons nos remerciements à toutes les personnes dont la bienveillante assistance a contribué au succès de la mission de l'équipe. A cet égard, notre reconnaissance va particulièrement aux personnes dont les noms suivent:

M. Moussa Salleh
Directeur général de
l'INRAN

M. Mousemera Nturo
Expert PNUD/FAO
Projet NER
Niamey

M. Robert R. Denson
Projet d'appui à la
recherche agricole
INRAN

M. Douma Adamou
Chef, Section zootechnie
INRAN

M. Alain Fournier
Assistant technique FAC
INRAN

M. Keita Ibrahim
INRAN

M. Didier Laurent
Bibliothécaire
AGRHYMET

Dr Tahirou Abdou
INRAN

M. Samba Ly
Responsable, DECOR
INRAN

Mme Tahirou Adama Idrissa
Bibliothécaire
Ecole des cadres de l'élevage
Niamey

PREFACE

As part of a programme to collect non-conventional literature on animal production, the International Livestock Centre for Africa (ILCA) has undertaken a project in collaboration with the International Development Research Centre (IDRC) in Canada to select and microfilm documents in various African countries.

The ILCA/IDRC team carried out a mission of 86 days in Niger in 1985, during which 857 documents were selected and microfiched. These documents have now been referenced and incorporated in the ILCA data base. This catalogue lists these documents, which are now available to researchers at the Centre's Headquarters in Addis Ababa, Ethiopia.

ILCA expresses its gratitude to the following institutions which kindly gave their permission to microfilm these documents:

Centre de documentation Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes (INRAN) Niamey	AGRHYMET Niamey Archives nationales Niamey
Ministère du développement rural Niamey	Ministère du plan Niamey

The Centre is also most grateful to all those without whose help the team's mission would not have been successful, in particular:

Mr Moussa Salleh Directeur général de l'INRAN	Mr Mousemera Nturo Expert PNUD/FAO Projet NER Niamey
Mr Robert R. Denson Projet d'appui à la recherche agricole INRAN	Mr Douma Adamou Chef, Section zootechnie INRAN
Mr Alain Fournier Assistant technique FAC INRAN	Mr Keita Ibrahim INRAN
Mr Didier Laurent Bibliothécaire AGRHYMET	Dr Tahirou Abdou INRAN
Mr Samba Ly Responsable, DECOR INRAN	Mme Tahirou Adama Idrissa Bibliothécaire Ecole des cadres de l'élevage Niamey

MODE D'UTILISATION

Ce catalogue comprend quatre parties:

- L'index bibliographique
- L'index par sujet
- L'index par auteur
- L'index par institution ou collectivité-auteur

Dans l'index bibliographique, chaque unité documentaire porte un numéro de série. Un document spécifique peut être identifié dans un autre index par le sujet, par l'auteur ou par l'institution le numéro de série étant utilisé pour situer le document dans l'index bibliographique, comme le montre l'exemple ci-dessous:

Index par sujet

ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE

- Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**
- Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0643**
- Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0644**
- Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**
- Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Proposition. **0695**
- Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats. **0689**

Index par auteur

- Baraze, S. **0003**
- Barbier, C. **0550**
- Bartha, R. **0688**
- Bawa, A.I. **0689**
- Bawa, S. **0004**

Index par institution ou collectivité-auteur

- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **007, 008, 0011, 0012, 0013, 0014, 0016, 0017, 0018, ...**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **0160, 0162, 0169, 0170, 0183, 0583, 0689, 0694, 0695, ...**

Dans tous les cas, il faut se référer au numéro de série **0689** pour retrouver le document dans l'index bibliographique.

ENTREE-TYPE/INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

Eléments d'une référence

1	-----	0689	-----		
			-----	Bawa, A.I., Niger. Ministère du	
2	-----		-----	Développement Rural. Ecole des	3
			-----	Cadres de l'Elevage. Supplémenta-	4
			-----	tion du bétail en année de sécheresse. Désert-	
			-----	tification sommaire de la zone de peuplement.	
			-----	Situation des pâturages. Mouvements des	
			-----	éleveurs. Supplémentation effectuée et ré-	
			-----	sultats. Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant	5
6	-----		-----	(Elevage) 1982, 59p., fig., tableaux; réf.	7
8	-----		-----	<i>Amélioration des pâturages, Alimentation supplé-</i>	
			-----	<i>mentaire, Bétail, Niger.</i>	
9	-----		-----	Mic. No.: 75784	

1. Numéro de série
2. Auteur
3. Institution ou collectivité-auteur
4. Titre
5. Thèse

6. Date de publication
7. Collation et notes
8. Descripteurs
9. Numéro de la microfiche

Comment obtenir les microfiches

Il est possible de se procurer des copies de documents microfichés en indiquant le numéro de série figurant dans le coin gauche de la référence. Pour des informations détaillées, écrire à l'adresse suivante:

Service de la Documentation
 CIPEA
 B.P. 5689
 Addis-Abeba (Ethiopie)

HOW TO USE THE CATALOGUE

This catalogue has four parts:

- Bibliographic index
- Subject index
- Author index
- Corporate author index

In the bibliographic index each documentary unit is given a sequence number. A specific document can be identified in the other indexes by subject, author or corporate author, where the same sequence number can be used to locate the entry in the bibliographic index, as shown in the following example:

Subject index

ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0643**

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0644**

Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**

Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Proposition. **0695**

Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats. **0689**

Author index

Baraze, S. **0003**

Barbier, C. **0550**

Bartha, R. **0688**

Bawa, A.I. **0689**

Bawa, S. **0004**

Institution index

Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **007, 008, 0011, 0012, 0013, 0014, 0016, 0017, 0018, ...**

Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **0160, 0162, 0169, 0170, 0183, 0583, 0689, 0694, 0695, ...**

In each case refer to number **0689** in the bibliographic index to find the document.

SAMPLE ENTRY/BIBLIOGRAPHIC INDEX

Components of a reference

1	-----	0689		<u>Bawa, A.I., Niger. Ministère du</u>	
2	-----			<u>Développement Rural. Ecole des</u>	3
				<u>Cadres de l'Elevage. Supplémenta-</u>	4
				<u>tion du bétail en année de sécheresse. Désér-</u>	
				<u>tification sommaire de la zone de peuplement.</u>	
				<u>Situation des pâturages. Mouvements des</u>	
				<u>éleveurs. Supplémentation effectuée et ré-</u>	
				<u>sultats. Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant</u>	5
6	-----			<u>(Elevage) 1982, 59p., fig., tableaux; réf.</u>	7
8	-----			<u>Amélioration des pâturages, Alimentation supplé-</u>	
				<u>mentaire, Bétail, Niger.</u>	
9	-----			<u>Mic. No.: 75784</u>	

1. Sequence number
2. Author
3. Corporate author
4. Title
5. Thesis

6. Date of publication
7. Collation and notes
8. Descriptors
9. Microfiche number

Microfiche delivery

Microfiche copies of documents can be requested by indicating the sequence number shown at the left-hand corner of the reference. For more information write to:

Documentation Centre
 ILCA
 P.O.Box 5689
 Addis Ababa
 Ethiopia

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

A50 RECHERCHE

- 0001** **Développement de la recherche agronomique nationale.** s.l., s.n., s.d., 31p.
Recherche, Production végétale, Production animale, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75635
- 0002** **Procès verbal du conseil d'administration de l'Institut National des Recherches Agronomiques du Niger.** s.l., s.n. 23 Juin 1976, 7p.
Programme de recherche, Recherche, Niger.
Mic. No: 75061
- 0003** Baraze, S. Ecole Nationale d'Administration, Niamey (Niger). **L'NRAN et le développement agro-pastoral.** Mémoire de Fin d'Etudes (Diplôme du Niveau Supérieur) 1981, 61p., 10 réf.
Institut de recherche, Recherche, Système agro-pastoral, Développement agricole, Niger.
Mic. No: 75727
- 0004** Bawa, S. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de l'Economie Rurale France. Ministère de l'Agriculture. Ecole Supérieure d'Agronomie Tropicale. **Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue.** Oct 1983, 237p., fig., tableaux; 46 réf.
Recherche, Système de production, Production agricole, Economie rurale, Développement agricole, Filingue, Niger.
Mic. No: 75389
- 0005** Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. 1 - Exposé financier.** s.d., 50p., tableaux.
Programme de développement, Recherche, Hydraulique agricole, Equipement agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75070
- 0006** Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **La recherche agronomique. Tome 3: Les programmes de recherche.** Déc 1976, 25p.
Recherche, Programme de recherche, Production végétale, Production animale, Niger.
Mic. No: 75408
- 0007** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation".** Jun 1982, v.p.
Recherche, Production végétale, Production animale, Vulgarisation agricole, Niger.
Mic. No: 75316
- 0008** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation".** Fév 1982, v.p.
Recherche, production végétale, Production animale, Production forestière, Analyse de sol, Vulgarisation agricole, Niger.
Mic. No: 75698
- 0009** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Div. Etudes et Programmes et Cellule de Liaison Recherche et Vulgarisation. **Actualisation des résultats de recherches. Les fiches techniques "vulgarisation".** s.d., 7p.
Recherche, Production végétale, Production animale, Production forestière, Niger.
Mic. No: 75022
- 0010** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Commission Développement Rural et Hydraulique. **Développement d'une recherche agronomique nationale.** s.d., 31p.
Recherche, Développement rural, Production végétale, Production animale, Economie rurale, Niger.
Mic. No: 75535
- 0011** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Division de la Statistique. Réunion annuelle de l'INRAN.** s.d., 11p., 1 tableau; Réunion Annuelle de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Tarna (Niger), 15-22 Mar 1982.

- Programme de recherche, Recherche, Agriculture, Niger.*
Mic. No: 75024
- 0012** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Fiches techniques "vulgarisation". Actualisation des résultats de recherches. Jan 1983, v.p. fig., tableaux.
Recherche, Production végétale, Production animale, Vulgarisation agricole, Niger.
Mic. No: 75317
- 0013** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches Informations techniques: Alternatives technologiques. Jan 1984, v.p.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Machine agricole, Zootechnie, Santé animale, Foresterie, Fertilité du sol, Niger.
Mic. No: 75659
- 0014** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N., s.d. 18p.
Recherche, Institut de recherche, Ecologie, Agriculture, Economie rurale, Formation agricole, Niger.
Mic. No: 75742
- 0015** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Dépt. de Recherches en Economie Rurale. **Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales".** Aoû 1982, 8p.
Programme de recherche, Recherche, Système de production, Production agricole, Economie rurale, Sociologie rurale, Niger.
Mic. No: 75424
- 0016** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. Aoû 1977, 25p.
Projet de développement, Programme de recherche, Recherche, Financement, Système de culture, Amélioration des plantes, Tara, Niger.
Mic. No: 75683
- 0017** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Rapport annuel 1979-1980. s.d., 304p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Pédologie, Production forestière, Science vétérinaire, Economie rurale, Niger.
Mic. No: 75207
- 0018** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. Aoû 1980, v.p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Pathologie animale, Engraissement, Niger.
Mic. No: 75274
- 0019** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Rapport d'activités du Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna-Maradi - Année 1976. 1976, v.p., tableaux.
Recherche, Production végétale, Hydrologie, Production animale, Niger.
Mic. No: 75045
- 0020** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Recherche agronomique et développement: Séminaire de réflexion. s.d., 73p.; Séminaire de Réflexion sur la Recherche Agronomique et le Développement, Maradi (Niger), 4-8 Fév 1980.
Recherche, Programme de recherche, Transfert de technologie, Niger.
Mic. No: 75570
- 0021** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Cellule Recherche Vulgarisation. **Recommandations des services du M.D.R. en matière de recherches agronomiques à l'issue de leur réunion annuelle.** 9 Mar 1982, 5p.
Recherche, Production végétale, Production animale, Production forestière, Niger.
Mic. No: 75023
- 0022** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.
Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). s.d., 80p.; Réunion Annuelle de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Maradi (Niger), 12-21 Mar 1984.
Recherche, Production animale, Production végétale, Pédologie, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Niger.
Mic. No: 75383
- 0023** Institute for the Study and Application of Integrated Development, Toronto, Ontario (Canada). Dayton Univ., Ohio (E.-U.). Strategies for Responsible Development. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978.** 1 Jun 1979, 15p.
Projet de développement, Recherche, Production végétale, Production animale, Production forestière, Conservation de la nature, Chikal, Niger.
Mic. No: 75649

- 0024** Lefort, J.; Dumont, C.; Trouchaud, J.P.; Griffon, M. Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **La recherche agronomique. Tome 1: Les systèmes nationaux de recherche et les aspects intéressants l'ensemble communautaire.** s.d., 23p.
Recherche, Méthode de recherche, Programme de recherche, Agriculture, Niger.
Mic. No: 75437
- 0025** Lefort, J.; Dumont, C.; Trouchaud, J.P.; Griffon, M. Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **La recherche agronomique. Tome 2: Propositions en vue de l'élaboration politique commune.** s.d., v.p.
Recherche, Politique agricole, Niger.
Mic. No: 75438
- 0026** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Comité National de la Recherche Agronomique du Niger, Niamey. **Organisation de l'I.R.A.T. au Niger.** 1962, 13p.
Recherche, Institut de recherche, Développement agricole, Niger.
Mic. No: 75095
- 0027** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **Procès-verbal de la 5ème session du Comité National de la Recherche Agronomique.** s.d., 94p.; 5. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 7-9 Avr 1966.
Recherche, Production animale, Production végétale, Production forestière, Niger.
Mic. No: 75159
- COO ENSEIGNEMENT, VULGARISATION ET ASSISTANCE-CONSEIL**
- 0028** **Cours de formation de spécialistes de la production de riz.** s.l., s.n., s.d., 28p.
Formation agricole, Croissance des plantes, Nutrition végétale, Amélioration génétique, Riz, Niger.
Mic. No: 75215
- 0029** **Le projet productivité de Maradi.** *Sahel Hebdo (Niger).* 30 Oct 1978, n° 150, p. 8-10.
Formation agricole, Vulgarisation agricole, Développement rural, Maradi, Niger.
Mic. No: 75530
- 0030** Amadou, M. **Centre de perfectionnement technique de Zinder. 15 centres, 10 années de fonctionnement.** *Sahel Hebdo (Niger).* 14 Nov 1983, n° 384, p. 9-10, 2 illus.
Formation technique, Zinder, Niger.
Mic. No: 75616
- 0031** Ferrand, F.; Lefort, J. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie France. Ministère de la Coopération. **Projet de formation des ingénieurs pour le développement agricole nigérien.** Jui 1975, 46p.
Formation professionnelle, Ingénieur, Projet de développement, Niger.
Mic. No: 75938
- 0032** Guedj, S. (éd.) Niger. Ministère du Plan CEC, Bruxelles (Belgique). **Cinq études sur la formation en République du Niger: Etude D - Organisation de la Direction du Service de l'Elevage et des Industries Animales (D.S.E.I.A.).** Mai 1983, 93p., 8 fig., 5 tableaux; 6 réf.
Projet de développement, Formation agricole, Aspect organisationnel, Production animale, Niger.
Mic. No: 76033
- 0033** Harvey, J.J. Niger. Ministère du Développement Rural. **Le support de l'extension éducative pour accélérer le développement de l'agriculture au Niger. Rapport final.** Jun 1980, 33p.
Vulgarisation agricole, Education, Formation agricole, Développement agricole, Niger.
Mic. No: 75196
- 0034** Huet, P. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Compte-rendu de mission. Formation et perfectionnement en machinisme agricole (culture attelée). Expérimentation.** s.d., 27p.
Formation agricole, Machine agricole, Culture attelée, Niger.
Mic. No: 75446
- 0035** Huet, P. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Compte-rendu de mission. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole.** s.d., 21p.
Formation agricole, Machine agricole, Niger.
Mic. No: 75432
- 0036** Huet, P. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Mission**

d'enseignement. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole (12 Jun-13 Jul 1967). s.d., 17p.
Formation agricole, Machine agricole, Niger.
Mic. No: 75443

0037 Lam, M. FAO, Rome (Italie). **Programme d'amélioration et de développement des semences. Niger: Rapport de mission du 6 au 16 Juillet 1979. Projet centre de formation sur la technologie des semences.** Jul 1979, 20p.
Formation agricole, Multiplication des semences, Niger.
Mic. No: 75554

0038 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **Encadrement et vulgarisation au Niger.** s.d., 50p.
Encadrement agricole, Vulgarisation, agricole, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75870

E10 ECONOMIE

0039 **La production.** Dans: Monographie du Niger, s.l., s.n., s.d., p. 33-54.
Production végétale, Production animale, Ressource en eau, Niger.
Mic. No: 76032

0040 **Le Niger.** Dans: Bulletin intérieur d'informations économiques, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service des Etudes Economiques s.d., p. 66-71.
Production agricole, Commercialisation, Aménagement hydraulique, Développement agricole, Développement industriel, Niger.
Mic. No: 75336

0041 **Le Niger.** Dans: Développement de l'agriculture dans les pays où l'IRAT exerce son activité. Incitations au développement. Situation actuelle et objectifs de production, Arnould, J.-P. Déc 1966, p. 41-47.
Développement agricole, Production agricole, Industrie alimentaire, Niger.
Mic. No: 75334

0042 **Le Niger.** Dans: Bulletin intérieur d'informations économiques, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service des Etudes Economiques. Mar 1972, p. 61-66.
Industrie alimentaire, Tannerie, Aide étrangère, Commercialisation, Niger.
Mic. No: 75335

0043 Abbott, P. Purdue Univ., Lafayette, Ind. (E.-U.). **Développement d'un modèle du secteur agricole pour étudier la**

politique agricole et faciliter la planification. 16 Jul 1984, 16p., 1 fig., tableau; Séminaire sur le Développement d'un Modèle du Secteur Agricole pour Etudier la Politique Agricole et Faciliter la Planification., Niamey (Niger), 16 Jul 1984.
Politique agricole, Planification agricole, Production végétale, Modèle, Niger.
Mic. No: 75660

0044 Africare, Washington, D.C. (E.-U.). Texas Tech Univ., Lubbock (E.-U.). **Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réaloeée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas.** s.d., v.p., fig., cartes, tableaux; réf.
Projet de développement, Production animale, Aménagement des parcours, Production végétale, Aménagement hydraulique, Niger.
Mic. No: 75445

0045 Badamassi, D. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agromonie. **Rapport de stage: Les industries des produits d'origine animale au Niger.** 1979-1980, 74p., 27 tableaux; 22 réf.
Industrie laitière, Industrie de la viande, Abattoir, Industrie du cuir, Niger.
Mic. No: 75942

0046 Boubacar, O. Ecole Nationale d'Administration, Niamey (Niger). **Le régime foncier dans l'arrondissement de Dosso.** Thèse (Diplôme de l'Ecole Nationale d'Administration) 1975, 61p., 11 réf.
Régime foncier, Dosso, Niger.
Mic. No: 75983

0047 Beureima, G. Paris-I Univ., 75 (France). Inst. d'Etude pour le Développement Economique et Social. **Les structures agraires au Niger: Le régime foncier, la situation sociale.** Mémoire de Troisième Cycle (Sociologie du Développement) 1978, 350p., réf.
Régime foncier, Structure sociale, Système de production, Politique agricole, Niger.
Mic. No: 75972

0048 Comité Technique Départemental, Tahoua (Niger). **Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne.** s.d., v.p.
Plan de développement, Développement agricole, Production agricole, Konni, Tahoua, Niger.
Mic. No: 76019

0049 Crow, J.E.; Matlock, W.G.; Fazzolare, R.; Henderson, H.K.; McCullough, J.; Ferguson, N.; Arnould, E.J.; Smith, S.E.; Glakpe, E.; Trask, A.; Stewart, B.A. Arizona Univ., Tucson (E.-U.). **La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger.** 31 Déc 1977, 123p., fig., tableaux; réf.

- Planification économique, Production végétale, Production animale, Aspect socio-économique, Ressource naturelle. Zinder, Niger.*
Mic. No: 75513
- 0050** Ediafric-La Documentation Africaine, Paris (France). **Le Niger.** Dans: *L'agriculture africaine. Tome 2: Gabon, Haute-Volta, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad, Togo, s.d., p. 405-440.*
Plan du développement, Production végétale, Production animale, Production forestière, Production halieutique, Développement agricole, Niger.
Mic. No: 75572
- 0051** Grégoire, E. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Bordeaux-2 Univ., 33 (France). **Etude socioéconomique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger).** s.d., 117p., fig., 7 cartes; réf.
Production agricole, Régime foncier, Aspect socio-économique, Budget, Village, Gourjae, Niger.
Mic. No: 75981
- 0052** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Atlas économique permanent.** s.d., v.p., fig., tableaux.
Atlas, Production végétale, Production animale, Commercialisation, Aspect économique, Niger.
Mic. No: 75899
- 0053** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse.** s.d., v.p., fig., tableaux.
Projet de développement, Production végétale, Production animale, Production forestière, Commercialisation, Aménagement hydraulique, Sécheresse, Niger.
Mic. No: 75337
- 0054** Institute for the Study and Application of Integrated Development, Toronto, Ontario (Canada). Dayton Univ., Ohio (E.-U.). **Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 1 - Résumé des recommandations et des comptes rendus.** s.d., 21p., 3 fig.
Projet de développement, Production végétale, Production animale, Développement rural, Chikal, Niger.
Mic. No: 75258
- 0055** Koehlin, J. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi.** Jun 1977, 23p.
- Milieu naturel, Utilisation du sol, Agriculture, Maradi, Niger.*
Mic. No: 76010
- 0056** Marnadou, O. Université de Niamey (Niger). Inst. de Recherches en Sciences Humaines. **Recherche et développement. Contribution à l'étude socio-économique sur les aménagements hydro-agricoles de Saga, Libore et N'Dounga.** 1978, 68p., réf.
Aménagement hydraulique, Développement agricole, Population, Ethnie, Niger.
Mic. No: 75325
- 0057** Martin, F. Centre de Recherches en Développement Economique, Montréal (Canada). **Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie.** Avr 1977, 35p.
Economie nationale, Production végétale, Production animale, Pêches, Forêt, Ressource minière, Industrie, Niger.
Mic. No: 76042
- 0058** NEDECO, La Haye (Pays-Bas). **Synthèse de l'économie de la République du Niger.** Mai 1963, 16p.
Economie nationale, Agriculture, Production industrielle, Niger.
Mic. No: 76003
- 0059** Niger. Chambre de Commerce, d'Agriculture et d'Industrie. **Le Niger: Son économie début 1970.** s.d., 15p.
Agriculture, Elevage, Industrie, Commerce international, Développement économique, Economie nationale, Niger.
Mic. No: 76024
- 0060** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Enquête agricole par sondage. Département de Diffa 1972-1973.** s.d., 36p., 34 tableaux.
Recensement agricole, Enquête, Diffa, Niger.
Mic. No: 75464
- 0061** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Enquête agricole par sondage. Département de Dosso. Campagne 1972-1973.** s.d., 78p., 58 tableaux.
Recensement agricole, Enquête, Dosso, Niger.
Mic. No: 75461
- 0062** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Enquête agricole par sondage. Département de Maradi 1972-1973.** s.d., 43p., 34 tableaux.
Recensement agricole, Enquête, Maradi, Niger.
Mic. No: 75377

- 0063** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Enquête agricole par sondage. Département de Niamey 1972-1973.** s.d., 66p., 43 tableaux. *Recensement agricole, Enquête, Niamey, Niger.*
Mic. No: 75463
- 0064** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Enquête agricole par sondage. Département de Zinder 1972-1973.** s.d., 44p., 38 tableaux. *Recensement agricole, Enquête, Zinder, Niger.*
Mic. No: 75462
- 0065** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bosso.** Fév 1963, 65p., fig., tableaux. *Développement agricole, Production végétale, Production animale, Mise en valeur des terres, Développement rural, Dallol Bosso, Niger.*
Mic. No: 75455
- 0066** Niger. Ministère du Développement Rural. **Troisième réunion d'évaluation du projet céréalière Niger-USAID.** s.d., 91p.; 3. Réunion d'Évaluation du Projet Céréalière Niger-USAID, Niamey (Niger), 13-24 Mar 1979. *Analyse économique, Projet de développement, Formation agricole, Multiplication des semences, Céréale, Niger.*
Mic. No: 75111
- 0067** Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **Analyse comparative du plan de campagne provisionnel par rapport aux comptes d'exploitation réels. Saison hivernage 1980.** Nov 1981, v.p. *Comptabilité régionale, Exploitation agricole, Niger.*
Mic. No: 75979
- 0068** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976.** s.d., 105p., tableaux. *Statistique agricole, Moyen de production agricole, Commercialisation, Industrie, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75476
- 0069** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978.** s.d., 96p., tableaux. *Statistique agricole, Moyen de production agricole, Commercialisation, Industrie, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75477
- 0070** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980.** s.d., 87p., tableaux. *Statistique agricole, Moyen de production agricole, Commercialisation, Industrie, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75465
- 0071** Niger. Ministère du Plan. Direction de la Statistique et des Comptes Nationaux. **Annuaire statistique 1978-1979.** s.d., 92p., fig., tableaux. *Statistique agricole, Population, Production animale, Production végétale, Niger.*
Mic. No: 75450
- 0072** Office du Niger, Niamey. Service de l'Exploitation. **Compte rendu de la campagne agricole 1959-1960.** Archives de l'Office du Niger. 30 Nov 1960, n° 40, 49p. *Production animale, Production végétale, Commercialisation, Niger.*
Mic. No: 75049
- 0073** Pabst P. et Partesaires, Niamey (Niger). Bureau d'Études. **Complément à l'étude pour la création d'une tannerie en République du Niger (Afrique Occidentale).** Mai 1966, 46p. *Tannerie, Etude économique, Investissement, Niger.*
Mic. No: 75896
- 0074** Raynaud, C. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France) Bordeaux-2 Univ., 33 (France). **Rapport de synthèse des études menées en 1977.** Déc 1977, 35p., 1 fig., 4 tableaux. *Production agricole, Aspect socio-économique, Système de production, Niger.*
Mic. No: 75496
- 0075** Raynaud, C. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Rapport de synthèse des études menées en 1977.** Déc 1977, 35p. *Production agricole, Ecologie végétale, Utilisation du sol, Pluviométrie, Maradi, Niger.*
Mic. No: 76008
- 0076** Raynaud, C. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Rapport sur les études socio-économiques menées dans l'un des villages témoins: Serkin Haoussa.** Nov 1977, 42p., 8 réf. *Production agricole, Aspect socio-économique, Serkin Haoussa, Niger.*
Mic. No: 76009

0077 Raynaud, C. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Bordeaux-2 Univ., 33 (France). **Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse.** Oct 1980, 76p., 14 fig., 12 cartes; réf.
Production agricole, Développement agricole, Exploitation agricole, Population, Structure sociale, Maradi, Niger.
Mic. No: 75973

0078 Robinet, A.; Ochs, H. BIRD, Washington, D.C. (E.-U.). **Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale.** Nov 1971, 86p., 3 fig., 9 tableaux.
Production animale, Offre et demande, Commerce international, Politique de développement, Plan de développement, Niger.
Mic. No: 75887

0079 Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères Chargé de la Coopération, Paris (France). Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Etude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années et de leurs effets.** 28 Nov 1972, 55p., 2 fig., tableaux; réf.
Facteur de production, Production agricole, Engrais, Pesticide, Equipement agricole, Niger.
Mic. No: 75114

0080 Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Div. des Aménagements. **Rapport d'activité 1973-1974.** Jun 1974, 128p., tableaux.
Comptabilité, Mise en valeur des terres, Niger.
Mic. No: 75202

E15 ORGANISATION ET GESTION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

0081 Ranch fourager de Tieguirre. **Rapport annuel d'exploitation. Exercice 1982/1983.** s.l., s.n. Nov 1983, 81p., fig., tableaux.
Exploitation agricole, Tieguirre, Niger.
Mic. No: 75002

0082 Coste, G. **Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger).** s.l., s.n., s.d., v.p.
Exploitation agricole, Culture vivrière, Bétail, Saison sèche, Kolo, Niger.
Mic. No: 75254

0083 Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport de mission sur le**

parimètre de Mayahi et rappel des opérations menées dans le Département de Maradi. s.d., 22p., 4 tableaux.
Exploitation agricole, Revenu agricole, Maradi, Niger.
M.c. No: 75501

0084 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt. de Recherches en Economie Rurale. **Programmes campagne 1984.** Mar 1984, 9p.
Système d'exploitation agricole, Recherche, Niger.
Mic. No: 75641

0085 Ithaca International Ltd., New York (E.-U.). **(Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 1) An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 1.** USAID/NE/683-929.6-3029-00. Déc 1983, v.p.
Exploitation agricole, Evaluation économique, Budget, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75619

0086 Ithaca International Ltd., New York (E.-U.). **(Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 2) An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 2.** USAID/NE/683-929.6-3029-00. Déc 1983, v.p.
Exploitation agricole, Evaluation économique, Budget, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75620

0087 Ithaca International Ltd., New York (E.-U.). **Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Rapport.** USAID/NE/683-929.6-3029-00. Déc 1983, 108p., fig., tableaux; 159 réf.
Exploitation agricole, Analyse économique, Budget, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75618

0088 Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1974. Tome 1 - Partie administrative et technique. Tome 2 - Statistiques agricoles.** s.d., 97p., tableaux.
Gestion de l'exploitation agricole, Statistique agricole, Niger.
Mic. No: 75176

0089 Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1973. Tome 1 - Partie administrative et technique.** s.d., 175p., tableaux.
Gestion de l'exploitation agricole, Statistique agricole, Niger.
Mic. No: 75195

- 0090** Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.H./80.** Nov 1981, v.p.
Exploitation agricole, Comptabilité régionale, Niger.
Mic. No: 75977
- 0031** Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.S./81.** Nov 1981, v.p.
Exploitation agricole, Comptabilité régionale, Niger.
Mic. No: 75978
- 0092** Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **Etude socio-économique du site d'aménagement de la cuvette de Diabéry.** Jun 1984, v.p., tableaux.
Exploitation agricole, Aspect socio-économique, Diabery, Niger.
Mic. No: 75666
- 0093** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1975. Tome 1 – Partie administrative et technique. Tome 2 – Statistiques agricoles.** s.d., 102p., 3 fig., tableaux.
Gestion de l'exploitation agricole, Statistique agricole, Niger.
Mic. No: 75177
- 0094** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Zone d'aménagement de Namariougou. Structures des exploitations agricoles.** Nov 1980, 182p.
Statistique agricole, Exploitation agricole, Namariougou, Niger.
Mic. No: 75629
- 0095** Pare, J. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Unité écologique expérimentale de Maradi: Lutte contre l'aridité. Essai de synthèse.** Fév 1979, 195p.
Exploitation agricole, Production agricole, Aspect socio-économique, Niger.
Mic. No: 75342
- 0096** Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport d'activité et bilan à l'exercice 1968.** Déc 1968, 32p., tableaux.
Crédit agricole, Activité coopérative, Production végétale, Niger.
Mic. No: 75228
- 0097** Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport d'activité. Exercice 1977–78.** s.d., 54p.
Système d'exploitation agricole, Activité coopérative, Commercialisation, Produit agricole, Niger.
Mic. No: 75169
- 0098** Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport d'activités. Exercice 1976–1977.** s.d., 49p., tableaux.
Crédit agricole, Activité coopérative, Projet de développement, Production agricole, Coton, Niger.
Mic. No: 75255
- 0099** USAID, Niamey (Niger). (Evaluation du secteur agricole du Niger. **Volume 1: Synthèse) Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis.** Déc 1979, 131p., fig., tableaux.
Système d'exploitation agricole, Recherche, Crédit agricole, Commercialisation, Céréale, Culture de rapport, Niger.
Mic. No: 75624

E30 OBJECTIFS, POLITIQUES ET PROGRAMMES DE DEVELOPPEMENT

- 0100** Le projet productivité Niamey. **Objectif: Améliorer la production alimentaire.** *Sahel Hebdo (Niger).* 12 Mar 1979, n° 168, p. 7–9, 1 illus.
Projet de développement, Production alimentaire, Niger.
Mic. No: 75518
- 0101** Préparation du plan quinquennal 1979/83: **Programmes chiffres en matière de forêts, chasse et pêche.** s.l.s.n., s.d., v.p.; N° 2/PO/MDR/EFC.
Plan quinquennal, Production forestière, Production halieutique, Chasse, Niger.
Mic. No: 76031
- 0102** Afrique, Washington, D.C. (E.-U.) Niger Ministère de l'Economie Rurale. **Projet hydro-agricole, Tara-Niger.** s.d., 51p., fig., cartes, tableaux.
Projet de développement, Analyse coût avantage, Production agricole, Aménagement hydraulique, Niger.
Mic. No: 75448
- 0103** Bremaud, O.; Mazet, B.; Quesnel, M. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général.** Mar 1978, 220p.
Etude de factibilité, Projet de développement, Investissement, Analyse économique, Production animale, Dakoro, Niger.
Mic. No: 75404

- 0104** Bremaud, O.; Mazet, B.; Quesnel, M. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Rapport général.** Mar 1978, 57p., tableaux.
Etude de factibilité, Projet de développement, Production animale, Dakoro, Niger.
Mic. No: 75402
- 0105** Commissariat Général au Développement, Niamey (Niger). Direction de l'Animation au Développement. **Préparation du plan de campagne 1967 de l'action intégrée. Propositions pour l'élaboration d'une politique d'encadrement.** Jan 1967, 9p.
Plan de développement, Politique de développement, Encadrement agricole, Niger.
Mic. No: 75067
- 0106** Duchemin, P. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique.** Avr 1974, 69p., fig.
Etude de factibilité, Projet de développement, Aspect socio-économique, Production animale, Dakoro, Gouré, Niger.
Mic. No: 75730
- 0107** Dumas, J.-P. Niger. Ministère du Développement. **Liste des projets en cours d'exécution ou à l'étude sur le département de Tahoua.** Fév 1975, 85p., 4 tableaux.
Projet de développement, Développement économique, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75962
- 0108** FAO. Rome (Italie). **Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. Sahel Hebdo (Niger).** 17 Oct 1973, n° 379, p. 8-15, 2 illus., 2 tableaux.
Aide alimentaire, Production végétale, Production animale, Production halieutique, Nutrition, Niger.
Mic. No: 75617
- 0109** Gonneville, G. de. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootechnique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré.** Avr 1974, 147p., fig., tableaux.
Projet de développement, Analyse économique, Production animale, Dakoro, Gouré, Niger.
Mic. No: 75729
- 0110** Gonneville, G. de. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Etude de factibilité de**
- deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse.** 1974, 94p., fig., tableaux; réf.
Etude de factibilité, Projet de développement, Analyse économique, Aspect socio-économique, Production animale, Ranching, Dosso, Niger.
Mic. No: 75728
- 0111** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara.** Jun 1977, 39p.
Financement, Projet de développement, Système de culture, Aviculture, Pêche artisanale, Alphabétisation, Santé publique, Tara, Niger.
Mic. No: 75473
- 0112** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Note d'information sur l'I.N.R.A.N..** Sep 1984, 17p., tableaux.
Projet de développement, Production animale, Production végétale, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75000
- 0113** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Préparation du plan quinquenna: 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques.** s.d., v.p.
Plan quinquennal, Financement, Recherche, Production animale, Production végétale, Production forestière, Economie rurale, Niger.
Mic. No: 75318
- 0114** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt. de Recherches en Economie Rurale. **Projet: Unités de production agricole expérimentales.** Avr 1980, 11p.
Projet de développement, Développement économique, Production agricole, Niger.
Mic. No: 75634
- 0115** Institute for the Study and Application of Integrated Development, Toronto, Ontario (Canada). Dayton Univ., Ohio (E.-U.). Strategies for Responsible Development. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Projet: Tapis Vert. Rapport couvrant la période de Juin 1978 à Octobre 1979.** s.d., 67p., 7 fig.
Projet de développement, Production végétale, Ressource en eau, Production animale, Aspect socioéconomique, Chikal, Niger.
Mic. No: 75652
- 0116** Levif; Tacher, G.; Marsan Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder.** Jul 1977, v.p., tableaux.

- Projet de développement, Production animale, Coût de production, Commercialisation, Rentabilité, Maradi, Zinder, Niger.*
Mic. No: 75673
- 0117** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service du Génie Rural. **Plan triennal intérimaire 1961-62-63. Fiche récapitulative et infrastructure.** s.d., 23p., tableaux.
Plan de développement, Aménagement hydraulique, Production agricole, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75069
- 0118** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse.** Jui 1973, 213p., fig., tableaux; 13 réf.
Projet de développement, Modernisation, Système pastoral, Production animale, Investissement, Niger.
Mic. No: 75709
- 0119** Niger. Ministère du Développement. **Projet d'assistance et de développement du nord Ouallam.** Mar 1975, 42p., fig., tableaux.
Projet de développement, Aide au développement, Développement rural, Quallam, Niger.
Mic. No: 75724
- 0120** Niger. Ministère du Développement Rural. Commission de la Production Rurale et de l'Hydraulique. **Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Présentation et chiffrage du programme de développement de la production agricole.** s.d., 218p., tableaux.
Plan quinquennal, Programme de développement, Production agricole, Niger.
Mic. No: 75084
- 0121** Niger. Ministère du Plan. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes.** Déc 1978, 123p., tableaux.
Projet de développement, Modernisation, Financement, Crédit agricole, Production animale, Tejira, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75678
- 0122** Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses.** Avr 1974, 65p., fig., tableaux.
- Etude de factibilité, Projet de développement, Production animale, Commercialisation. Viande, Bovin, Dakoro, Gouré, Niger.*
Mic. No: 75731
- 0123** Tourawa, D. **Le projet de Badogulchiri: Un exemple dans la lutte pour l'autosuffisance alimentaire.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 15 Mai 1978, n° 127, p. 13-16, 3 illus., 2 tableaux.
Projet de développement, Autoapprovisionnement, Production alimentaire, Badeguichiri, Niger.
Mic. No: 75526
- 0124** Tournier, M.; Tacher, G.; Peyre de Fabregues, B.; Lemelle, J.P.; Arditi, C. Niger. Ministère du Plan. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tojira.** Déc 1978, 179p., tableaux.
Projet de développement, Analyse économique, Modernisation, Production animale, Commercialisation, Tejira, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75679
- 0125** Tufts Univ, Medford, Mass. (E.-U.). **(La production animale intégrée au Niger. Document de projet) Niger Integrated livestock production. Project paper.** 31 Mai 1983, 172p., réf.
Projet de développement, Production animale, Aspect technique, Aspect financier, Aspect socio-économique, Niger.
Mic. No: 75622
- 0126** USAID, Niamey (Niger). **(Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet) Niger agricultural production support (683-0234). Project paper.** s.d., v.p., tableaux.
Projet de développement, Production agricole, Aspect technique, Aspect financier, Aspect socio-économique, Niger.
Mic. No: 75625
- 0127** USAID, Niamey (Niger). **(Evaluation du secteur agricole du Niger. Tome 2) Niger agricultural sector assessment. Volume 2.** Déc 1979, 428p., fig., tableaux; réf.
Production agricole, Aide étrangère, Investissement, Niger.
Mic. No: 75623
- 0128** USAID, Washington, D.C.. **Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Tome 2.** Jun 1977, v.p.
Projet de développement, Amélioration des pâturages, Production animale, Analyse économique, Financement, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75716

0129 USAID, Washington, D.C. **Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Tome 1.** Jun 1977, 88p., fig., tableaux. *Projet de développement, Amélioration des pâturages, Production animale, Analyse économique, Financement, Zone pastorale, Niger.*
Mic. No: 75717

E50 SOCIOLOGIE RURALE

0130 **La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification.** *Sahel Hebdo (Niger).* 15 Avr 1978, n° 123 p. 31-34, 2 illus.
Développement rural, Politique de développement, Production végétale, Production animale, Désertification, Lutte anti érosion, Niger.
Mic. No: 75543

0131 **Le projet productivité Niamey: Mettre en place des structures coopératives desservant à peu près 200 villages.** *Sahel Hebdo (Niger).* 5 Mar 1979, n° 167, p. 8-10.
Projet de développement, Activité coopérative, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75519

0132 Abdou, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage : Projet Productivité Maradi.** Jui-Sep 1979, 56p., 10 réf.
Projet de développement, Développement rural, Production agricole, Maradi, Niger.
Mic. No: 75961

0133 Amadou, C. Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier (France). **Réflexion sur la mise en oeuvre du développement rural. Etude de cas: Le projet productivité de Dosso (Niger). Identification de quelques effets.** Thèse (Diplôme d'Agronomie Approfondie) Oct 1979, 93p., tableaux, cartes; 7 réf.
Projet de développement, Développement rural, Dosso, Niger.
Mic. No: 75947

0134 Annou, M.M. **Financement international du développement rural du Niger 1960-1970.** Thèse (Doctorat IIIème Cycle) s.l., s.n. Aoû 1972, 255p., tableaux.
Développement rural, Aide étrangère, Financement, Niger.
Mic. No: 75390

0135 Association Française des Volontaires du Progrès, Niamey (Niger). **Rapport d'activité de la délégation du Niger.**

Année 1977. s.d., 44p.
Développement rural, Production agricole, Santé publique, Formation agricole, Niger.
Mic. No: 75232

0136 Bourgeot, A. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Bordeaux-2 Univ., 33 (France). **Rapport de mission d'étude sur les agro-pasteurs Twareg et Buzu de la région de Maradi.** Jui 1977, 19p.
Structure sociale, Ethnicité, Maradi, Niger.
Mic. No: 75497

0137 Commissariat Général au Développement, Niamey (Niger). Direction de l'Animation, au Développement. **Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse.** s.d., 17p.
Développement rural, Formation agricole, Vulgarisation agricole, Activité coopérative, Commercialisation, Niger.
Mic. No: 75066

0138 Dulieu, D.; Clanet, J.C. Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Étude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré.** Déc 1978, 319p.
Etude de factibilité, Elevage, Population rurale, Système agropastoral, Nomadisme, Tanout, Gouré, Niger.
Mic. No: 75996

0139 Dupire, M. Niger. Ministère de l'Éducation, de la Jeunesse et des Sports. **Les facteurs humains de l'économie pastorale.** Jan 1962, 55p., 7 fig., cartes; 20 réf.
Population rurale, Ethnie peule, Nomadisme, Sédentarisaton, Système pastoral, Ethnicité, Niger.
Mic. No: 76035

0140 FAO, Rome (Italie). Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). PNUD, New York (E.-U.). **Formation des cadres du développement rural. Analyse, perspectives et recommandations.** Mai 1976, 56p.
Programme de développement, Développement rural, Formation agricole.
Mic. No: 75487

0141 Ganon, F.; Ribet, J. Mission Economique et Pastorale, Niamey (Niger). France. Ministère de la Coopération. Société d'Études pour le Développement Economique et

- Social, Paris (France). **Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation.** 1966. 201p., 16 fig., tableaux.
Population rurale, Budget, Consommation alimentaire, Nomadisme, Ethnie peule, Ethnie Touareg, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 76002
- 0142 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport de présentation du département de recherches en économie rurale (DECOR).** Mar 1981, 10p.
Economie rurale, Développement rural, Institut de recherche, Recherche, Niger.
Mic. No: 75011
- 0143 Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). **Travaux dirigés. Le développement rural intégré: Les sept facteurs majeurs d'échec des projets.** Avr 1984, 20p.
Projet de développement, Développement rural, Kolo, Niger.
Mic. No: 75667
- 0144 Kintz, D. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Rapport de mission d'étude sur les agro-pasteurs peuls de la région de Maradi.** Jui 1977, 22p.
Organisation socioéconomique, Structure sociale, Eleveur, Ethnie peule, Maradi, Niger.
Mic. No: 76011
- 0145 Milligan, K. CIPEA, Addis-Abeba (Ethiopie). USAID, Niamey (Niger). **Recensement des habitants et du cheptel et description du système écologique dans la région centrale de la zone pastorale du Niger. Rapport préliminaire n° 1.** Jui 1981, 51p., 32 fig.; 5 réf.
Recensement, Population rurale, Population animale, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 76041
- 0146 Moussa, A. (sous la direction de) **Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'actor.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 21 Fév 1983, n° 349, p. 11-16, 13 illus.
Développement rural, Vulgarisation agricole, Formation agricole, Approvisionnement, Moyen de production agricole, Dosso, Niger.
Mic. No: 75600
- 0147 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Secrétariat Permanent du Développement Rural et de Programmation. **Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967.** Déc 1966, 95p., tableaux.
Développement rural, Vulgarisation agricole, Formation agricole, Crédit agricole, Commercialisation, Niger.
Mic. No: 75093
- 0148 Niger. Ministère du Développement Rural. **Présentation des travaux du séminaire général des cadres du développement rural.** s.d., 106p., tableaux; Séminaire Général des Cadres du Développement Rural, Maradi (Niger), 29 Avr-6 Mai 1980.
Développement rural, Production végétale, Production animale, Niger.
Mic. No: 75251
- 0149 Niger. Ministère du Développement Rural. **Séminaire national sur les stratégies d'intervention en milieu rural.** Nov 1982, 93p.; Séminaire National sur les Stratégies d'Intervention en Milieu Rural, Zinder (Niger), 15-22 Nov 1982.
Projet de développement, Développement rural, Niger.
Mic. No: 76005
- 0150 Niger. Ministère du Développement Rural. Bureau des Etudes et Programmes. **Opération Développement Rural - Diffa (ODRD).** Avr 1976, 85p.
Projet de développement, Développement rural, Production végétale, Diffa, Niger.
Mic. No: 75951
- 0151 Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Structures agraires et développement rural au Niger.** Jui 1978, 72p., 7 cartes, 28 tableaux.
Structure d'exploitation agricole, Développement rural, Niger.
Mic. No: 75958
- 0152 Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Rapport de synthèse 1981.** Déc 1981, 40p., fig., tableaux.
Projet de développement, Agropastoralisme, Niger.
Mic. No: 75560
- 0153 Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Troisième rapport de campagne au Niger Centre-Est.** Jui 1981, 25p.

Projet de développement, Agropastoralisme, Niger.
Mic. No: 75559

0154 Peyre de Fabregues, B. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme: Rapport de synthèse 1980.** Déc 1980, 43p., tableaux.
Projet de développement, Agropastoralisme, Production fourragère, Niger.
Mic. No: 76048

0155 Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport d'activités. Campagne agricole 1981. Esquisse de plan de campagne 1982.** s.d., 69p., 4 cartes, tableaux.
Projet de développement, Développement rural, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75630

0156 Viallet, F.; Ravignan, F. de. FAO, Rome (Italie). Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). PNUD, New York (E.-U.). **Plan d'ensemble pour le développement de l'institut.** Mai 1976, 56p.
Projet de développement, Développement rural, Crédit agricole, Production agricole, Formation agricole, Niger.
Mic. No: 75486

E70 DISTRIBUTION ET COMMERCIALISATION

0157 **La commercialisation du poisson. Trop d'intermédiaires.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 21 Juin 1980, n° 232, p. 8-11, 4 fig.
Commercialisation, Poisson, Niger.
Mic. No: 75539

0158 Arnould, E.J. **Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger.** s.l., s.n. Juin 1983, 68p., 5 fig., 8 tableaux; 44 réf.
Commercialisation, Marché, Technique de vente, Produit agricole, Zinder, Niger.
Mic. No: 75661

0159 Baillache, R.; Robinet, A. **La gestion prévisionnelle du ranch sahélien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière.** s.l., s.n. Août 1969, 99p., tableaux; 7 réf.
Exportation, Aspect économique, Aspect financier, Viande, Bovin, Niger.
Mic. No: 76038

0160 Bakane, G. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Filière de la viande dans la ville de Niamey.** Mémoire de Fin d'Etudes (Production animale) 1984, 29p., 4 réf.
Approvisionnement, Marché, Traitement, Commercialisation, Viande, Bétail, Niamey, Niger.
Mic. No: 75793

0161 Baza, H. Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (France). **Conservation et commercialisation des viandes au Niger.** Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1966, 59p., 2 cartes, 8 tableaux; réf.
Commercialisation, Préservation, Viande, Niger.
Mic. No: 75391

0162 Benoit, A. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison.** Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant (Elevage) 1982, 31p., 6 réf.
Commercialisation, Prix, Coût, Facteur de production, Poulet, Niger.
Mic. No: 75788

0163 Boucar, G. **2ème foire agricole de Dosso. Doutchi: Un arrondissement en plein essor économique.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 20 Fév 1984, n° 395, p. 12-16, 6 illus.
Commercialisation, Foire d'exposition, Produit agricole, Doutchi, Niger.
Mic. No: 75599

0164 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt. de Recherches Forestières. **Essai de préservation de perches d'Eucalyptus camaldulensis par le procédé boucherie.** Jan 1981, 13p., 15 fig., 4 tableaux.
Préservation, Commercialisation, Bois, Eucalyptus camaldulensis, Niger.
Mic. No: 75815

0165 Kinni, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Etude sur le marché du bétail et de la viande à Zinder.** Mémoire de Stage Mai 1978, 70p., 11 réf.
Commercialisation, Viande, Bétail, Zinder, Niger.
Mic. No: 75956

0166 Lacrouts, M.; Tyc, J. **Les ressources animales de la République du Niger. Leur exploitation - Perspectives d'avenir.** s.l., s.n. Juin 1960, 164p., tableaux.
Exploitation du bétail, Commercialisation, Viande, Bétail, Niger.
Mic. No: 75484

- 0167** Landez, J. FAO, Rome (Italie). **Analyse de la situation de la consommation et de la distribution des engrais et intrants connexes au Niger.** Nov 1980, 30p., 6 réf.
Approvisionnement, Consommation, Engrais, Niger.
Mic. No: 75533
- 0168** LeBeau, F.; Pattinson, L.; Enger, W. Ronco Consulting Corporation, Washington, D.C. (E.-U.). **Rapport préliminaire. Etude du circuit d'approvisionnement en intrants agricoles: Niger.** Nov 1983, 144p., 32 tableaux.
Chaîne de distribution, Approvisionnement, Engrais, Pesticide, Equipement agricole, Niger.
Mic. No: 75628
- 0169** Mahamadou, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **La Société Nigérienne de Collecte des Cuirs et Peaux: Ses activités, son impact dans l'économie nationale.** Mémoire de Fin d'Etudes (Production animale) 1984, 26p., 5 réf.
Commercialisation, Traitement, Cuirs et peaux, Economie nationale, Niger.
Mic. No: 75790
- 0170** Maidagi, B. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **La production et la commercialisation du lait dans la ville de Maradi.** Mémoire de Fin d'Etudes (Production animale) 1980, 37p., 10 réf.
Production laitière, Commercialisation, Lait, Maradi, Niger.
Mic. No: 75792
- 0171** Mamadou, M. (sous la direction de) **La société nigérienne des cuirs et peaux: L'année d'anniversaire est celle de la promotion des affaires.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 15 Avr 1978, n° 123, p. 69, 71, 3 illus.
Commercialisation, Cuirs et peaux, Niger.
Mic. No: 75544
- 0172** Mamadou, M. (sous la direction de) **Le Niger et la Communauté Economique du Etail et de la Viande.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 15 Mai 1978, n° 127, p.10, 2 illus., 3 tableaux.
Commercialisation, Chaîne de distribution, Viande, Bétail, Niger.
Mic. No: 75525
- 0173** Niger. Chambre de Commerce, d'Agriculture et d'Industrie. **Réglementation des prix au Niger.** Jan 1971, 96p.
Politique des prix, Prix taxe, Niger.
Mic. No: 76025
- 0174** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage.** s.d., 27p., tableaux.
Exploitation du bétail, Commercialisation, Consommation, Produit d'origine animale, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75297
- 0175** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Création d'une section statistique au service de l'élevage.** Jul 1973, 52p.
Projet de développement, Statistique, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75710
- 0176** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger).** Avr 1972, v.p.
Commercialisation, Exportation, Bovin, Mouton, Chèvre, Niger.
Mic. No: 75885
- 0177** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1972.** s.d., 112p., tableaux.
Statistique agricole, Commercialisation, Produit agricole, Niger.
Mic. No: 75447
- 0178** Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Dosso: L'organisation de vente - Produits commercialisés - Perspectives.** Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant (Elevage) 1982, 23p.
Commercialisation, Technique de vente, Médicament, Aliment pour animaux, Dosso, Niger.
Mic. No: 75787
- 0179** Office des Produits Vivriers du Niger, Niamey. **Rapport sur la campagne de stabilisation des cours des céréales et légumineuses 1972.** s.d., 16p., tableaux.
Commercialisation, Céréale, Légumineuse, Niger.
Mic. No: 75214
- 0180** Oliver, V. (sous la direction de) Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude ef-**

fectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). Avr 1972, 217p., fig., tableaux; réf.
Commercialisation, Abattage des animaux, Exportation, Prix, Bovin, Mouton, Chèvre, Niger.
Mic. No: 75884

0181 Perugia, J. del. FAO, Niamey (Niger).
Exploitation communautaire et rationnelle d'un ranch et d'un forage. 5 Avr 1965, 21p.
Exploitation du bétail, Commercialisation, Bovin, Mouton, Niger.
Mic. No: 75889

0182 Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport d'activité. (Exercice 1966/67).** Mai 1968, v.p., tableaux.
Commercialisation, Culture vivrière, Culture industrielle, Culture maraîchère, Niger.
Mic. No: 75212

0183 Yero, A. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Élevage. **Approvisionnement en viande en saison sèche: Les problèmes au niveau des commerçants et des bouchers; le rôle de la SONEFAN; les prix.** 1982. 29p., tableaux; N° 22/82.
Approvisionnement, Viande, Bétail, Saison sèche, Niger.
Mic. No: 75779

0184 Youssouf, K. **La viande: Cette denrée qui nous revient cher.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 28 Juin 1980, n° 233, p. 14-16.
Commercialisation, Prix, Viande, Niger.
Mic. No: 75541

F00 PRODUCTION VEGETALE

0185 **Cultures: Situation générale au 31 juillet 1979.** *Sahel Hebdo (Niger)*. s.d., p. 18-24, 1 illus., 8 tableaux.
Ensemencement, Germination, Protection des plantes, Commercialisation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75547

0186 **Développement des cultures fourragères et améliorantes au Niger.** Dans: Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne, s.l., s.n., s.d., 79p.
Production fourragère, Ensemencement, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75507

0187 **Etude cartographique à petite échelle des pâturages de la zone d'élevage nomade du Niger.** s.l., s.n., s.d., v.p.,

Végétation, Pâturage, Niger.
Mic. No: 75891

0188 **IRAT-Niger.** Dans: Publications de l'IRAT année 1973. Entrées au Centre de Documentation, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France) Mar 1974, p. 67-68, réf.
Recherche, Système de culture, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75482

0189 **La recherche rizicole au Niger.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 23 Oct 1978, n° 149, p. 10, 12, 1 illus.
Recherche, Système de culture, Amélioration génétique, Riz, Niger.
Mic. No: 75532

0190 **La situation des cultures dans les différents départements du pays.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 24 Juin 1978, n° 137, p. 12-14, 2 illus.
Ensemencement, Germination, Protection des plantes, Commercialisation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75550

0191 **Le projet céréaliier au Niger.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 1 Mai 1978, n° 125, p. 14-15.
Projet de développement, Multiplication des semences, Céréale, Niger.
Mic. No: 75527

0192 **Projet productivité de Tahoua. Augmentation de la production agricole. Rééquilibrage du système écologique.** *Sahel Hebdo (Niger)* 5 Déc 1983, n° 386, p. 11-13, 2 illus.
Système de culture, Productivité, Culture agricole, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75594

0193 **Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia.** s.l., s.n. Déc 1972, 144p., fig., tableaux.
Système de culture, Rendement des cultures, Aménagement hydraulique, Allium cepa, Nicotiana tabacum, Niger.
Mic. No: 75143

0194 **Secteur agricole de l'Ouest: Rapport annuel 1962. Première partie - Statistiques.** s.l., s.n., s.d., v.p., 3 fig., 26 tableaux.
Statistique agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75183

- 0195** **Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture.** s.l., s.n., s.d., 102p., tableaux; Session Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 14-19 Fév 1977.
Recherche, Expérimentation de variétés, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75113
- 0196** **Situation agricole au 15 juin 1979.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 16 Jui 1979, n° 185, p. 18-21, 4 illus., 2 tableaux.
Ensemencement, Germination, Protection des plantes, Commercialisation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75523
- 0197** **Situation agricole au 30 juin 1979.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 23 Jui 1979, n° 186, p. 20-24, 3 fig., 5 tableaux.
Ensemencement, Germination, Protection des plantes, Commercialisation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75538
- 0198** **Situation des cultures au 30 Juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 25 Jui 1983, n° 369, p. 16-19, 4 illus.
Précipitations, Ensemencement, Germination, Tallage, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75608
- 0199** **Situation des cultures au 31 Juillet 1978.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 4 Sep 1978, n° 142, p. 6-7.
Protection des plantes, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75514
- 0200** **Situation des cultures au 31 Mai 1983.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 4 Jui 1983, n° 366, p. 19-23, 6 tableaux.
Précipitations, Ensemencement, Germination, Tallage, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75610
- 0201** **Atiasso, T.** Université de Niamey (Niger). École Supérieure d'Agro-nomie. **Rapport de stage: Activité du Service National des Semences (SNS) au cours d'une campagne.** (1979). 32p., tableaux.
Multiplication des semences, Contrôle de qualité, Semence, Niger.
Mic. No: 75971
- 0202** **Aboubacar, D.T.** Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). **Rapport de stage en situation pré-professionnelle: La préparation, la mise en place et le suivi des essais.** Jun 1981, 29p.
Recherche, Culture agricole, Protection des plantes, Amélioration des plantes, Niger.
Mic. No: 75503
- 0203** **Alilou, A. Dosso: Culture de contre-saison. Aménager 200 ha dans les bas-fonds pour soutenir la production agricole.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 26 Déc 1983, n° 387, p. 20-22, 4 illus.
Mise en valeur des terres, Culture saisonnière, Culture maraîchère, Dosso, Niger.
Mic. No: 75593
- 0204** **Amadou, M. Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 13 Jun 1983, n° 363, p. 8-9, 2 illus.
Ensemencement, Labour, Protection des plantes, Culture agricole, Zinder, Niger.
Mic. No: 75606
- 0205** **Bono, M.** Centre de Recherches Agronomiques de Bambey (Sénégal). **Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo.** s.d., 11p., tableaux.
Culture agricole, Pennisetum typhoides, Sorghum, Saison sèche, Kolo, Niger.
Mic. No: 75137
- 0206** **Borget, M. Production fourragère au Niger.** Dans: Production fourragère au Sénégal, au Niger et en Haute-Volta, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières. Paris (France) Déc 1964, p. 31-47.
Production fourragère, Niger.
Mic. No: 75511
- 0207** **Boudet, G.** FAO, Rome (Italie) Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels.** *Etude Agrostologique (France)*, Avr 1969, n° 26, 308p., tableaux; réf.
Végétation, Analyse floristique, Amélioration des pâturages, Pâturage, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75753
- 0208** **CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. Cours d'agrostologie.** Mar 1978, 84p., 6 réf.

- Agrostologie, Pâturage, Culture fourragère, Niger.*
Mic. No: 75850
- 0209** CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **La production et la composition floristique d'un couvert herbacé naturel sous différentes charges et sous différents régimes météorologiques à Niamey, Niger.** s.d., 66p., fig., 18 tableaux; 39 réf.
Production fourragère, Composition botanique, Plante herbacée, Niamey, Niger.
Mic. No: 75845
- 0210** CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Observations sur le couvert herbacé à 3 endroits du terrain AGRHYMET, Niamey.** (1978), 18p., 6 tableaux; 5 réf.
Culture fourragère, Plante herbacée, Végétation, Capacité de charge, Niger.
Mic. No: 75842
- 0211** Coyaad, Y.; Lienart, J.-M. **La recherche rizicole au Niger.** *Agro-nomie Tropicale (France)*. Jan 1966, n° 1, p. 56-64, 4 fig.; 6 réf.
Recherche, Amélioration génétique, Système de culture, Culture sous pluie, Culture sous irrigation, Riz, Saison sèche, Niger.
Mic. No: 75257
- 0212** Coyaad, Y. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques.** s.d., v.p., tableaux.
Statistique agricole, Recherche, Protection des plantes, Culture vivrière, Culture industrielle, Niger.
Mic. No: 75180
- 0213** Cunard, A.C. Niger. Ministère du Développement Rural. **Rapport technique annuel 1980.** s.d., 51p., 32 tableaux.
Recherche, Rendement des cultures, Système de culture, Pennisetum typhoides, Sorghum, Arachis hypogaea, Niébé, Niger.
Mic. No: 75168
- 0214** Dantarkey, A.B. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Agricoles. **Rapport annuel 1981.** s.d., 13p., 8 tableaux.
Système de culture, Amélioration des plantes, Riz, Niger.
Mic. No: 75017
- 0215** Delagarde, J.P. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959.** s.d., 22p., tableaux.
- 0216** Deuson, R.R. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches en Economie Rurale. **Recherche sur les systèmes de production. Campagne agricole 1983.** Fév 1984, 8p., 6 tableaux.
Recherche, Système de production, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75662
- 0217** Forget, A. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Koulou. Plan de campagne 1959.** s.d., 27p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Koulou, Niger.
Mic. No: 75247
- 0218** Ganda, A.; Vossen, P.; Denis, J.; Mellaart, E. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **But des travaux agronométeorologiques du Centre AGRHYMET.** *CILSS. Les Travaux Agronométeorologiques de l'Hivernage 1980.* 15 Jun 1980, n° 129, 32p.
Météorologie, Pâturage, Système de culture, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75838
- 0219** Ganda, A.; Vossen, P. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Structure des récoltes des cultures du centre AGRHYMET, pendant l'hivernage 1979 à Niamey, Niger.** s.d., 45p., 13 tableaux.
Rendement des cultures, Récolte, Culture agricole, Niamey, Niger.
Mic. No: 75837
- 0220** Géotechnip, Yvelines (France). **Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger) par voie photographique aérienne. Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T.: 1^{er} rapport de campagne.** s.d., 12p.
Parcours, Zone pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75738
- 0221** Géotechnip, Yvelines (France). **Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne.** s.d., 29p., 3 fig.
Pâturage, Parcours, Végétation, Production fourragère, Zone pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75740
- 0222** Géotechnip, Yvelines (France). **Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le**

- le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne.** s.d., 19p.
Ressource pastorale, Parcours, Pâturage, Zone pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75739
- 0223** Géotechnip, Yvelines (France). **Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger).** Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. Mar 1970, 16p., 2 fig.; 2 réf.
Végétation, Pâturage, Parcours, Plante herbacée, Plante ligneuse, Zone pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75741
- 0224** Géotechnip, Yvelines (France). **Notice à la carte des potentiels pastoraux dans un secteur du Sud Tamesna (Niger).** Fév 1970, 33p.
Pâturage, Ressource pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75737
- 0225** Granier, P. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Paris (France). Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Factibilité de deux ranches au Niger. Etude agrostologique.** *Travaux Agrostologiques en Sous-Traitance (France)*. Mai 1974, n° 22, 38p., fig.; 75 réf.
Pâturage, Production fourragère, Niger.
Mic. No: 75752
- 0226** Granier, P. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Rapport d'activités agropastorales en République du Niger.** Mai 1977, 140p., fig., tableaux; 21 réf.
Système de culture, Production fourragère, Amélioration des pâturages, Système agropastoral, Niger.
Mic. No: 75969
- 0227** Guggenheim, H.; Rao, T.H. **Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral.** s.l., s.n. 30 Oct 1978, 65p., fig., tableaux
Recherche, Besoins en eau, Conservation des sols, Lutte anti érosion, Culture sous irrigation, Culture alterne, Niger.
Mic. No: 75502
- 0228** Herin, J. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Tillabéry. Plan de campagne 1959.** s.d., 66p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75245
- 0229** Ide, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Ranch d'Ekrafane: Activités et observations agrostologiques.** Aoû-Sep 1978, 30p., 6 fig.; 13 réf.
Pâturage, Dynamique végétale, Capacité de charge, Amélioration des pâturages, Niger.
Mic. No: 75935
- 0230** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). FAO, Rome (Italie). **Développement de la production animale et des ressources en eaux dans l'est du Niger. Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder.** 1970, 92p., 30 réf.
Agrostologie, Analyse floristique, Pâturage, Zinder, Niger.
Mic. No: 75946
- 0231** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve).** Jan 1966, 14p., 7 tableaux.
Culture sous pluie, Céréale, Culture industrielle, Culture maraîchère, Culture fourragère, Recherche, Niger.
Mic. No: 75110
- 0232** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités de l'Institut de recherches agronomiques tropicales. Bilan de dix ans d'activités.** Sep 1970, 29p.
Recherche, Amélioration des plantes, Fertilité du sol, Hydraulique agricole, Niger.
Mic. No: 75158
- 0233** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964.** s.d., 29p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 16-18 Mar 1965.
Recherche, Système de culture, Fertilisation, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75147
- 0234** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1965.** s.d., 39p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 7-8 Avr 1966.
Recherche, Fertilité du sol, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75154
- 0235** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968.** Mar 1969, 33p.

- Recherche, Fertilité du sol, Travail du sol, Hydraulique agricole, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75156
- 0236** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1969.** Fév 1970, 35p., tableaux.
Amélioration des plantes, Fertilité du sol, Culture alterne, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75211
- 0237** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970.** Mar 1971, 50p., tableaux.
Recherche, Fertilisation, Travail du sol, Hydraulique agricole, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75152
- 0238** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1971.** Fév 1972, 57p., tableaux.
Recherche, Fertilité du sol, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75162
- 0239** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A – Activités de l'IRAT au Niger – Climatologie – Agronomie générale.** Fév 1974, 28p., tableaux.
Recherche, Agronomie, Pennisetum typhoides, Niébé, Riz, Arachis hypogaea, Niger.
Mic. No: 75144
- 0240** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C – Radio-Agronomie.** Fév 1974, 17p., 7 tableaux.
Recherche, Pédologie, Agronomie, Système d'irrigation, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75146
- 0241** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C – Radio-agronomie.** Fév 1975, 35p., tableaux.
Recherche, Agronomie, Protection des plantes, Piège lumineux, Pédologie, Système de culture, Niger.
Mic. No: 75140
- 0242** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Plan de campagne de la recherche agronomique 1961.** s.d., 40p.
Plan de développement, Recherche, Expérimentation de variétés, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75136
- 0243** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse.** s.d., 50p., tableaux.
Amélioration des plantes, Fertilité du sol, Protection des plantes, Culture alterne, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75210
- 0244** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Projet de programme de recherches agronomiques pour 1966.** s.d., 16p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 7-8 Avr 1966.
Projet de développement, Recherche, Fertilité du sol, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75153
- 0245** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Projet de programme des recherches agronomiques pour 1964.** 25 Fév 1964, 22p.
Agronomie, Amélioration des plantes, Système de culture, Recherche, Niger.
Mic. No: 75094
- 0246** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Projet de programme des recherches agronomiques pour 1965.** s.d., 12p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 16-18 Mar 1965.
Recherche, Fertilité du sol, Culture alterne, Amélioration des plantes, Niger.
Mic. No: 75160
- 0247** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport annuel d'activités 1974.** s.d., 69p., tableaux.
Recherche, Pédologie, Amélioration des plantes, Céréale, Légumineuse fourragère, Culture industrielle, Niger.
Mic. No: 75161
- 0248** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964.** s.d., v.p., fig., tableaux.
Recherche, Amélioration génétique, Fertilisation, Culture agricole, Plante fourragère, Niger.
Mic. No: 75227

- 0249** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966**. s.d., v.p., fig., tableaux. *Recherche, Agronomie, Amélioration des plantes, Système de culture, Fertilisation, Protection des plantes, Niger*.
Mic. No: 75167
- 0250** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Thèmes de vulgarisation proposés et recommandations pour 1971**. Mar 1971, 8p., 5 tableaux. *Multiplication des semences, Système de culture, Fertilisation du sol, Culture agricole, Niger*.
Mic. No: 75081
- 0251** Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Paris (France). **Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973**. s.d., 46p., tableaux. *Recherche, Fertilisation du sol, Protection des plantes, Parasitisme, Carence minérale, Culture agricole, Niger*.
Mic. No: 75235
- 0252** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt. de Recherches en Economie Rurale. **Etude sur les systèmes de production. "Unités de production agricole expérimentales": Première année d'intervention dans l'arrondissement de Filingue, 1982**. Mar 1983, 60p., fig., tableaux. *Système de production, Rendement des cultures, Pennisetum typhoides, Filingues, Niger*.
Mic. No: 75293
- 0253** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Cellule Recherche Vulgarisation. **Organisation d'un programme de production de semences de riz au Niger**. Jun 1983, 19p. *Multiplication des semences, Riz, Niger*.
Mic. No: 75314
- 0254** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport annuel 1983**. s.d., 7p., 2 tableaux. *Recherche, Amélioration des plantes, Plante fourragère, Niébé, Niger*.
Mic. No: 75639
- 0255** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport annuel d'activités. Campagne agricole 1981**. s.d., 14p., 5 tableaux. *Système de culture, Multiplication des semences, Niger*.
Mic. No: 75019
- 0256** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz**. Fév 1976, 44p., tableaux. *Recherche, Fertilité du sol, Rendement des cultures, Céréale, Légumineuse fourragère, Niger*.
Mic. No: 75116
- 0257** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Réunion annuelle de la recherche agronomique**. 1981, 9p.; Réunion Annuelle de la Recherche Agronomique sur la Canne à Sucre, Tillabery (Niger), 1981. *Recherche, Canne à sucre, Niger*.
Mic. No: 75006
- 0258** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Séminaire sur la technologie de semences. 2ème partie: Production et conditionnement des semences**. s.d., 78p., tableaux; Séminaire sur la Technologie de Semences, Tarna-Maradi (Niger). 1-14 Déc 1981. *Multiplication des semences, Culture agricole, Niger*.
Mic. No: 75313
- 0259** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976**. Fév 1977, 127p., fig., tableaux. *Recherche, Amélioration des plantes, Agrostologie, Agronomie, Hydraulique agricole, Protection des plantes, Niger*.
Mic. No: 75285
- 0260** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN)**. s.d., 54p., 5 réf.; Réunion Annuelle de la Recherche Agronomique, Maradi (Niger), 14-19 Mar 1983. *Amélioration génétique, Pathologie végétale, Protection des plantes, Fertilité du sol, Recherche, Culture agricole, Niger*.
Mic. No: 75295
- 0261** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Thèmes proposés à la vulgarisation pour la campagne 1977**. Fév 1977, 63p. *Système de culture, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger*.
Mic. No: 75685

- 0262** Jacob, M. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1958. Première partie - Statistiques.** s.d., v.p., tableaux. *Statistique agricole, Recherche, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.* Mic. No: 75179
- 0263** Klein, H.D. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Activités agropastorales en République du Niger. Rapport d'exécution de la deuxième tranche. 15 Juin 1978-15 Septembre 1979.** Sep 1979, 9p. *Amélioration des pâturages, Culture sous irrigation, Valeur nutritive, Culture fourragère, Niger.* Mic. No: 75562
- 0264** Klein, H.D. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport d'exécution. Fin de première année: 14 Juin 1978.** Jun 1978, 5p. *Plante ligneuse, Culture fourragère, Amélioration des pâturages, Niger.* Mic. No: 75331
- 0265** **Annulé.**
- 0266** Klein, H.D.; Keita, I.; Mesnil, J.G. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye).** Mar 1981, 290p., fig., tableaux; réf. *Culture fourragère, Analyse floristique, Capacité de charge, Pâturage, Ekrafane, Kirkissoye, Niger.* Mic. No: 75682
- 0267** Koechlin, J. France. Ministère de la Coopération. **Les problèmes pastoraux en zone sahélienne. Programme d'étude des pâturages en République du Niger.** Oct 1961, 34p. *Végétation, Pâturage, Niger.* Mic. No: 75412
- 0268** Laffitte, R. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Magaria-Est. Plan de campagne 1959.** s.d., 94p., tableaux. *Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Magaria, Niger.* Mic. No: 75243
- 0269** Lequenne, T. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie tropicale, Paris (France). Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Unité expérimentale des cultures irriguées de Lossa. Rapport analytique de la campagne 1981-1982.** Fév 1984, 132p., illus., 45 tableaux. *Expérimentation de variétés, Culture agricole, Culture fourragère, Lossa, Niger.* Mic. No: 75384
- 0270** Lodier, E. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1957. Première partie - Statistiques.** s.d., 28p., tableaux. *Statistique agricole, Culture agricole, Niger.* Mic. No: 75178
- 0271** Mahamane, S.E. Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliériste National. **Compte rendu de la 4ème réunion d'évaluation du projet céréaliériste national.** Déc 1979, v.p.; 4. Reunion d'Evaluation du Projet Céréaliériste National, Niamey (Niger), 5-6 Nov 1979. *Recherche, Multiplication des semences, Pennisetum typhoides, Sorghum, Niger.* Mic. No: 75083
- 0272** Mané, Y. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983).** *Agrhymet (Niger)*. 1984, n° 170, 22p., fig., tableaux; 4 réf. *Culture fourragère, Pennisetum typhoides, Vigna unguiculata, Stylosanthes hamata, Siratro, Niger.* Mic. No: 75849
- 0273** Mané, Y. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Etude du couvert herbacé du pâturage naturel expérimental. (Campagne 1983).** *Agrhymet (Niger)*. 1984, n° 167, 49p., 4 fig., 14 tableaux; 8 réf. *Pâturage, Plante herbacée, Niger.* Mic. No: 75848
- 0274** Mariama, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Influence de la densité et de la date de semis sur les facteurs de rendement chez le niébé.** Jul-Sep 1981, 29p., 6 tableaux; 8 réf. *Ensemencement, Densité de semis, Rendement des cultures, Vigna unguiculata, Niger.* Mic. No: 75934

- 0275** Montlibert, J. Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Paris (France). **Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1973-1974.** s.d., 47p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75236
- 0276** Nabos, J. **Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches.** s.l., s.n., s.d., 16p.; Colloque Fondation Ford sur les Légumineuses à Graines au Niger, Ibadan (Nigeria), 22-26 Jun 1970.
Recherche, Légumineuse à grains, Arachis hypogaea, Niébé, Vigna subterranea, Niger.
Mic. No: 75498
- 0277** Niger. Département de Tahoua. **Les résultats de la campagne agricole 1972 sur les périmètres CES-DRS de la Maggia.** Jan 1973, 41p., fig., tableaux.
Plan de développement, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75088
- 0278** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959.** s.d., 51p., tableaux.
Plan de développement, Encadrement agricole, Productivité, Culture agricole, Myrriah, Niger.
Mic. No: 75250
- 0279** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959: Renseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi.** s.d., 54p., tableaux.
Plan de développement, Encadrement agricole, Productivité, Culture agricole, Dogondoutchi, Niger.
Mic. No: 75302
- 0280** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1951.** s.d., 94p., tableaux.
Statistique agricole, Vulgarisation agricole, Expérimentation de variétés, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75208
- 0281** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Birni N'Konni. Plan de campagne 1959.** s.d., 35p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Birni Nkonni, Niger.
Mic. No: 75238
- 0282** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Kanteche-Matameye. Plan de campagne 1959.** s.d., 39p., fig., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Kanteche, Matameye, Niger.
Mic. No: 75241
- 0283** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Madaoua. Plan de campagne 1959.** s.d., 34p., 1 fig., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Madaoua, Niger.
Mic. No: 75242
- 0284** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Tahoua. Plan de campagne 1959.** s.d., 53p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75244
- 0285** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Tessaoua. Plan de campagne 1959.** s.d., 43p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Tessaoua, Niger.
Mic. No: 75239
- 0286** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Zinder. Plan de campagne 1959.** s.d., 73p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Zinder, Niger.
Mic. No: 75240
- 0287** Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Station de Kolo: Plan de campagne 1959.** s.d., 112p., tableaux.
Système de culture, Amélioration des plantes, Productivité, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75282
- 0288** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1963.** s.d., 19p., tableaux.
Plan de développement, Amélioration des plantes, Système de culture, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75216
- 0289** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **Programmation 1980.** s.d., 326p., tableaux.

- Rendement des cultures, Productivité, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75213
- 0290** Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1974. Tome 2 – Statistiques.** s.d., 126p., tableaux.
Statistique agricole, Moyen de production agricole, Rendement des cultures, Utilisation du sol, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75173
- 0291** Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1973. Tome 2 – Statistiques.** s.d., 126p., tableaux.
Statistique agricole, Rendement des cultures, Utilisation du sol, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75172
- 0292** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Services Agricoles. **Rapport annuel 1965. Première partie – Statistiques.** s.d., 39p., tableaux.
Statistique agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75187
- 0293** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1967. Tome 1.** s.d., 227p., tableaux.
Protection des plantes, Amélioration des plantes, Vulgarisation agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75203
- 0294** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1967. Tome 2.** s.d., 113p., tableaux.
Statistique agricole, Rendement des cultures. Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75204
- 0295** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1971. Tome 1.** s.d., 228p., tableaux.
Recherche, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75224
- 0296** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1971. Tome 2.** s.d., 114p., 12 tableaux.
Utilisation du sol, Rendement des cultures, Commercialisation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75225
- 0297** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1971. Tome 2 – Partie statistique.** s.d., 114p., tableaux.
- Statistique agricole, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75163
- 0298** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1972. Tome 1 – Administratif, technique.** s.d., 293p., tableaux.
Pédologie, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75196
- 0299** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Services IRAT. Comité National de la Recherche Agronomique du Niger, Niamey. **Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961.** 1962, 15p.
Recherche, Analyse de sol, Eng. ais vert, Multiplication des semences, Amélioration génétique, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75299
- 0300** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Session annuelle des cadres départementaux de l'agriculture.** s.d., 25p., tableaux; Session Annuelle des Cadres Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 18–23 Fév 1974.
Projet de développement, Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Niger.
Mic. No: 75252
- 0301** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport 1964. 2ème partie. Administration, économie, technique.** s.d., 131p., tableaux.
Protection des plantes, Système de culture, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75197
- 0302** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport 1965. 2ème partie. Administration, économie, technique.** s.d., 101p., tableaux.
Système de culture, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75188
- 0303** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1962. Première partie – Statistiques.** s.d., 36p., tableaux
Statistique agricole, Culture agricole, Culture maraîchère, Niger.
Mic. No: 75182
- 0304** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1963. Première partie – Statistiques.** s.d., 35p., tableaux.

- Statistique agricole, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75184
- 0305** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1964. Première partie - Statistiques.** s.d., 35p., tableaux.
Statistique agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75185
- 0306** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1965. Première partie - Statistiques.** s.d., 30p., tableaux.
Statistique agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75186
- 0307** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1968. Partie statistique. Tome 2.** s.d., 104p., tableaux.
Statistique agricole, Utilisation du sol, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75171
- 0308** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel 1970. Première partie: Activités administratives. Deuxième partie: Activités techniques. Tome 1.** s.d., 167p., tableaux.
Pédologie, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75189
- 0309** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1969.** s.d., 71p., tableaux.
Statistique agricole, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75164
- 0310** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1970.** s.d., 105p., tableaux.
Statistique agricole, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75165
- 0311** Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Département de recherches zootechniques et vétérinaires: Section agrostologie.** s.d., 12p., 8 tableaux.
Recherche, Agrostologie, Institut de recherche, Production fourragère, Niger.
Mic. No: 75013
- 0312** Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires.
- Rapport annuel 1981. Cultures maraichères.** s.d., 14p.
Culture maraichère, Niger.
Mic. No: 75016
- 0313** Niger. Ministère du Développement Rural. **Résultats du premier atelier de réflexions sur la politique semencière au Niger.** s.d., 35p., tableaux; 1. Atelier de Réflexions sur la Politique Semencière, Dosso (Niger), 27-29 Avr 1981.
Multiplication des semences, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75505
- 0314** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement de l'Elevage. **Commentaire sur le deuxième rapport du consultant-agrostologue.** s.d., 6p.
Ressource pastorale, Amélioration des pâturages, Besoins en eau, Niger.
Mic. No: 76049
- 0315** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Evaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977.** s.d., 103p., tableaux; Session Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 14-19 Fév 1977.
Plan de développement, Recherche, Vulgarisation agricole, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75082
- 0316** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliier National. **Evaluations de phase 1 (1976-1980).** Jan 1980, v.p., tableaux.
Recherche, Vulgarisation agricole, Multiplication des semences, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75226
- 0317** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Programme semencier national: Les données techniques de base.** Jui 1981, 83p.
Multiplication des semences, Semence améliorée, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75504
- 0318** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques.** s.d., 127p., tableaux.
Statistique agricole, Moyen de production agricole, Rendement des cultures, Utilisation du sol, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75174
- 0319** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliier National. **Rapport annuel 1981.** s.d., v.p., tableaux.

- Amélioration des plantes, Multiplication des semences, Vulgarisation agricole, Formation agricole, Céréale, Niger.*
Mic. No: 75206
- 0320** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Rapport annuel 1981. Statistiques. s.d., 88p., tableaux.
Statistique agricole, Moyen de production agricole, Utilisation du sol, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75175
- 0321** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Rapport annuel. Tome 1: Partie administrative et technique. Année 1976. s.d., 195p., fig., tableaux.
Amélioration des plantes, Protection des plantes, Pathologie végétale, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75292
- 0322** Niger. Ministère du Développement Rural de Maradi. **Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978.** s.d., 74p., tableaux.
Système de culture, Rendement des cultures, Multiplication des semences, Vulgarisation agricole, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75275
- 0323** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement Rural de Maradi. **Rapport du quatrième trimestre 1978.** s.d., 55p., tableaux.
Recherche, Rendement des cultures, Amélioration des plantes, Culture vivrière, Culture industrielle, Maradi, Niger.
Mic. No: 75276
- 0324** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliier National.
Rapports annuels 1980 des centres de multiplication de semences de la F.S.B. de Lossa et de la sous-station de recherche Ouallam. Fév 1981, v.p., tableaux.
Multiplication des semences, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75209
- 0325** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1978. Préparation du plan de campagne agricole 1979. s.d., 158p., tableaux; Réunion Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 19-28 Fév 1979.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75221
- 0326** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1980. Préparation du plan de campagne agricole 1981. s.d., 192p., tableaux; Réunion Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 16-27 Fév 1981.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75223
- 0327** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1982. Préparation du plan de campagne agricole 1983. Examen des recommandations du séminaire de Zinder. s.d., 222p., tableaux; Réunion Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Maradi (Niger), 14-24 Fév 1983.
Recherche, Protection des plantes, Culture sous irrigation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75291
- 0328** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1983. Préparation du plan de campagne agricole 1984. s.d., 174p., tableaux; Réunion Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 13-21 Fév 1984.
Amélioration génétique, Pathologie végétale, Protection des plantes, Culture agricole, Production forestière, Niger.
Mic. No: 75385
- 0329** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture.
Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1975. Préparation du plan de campagne agricole 1976. s.d., 95p., tableaux; Session Annuelle des Cadres Nationaux et Départementaux de l'Agriculture, Niamey (Niger), 23-28 Fév 1976.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75220
- 0330** Oula, C.; Akli, B.; Sambare, H.; Sidibe, V.; Hans, M. FAO, Rome (Italie). CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso).
Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 84. 12 Oct 1984, 41p.
Recherche, Rendement des cultures, Espèce végétale, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75840

- 0331** Perugia, J. del. FAO, Rome (Italie). **Essais d'espèces fourragères cultivées en zone sahélienne à la station d'élevage de Toukounou: Résultats des premiers essais.** 17 Oct 1963, 9 p.
Multiplication des semences, Plante fourragère, Niger.
Mic. No: 75509
- 0332** Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Etude des pâturages naturels sahéliens de la région de Nord-Gourou (République du Niger).** Jun 1965, 163p., fig., tableaux; 22 réf.
Agrostologie, Pâturage, Analyse floristique, Gourou, Niger.
Mic. No: 75754
- 0333** Peyre de Fabregues, B.; Rossetti, C. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Laboratoire National de l'Élevage et de Recherches Vétérinaires, Niamey (Niger). **Evolution des pâturages naturels sahéliens du sud Tamesna (République du Niger).** *Etude Agrostologique (France).* Déc 1971, n° 32, 135p., fig., tableaux; 9 réf.
Amélioration des pâturages, Végétation, Parcours, Pâturage, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75689
- 0334** Peyre de Fabregues, B. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). **Lutte contre l'aridité: "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)": Compte rendu de la mission de reconnaissance pastorale des 100.000 ha du périmètre Tchadawa-Mayahi en vue de la localisation de l'unité écologique expérimentale.** Mai 1976, 23p.
Végétation, Système de culture, Production fourragère, Niger.
Mic. No: 75491
- 0335** Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Laboratoire National de l'Élevage et de Recherches Vétérinaires, Niamey (Niger). **Pâturages naturels sahéliens du sud Tamesna, République du Niger.** *Etude Agrostologique (France).* Jun 1970, no. 28, 200p., fig., tableaux; 35 réf.
Agrostologie, Pâturage, Parcours, Analyse floristique, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75908
- 0336** Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder.** *Etude Agrostologique (France).* Jan 1967, no. 17, 188p., tableaux; 50 réf.
Agrostologie, Analyse floristique, Utilisation des pâturages, Prairie naturelle, Zinder, Niger.
Mic. No: 75901
- 0337** Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Amélioration de l'exploitation pastorale.** Mai 1973, 50p.
Agrostologie, Amélioration des parcours, Amélioration des pâturages, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75734
- 0338** Pichot, J. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Rapport de mission au Niger, 11-22 Mars 1974.** Mar 1974, 19p.
Recherche, Système de culture, Fertilité du sol, Niger.
Mic. No: 75103
- 0339** Prieur, J. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Tera. Plan de campagne 1959.** s.d., 25p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Culture agricole, Tera, Niger.
Mic. No: 75248
- 0340** Reeser, R.M. Niger. Ministère du Développement Rural. **Etude économique de la production agricole et de l'amélioration des pratiques agricoles au Niger, basée sur la synthèse des budgets.** Mar 1980, 50p., fig., tableaux.
Système de culture, Rendement des cultures, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75284
- 0341** Reeser, R.M. Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliériste National. **Etude économique sur le programme de la multiplication de semences.** Mai 1980, 77p., 17 tableaux; 16 réf.
Etude économique, Multiplication des semences, Niger.
Mic. No: 75483
- 0342** Rippstein, G.; Peyre de Fabregues, B. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Laboratoire National de l'Élevage et de Recherches Vétérinaires, Niamey (Niger). **Modernisation de la zone pastorale du Niger.** *Etude Agrostologique (France).* Jan 1972, n° 33, 306p., fig., 8 illus., tableaux; 54 réf.

- Végétation, Plante fourragère, Pâturage, Analyse floristique, Productivité, Capacité de charge, Utilisation des pâturages, Zone pastorale, Niger.*
Mic. No: 75681
- 0343** Rippstein, G. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Pâturages naturels du pays nomade (République du Niger). Rapport de campagne 1969/1970.** Jun 1970, 28p.
Agrostologie, Pâturage, Niger.
Mic. No: 75733
- 0344** Roesch, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes. Niamey. **Exposé de l'agronomie générale à la réunion annuelle de l'INRAN.** 10 Mar 1982, 9p., 1 fig.; Réunion Annuelle de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigérienne, Tarna (Niger), 15-22 Mar 1982.
Agronomie, Système de culture, Niger.
Mic. No: 75021
- 0345** Roesch, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes. Niamey. **Rapport provisoire agronomique général 1981.** Jan 1982, 44p., fig., tableaux.
Fertilité du sol, Système de culture, Exploitation agricole, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75020
- 0346** Rossetti, C. Géotechnip, Yvelines (France). **Études de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970.** s.d., 45p.
Ressource pastorale, Végétation, Parcours, Enquête aérienne, Zone pastorale, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75735
- 0347** Sauvalle (comp.). **Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961.** Déc 1961, 9p.
Amélioration des plantes, Mise en valeur des terres, Protection des plantes, Riz, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75229
- 0348** See. **Note sur les plantes fourragères et l'élevage.** Jui 1964, 18p.
Plante fourragère, Ensilage, Niger.
Mic. No: 75508
- 0349** Seybou, A.; Yacouba, S. **L'hivernage s'installe. Sahel Hebdo (Niger).** 6 Jun 1983, n° 362, p. 6-11, 8 illus.
Multiplication des semences, Protection des plantes, Ensemencement, Culture agricole, Maradi, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75607
- 0350** Stomph, T.J.; Vossen, P. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Le couvert herbacé naturel: 1 - Résultats de l'année 1981. 2 - Comparaison entre les années 1979-1981.** *Agrhymet (Niger).* 1982, n° 148, 37p., 4 fig., 8 tableaux; 5 réf.
Production fourragère, Analyse fourragère, Plante herbacée, Niamey, Niger.
Mic. No: 75846
- 0351** Thevin, H. Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Paris (France). **Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972.** s.d., 100p.
Recherche, Amélioration des plantes, Protection des plantes, Parasitisme, Rendement des cultures, Niger.
Mic. No: 75234
- 0352** Truffert, D. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Sous-secteur agricole de Gouré. Plan de campagne 1959.** s.d., 369p., tableaux.
Plan de développement, Productivité, Protection des plantes, Culture agricole, Gouré, Niger.
Mic. No: 75237
- 0353** Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. CEE, Bruxelles (Belgique). **Rapport final d'exécution des opérations d'améliorations structurelles de la première tranche des aides à la production de la CEE à la République du Niger (Nov 1964-31 Oct 1965.** Jui 1967, 333p., 3 tableaux.
Multiplication des semences, Semence améliorée, Culture agricole, Niger.
- 0354** Unité Régionale d'Expérimentation et de Pré vulgarisation de Bengou (Niger). **Contrat FAO/IRAT OP/MER/70/516/AGS 1974-1975. Rapport de fin de convention.** Oct 1976, 115p., tableaux.
Production agricole, céréale, Niger.
Mic. No: 75090
- 0355** Unité Régionale d'Expérimentation et de Pré vulgarisation de Bengou (Niger). **Contrat FAO/IRAT. Rapport annuel d'activités 1975-1976. 2ème campagne.** Jui 1976, 107p., tableaux.
Plan de développement, Agronomie, Amélioration des plantes, Recherche, Niger.
Mic. No: 75068
- 0356** Vannier, Y. Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **Centre d'encadrement de Fergoum. Plan de campagne 1959.** s.d., 342p., tableaux.
Plan de développement, Encadrement agricole, Productivité, Culture agricole, Fergoum, Niger.
Mic. No: 75249

0357 Vossen, P. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **Rapport des activités agronomiques et agrométéorologiques de l'hivernage 1980. Le couvert herbacé naturel et les cultures fourragères.** *Agrhymet (Niger)*. 1981, n° 141, 336p., 4 fig., 5 tableaux.
Culture fourragère, Plante herbacée, Niger.
Mic. No: 75847

0358 Zaky, O. **Projet céréaliier national. Multiplier les semences améliorées.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 22 Août 1983, n° 371, p. 6-7, 2 illus.
Multipliation des semences, Semence améliorée, Céréale, Niger.
Mic. No: 75612

F10 METEOROLOGIE ET CLIMATOLOGIE

0359 **Bulletin agrométéorologique décadaire.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 22 Août 1983, n° 371, p. 8-9, 2 fig., 1 tableau.
Précipitations, Météorologie, Niger.
75614

0360 **Réunion sur la diffusion des Informations agrométéorologiques et hydrologiques.** s.l., s.n., s.d., 320p.; Réunion sur la Diffusion des Informations Agrométéorologiques et Hydrologiques, Niamey (Niger), 9-11 Fév 1977.
Météorologie, Hydrologie, Niger.
Mic. No.: 75369

0361 Centre d'Agrométéorologie et d'Hydrologie Opérationnelle de Niamey (Niger). **Implications d'une problématique de dissémination des informations météorologiques et hydrologiques à l'intention des producteurs ruraux.** s.d., 9p.; Réunion sur la Diffusion des Informations Météorologiques et Hydrologiques. Niamey (Niger), 9-11 Fév 1977.
Hydrométéorologie, Hydrologie, Niger.
Mic. No: 75261

0362 Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger - Haute-Volta. **Résultats des observations et travaux sur le périmètre aménagé de Kaoura. Campagne 1965.** s.d., 22p., fig., tableaux.
Précipitations, Ruissellement, Kaoura, Niger.
Mic. No: 75808

0363 Laya, D. **La sécheresse: Inter-views d'agriculteurs et éleveurs.** s.l., s.n. Jui 1974, 90p.
Sécheresse, Aspect socio-économique, Agriculteur, Eleveur, Niger.
Mic. No: 75967

0364 Maiga, S. **L'opération pluie provoquée: Une expérience encourageante.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 12 Jun 1978, n° 131, p. 8-9, 1 illus.
Précipitation artificielle, Niger.
Mic. No: 75548

0365 Mamadou, M. (sous la direction de) **Le rôle du programme Agrhymet au Niger.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 12 Jun 1978, n° 131, p. 10-11, 26-27, 2 illus.
Météorologie, Hydrologie, Niger.
Mic. No: 75549

0366 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne - Année 1966-1967. Annexe 1 - Climatologie.** Nov 1967, 50p., fig., tableaux.
Climatologie, Evapotranspiration, Niger.
Mic. No: 75099

0367 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 1 - Climatologie.** Nov 1969, 43p., fig., tableaux.
Climatologie, Evapotranspiration, Niger.
Mic. No: 75102

0368 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965.** Mai 1966, 50p., fig., tableaux.
Météorologie, Evapotranspiration, Niger.
Mic. No: 75286

0369 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1965-1966. Annexe 2 - Climatologie.** s.d., 33p., fig., tableaux.
Climatologie, Niger.
Mic. No: 75283

0370 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de cam-**

pagne: Année 1969-1970. Annexe 1 - Climatologie. Jan 1971, 54p., fig., tableaux.
Climatologie, Niger.
Mic. No: 75112

F20 SCIENCES DU SOL

- 0371** Blanc, J.P.; Cloots-Hirsch, A.R. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Strasbourg-1 Univ., 67 (France). Centre de Géographie Appliquée. **Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique.** Août 1977, 67p.
Formation du sol, Morphologie des sols, Analyse de sol, Propriétés physicochimique du sol, Niger.
Mic. No: 75361
- 0372** Bocquier, G.; Gavaud, M. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann, Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 1.** Fév 1964, 80p., fig., tableaux.
Classification des sols, Formation du sol, Biologie du sol, Morphologie des sols, Niger.
Mic. No: 75574
- 0373** Bouyer, S. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Les recherches agropédologiques au Niger. Eléments pour l'établissement d'un programme. Rapport de mission (du 24 avril au 10 mai 1963).** s.d., 18p.
Teneur en eau du sol, Conservation des sols, Fertilité du sol, Niger.
Mic. No: 75366
- 0374** Charoy, J.; Nabes, J. **Etude de l'action du travail du sol sur les rendements des plantes cultivées du Niger.** s.l., s.n., s.d., 20p., fig.; réf.
Travail du sol, Classification des sols, Rendement des cultures, Niger.
Mic. No: 75306
- 0375** Didier de Saint-Amand, R. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (Niger). Partie analytique.** Déc 1965, 19p., fig., tableaux.
Pédologie, Analyse de sol, Classification des sols, Kolo, Niger.
Mic. No: 75371
- 0376** Didier de Saint-Amand, R. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. des Sols. **Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (République du Niger).** s.d., 36p.
- 0377** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Etude pédologique de l'aménagement hydro-agricole de Tillakaina.** PNUD/FAO/NE/75/009. 1981, 49p., tableaux; 17 réf.
Classification des sols, Propriété physicochimique du sol, Irrigation, Tillakaina, Niger.
Mic. No: 75355
- 0378** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Unité écologique expérimentale de Maradi. Etude morphopédologique 1/2000. Rapport.** 1977, v.p., tableaux; 7 réf.
Formation du sol, Pédogenèse, Morphologie des sols, Erosion du sol, Maradi, Niger.
Mic. No: 75375
- 0379** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **Aménagement hydro-agricole dans la vallée de la Komadougou. Etudes pédologiques. Reconnaissance. Rapport.** s.d., 76p., fig., illus.
Classification des sols, Analyse de sol, Fertilité du sol, Komadougou, Niger.
Mic. No: 75350
- 0380** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Maradi. Etudes pédologiques de détail. Rapport.** s.d., 43p., fig., tableaux.
Morphologie des sols, Propriété physicochimique du sol, Teneur en eau du sol, Utilisation du sol, Maradi, Niger.
Mic. No: 75376
- 0381** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail pousse". Rapport.** s.d., 27p., 8 fig.; 2 réf.
Utilisation du sol, Fertilité du sol, Morphologie des sols, Classification des sols, Propriété physicochimique du sol, Maradi, Niger.
Mic. No: 75378

Pédologie, Classification des sols, Morphologie des sols, Kolo, Niger.
Mic. No: 75370

0382 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Grenoble (France). **Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. Rapport.** s.d., 172p., fig., tableaux; réf.
Pédologie, Hydraulique agricole, Hydraulique pastorale, Goroubi, Niger.
Mic. No: 75348

0383 Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). **Note succincte sur l'état d'avancement des études pédologiques au Niger à la date du 1 mars 66.** s.d., 3p.
Recherche, Pédologie, Niger.
Mic. No: 75367

0384 Rieffle, J.M. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France) Niger. Ministère du Plan. **Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyabou.** Mai 1977, 25p.
Morphologie des sols, Utilisation du sol, Erosion du sol, Pédogénèse, Classification des sols, Dyabou, Niger.
Mic. No: 75364

0385 Saint Amand, R.D. de. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Les points d'appui proposés pour l'expérimentation agricole en République du Niger.** Déc 1965, 76p., fig.; réf.
Pédologie, Utilisation du sol, Analyse de sol, Carence en nutriments, Niger.
Mic. No: 75273

F22 CHIMIE ET PHYSIQUE DU SOL

0386 Département de recherches écologiques. Section physique des sols. s.l., s.n., s.d., 6p.
Erosion hydrique, Propriété physicochimique du sol, Niger.
Mic. No: 75008

0387 Charoy, J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Exploitation des mesures neutroniques effectuées pour l'étude des relations in situ eau-sol-plante. Compte rendu de la campagne des mesures du 1er Octobre 1968 au 1er Octobre 1969. Mar 1970, v.p., fig., tableaux.
Humidité du sol, Propriété physicochimique du sol, Rapport sol-plante, Rapport sol-eau, Niger.
Mic. No: 75104

0388 Dabin, B.; Perraud, A. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France) Niger. Ministère de

l'Agriculture et des Forêts. Service du Génie Rural. **Etude pédologique des plaines alluviales de Koulou et Say.** Avr 1961, 52p., tableaux.
Analyse de sol, Propriété physicochimique du sol, Koulou, Say, Niger.
Mic. No: 75579

0389 Damour, M. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Compte rendu de mission agropédologique effectuée du 19 février au 1^{er} avril 1969 en République du Niger.** 24 Avr 1969, 21p., cartes.
Analyse de sol, Cartographie, Niger.
Mic. No: 75354

0390 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Ecologiques. **Rapport d'activité: Année 1983. Programme de recherche: Année 1984.** Mar 1984, v.p., fig., tableaux.
Propriété physicochimique du sol, Niger.
Mic. No: 75294

0391 Kilian, J. Réunion synthèse agromonie 1974. **Réflexions sur le concept "d'aptitudes culturelles".** s.l., s.n. Jun 1974, 7p.
Propriété physicochimique du sol, Rapport sol-plante, Niger.
Mic. No: 75305

0392 Rateau, J.J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1965-1966. Annexe 1 - Pédologie.** s.d., v.p., fig., tableaux.
Analyse de sol, Teneur en eau du sol, Tarna, Niger.
Mic. No: 75260

0393 Valet, S. **Détermination in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses de Tillabéry. Note de synthèse.** s.l., s.n, s.d., 9p., 5 tableaux.
Propriété physicochimique du sol, Teneur en eau du sol, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75303

0394 Valet, S.; Albert, C. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Etude des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (hivernage 1975).** Jan 1976, 73p., tableaux.

Propriété physicochimique du sol, Besoins en eau, Rapport sol-eau, Rapport sol-plante, Culture vivrière, Niger
Mic. No: 75339

0395 Valet, S. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Etude in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques de quatre types de sol sur formation dunaire à Mayahi. Rapport.** Déc 1977, 69p., fig., tableaux; réf.
Propriété physicochimique du sol, Mayahi, Niger.
Mic. No: 75356

0396 Valet, S.; Albert, C. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger), Section Economie de l'Eau. **Etudes des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (saison sèche et saison des pluies 1974-75).** Mar 1976, 32p., fig., 21 tableaux; 7 réf.
Propriété physicochimique du sol, Besoins en eau, Rapport sol-eau, Rapport sol-plante, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75338

0397 Valet, S. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger), Section Economie de l'Eau. **Prospection pédo-hydrologique des terrasses du Niger de la région de Tillabéry (Campagne 1972-1973). (Détermination in situ à l'aide des techniques nucléaires des propriétés hydriques et hydro-dynamiques des principaux types de sols).** Oct 1975, v.p., fig., tableaux.
Propriété physicochimique du sol, Rapport sol-eau, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75347

0398 Valet, S. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Seconde prospection hydro-pédologique des sols des terrasses du Niger à Sona. (Mise au point d'une méthodologie simple - Etude de la variabilité des résultats des facteurs hydriques).** Rapport. s.d., 30p., fig., tableaux; réf.
Propriété physicochimique du sol, Sona, Niger.
Mic. No: 75357

F23 CLASSIFICATION DES SOLS ET PEDOGENESE

0399 Bocquier, G.; Gavaud, M. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann, Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Etude pédologique du Niger oriental. Fiches.** Fév 1964, v.p.

Classification des sols, Niger.
Mic. No: 75576

0400 Bocquier, G.; Gavaud, M. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann, Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2.** Fév 1964, 347p., fig., tableaux.
Classification des sols, Sol rouge, Sol ferrugineux, Vertisol, Sol salin, Sol alluvial, Sol calcaire, Niger.
Mic. No: 75575

0401 Dabin, B. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). **Rapport de mission pédologique au Niger central.** s.d., 32p., fig., tableaux.
Classification des sols, Sol ferrugineux, Sol, Niger.
Mic. No: 75573

0402 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Etude pédologique du périmètre de Namardé Goungou. Zone 1.** Mai 1980, 72p., fig., tableaux.
Morphologie des sols, Classification des sols, Texture du sol, Sol, Niger.
Mic. No: 75340

0403 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Etude pédologique: Région pastorale Ibesseten-Tchintabaraden.** Jun 1984, 131p., 21 fig., 18 tableaux; 8 réf.
Pédologie, Classification des sols, Morphologie des sols, Ibesseten, Niger.
Mic. No: 75950

0404 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Grenoble (France). **Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi.** s.d., v.p.
Classification des sols, Analyse de sol, Sol rouge, Sol ferrugineux, Goroubi, Niger.
Mic. No: 75349

0405 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et bulletins d'analyses.** s.d., 49p.
Classification des sols, Sol ferrugineux, Sol sableux, Sol à alcalis, Dallol Bosso, Niger.
Mic. No: 75352

0406 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris

(France). **Etude pédologique dans la vallée du Dallol Besso. "Etude de reconnaissance". Rapport.** s.d., 25p., fig., illus.
Classification des sols, Formation du sol, Dallol Besso, Niger.
Mic. No: 75351

0407 Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann, Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Service du Génie Rural. **Etude pédologique du Niger occidental: Rapport général. Tome 2.** Déc 1965, 248p., tableaux.
Classification des sols, Sol rouge, Sol ferrugineux, Vertisol, Niger.
Mic. No: 75577

0408 Pias, J. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France) Niger. Ministère de l'Plan. **Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say.** 1978, 43p., tableaux.
Classification des sols, Lithosol, Sol ferrugineux, Sol minéral, Say, Niger.
Mic. No: 75578

F24 LEVES ET CARTOGRAPHIE DES SOLS

0409 Desauettes, J.R. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Projet "Assistance à la cartographie des sols"**, 16 Mar 1981, 4p.
Cartographie, Sol, Niger.
Mic. No: 75027

F25 FERTILITE DU SOL; ENGRAIS

0410 **Etude du rôle spécifique de la matière organique.** s.l., s.n., s.d., 20p.
Matière organique, Engrais azoté, Sol alluvial, Sol de dune, Niger.
Mic. No: 75135

0411 Bertraand, R.; Nabos, J.; Vicaire, R. **Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger).** *Agronomie Tropicale (France).* Déc 1972, v. 28(12), p. 1288-1303, 6 fig., 11 tableaux; 3 réf.
Fertilité du sol, Sol tropical, Sol ferrugineux, Fumure, Rendement des cultures, Pennisetum typhoides, Arachis hypogaea, Niger.
Mic. No: 75157

0412 Bertraand, R.; Nabos, J.; Vicaire, R. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Exportations minérales par les cultures et fumure d'entretien**

sur un sol ferrugineux tropical sur matériau durable, Tarna (Niger). s.d., 57p., 6 fig., 21 tableaux; 3 réf.

Fertilité du sol, Teneur en éléments minéraux, Sol, Tarna, Niger.
Mic. No: 75362

0413 Bouyer, S. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. des Sols. **Bilan des recherches sur la fertilisation des sols effectuées à la Station de recherches agronomiques de Kolo en 1965 et 1966. Orientation future des recherches.** Jun 1967, 21p.
Recherche, Fertilisation du sol, Kolo, Niger.
Mic. No: 75398

0414 Commission des Problèmes Agronomiques Communs aux Cultures Annuelles, Niamey (Niger). **Document préparatoire à la réunion de la Commission du 14 avril 1969. Travaux de l'I.R.A.T. au Niger.** s.d., 87p., tableaux.
Fertilisation du sol, Carence minérale, Apport d'engrais, Niger.
Mic. No: 75071

0415 Damour, M. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. des Sols et Biochimie. **Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols.**
Fertilité du sol, Carence minérale, Sol, Burkina Faso, Niger, Bénin.
Mic. No: 75365

0416 Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **A propos du rôle de la matière organique dans la fertilité du sol. Essai de synthèse des résultats 1969-1974.** s.l., s.n., s.d., 22p., réf.
Propriété physicochimique du sol, Matière organique, Fertilité du sol, Niger.
Mic. No: 75298

0417 Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger: Climatologie - Agronomie générale.** Fév 1975, 31p., tableaux.
Recherche, Fertilisation, Fertilité du sol, Fumure, Niger.
Mic. No: 75138

0418 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Section chimie du sol et fertilité.** s.d., 5p., 1 tableau.
Fertilité du sol, Chimie du sol, Phosphate naturel, Niger.
Mic. No: 75058

0419 Nabos, J.; Charoy, J.; Pichot, J. **Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua.** *Agronomie Tropicale (France)*, s.l., s.n. Nov 1974, V. 29(11), p. 1140-1150, 2 fig., 7 tableaux; 6 réf.
Fertilité du sol, Carence minérale, Phosphate naturel, Sol, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75359

0420 Niger. Ministère du Développement Rural. Programme Engrais Nigérien. **Pré-rapport d'activités de la campagne 1983.** s.d., fig., tableaux.
Fertilité du sol, Engrais, Niger.
Mic. No: 75643

F27 FAÇONS CULTURALES ET SYSTEMES DE CULTURE

0421 Abdoulaye, B. **L'INRAN et les recherches rizicoles.** *Sahel Hebdo (Niger)*, 24 Sep 1979, n° 194, p. 15-17, 4 illus.
Recherche, Culture sous irrigation, Riz, Niger.
Mic. No: 75517

0422 Anders, G.; Firestone, W.; Gould, M.; Malek, E.; Simmons, E.; Versel, M.; Ware, T.; Zalla, T. USAID, Niamey (Niger). **(Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Volume 1: Rapport principal) Niger Irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report.** Jui 1984, 47p., réf.
Projet de développement, Système d'irrigation, Système d'exploitation agricole, Culture sous irrigation, Ingénierie, Niger.
Mic. No: 75663

0423 Anders, G.; Firestone, W.; Gould, M.; Malek, E.; Simmons, E.; Versel, M.; Ware, T.; Zalla, T. USAID, Niamey (Niger). **(Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Volume 2: Annexes) Niger Irrigation subsector assessment. Volume 2: Annexes.** Jul 1984, v.p.
Projet de développement, Système d'irrigation, Système d'exploitation agricole, Ingénierie, Niger.
Mic. No: 75664

0424 Bigot, Y. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972.** Jan 1973, 21p., 6 réf.
Système de culture, Culture alterne, Culture attelée, Culture vivrière, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75301

0425 Blondin, M. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Culture attelée.** Déc 1968, 45p.

Culture attelée, Aspect économique, Vulgarisation agricole, Niger.
Mic. No: 75444

0426 Blondin, M. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Expérimentation culture attelée.** Jan 1968, v.p., tableaux.
Culture attelée, Niger.
Mic. No: 75427

0427 Cunard, A.C. Niger. Ministère du Développement Rural. **Rapport technique annuel 1979.** s.d., v.p., fig., tableaux.
Système de culture, Culture en mélange, Pennisetum typhoïdes, Arachis hypogaea, Niébé, Niger.
Mic. No: 75281

0428 Fussell, L.K. ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center. **Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'ouest du Niger.** (1984), 16p., 3 fig., 3 tableaux; 9 réf.; Atelier Régional sur la Culture Associée, Niamey (Niger), 7-10 Nov 1984.
Recherche, Système d'exploitation agricole, Culture mixte, Pennisetum typhoïdes, Vigna unguiculata, Niger.
Mic. No: 75672

0429 ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center. **(Evaluation d'un système de culture associée du mil et du niébé dans le Niger oriental) Evaluation of millet/cowpea intercropping systems in Eastern Niger.** (1984), 13p., 3 fig., 3 tableaux; 9 réf.; Atelier Régional sur la Culture Associée, Niamey (Niger), 7-10 Nov 1984.
Système d'exploitation agricole, Culture mixte, Pennisetum typhoïdes, Niébé, Niger.
Mic. No: 75668

0430 ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center. **Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR : Campagne 1983.** Août 1984, 18p., tableaux; Atelier Régional sur la Culture Associée, Niamey (Niger), 7-10 Nov 1984.
Projet de développement, Recherche, Système d'exploitation agricole, Culture mixte, Pennisetum typhoïdes, Arachis hypogaea, Niébé, Maradi, Niger.
Mic. No: 75670

0431 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Machinisme agricole et techniques culturales. Rapport de la campagne d'hivernage 1981.** s.d., 11p., 8 tableaux.
Système de culture, Sol de terrasse fluviale, Sol alluvial, Niger.
Mic. No: 75018

- 0432** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Agricoles. **Mise en valeur des terrasses du Niger. Projet Lossa**, s.d., 2p. *Projet de développement, Système de culture, Culture en terrasse, Niger*. Mic. No: 75648
- 0433** Miranda, E. de. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Rapport de mission d'étude agronomique sur les villages témoins: Dan Koulou - Gourjao - Magami et Serkin Haoussa**. Nov 1977, 38p., 11 fig., 14 tableaux; 6 réf. *Système de production, Système de culture, Culture sous pluie, Maradi, Niger*. Mic. No: 76012
- 0434** Moumouni, O. Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Cellule Recherche-Vulgarisation. **Techniques de semis direct et de repiquage du riz**, s.d., 5p. *Système de culture, Repiquage, Ensemencement, Riz, Niger*. Mic. No: 75014
- 0435** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Bureau de Perfectionnement Technique. **Proposition pour une mécanisation des travaux de culture sur sols dunaux**, s.d., 28p., réf. *Système de culture, Mécanisation, Niger*. Mic. No: 75428
- 0436** Reddy K.C.; Gonda, J. ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center. **(Recherche sur la culture associée au Niger) Intercropping research in Niger**, (1984), 18p., 8 tableaux; 16 réf.; Regional Workshop on Intercropping in the Sahelian-Sudanian Zone. Niamey (Niger), 7-10 Nov 1984. *Recherche, Système d'exploitation agricole, Culture mixte, Pennisetum typhoides, Sorghum, Arachis hypogaea, Niébé, Niger*. Mic. No: 75669
- 0437** Saidou, A. **Le projet GERDAT de Lossa. Pour une expérimentation des cultures irriguées**. *Sahel Hebdo (Niger)*, 29 Oct 1984, n° 426, p. 6-8, 2 illus. *Système de culture, Culture sous irrigation, Lossa, Niger*. Mic. No: 75193
- 0438** Scherrer, J. Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Compte rendu de mission au Niger du 10 avril au 11 mai 1967**, s.d., 44p. *Système de culture, Culture attelée, Niger*. Mic. No: 75320
- 0439** Scherrer, J. Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Développement de la culture attelée au Niger. Compte rendu de mission du 29 mai au 25 juin 1966**, s.d., 48p. *Système de culture, Culture attelée, Culture agricole, Niger*. Mic. No: 75379
- 0440** Swinton, S.M.; Numa, G.; Samba, L.A. ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center. **Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madarounfa**, (1984), 17p., 4 fig., 2 tableaux; 10 réf.; Atelier Régional sur la Culture Associée, Niamey (Niger), 7-10 Nov 1984. *Système d'exploitation agricole, Culture mixte, Pennisetum typhoides, Sorghum, Vigna unguiculata, Filingue, Madarounfa, Niger*. Mic. No: 75671

F28 EROSION ET MISE EN VALEUR DES SOLS

- 0441** Adam, T. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage de fin de 3ème année: Défense et restauration des sols au projet de Badeguichiri**. Juin-Sep 1978, 43p., 7 réf. *Erosion du sol, Lutte anti érosion, Restauration du sol, Boisement, Badeguichiri, Niger*. Mic. No: 75959
- 0442** Birot, Y.; Galabert, J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts. **L'amélioration des rendements en agriculture par aménagements anti-érosifs et techniques culturales visant à la conservation de l'eau et du sol dans la région de l'Ader-Doutchi Maggia (Rép. du Niger)**. Station d'Allokoto - Premières observations 1966, s.d., 18p., fig., tableaux. *Système de culture, Lutte antiérosion, Conservation des sols, Niger*. Mic. No: 75289
- 0443** Birot, Y.; Galabert, J.; Chapart, J.P. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts. **Troisième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Boutchi-Maggia)**, 1968, (1968), 23p., 7 fig., 14 tableaux. *Ruissellement, Erosion du sol, Rendement des cultures, Allokoto, Niger*. Mic. No: 75829
- 0444** Blondin, M. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey.

- Etude sur la mise en valeur des terres.** Déc 1969, 78p.
Mise en valeur des terres, Niger.
Mic. No: 75442
- 0445** Blondin, M. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Service de la Coopération. **Note sur la mise en valeur des terres.** 28 Aoû 1969, 15p.
Système de culture, Culture attelée, Mise en valeur des terres, Niger.
Mic. No: 75363
- 0446** Delwaulle, J.C. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Résultats de six ans d'observations sur l'érosion au Niger.** s.d., 27p., 11 fig., 15 tableaux.
Erosion du sol, Lutte antiérosion, Niger.
Mic. No: 75799
- 0447** Dugain, F. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann. **Rapport de mission au Niger.** Jan 1960, 23p., 5 tableaux.
Fertilité du sol, Erosion du sol, Lutte antiérosion, Sol Niger.
Mic. No: 75372
- 0448** Gnanou, M. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie et d'Elevage. **Rapport de stage: Avantages et inconvénients des opérations brise-vents et haies vives dans la Maggia.** 1981-1982, 26p., 11 réf.
Erosion éolienne, Erosion hydrique, Lutte anti-érosion, Brise vent, Haie, Maggia, Niger.
Mic. No: 75943
- 0449** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Station de Tara: Défense et restauration des sols. Résultats de la première campagne d'observation.** 1976. Fév 1977, 9p.
Erosion du sol, Ruissellement, Mise en valeur des terres, Restauration du sol, Tara, Niger.
Mic. No: 75827
- 0450** Koechlin, J. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi.** Jun 1977, 25p.
Utilisation du sol, Ecologie végétale, Système de culture, Lutte antiérosion, Maradi, Niger.
Mic. No: 75346
- 0451** Mainguet, M.; Canon, L.; Chapelle, A.M.; Chemin, M.C. Reims Univ., 51 (France). Laboratoire de Géographie Physique Zonale. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). **Lutte contre les effets de l'aridité. "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)".** Jun 1977, 300p., fig., cartes, tableaux.
Lutte antiérosion, L. une, Maradi, Niger.
Mic. No: 75343
- 0452** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts. **Quatrième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Doutchi-Maggia).** s.d., 23p., 6 fig., 15 tableaux.
Ruissellement, Erosion du sol, Rendement des cultures, Allokoto, Niger.
Mic. No: 75830
- 0453** Pare, J. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **A.C.C. – Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de Maradi (Niger). Essai de synthèse.** Déc 1979, 217p., fig, tableaux; 29 réf.
Mise en valeur des terres, Lutte antiérosion, Maradi, Niger.
Mic. No: 75631
- 0454** Stigliano, M.; Cabaussel, G. Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Carte de l'utilisation du sol dans la région de Maradi et compte rendu méthodologique.** Oct 1977, 6p., cartes.
Utilisation du sol, Lutte antiérosion, Maradi, Niger.
Mic. No: 75345
- 0455** Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Div. des Aménagements. **Rapport d'activité: Bilan de 6 années d'exploitation (68 à 73). Résultats agricoles économiques et financiers.** Mar 1973, v.p., tableaux.
Mise en valeur des terres, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75201

F30 AMELIORATION DES PLANTES

- 0456** **Cultures maraichères.** Dans: Rapport annuel – IRAT 1963, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des

- Cultures Vivrières, Niamey (Niger) s.l., s.n., s.d., p. 138-160, tableaux.
Amélioration des plantes, Culture maraîchère, Niger.
Mic. No: 75062
- 0457 Niger.** Dans: Rapport annuel d'activité 1964, Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France) s.d., p. 207-249.
Amélioration des plantes, Culture vivrière, Culture maraîchère, Culture industrielle, Plante fourragère, Niger.
Mic. No: 75218
- 0458 Résumé des activités arachide 1980.** s.l., s.n., s.d., 4p.
Sélection des plantes, Hybridation, Arachis hypogaea, Niger.
Mic. No: 75007
- 0459** Adamou, A.; Alzouma, O.; Almodi, D.; Hamissou, M.; Luisoni, I. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). FAO, Rome (Italie). **Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 1984 au Niger.** 10 Oct 1984, 26p.
Recherche, Amélioration des plantes, Espèce végétale, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75839
- 0460** Adamou, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Station Expérimentale de Kolo. **Amélioration variétale du sorgho - Synthèse des résultats de la campagne hivernage 1981.** Jan 1982, 24p., 11 tableaux.
Sélection des plantes, Expérimentation de variétés, Amélioration génétique, Sorghum, Niger.
Mic. No: 75025
- 0461** Conte, J. le. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Mission au Niger sur les mils (26 septembre au 12 octobre 1964).** s.d., 12p.
Amélioration des plantes, Sélection des plantes, Sorghum, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75458
- 0462** Conte, J. le. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Tournée au Niger (1^{er} au 15 oct 1966).** s.d., 10p.
Expérimentation de variétés, Pennisetum typhoides, Sorghum, Niger.
Mic. No: 75089
- 0463** Conte, J. le. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Travaux sur sorgho et mil au Niger. Campagne 1970 et programmes prévus pour 1971.** 24 Oct 1970, 23p.
Sélection des plantes, Croisement, Sorghum, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75456
- 0464** Conte, J. le. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Travaux sur sorgho et petit mil au Niger. Résultats obtenus en 1967 et programmes prévus pour 1968.** 22 Mar 1968, 16p.
Croisement, Sélection des plantes, Sorghum, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75457
- 0465** Gillier, P. **Rapport de mission au Niger (9-22 septembre 1963).** s.l., s.n., s.d., 12p., 2 tableaux.
Recherche, Expérimentation de variétés, Arachis hypogaea, Niger.
Mic. No: 75115
- 0466** Hamissou, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1976.** s.d.
Recherche, Amélioration génétique, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75429
- 0467** ICRISAT, Patancheru, A.P. (Inde) Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna (Niger). **Synthèse des résultats et programme 1984.** s.d., 6p.
Recherche, Amélioration des plantes, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75646
- 0468** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités de l'IRAT en 1963 et état actuel des résultats obtenus.** s.d., 12p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 25 Fév 1964.
Amélioration des plantes, Culture agricole, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75271
- 0469** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1966.** s.d., 35p.; Comité National de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), 25-27 Avr 1967.
Amélioration génétique, Fertilité du sol, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75270
- 0470** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des**

- Travaux de recherches effectués en 1972.** Fév 1973, 30p., tableaux.
Amélioration génétique, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75272
- 0471** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Deuxième partie: B – Phytotechnie.** Fév 1974, 31p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Culture agricole, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75145
- 0472** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974.** Fév 1975, 40p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Sélection des plantes, Hybridation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75139
- 0473** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Plan de campagne – Hiver-nage 1975.** s.d., 13p.
Plan de développement, Amélioration des plantes, Culture agricole, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75064
- 0474** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Rapport annuel d'activité 1965.** 313p.
Fertilité du sol, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75269
- 0475** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Résultats des recherches agronomiques au Niger. Rapport des activités de l'I.R.A.T. 1961 et 1962.** s.d., 238p., fig., tableaux.
Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75065
- 0476** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Cellule Recherche Vulgarisation. **Fiche signalétique des variétés vulgarisées.** Mar 1982, v.p.
Espèce végétale, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75658
- 0477** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Programme de développement de la culture de mil.** s.d., 10p.
Amélioration des plantes, Cultivar, Croisement, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75059
- 0478** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Programme de recherche. Station de Koïo: Campagne 1933.** s.d., 17p.
Recherche, Amélioration génétique, Pennisetum typhoides, Sorghum, Niébé, Niger.
Mic. No: 75315
- 0479** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport campagne 1983.** s.d., 16p., tableaux.
Amélioration des plantes, Azote, Pennisetum typhoides, Sorghum, Niébé, Tarna, Niger.
Mic. No: 75644
- 0480** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Séminaire sur la technologie de semences. 1ère partie: Amélioration des principales cultures du Niger.** s.d., 228p., tableaux; Séminaire sur la Technologie de Semences, Tarna-Maradi (Niger), 1-14 Déc 1981.
Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75312
- 0481** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Synthèse des résultats campagne 1976.** Fév 1977, 94p., fig., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Croisement, Culture fruitière, Canne à sucre, Niger.
Mic. No: 75047
- 0482** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Synthèse des résultats expérimentaux.** 1977, v.p., tableaux.
Recherche, Sélection des plantes, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75046
- 0483** Jika, N. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport annuel 1983.** s.d., 22p.
Amélioration génétique, Sélection des plantes, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75653
- 0484** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962.** s.d., 59p., tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Système de culture, Sélection des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75166
- 0485** Office du Niger, Niamey. Service de l'Exploitation. **Programme des travaux agricoles. Campagne 1960-1961.** Archives

- de l'Office du Niger. s.d., n° 32, 107p., tableaux.
Amélioration génétique, Intensification de la production, Riz, Coton, Niger.
Mic. No: 75056
- 0486** Office du Niger, Niamey. Service de l'Exploitation. **Programme des travaux agricoles. Campagne 1961-1962.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 43, 75p., tableaux.
Amélioration des plantes, Riz, Coton, Niger.
Mic. No: 75052
- 0487** Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Programme du Service des Recherches. Campagne 1960-1961.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 33, 37p., tableaux.
Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75051
- 0488** Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 1: Phytotechnie coton.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 34, 109p., tableaux.
Amélioration génétique, Coton, Niger.
Mic. No: 75053
- 0489** Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 2: Phytotechnie plantes vivrières.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 35, 53p., tableaux.
Amélioration génétique, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75055
- 0490** Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Rapport annuel du service des recherches 1959-1960. Tome 1: Phytotechnie plantes textiles, phytotechnie plantes vivrières.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 37, 111p., tableaux.
Amélioration des plantes, Plante à fibres, Culture vivrière, Niger.
Mic. No: 75050
- 0491** Ousseini, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Cellule Recherche Vulgarisation. **Fiche signalétique des variétés vulgarisées.** Jan 1983, 41p., 6 illus.
Espèce végétale, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75657
- 0492** Singh, B.B. ICRISAT, Patancheru, A.P. (Inde). **(Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1980-81) ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1980-81.** Fév 1981, 13p., tableaux.
- Hybridation, Pennisetum typhoides, Niger.*
Mic. No: 75087
- 0493** Singh, B.B. ICRISAT, Patancheru, A.P. (Inde). **(Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1979-80) ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1979-80.** Mar 1980, 12p., tableaux.
Hybridation, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75086
- 0494** Singh, B.B. ICRISAT, Niamey (Niger). Niger Cooperative Program. **(L'amélioration du millet perle. Rapport annuel 1982-1983) Pearl millet improvement. Annual report for 1982-1983.** Jan 1983, 16p., 25 tables.
Hybridation, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75324
- 0495** Singh, B.B. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey ICRISAT, Patancheru, A.P. (Inde). **Rapport annuel 1978-1979 et projection à long terme du programme coopératif de l'ICRISAT sur l'amélioration du mil.** Mar 1979, 15p., 16 tableaux.
Recherche, Amélioration des plantes, Pennisetum typhoides, Niger.
Mic. No: 75309
- 0496** Weil, J. Agence de Coopération Culturelle et Technique, Montpellier (France). Programme Spécial de Développement. **Missiori au Niger (5-24 Juin 1979).** 6 Juin 1979, v.p., fig., tableau; réf.
Recherche, Amélioration des plantes, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75333

F40 ECOLOGIE VEGETALE

- 0497** Lizet, B. Institut Pratique de Développement Rural de Kelo (Niger). FAO, Rome (Italie). PNUD, New York (E.-U.). **Ecologie et développement rural. Propositions pour l'éducation en milieu rural et la formation des cadres à l'IPDR de Kolo.** PNUD-FAO/NE/74-007. Nov 1976, 44p.
Ecologie, Ecosystème, Niger.
Mic. No: 75506
- 0498** Miranda, E. de. Institut de Recherche et d'Application des Méthodes de Développement, Paris (France). Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas.** Avr 1979, 90p., 21 fig.; réf.

Ecologie végétale, Ressource naturelle, Système de production, Exploitation agricole, Zone semi-aride, Niger.
Mic. No: 75949

F60 PHYSIOLOGIE ET BIOCHIMIE VEGETALES

0499 Baoua, M. Université de Niamey (Niger). Ecole des Sciences. **Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger.** Thèse (Doctorat en Sciences Physiques) Jan 1982, 112p., fig., tableaux; 22 réf. *Etude chimique, Pharmacopée, Carpatidaceae, Striga hermonthea, Prosopis juliflora, Alcoolide, Latex, Niger.*
Mic. No. 75948

0500 Charreau, C. **Compte rendu de mission au Niger du 7 au 11 novembre 1972.** Mai 1973, 26p., 3 réf. *Croissance des plantes, Canne à sucre, Niger.*
Mic. No: 75319

0501 France. Ministère de la Coopération. Direction de l'Aide au Développement. **Bilan hydrique efficace et prospective décennale des besoins en eau des cultures pluviales en zone soudano-sahélienne. Cahier opérationnel: République du Niger.** s.d., 74p., tableaux. *Besoins en eau, Culture sous pluie, Niger.*
Mic. No: 75471

0502 Grolee, J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Etude des besoins en eau des cultures irriguées. Détermination des paramètres de l'irrigation de surface. Année 1963-1964: Rapport de fin de campagne.** Avr 1965, 33p., 10 tableaux. *Besoins en eau, Culture sous irrigation, Niger.*
Mic. No: 75469

0503 Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Economie de l'eau en agriculture au Niger. (Etude des relations eau-sol-plantes). Programme de mesures et de recherche à l'aide de techniques nucléaires (humidité à neutrons-gamma-densimètre).** Jui 1971, 35p., 8 réf. *Rapport sol-eau, Rapport sol-plante, Besoins en eau, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75472

0504 Kalms, J.M.; Valet, S. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Détermination des besoins en eau de différentes cultures vivrières et industrielles dans les conditions pédocli-**

matiques des terrasses du Niger à Tillabéry. Rapport. Jui 1975, 45p., fig., tableaux. *Besoins en eau, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75373

0505 Kori, M.A. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **Rapport de stage pratiqué à la Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna.** s.d., 54p. *Recherche, Besoins en eau, Culture agricole, Niger.*
Mic. No. 75439

0506 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 2 - Evapotranspiration. Résultats des mesures, feuilles de calculs, graphiques.** Jan 1970, 101p., fig., tableaux. *Evapotranspiration, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75105

0507 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1969-1970.** Fév 1971, 124p., fig., tableaux. *Evapotranspiration, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75106

0508 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 2 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, feuilles de calculs (tableaux).** s.d., 59p., tableaux. *Evapotranspiration, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75287

0509 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 3 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, graphiques.** s.d., 78p., fig. *Evapotranspiration, Culture agricole, Niger.*
Mic. No: 75288

F70 TAXONOMIE VEGETALE ET PHYTOGEOGRAPHIE

0510 Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Institut National des

Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Lexique des plantes du Niger. Noms scientifiques – Noms vernaculaires.** Jun 1979, 156p. *Taxonomie végétale, Niger.* Mic. No: 75911

0511 Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). **Petite flore pratique: Graminées.** s.d., 12p. *Flore, Gramineae, Niger.* Mic. No: 76039

0512 Peyre de Fabregues, B.; Lebrun, J.-P. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Laboratoire National de l'Elevage et de Recherches Vétérinaires, Niamey (Niger). **Catalogue des plantes vasculaires du Niger. Etude Botanique (France).** Av. 1976, n° 3, 433p., 108 réf. *Taxonomie végétale, Plante vasculaire, Pteridophyta, Dicotyledone, Monocotyledone, Flore, Niger.* Mic. No: 75675

0513 Peyre de Fabregues, B. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Lexique de noms vernaculaires de plantes du Niger. Tome 1: Noms scientifiques – Noms vernaculaires.** Déc 1972, v.p. *Taxonomie végétale, Niger.* Mic. No: 75711

0514 Peyre de Fabregues, B. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Lexique de noms vernaculaires de plantes du Niger. Tome 2: Noms scientifiques – Noms vernaculaires.** Déc 1972, v.p. *Taxonomie végétale, Niger.* Mic. No: 75712

H00 PROTECTION DES VEGETAUX ET DES PRODUITS ENTREPOSES

0515 Eoubacar, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Activités de la protection des végétaux au Niger. Rapport de stage.** s.d., 49p. *Protection des plantes, Lutte anti-insectes, Lutte anti-parasites, Production végétale, Niger.* Mic. No: 75937

0516 Harrison, R.J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Organisation de la recherche et prévisions budgétaires. Centre National de Protection des Végétaux.** 10 Mai 1972, 23p. *Recherche, Protection des plantes, Production végétale, Niger.* Mic. No: 75277

0517 Hassane, H. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport annuel. Campagne 1983: Phytopathologie et malherbologie.** s.d., 18p., 9 tableaux. *Plan de développement, Protection des plantes, Charbons, Mauvaise herbe, Niger.* Mic. No: 75650

0518 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Agricoles. **Rapport annuel.** s.d., 12p.; Réunion Annuelle de la Recherche Agronomique, Niamey (Niger), Mar 1984. *Recherche, Protection des plantes, Infestation, Insecte nuisible, Niger.* Mic. No: 75636

0519 Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger) CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). **Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier–11 février 1983.)** s.d., 54p. *Protection des plantes, Insecte nuisible, Pathologie végétale, Lutte anti-insectes, Lutte antimédecines, Culture agricole, Maradi, Agadez, Niger.* Mic. No: 76044

0520 Khan, R.P. (Rapport du Consultant auprès de la Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest et de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes de la République du Niger relatif à la quarantaine à l'importation) **Report of the postentry quarantine consultant to Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest (CEAO) and the République du Niger Institut National de Recherches Agronomiques du Niger (INRAN).** s.l., s.n. 20 Jui 1978, 55p., 17 fig., 3 tableaux; réf. *Protection des plantes, Quarantaine, Maradi, Niger.* Mic. No: 75553

0521 Lemay, R. **Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 11. Novembre 1979.** s.l., s.n. 10 Jan 1980, 93p., tableaux; réf. *Protection des plantes, Production végétale, Niger.* Mic. No: 75310

0522 Lemay, R. **Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 14. Mars 1980.** s.l., s.n. 25 Avr 1980, 205p. *Protection des plantes, Production végétale, Canada, Niger.* Mic. No: 75311

0523 Mamadou, M. **La situation générale des cultures dans l'arrondissement de Gaya. Sahel Hebdo (Niger).** 15 Oct 1979, n° 197, p. 10–13, 4 illus., 1 tableau.

Protection des plantes, Culture agricole, Gaya, Niger.

Mic. No: 75522

0524 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **Circulaire n° 0029/MER/PY/CC relative à la mise en application de la législation phytosanitaire.** 12 Déc 1968, 32p.

Législation, Protection des plantes, Niger.

Mic. No: 75500

0525 Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **Situation des cultures au 15 juillet 1977.** s.d., 16p., 2 fig.

Protection des plantes, Céréale, Niger.

Mic. No: 75265

0526 Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Rapport annuel du Service des Recherches 1959-1960. Tome 2: Défense des cultures, étude et fertilisation des sols.** *Archives de l'Office du Niger.* s.d., n° 38, 58p., 2 fig., tableaux.

Protection des plantes, Pathologie végétale, Fertilité du sol, Coton, Niger.

Mic. No: 75054

0527 Société SHELL de l'Afrique Occidentale, Abidjan (Côte-d'Ivoire).

Première partie. Les produits agricoles SHELL. Deuxième partie. Index d'utilisation. s.d., 33 p.

Protection des plantes, Insecticide, Herbicide, Culture industrielle.

Mic. No: 75222

0528 Vossen, P. CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET.

Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. 3 Oct 1977, 27p.

Protection des plantes, Maladie des plantes, Insecte nuisible, Mauvaise herbe, Sorghum, Pennisetum typhoides, Vigna unguiculata, Niger.

Mic. No: 75844

H10 RAVAGEURS DES PLANTES

0529 Akl, S. Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna (Niger).

Recherches entomologiques sorgho-maïs. Rapport annuel 1982. s.d., 21p., fig., tableaux.

Entomologie, Infestation, Sorghum, Zea mays, Niger.

Mic. No: 75040

0530 Belanger, P.; Rioux, J. Institut National des Recherches Agronomiques

Nigériennes, Niamey. **Rapport - Campagne 1977.** 15 Jan 1977, 42p., 7 fig., 8 tableaux; 11 réf.

Entomologie, Insecticide, Culture vivrière, Niger.

Mic. No: 75418

0531 Bouda, A. Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger).

Rapport de stage. s.d., 17p., tableaux.

Recherche, Protection des plantes, Lutte anti-insectes, Insecticide, Culture vivrière, Niger.

Mic. No: 75280

0532 Brunck, F. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France).

Div. d'Entomologie et de Pathologie Forestières.

Compte rendu d'un déplacement effectué au Niger du 12 au 15 décembre 1977. Déc 1977, 5p., 6 illus.

Protection des plantes, Lutte antiparasites, Plantation forestière, Niger.

Mic. No: 75818

0533 Guevremont, H. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.

Rapport de recherche en entomologie du mil. Mar 1983, 10p., 3 fig., 2 tableaux.

Entomologie, Pennisetum typhoides, Niger.

Mic. No: 75034

0534 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Entomologie - Niébé.** s.d., 7p.

Entomologie, Insecte nuisible, Niébé, Niger.

Mic. No: 75060

0535 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.

Centre de Lutte Biologique. **Rapport de synthèse des résultats de recherche du programme de lutte contre l'acariose du palmier dattier.** s.d., 10p., 2 tableaux.

Lutte biologique, Lutte antitiques, Tétranychidae, Palmae, Niger.

Mic. No: 75028

0536 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Synthèse des résultats. Entomologie - Sorgho**

1930. s.d., 8p., 4 tableaux.

Entomologie, Insecte nuisible, Sorghum, Niger.

Mic. No: 75057

0537 Lacoste, P. France. Ministère de la Coopération. **Etude des questions phytosanitaires en Afrique. République du Niger.**

Déc 1964, 11p.

Protection des plantes, Lutte anti-insectes, Niger.

Mic. No: 75425

- 0538** Maiguizo, M. **Rapport annuel 1976 des activités du Centre de Lutte Biologique pendant la campagne 1976.** s.l., s.n., s.d., 15p.
Lutte biologique, Insecte nuisible, Palmae, Niger.
Mic. No: 75256
- 0539** Mamaïou, M. **363 Millions pour l'achat de produits contre les ennemis de culture.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 26 Mar 1979, n° 170, p. 5, 30, 1 illus.
Protection des plantes, Lutte anti-insectes, Insecticide, Niger.
Mic. No: 75516
- 0540** Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **Rapport annuel du service des recherches 1960-1961. Tome 1: Défense des cultures. Phytotechnique - Plantes textiles. Météorologie.** *Archives de l'Office du Niger*. 1961, n° 41. 81p., fig., tableaux.
Protection des plantes, Insecticide, Plante à fibres, Coton, Niger.
Mic. No: 75322
- 0541** Rougon, D. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport 1971: Mil.** Fév 1972, 10p., 3 fig.
Protection des plantes, Insecte nuisible, Pennisetum typhoïdes, Niger.
Mic. No: 75266
- 0542** Rougon, D. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport 1971: Niébé.** Fév 1972, 11p., 9 réf.
Entomologie, Insecticide, Niébé, Niger.
Mic. No: 75267
- 0543** Saidou, I. **Protection des végétaux: Sauvegarder les cultures.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 19 Sep 1983, n° 375, p. 9-10, 1 illus.
Protection des plantes, Lutte antiparasites, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75615
- 0544** Soumana, I. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport annuel 1974.** s.d., 31p., tableaux.
Protection des plantes, Piège lumineux, Infestation, Parasite, Pennisetum typhoïdes, Niger.
Mic. No: 75148
- 0545** Soumana, I. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). **Rapport d'activités du Laboratoire des radio-isotopes au cours de l'année 1973.** Mar 1974, 16p., 24 fig., 3 tableaux.
- Protection des plantes, Piège lumineux, Parasite, Pennisetum typhoïdes, Niébé, Arachis hypogaea, Niger.*
Mic. No: 75150
- 0546** Tikire, A. **Agriculture: La lutte contre les ennemis de culture.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 20 Mai 1978, n° 129, p. 11-12, 1 illus.
Protection des plantes, Lutte anti-insectes, Insecte nuisible, Niger.
Mic. No: 75524
- 0547** Tikire, A. **Le service de la protection des végétaux. L'efficacité dans la discrétion.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 10 Juin 1978, n° 135, p. 13-14, 3 illus.
Protection des plantes, Lutte antiparasites, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75552

K00 FORESTERIE

- 0548** Louppe, D. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **L'intégration de l'arbre dans le développement agricole au Niger.** Fév 1980, 14p., 3 tableaux; 11 réf.; Réunion Annuelle des Cadres de l'Agriculture, Niamey (Niger), 18-27 Fév 1980.
Recherche forestière, Arbre forestier, Niger.
Mic. No: 75824

- 0549** Louppe, D. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Le rôle de la recherche forestière dans le développement.** Jan 1980, 6p.; Séminaire sur la Recherche et le Développement, Maradi (Niger), 4-9 Fév 1980.
Recherche forestière, Bois de chauffage, Niger.
Mic. No: 75823

K10 PRODUCTION FORESTIERE

- 0550** Barbier, C. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Rapport annuel 1976.** Avr 1977, 74p.
Recherche forestière, Amélioration génétique, Sylviculture, Aménagement forestier, Restauration du sol, Niger.
Mic. No: 75821

- 0551** Boucar, G. **Le projet régionale de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 7 Mar 1983, n° 351, p. 11-13, 5 illus.
Projet de développement, Régénération artificielle, Aménagement forestier, Déboisement, Gaya, Niger.
Mic. No: 75811

- 0552** Boudet, J.P. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). **Rapport de mission d'appui au programme de recherches forestières et de recherches d'accompagnement au projet forestier IDA/FAC/CCCE. 21-31 mars 1983.** Mar 1983, 50p.
Recherche forestière, Amélioration des plantes, Plantation forestière, Eucalyptus camaldulensis, Niger.
Mic. No: 75833
- 0553** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964.** s.d., 20p.
Programme de recherche, Sylviculture, Aménagement forestier, Eucalyptus, Burkina Faso, Niger.
Mic. No: 75806
- 0554** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965.** s.d., 20p., fig., tableaux.
Sylviculture, Conservation des sols, Recherche forestière, Eucalyptus, Burkina Faso, Niger.
Mic. No: 75807
- 0555** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1965. Programme 1966.** s.d., 26p.
Recherche forestière, Plantation forestière, Sylviculture, Eucalyptus, Niger.
Mic. No: 75803
- 0556** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1969.** s.d., 61p., tableaux.
Recherche forestière, Travail du sol, Plantation forestière, Sélection des plantes, Sylviculture, Niger.
Mic. No: 75800
- 0557** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1970.** s.d., 91p., fig., tableaux.
Recherche forestière, Plantation forestière, Eucalyptus, Niger.
Mic. No: 75802
- 0558** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1971.** s.d., 109p., tableaux.
Recherche forestière, Plantation forestière, Sylviculture, Eucalyptus, Niger.
Mic. No: 75835
- 0559** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1972.** 15 Jan 1973, 68p., tableaux.
Plantation forestière, Eucalyptus, Espèce végétale, Niger.
Mic. No: 75809
- 0560** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1974.** Jan 1975, 96p., tableaux.
Recherche forestière, Sylviculture, Niger.
Mic. No: 75798
- 0561** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Rapport d'activités 1966. Programme 1967.** s.d., 29p.
Recherche forestière, Sylviculture, Plantation forestière, Espèce végétale, Eucalyptus, Burkina Faso, Niger.
Mic. No: 75804
- 0562** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Rapport d'activités 1967. Programme 1968.** Fév 1968, 17p.
Sylviculture, Plantation forestière, Sélection des plantes, Espèce végétale, Eucalyptus, Burkina Faso, Niger.
Mic. No: 75805
- 0563** Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi.** s.d., 8p.
Déboisement, Boisement, Recherche forestière, Arbre forestier, Maradi, Niger.
Mic. No: 75819
- 0564** Delwaille, J.C. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger – Haute-Volta. **Niger. Rapport annuel 1973.** Jan 1974, 116p., tableaux.
Recherche forestière, Plantation forestière, Sélection des plantes, Eucalyptus camaldulensis, Niger.
Mic. No: 75834
- 0565** Hassane, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dpt de Recherches Forestières. **Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983.** Jan 1984, 22p.
Recherche forestière, Régénération naturelle, Amélioration des plantes, Eucalyptus, Espèce végétale, Sylviculture, Niger.
Mic. No: 75812

0566 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt. de Recherches Forestières. **Dossier de recherche de financement pour la restructuration du Département des recherches forestières.** s.d., v.p.
Financement, Institut de recherche, Recherche forestière, Aménagement forestier, Niger.
Mic. No: 75820

0567 Annulé.

0568 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Etat des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherches.** s.d., 22p.
Recherche forestière, Amélioration des plantes, Sylviculture, Aménagement forestier, Espèce végétale, Eucalyptus, Niger.
Mic. No: 75836

0569 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Rapport annuel 1979-1980.** s.d., 122p., fig., tableaux.
Recherche forestière, Plantation forestière, Sylviculture, Eucalyptus, Niger.
Mic. No: 75810

0570 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Rapport d'activités 1980.** Fév 1980, 23p.
Recherche forestière, Amélioration des plantes, Sylviculture, Aménagement forestier, Restauration du sol, Arbre forestier, Niger.
Mic. No: 75825

0571 Louppe, D. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Les plantations irriguées de Karma. Cinq années d'observations. (Une solution au problème du bois à Niamey ?).** Oct 1979, 21p., fig., tableaux; 4 réf.
Plantation forestière, Culture sous irrigation, Bois, Niamey, Niger.
Mic. No: 75816

0572 Louppe, D. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **Test de descendance d'Eucalyptus camaldulensis (station de l'avlation 1978). Premiers résultats.** Oct 1979, 7p.
Recherche forestière, Forme de descendance, Eucalyptus camaldulensis, Niger.
Mic. No: 75817

0573 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts, Chasse et Pêche. **Rapport annuel 1974.** s.d., 80p., fig., tableaux.
Aménagement forestier, Boisement, Plantation forestière, Recherche forestière, Arbre forestier, Niger.
Mic. No: 75831

0574 Niger. Ministère du Développement Rural. Direction des Eaux et Forêts. **Rapport annuel 1975.** s.d., 106p., fig., tableaux.
Aménagement forestier, Boisement, Recherche forestière, Aspect technique, Aspect socio-économique, Niger.
Mic. No: 75826

K70 DEGATS CAUSES AUX FORETS ET PROTECTION

0575 Moustapha, M. **Les feux de brousse: Synonyme de désertification.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 3 Déc 1979, n° 204, p. 8-10, 2 fig, 1 tableau.
Feu de brousse, Lutte anti-incendie, Incendie de forêt, Niger.
Mic. No: 75542

L00 PRODUCTION ANIMALE

0576 Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. **Rapport annuel 1959.** s.l., s.n., s.d., 59p., tableaux.
Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Niamey, Niger.
Mic. No: 75863

0577 L'élevage. Dans: Conférence des cadres, Service Vétérinaire dans le Département de Zinder (Niger). s.d., p. 114-125; Conférence des Cadres, Zinder (Niger), 27-29 mai 1971.
Service vétérinaire, Commercialisation, Zootechnie, Santé animale, Bétail, Zinder, Niger.
Mic. No: 75874

0578 L'élevage. Dans: Conférence des cadres, Service Vétérinaire dans le Département de Niamey (Niger). s.d., p. 95-98; Conférence des Cadres, Niamey (Niger), 15-17 Avr 1971.
Service vétérinaire, Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Volaille, Niamey, Niger.
Mic. No: 75877

0579 L'élevage. Dans: Exercice 1967. Rapport du Conseil d'Administration et des Commissaires aux comptes. Bilan - Compte de pertes et profits - Résolutions, Banque de Développement, Niamey (Niger) s.d., p. 17-23.

- Evolution de la population, Population animale, Composition du troupeau, Abattage des animaux, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75886
- 0580 L'élevage.** Dans: Conférence des cadres, Service Vétérinaire dans le Département d'Agadez (Niger), 17 mai 1971, p. 84-88; Conférence des Cadres, Agadez (Niger), 4-5 Jun 1971.
Service vétérinaire, Santé animale, Commercialisation, Zootechnie, Bétail, Agadez, Niger.
Mic. No: 75876
- 0581 L'élevage.** Dans: Investissements publics 1970. Contrôle d'exécution, Niger. Commissariat Général au Développement, 28 Mai 1971, p. 70-72.
Recherche vétérinaire, Santé animale, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75878
- 0582 Rapport annuel 1955.** s.l., s.n., s.d., 97p., tableaux.
Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75859
- 0583** Ado, I. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous.** s.d., 30p., 4 réf.
Sélection animale, Production laitière, Vache, Bovin Azaouak, Toukounous, Niger.
Mic. No: 75791
- 0584** Ali, M. Université de Ouagadougou (Burkina Faso). Inst. Supérieur Polytechnique. **Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahéenne expérimentale de Toukounous de la République du Niger.** 1983, 35p., 2 fig., tableaux.
Exploitation du bétail, Santé animale, Alimentation animale, Sélection animale, Reproduction, Bovin Azaouak, Niger.
Mic. No: 75968
- 0585** Amadou, I. Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche.** (1982), 47p.; N° 10/82.
Système d'élevage, Sélection animale, Alimentation animale, Prophylaxie, Production d'oeufs, Volaille, Niger.
Mic. No: 75785
- 0586** Askofare, H.A. **L'abattoir frigorifique de Niamey: En moyenne 500êtes de bétail.** *Sahel Hebdo (Niger)*. s.l., s.n. 22 Jan 1978, n° 161, p. 13-15, 2 illus.
Abattage des animaux, Abattoir, Bovin, Niger.
Mic. No: 75515
- 0587** Bembelo, A. Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (France). **La chèvre rousse et son exploitation au Niger.** 1961, 78p., 20 réf.
Système d'élevage, Pathologie animale, Produit d'origine animale, Exploitation du bétail, Chèvre Maradi, Niger.
Mic. No: 75452
- 0588** Blanc, R. **Rapport annuel 1954.** s.l., s.n. 8 Jun 1955, 141p., tableaux.
Santé animale, Alimentation animale, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75858
- 0589** Bremaud, O. Projet Dallol Maouri (Niger). **Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968.** s.d., 57p., tableaux.
Recensement du bétail, Population animale, Abattage des animaux, Bétail, Dallol Maouri, Niger.
Mic. No: 76030
- 0590** Bremaud, O. Projet Dallol Maouri (Niger). **Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968.** s.d., 135p., 39 tableaux; 53 réf.
Population animale, Race animale, Système d'élevage, Santé animale, Performance animale, Bétail, Dallol Maouri, Niger.
Mic. No: 76029
- 0591** Centre d'Apprentissage Agricole de Kolo (Niger). **Cours sur la zootechnie.** s.d., 45p.
Système d'élevage, Alimentation animale, Amélioration génétique, Maladie animale, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75488
- 0592** Communauté Economique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **La reconstitution du choptel en République du Niger.** *Revue Trimestrielle d'Information Technique et Economique (Burkina Faso)*. Jan-Mar 1975, n° 11, p. 19-29.
Troupeau d'élevage, Reproduction, Achut, Bovin, Chameau, Mouton, Chèvre, Niger.
Mic. No: 75926

- 0593** Communauté Economique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **Les effets de la sécheresse sur l'élevage.** *Revue Trimestrielle d'Information Technique et Economique (Burkina Faso)*. Avr-Jun 1973, n° 4, p. 31-39.
Sécheresse, Santé animale, Alimentation animale, Résistance à la sécheresse, Bétail, Niger.
Mic. No: 75933
- 0594** Communauté Economique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **Les principaux abattoirs du Niger.** *Revue Trimestrielle d'Information Technique et Economique (Burkina Faso)*. Jan-Mar 1974, n° 7, p. 5-13.
Abattoir, Abattage des animaux, Bétail, Niger.
Mic. No: 75930
- 0595** Communauté Economique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **Pertes sur le bétail dues à la sécheresse.** *Revue Trimestrielle d'Information Technique et Economique (Burkina Faso)*. Avr-Sep 1974, n° 8-9, p. 25-28.
Mortalité, Abattage des animaux, Sécheresse, Bétail, Niger.
Mic. No: 75929
- 0596** Coulomb, J. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Laboratoire National de l'Elevage et de Recherches Vétérinaires. Niamey (Niger). **Etude pour la mise en valeur du complexe du sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse.** Jan 1972, 148p., tableaux, 19 réf.
Santé animale, Composition du troupeau, Structure du troupeau, Croissance, Bétail, Tamesna, Niger.
Mic. No: 75688
- 0597** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général.** 1976, 201p., fig., tableaux; 8 réf. - ISBN 2 85985 004 X.
Projet de développement, Système d'élevage, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 76014
- 0598** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes.** 1976, 70p., fig., tableaux-ISBN 2 85985 004 X.
- Projet de développement, Commercialisation, Santé animale, Alimentation animale, Hydraulique pastorale, Encadrement agricole, Bétail, Niger.*
Mic. No: 76015
- 0599** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul.** 1976, 59p., tableaux; 4 réf. - ISBN 2 85985 004 X.
Projet de développement, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Aménagement des parcours, Hydraulique pastorale, Encadrement agricole, Bétail, In Gouchoul, Niger.
Mic. No: 76013
- 0600** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga.** 1976, 63p., tableaux-ISBN 2 85985 004 X.
Projet de développement, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Aménagement des parcours, Hydraulique pastorale, Encadrement agricole, Bétail, Manga, Niger.
Mic. No: 76018
- 0601** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna.** 1976, 79p., 2 fig., tableaux-ISBN 2 85985 004 X.
Projet de développement, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Aménagement des parcours, Hydraulique pastorale, Encadrement agricole, Bétail, Tamesna, Niger.
Mic. No: 76016
- 0602** Coulomb, J.; Quesnel, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira.** 1976, 75p., 2 fig., tableaux; 5 réf. - ISBN 2 85985 004 X.
Projet de développement, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Aménagement des parcours, Hydraulique pastorale, Encadrement agricole, Bétail, Tejira, Niger.
Mic. No: 76017
- 0603** Coulomb, J. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Société d'Etudes

- pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau.** 1970-1971, 178p., fig., tableaux.
Structure du troupeau, Fécondité, Mortalité, Croissance, Bovin Red Bororo, Bovin Azaouak, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75687
- 0604** Courvil, A. **L'élevage.** Dans: Conférence des cadres, Service Vétérinaire dans le Département de Dosso (Niger). s.d., p. 155-159; Conférence des Cadres, Dosso (Niger), 20-22 mai 1971.
Service vétérinaire, Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Volaille, Dosso, Niger.
Mic. No: 75872
- 0605** Djimat, I.B. **L'élevage.** Dans: Conférence des cadres, Service Vétérinaire dans le Département de Diffa (Niger). 26 mai 1971, p. 59-68; Conférence des Cadres, Diffa (Niger), 1-2 Jun 1971.
Service vétérinaire, Santé animale, Commercialisation, Bétail, Volaille, Diffa, Niger.
Mic. No: 75873
- 0606** Feunteun, L.M. **Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes.** s.l., s.n., s.d., 179p., tableaux.
Santé animale, Zootechnie, Pêche maritime, Exploitation du bétail, Produit d'origine animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75857
- 0607** Ganon, F. **Enquête élevage en milieu nomade. Niger 1963.** Dans: Etude démographique et économique en milieu nomade, Mission Economique et Pastorale, Niamey (Niger). Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères Chargé de la Coopération, Paris (France) 1966, 68p.
Population animale, Structure du troupeau, Mortalité, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 76001
- 0608** Garcia, M. **Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien.** Dans: Journées techniques "Production animale". Compte rendu technique, Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). s.d., p. 83-85; Journées Techniques sur la Production Animale, Niamey (Niger), 16-20 Sep 1974.
Population animale, Structure du troupeau, Commercialisation, Bétail, Burkina Faso, Niger.
Mic. No: 75718
- 0609** Granier, P. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mayahi: Etude des modes d'élevage et des possibilités de développement.** Déc 1976, 18p.
Système d'élevage, Culture fourragère, Pâturage, Transhumance, Bétail, Niger.
Mic. No: 75492
- 0610** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger): Rapport annuel 1974.** s.d., 81p., fig., tableaux.
Santé animale, Population animale, Zootechnie, Bétail, Niger.
Mic. No: 75451
- 0611** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport succinct d'activité. Année 1975.** s.d., 12p.
Recherche, Zootechnie, Alimentation animale, Amélioration des pâturages, Parasitologie, Maladie animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75394
- 0612** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979.** s.d., 37p., tableaux.
Zootechnie, Agrostologie, Vaccin, Parasitologie, Bactériologie, Niger.
Mic. No: 75478
- 0613** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport d'activité: Année 1983.** s.d., 13p., 1 fig., 2 tableaux.
Alimentation animale, Pathologie animale, Reproduction, Sélection animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75640
- 0614** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport d'activités. Année 1981-1982.** s.d., 55p., tableaux.
Bactériologie, Parasitologie, Zootechnie, Agrostologie, Bovin, Mouton, Niger.
Mic. No: 75041
- 0615** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport d'activités. Année 1981-1982.** s.d., 55p., tableaux, 6 rél.
Bactériologie, Parasitologie, Zootechnie, Agrostologie, Bétail, Niger.
Mic. No: 75406

- 0616** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport d'activités: Année 1982.** s.d., 18p. *Performance animale, Santé animale, Reproduction, Agnelage, Alimentation animale, Mouton peul, Niger.*
Mic. No: 75489
- 0617** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport succinct d'activités 1982-1983.** s.d., 18p., 6 tableaux. *Parasitologie, Agrostologie, Bactériologie, Zootechnie, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75043
- 0618** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport succinct d'activités. Année 1976.** s.d., 16p. *Bactériologie, Immunisation, Vaccin, Virologie, Parasitologie, Zootechnie, Amélioration des pâturages, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75300
- 0619** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981.** 1981, v.p., tableaux; réf. *Système d'élevage, Reproduction, Performance animale, Engraissement, Pathologie animale, Mouton peul, Niger.*
Mic. No: 75039
- 0620** Leclercq, P. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Développement de l'aviculture dans la République du Niger. Compte rendu préliminaire d'une mission d'étude effectuée du 2 novembre au 16 décembre 1974.** s.d., 87p. *Aviculture, Production de viande, Production d'œufs, Volaille, Niger.*
Mic. No: 75407
- 0621** Leclercq, P. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Études et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel.** Déc 1976, 77p., tableaux. *Système d'élevage, Zootechnie, Reproduction, Amélioration génétique, Pathologie animale, Bétail, Volaille, Mayahi, Niger.*
Mic. No: 75411
- 0622** Mamadou, M. (sous la direction de) **Elevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués.** *Sahel Hebdo (Niger).* 8 Mai 1978, n° 126, p. 11-15, 2 illus., 1 tableau. *Système d'élevage, Engraissement, Santé animale, Exploitation du bétail, Volaille, Niger.*
Mic. No: 75529
- 0623** Massi, H. **Production et récolte des cuirs et peaux.** *Sahel Hebdo (Niger).* (1975), n° 9, p. 20-21. *Abattage des animaux, Cuirs et peaux, Préservation, Niger.*
Mic. No: 75490
- 0624** Maxime, B. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (Jul-aoû 1981).** Jul-Aoû 1981, 27p., 10 réf. *Système d'élevage, Logement des animaux, Production d'œufs, Alimentation animale, Maladie animale, Volaille, Niger.*
Mic. No: 75940
- 0625** Niger. Ministère de l'Économie Rurale et du Climat. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1974.** s.d., 41p. *Zootechnie, Maladie animale, Abattage des animaux, Commercialisation, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75865
- 0626** Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1962-1963-1964.** s.d., 239p. *Santé animale, Zootechnie, Abreuvement, Commercialisation, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75864
- 0627** Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1962-1963. Statistiques.** (1963), v.p., 48 tableaux. *Population animale, Santé animale, Zootechnie, Exploitation du bétail, Produit d'origine animale, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75998
- 0628** Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques.** s.d., 40p., 38 tableaux. *Recensement du bétail, Population animale, Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75854
- 0629** Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Direction de l'Élevage et des

- Industries Animales. Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques.** s.d., v.p., 38 tableaux.
Recensement du bétail, Population animale, Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75855
- 0630** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1966. Statistiques.** 1966, 34p., 34 tableaux.
Population animale, Santé animale, Zootechnie, Exploitation du bétail, Produit d'origine animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75997
- 0631** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1967. Statistiques.** s.d., v.p., 37 tableaux.
Recensement du bétail, Population animale, Santé animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75856
- 0632** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport statistique 1968.** s.d., 50p., 50 tableaux.
Santé animale, Recensement du bétail, Commercialisation, Produit d'origine animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75866
- 0633** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport statistique 1969.** s.d., v.p.
Recensement du bétail, Santé animale, Abattage des animaux, Commercialisation, Produit d'origine animale, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 76021
- 0634** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport statistique 1970.** s.d., v.p., tableaux.
Population animale, Abattage des animaux, Santé animale, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75853
- 0635** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport statistique 1972.** s.d., v.p., tableaux.
Population animale, Abattage des animaux, Santé animale, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75852
- 0636** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries animales. **Rapport statistique 1973.** s.d., v.p., tableaux.
- Statistique agricole, Maladie animale, Abattage des animaux, Commercialisation, Produit d'origine animale, Bétail, Volaille, Niger.*
Mic. No: 76050
- 0637** Niger. Ministère de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel 1957.** s.d., 117p., tableaux.
Zootechnie, Santé animale, Abreuvement, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75860
- 0638** Niger. Ministère de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956.** s.d., v.p., tableaux.
Zootechnie, Santé animale, Reproduction, Sélection animale, Pâturage, Bétail, Niger.
Mic. No: 75868
- 0639** Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section bactériologie - Présentation générale de la section.** s.d., 11p., 2 tableaux.
Institut de recherche, Recherche, Zootechnie, Bactériologie, Laboratoire vétérinaire, Niger.
Mic. No: 75012
- 0640** Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Le département de recherches zootechniques et vétérinaires.** s.d., 4p.
Institut de recherche, Recherche, Agrostologie, Zootechnie, Bactériologie, Parasitologie, Niger.
Mic. No: 75004
- 0641** Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Programme et résultats 1979.** s.d., v.p., tableaux.
Zootechnie, Maladie animale, Vaccin, Bactériologie, Parasitologie, Agrostologie, Zootechnie, Niger.
Mic. No: 75259
- 0642** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage.** (Déc 1981), 59p.; Réunion des Cadres de l'Élevage, Niamey (Niger), 30 Nov-5 Déc 1981.
Projet de développement, Santé animale, Immunisation, Alimentation animale, Amélioration des pâturages, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75992
- 0643** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu de la réunion**

- des cadres de l'élevage.** (Oct 1982), 70p.; Réunion des Cadres de l'Élevage, Niamey (Niger), 25-30 Oct 1982.
Projet de développement, Santé animale, Immunisation, Alimentation supplémentaire, Amélioration des pâturages, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75991
- 0644** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage.** (Nov 1983), 50p.; Réunion des Cadres de l'Élevage, Niamey (Niger), 28 Oct - 1 Nov 1983.
Projet de développement, Santé animale, Immunisation, Alimentation supplémentaire, Amélioration des pâturages, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75990
- 0645** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahéloenne".** s.d., 132p., tableaux; Séminaire de Formation des Cadres de l'Élevage sur la Modernisation de la Zone Pastorale et l'Embouche Sahéloenne, Zinder (Niger), 19-30 Jun 1977.
Politique agricole, Reproduction, Croissance, Engraissement, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75691
- 0646** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel".** s.d., 116p., tableaux; Séminaire de Formation des Cadres de l'Élevage sur la Reconstitution du Cheptel, Tahoua (Niger), 5-11 Jun 1977.
Projet de développement, Reproduction, Amélioration génétique, Croissance, Engraissement, Troupeau d'élevage, Bétail, Niger.
Mic. No: 75692
- 0647** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Éléments de statistiques du cheptel nigérian.** s.d., 9p., 4 tableaux.
Recensement du bétail, Population animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75700
- 0648** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction du Programme Reconstitution du Cheptel et Centres de Multiplication. **Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication.** Jun 1978, 22p., 5 fig.
Sélection animale, Alimentation animale, Lutte antiparasitaire, Parturition, Bétail, Niger.
Mic. No: 75743
- 0649** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement Rural de Dosso. **Les animaux de trait dans le Département de Dosso.** Oct 1984, 41p., tableaux; Doc. S.E. n° 54.
Population animale, Race animale, Sexe, Alimentation animale, Prix, Animal de trait, Dosso, Niger.
Mic. No: 76047
- 0650** Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Élevage Intégré. **Plan opérationnel et financier 1984.** s.d., 66p.
Projet de développement, Activité coopérative, Zootechnie, Santé animale, Amélioration des parcours, Bétail, Niger.
Mic. No: 75699
- 0651** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel. Année 1976.** s.d., v.p., tableaux.
Lutte antimaladies, Exploitation du bétail, Produit d'origine animale, Gain de poids, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75475
- 0652** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel. Année 1977.** s.d., 86p., tableaux.
Zootechnie, Santé animale, Lutte antimaladies, Commercialisation, Population animale, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75867
- 0653** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979.** 1979, 257p., 105 tableaux.
Population animale, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Commercialisation, Engraissement, Bétail, Niger.
Mic. No: 75995
- 0654** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980.** 1980, 291p., 104 tableaux.
Population animale, Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Commercialisation, Engraissement, Bétail, Niger.
Mic. No: 75994
- 0655** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982.** 1982, 340p., 108 tableaux; réf.
Santé animale, Alimentation animale, Amélioration génétique, Commercialisation, Engraissement, Population animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75993

- 0656** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport d'activités de l'élevage - 1978.** s.d., 291p., 99 tableaux.
Population animale, Santé animale, Mise en valeur des terres, Reproduction, Engraissement, Traitement, Produit d'origine animale, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 76020
- 0657** Planchenault, D.; Richard, D. Niger. Ministère du Développement Rural Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Production cameline. Rapport de la quatrième mission et rapport de synthèse de la première année d'étude.** Sep 1982, 58p.
Composition du troupeau, Reproduction, Maladie animale, Chameau, Niger.
Mic. No: 75565
- 0658** Poudalet, E. Paris Univ., Val-de-Marne (France). Faculté de Médecine de Créteil. **Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi.** 1976, 126p., fig., tableaux; 80 réf.
Système d'élevage, Elevage traditionnel, Pathologie animale, Reproduction, Produit d'origine animale, Chèvre Maradi, Niger.
Mic. No: 75401
- 0659** Richard, D. Niger. Ministère du Développement Rural. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission.** Avr 1981, 26p., 1 carte, 2 tableaux.
Projet de développement, Population animale, Production laitière, Production de viande, Pathologie animale, Zootechnie, Commercialisation, Chameau, Niger.
Mic. No: 76045
- 0660** Robinet, A.H. **L'élevage caprin au Niger.** s.d., 15p., 6 tableaux; 2. Conférence Internationale de l'Élevage Caprin, Tours (France), 17-19 Jui 1971.
Performance animale, Zootechnie, Production de viande, Production laitière, Commercialisation, Chèvre Maradi, Niger.
Mic. No: 75906
- 0661** Rolland, J. le. Société d'Études pour le Développement Economique et Social, Paris (France). Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales CEC, Bruxelles (Belgique). Fonds Européen de Développement. **Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970.** Jun 1970, 91p.
Système d'élevage, Population animale, Exploitation du bétail, Commercialisation, Santé animale, Alimentation animale, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75409
- 0662** Sarnignet, J. Société d'Études pour le Développement Economique et Social, Paris (France). Niger. Ministère du Développement Rural. **Stratégie du développement de l'élevage dans la zone sédentaire du Niger. Rapport de mission d'identification.** Fév 1981, 65p., 1 fig., tableaux; réf.
Projet de développement, Système d'élevage, Population animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 76043
- 0663** Service de l'Élevage et des Industries Animales, Niamey (Niger). **Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959.** s.d., v.p., tableaux.
Zootechnie, Santé animale, Commercialisation, Bétail, Maradi, Niger.
Mic. No: 75862
- 0664** Service de l'Élevage et des Industries Animales, Niamey (Niger). **Rapport annuel 1958.** s.d., 180p., tableau.
Santé animale, Zootechnie, Abreuvement, Commercialisation, Bétail, Niger.
Mic. No: 75861
- 0665** Thomas-Peterhans, R. Michigan Univ., Ann Arbor (E.-U.). Center for Research on Economic Development. **(La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger) The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger.** Sep 1982, 39p., 4 tableaux.
Système d'élevage, Croissance, Engraissement, Commercialisation, Bétail, Zinder, Niger.
Mic. No: 75621
- 0666** Tounkara, I. **L'élevage.** Dans: Conférence des Cadres, Service Vétérinaire dans le Département de Maradi (Niger), 24-26 Mai 1971.
Service vétérinaire, Santé animale, Population animale, Zootechnie, Commercialisation, Bétail, Maradi, Niger.
Mic. No: 75875
- 0667** Tourawa, D. **Fermes avicoles. L'encadrement technique on reste.** *Sahel Hebdo (Niger).* 31 Jan 1983, n° 346, p. 6-8, 3 illus.
Exploitation agricole, Aviculture, Production d'oeufs, Poulet, Niger.
Mic. No: 75597
- 0668** Zakara, O. Institut Polytechnique Rural, Bamako (Mali). **Rapport de**

Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. s.d., 26p., 9 réf.

Aviculture, Elevage traditionnel, Logement des animaux, Alimentation animale, Production d'oeufs, Reproduction, Pathologie animale, Niger.

Mic. No: 76036

L10 AMELIORATION DES ANIMAUX

0669 Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. s.l., s.n., s.d., 10p., 6 réf.

Reproduction, Agnelage, Performance animale, Agneau, Mouton ouda, Niger.

Mic. No: 75695

0670 Connaissance avec le centre de multiplication d'Ibesseten. *Sahel Hebdo (Niger).* s.l., s.n. 23 Oct 1978, n° 149, p. 13, 1 illus.

Reproduction, Amélioration génétique, Mouton, Ibesseten, Niger.

Mic. No: 75531

0671 Adamou, L. Le programme "Reconstitution du cheptel": Bilan et perspectives. *Sahel Hebdo (Niger).* 15 Avr 1978, p. 85-90, 3 illus., 1 tableau.

Projet de développement, Reproduction, Amélioration génétique, Bétail, Niger.

Mic. No: 75545

0672 Anza, S. Un centre pour restaurer la vache "Kouri" Sahel Hebdo (Niger). 4 Avr 1983, n° 355, p. 14-17, 5 illus., 2 tableaux.

Amélioration génétique, Reproduction, Vache, Bovin Kouri, Niger.

Mic. No: 75604

0673 Gerbaldi, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Etude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. s.d., 12p., 6 tableaux.

Système d'élevage, Reproduction, Performance animale, Chèvre, Zone pastorale, Niger.

Mic. No: 75032

0674 Haumesser, J.B. Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France).* s.l., s.n. 1975, v. 28(2), p. 225-234, 1 fig., 7 tableaux; 21 réf.

Parturition, Proliférite, Intervalle de vêlage, Reproduction, Chèvre Maradi, Niger.

Mic. No: 75395

0675 Ibrahim, A.T. Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires, Dakar (Sénégal). Contribution à l'étude de l'élevage ovin au Niger. Etat actuel et propositions d'amélioration. Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1974-1975, 106p., 12 fig., 10 tableaux; 106 réf.

Système d'élevage, Amélioration génétique, Reproduction, Mouton, Niger.

Mic. No: 75706

0676 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. Amélioration des performances de reproduction et d'élevage du mouton Peulh nigérien. Programme 1980-1981. s.d., 8p.

Performance animale, Reproduction, Mouton peul, Niger.

Mic. No: 75010

0677 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Rapport d'activités: Année 1982. s.d., 18p.

Reproduction, Agnelage, Performance animale, Agneau, Mouton peul, Niger.

Mic. No: 75705

0678 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Rapport d'activités: Année 1983. s.d., 13p., 2 tableaux.

Reproduction, Agnelage, Performance animale, Agneau, Mouton peul, Niger.

Mic. No: 75704

0679 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. Synthèse des résultats de la réunion annuelle de l'INRAN. s.d., 46p., 8 tableaux; 6 réf.; Réunion Annuelle de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Tarna (Niger), 15-22 Mar 1982.

Amélioration génétique, Reproduction, Performance animale, Mouton peul, Niger.

Mic. No: 75026

0680 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). Déc 1975, 70p., tableaux.

Projet de développement, Sélection animale, Reproduction, Bovin, Ouallam, Niger.

Mic. No: 75999

0681 Niger. Ministère du Développement Rural. Direction du Programme Reconstitution du Cheptel et Centres de Multiplication. Programme reconstitution du cheptel et centres de multiplication. Août 1977, 67p.

Projet de développement, Sélection animale, Reproduction, Bétail, Niger.
Mic. No: 76007

0682 Perugia, J. del. **Le ranching: Etude bibliographique, synthèse et commentaires.** s.l., s.n. Jan 1965, 32p., 10 tableaux. *Sélection animale, Héritabilité, Production de viande, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75397

0683 Simoulin, J.-L. Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon (France). **Le zébu de l'Azaouak. L'amélioration de l'élevage en zone sahéllenne.** Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1965, 168p., fig., 63 réf. *Système d'élevage, Amélioration génétique, Bovin Azaouak, Niger.*
Mic. No: 75982

1.30 NUTRITION ANIMALE

0684 **Embouche intensive du mouton: Problèmes pathologiques.** s.l., s.n. s.d., 6p. *Pathologie animale, Thérapie, Engraissement, Sous-produit agro-industriel, Mouton, Niger.*
Mic. No: 75702

0685 **L'embouche bovine: L'expérience de Boubon.** *Sahel Hebdo (Niger).* 1977, n° 67, p. 6-8, 1 fig. *Engraissement, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75396

0686 **Société nigérienne d'études pour la promotion de l'élevage: Rapport.** s.l., s.n. 1971, 88p., fig., tableaux; réf. *Projet de développement, Engraissement, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75723

0687 Adamou, L. **Embouche intensive au Niger.** Dans: L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux, Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France) s.d., p. 305-310, 10 tableaux; Colloque sur l'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, Dakar (Sénégal), 4-8 Déc 1973. *Engraissement, Veau, Taurillon, Bovin Azaouak, Niger.*
Mic. No: 75468

0688 Bartha, R. **Elevage de zébu-Azaouak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967.** s.l., s.n., s.d., 54p., 20 tableaux. *Engraissement, Abreuvement, Utilisation des pâturages, Bovin zébu, Bovin Azaouak, Niger.*
Mic. No: 75694

0689 Bawa, A.I. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats.** Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant (Elevage) 1982, 59p., fig., tableaux; réf. *Amélioration des pâturages, Alimentation supplémentaire, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75784

0690 Bres, P. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention.** Jun 1972, 54p., tableaux. *Alimentation animale, Engraissement, Sous-produit agricole, Bétail, Mirriah, Magaria, Matamèye, Niger.*
Mic. No: 75676

0691 Bres, P. Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Stage de formation des agents: "Embouche paysanne".** s.d., 39p., tableaux; Stage de Formation des Agents sur l'Embouche Paysanne, Niamey (Niger), 1978. *Formation agricole, Engraissement, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75722

0692 Granier, P. **Note sur l'alimentation du cheval au Niger.** s.l., s.n., s.d., 18p., 5 tableaux. *Alimentation animale, Besoins nutritionnels, Cheval, Niger.*
Mic. No: 75697

0693 Granier, P. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France) Niger. Ministère du Développement Rural. **Rapport d'activités agropastorales en République du Niger.** Mai 1977, 140p., fig., tableaux; réf. *Relation animal-plante, Alimentation animale, Abreuvement, Comportement animal, Production fourragère, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75494

0694 Grema, A. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est.** Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant (Elevage) 1982, 35p.: N° 04/82. *Projet de développement, Alimentation supplémentaire, Besoins nutritionnels, Pierre à lécher, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75789

- 0695** Halilou, C. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Élevage. **Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions.** 1982, 37p. *Amélioration des pâturages, Alimentation supplémentaire, Besoins nutritionnels, Rétinol, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75778
- 0696** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Embouche longue sur boeufs Azawak pour valoriser une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. Résultats 1980.** s.d., 14p., 7 tableaux. *Engraissement, Culture fourragère, Bovin Azawak, Niger.*
Mic. No: 75009
- 0697** Klein, H.D. **Contribution à l'estimation de la production sur pâturage sahélien au Niger.** *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*. 1981, V. 34(2), p. 211-220, 3 fig, 6 réf. *Pâturage en rotation, Gain de poids, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75563
- 0698** Mahamadou, H. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage: Stratégie, structure et organisation du programme embouche bovine paysanne au Niger.** Juin - Août 1981, 53p., 28 réf. *Engraissement, Zootechnie, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75944
- 0699** Mamadou, I. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage: Opération embouche bovine paysanne "F.E.D." dans le département de Dosso.** Août - Sep 1981, 37p. *Engraissement, Bovin, Dosso, Niger.*
Mic. No: 75963
- 0700** Mazou, I. Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (France). **L'embouche paysanne au Niger.** Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1976, 73p., tableaux; 29 réf. *Engraissement, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75903
- 0701** Megas, C. **Projet d'études portant sur la possibilité et la reniabilité de l'engraissement du bétail par culture fourragère intensive et stabulation libre.** s.l., s.n., s.d., 5p. *Engraissement, Culture fourragère, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75399
- 0702** Moustapha, M. **Le ranch fourrager de Tiegulrre: 7500 bovins pourrnt y être engraisés.** *Sahel Hebdo (Niger)*. s.d., p. 14-17, 7 illus. *Engraissement, Culture fourragère, Bovin, Tiegulrre, Niger.*
Mic. No: 75546
- 0703** Narouah, M. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Élevage. **Perspective de développement de l'embouche à Madaoua et Bangui. Les campagnons d'embouche - Bilan. L'embouche traditionnelle frontalière. Commercialisation du bétail.** Mémoire de Fin d'Études. Cycle Assistant (Élevage) s.d., 40p.; N° 13/82. *Engraissement, Bétail, Madaoua, Bangui, Niger.*
Mic. No: 75777
- 0704** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage.** s.d., 79p., 14 tableaux; Réunion Annuelle des Cadres de l'Élevage, Niamey (Niger), 7-15 Nov 1978. *Projet de développement, Alimentation supplémentaire, Engraissement, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75693
- 0705** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Embouche bovine"**, s.d., 159p., tableaux; Séminaire de Formation des cadres de l'Élevage sur l'Embouche Bovine, Dosso (Niger), 5-13 Juin 1977. *Engraissement, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75405
- 0706** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Embouche bovine.** FEED/NI/4100.035.4004. Jan 1979, 70p., fig., tableaux. *Projet de développement, Engraissement, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75690
- 0707** Shaker, N.; Ibrahim, K.; Amadou, D.; Mourima, I. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole.** 31 Déc 1981, 15p., 8 tableaux. *Alimentation animale, Sous-produit agricole, Culture fourragère, Engraissement, Bovin, Niger.*
Mic. No: 75703
- 0708** Tselikas, C. Niger. Ministère de l'Économie Rurale. Société d'Études pour le Développement Économique et Social,

Paris (France). **Projet d'organisation de l'embouche bovine paysanne au Niger.** s.d., 131p., tableaux.

Projet de développement, Engraissement, Bovin, Niger.

Mic. No: 76000

0709 Wardle, C. Michigan Univ., Ann Arbor (E.-U.). Center for Research on Economic Development. **(La promotion de l'embouche bovine auprès des agriculteurs nigériens). Promoting cattle fattening amongst peasants in Niger.** Michigan University Working Paper (E.-U.). 1979, n° 2, 42p., 3 fig.; 17 réf. *Engraissement, Bovin, Niger.*

Mic. No: 76028

L32 TRANSFORMATION DES ALIMENTS POUR ANIMAUX

0710 Amadou, M. **Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croislière.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 4 Jui 1983, n° 366, p. 17-18, 4 illus.

Préparation d'aliments pour animaux, Aliment pour animaux, Engraissement, Bétail, Volaille, Zinder, Niger.

Mic. No: 75609

0711 Gazere, S. **Usines d'aliments pour bétail: La sensibilisation peut payer.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 22 Aoû 1983, n° 371, p. 10, 1 illus.

Préparation d'aliments pour animaux, Aliment pour animaux, Zinder, Niger.

Mic. No: 75613

0712 Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication.** s.d., 46p.

Préparation d'aliments pour animaux, Aliment composé pour animaux, Céréale, Sous-produit agro-industriel, Alimentation animale, Bétail, Niger.

Mic. No: 75493

L70 SCIENCES ET HYGIENE VETERINAIRES

0713 Agada, A. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Activités du Poste vétérinaire d'Ayorou.** Mémoire de Fin d'Etudes (Santé animale) 1984, 27p., 7 réf.; N° 12.

Service vétérinaire, Bétail, Ayorou, Niger.

Mic. No: 75780

0714 Bako, I. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Organisation et exécution d'une**

campagne de vaccination dans le Département de Diffa. Mémoire de Fin d'Etudes (Santé animale) 1984, 28p., 10 réf.; N° 7.

Santé animale, Immunisation, Bovin, Niger.

Mic. No: 75782

0715 Banque Ouest Africaine de Développement, Lomé (Togo). **Etude de faisabilité de l'extension du Laboratoire de médecine vétérinaire de Niamey. Rapport final.** Aoû 1983, 111p.

Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Equipement de laboratoire, Analyse financière, Analyse économique, Niger.

Mic. No: 75769

0716 Bourdin, P. CEC, Bruxelles (Belgique). Fonds Européen de Développement. OUA. Nairobi (Kenya). Bureau Inter-africain des Ressources Animales. **Etude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse.** *Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger.* Fév 1983, 17p.

Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Peste bovine, Péripneumonie bovine, Niamey, Niger.

Mic. No: 75568

0717 Bremaud, O.; Beck, K.; Nissen, N.; Vindrinet, R. Deutsche Gesellschaft Für Technische Zusammenarbeit, Eschborn (R.F. d'Allemagne). Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). **La santé animale au Niger. Analyse des conditions actuelles de la protection sanitaire du cheptel et propositions relatives à une amélioration des moyens à mettre à la disposition du service de la santé animale.** Mai 1976, 107p., fig., tableaux.

Santé animale, Bétail, Niger.

Mic. No: 75421

0718 Femey, J. I.F.N.U., New York (E.-U.). **Projet de renforcement du Laboratoire Central Vétérinaire de Niamey (Niger). Rapport de mission.** 5 Jui 1982, 86p., tableaux; 5 réf.; NER/82/C01.

Projet de développement, Analyse de projet, Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Niger.

Mic. No: 75770

0719 Haumesser, J.B. **Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire.** 1981, 65p., tableaux. *Système d'élevage, Santé animale, Prophylaxie, Service vétérinaire, Vaccin, Bétail, Niger.*

Mic. No: 75558

0720 Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). **Laboratoire de l'Elevage. Rapport annuel 1966.** s.d., v.p.

- Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75765
- 0721** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1967.** s.d., v.p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75764
- 0722** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1968.** s.d., v.p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75763
- 0723** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1969.** s.d., 30p.
Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Recherche vétérinaire, Maladie animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75772
- 0724** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1970.** s.d., 57p.
Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Recherche vétérinaire, Maladie animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75773
- 0725** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1971.** s.d., 32p.
Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Recherche vétérinaire, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75774
- 0726** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1972.** s.d., 73p.
Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Recherche vétérinaire, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75775
- 0727** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1973.** s.d., 70p., fig., tableaux.
Laboratoire vétérinaire, Vaccin, Recherche vétérinaire, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75776
- 0728** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport annuel 1981.** s.d., v.p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75760
- 0729** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Rapport succinct d'activité. Année 1975.** s.d., 12p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75759
- 0730** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Projet de création d'un complexe de laboratoires de recherches zootechniques. Section Vétérinaire.** Avr 1978, 10p., 2 tableaux.
Aide étrangère, Financement, Recherche vétérinaire, Laboratoire vétérinaire, Équipement de laboratoire, Niger.
Mic. No: 75392
- 0731** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport annuel 1979.** s.d., 37p., tableaux
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75755
- 0732** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport succinct d'activités. Année 1976.** s.d., 16p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75756
- 0733** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport succinct d'activités. Année 1977.** s.d., 8p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75757
- 0734** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport succinct d'activités. Année 1978.** s.d., v.p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75758
- 0735** Laboratoire Central de l'Elevage, Niamey (Niger). **Rapport annuel 1982.** s.d., 14p.
Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger.
Mic. No: 75761

- 0736** Laboratoire Central de l'Elevage, Niamey (Niger). **Rapport annuel 1983**. s.d., 13p. *Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Vaccin, Santé animale, Bétail, Niger*. Mic. No: 75762
- 0737** Maifada, A. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Le laboratoire de l'élevage de Niamey: Equipement – Fonctionnement – Propositions**. Mémoire de Fin d'Etudes (Santé animale) Jui 1984, 41p., 11 réf.; N° 6. *Laboratoire vétérinaire, Recherche vétérinaire, Santé animale, Bétail, Niamey, Niger*. Mic. No: 75783
- 0738** Mairiga, S. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi**. Mémoire de Fin d'Etudes (Santé animale) 1984, 30p., 4 réf.; N° 12. *Santé animale, Immunisation, Coût, Bovin, Maradi, Niger*. Mic. No: 75781
- 0739** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Rapport statistique 1971**. s.d., v.p., tableaux. *Santé animale, Service vétérinaire, Animal domestique, Niger*. Mic. No: 75851
- 0740** Oumarou, A.; Ravic, M.M. **Une reconversion des inévitables s'impose**. *Sahel Hebdo (Niger)*. 23 Mai 1983, n° 350, p. 9-12, 4 illus. *Santé animale, Immunisation, Bétail, Niger*. Mic. No: 75605
- 0741** Perpezat, A. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport de mission au laboratoire de l'élevage (Département de recherches zootechniques)**. s.d., 25p. *Traitement, Vaccin, Lutte antimaladies, Bétail, Niger*. Mic. No: 75415
- L72 PARASITES DES ANIMAUX**
- 0742** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage. **Helminthes et helminthoses des animaux domestiques du Niger**. 1974, 34p., 3 tableaux. *Helminthose, Helminthe, Lutte antiparasites, Animal domestique, Niger*. Mic. No: 75001
- 0743** Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Le parasitisme au Niger**. Oct 1973, 12p. *Parasitisme, Lutte antiparasites, Bétail, Niger*. Mic. No: 75974
- 0744** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkiissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirre, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha**. s.d., v.p. *Lutte antiparasites, Médicament, Trypanosoma, Bovin, Kirkiissoye, Tieguirre, Onaha, Niger*. Mic. No: 75759
- 0745** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Méthode de diagnostic en parasitologie: Diagnostic expérimental, diagnostic nécropsique**. s.d., 16p. *Diagnostic, Parasitologie, Helminthe, Bétail, Niger*. Mic. No: 75766
- 0746** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Parasitisme du bétail**. s.d., 18p. *Parasitisme, Bétail, Niger*. Mic. No: 75035
- 0747** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport d'activité du service de parasitologie. Octobre 1977-septembre 1978**. s.d., v.p., fig., tableaux. *Helminthologie, Protozoologie, Entomologie, Bétail, Niger*. Mic. No: 75479
- 0748** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirre (Mission du 26/6/84)**. s.d., v.p. *Helminthe, Veau, Bovin, Tieguirre, Niger*. Mic. No: 75746
- 0749** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirre (Mission du 29 février 1984)**. s.d., v.p. *Strongylus, Coccidia, Veau, Bovin, Tieguirre, Niger*. Mic. No: 75748
- 0750** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.

Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirre (Mission du 8 mai 1984)**. s.d., v.p.

Helminthe, Veau, Bovin, Tieguirre, Niger.
Mic. No: 75747

0751 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirre. Proposition d'un programme sanitaire**. s.d., 5p.

Helminthologie, Helminthe, Lutte antiparasites, Bovin, Tieguirre, Niger.
Mic. No: 75745

0752 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Résultats succincts de l'expérimentation Ivomec sur des dromadaires**. s.d., v.p.

Helminthologie, Lutte antiparasites, Médicament, Helminthe, Chameau, Niger.
Mic. No: 75749

0753 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982**. s.d., 12p., 12 tableaux.

Parasitologie, Helminthologie, Lutte antiparasites, Abattoir, Mouton, Chameau, Niger.
Mic. No: 75032

0754 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984)**. s.d., 27p., fig., tableaux.

Helminthologie, Lutte antiparasites, Médicament, Thérapie, Bovin, Niger.
Mic. No: 75744

0755 Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Section parasitologie. Rapport annuel: Année budgétaire 1979-1980**. s.d., 8p., 1 tableau.

Parasitologie, Lutte antiparasites, Bovin, Niger.
Mic. No: 75015

0756 Tager-Kagan, P. **Expérimentation du Electron sur des zébus nigériens**. s.l., s.n., s.d., v.p., fig., tableaux.

Lutte antiparasites, Lutte anti-insectes, Insecticide, Bovin zébu, Niger.
Mic. No: 75003

0757 Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport d'activité du service**

parasitologie de 1/10/1976 au 30/9/1977. Helminthologie. s.d.

Parasitologie, Helminthe, Bétail, Niger.
Mic. No: 75416

0758 Vegten, J.A. van. FAO, Rome (Italie). **Eradication des glossines au Niger. Etudes préliminaires**. FAO/NE/74/002. s.d., 34p., 4 réf.

Lutte antitiques, Insecticide, Glossinidae, Onchocerca, Niger.
Mic. No: 75410

L73 MALADIES DES ANIMAUX

0759 Bruns, H. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service Tsé-Tsé et Trypanosomiase. **La trypanosomiase animale et la répartition des glossines dans la République du Niger**. Jun 1967, 78p.

Trypanosomiase, Lutte antimaladies, Bétail, Niger.
Mic. No: 75895

0760 Coulomb, J. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel**. Mai 1973, 76p., fig., tableaux.

Projet de développement, Maladie animale, Immunisation, Lutte antimaladies, Bétail, Zone pastorale, Niger.
Mic. No: 75680

0761 Falola, M.-S. Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). **Péripleuromonie contagieuse bovine au Niger. (Epidémiologie - Prophylaxie)**. Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1975, 162p., fig., tableaux; réf.

Epidémiologie, Prophylaxie, Lutte antimaladies, Péripleuromonie bovine, Bovin, Niger.
Mic. No: 75388

0762 Ferry, R. Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). **Parasitisme gastro-intestinal du dromadaire au Niger**. Thèse (Doctorat en Médecine Vétérinaire) 1961, 46p., 26 réf.

Maladie de l'appareil digestif, Nématode, Chameau, Niger.
Mic. No: 75907

0763 Haumesser, J.B. Banque Ouest Africaine de Développement, Lomé (Togo). Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). **Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger)**. 1981, 67p.

Système d'élevage, Maladie animale, Prophylaxie, Vaccin, Bétail, Niger.
Mic. No: 75771

- 0764** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Programme de recherches 1981**. s.d., 6p.
Programme de recherche, Pathologie animale, Mouton, Chèvre, Niger.
Mic. No: 75005
- 0765** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport annuel 1981**. s.d., 10p., 1 tableau.
Pathologie animale, Bactériologie, Hématologie, Sérologie, Animal domestique, Niger.
Mic. No: 75031
- 0766** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Rapport succinct d'activité. Année 1976**. s.d., 16p.
Recherche, Maladie animale, Lutte antimaladies, Vaccin, Bétail, Volaille, Niger.
Mic. No: 75393
- 0767** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Section parasitologie. Proposition d'un programme de recherche**. s.d., 5p.
Programme de recherche, Parasitose, Infestation, Volaille, Niger.
Mic. No: 75033
- 0768** Massi, H. **La protection du cheptel nigérien**. *Sahel Hebdo (Niger)*. 23 Fév 1976, n° 20, p. 18-19, 2 fig.
Maladie infectieuse, Parasitose, lutte antimaladies, Prophylaxie, Bétail, Niger.
Mic. No: 75413
- 0769** Mesnil, J.G. Service de l'Élevage, Niamey (Niger). **Compte rendu d'une enquête épizootiologique sur la fièvre aphteuse dans l'arrondissement de Téra**. *Compte rendu d'une enquête épizootiologique sur la fièvre aphteuse dans le département de Maradi*. Mar 1975, 17p.
Epidémiologie, Fièvre aphteuse, Bétail, Maradi, Niger.
Mic. No: 75555
- 0770** Nababa, A. Communauté Economique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **Situation des trypanosomiases animales au Niger**. *Revue Trimestrielle d'Information Technique et Economique (Burkina Faso)*. Avr-Jun 1978, n° 24, p. 36-40.
Trypanosomiase, Lutte antimaladies, Bovin, Mouton, Chèvre, Niger.
Mic. No: 75922
- 0771** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Péripleurmonie bovine contagieuse: Campagne d'éradication en République du Niger**. Sep 1973, 16p.
Péripleurmonie bovine, Lutte antimaladies, Prophylaxie, Bovin, Niger.
Mic. No: 75954
- 0772** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Sauvetage des veaux**. Mai 1972, 17p.
Mortalité, Veau, Bovin, Niger.
Mic. No: 75902
- 0773** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Situation sanitaire du cheptel bovin nigérien**. Jan 1973, 6p., 2 tableaux.
Maladie animale, Maladie contagieuse, Lutte antimaladies, Bovin, Niger.
Mic. No: 75952
- 0774** Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **Rapport sur la pathologie infectieuse du dromadaire. (Analyse de 1981, 1982 et 1983)**. s.d., v.p., tableaux.
Pathologie animale, Maladie infectieuse, Chameau, Niger.
Mic. No: 75768
- 0775** Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Helminthoses (+ coccidioses) du mouton**.
Parasitisme, Helminthose, Coccidiose, Lutte antiparasites, Lutte antimaladies, Mouton, Zinder, Niger.
Mic. No: 75038
- 0776** Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Helminthoses du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte**. s.d., 26p., fig., tableaux.
Parasitisme, Helminthose, Lutte antiparasites, Lutte antimaladies, Chameau, Zinder, Niger.
Mic. No: 75037
- 0777** Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie. Résultats de recherches sur la distomatose à Fasciola gigantica au Niger**. s.d., 28p., fig., tableaux.

Epidémiologie, Parasitologie, Fasciola gigantica, Fasciolose, Bétail, Niger.
Mic. No: 75480

0778 Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **Les principales helminthoses des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses)**. s.d., 33p. *Helminthe, Helminthose, Coccidiose, Fasciolose, Parasitisme, Lutte antiparasites, Thérapie, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75417

0779 Tager-Kagan, P. **Note sur la dicrocoéllose à Dicrocoelium hospes (Loss, 1907) au Niger.** *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)* 1979, V. 32(1), p. 52-55, 1 tableau; 11 réf. *Helminthose, Dicrocoelium hospes, Bovin zébu, Mouton, Chèvre, Niger.*
Mic. No: 75912

0780 Tager-Kagan, P. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées.** s.d., 13p., 10 tableaux. *Maladie animale, Mollusque, Vecteur de maladie, Dosso, Niamey Niger.*
Mic. No: 75481

L74 AFFECTIONS DIVERSES

CHEZ LES ANIMAUX

0781 Badamassi, D. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage. "Opération cure salée 1978"**, s.d., 9p. *Carence minérale, Cure salée, Bétail, Niger.*
Mic. No: 75939

0782 Mengodin, B.; Talibouna, G. **Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger.** *Bulletin du Service d'Elevage et des Industries Animales en A.O.F. (Niger)*. s.l., s.n. 1951, V. 4(2-3), p. 17-23. *Maladie de carence, Symptôme, Autopsie, Diagnostic, Carence en vitamine, Rétinol, Veau, Bovin zébu, Niger.*
Mic. No: 75975

0783 Omar, L.A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage: La cure salée dans la zone du projet Sud-Tamesna (août-sep 1981)**. s.d., 31p., 5 réf. *Carence minérale, Cure salée, Bétail, Tamesna, Niger.*
Mic. No: 75945

M10 PRODUCTION DE LA PECHE

0784 **La pêche au Niger: Réalités et perspectives.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 21 Jun 1980, n° 232, p. 12-14, 3 illus. *Pisciculture, Niger.*
Mic. No: 75540

0785 Bailliez, J. Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). **Evaluation d'un projet pilote de développement de l'aquaculture au Niger.** Jun 1980, 19p., tableaux; JB/FS DEV.2. *Projet de développement, Aquaculture, Niger.*
Mic. No: 76004

0786 Mahamadou, A. Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). **Cours de pêche et pisciculture.** Déc 1981, 86p. (illus.); 1 réf. *Pisciculture, Préservation, Milieu naturel, Législation, Pêches, Niger.*
Mic. No: 76034

0787 Sama, W.I. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie et d'Elevage. **Rapport de stage: Coopérative de pêcheurs à Tahoua.** s.d., 42p., 5 réf. *Pêches, Activité coopérative, Tahoua, Niger.*
Mic. No: 75966

0788 Staunch, A. **Etude des ressources en eau du bassin du Lac Tchad en vue d'un programme de développement: Poissons de pêche en usage dans le bassin conventionnel du Tchad.** s.l., s.n. Avr 1969, 4p. *Pêche artisanale, Plante toxique, Bassin du Tchad.*
Mic. No: 75400

0789 Tourawa, D. **Avec les Sorkas du fleuve Niger, à la recherche du poisson.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 1 Mai 1978, n° 125, p. 16-19, 4 illus. *Pêches, Production halieutique, Fleuve Niger, Niger.*
Mic. No: 75528

0790 Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Service du Génie Rural. **Rapport d'activité 1974.** s.d., 90p., tableaux. *Ingénierie, Niger.*
Mic. No: 75199

0791 Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Service du Génie Rural. **Rapport d'activité 1973.** 11 Jun 1974, 63p., tableaux. *Ingénierie, Niger.*
Mic. No: 75200

0792 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Rapport d'activité 1972. Octobre 71-septembre 72.** s.d., 67p., tableaux.
Ingénierie, Niger.
Mic. No: 75198

N20 MATERIEL D'EXPLOITATION AGRICOLE

0793 Amadou, A. Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **Rapport de stage: Etude des problèmes et des obstacles majeurs à l'introduction de traction animale pour les travaux agricoles dans la zone du Projet Productivité Tahoua.** Juin-Sep 1981, 34p., 10 réf.
Équipement agricole, Traction animale, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75957

0794 Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. Annexe au document technique. Le machinisme agricole.** s.d., 7p.
Recherche, Équipement agricole, Niger.
Mic. No: 75321

0795 Farsanthe, M. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Rapport annuel d'activités. Campagne agricole 1983.** s.d., 5p.
Équipement agricole, Niger.
Mic. No: 75647

0796 Gaborit, J. Niger. Ministère de l'Agriculture. **Note sur l'outillage agricole dans le secteur agricole du Niger-Ouest.** s.d., 14p.
Équipement agricole, Niger.
Mic. No: 75329

0797 Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **Projet de développement de la culture attelée sur les périmètres irrigués. Rapport général sur la situation du projet au 31 décembre 1981. Prévisions de réalisation pour l'année 1982.** Mar 1982, 17p.
Projet de développement, Culture attelée, Équipement agricole, Niger.
Mic. No: 76046

0798 Yacouba, S. **Développer le machinisme agricole.** *Sahel Hebdo (Niger).* 28 Mar 1983, n° 354, p. 6-8, 5 illus.
Équipement agricole, Machine agricole, Niger.
Mic. No: 75603

P00 RESSOURCES NATURELLES

0799 Abdou, C. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Élevage. **Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchintabaraden.** Mémoire de Fin d'Études (Production animale) 1984, 22p., 9 réf.; N° 22.
Amélioration des pâturages, Aménagement des parcours, Ressource en eau, Hydraulique pastorale, Tchintabaraden, Niger.
Mic. No: 75794

0800 Institute for the Study and Application of Integrated Development, Toronto, Ontario (Canada) Dayton Univ., Ohio (E.-U.). **Strategies for Responsible Development.** Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. **Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2. Rapport technique.** s.d., 95p., 31 fig.
Projet de développement, Ressource naturelle, Géomorphologie, Ressource en eau, Sol, Végétation, Utilisation du sol, Aspect socio-économique, Chikal, Niger.
Mic. No: 75651

P05 RESSOURCES ENERGETIQUES

0801 Ducarne, G. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Groupement d'Études et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). **Le biogaz au Niger. Evolution de l'installation de Lossa 1983-1984.** Mai 1984, 37p., illus., tableaux; 3 réf.
Compost, Biogaz, Production agricole, Lossa, Niger.
Mic. No: 75381

0802 Lequenne, T. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Groupement d'Études et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France). **Le biogaz au Niger. 16 mois de fonctionnement de l'installation de Lossa en milieu paysan 1981-1983.** Mai 1983, 64p., fig., illus., 24 tableaux; 4 réf.
Biomasse, Biogaz, Lossa, Niger.
Mic. No: 75382

0803 Rouge, B. Centre d'Apprentissage Agricole de Kolo (Niger). **Cours de machinisme agricole. 1ère partie: Énergie et moteurs.** 1958, 26p.
Traction animale, Énergie hydraulique, Énergie éolienne, Énergie thermique, Énergie électrique, Niger.
Mic. No: 75431

**P10 RESSOURCES EN EAU ET
LEUR GESTION**

- 0804** Boeckh, E. **Annexe II. Les forages du Programme Puits FED du lot II/4-Tahoua.** s.l., s.n., s.d., 24p.
Ressource en eau, Puit, Tahoua, Niger.
Mic. No: 75898
- 0805** Bonnet, M. Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agromonie Tropicale, Paris (France). Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Orléans (France). Service Géologique National. **Lutte contre l'aridité. Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger). Compte rendu de la mission de reconnaissance hydrogéologique.** Jun 1976, 15p.
Hydrographie, Hydrologie, Maradi, Niger.
Mic. No: 75344
- 0806** Carre, P. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Le réseau hydrologique nigérien. Exploitation d'octobre 1971 à septembre 1972.** Jan 1973, 26p., 3 tableaux.
Hydrologie, Fleuve Niger, Niger.
Mic. No: 75433
- 0807** Catherinet, M.D. **Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique.** s.l., s.n., s.d., 24p.
Ressource en eau, Eau souterraine, Eau de surface, Eau saumâtre, Eau d'irrigation, Mise en valeur des terres, Zone aride.
Mic. No: 75368
- 0808** Dubreuil, P.; Lefèvre, R.; Roche, M. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). **Mono-graphie du Niger. C - Le Niger moyen. 2 - Inter-prétations des résultats d'observations. Eléments caractéristiques du régime.** Sep 1962, 89p., 51 fig., 30 tableaux.
Régime hydraulique, Débit d'eau, Hydrologie, Fleuve Niger, Niger.
Mic. No: 75460
- 0809** Greigert, J. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Paris (France). Direction des Recherches Minières et des Travaux à l'Etranger. **Etude de factibilité de deux ranches: Etude hydrogéologique.** Déc 1973, 89p.
Hydrographie, Hydraulique pastorale, Niger.
Mic. No: 75751

- 0810** Hoepffner, M.; Goulven, P. le. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Service du Génie Rural. **Les bassins versants de Galmi (Maglin). Campagne 1974: Financement BIRD "Sécheresse".** 1975, 36p., 25 fig., tableaux.
Hydrologie, Bassin fluvial, Niger.
Mic. No: 75436
- 0811** Hoepffner, M.; Goulven, P. le; Garreta, P. Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Niger. Ministère du Développement Rural. Service du Génie Rural. **Los bassins versants de Galmi, Ibohmano et Togueloguol. Etude hydrologique: Campagne 1975.** Nov 1976, 34p., 40 fig., 19 tableaux.
Hydrologie, Niger.
Mic. No: 75435
- 0812** Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Rapport de la campagne 1965.** s.d., 98p., fig., tableaux.
Mensurations, Hydrologie, Bassin fluvial, Niger.
Mic. No: 75580
- 0813** Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). Niger. Ministère de l'Agriculture. Service du Génie Rural. **Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Résultats de la campagne 1961, 1962.** 32p., fig., tableaux.
Hydrologie, Bassin fluvial, Niger.
Mic. No: 75459

P12 DRAINAGE ET IRRIGATION

- 0814** Casanova, J.A. de. **Etude et financement d'aménagements hydro-agricoles.** s.l., s.n. Déc 1961, 66p.
Financement, Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Niger.
Mic. No: 75897
- 0815** Chaoueye, A.M. **L'aménagement hydro-agricole de Tillakaina: Un projet réhabilité.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 16 Jan 1984, n° 390, p. 8-10, 5 illus.
Projet de développement, Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Système d'irrigation, Culture agricole, Tillakaina, Niger.
Mic. No: 75595
- 0816** Compagnie Générale d'Etudes et Recherches pour l'Afrique, Paris (France). **Aménagements d'hydraulique pastorale. Niger: La région du nord de Tahoua.** Déc 1962, 112p., fig., tableaux; réf.

- Aménagement hydraulique, Hydraulique pastorale, Tahoua, Niger.*
Mic. No: 76023
- 0817** Compagnie Générale d'Etudes et Recherches pour l'Afrique, Paris (France). **Aménagements d'hydraulique pastorale. Rapport de synthèse.** Déc 1962, 64p. *Aménagement hydraulique, Hydraulique pastorale, Niger.*
Mic. No: 76022
- 0818** Diallo, H. **Aménagements: Ceux situés en aval de Niamey peuvent déjà assurer la consommation annuelle de la capitale.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 19 Mar 1979, n° 169, p. 6-8, 1 illus. *Aménagement hydraulique, Système d'irrigation, Production agricole, Niger.*
Mic. No: 75521
- 0819** Gillet, N. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisations à fin janvier 1966.** s.d., 9p. *Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Besoins en eau, Irrigation, Tarna, Niger.*
Mic. No: 75263
- 0820** Gillet, N. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. B - Aménagement et équipement. Programme 1966.** s.d., 9p. *Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Équipement agricole, Besoins en eau, Crédit agricole, Tarna, Niger.*
Mic. No: 75262
- 0821** Gillet, N. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. C - Recherches - Mesures. Programme 1966. Campagne 1965-1966 et début de la campagne 1966-1967.** s.d., 10p., 1 fig. *Hydraulique agricole, Équipement agricole, Système d'irrigation, Niger.*
Mic. No: 75264
- 0822** Hassane, G.S. Université Paul-Valéry Montpellier III (France). **Irrigation et développement dans la vallée du Niger: Le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey.** Thèse (Doctorat de Troisième Cycle) Oct 1979, 175p., 10 fig.; 54 réf.
- Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Irrigation, Fleuve Niger, Niger.*
Mic. No: 75330
- 0823** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Expérimentation sur la canne à sucre au Niger. Campagne 1971-1972. Etudes sur l'irrigation par aspersion dans le périmètre de Tillabéry. Rapport.** Nov 1972, 42p., fig., tableaux. *Système d'irrigation, Irrigation par aspersion, Canne à sucre, Niger.*
Mic. No: 75108
- 0824** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970.** Avr 1971, 54p., 15 fig., tableaux. *Hydraulique agricole, Besoins en eau, Irrigation à la raie, Culture vivrière, Culture industrielle, Tarna, Niger.*
Mic. No: 75426
- 0825** Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Transfert de la station de recherches agronomiques de Kolo à Dounga. Plan de conception de l'aménagement de la planche "A" de la cuvette de Kolo.** Oct 1976, 14p., fig., tableaux. *Aménagement hydraulique, Système d'irrigation, Plaine d'inondation, Kolo, Niger.*
Mic. No: 75141
- 0826** Jaeger, R. Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale.** s.l., s.n. 31 Déc 1972, 43p., tableaux. *Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Kirkissoye, Karma, Koutoukale, Niger.*
Mic. No: 75510
- 0827** Massalatchi, A.M. **Entretien des infrastructures hydrauliques: Une affaire des populations.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 21 Fév 1983, n° 349, p. 17-18, 2 illus. *Formation agricole, Entretien, Hydraulique agricole, Niger.*
Mic. No: 75601
- 0828** Moussa, A.M. **Pas de pose dans le secteur hydraulique.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 7 Mar 1983, n° 351, p. 6-7, 2 illus. *Besoins en eau, Hydraulique agricole, Niger.*
Mic. No: 75602

- 0829** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Analyse des prix.** 1964, 28p.
Aménagement hydraulique, Analyse des prix, Hydraulique agricole, Koutoukale, Niger.
Mic. No: 75589
- 0830** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Calculs statistiques et hydrauliques.** 1964, 25p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Pompe, Canalisation, Koutoukale, Niger.
Mic. No: 75590
- 0831** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif et hydrauliques.** 1964, 40p., fig.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Koutoukale, Niger.
Mic. No: 75592
- 0832** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif.** 1964, 9p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Analyse économique, Coût, Koutoukale, Niger.
Mic. No: 75591
- 0833** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Rapport technique.** 1964, 21p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Koutoukale, Niger.
Mic. No: 75588
- 0834** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Rapport technique.** 1964, 25p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75587
- 0835** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Analyse des prix.** 1964, 36p.
Aménagement hydraulique, Analyse des prix, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75586
- 0836** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Avant mètres.** 1964, 46p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75582
- 0837** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Calculs statistiques et hydrauliques.** 1964, 38p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75584
- 0838** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Détail estimatif.** 1964, 20p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Analyse économique, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75583
- 0839** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Devis.** 1964, 3p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75585
- 0840** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet. Etude d'avant projet: Rapport de synthèse.** 1964, 21 p.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Tillabéry, Niger.
Mic. No: 75581
- 0841** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Etude des besoins en eau des plantes cultivées et des méthodes d'irrigation au Niger. Période 1967-1972. Note de présentation - Programme.** Mar 1967, 33p., tableaux.
Aménagement hydraulique, Système d'irrigation, Besoins en eau.
Mic. No: 75101
- 0842** Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des pro-**

grammes - Janvier 1967. Mar 1967, tableaux.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Evapotranspiration, Alimentation en eau, Système d'irrigation, Niger.
Mic. No: 75098

0843 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1966-1967. Rapport.** Mar 1968, 118p., fig., tableaux.
Système d'irrigation, Irrigation à la raie, Evapotranspiration, Production végétale, Niger.
Mic. No: 75109

0844 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1967-1968. Rapport.** Fév 116p., fig., tableaux.
Aménagement hydraulique, Recherche, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75290

0845 Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie. **Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969.** Fév 1970, 148p., 14 fig., tableaux.
Hydraulique agricole, Recherche, Evapotranspiration, Système d'irrigation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75107

0846 Tourawa, D. **Les aménagements hydro-agricoles de Tillabéry. Pour la recherche de l'auto-suffisance alimentaire.** *Sahel Hebdo (Niger).* 10 Juin 1978, n° 135, p. 4-7, 5 illus.
Aménagement hydraulique, Hydraulique agricole, Culture sous irrigation, Culture agricole, Niger.
Mic. No: 75551

P20 RESSOURCES FONCIERES

0847 Niger. Ministère du Développement Rural. Direction des Eaux et Forêts. **Rapport annuel 1977.** s.d., 4 fig., tableaux.
Aménagement forestier, Boisement, Pêches, Pisciculture, Conservation de la nature, Faune, Niger.
Mic. No: 75419

Q10 TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE

0848 **Le Niger.** Dans: Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome 1: La zone

soudano-sahélienne, Miche, J.C. s.d., p. 104-165, réf.

Technologie alimentaire, Equipement, Traitement, Céréale, Culture industrielle, Culture maraichère, Culture fourragère, Niger.
Mic. No: 75332

0849 Chailloux, J. France. Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères. Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Elevage et des Industries Animales. **Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines desossées Niamey.** Oct 1973, 78p., tableaux; réf.
Technologie alimentaire, Industrie alimentaire, Congélation, Viande, Bovin, Niamey, Niger.
Mic. No: 76006

0850 Miche, J.C. Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service Technologie Agricole. **Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome 1. La zone soudano-sahélienne: Le Niger** s.d., 61p., 7 réf.
Technologie alimentaire, Industrie alimentaire, Culture vivrière, Culture industrielle, Niger.
Mic. No: 75440

0851 Sidibe, B.S. Niger. Ministère du Développement Rural. Ecole des Cadres de l'Elevage. **Circuit de ramassage du lait - Organisation - Coût - Proposition.** Mémoire de Fin d'Etudes. Cycle Assistant (Elevage) (1987), 50p., tableaux; N° 17/82.
Production laitière, Industrie laitière, Produit laitier, Niger.
Mic. No: 75786

0852 Tourawa, D. **Dans les régions de l'Azawak.** *Sahel Hebdo (Niger).* 13 Août 1979, n° 188, p. 18-20, 3 illus.
Production alimentaire, Jardinage, Culture maraichère, Fahuou, Niger.
Mic. No: 75520

Q20 MICROBIOLOGIE ET TOXICOLOGIE ALIMENTAIRES

0853 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Section laboratoire oléagineux/mycotoxines. **Rapport annuel.** Mar 1982, 17p., 12 tableaux.
Contamination alimentaire, Plante oléagineuse, Mycotoxine, Niger.
Mic. No: 75030

S00 NUTRITION HUMAINE

0854 FAO, Niamey (Niger). **Cours sur la nutrition et l'amélioration dans leurs rapports avec l'agriculture.** (1965), 130p.

Nutrition, Agriculture, Niger.
Mic. No: 75890

U00 DISCIPLINES AUXILIARES

0855 Boureima, A. **Radio-agronomie et radio-immunologie. L'atome au service de l'homme.** *Sahel Hebdo (Niger)*. 6 Fév 1984, n° 393, p. 9-11, 4 illus.
Isotope radioactif. Recherche. Santé publique, Agronomie, Niger.
Mic. No: 75598

U10 MATHEMATIQUES ET STATISTIQUES

0856 Adam, A. Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes,

Niamey. Div. de la Statistique. **Aperçu sur les dispositifs expérimentaux usuels.** Sep 1981, 91p., tableaux; réf.
Statistique agricole, Analyse statistique, Niger.
Mic. No: 75665

0857 Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Div. de la Statistique. **Réunion annuelle de l'INRAN au CNR Tarna Maradi.** s.d., 9p., 4 tableaux; Réunion Annuelle de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Maradi (Niger), 12- 21 Mar 1984.
Analyse statistique, Service d'information, Niger.
Mic. No: 75637

INDEX PAR SUJET

ABATTAGE DES ANIMAUX

Éléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0589**

L'abattoir frigorifique de Niamey: En moyenne 500 têtes de bétail. **0586**

L'élevage. **0579**

Les principaux abattoirs du Niger. **0594**

Pertes sur le bétail dues à la sécheresse. **0595**

Production et récolte des cuirs et peaux. **0623**

Rapport annuel 1974. **0625**

Rapport statistique 1969. **0633**

Rapport statistique 1970. **0634**

Rapport statistique 1972. **0635**

Rapport statistique 1973. **0636**

Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**

ABATTOIR

L'abattoir frigorifique de Niamey: En moyenne 500 têtes de bétail. **0586**

Les principaux abattoirs du Niger. **0594**

Rapport de stage: Les industries des produits d'origine animale au Niger. **0045**

Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**

ABREUVEMENT

Elevage de zébu-Azaouak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967. **0688**

Rapport annuel 1957. **0637**

Rapport annuel 1958. **0664**

Rapport annuel 1962-1963-1964. **0626**

Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0693**

ACHAT

La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**

ACTIVITE COOPERATIVE

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse. **0137**

Le projet productivité Niamey: Mettre en place des structures coopératives desservant à peu près 200 villages. **0131**

Plan opérationnel et financier 1984. **0650**

Rapport d'activité et bilan à l'exercice 1968. **0096**

Rapport d'activité. Exercice 1977-78. **0097**

Rapport d'activités. Exercice 1976-1977. **0098**

Rapport de stage: Coopérative de pêcheurs à Tahoua. **0787**

AGADEZ

L'élevage. **0580**

Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux T DR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

AGNEAU

Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. **0669**

Rapport d'activités: Année 1982. **0677**

Rapport d'activités: Année 1983. **0678**

AGNELAGE

Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. **0669**

Rapport d'activités: Année 1982. **0616**

Rapport d'activités: Année 1982. **0677**

Rapport d'activités: Année 1983. **0678**

AGRICULTEUR

La sécheresse: Interviews d'agriculteurs et éleveurs. **0363**

AGRICULTURE

Cours sur la nutrition et l'amélioration dans leurs rapports avec l'agriculture. **0854**

Division de la Statistique. Réunion annuelle de l'INRAN. **0011**

La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

La recherche agronomique. Tome 1: Les systèmes nationaux de recherche et les aspects intéressant l'ensemble communautaire. **0024**

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0055**

Synthèse de l'économie de la République du Niger. **0058**

AGRONOMIE

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger - Climatologie - Agronomie générale. **0239**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C - Radio-Agronomie. **0240**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**

Contrat FAO/IRAT. Rapport annuel d'activités 1975-1976. 2ème campagne. **0355**

Exposé de l'agronomie générale à la réunion annuelle de l'INPAN. **0344**

Projet de programme des recherches agronomiques pour 1964. **0245**

Radio-agronomie et radio-immunologie. L'atome au service de l'homme. **0855**

Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**

Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976. **0259**

AGROPASTORALISME

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Rapport de synthèse 1981. **0152**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Troisième rapport de campagne au Niger Centre-Est. **0153**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme: Rapport de synthèse 1980. **0154**

AGROSTOLOGIE

Cours d'agrostologie. **0208**

Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979. **0612**

Département de recherches zootechniques et vétérinaires: Section agrostologie. **0311**

Développement de la production animale et des ressources en eaux dans l'est du Niger. Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0230**

Etude des pâturages naturels sahéliens de la région de Nord Gouré (République du Niger). **0332**

Le département de recherches zootechniques et vétérinaires. **0640**

Pâturages naturels du pays nomade (République du Niger). Rapport de campagne 1969/1970. **0343**

Pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna, République du Niger. **0335**

Programme et résultats 1979. **0641**

Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0336**

Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**

Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0615**

Rapport succinct d'activités 1982-1983. **0617**

Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Amélioration de l'exploitation pastorale. **0337**

Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976. **0259**

AIDE ALIMENTAIRE

Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. **0108**

AIDE AU DEVELOPPEMENT

Projet d'assistance et de développement du Nord Ouallam. **0119**

AIDE ETRANGERE

Financement international du développement rural du Niger 1960-1970. **0134**

Le Niger. **0042**

Niger agricultural sector assessment. Volume 2 (Evaluation du secteur agricole du Niger. Volume 2). **0127**

Projet de création d'un complexe de laboratoires de recherches zootechniques. Section Vétérinaire. **0730**

ALCALOIDE

Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **049**

ALIMENT COMPOSE POUR ANIMAUX

Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**

ALIMENT POUR ANIMAUX

"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Desso: L'organisation de vente Produits commercialisés - Perspectives. **0178**

Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croisière. **0710**

Usines d'aliments pour bétail: La sensibilisation peut payer. **0711**

ALIMENTATION ANIMALE

Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**

Cours sur la zootechnie. **0591**

Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**

Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication. **0648**

Les animaux de trait dans le Département de Desso. **0649**

Les effets de la sécheresse sur l'élevage. **0593**

Note sur l'alimentation du cheval au Niger. **0692**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0598**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**

Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. **0707**

Rapport annuel 1954. **0588**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**

Rapport d'activité: Année 1983. **0613**

Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0693**

Rapport d'activités: Année 1982. **0616**

Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**

Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahélienne expérimentale de Toukounous de la République du Niger. **0584**

Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (juin-août 1981). **0624**

Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**

Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**

Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**

ALIMENTATION EN EAU

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des programmes - janvier 1967. **0842**

ALIMENTATION SUPPLEMENTAIRE

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0544**

Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**

Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions. **0695**

Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats. **0689**

ALLIUM CEPA

Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia. **0193**

ALLOKOTO

Quatrième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Doutchi-Maggia). **0452**

Troisième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Boutchi-Maggia). 1968. **0443**

ALPHABETISATION

Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**

AMELIORATION DES PARCOURS

Plan opérationnel et financier 1984. **0650**

Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Amélioration de l'exploitation pastorale. **0337**

AMELIORATION DES PATURAGES

Activités agropastorales en République du Niger. Rapport d'exécution de la deuxième tranche. 15 juin 1978-15 septembre 1979. **0263**

Commentaire sur le deuxième rapport du consultant-agrostologue. **0314**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0644**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**

Evolution des pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna (République du Niger). **0333**

Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchén-Tabaraden. **0799**

Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels. **0207**

Ranch d'Ekrifane: Activités et observations agrostologiques. **0229**

Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0226**

Rapport d'exécution. Fin de première année: 14 juin 1978. **0264**

Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**

Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0618**

Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions. **0695**

Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats. **0689**

Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Amélioration de l'exploitation pastorale. **0337**

AMELIORATION DES PLANTES

- Activités de l'Institut de recherches agronomiques tropicales. Bilan de dix ans d'activités. **0232**
- Activités de l'IRAT en 1963 et état actuel des résultats obtenus. **0468**
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964. **0233**
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1965. **0234**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. **0235**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1969. **0236**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. **0237**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1971. **0238**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Deuxième partie: B - Phytotechnie. **0471**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. **0472**
- Contrat FAO/IRAT. Rapport annuel d'activités 1975-1976. 2ème campagne. **0355**
- Cultures maraichères. **0456**
- Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 1984 au Niger. **0459**
- État des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherche. **0568**
- Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**
- IRAT-Niger. **0188**
- Mission au Niger (5 - 24 juin 1979). **0496**
- Mission au Niger sur les mils (26 septembre au 12 octobre 1964). **0461**
- Niger. **0457**
- Plan de campagne - Hivernage 1975. **0473**
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962. **0484**
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1963. **0288**
- Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse. **0243**
- Programme de développement de la culture de mil. **0477**
- Programme des travaux agricoles. Campagne 1961-1962. **0486**
- Programme du Service des Recherches. Campagne 1960-1961. **0487**
- Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**
- Projet de programme de recherches agronomiques pour 1966. **0244**
- Projet de programme des recherches agronomiques pour 1964. **0245**
- Projet de programme des recherches agronomiques pour 1965. **0246**
- Rapport 1965. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0302**
- Rapport annuel 1967. Tome 1. **0293**
- Rapport annuel 1970. Première partie: Activités administratives. Deuxième partie: Activités techniques. Tome 1. **0308**
- Rapport annuel 1972. Tome 1 - Administratif, technique. **0298**
- Rapport annuel 1978-1979 et projection à long terme du programme coopératif de l'ICRISAT sur l'amélioration du mil. **0495**
- Rapport annuel 1979-1980. **0017**
- Rapport annuel 1981. **0214**
- Rapport annuel 1981. **0319**
- Rapport annuel 1983. **0254**
- Rapport annuel d'activité 1965. **0474**
- Rapport annuel d'activités 1974. **0247**
- Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. **0018**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**
- Rapport annuel du service des recherches 1959-1960. Tome 1: Phytotechnie plantes textiles, phytotechnie plantes vivrières. **0490**
- Rapport annuel. Tome 1: Partie administrative et technique. Année 1976. **0321**
- Rapport campagne 1983. **0479**
- Rapport d'activités 1980. **0570**
- Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983. **0565**
- Rapport de mission d'appui au programme de recherches forestières et de recherches d'accompagnement au projet forestier IDA/FAC/CCCE. 21-31 mars 1983. **0552**
- Rapport de stage en situation pré-professionnelle: La préparation, la mise en place et le suivi des essais. **0202**
- Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**
- Résultats des recherches agronomiques au Niger. Rapport des activités de l'I.R.A.T. 1961 et 1962. **0475**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1978. Préparation du plan de campagne agricole 1979. **0325**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1980. Préparation du plan de campagne agricole 1981. **0326**
- Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961. **0347**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972. **0351**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1973-1974. **0275**
- Séminaire sur la technologie de semences. 1ère partie: Amélioration des principales cultures du Niger. **0480**
- Session annuelle des cadres départementaux de l'agriculture. **0300**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. **0195**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1975. Préparation du plan de campagne agricole 1976. **0329**

- Station de Kolo: Plan de campagne 1959. **0287**
- Synthèse des résultats campagne 1976. **0481**
- Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976. **0259**
- Synthèse des résultats et programme 1984. **0467**
- Synthèse des résultats expérimentaux. **0482**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**
- Thèmes proposés à la vulgarisation pour la campagne 1977. **0261**
- AMELIORATION GENETIQUE**
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1966. **0469**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1972. **0470**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1976. **0466**
- Amélioration variétale du sorgho - Synthèse des résultats de la campagne hivernage 1981. **0460**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0645**
- Connaissance avec le centre de multiplication d'Ibessetane. **0670**
- Contribution à l'étude de l'élevage ovin au Niger. Etat actuel et propositions d'amélioration. **0675**
- Cours de formation de spécialistes de la production de riz. **0028**
- Cours sur la zootechnie. **0591**
- La recherche rizicole au Niger. **0189**
- La recherche rizicole au Niger. **0211**
- Le programme "Reconstitution du cheptel": Bilan et perspectives. **0671**
- Le zébu de l'Azaouak. L'amélioration de l'élevage en zone sahélienne. **0683**
- Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**
- Programme de recherche. Station de Kolo: Campagne 1983. **0478**
- Programme des travaux agricoles. Campagne 1960-1961. **0485**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pas-
torale du Niger. Dossier particulier:
Tejira. **0602**
- Rapport annuel 1976. **0550**
- Rapport annuel 1983. **0483**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964. **0248**
- Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 1: Phytotechnie coton. **0488**
- Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 2: Phytotechnie plantes vivrières. **0489**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**
- Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0299**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture: Evaluation de la campagne 1983 - Préparation du plan de campagne agricole 1984. **0328**
- Synthèse des résultats de la réunion annuelle de l'INRAN. **0679**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**
- Un centre pour restaurer la vache "Kouri". **0672**
- AMENAGEMENT DES PARCOURS**
- Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchintabaraden. **0799**
- Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réalisée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas. **0044**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**
- AMENAGEMENT FORESTIER**
- Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964. **0553**
- Dossier de recherche de financement pour la restructuration du Département des recherches forestières. **0566**
- Etat des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherches. **0568**

- Le projet rônaraie de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement. **0551**
 Rapport annuel 1974. **0573**
 Rapport annuel 1975. **0574**
 Rapport annuel 1976. **0555**
 Rapport annuel 1977. **0847**
 Rapport d'activités 1980. **0570**
- AMENAGEMENT HYDRAULIQUE**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Analyse des prix. **0829**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Avant mètres. **0830**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Calculs statistiques et hydrauliques. **0831**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif. **0832**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Rapport technique. **0833**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Rapport technique. **0834**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Analyse des prix. **0835**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Avant mètres. **0836**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Calculs statistiques et hydrauliques. **0837**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Détail estimatif. **0838**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Devis. **0839**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet: Etude d'avant projet: Rapport de synthèse. **0840**
- Aménagements d'hydraulique pastorale. Niger: La région du nord de Tahoua. **0816**
- Aménagements d'hydraulique pastorale. Rapport de synthèse. **0817**
- Aménagements: Ceux situés en aval de Niamey peuvent déjà assurer la consommation annuelle de la capitale. **0818**
- Etude et financement d'aménagements hydro-agricoles. **0814**
- Irrigation et développement dans la vallée du Niger: Le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey. **0822**
- L'aménagement hydro-agricole de Tillakainar: Un projet réhabilité. **0815**
- Le Niger. **0040**
- Les aménagements hydro-agricoles de Tillabéry: Pour la recherche de l'auto-suffisance alimentaire. **0846**
- Plan triennal intérimaire 1961-62-63. Fiche récapitulative et infrastructure. **0117**
- Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réalisée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas. **0044**
- Projet hydro-agricole, Tara-Niger. **0102**
- Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale. **0828**
- Recherche et développement. Contribution à l'étude socio-économique sur les aménagements hydro-agricoles de Saga, Libore et N'Dounga. **0056**
- Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia. **0193**
- Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisations à fin janvier 1966. **0819**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. B - Aménagement et équipement. Programme 1966. **0820**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Etude des besoins en eau des plantes cultivées et des méthodes d'irrigation au Niger. Période 1967-1972. Note de présentation - Programme. **0841**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des programmes - Janvier 1967. **0842**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1967-1968. Rapport. **0844**
- Transfert de la station de recherches agronomiques de Kolo à Dounga. Plan de conception de l'aménagement de la planche "A" de la cuvette de Kolo. **0825**
- ANALYSE COUT AVANTAGE**
 Projet hydro-agricole, Tara-Niger. **0102**
- ANALYSE DE PROJET**
 Projet de renforcement du Laboratoire Central Vétérinaire de Niamey (Niger). Rapport de mission. **0718**
- ANALYSE DE SOL**
 Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**
- Aménagement hydro-agricole dans la vallée de la Komadougou. Etudes pédologiques. Reconnaissance. Rapport. **0379**
- Compte rendu de mission agro-pédologique effectuée du 19 février au 1^{er} avril 1969 en République du Niger. **0389**
- Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. **0404**
- Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (Niger). Partie analytique. **0375**
- Etude pédologique des plaines alluviales de Koulou et Say. **0388**
- Les points d'appui proposés pour l'expérimentation agricole en République du Niger. **0385**

- Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0295**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1965-1966. Annexe I - Pédologie. **0392**
- Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique. **0371**
- ANALYSE DES PRIX**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Analyse des prix. **0829**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Analyse des prix. **0835**
- ANALYSE ECONOMIQUE**
- Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif. **0832**
- Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Détail estimatif. **0838**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**
- Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootéchnique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré. **0109**
- Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse. **0110**
- Etude de faisabilité de l'extension du Laboratoire de médecine vétérinaire de Niamey. Rapport final. **0715**
- Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Rapport. **0087**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
- Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**
- Troisième réunion d'évaluation du projet céréalière Niger-USAID. **0066**
- ANALYSE FINANCIERE**
- Etude de faisabilité de l'extension du Laboratoire de médecine vétérinaire de Niamey. Rapport final. **0715**
- ANALYSE FLORISTIQUE**
- Développement de la production animale et des ressources en eaux dans l'est du Niger. Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0230**
- Etude des pâturages naturels sahéliens de la région de Nord Gouré (République du Niger). **0332**
- Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**
- Pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna, République du Niger. **0335**
- Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels. **0207**
- Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0336**
- Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**
- ANALYSE FOURRAGERE**
- Le couvert herbacé naturel: 1 - Résultats de l'année 1981. 2 - Comparaison entre les années 1979-1981. **0350**
- ANALYSE STATISTIQUE**
- Aperçu sur les dispositifs expérimentaux usuels. **0856**
- Réunion annuelle de l'INRAN au CNRA Tarna Maradi. **0857**
- ANIMAL DE TRAIT**
- Les animaux de trait dans le Département de Dosso. **0649**
- ANIMAL DOMESTIQUE**
- Helminthes et helminthiases des animaux domestiques du Niger. **074**
- Rapport annuel 1981. **0765**
- Rapport statistique 1971. **0739**
- APPORT D'ENGRAIS**
- Document préparatoire à la réunion de la Commission du 14 avril 1969. Travaux de l'I.R.A.T. au Niger. **0414**
- APPROVISIONNEMENT**
- Analyse de la situation de la consommation et de la distribution des engrais et intrants connexes au Niger. **0167**
- Approvisionnement en viande en saison sèche: Les problèmes au niveau des commerçants et des bouchers; le rôle de la SONERAN; les prix. **0183**
- Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**
- Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**
- Rapport préliminaire. Etude du circuit d'approvisionnement en intrants agricoles: Niger. **0168**
- AQUACULTURE**
- Evaluation d'un projet pilote de développement de l'aquaculture au Niger. **0785**
- ARACHIS HYPOGAEA**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A -

- Activités de l'IRAT au Niger - Climatologie - Agronomie générale. **0239**
- Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**
- Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**
- Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches. **0276**
- Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR : Campagne 1983. **0430**
- Rapport d'activités du Laboratoire des radioisotopes au cours de l'année 1973. **0545**
- Rapport de mission au Niger (9-22 septembre 1963). **0465**
- Rapport technique annuel 1979. **0427**
- Rapport technique annuel 1980. **0213**
- Résumé des activités arachide 1980. **0458**
- ARBRE FORESTIER**
- L'intégration de l'arbre dans le développement agricole au Niger. **0548**
- Rapport annuel 1974. **0573**
- Rapport d'activités 1980. **0570**
- Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi. **0563**
- ASPECT ECONOMIQUE**
- Atlas économique permanent. **0052**
- Culture attelée. **0425**
- La gestion prévisionnelle du ranch sahélien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière. **0159**
- ASPECT FINANCIER**
- La gestion prévisionnelle du ranch sahélien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière. **0159**
- Niger agricultural production support (683-0234). Project paper (Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet). **0126**
- Niger integrated livestock production. Project paper (La production animale intégrée au Niger. Document de projet). **0125**
- ASPECT ORGANISATIONNEL**
- Cinq études sur la formation en République du Niger: Etude D - Organisation de la Direction du Service de l'Élevage et des Industries Animales (D.S.E.I.A.). **0032**
- ASPECT SOCIO-ECONOMIQUE**
- Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**
- Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse. **0110**
- Etude socio-économique du site d'aménagement de la cuvette de Diabéry. **0092**
- Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**
- La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0049**
- La sécheresse: Interviews d'agriculteurs et éleveurs. **0363**
- Niger agricultural production support (683-0234). Project paper (Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet). **0126**
- Niger integrated livestock production. Project paper (La production animale intégrée au Niger. Document de projet). **0125**
- Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport technique. **0800**
- Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**
- Rapport annuel 1975. **0574**
- Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0074**
- Rapport sur les études socio-économiques menées dans l'un des villages témoins: Serkin Haoussa. **0076**
- Unité écologique expérimentale de Maradi: Lutte contre l'aridité. Essai de synthèse. **0095**
- ASPECT TECHNIQUE**
- Niger agricultural production support (683-0234). Project paper (Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet). **0126**
- Niger integrated livestock production. Project paper (La production animale intégrée au Niger. Document de projet). **0125**
- Rapport annuel 1975. **0574**
- ATLAS**
- Atlas économique permanent. **0052**
- AUTO-APPROVISIONNEMENT**
- Le projet de Badeguichiri: Un exemple dans la lutte pour l'autosuffisance alimentaire. **0123**
- AUTOPSIE**
- Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**
- AVICULTURE**
- Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**
- Développement de l'aviculture dans la République du Niger. Compte rendu préliminaire d'une mission d'étude effectuée du 2 novembre au 16 décembre 1974. **0620**

- Fermes avicoles. L'encadrement technique en reste. **0667**
- Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**
- AYOROU**
Activités du Poste vétérinaire d'Ayorou. **0713**
- AZOTE**
Rapport campagne 1983. **0479**
- BACTERIOLOGIE**
Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979. **0612**
Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section bactériologie - Présentation générale de la section. **0639**
Le département de recherches zootechniques et vétérinaires. **0640**
Programme et résultats 1979. **0641**
Rapport annuel 1981. **0765**
Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**
Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0615**
Rapport succinct d'activités 1982-1983. **0617**
Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**
- BADEGUICHIRI**
Le projet de Badeguichiri: Un exemple dans la lutte pour l'autosuffisance alimentaire. **0123**
Rapport de stage de fin de 3ème année: Défense et restauration des sols au projet de Badeguichiri. **0441**
- BANGUI**
Perspective de développement de l'embouche à Madaoua et Bangui. Les campagnes d'embouche - Bilan. L'embouche traditionnelle frontalière. Commercialisation du bétail. **0703**
- BASSIN DU TCHAD**
Etude des ressources en eau du bassin du Lac Tchad en vue d'un programme de développement: Poissons de pêche en usage dans le bassin conventionnel du Tchad. **0788**
- BASSIN FLUVIAL**
Les bassins versants de Galmi (Maggia). Campagne 1974: Financement BIRE "Sécheresse". **0810**
Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Rapport de la campagne 1965. **0812**
Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Résultats de la campagne 1961. **0813**
- BENIN**
Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols. **0415**
- BESOINS EN EAU**
Bilan hydrique efficace et prospective décennale des besoins en eau des cultures pluviales en zone soudano-sahélienne. Cahier opérationnel: République du Niger. **0501**
Commentaire sur le deuxième rapport au consultant-agrostologue. **0314**
Détermination des besoins en eau de différentes cultures vivrières et industrielles dans les conditions pédoclimatiques des terrasses du Niger à Tillabéry. Rapport. **0504**
Economie de l'eau en agriculture au Niger. (Etude des relations eau-sol-plantes). Programme de mesures et de recherche à l'aide de techniques nucléaires (humidité à neutrons-gamma-densimètre). **0503**
Etude des besoins en eau des cultures irriguées. Détermination des paramètres de l'irrigation de surface. Année 1963-1964: Rapport de fin de campagne. **0502**
Etude des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (hivernage 1975). **0394**
Etudes des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (saison sèche et saison des pluies 1974-75). **0396**
Pas de pose dans le secteur hydraulique. **0828**
Rapport de stage pratiqué à la Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. **0505**
Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. **0227**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisations à fin janvier 1966. **0819**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. B - Aménagement et équipement. Programme 1966. **0820**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Etude des besoins en eau des plantes cultivées et des méthodes d'irrigation au Niger. Période 1967-1972. Note de présentation - Programme. **0841**
- BESOINS NUTRITIONNELS**
Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**
Note sur l'alimentation du cheval au Niger. **0692**
Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions. **0695**
- BETAIL**
Activités du Poste vétérinaire d'Ayorou. **0713**
Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger). **0082**

- Approvisionnement en viande en saison sèche: Les problèmes au niveau des commerçants et des bouchers; le rôle de la SONERAN; les prix. **0183**
- Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959. **0663**
- Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. Rapport annuel 1959. **0576**
- Compte rendu d'une enquête épizootologique sur la fièvre aphteuse dans l'arrondissement de Tera. Compte rendu d'une enquête épizootologique sur la fièvre aphteuse dans le département de Maradi. **0769**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne". **0645**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**
- Contribution à l'estimation de la production sur pâturage sahélien au Niger. **0697**
- Cours sur la zootechnie. **0591**
- Éléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0589**
- Éléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**
- Éléments de statistiques du cheptel nigérien. **0647**
- Enquête élevage en milieu nomade. Niger 1963. **0637**
- Étude pour la mise en valeur du complexe du Sud Tamesna. Économie du troupeau et note de synthèse. **0596**
- Étude sur le marche du bétail et de la viande à Zinder. **0165**
- Étude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**
- Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). **0763**
- Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**
- Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Élevage. **0174**
- Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**
- Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication. **0648**
- L'élevage. **0577**
- L'élevage. **0578**
- L'élevage. **0579**
- L'élevage. **0580**
- L'élevage. **0581**
- L'élevage. **0604**
- L'élevage. **0605**
- L'élevage. **0666**
- L'embouche paysanne au Niger. **0700**
- La protection du cheptel nigérien. **0768**
- La santé animale au Niger. Analyse des conditions actuelles de la protection sanitaire du cheptel et propositions relatives à une amélioration des moyens à mettre à la disposition du service de la santé animale. **0717**
- La trypanosomiase animale et la répartition des glossines dans la République du Niger. **0759**
- Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger): Rapport annuel 1974. **0610**
- Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie. Résultats de recherches sur la distomatose à *Fasciola gigantica* au Niger. **0777**
- Le laboratoire de l'élevage de Niamey: Équipement - Fonctionnement - Propositions. **0737**
- Le Niger et la Communauté Économique du Bétail et de la Viande. **0172**
- Le parasitisme au Niger. **0743**
- Le programme "Reconstitution du cheptel": Bilan et perspectives. **0671**
- Le ranching: Étude bibliographique, synthèse et commentaires. **0682**
- Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien. **0608**
- Les effets de la sécheresse sur l'élevage. **0593**
- Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**
- Les principaux abattoirs du Niger. **0594**
- Les ressources animales de la République du Niger. Leur exploitation - Perspectives d'avenir. **0166**
- Lutte contre l'aridité. Unité Écologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**
- Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mayahi: Étude des modes d'élevage et des possibilités de développement. **0609**
- Méthode de diagnostic en parasitologie: Diagnostic expérimental, diagnostic nécropsique. **0745**
- Parasitisme du bétail. **0746**
- Perspective de développement de l'embouche à Madaoua et Bangui. Les campagnes d'embouche - Bilan. L'embouche traditionnelle frontalière. Commercialisation du bétail. **0703**
- Pertes sur le bétail dues à la sécheresse. **0595**
- Plan opérationnel et financier 1984. **0650**
- Programme reconstitution du cheptel et centres de multiplication. **0681**
- Projet d'études portant sur la possibilité et la rentabilité de l'engraissement du bétail par culture fourragère intensive et stabulation libre. **0701**
- Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Création d'une section statistique au service de l'élevage. **0175**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0598**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pas-

- torale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**
- Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes. **0606**
- Rapport annuel 1954. **0588**
- Rapport annuel 1955. **0582**
- Rapport annuel 1957. **0637**
- Rapport annuel 1958. **0664**
- Rapport annuel 1962-1963-1964. **0626**
- Rapport annuel 1962-1963. Statistiques. **0627**
- Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques. **0628**
- Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques. **0629**
- Rapport annuel 1966. **0720**
- Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**
- Rapport annuel 1967. **0721**
- Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**
- Rapport annuel 1968. **0722**
- Rapport annuel 1969. **0723**
- Rapport annuel 1970. **0724**
- Rapport annuel 1971. **0725**
- Rapport annuel 1972. **0726**
- Rapport annuel 1973. **0727**
- Rapport annuel 1974. **0625**
- Rapport annuel 1979. **0731**
- Rapport annuel 1981. **0728**
- Rapport annuel 1982. **0735**
- Rapport annuel 1983. **0736**
- Rapport annuel. Année 1976. **0651**
- Rapport annuel. Année 1977. **0652**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**
- Rapport d'activité du service de parasitologie de 1/10/1976 au 30/9/1977. Helminthologie. **0757**
- Rapport d'activité du service de parasitologie. Octobre 1977-septembre 1978. **0747**
- Rapport d'activité: Année 1983. **0613**
- Rapport d'activité: agropastorales en République du Niger. **0693**
- Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
- Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0615**
- Rapport de mission au laboratoire de l'élevage (Département de recherches zootechniques). **0741**
- Rapport de stage. "Opération cure salée 1978". **0781**
- Rapport de stage. "Opération cure salée 1978". **0781**
- Rapport de stage: La cure salée dans la zone du projet Sud-Tamesna (août-sept 1981). **0783**
- Rapport statistique 1968. **0632**
- Rapport statistique 1969. **0633**
- Rapport statistique 1970. **0634**
- Rapport statistique 1972. **0635**
- Rapport statistique 1973. **0636**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0729**
- Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**
- Rapport succinct d'activités 1982-1983. **0617**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0732**
- Rapport succinct d'activités. Année 1977. **0733**
- Rapport succinct d'activités. Année 1978. **0734**
- Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956. **0638**
- Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**
- Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**
- Société nigérienne d'études pour la promotion de l'élevage: Rapport. **0686**
- Stage de formation des agents: "Embouche paysanne". **0691**
- Stratégie du développement de l'élevage dans la zone sédentaire du Niger. Rapport de mission d'identification. **0662**
- Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions. **0695**
- Supplémentation du bétail en année de sécheresse. Désertification sommaire de la zone de peuplement. Situation des pâturages. Mouvements des éleveurs. Supplémentation effectuée et résultats. **0689**
- Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). **0665**
- Une reconversion des mentalités s'impose. **0740**
- Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croisière. **0710**
- BIOGAZ**
- Le biogaz au Niger. 16 mois de fonctionnement de l'installation de Lossa en milieu paysanal 1981-1983. **0802**
- Le biogaz au Niger. Evolution de l'installation de Lossa 1983-1984. **0801**

- BIOLOGIE DU SOL**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 1. **0372**
- BIOMASSE**
Le biogaz au Niger. 16 mois de fonctionnement de l'installation de Lossa en milieu paysan 1981-1983. **0802**
- BIRNI N'KONNI**
Sous-secteur agricole de Birni N'Konni. Plan de campagne 1959. **0281**
- BOIS**
Essai de préservation de perches d'Eucalyptus camaldulensis par le procédé boucherie. **0164**
Les plantations irriguées de Karma. Cinq années d'observations. (Une solution au problème du bois à Niamey?). **0571**
- BOIS DE CHAUFFAGE**
Le rôle de la recherche forestière dans le développement. **0347**
- BOISEMENT**
Rapport annuel 1974. **0573**
Rapport annuel 1975. **0574**
Rapport annuel 1977. **0847**
Rapport de stage de fin de 3ème année: Défense et restauration des sols au projet de Badeguichiri. **0441**
Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi. **0563**
- BOVIN**
Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**
Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Embouche bovine". **0705**
Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi. **0738**
Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**
Embouche bovine. **0706**
Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**
Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0849**
Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**
Exploitation communautaire et rationnelle d'un ranch et d'un forage. **0181**
L'abattoir frigorifique de Niamey: En moyenne 500 têtes de bétail. **0586**
L'embouche bovine: L'expérience de Boubon. **0685**
La gestion prévisionnelle du ranch sahélien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière. **0159**
La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
Le ranch fourrager de Tieguirire: 7500 bovins pourront y être engraisés. **0702**
Organisation et exécution d'une campagne de vaccination dans le Département de Diffa. **0714**
Péripleumonie bovine contagieuse: Campagne d'éradication en République du Niger. **0771**
Péripleumonie contagieuse bovine au Niger. (Epidémiologie - Préphylaxie). **0761**
Projet d'organisation de l'embouche bovine paysanne au Niger. **0708**
Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). **0680**
Promotion du cattle fattening amongst peasants in Niger (La promotion de l'embouche bovine auprès des agriculteurs nigériens). **0709**
Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement agricole. **0707**
Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**
Rapport de stage: Opération embouche bovine paysanne "F.E.D." dans le département de Dosso. **0699**
Rapport de stage: Stratégie, structure et organisation du programme embouche bovine paysanne au Niger. **0690**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 26/6/84). **0748**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 29 février 1984) **0749**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 8 mai 1984). **0750**
Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0176**
Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**
Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirire. Proposition d'un programme sanitaire. **0751**
Sauvetage des veaux. **0772**
Section parasitologie. Rapport annuel: Année budgétaire 1979-1980. **0755**
Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984). **0754**
Situation des trypanosomiasés animales au Niger. **0770**
Situation sanitaire du cheptel bovin nigérien. **0773**

- BOVIN AZAOUAK**
 Elevage de zébu-Azaouak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967. **0688**
 Embouche intensive au Niger. **0687**
 Embouche longue sur boeufs Azawak pour valoriser une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. Résultats 1980. **0696**
 Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous. **0583**
 Le zébu de l'Azaouak. L'amélioration de l'élevage en zone sahélienne. **0683**
 Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahélienne expérimentale de Toukounous de la République du Niger. **0584**
 Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. **0603**
- BOVIN KOURI**
 Un centre pour restaurer la vache "Kouri". **0672**
- BOVIN RED BORORO**
 Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. **0603**
- BOVIN ZEBU**
 Elevage de zébu-Azaouak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967. **0688**
 Expérimentation du Flectron sur des zébus nigériens. **0756**
 Note sur la dirocoélie à *Dicrocoelium hospes* (Loss, 1907) au Niger. **0779**
 Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**
- BRISE VENT**
 Rapport de stage: Avantages et inconvénients des opérations brise-vents et haies vives dans la Maggia. **0448**
- BUDGET**
 An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 1 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 1). **0085**
 An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 2 (Évaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 2). **0086**
 Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0741**
 Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**
 Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Rapport. **0087**
- BURKINA FASO**
 Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964. **0553**
 Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965. **0554**
- Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien. **0608**
 Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols. **0415**
 Rapport d'activités 1966. Programme 1967. **0561**
 Rapport d'activités 1967. Programme 1968. **0562**
- CANADA**
 Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 14. Mars 1980. **0522**
- CANALISATION**
 Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Avant mètres. **0830**
- CANNE A SUCRE**
 Compte rendu de mission au Niger du 7 au 11 novembre 1972. **0500**
 Expérimentation sur la canne à sucre au Niger. Campagne 1971-1972. Etudes sur l'irrigation par aspersion dans le périmètre de Tillabéry. Rapport. **0823**
 Réunion annuelle de la recherche agronomique. **0257**
 Synthèse des résultats campagne 1976. **0481**
- CAPACITE DE CHARGE**
 Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**
 Observations sur le couvert herbacé à 3 endroits du terrain AGRHYMET, Niamey. **0210**
 Ranch d'Ekrafane: Activités et observations agrostologiques. **0229**
 Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**
- CAPPARIDACEAE**
 Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **0499**
- CARENCE EN NUTRIMENTS**
 Les points d'appui proposés pour l'expérimentation agricole en République du Niger. **0385**
- CARENCE EN VITAMINE**
 Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**
- CARENCE MINERALE**
 Document préparatoire à la réunion de la Commission du 14 avril 1969. Travaux de l'I.R.A.T. au Niger. **0414**
 Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua. **0419**

- Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols. **0415**
- Rapport de stage. "Opération cure salée 1978". **0781**
- Rapport de stage: La cure salée dans la zone du projet Sud-Tamesna (août-sept 1981). **0783**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**
- CARTOGRAPHIE**
- Compte rendu de mission agro-pédologique effectuée du 19 février au 1^{er} avril 1969 en République du Niger. **0389**
- Projet "Assistance à la cartographie des sols". **0409**
- CEREALE**
- Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**
- Contrat FAO/IRAT DP/MER/70/516/AGS 1974-1975. Rapport de fin de convention. **0354**
- Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**
- Le Niger. **0848**
- Le projet céréalier au Niger. **0191**
- Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Evaluation du secteur agricole du Niger. Volume 1: Synthèse). **009**
- Projet céréalier national. Multiplier les semences améliorées. **0358**
- Rapport annuel 1981. **0319**
- Rapport annuel d'activités 1974. **0247**
- Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz. **0256**
- Rapport sur la campagne de stabilisation des cours des céréales et légumineuses 1972. **0179**
- Situation des cultures au 15 juillet 1977. **0525**
- Troisième réunion d'évaluation du projet céréalier Niger-USAID. **0066**
- CHAINE DE DISTRIBUTION**
- Le Niger et la Communauté Economique du Bétail et de la Viande. **0172**
- Rapport préliminaire. Etude du circuit d'approvisionnement en intrants agricoles: Niger. **0168**
- CHAMEAU**
- Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**
- La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
- Parasitisme gastro-intestinal du dromadaire au Niger. **0762**
- Production cameline. Rapport de la quatrième mission et rapport de synthèse de la première année d'étude. **0657**
- Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**
- Rapport sur la pathologie infectieuse du dromadaire. (Analyse de 1981, 1982 et 1983). **0774**
- Résultats succints de l'expérimentation Ivomec sur des dromadaires. **0752**
- Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**
- CHARBONS**
- Rapport annuel. Campagne 1983: Phytopathologie et malherbologie. **0517**
- CHASSE**
- Préparation du plan quinquennal 1979/83: Programmes chiffres en matière de forêts, chasse et pêche. **0101**
- CHEVAL**
- Note sur l'alimentation du cheval au Niger. **0692**
- CHEVRE**
- Etude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. **0673**
- La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
- Note sur la dicrocoeliose à *Dicrocoelium hospes* (Loss, 1907) au Niger. **0779**
- Programme de recherches 1981. **0764**
- Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0176**
- Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**
- Situation des trypanosomiasés animales au Niger. **0770**
- CHEVRE MARADI**
- Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**
- L'élevage caprin au Niger. **0660**
- La chèvre rousse et son exploitation au Niger. **0587**
- Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. **0674**
- CHIKAL**
- Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 1 - Résumé des recommandations et des comptes rendus. **0054**
- Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport technique. **0800**
- Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**
- Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**

CHIMIE DU SOL

Section chimie du sol et fertilité. **0418**

CLASSIFICATION DES SOLS

Aménagement hydro-agricole dans la vallée de la Komadougu. Etudes pédologiques. Reconnaissance. Rapport. **0379**

Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail pousse". Rapport. **0381**

Etude de l'action du travail du sol sur les rendements des plantes cultivées du Niger. **0374**

Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. **0404**

Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et balletins d'analyses. **0405**

Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Rapport. **0406**

Etude pédologique de l'aménagement hydro-agricole de Tillakaina. **0377**

Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (Niger). Partie analytique. **0375**

Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (République du Niger). **0376**

Etude pédologique du Niger occidental: Rapport général. Tome 2. **0407**

Etude pédologique du Niger oriental. Fiches. **0399**

Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 1. **0372**

Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**

Etude pédologique du périmètre de Namarde Goungou. Zone 1. **0402**

Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say. **0408**

Etude pédologique. Région pastorale Ibbeseten-Tchintabaraden **0403**

Rapport de mission pédologique au Niger central. **0401**

Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyabou. **0384**

CLIMATOLOGIE

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne - Année 1966-1967. Annexe 1 - Climatologie. **0366**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 1 - Climatologie. **0367**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1965-1966. Annexe 2 - Climatologie. **0369**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1969-1970. Annexe 1 - Climatologie. **0370**

COCCIDIA

Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirre (Mission du 29 Février 1984). **0749**

COCCIDIOSE

Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

COMMERCE INTERNATIONAL

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale. **0078**

COMMERCIALISATION

"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Dosso: L'organisation de vente - Produits commercialisés - Perspectives. **0178**

2ème foire agricole de Dosso. Douchi: Un arrondissement en plein essor économique. **0163**

Atlas économique permanent. **0052**

Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959. **0663**

Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. Rapport annuel 1959. **0576**

Compte rendu de la campagne agricole 1959-1960. **0072**

Conservation et commercialisation des viandes au Niger. **0161**

Cultures: Situation générale au 31 juillet 1979. **0185**

Enquête élevage en milieu nomade. Niger 1963. **0607**

Essai de préservation de perches d'Eucalyptus camaldulensis par le procédé boucherie. **0164**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Etude sur le marché du bétail et de la viande à Zinder. **0165**

Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger. **0158**

Exploitation communautaire et rationnelle d'un ranch et d'un forage. **0181**

Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage. **017**

Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**

L'élevage. **0577**

L'élevage. **0578**

L'élevage. **0580**

L'élevage. **0581**

L'élevage. **0604**

L'élevage. **0605**

L'élevage. **0666**

L'élevage caprin au Niger. **0660**

- La commercialisation du poisson. Trop d'intermédiaires. **0157**
- La production et la commercialisation du lait dans la ville de Maradi. **0170**
- La situation des cultures dans les différents départements du pays. **0190**
- La Société Nigérienne de Collecte des Cuirs et Peaux: Ses activités, son impact dans l'économie nationale. **0169**
- La société nigérienne des cuirs et peaux: L'année d'anniversaire est celle de la promotion des affaires. **0171**
- La viande: Cette denrée qui nous revient cher. **0184**
- Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. **0147**
- Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse. **0137**
- Le Niger. **0042**
- Le Niger. **0042**
- Le Niger et la Communauté Economique du Bétail et de la Viande. **0172**
- Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien. **0608**
- Les ressources animales de la République du Niger. Leur exploitation - Perspectives d'avenir. **0166**
- Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Evaluation du secteur agricole du Niger. Volume 1: Synthèse). **0095**
- Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison. **0162**
- Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**
- Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
- Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Création d'une section statistique au service de l'élevage. **0175**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0598**
- Rapport annuel 1954. **0588**
- Rapport annuel 1955. **0582**
- Rapport annuel 1957. **0637**
- Rapport annuel 1958. **0664**
- Rapport annuel 1962-1963-1964. **0626**
- Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques. **0628**
- Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques **0629**
- Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**
- Rapport annuel 1971. Tome 2. **0296**
- Rapport annuel 1974. **0625**
- Rapport annuel. Année 1977. **0652**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1972. **0177**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976. **0068**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978. **0069**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980. **0070**
- Rapport d'activité. (Exercice 1966/67). **0182**
- Rapport d'activité. Exercice 1977-78. **0097**
- Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
- Rapport statistique 1968. **0632**
- Rapport statistique 1969. **0633**
- Rapport statistique 1970. **0634**
- Rapport statistique 1972. **0635**
- Rapport statistique 1973. **0636**
- Rapport sur la campagne de stabilisation des cours des céréales et légumineuses 1972. **0179**
- Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0176**
- Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**
- Situation agricole au 15 juin 1979. **0196**
- Situation agricole au 30 juin 1979. **0197**
- Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**
- Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). **0665**
- COMPORTEMENT ANIMAL**
- Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0693**
- COMPOSITION BOTANIQUE**
- La production et la composition floristique d'un couvert herbacé naturel sous différentes charges et sous différents régimes météorologiques à Niamey, Niger. **0209**
- COMPOSITION DU TROUPEAU**
- Etude pour la mise en valeur du complexe du Sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse. **0596**
- L'élevage. **0579**
- Production cameline. Rapport de la quatrième mission et rapport de synthèse de la première année d'étude. **0657**

COMPOST

Le biogaz au Niger. Evolution de l'installation de Lossa 1983-1984. **0801**

COMPTABILITE

Rapport d'activité 1973-1974. **0080**

COMPTABILITE REGIONALE

Analyse comparative du plan de campagne provisionnel par rapport aux comptes d'exploitation réels. Saison hivernage 1980. **0067**

Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.H./80. **0090**

Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.S./81. **0091**

CONGELATION

Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0849**

CONSERVATION DE LA NATURE

Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**

Rapport annuel 1977. **0847**

CONSERVATION DES SOLS

Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965. **0554**

L'amélioration des rendements en agriculture par aménagements antiérosifs et techniques culturales visant à la conservation de l'eau et du sol dans la région de l'Ader-Doutchi Maggia (Rép. du Niger). Station d'Allokoto - Premières observations 1966. **0442**

Les recherches agropédologiques au Niger. Eléments pour l'établissement d'un programme. Rapport de mission (du 24 avril au 10 mai 1963). **0373**

Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. **0227**

CONSUMMATION

Analyse de la situation de la consommation et de la distribution des engrais et intrants connexes au Niger. **0167**

Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage. **017**

CONSUMMATION ALIMENTAIRE

Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**

CONTAMINATION ALIMENTAIRE

Section laboratoire oléagineux/mycotoxines. Rapport annuel 1981. **0853**

CONTROLE DE QUALITE

Rapport de stage: Activité du Service National des Semences (SNS) au cours d'une campagne. **0201**

COTON

Programme des travaux agricoles. Campagne 1960-1961. **0485**

Programme des travaux agricoles. Campagne 1961-1962. **0486**

Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 1: Phytotechnie coton. **0488**

Rapport annuel du Service des Recherches 1959-1960. Tome 2: Défense des cultures, étude et fertilisation des sols. **0526**

Rapport annuel du service des recherches 1960-1961. Tome 1: Défense des cultures. Phytotechnique - Plantes textiles. Météorologie. **0540**

Rapport d'activités. Exercice 1976-1977. **0098**

COÛT

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif. **0832**

Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi. **0738**

Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison. **0162**

COÛT DE PRODUCTION

Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**

CREDIT AGRICOLE

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. **0147**

Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Ev. luation du secteur agricole du Niger. Volume 1: Synthèse). **0099**

Plan d'ensemble pour le développement de l'Institut. **0156**

Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**

Rapport d'activité et bilan à l'exercice 1968. **0096**

Rapport d'activités. Exercice 1976-1977. **0098**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tama. B - Aménagement et équipement. Programme 1966. **0820**

CROISEMENT

Programme de développement de la culture de mil. **0477**

Synthèse des résultats campagne 1976. **0481**

Travaux sur sorgho et mil au Niger. Campagne 1970 et programmes prévus pour 1971. **0463**

Travaux sur sorgho et petit mil au Niger. Résultats obtenus en 1967 et programmes prévus pour 1968. **0464**

CROISSANCE

Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne". **0645**

Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**

- Etude pour la mise en valeur du complexe de Sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse. 0596**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). 0665
- Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. 0603
- CROISSANCE DES PLANTES**
- Compte rendu de mission au Niger du 7 au 11 novembre 1972. 0500
- Cours de formation de spécialistes de la production de riz. 0028
- CUIRS ET PEAUX**
- La Société Nigérienne de Collecte des Cuirs et Peaux: Ses activités, son impact dans l'économie nationale. 0169
- La société nigérienne des cuirs et peaux: L'année d'anniversaire est celle de la promotion des affaires. 0171
- Production et récolte des cuirs et peaux. 0623
- CULTIVAR**
- Programme de développement de la culture de mil. 0477
- CULTURE AGRICOLE**
- Activités de l'IRAT en 1963 et état actuel des résultats obtenus. 0468
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964. 0233
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1965. 0234
- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1966. 0469
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. 0235
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1969. 0236
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. 0237
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1971. 0238
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Deuxième partie: B - Phytotechnie. 0471
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C - Radio-Agronomie. 0240
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. 0472
- An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 1 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 1). 0085
- An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 2 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 2). 0086
- But des travaux agrométéorologiques du Centre AGRHYMET 0218
- Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs. 0204
- Centre d'encadrement agricole de Myriah. Plan de campagne 1959. 0278
- Centre d'encadrement agricole de Myriah. Plan de campagne 1959: Renseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi. 0279
- Centre d'encadrement de Firgoum. Plan de campagne 1959. 0356
- Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959. 0215
- Cultures. Situation générale au 31 juillet 1979. 0185
- Détermination des besoins en eau de différentes cultures vivrières et industrielles dans les conditions pédoclimatiques des terrasses du Niger à Tillabéry. Rapport. 0504
- Développement de la culture attelée au Niger. Compte rendu de mission du 29 mai au 25 juin 1966. 0439
- Economie de l'eau en agriculture au Niger. (Etude des relations eau-sol-plantes). Programme de mesures et de recherche à l'aide de techniques nucléaires (humidité à neutrons-gamma-densimètre). 0503
- Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo. 0205
- Etude économique de la production agricole et de l'amélioration des pratiques agricoles au Niger, basée sur la synthèse des budgets. 0340
- Evaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977. 0315
- Evaluations de phase I (1976-1980). 0316
- Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Rapport. 0087
- Fiche signalétique des variétés vulgarisées. 0476
- Fiche signalétique des variétés vulgarisées. 0491
- IRAT-Niger. 0188
- L'aménagement hydro-agricole de Tillakaina: Un projet réhabilité. 0815
- L'hivernage s'installe. 0349
- La situation des cultures dans les différents départements du pays. 0190
- La situation générale des cultures dans l'arrondissement de Gaya. 0523
- Le service de la protection des végétaux. L'efficacité dans la discrétion. 0547
- Les aménagements hydro-agricoles de Tillabéry: Pour la recherche de l'auto-suffisance alimentaire. 0846
- Les résultats de la campagne agricole 1972 sur les périmètres CES-DRS de la Maggia. 0277
- Mission au Niger (5-24 juin 1979). 0496
- Plan de campagne - Hivernage 1975. 0473
- Plan de campagne de la recherche agronomique 1961. 0242
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962. 0484

- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1963. **0288**
- Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse. **0243**
- Programmation 1980. **0289**
- Programme du Service des Recherches. Campagne 1960-1961. **0487**
- Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. 1 - Exposé financier. **0005**
- Programme semencier national: Les données techniques de base. **0317**
- Projet de programme de recherches agronomiques pour 1966. **0244**
- Projet productivité de Tahoua. Augmentation de la production agricole. Rééquilibrage du système écologique. **0192**
- Protection des végétaux: Sauvegarder les cultures. **0543**
- Rapport 1964. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0301**
- Rapport 1965. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0302**
- Rapport annuel 1951. **0280**
- Rapport annuel 1957. Première partie - Statistiques. **0270**
- Rapport annuel 1958. Première partie - Statistiques. **0262**
- Rapport annuel 1962. Première partie - Statistiques. **0303**
- Rapport annuel 1963. Première partie - Statistiques. **0304**
- Rapport annuel 1964. Première partie - Statistiques. **0305**
- Rapport annuel 1965. Première partie - Statistiques. **0306**
- Rapport annuel 1966. Première partie - Statistiques. **0292**
- Rapport annuel 1967. Tome 1. **0293**
- Rapport annuel 1967. Tome 2. **0294**
- Rapport annuel 1968. Partie statistique. Tome 2. **0307**
- Rapport annuel 1970. Première partie: Activités administratives. Deuxième partie: Activités techniques. Tome 1. **0308**
- Rapport annuel 1971. Tome 1. **0295**
- Rapport annuel 1971. Tome 2. **0296**
- Rapport annuel 1971. Tome 2 - Partie statistique. **0297**
- Rapport annuel 1972. Tome 1 - Administratif, technique **0298**
- Rapport annuel 1973. Tome 2 - Statistiques. **0291**
- Rapport annuel 1974. Tome 2 - Statistiques. **0290**
- Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques. **0318**
- Rapport annuel 1981. Statistiques. **0320**
- Rapport annuel d'activité 1965. **0474**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964. **0248**
- Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1969. **0309**
- Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1970. **0310**
- Rapport annuel. Tome 1: Partie administrative et technique. Année 1976. **0321**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976. **0068**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978. **0069**
- Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980. **0070**
- Rapport d'activité: Bilan de 6 années d'exploitation (68 à 73). Résultats agricoles économiques et financiers. **0455**
- Rapport de stage en situation pré-professionnelle: La préparation, la mise en place et le suivi des essais. **0202**
- Rapport de stage pratique à la Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. **0505**
- Rapport final d'exécution des opérations d'améliorations structurelles de la première tranche des aides à la production de la CFE à la République du Niger (1 nov 1964-31 oct 1965. **0353**
- Rapport provisoire agronomique générale 1981. **0345**
- Rapports annuel: 1980 des centres de multiplication de semences de la F.S.B. de Lossa et de la sous-station de recherche Ouallam. **0324**
- Résultats des recherches agronomiques au Niger. Rapport des activités de l'I.R.A.T. 1961 et 1962. **0475**
- Résultats du premier atelier de réflexions sur la politique semencière au Niger. **0313**
- Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0299**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1978. Préparation du plan de campagne agricole 1979. **0325**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1980. Préparation du plan de campagne agricole 1981. **0326**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1982 - Préparation du plan de campagne agricole 1983 - Examen des recommandations du séminaire de Zinder. **0327**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1983 - Préparation du plan de campagne agricole 1984. **0328**
- Secteur agricole de l'Ouest: Rapport annuel 1962. Première partie - Statistiques. **0194**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1973-1974. **0275**
- Séminaire sur la technologie de semences. 1ère partie: Amélioration des principales cultures du Niger. **0480**
- Séminaire sur la technologie de semences. 2ème Partie: Production et conditionnement des semences. **0258**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. **0195**

Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1975. Préparation du plan de campagne agricole 1976. **0329**

Situation agricole au 15 juin 1979. **0196**

Situation agricole au 30 juin 1979. **0197**

Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**

Situation des cultures au 31 juillet 1978. **0199**

Situation des cultures au 31 mai 1983. **0200**

Sous-secteur agricole de Birni N'Konni. Plan de campagne 1959. **0281**

Sous-secteur agricole de Gouré. Plan de campagne 1959. **0352**

Sous-secteur agricole de Kantche-Matamèye. Plan de campagne 1959. **0282**

Sous-secteur agricole de Koulou. Plan de campagne 1959. **0217**

Sous-secteur agricole de Madaoua. Plan de campagne 1959. **0283**

Sous-secteur agricole de Magaria-Est. Plan de campagne 1959. **0268**

Sous-secteur agricole de Tahoua. Plan de campagne 1959. **0284**

Sous-secteur agricole de Téra. Plan de campagne 1959. **0339**

Sous-secteur agricole de Tessaoua. Plan de campagne 1959. **0205**

Sous-secteur agricole de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0228**

Sous-secteur agricole de Zinder. Plan de campagne 1959. **0286**

Station de Kolo: Plan de campagne 1959. **0287**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 2 - Evapotranspiration. Résultats des mesure feuilles de calculs, graphiques. **0506**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1969-1970. **0507**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 2 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, feuilles de calculs (tableaux). **0508**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 3 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, graphiques. **0509**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1967-1968. **0844**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1968-1969. **0845**

Structure des récoltes des cultures du centre AGRHYMET, pendant l'hivernage 1979 à Niamey, Niger. **0219**

Synthèse des résultats expérimentaux. **0482**

Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**

Thèmes de vulgarisation proposés et recommandations pour 1971. **0250**

Thèmes proposés à la vulgarisation pour la campagne 1977. **0261**

Unité expérimentale des cultures irriguées de Lossa. Rapport analytique de la campagne 1981-1982. **0269**

Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux T DR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

CULTURE ALTERNE

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1969. **0236**

Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse. **0243**

Projet de programme des recherches agronomiques pour 1965. **0246**

Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972. **0424**

Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. **0227**

CULTURE ATTELEE

Compte rendu de mission au Niger du 10 avril au 11 mai 1967. **0438**

Compte rendu de mission. Formation et perfectionnement en machinisme agricole (culture attelée). Expérimentation. **0034**

Culture attelée. **0425**

Développement de la culture attelée au Niger. Compte rendu de mission du 29 mai au 25 juin 1966. **0439**

Expérimentation culture attelée. **0426**

Note sur la mise en valeur des terres. **0445**

Projet de développement de la culture attelée sur les périmètres irrigués. Rapport général sur la situation du projet au 31 décembre 1981. Prévisions de réalisation pour l'année 1982. **0797**

Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972. **0424**

CULTURE DE RAPPORT

Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Evaluation du secteur agricole du Niger. Volume 1: Synthèse). **0099**

CULTURE EN MELANGE

Rapport technique annuel 1979. **0427**

CULTURE EN TERRASSE

Mise en valeur des terrasses du Niger. Projet Lossa. **0432**

CULTURE FOURRAGERE

Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**

Activités agropastorales en République du Niger. Rapport d'exécution de la deuxième tranche. 15 juin 1978-15 septembre 1979. **0263**

Activités de l'IRAT en 1963 et état actuel des résultats obtenus. **0468**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Deuxième partie: B - Phytotechnie. **0471**

Cours d'agrostologie. **0208**

Développement des cultures fourragères et améliorantes au Niger. **0186**

Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 1984 au Niger. **0459**

Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 84. **0330**

Embouche longue sur boeufs Azawak pour valoriser une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. Résultats 1980. **0696**

Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983). **0272**

Le Niger. **0848**

Le ranch fourrager de Tieguirire: 7500 bovins pourront y être engraisés. **0702**

Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mayahi: Etude des modes d'élevage et des possibilités de développement. **0609**

Observations sur le couvert herbacé à 3 endroits du terrain AGRHYMET, Niamey. **0210**

Plan de campagne -- Hivernage 1975. **0473**

Projet d'études portant sur la possibilité et la rentabilité de l'engraissement du bétail par culture fourragère intensive et stabulation libre. **0701**

Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels. **0207**

Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. **0707**

Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972. **0424**

Rapport d'exécution. Fin de première année: 14 juin 1978. **0264**

Rapport des activités agronomiques et agrométéorologiques de l'hivernage 1980. Le couvert herbacé naturel et les cultures fourragères. **0357**

Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafara) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**

Unité expérimentale des cultures irriguées de Lossa. Rapport analytique de la campagne 1981-1982. **0269**

CULTURE FRUITIERE

Synthèse des résultats campagne 1976. **0481**

CULTURE INDUSTRIELLE

Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**

Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome I. La zone soudano-sahélienne: Le Niger. **0850**

Le Niger. **0848**

Niger. **0457**

Première partie. Les produits agricoles SHELL. Deuxième partie. Index d'utilisation des produits suivant les cultures. **0527**

Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques. **0212**

Rapport annuel d'activités 1974. **0247**

Rapport d'activité. (Exercice 1966/67). **0182**

Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**

CULTURE MARAICHERE

Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**

Cultures maraichères. **0456**

Dans les régions de l'Azawak. **0852**

Dosso: Culture de contre-saison. Aménager 200 ha dans les bas-fonds pour soutenir la production agricole. **0205**

Le Niger. **0848**

Niger. **0457**

Rapport annuel 1962. Première partie - Statistiques. **0303**

Rapport annuel 1981. Cultures maraichères. **0312**

Rapport d'activité. (Exercice 1966/67). **0182**

CULTURE MIXTE

Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'Ouest du Niger. **0428**

Evaluation of millet/cowpea intercropping systems in Eastern Niger (Evaluation d'un système de culture associée du mil et du niébé dans le Niger oriental). **0429**

Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**

Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madaou. **0440**

Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**

CULTURE SAISONNIERE

Dosso: Culture de contre-saison. Aménager 200 ha dans les bas-fonds pour soutenir la production agricole. **0203**

CULTURE SOUS IRRIGATION

Activités agropastorales en République du Niger Rapport d'exécution de la deuxième tranche. 15 juin 1978-15 septembre 1979. **0263**

Etude des besoins en eau des cultures irriguées. Détermination des paramètres de l'irrigation de surface. Année 1963-1964: Rapport de fin de campagne. **0502**

L'INRAN et les recherches rizicoles. **0421**

La recherche rizicole au Niger. **0211**

Le projet GERDAT de Lossa. Pour une expérimentation des cultures irriguées. **0437**

Les aménagements hydro-agricoles de Tillabéry: Pour la recherche de l'auto-suffisance alimentaire. **0846**

Les plantations irriguées de Karma. Cinq années d'observations. (Une solution au problème du bois à Niamey ?). **0571**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Volume 1: Rapport principal). **0422**

Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. **0227**

Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1982 - Préparation du plan de campagne agricole 1983 - Examen des recommandations du séminaire de Zinder. **0327**

CULTURE SOUS PLUIE

Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**

Bilan hydrique efficace et prospective décennale des besoins en eau des cultures pluviales en zone soudano-sahélienne. Cahier opérationnel: République du Niger. **0501**

La recherche rizicole au Niger. **0211**

Rapport de mission d'étude agronomique sur les villages témoins: Dan Koulou - Gourjae - Magami et Serkin Haoussa. **0433**

CULTURE VIVRIERE

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1972. **0470**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1976. **0463**

Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger). **0082**

Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome 1. La zone soudano-sahélienne: Le Niger. **0850**

Etude des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (hivernage 1975). **0394**

Etudes des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (saison sèche et saison des pluies 1974-75). **0396**

Niger. **0457**

Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972. **0424**

Rapport - Campagne 1977. **0530**

Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques. **0212**

Rapport annuel du Service des Recherches 1958-1959. Tome 2: Phytotechnie plantes vivrières. **0489**

Rapport annuel du service des recherches 1959-1960. Tome 1: Phytotechnie plantes textiles, phytotechnie plantes vivrières. **0490**

Rapport d'activité. (Exercice 1966/67). **0182**

Rapport de stage. **0531**

Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978. **0322**

Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**

Recherche sur les systèmes de production. Campagne agricole 1983. **0216**

Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961. **0347**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**

CURE SALEE

Rapport de stage. "Opération cure salée 1978". **0781**

Rapport de stage: La cure salée dans la zone du projet Su-I-Tamesna (aoû-sep 1981). **0783**

DAKORO

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootechnique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré. **0109**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**

Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Rapport général. **0104**

DALLOL BOSSO

Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et bulletins d'analyses. **0405**

Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Rapport. **0406**

Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bosso. **0065**

DALLOL MAOURI

Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0589**

Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**

DEBIT D'EAU

Monographie du Niger. C - Le Niger moyen. 2 - Interprétations des résultats d'observations. Eléments caractéristiques du régime. **0808**

DEBOISEMENT

Le projet rôneraie de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement. **0551**

Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi. **0563**

DENSITE DE SEMIS

Influence de la densité et de la date de semis sur les facteurs de rendement chez le niébé. **0274**

DESERTIFICATION

La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. **0130**

DEVELOPPEMENT AGRICOLE

Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne. **0048**

L'INRAN et le développement agro-pastoral. **0003**

Le Niger. **0040**

Le Niger. **0041**

Le Niger. **0050**

Le support de l'extension éducative pour accélérer le développement de l'agriculture au Niger. Rapport final. **0033**

Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bosso. **0065**

Organisation de l'I.R.A.T. au Niger. **0026**

Recherche et développement. Contribution à l'étude socio-économique sur les aménagements hydro-agricoles de Saga, Libore et N'Dounga. **0056**

Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**

Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**

DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

Liste des projets en cours d'exécution ou à l'étude sur le département de Tahoua. **0107**

Projet: Unités de production agricole expérimentales. **0114**

DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL

Le Niger. **0040**

DEVELOPPEMENT RURAL

Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume I - Résumé des recommandations et des comptes rendus. **0054**

Développement d'une recherche agronomique nationale. **0010**

Développement de la recherche agronomique nationale. **0001**

Encadrement et vulgarisation au Niger. **0038**

Financement international du développement rural du Niger 1960-1970. **0134**

Formation des cadres du développement rural. Analyse, perspectives et recommandations. **0140**

La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. **0130**

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. **0147**

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse. **0137**

Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**

Le projet productivité de Maradi. **0029**

Le projet productivité Niamey: Mettre en place des structures coopératives desservant à peu près 200 villages. **0131**

Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bosso. **0065**

Note d'information sur l'I.N.R.A.N. **0112**

Opération Développement Rural - Diffa (ODRD). **0150**

Plan d'ensemble pour le développement de l'Institut. **0156**

Plan triennal intérimaire 1961-62-63. Fiche récapitulative et infrastructure. **0117**

Présentation des travaux du séminaire général des cadres du développement rural. **0148**

Projet d'assistance et de développement du Nord Ouallam. **0119**

Rapport d'activité de la délégation du Niger. Année 1977. **0135**

Rapport d'activités. Campagne agricole 1981. Esquisse de plan de campagne 1982. **0155**

Rapport de présentation du département de recherches en économie rurale (DECOR). **0142**

Rapport de stage: Projet Productivité Maradi. **0132**

Réflexion sur la mise en oeuvre du développement rural. Etude de cas: Le projet productivité de Dosso (Niger). Identification de quelques effets. **0133**

Séminaire national sur les stratégies d'intervention en milieu rural. **0149**

Structures agraires et développement rural au Niger. **0151**

Travaux dirigés. Le développement rural intégré: Les sept facteurs majeurs d'échec des projets. **0143**

DIABERY

Etude socio-économique du site d'aménagement de la cuvette de Diabéry. **0092**

DIAGNOSTIC

Méthode de diagnostic en parasitologie: Diagnostic expérimental, diagnostic nécropsique. **0745**

Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**

DICOTYLEDONE

Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**

DICROCOELIUM HOSPES

Note sur la microcoeliose à *Dicrocoelium hospes* (Loss, 1907) au Niger. **0779**

DIFFA

Enquête agricole par sondage. Département de Diffa 1972-1973. **0060**

L'élevage. **0605**

Opération Développement Rural - Diffa (ODRD). **0150**

DOGONDOUTCHI

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959: Renseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi. **0279**

DOSSO

"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Dosso: L'organisation de vente - Produits commercialisés - Perspectives. **0178**

Dosso: Culture de contre-saison. Aménager 200 ha dans les bas-fonds pour soutenir la production agricole. **0203**

Enquête agricole par sondage. Département de Dosso. Campagne 1972-1973. **0061**

Etude de faisabilité de deux projets de ranches Nord-Daïfara - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome I: Rapport de synthèse. **0110**

L'élevage. **0604**

Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**

Le régime foncier dans l'arrondissement de Dosso. **0046**

Les animaux de trait dans le Département de Dosso. **0649**

Rapport de stage: Opération embouche bovine paysanne "F.E.D." dans le département de Dosso. **0699**

Réflexion sur la mise en oeuvre du développement rural. Etude de cas: Le projet productivité de Dosso (Niger). Identification de quelques effets. **0133**

Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées. **0780**

DOUTCHI

2ème foire agricole de Dosso. Doutchi: Un arrondissement en plein essor économique **0163**

DUNE

Lutte contre les effets de l'aridité. "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)". **0451**

DYABOU

Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyabou. **0384**

DYNAMIQUE VEGETALE

Ranch d'Ekrafane: Activités et observations agrostologiques. **0229**

EAU D'IRRIGATION

Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**

EAU DE SURFACE

Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**

EAU SAUMATRE

Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**

EAU SOUTERRAINE

Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**

ECOLOGIE

Ecologie et développement rural. Propositions pour l'éducation en milieu rural et la formation des cadres à l'IPDR de Kolo. **0497**

La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

ECOLOGIE VEGETALE

Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas. **0498**

Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0450**

Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0075**

ECONOMIE NATIONALE

Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**

La Société Nigérienne de Collecte des Cuirs et Peaux: Ses activités, son impact dans l'économie nationale. **0169**

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

Synthèse de l'économie de la République du Niger. **0058**

ECONOMIE RURALE

Développement d'une recherche agronomique nationale. **0010**

La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**

Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**

Rapport annuel 1979-1980. **0017**

Rapport de présentation du département de recherches en économie rurale (DECOR). **0142**

Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**

ECOSYSTEME

Ecologie et développement rural. Propositions pour l'éducation en milieu rural et la formation des cadres à l'IPDR de Kolo. **0497**

EDUCATION

Le support de l'extension éducationnelle pour accélérer le développement de l'agriculture au Niger. Rapport final. **0033**

Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**

EKRAFANE

Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**

FLEVAGE

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

ELEVAGE TRADITIONNEL

Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**

Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**

ELEVEUR

La sécheresse: Interviews d'agriculteurs et éleveurs. **0363**

Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs peuls de la région de Maradi. **0144**

ENCADREMENT AGRICOLE

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959. **0278**

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959. Renseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi. **0279**

Centre d'encadrement de Firgoum. Plan de campagne 1959. **0356**

Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0215**

Encadrement et vulgarisation au Niger. **0038**

Préparation du plan de campagne 1967 de l'action intégrée. Propositions pour l'élaboration d'une politique d'encadrement. **0105**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0578**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**

ENERGIE ELECTRIQUE

Cours de machinisme agricole. 1ère partie: Energie et moteurs. **0803**

ENERGIE EOLIENNE

Cours de machinisme agricole. 1ère partie: Energie et moteurs. **0803**

ENERGIE HYDRAULIQUE

Cours de machinisme agricole. 1ère partie: Energie et moteurs. **0803**

ENERGIE THERMIQUE

Cours de machinisme agricole. 1ère partie: Energie et moteurs. **0803**

ENGRAIS

Analyse de la situation de la consommation et de la distribution des engrais et intrants connexes au Niger. **0137**

Etude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années, et de leurs effets. **0079**

Pré-rapport d'activités de la campagne 1983. **0420**

Rapport préliminaire. Etude du circuit d'approvisionnement en intrants agricoles: Niger. **0168**

ENGRAIS AZOTE

Etude du rôle spécifique de la matière organique. **0410**

ENGRAIS VERT

Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0299**

ENGRAISSEMENT

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**

Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Embouche bovine" **0705**

- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne". **0645**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**
- Élevage de zébu-Azawak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967. **0688**
- Élevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués. **0622**
- Embouche bovine. **0706**
- Embouche intensive au Niger. **0687**
- Embouche intensive du mouton: Problèmes pathologiques. **0684**
- Embouche longue sur boeufs Azawak pour valoriser une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. Résultats 1980. **0696**
- L'embouche bovine: L'expérience de Boubon. **0685**
- L'embouche paysanne au Niger. **0700**
- Le ranch fourrager de Tieguirire. 7500 bovins pourront y être engraisés. **0702**
- Perspective de développement de l'embouche à Madaoua et Bangui. Les campagnes d'embouche - Bilan. L'embouche traditionnelle frontalière. Commercialisation du bétail. **0703**
- Projet d'études portant sur la possibilité et la rentabilité de l'engraissement du bétail par culture fourragère intensive et stabulation libre. **0701**
- Projet d'organisation de l'embouche bovine paysanne au Niger. **0708**
- Promoting cattle fattening amongst peasants in Niger (La promotion de l'embouche bovine auprès des agriculteurs nigériens). **0709**
- Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. **0707**
- Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. **0018**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**
- Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
- Rapport de stage: Opération embouche bovine paysanne "F.E.D." dans le département de Dosso. **0699**
- Rapport de stage: Stratégie, structure et organisation du programme embouche bovine paysanne au Niger. **0698**
- Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**
- Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**
- Société nigérienne d'études pour la promotion de l'élevage: Rapport. **0686**
- Stage de formation des agents: "Embouche paysanne". **0691**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). **0665**
- Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croisière. **0710**
- ENQUETE**
- Enquête agricole par sondage. Département de Diffa 1972-1973. **0060**
- Enquête agricole par sondage. Département de Dosso. Campagne 1972-1973. **0061**
- Enquête agricole par sondage. Département de Maradi 1972-1973. **0062**
- Enquête agricole par sondage. Département de Niamey 1972-1973. **0063**
- Enquête agricole par sondage. Département de Zinder 1972-1973. **0064**
- ENQUETE AERIEUNE**
- Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**
- ENSEMENCEMENT**
- Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs. **0204**
- Cultures: Situation générale au 31 juillet 1979. **0185**
- Développement des cultures fourragères et améliorantes au Niger. **0186**
- Influence de la densité et de la date de semis sur les facteurs de rendement chez le niébé. **0274**
- L'hivernage s'installe. **0349**
- La situation des cultures dans les différents départements du pays. **0190**
- Situation agricole au 15 juin 1979. **0196**
- Situation agricole au 30 juin 1979. **0197**
- Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**
- Situation des cultures au 31 mai 1983. **0200**
- Techniques de semis direct et de repiquage du riz. **0434**
- ENSILAGE**
- Note sur les plantes fourragères et l'élevage. **0348**
- ENTOMOLOGIE**
- Entomologie - Niébé. **0534**
- Rapport - Campagne 1977. **0530**
- Rapport 1971: Niébé. **0542**
- Rapport d'activité du service de parasitologie. Octobre 1977-septembre 1978. **0747**
- Rapport de recherche en entomologie du mil. **0533**
- Recherches entomologiques sorgho-maïs. Rapport annuel 1982. **0529**

Synthèse des résultats. Entomologie – Sorgho
1980. **0536**

ENTRETIEN

Entretien des infrastructures hydrauliques:
Une affaire des populations. **0827**

EPIDEMOLOGIE

Compte rendu d'une enquête épizootiologique
sur la fièvre aphteuse dans l'arrondisse-
ment de Téra. Compte rendu d'une en-
quête épidémiologique sur la fièvre ap-
hteuse dans le département de Maradi.
0769

Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie.
Résultats de recherches sur la distomatose à *Fasciola gigantica* au Niger. **0777**
Péripleurite contagieuse bovine au Niger.
(Epidémiologie – Prophylaxie). **0761**

EQUIPEMENT

Le Niger. **0848**

EQUIPEMENT AGRICOLE

Développer le machinisme agricole. **0798**

Etude de l'évolution des facteurs de produc-
tion mis en place pendant les 10 dernières
années, et de leurs effets. **0079**

Note sur l'outillage agricole dans le secteur
agricole du Niger-Ouest. **0796**

Programme quadriennal 1965–1968 de re-
cherches agronomiques au Niger. I – Ex-
posé financier. **0005**

Programme quadriennal 1965–1968 de re-
cherches agronomiques au Niger. An-
nexe au document technique. Le machi-
nisme agricole. **0794**

Projet de développement de la culture attelée
sur les périmètres irrigués. Rapport gé-
néral sur la situation du projet au 31 dé-
cembre 1981. Prévisions de réalisation
pour l'année 1982. **0797**

Rapport annuel d'activités. Campagne agri-
cole 1983. **0795**

Rapport de stage: Etude des problèmes et
des obstacles majeurs à l'introduction de
traction animale pour les travaux agri-
coles dans la zone du Projet Productivité
Tahoua. **0793**

Rapport préliminaire. Etude du circuit d'ap-
provisionnement en intrants agricoles:
Niger. **0168**

Station expérimentale d'hydraulique agricole
de Tarna. B – Aménagement et équipe-
ment. Programme 1966. **0820**

Station expérimentale d'hydraulique agricole
de Tarna. C – Recherches – Mesures.
Programme 1966. Campagne 1965–1966
et début de la campagne 1966–1967. **0821**

EQUIPEMENT DE LABORATOIRE

Etude de faisabilité de l'extension du Labora-
toire de médecine vétérinaire de Niamey.
Rapport final. **0715**

Projet de création d'un complexe de labora-
toires de recherches zootechniques. Sec-
tion Vétérinaire. **0730**

EROSION DU SOL

Quatrième campagne d'observations sur la
station de mesure de l'érosion d'Allokoto
(Ader-Doutchi-Maggia). **0452**

Rapport de mission au Niger. **0447**

Rapport de stage de fin de 3ème année: dé-
fense et restauration des sols au projet de
Badeguichiri. **0441**

Rapport provisoire sur l'étude pédologique
du plateau de Dyabou. **0384**

Résultats de six ans d'observations sur l'éro-
sion au Niger. **0446**

Station de Taria: Défense et restauration des
sols. Résultats de la première campagne
d'observation. 1976. **0449**

Troisième campagne d'observations sur la
station de mesure d'érosion d'Allokoto
(Ader-Boutchi-Maggia). 1968. **0443**

Unité écologique expérimentale de Maradi.
Etude morphopédologique 1/2000. Rap-
port. **0378**

EROSION EOLIENNE

Rapport de stage: Avantages et inconvénients
des opérations brise-vents et haies vives
dans la Maggia. **0448**

EROSION HYDRIQUE

Département de recherches écologiques. Sec-
tion physique des sols. **0306**

Rapport de stage: Avantages et inconvénients
des opérations brise-vents et haies vives
dans la Maggia. **0448**

ESPECE VEGETALE

Développement des cultures fourragères et
améliorantes en zone soudano-sahélienne.
Rapport provisoire de la campagne 1984
au Niger. **0459**

Développement des cultures fourragères et
améliorantes en zone soudano-sahélienne.
Rapport provisoire de la campagne 84.
0330

Etat des résultats de recherches forestières de
1963 à 1981 et perspectives à court et long
terme en matière de recherches. **0568**

Fiche signalétique des variétés vulgarisées.
0476

Fiche signalétique des variétés vulgarisées.
0491

Niger. Rapport annuel 1972. **0559**

Rapport d'activités 1966. Programme 1967.
0561

Rapport d'activités 1967. Programme 1968.
0562

Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne
1983. **0565**

ETHNICITE

Les facteurs humains de l'économie pastora-
le. **0139**

Rapport de mission d'étude sur les agro-
pasteurs Twareg et Buzu de la région de
Maradi. **0136**

Recherche et développement. Contribution à
l'étude socio-économique, sur les aména-
gements hydro-agricoles de Saga, Libore
et N'Dounga. **0056**

ETHNIE PEULE

Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**

Les facteurs humains de l'économie pastorale. **0139**

Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs peuls de la région de Maradi. **0144**

ETHNIE TOUAREG

Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**

ETUDE CHIMIQUE

Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **0499**

ETUDE DE FACTIBILITE

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse. **0110**

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**

Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Rapport général. **0104**

ETUDE ECONOMIQUE

Complément à l'étude pour la création d'une tannerie en République du Niger (Afrique Occidentale). **0073**

Etude économique sur le programme de la multiplication de semences. **0341**

EUCALYPTUS

Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964. **0553**

Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965. **0554**

Etat des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherches. **0568**

Niger. Rapport annuel 1965. Programme 1966. **0555**

Niger. Rapport annuel 1970. **0557**

Niger. Rapport annuel 1971. **0558**

Niger. Rapport annuel 1972. **0559**

Rapport annuel 1979-1980. **0569**
Rapport d'activités 1966. Programme 1967. **0561**

Rapport d'activités 1967. Programme 1968. **0562**

Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983. **0565**

EUCALYPTUS CAMALDULENSIS

Essai de préservation de perches d'Eucalyptus camaldulensis par le procédé boucherie. **0164**

Niger. Rapport annuel 1973. **0564**

Rapport de mission d'appui au programme de recherches forestières et de recherches d'accompagnement au projet forestier IDA/FAC/CCCE. 21-31 mars 1983. **0552**

Test de descendance d'Eucalyptus camaldulensis (station de l'aviation 1978). Premiers résultats. **0572**

EVALUATION ECONOMIQUE

An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 1 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 1). **0085**

An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 2 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 2). **0086**

EVAPOTRANSPIRATION

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des programmes - janvier 1967. **0842**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne - Année 1966-1967. Annexe 1 - Climatologie. **0366**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1966-1967. Rapport. **0843**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 1 - Climatologie. **0367**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1968-1969. Annexe 2 - Evapotranspiration. Résultats des mesures, feuilles de calculs, graphiques. **0506**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1969-1970. **0507**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 2 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, feuilles de calculs (tableaux). **0508**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. **0368**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. Annexe 3 - Evapotranspiration: Résultats des mesures, graphiques. **0509**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1968-1969. **0845**

EVOLUTION DE LA POPULATION

L'élevage. **0579**

EXPERIMENTATION DE VARIETES

Amélioration variétale du sorgho - Synthèse des résultats de la campagne hivernage 1981. **0460**

Plan de campagne de la recherche agronomique 1961. **0242**

Rapport annuel 1951. **0287**

Rapport de mission au Niger (9-22 septembre 1963). **0465**

Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. **0195**

Tournée au Niger (1^{er} au 15 oct 1966). **0462**

Unité expérimentale des cultures irriguées de Lossa. Rapport analytique de la campagne 1981-1982. **0269**

EXPLOITATION AGRICOLE

An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 1 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 1). **0085**

An evaluation of the agricultural technical packages for the Republic of Niger. Annexe B: Volume 2 (Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Annexe B: Tome 2). **0086**

Analyse comparative du plan de campagne provisionnel par rapport aux comptes d'exploitation réels. Saison hivernage 1980. **0067**

Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger). **0082**

Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.H./80. **0090**

Comptes d'exploitation et analyse. Campagne/S.S./81. **0091**

Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas. **0498**

Etude socio-économique du site d'aménagement de la cuvette de Diabéry. **0092**

Evaluation des thèmes techniques agricoles en République du Niger. Rapport. **0087**

Fermes avicoles. L'encadrement technique en reste. **0667**

Ranch fourrager de Tiequirire. Rapport annuel d'exploitation. Exercice 1982/1983. **0081**

Rapport de mission sur le périmètre de Mayahi et rappel des opérations menées dans le Département de Maradi. **0083**

Rapport provisoire agronomique générale 1981. **0345**

Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**

Unité écologique expérimentale de Maradi: Lutte contre l'aridité. Essai de synthèse. **0095**

Zone d'aménagement de Namarigoungou. Structures des exploitations agricoles. **0034**

EXPLOITATION DU BETAIL

Elevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués. **0622**

Exploitation communautaire et rationnelle d'un ranch et d'un forage. **0181**

Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage. **0174**

La chèvre rousse et son exploitation au Niger. **0587**

Les ressources animales de la République du Niger. Leur exploitation - Perspectives d'avenir. **0166**

Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes. **0606**

Rapport annuel 1962-1963. Statistiques. **0627**

Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**

Rapport annuel. Année 1976. **0651**

Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahéenne expérimentale de Toukounous de la République du Niger. **0584**

Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**

EXPORTATION

La gestion prévisionnelle du ranch sahéien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière. **0159**

Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0176**

Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**

FACTEUR DE PRODUCTION

Etude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années, et de leurs effets. **0079**

Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison. **0162**

FASCIOLA GIGANTICA

Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie. Résultats de recherches sur la distomatose à *Fasciola gigantica* au Niger. **0777**

FASCIULOSE

Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie. Résultats de recherches sur la distomatose à *Fasciola gigantica* au Niger. **0777**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

FAUNE

Rapport annuel 1977. **0847**

FECONDITE

Zone de modernisation pastorale du Niger.
Economie du troupeau. **0603**

FERTILISATION

Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964. **0233**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. **0237**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger: Climatologie - Agronomie générale. **0417**

Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964. **0248**

Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**

FERTILISATION DU SOL.

Bilan des recherches sur la fertilisation des sols effectuées à la Station de recherches agronomiques de Kolo en 1965 et 1966. Orientation future des recherches. **0413**

Document préparatoire à la réunion de la Commission du 14 avril 1969. Travaux de l'I.R.A.T. au Niger. **0414**

Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**

Thèmes de vulgarisation proposés et recommandations pour 1971. **0250**

FERTILITE DU SOL

A propos du rôle de la matière organique dans la fertilité du sol. Essai de synthèse des résultats 1969-1974. **0416**

Activités de l'Institut de recherches agronomiques tropicales. Bilan de dix ans d'activités. **0232**

Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1965. **0234**

Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1966. **0469**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. **0235**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1969. **0236**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1971. **0238**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger: Climatologie - Agronomie générale. **0417**

Aménagement hydro-agricole dans la vallée de la Komadougou. Etudes pédologiques. Reconnaissance. Rapport. **0379**

Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail poussé". Rapport. **0381**

Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**

Exportations minérales par les cultures et fumure d'entretien sur un sol ferrugineux tropical sur matériau dunairc, Tarna (Niger). **0412**

Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua. **0413**

Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**

Les recherches agrépédologiques au Niger. Eléments pour l'établissement d'un programme. Rapport de mission (du 24 avril au 10 mai 1963). **0373**

Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols. **0415**

Pré-rapport d'activités de la campagne 1983. **0420**

Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse. **0243**

Projet de programme de recherches agronomiques pour 1965. **0244**

Projet de programme des recherches agronomiques pour 1965. **0246**

Rapport annuel d'activité 1965. **0474**

Rapport annuel du Service des Recherches 1959-1960. Tome 2: Défense des cultures, étude et fertilisation des sols. **0526**

Rapport de mission au Niger. **0447**

Rapport de mission au Niger, 11-22 mars 1974. **0338**

Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz. **0256**

Rapport provisoire agronomique générale 1981. **0345**

Section chimie du sol et fertilité. **0418**

Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**

FEU DE BROUSSE

Les feux de brousse: Synonyme de désertification. **0575**

FIEVRE APHTEUSE

Compte rendu d'une enquête épizootologique sur la fièvre aphteuse dans l'arrondissement de Téra. Compte rendu d'une enquête épizootologique sur la fièvre aphteuse dans le département de Maradi. **0769**

FILINGUE

Etude sur les systèmes de production. "Unités de production agricole expérimentales": Première année d'intervention dans l'arrondissement de Filingue. 1982. **0252**

Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Maçarounfa. **0440**

Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**

FINANCEMENT

- Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**
- Dossier de recherche de financement pour la restructuration du Département des recherches forestières. **0566**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**
- Etude et financement d'aménagements hydro-agricoles. **0814**
- Financement international du développement rural du Niger 1960-1970. **0134**
- Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**
- Projet de création d'un complexe de laboratoires de recherches zootechniques. Section Vétérinaire. **0730**
- Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**

FIRGOUM

- Centre d'encadrement de Firgoum. Plan de campagne 1959. **0356**

FLEUVE NIGER

- Avec les Sorkas du fleuve Niger, à la recherche du poisson. **0789**
- Irrigation et développement dans la vallée du Niger: Le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey. **0822**
- Le réseau hydrologique nigérien. Exploitation octobre 1971 à septembre 1972. **0806**
- Monographie du Niger. C - Le Niger moyen. 2 - Interprétations des résultats d'observations. Eléments caractéristiques du régime. **0808**

FLORE

- Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**
- Petite flore pratique: Graminées. **0511**

FOIRE D'EXPOSITION

- 2ème foire agricole de Dosso. Doutchi: Un arrondissement en plein essor économique. **0163**

FORESTERIE

- Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**

FORET

- Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**

FORMATION AGRICOLE

- Cinq études sur la formation en République du Niger: Etude D - Organisation de la Direction du Service de l'Élevage et des Industries Animales (D.S.E.I.A.). **0032**

- Compte rendu de mission. Formation et perfectionnement en machinisme agricole (culture attelée). Expérimentation. **0034**
- Compte rendu de mission. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole. **0035**

- Cours de formation de spécialistes de la production de riz. **0028**

- Entretien des infrastructures hydrauliques: Une affaire des populations. **0827**

- Formation des cadres du développement rural. Analyse, perspectives et recommandations. **0140**

- La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

- Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. **0147**

- Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse. **0137**

- Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**

- Le projet productivité de Maradi. **0029**

- Le support de l'extension éducationnelle pour accélérer le développement de l'agriculture au Niger. Rapport final. **0033**

- Mission d'enseignement. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole (12 jun-13 jui 1967). **0036**

- Plan d'ensemble pour le développement de l'Institut. **0156**

- Programme d'amélioration et de développement des semences. Niger: Rapport de mission du 6 au 16 juillet 1979. Projet centre de formation sur la technologie des semences. **0037**

- Rapport annuel 1981. **0319**

- Rapport d'activité de la délégation du Niger. Année 1977. **0135**

- Stage de formation des agents: "Embouche paysanne". **0691**

- Troisième réunion d'évaluation du projet céréalière Niger-USAID. **0066**

FORMATION DU SOL

- Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Rapport. **0406**

- Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 1. **0378**

- Unité écologique expérimentale de Maradi. Etude morphopédologique 1/2000. Rapport. **0378**

- Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique. **0371**

FORMATION PROFESSIONNELLE

- Projet de formation des ingénieurs pour le développement agricole nigérien. **0031**

FORMATION TECHNIQUE

Centre de perfectionnement technique de Zinder. 15 centres, 10 années de fonctionnement. **0030**

FORME DE DESCENDANCE

Test de descendance d'*Eucalyptus camaldulensis* (station de l'aviation 1978). Premiers résultats. **0572**

FUMURE

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Première partie: A – Activités de l'IRAT au Niger: Climatologie – Agronomie générale. **0417**

Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**

GAIN DE POIDS

Contribution à l'estimation de la production sur pâturage sahélien au Niger. **0697**

Rapport annuel. Année 1976. **0651**

GAYA

La situation générale des cultures dans l'arrondissement de Gaya. **0523**

Le projet rônieraie de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement. **0551**

GEOMORPHOLOGIE

Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**

GERMINATION

Cultures: Situation générale au 31 juillet 1979. **0185**

La situation des cultures dans les différents départements du pays. **0190**

Situation agricole au 15 juin 1979. **0196**

Situation agricole au 30 juin 1979. **0197**

Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**

Situation des cultures au 31 Mai 1983. **0200**

GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

Rapport annuel 1973. Tome 1 – Partie administrative et technique. **0089**

Rapport annuel 1974. Tome 1 – Partie administrative et technique. Tome 2 – Statistiques agricoles. **0088**

Rapport annuel 1975. Tome 1 – Partie administrative et technique. Tome 2 – Statistiques agricoles. **0093**

GLOSSINIDAE

Eradication des glossines au Niger. Etudes préliminaires. **0758**

GOROUBI

Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. **0404**

Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. Rapport. **0382**

GOURE

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro – Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootechnique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré. **0109**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro – Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro – Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

Etude des pâturages naturels sahéliens de la région de Nord-Gouré (République du Niger). **0332**

Sous-secteur agricole de Gouré. Plan de campagne 1959. **0352**

GOURJAE

Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**

GRAMINEAE

Petite flore pratique: Graminées. **0511**

HAIE

Rapport de stage: Avantages et inconvénients des opérations brise-vents et haies vives dans la Maggia. **0448**

HELMINTHE

Helminthes et helminthiases des animaux domestiques du Niger. **0742**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

Méthode de diagnostic en parasitologie: Diagnostic expérimental, diagnostic nécropsique. **0745**

Rapport d'activité du service de parasitologie de 1/10/1976 au 30/9/1977. Helminthologie. **0757**

Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 26/6/84). **0748**

Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 8 mai 1984). **0750**

Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirire. Proposition d'un programme sanitaire. **0751**

Résultats succints de l'expérimentation Ivomec sur des dromadaires. **0752**

HELMINTHOLOGIE

Rapport d'activité du service de parasitologie. Octobre 1977–septembre 1978. **0747**

Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirire. Proposition d'un programme sanitaire. **0751**

Résultats succincts de l'expérimentation Ivomec sur des dromadaires. **0752**

Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**

Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984). **0754**

HELMINTHOSE

Helminthes et helminthiases des animaux domestiques du Niger. **0742**

Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**

Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

Note sur la microcoeliose à *Dicrocoelium hospes* (Loss, 1907) au Niger. **0779**

HEMATOLOGIE

Rapport annuel 1981. **0765**

HERBICIDE

Première partie. Les produits agricoles SHELL. Deuxième partie. Index d'utilisation des produits suivant les cultures. **0527**

HERITABILITE

Le ranching: Etude bibliographique, synthèse et commentaires. **0682**

HUMIDITE DU SOL

Exploitation des mesures neutroniques effectuées pour l'étude des relations in situ eau-sol-plante. Compte rendu de la campagne des mesures du 1^{er} octobre 1968 au 1^{er} octobre 1969. **0387**

HYBRIDATION

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. **0472**

ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1980-81 (Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1980-81). **0492**

ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1979-80 (Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1979-80). **0493**

Pearl millet improvement. Annual report for 1982-1983 (L'amélioration du millet perle. Rapport annuel 1982-1983). **0494**

Résumé des activités arachide 1980. **0458**

HYDRAULIQUE AGRICOLE

Activités de l'Institut de recherches agronomiques tropicales. Bilan de dix ans d'activités. **0232**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. **0235**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. **0237**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Analyse des prix. **0829**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Avant mètres. **0830**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Calculs statistiques et hydrauliques. **0831**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif. **0832**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Rapport technique. **0833**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Rapport technique. **0834**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Analyse des prix. **0835**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Avant mètres. **0836**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Calculs statistiques et hydrauliques. **0837**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Détail estimatif. **0838**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Devis. **0839**

Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet. Etude d'avant projet: Rapport de synthèse. **0840**

Entretien des infrastructures hydrauliques: Une affaire des populations. **0827**

Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. Rapport. **0382**

Etude et financement d'aménagements hydro-agricoles. **0814**

Irrigation et développement dans la vallée du Niger: Le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey. **0822**

L'aménagement hydro-agricole de Tillakaina: Un projet réhabilité. **0815**

Les aménagements hydro-agricoles de Tillabéry: Pour la recherche de l'auto-suffisance alimentaire. **0846**

Pas de pose dans le secteur hydraulique. **0828**

Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. 1 - Exposé financier. **0005**

Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale. **0826**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisations à fin janvier 1966. **0819**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. B - Aménagement et équipement. Programme 1966. **0820**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. C - Recherches - Mesures. Programme 1966. Campagne 1965-1966 et début de la campagne 1966-1967. **0821**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des programmes - janvier 1967. **0842**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1968-1969. **0845**

Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976. **0259**

HYDRAULIQUE PASTORALE

Aménagements d'hydraulique pastorale. Niger: La région du nord de Tahoua. **0816**

Aménagements d'hydraulique pastorale. Rapport de synthèse. **0817**

Etude de factibilité de deux ranches: Etude hydrogéologique. **0809**

Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. Rapport. **0382**

Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchintabaraden. **0799**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0598**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**

HYDROGRAPHIE

Etude de factibilité de deux ranches: Etude hydrogéologique. **0809**

Lutte contre l'aridité. Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger). Compte rendu de la mission de reconnaissance hydrogéologique. **0805**

HYDROLOGIE

Implications d'une problématique de dissémination des informations météorologiques et hydrologiques à l'intention des producteurs ruraux. **0361**

Le réseau hydrologique nigérien. Exploitation d'octobre 1971 à septembre 1972. **0806**

Le rôle du programme Agrhymet au Niger. **0365**

Les bassins versants de Galmi (Maggia). Campagne 1974: Financement BIRD "Sécheresse". **0810**

Les bassins versants de Galmi, Ibohamane et Tegueleuel. Etude hydrologique: Campagne 1975. **0811**

Lutte contre l'aridité. Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger). Compte rendu de la mission de reconnaissance hydrogéologique. **0805**

Monographie du Niger. C - Le Niger moyen. 2 - Interprétations des résultats d'observations. Eléments caractéristiques du régime. **0808**

Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Rapport de la campagne 1965. **0812**

Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Résultats de la campagne 1961. **0813**

Rapport d'activités du Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna-Maradi - Année 1976. **0019**

Réunion sur la diffusion des informations agrométéorologiques et hydrologiques. **0360**

HYDROMETEOROLOGIE

Implications d'une problématique de dissémination des informations météorologiques et hydrologiques à l'intention des producteurs ruraux. **0361**

IBESSETEN

Connaissance avec le centre de multiplication d'Ibesseten. **0670**

Etude pédologique: Région pastorale Ibesseten-Tchintabaraden. **0403**

IMMUNISATION

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0644**

Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi. **0738**

Organisation et exécution d'une campagne de vaccination dans le Département de Diffa. **0714**

Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**

Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**

Une reconversion des mentalités s'impose. **0740**

IN GOUCHOUL

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**

INCENDIE DE FORET

Les feux de brousse: Synonyme de désertification. **0575**

INDUSTRIE

Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**

Le Niger: Son économie début 1970. **0059**

Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976. **0068**

Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978. **0069**

Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980. **0070**

INDUSTRIE ALIMENTAIRE

Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome 1. La zone soudano-sahélienne: Le Niger. **0850**

Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0849**

Le Niger. **0041**

Le Niger. **0042**

INDUSTRIE DE LA VIANDE

Rapport de stage: Les industries des produits d'origine animale au Niger. **0045**

INDUSTRIE DU CUIR

Rapport de stage: Les industries des produits d'origine animale au Niger. **0045**

INDUSTRIE LAITIERE

Circuit de ramassage du lait - Organisation - Coût - Proposition. **0851**

Rapport de stage: Les industries des produits d'origine animale au Niger. **0045**

INFESTATION

Rapport annuel. **0518**

Rapport annuel 1974. **0544**

Recherches entomologiques sorgho-maïs. Rapport annuel 1982. **0529**

Section parasitologie. Proposition d'un programme de recherche. **0767**

INGENIERIE

Niger irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 1: Rapport principal). **0422**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 2: Annexes (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 2: Annexes). **0423**

Rapport d'activité 1972. Octobre 71-septembre 72. **0792**

Rapport d'activité 1973. **0791**

Rapport d'activité 1974. **0790**

INGENIEUR

Projet de formation des ingénieurs pour le développement agricole nigérien. **0031**

INSECTE NUISIBLE

Agriculture: La lutte contre les ennemis de culture. **0546**

Entomologie - Niébé. **0534**

Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**

Rapport 1971: Mil. **0541**

Rapport annuel. **0518**

Rapport annuel 1976 des activités du Centre de Lutte Biologique pendant la campagne 1976. **0538**

Synthèse des résultats. Entomologie - Sorgho 1980. **0536**

Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

INSECTICIDE

363 millions pour l'achat de produits contre les ennemis de culture. **0539**

Eradication des glossines au Niger. Etudes préliminaires. **0758**

Expérimentation du Fiacetron sur des zébus nigériens. **0756**

Première partie. Les produits agricoles SHELL. Deuxième partie. Index d'utilisation des produits suivant les cultures. **0527**

Rapport - Campagne 1977. **0530**

Rapport 1971: Niébé. **0542**

Rapport annuel du service des recherches 1960-1961. Tome 1: Défense des cultures. Phytotechnique - Plantes textiles. Météorologie. **0540**

Rapport de stage. **0531**

INSTITUT DE RECHERCHE

Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section bactériologie - Présentation générale de la section. **0639**

Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section agrostologie. **0311**

Dossier de recherche de financement pour la restructuration du Département des recherches forestières. **0566**

L'INRAN et le développement agro-pastoral. **0003**

La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

Le département de recherches zootechniques et vétérinaires. **0640**

Organisation de l'I.R.A.T. au Niger. **0026**

Rapport de présentation du département de recherches en économie rurale (DE:COR). **0142**

INTENSIFICATION DE LA PRODUCTION

Programme des travaux agricoles. Campagne 1960-1961. **0485**

INTERVALLE DE VELAGE

Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. **0674**

INVESTISSEMENT

Complément à l'étude pour la création d'une tannerie en République du Niger (Afrique Occidentale). **0073**

Niger agricultural sector assessment. Volume 2 (Evaluation du secteur agricole du Niger. Tome 2). **0127**

Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse. **0118**

Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**

IRRIGATION

Etude pédologique de l'aménagement hydro-agricole de Tillakaina. **0377**

Irrigation et développement dans la vallée du Niger: Le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey. **0822**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisation à fin janvier 1966. **0819**

IRRIGATION A LA RAIE

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne Année 1966-1967. Rapport. **0843**

IRRIGATION PAR ASPERSION

Expérimentation sur la canne à sucre au Niger. Campagne 1971-1972. Etudes sur l'irrigation par aspersion dans le périmètre de Tillabéry. Rapport. **0823**

ISOTOPE RADIOACTIF

Radio-agronomie et radio-immunologie. L'atome au service de l'homme. **0855**

JARDINAGE

Dans les régions de l'Azawak. **0852**

KANTCHE

Sous-secteur agricole de Kantche-Matamèye. Plan de campagne 1959. **0282**

KAOURA

Résultats des observations et travaux sur le périmètre aménagé de Kaoura. Campagne 1965. **0362**

KARMA

Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale. **0826**

KIRKISSOYE

Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**

Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale. **0826**

Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch

d'Ekrafane) et de fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**

KOLO

Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger). **0082**

Bilan des recherches sur la fertilisation des sols effectuées à la Station de recherches agronomiques de Kolo en 1965 et 1966. Orientation future des recherches. **0413**

Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo. **0205**

Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (Niger). Partie analytique. **0375**

Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (République du Niger). **0376**

Transfert de la station de recherches agronomiques de Kolo à Dounga. Plan de conception de l'aménagement de la planche "A" de la cuvette de Kolo. **0825**

Travaux dirigés. Le développement rural intégré: Les sept facteurs majeurs d'échec des projets. **0143**

KOMADOUGOU

Aménagement hydro-agricole dans la vallée de la Komadouougou. Etudes pédologiques. Reconnaissance. Rapport. **0379**

KONNI

Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne. **0048**

KOULOU

Etude pédologique des plaines alluviales de Koulou et Say. **0388**

Sous-secteur agricole de Koulou. Plan de campagne 1959. **0217**

KOUTOUKALE

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Analyse des prix. **0829**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Avant mètres. **0830**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Calculs statistiques et hydrauliques. **0831**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Détail estimatif. **0832**

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Rapport technique. **0833**

Rapport sur les campagnes S-sèche 71-72 et hivernage 72. Kirkissoye - Karma - Koutoukale. **0826**

LABORATOIRE VETERINAIRE

Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section bactériologie - Présentation générale de la section. **0639**

- Etude de faisabilité de l'extension du Laboratoire de médecine vétérinaire de Niamey. Rapport final. 0715**
- Etude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse. Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger. 0716**
- Le laboratoire de l'élevage de Niamey. Equipement - Fonctionnement - Propositions. 0737**
- Projet de création d'un complexe de laboratoires de recherches zootechniques. Section Vétérinaire. 0730**
- Projet de renforcement du Laboratoire Central Vétérinaire de Niamey (Niger). Rapport de mission. 0718**
- Rapport annuel 1966. 0720**
- Rapport annuel 1967. 0721**
- Rapport annuel 1968. 0722**
- Rapport annuel 1969. 0723**
- Rapport annuel 1970. 0724**
- Rapport annuel 1971. 0725**
- Rapport annuel 1972. 0726**
- Rapport annuel 1973. 0727**
- Rapport annuel 1979. 0731**
- Rapport annuel 1981. 0728**
- Rapport annuel 1982. 0735**
- Rapport annuel 1983. 0736**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. 0729**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. 0732**
- Rapport succinct d'activités. Année 1977. 0733**
- Rapport succinct d'activités. Année 1978. 0734**
- LABOUR**
- Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs. 0204**
- LAIT**
- La production et la commercialisation du lait dans la ville de Maradi. 0170**
- LATEX**
- Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. 0499**
- LEGISLATION**
- Circulaire n° 0029/MER/PY/CC relative à la mise en application de la législation phytosanitaire. 0524**
- Cours de pêche et pisciculture. 0786**
- LEGUMINEUSE**
- Rapport sur la campagne de stabilisation des cours des céréales et légumineuses 1972. 0179**
- LEGUMINEUSE A GRAINS**
- Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches. 0276**
- LEGUMINEUSE FOURRAGERE**
- Rapport annuel d'activités 1974. 0247**
- Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz. 0256**
- LITHOSOL**
- Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say. 0408**
- LOGEMENT DES ANIMAUX**
- Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. 0668**
- Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (Jui-aoù 1981). 0624**
- LOSSA**
- Le biogaz au Niger. 16 mois de fonctionnement de l'installation de Lossa en milieu paysan 1981-1983. 0802**
- Le biogaz au Niger. Evolution de l'installation de Lossa 1983-1984. 0801**
- Le projet GERDAT de Lossa. Pour une expérimentation des cultures irriguées. 0437**
- Unité expérimentale des cultures irriguées de Lossa. Rapport analytique de la campagne 1981-1982. 0269**
- LUTTE ANTIÉROSION**
- A.C.C. - Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de Maradi (Niger). Essai de synthèse. 0453**
- L'amélioration des rendements en agriculture par aménagements antiérosifs et techniques culturales visant à la conservation de l'eau et du sol dans la région de l'Ader-Doutchi Maggia (Rép. du Niger) Station d'Allokoto - Premières observations 1966. 0442**
- La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. 0130**
- Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Carte de l'utilisation du sol dans la région de Maradi et compte rendu méthodologique. 0454**
- Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. 0450**
- Lutte contre les effets de l'aridité. "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)". 0451**
- Rapport de mission au Niger. 0447**
- Rapport de stage de fin de 3ème année: Défense et restauration des sols au projet de Badeguichiri. 0441**
- Rapport de stage: Avantages et inconvénients des opérations brise-vents et haies vives dans la Maggia. 0448**
- Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. 0227**
- Résultats de six ans d'observations sur l'érosion au Niger. 0446**
- LUTTE ANTI-INCENDIE**
- Les feux de brousse: Synonyme de désertification. 0575**

LUTTE ANTI-INSECTES

- 363 millions pour l'achat de produits contre les ennemis de culture. **0539**
Activités de la protection des végétaux au Niger. Rapport de stage. **0515**
Agriculture: La lutte contre les ennemis de culture. **0546**
Etude des questions phytosanitaires en Afrique. République du Niger. **0537**
Expérimentation du Flectron sur des zébus nigériens. **0756**
Rapport de stage. **0531**
Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

LUTTE ANTIMALADIES

- Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**
Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**
La protection du cheptel nigérien. **0768**
La trypanosomiase animale et la répartition des glossines dans la République du Niger. **0759**
Péripleurmonie bovine contagieuse: Campagne d'éradication en République du Niger. **0771**
Péripleurmonie contagieuse bovine au Niger. (Épidémiologie - Prophylaxie). **0761**
Rapport annuel. Année 1976. **0651**
Rapport annuel. Année 1977. **0652**
Rapport de mission au laboratoire de l'élevage (Département de recherches zootechniques). **0741**
Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**
Situation des trypanosomiasés animales au Niger. **0770**
Situation sanitaire du cheptel bovin nigérien. **0773**
Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**
Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

LUTTE ANTIPARASITES

- Activités de la protection des végétaux au Niger. Rapport de stage. **0515**
Compte rendu d'un déplacement effectué au Niger du 12 au 15 décembre 1977. **0532**
Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**
Expérimentation du Flectron sur des zébus nigériens. **0756**
Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication. **0648**
Helminthes et helminthiases des animaux domestiques du Niger. **0742**
Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**

Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**

Le parasitisme au Niger. **0743**

Le service de la protection des végétaux. L'efficacité dans la discrétion. **0547**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

Protection des végétaux: Sauvegarder les cultures. **0543**

Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirire. Proposition d'un programme sanitaire. **0751**

Résultats succints de l'expérimentation Ivomec sur des dromadaires. **0752**

Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**

Section parasitologie. Rapport annuel: Année budgétaire 1979-1980. **0755**

Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984). **0754**

LUTTE ANTITIQUES

Eradication des glossines au Niger. Etudes préliminaires. **0758**

Rapport de synthèse des résultats de recherche du programme de lutte contre l'acariose du palmier dattier. **0535**

LUTTE BIOLOGIQUE

Rapport annuel 1976 des activités du Centre de Lutte Biologique pendant la campagne 1976. **0538**

Rapport de synthèse des résultats de recherche du programme de lutte contre l'acariose du palmier dattier. **0535**

MACHINE AGRICOLE

Compte rendu de mission. Formation et perfectionnement en machinisme agricole (culture attelée). Expérimentation. **0034**

Compte rendu de mission. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole. **0035**

Développer le machinisme agricole. **0798**

Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches d'informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**

Mission d'enseignement. Stages pratiques de formation et de perfectionnement en machinisme agricole (12 jun-13 jui 1967). **0036**

MADAOUA

Perspective de développement de l'embouche à Madaoua et Bangui. Les campagnes d'embouche - Bilan. L'embouche traditionnelle frontalière. Commercialisation du bétail. **0703**

Sous-secteur agricole de Madaoua. Plan de campagne 1959. **0283**

MADAROUNFA

Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madarounfa. **0440**

MAGARIA

- Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**
Sous-secteur agricole de Magaria-Est. Plan de Campagne 1959. **0268**

MAGGIA

- Rapport de stage: Avantages et inconvénients des opérations brise-vents et haies vives dans la Maggia. **0448**

MALADIE ANIMALE

- Cours sur la zootechnie. **0591**
Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). **0763**
Production cameline. Rapport de la quatrième mission et rapport de synthèse de la première année d'étude. **0657**
Programme et résultats 1979. **0641**
Rapport annuel 1969. **0723**
Rapport annuel 1970. **0724**
Rapport annuel 1974. **0625**
Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (Jai-aoù 1981). **0624**
Rapport statistique 1973. **0636**
Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0511**
Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**
Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées. **0780**
Situation sanitaire du cheptel bovin nigérien. **0773**
Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**

MALADIE CONTAGIEUSE

- Situation sanitaire du cheptel bovin nigérien. **0773**

MALADIE DE CARENCE

- Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**

MALADIE DE L'APPAREIL DIGESTIF

- Parasitisme gastro-intestinal du dromadaire au Niger. **0762**

MALADIE DES PLANTES

- Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**

MALADIE INFECTIEUSE

- La protection du cheptel nigérien. **0768**
Rapport sur la pathologie infectieuse du dromadaire. (Analyse de 1981, 1982 et 1983). **0774**

MANGA

- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**

MARADI

- A.C.C. - Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de Maradi (Niger). Essai de synthèse. **0453**
Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Maradi. Etudes pédologiques de détail. Rapport. **0380**
Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail poussé". Rapport. **0381**
Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959. **0663**
Compte rendu d'une enquête épizootiologique sur la fièvre aphteuse dans l'arrondissement de Téra. Compte rendu d'une enquête épizootiologique sur la fièvre aphteuse dans le département de Maradi. **0769**
Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi. **0738**
Enquête agricole par sondage. Département de Maradi 1972-1973. **0062**
L'élevage. **0666**
L'hivernage s'installe. **0349**
La production et la commercialisation du lait dans la ville de Maradi. **0170**
Le projet productivité de Maradi. **0029**
Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Carte de l'utilisation du sol dans la région de Maradi et compte rendu méthodologique. **0454**
Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0450**
Lutte contre l'aridité. Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger). Compte rendu de la mission de reconnaissance hydro-géologique. **0805**
Lutte contre les effets de l'aridité. "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)". **0451**
Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**
Rapport de mission d'étude agronomique sur les villages témoins: Dans Koulou - Gourjae - Magami et Serkin Haoussa. **0433**
Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0055**
Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs peuls de la région de Maradi. **0144**
Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs Twareg et Buzu de la région de Maradi. **0136**
Rapport de mission sur le périmètre de Mayahi et rappel des opérations menées dans le Département de Maradi. **0083**
Rapport de stage: Projet Productivité Maradi. **0132**

Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0075**

Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**

Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**

Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi. **0563**

Report of the postentry quarantine consultant to Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest (CEAO) and the République du Niger Institut National de Recherches Agronomiques du Niger (INRAN) (Rapport du Consultant auprès de la Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest et de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes de la République du Niger relatif à la quarantaine à l'importation). **0520**

Unité écologique expérimentale de Maradi. Etude morphopédologique 1/2000. Rapport. **0378**

Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique. **0371**

Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

MARCHE

Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger. **0158**

Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**

MATAMÈYE

Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**

Sous-secteur agricole de Kanteche-Matamèye. Plan de campagne 1959. **0282**

MATIERE ORGANIQUE

A propos du rôle de la matière organique dans la fertilité du sol. Essai de synthèse des résultats 1969-1974. **0415**

Etude du rôle spécifique de la matière organique. **0410**

MAUVAISE HERBE

Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**

Rapport annuel. Campagne 1983; Phytopathologie et malherbologie. **0517**

MAYAHI

Etude in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques de quatre types de sol sur formation dunaire à Mayahi. Rapport. **0395**

Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**

MECANISATION

Proposition pour une mécanisation des travaux de culture sur sols dunaires. **0435**

MEDICAMENT

"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Dosso: L'organisation de vente - Produits commercialisés - Perspectives. **0178**

Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**

Résultats succincts de l'expérimentation Ivoirec sur des dromadaires. **0752**

Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984). **0754**

MENSURATIONS

Observations et mesures hydrologiques dans les vallées sèches. Rapport de la campagne 1965. **0812**

METEOROLOGIE

Bulletin agrométéorologique décadaire. **0359**

But des travaux agrométéorologiques du Centre AGRHYMET. **0218**

Le rôle du programme Agrhymet au Niger. **0365**

Réunion sur la diffusion des informations agrométéorologiques et hydrologiques. **0360**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1964-1965. **0368**

METHODE DE RECHERCHE

La recherche agronomique. Tome 1: Les systèmes nationaux de recherche et les aspects intéressant l'ensemble communautaire. **0024**

MILIEU NATUREL

Cours de pêche et pisciculture. **0786**

Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0055**

MIRRIAH

Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**

MISE EN VALEUR DES TERRES

A.C.C. - Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de Maradi (Niger). Essai de synthèse. **0453**

Dosso: Culture de contre-saison. Aménager 200 ha dans les bas-fonds pour soutenir la production agricole. **0203**

Etude sur la mise en valeur des terres. **0444**

Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallo Bosso. **0065**

- Note sur la mise en valeur des terres. **0445**
 Rapport d'activité 1973-1974. **0030**
 Rapport d'activité: Bilan de 6 années d'exploitation (68 à 73). Résultats agricoles économiques et financiers. **0455**
 Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
 Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**
 Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961. **0347**
 Station de Tara: Défense et restauration des sols. Résultats de la première campagne d'observation. 1976. **0449**
- MODELE**
 Développement d'un modèle du secteur agricole pour étudier la politique agricole et faciliter la planification. **0043**
- MODERNISATION**
 Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse. **0118**
 Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
 Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**
- MOLLUSQUE**
 Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées. **0780**
- MONOCOTYLEDONE**
 Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**
- MORPHOLOGIE DES SOLS**
 Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Maradi. Etudes pédologiques de détail. Rapport. **0380**
 Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail poussé". Rapport. **0381**
 Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (République du Niger). **0376**
 Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 1. **0372**
 Etude pédologique du périmètre de Namarde Goungou. Zone 1. **0402**
 Etude pédologique: Région pastorale Ibesseten-Tehintabaraden. **0403**
 Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyabou. **0384**
 Unité écologique expérimentale de Maradi. Etude morphopédologique 1/2000. Rapport. **0378**
 Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique. **0371**
- MORTALITE**
 Enquête élevage en milieu nomade. Niger 1963. **0607**
 Pertes sur le bétail dues à la sécheresse. **0595**
 Sauvetage des veaux. **0772**
 Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. **0603**
- MOUTON**
 Connaissance avec le centre de multiplication d'Ibessetane. **0670**
 Contribution à l'étude de l'élevage ovin au Niger. Etat actuel et propositions d'amélioration. **0675**
 Embouche intensive du mouton: Problèmes pathologiques. **0684**
 Exploitation communautaire et rationnelle d'un ranch et d'un forage. **0181**
 Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**
 La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
 Note sur la dirocoeliose à *Dicrocoelium hospes* (Loss, 1907) au Niger. **0779**
 Programme de recherches 1981. **0764**
 Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**
 Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Annexes. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0176**
 Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**
 Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**
 Situation des trypanosomiasés animales au Niger. **0770**
- MOUTON OUDA**
 Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. **0669**
- MOUTON PEUL**
 Amélioration des performances de reproduction et d'élevage du mouton Peulh nigérien. Programme 1980-1981. **0676**
 Rapport d'activités: Année 1982. **0616**
 Rapport d'activités: Année 1982. **0677**
 Rapport d'activités: Année 1983. **0678**
 Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**
 Synthèse des résultats de la réunion annuelle de l'INRAN. **0679**
- MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE**
 Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**
 Rapport annuel 1974. Tome 2 - Statistiques. **0290**
 Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques. **0318**
 Rapport annuel 1981. Statistiques. **0320**
 Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976. **0060**
 Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978. **0569**
 Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980. **0070**
- MULTIPLICATION DES SEMENCES**
 Compte rendu de la 4ème réunion d'évaluation, du projet céréalier national. **0271**

- Essais d'espèces fourragères cultivées en zone sahélienne à la station d'élevage de Toukounous: Résultats des premiers essais. **0331**
- Etude économique sur le programme de la multiplication de semences. **0341**
- Evaluations de phase I (1976-1980). **0316**
- L'hivernage s'installe. **0349**
- Le projet céréalière au Niger. **0191**
- Organisation d'un programme de production de semences de riz au Niger. **0253**
- Programme d'amélioration et de développement des semences. Niger: Rapport de mission du 6 au 16 juillet 1979. Projet centre de formation sur la technologie des semences. **0037**
- Programme semencier national: Les données techniques de base. **0317**
- Projet céréalière national. Multiplier les semences améliorées. **0358**
- Rapport annuel 1981. **0319**
- Rapport annuel d'activités. Campagne agricole 1981. **0255**
- Rapport de stage: Activité du Service National des Semences (SNS) au cours d'une campagne. **0201**
- Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978. **0322**
- Rapport final d'exécution des opérations d'améliorations structurelles de la première tranche des aides à la production de la CEE à la République du Niger (1 nov 1964-31 oct 1965. **0353**
- Rapports annuels 1980 des centres de multiplication de semences de la F.S.B. de Lossa et de la sous-station de recherche Ouallam. **0324**
- Résultats du premier atelier de réflexions sur la politique semencière au Niger. **0313**
- Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0299**
- Séminaire sur la technologie de semences. 2ème Partie: Production et conditionnement des semences. **0258**
- Thèmes de vulgarisation proposés et recommandations pour 1971. **0250**
- Troisième réunion d'évaluation du projet céréalière Niger-USAID. **0066**
- MYCOTOXINE**
Section laboratoire oléagineux/mycotoxines. Rapport annuel 1981. **0853**
- MYRRIAH**
Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959. **0278**
- NAMARIGOUNGOU**
Zone d'aménagement de Namarigoungou. Structures des exploitations agricoles. **0094**
- NEMATODE**
Parasitisme gastro-intestinal du dromadaire au Niger. **0762**
- NIAMEY**
Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. Rapport annuel 1959. **0576**
- Enquête agricole par sondage. Département de Niamey 1972-1973. **0063**
- Etude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse. Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger. **0716**
- Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0849**
- Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**
- L'élevage. **0578**
- La production et la composition floristique d'un couvert herbacé naturel sous différentes charges et sous différents régimes météorologiques à Niamey, Niger. **0209**
- Le couvert herbacé naturel: 1 - Résultats de l'année 1981. 2 - Comparaison entre les années 1979-1981. **0350**
- Le laboratoire de l'élevage de Niamey: Equipement - Fonctionnement - Propositions. **0737**
- Les plantations irriguées de Karma. Cinq années d'observations. (Une solution au problème du bois à Niamey ?). **0571**
- Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées. **0780**
- Structure des récoltes des cultures du centre AGRHYMET, pendant l'hivernage 1979 à Niamey, Niger. **0219**
- NICOTIANA TABACUM**
Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia. **0193**
- NIEBE**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger - Climatologie - Agronomie générale. **0239**
- Entomologie - Niébé. **0534**
- Evaluation of millet/cowpea intercropping systems in Eastern Niger (Evaluation d'un système de culture associée du mil et du niébé dans le Niger oriental). **0429**
- Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**
- Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches. **0276**
- Programme de recherche. Station de Kolo: Campagne 1983. **0478**
- Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**
- Rapport 1971: Niébé. **0542**
- Rapport annuel 1983. **0254**
- Rapport campagne 1983. **0479**
- Rapport d'activités du Laboratoire des radioisotopes au cours de l'année 1973. **0545**
- Rapport technique annuel 1979. **0427**
- Rapport technique annuel 1980. **0213**

NOMADISME

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**

Les facteurs humains de l'économie pastorale. **0139**

NUTRITION

Cours sur la nutrition et l'amélioration dans leurs rapports avec l'agriculture. **0854**

Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. **0108**

NUTRITION VEGETALE

Cours de formation de spécialistes de la production de riz. **0028**

OFFRE ET DEMANDE

Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale. **0078**

ONAHA

Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**

ONCHOCERCA

Eradication des glossines au Niger. Etudes préliminaires. **0758**

ORGANISATION SOCIO-ECONOMIQUE

Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs peuls de la région de Maradi. **0144**

OUALLAM

Projet d'assistance et de développement du Nord Ouallam. **0119**

Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). **0680**

PALMAE

Rapport annuel 1976 des activités du Centre de Lutte Biologique pendant la campagne 1976. **0538**

Rapport de synthèse des résultats de recherche du programme de lutte contre l'acariose du palmier dattier. **0535**

PARASITE

Rapport annuel 1974. **0544**

Rapport d'activités du Laboratoire des radioisotopes au cours de l'année 1973. **0545**

PARASITISME

Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**

Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**

Le parasitisme au Niger. **0743**

Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**

Parasitisme du bétail. 0746

Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972. **0351**

Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**

PARASITOLOGIE

Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979. **0612**

Laboratoire de l'élevage: Section parasitologie. Résultats de recherches sur la distomatose à *Fasciola gigantica* au Niger. **0777**

Le département de recherches zootechniques et vétérinaires. **0640**

Méthode de diagnostic en parasitologie: Diagnostic expérimental, diagnostic nécropsique. **0745**

Programme et résultats 1979. **0641**

Rapport d'activité du service de parasitologie de 1/10/1976 au 30/9/1977. Helminthologie. **0757**

Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**

Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0615**

Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**

Rapport succinct d'activités 1982-1983. **0617**

Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**

Section parasitologie. Rapport annuel 1981-1982. **0753**

Section parasitologie. Rapport annuel: Année budgétaire 1979-1980. **0755**

PARASITOSE

La protection du cheptel nigérien. **0768**

Section parasitologie Proposition d'un programme de recherche. **0767**

PARCOURS

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger) par voie photographique aérienne. Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T.: 1^{er} rapport de campagne. **0220**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne. **0222**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**

Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**

Evolution des pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna (République du Niger). **0333**

Pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna, République du Niger. **0335**

PARTURITION

- Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication. **0648**
Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. **0674**

PATHOLOGIE ANIMALE

- Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**
Embouche intensive du mouton: Problèmes pathologiques. **0684**
La chèvre rousse et son exploitation au Niger. **0587**
Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mavahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**
Programme de recherches 1981. **0764**
Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**
Rapport annuel 1981. **0765**
Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. **0018**
Rapport d'activité: Année 1983. **0613**
Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**
Rapport sur la pathologie infectieuse du dromadaire. (Analyse de 1981, 1982 et 1983). **0774**
Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**

PATHOLOGIE VEGETALE

- Rapport annuel du Service des Recherches 1959-1960. Tome 2: Défense des cultures, étude et fertilisation des sols. **0526**
Rapport annuel. Tome 1: Partie administrative et technique. Année 1976. **0321**
Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture: Evaluation de la campagne 1983 - Préparation du plan de campagne agricole 1984. **0328**
Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**
Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux TDR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**

PATURAGE

- But des travaux agrométéorologiques du Centre AGRHYMET. **0218**
Cours d'agrostologie. **0208**
Développement de la production animale et des ressources en eaux dans l'est du Niger. Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0230**
Etude cartographique à petite échelle des pâturages de la zone d'élevage nomade du Niger. **0187**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne. **0222**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**

Etude des pâturages naturels sahéliens de la région de Nord-Gouré (République du Niger). **0332**

Etude du couvert herbacé du pâturage naturel expérimental. (Campagne 1983). **0273**

Evolution des pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna (République du Niger). **0333**

Factibilité de deux ranches au Niger. Etude agrostologique. **0225**

Les problèmes pastoraux en zone sahélienne. Programme d'étude des pâturages en République du Niger. **0267**

Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mavahi: Etude des modes d'élevage et des possibilités de développement. **0609**

Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**

Notice à la carte des potentiels pastoraux dans un secteur du Sud Tamesna (Niger). **0224**

Pâturages naturels du pays nomade (République du Niger). Rapport de campagne 1969/1970. **0343**

Pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna, République du Niger. **0335**

Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels. **0207**

Ranch d'Ekrafane: Activités et observations agrostologiques. **0229**

Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956. **0638**

Trois années d'activités agropastorales en République du Niger. Production et valorisation des pâturages sahéliens (Ranch d'Ekrafane) et des fourrages irrigués (Station de Kirkissoye). **0266**

PATURAGE EN ROTATION

Contribution à l'estimation de la production sur pâturage sahélien au Niger. **0697**

PECHE ARTISANALE

Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**

Etude des ressources en eau du bassin du Lac Tchad en vue d'un programme de développement: Poissons de pêche en usage dans le bassin conventionnel du Tchad. **0788**

- PECHE MARITIME**
Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes. **0606**
- PECHES**
Avec les Sorkas du fleuve Niger, à la recherche du poisson. **0789**
Cours de pêche et pisciculture. **0786**
Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**
Rapport annuel 1977. **0847**
Rapport de stage : Coopération de pêcheurs à Tahoua. **0787**
- PEDOGENESE**
Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyaibou. **0384**
Unité écologique expérimentale de Maradi. Etude morphopédologique 1/2000. Rapport. **0378**
- PEDOLOGIE**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie : C - Radio-Agronomie. **0240**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**
Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. Rapport. **0382**
Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (Niger). Partie analytique. **0375**
Etude pédologique de la station expérimentale de Kolo (République du Niger). **0376**
Etude pédologique: Région pastorale Ibbeseten-Tchintabaraden. **0403**
Les points d'appui proposés pour l'expérimentation agricole en République du Niger. **0365**
Note succincte sur l'état d'avancement des études pédologiques au Niger à la date du 1 mars 66. **0383**
Rapport annuel 1970. Première partie: Activités administratives. Deuxième partie: Activités techniques. Tome 1. **0308**
Rapport annuel 1972. Tome 1 - Administratif, technique. **0298**
Rapport annuel 1979-1980. **0017**
Rapport annuel d'activités 1974. **0247**
Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**
- PENNISSETUM TYPHOIDES**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger - Climatologie - Agronomie générale. **0239**
Compte rendu de la 4ème réunion d'évaluation, du projet céréalière national. **0271**
Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo. **0205**
Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983). **0272**
Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'ouest du Niger. **0428**
Etude sur les systèmes de production. "Unités de production agricole expérimentales": Première année d'intervention dans l'arrondissement de Filingue. 1982. **0252**
Evaluation of millet/cowpea intercropping systems in Eastern Niger (Evaluation d'un système de culture associée du mil et du niébé dans le Niger oriental). **0429**
Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**
ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1980-81 (Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1980-81). **0492**
ICRISAT-Niger cooperative program. (Pearl millet improvement). Annual report for 1979-80 (Programme de coopération de l'ICRISAT-Niger. Amélioration du millet perle. Rapport annuel de 1979-80). **0493**
Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**
Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**
Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madaounfa. **0440**
Mission au Niger sur les mils (26 septembre au 12 octobre 1964). **0461**
Pearl millet improvement. Annual report for 1982-1983 (L'amélioration du millet perle. Rapport annuel 1982-1983). **0494**
Programme de développement de la culture de mil. **0477**
Programme de recherche. Station de Kolo: Campagne 1983. **0478**
Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**
Rapport 1971: Mil. **0541**
Rapport annuel 1974. **0544**
Rapport annuel 1978-1979 et projection à long terme du programme coopératif de l'ICRISAT sur l'amélioration du mil. **0495**
Rapport annuel 1983. **0483**
Rapport campagne 1983. **0479**
Rapport d'activités du Laboratoire des radio-isotopes au cours de l'année 1973. **0545**
Rapport de recherche en entomologie du mil. **0533**
Rapport technique annuel 1979. **0427**
Rapport technique annuel 1980. **0213**
Synthèse des résultats et programme 1984. **0467**
Tournée au Niger (1^{er} au 16 oct 1966). **0462**

Travaux sur sorgho et mil au Niger. Campagne 1970 et programmes prévus pour 1971. **0463**

Travaux sur sorgho et petit mil au Niger. Résultats obtenus en 1967 et programmes prévus pour 1968. **0464**

PERFORMANCE ANIMALE

Amélioration des performances de reproduction et d'élevage du mouton Peulh nigérien. Programme 1980-1981. **0676**

Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. **0669**

Éléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**

Étude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. **0673**

L'élevage caprin au Niger. **0660**

Rapport d'activités: Année 1982. **0616**

Rapport d'activités: Année 1982. **0677**

Rapport d'activités: Année 1983. **0678**

Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**

Synthèse des résultats de la réunion annuelle de l'INRAN. **0679**

PERIPNEUMONIE BOVINE

Étude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse. Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger. **0716**

Péripneumonie bovine contagieuse: Campagne d'éradication en République du Niger. **0771**

Péripneumonie contagieuse bovine au Niger. (Epidémiologie - Prophylaxie). **0761**

PESTE BOVINE

Étude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse. Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger. **0716**

PESTICIDE

Étude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années, et de leurs effets. **0079**

Rapport préliminaire. Étude du circuit d'approvisionnement en intrants agricoles: Niger. **0168**

PHARMACOPEE

Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **0499**

PHOSPHATE NATUREL

Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua. **0419**

Section chimie du sol et fertilité. **0418**

PIEGE LUMINEUX

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**

Rapport annuel 1974. **0544**

Rapport d'activités du Laboratoire des radio-isotopes au cours de l'année 1973. **0545**

PIERRE A LECHER

Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**

PISCICULTURE

Cours de pêche et pisciculture. **0786**

La pêche au Niger: Réalités et perspectives. **0784**

Rapport annuel 1977. **0847**

PLAINE D'INONDATION

Transfert de la station de recherches agronomiques de Kolo à Dounga. Plan de conception de l'aménagement de la planche "A" de la cuvette de Kolo. **0825**

PLAN DE DEVELOPPEMENT

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959. **0278**

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959: Penseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi. **0279**

Centre d'encadrement de Firgoum. Plan de campagne 1959. **0356**

Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0215**

Contrat FAO/IRAT. Rapport annuel d'activités 1975-1976. 2ème campagne. **0355**

Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne. **0048**

Évaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977. **0315**

Le Niger. **0050**

Les résultats de la campagne agricole 1972 sur les périmètres CIES-DRS de la Maggia. **0277**

Plan de campagne - Hivernage 1975. **0473**

Plan de campagne de la recherche agronomique 1961. **0242**

Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1963. **0288**

Plan triennal intérimaire 1961-62-63. Fiche récapitulative et infrastructure. **0117**

Préparation du plan de campagne 1967 de l'action intégrée. Propositions pour l'élaboration d'une politique d'encadrement. **0105**

Rapport annuel. Campagne 1983: Phytopathologie et malherbologie. **0517**

Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale. **0078**

Sous-secteur agricole de Birni N'Konni. Plan de campagne 1959. **0281**

Sous-secteur agricole de Kouré. Plan de campagne 1959. **0352**

Sous-secteur agricole de Kantehe-Matamèye. Plan de campagne 1959. **0282**

Sous-secteur agricole de Koulou. Plan de campagne 1959. **0217**

- Sous-secteur agricole de Madaoua. Plan de campagne 1959. **0273**
- Sous-secteur agricole de Magaria-Est. Plan de Campagne 1959. **0268**
- Sous-secteur agricole de Tahoua. Plan de campagne 1959. **0284**
- Sous-secteur agricole de Téra. Plan de campagne 1959. **0339**
- Sous-secteur agricole de Tessaoua. Plan de campagne 1959. **0285**
- Sous-secteur agricole de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0228**
- Sous-secteur agricole de Zinder. Plan de campagne 1959. **0286**

PLAN QUINQUENNAL

- Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Présentation et chiffrage du programme de développement de la production agricole. **0120**
- Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**
- Préparation du plan quinquennal 1979/83: Programmes chiffres en matière de forêts, chasse et pêche. **0101**

PLANIFICATION AGRICOLE

- Développement d'un modèle du secteur agricole pour étudier la politique agricole et faciliter la planification. **0043**

PLANIFICATION ECONOMIQUE

- La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0049**

PLANTATION FORESTIERE

- Compte rendu d'un déplacement effectué au Niger du 12 au 15 décembre 1977. **0532**
- Les plantations irriguées de Karma. Cinq années d'observations. (Une solution au problème du bois à Niamey?). **0571**
- Niger. Rapport annuel 1965. Programme 1966. **0555**
- Niger. Rapport annuel 1969. **0556**
- Niger. Rapport annuel 1970. **0557**
- Niger. Rapport annuel 1971. **0558**
- Niger. Rapport annuel 1972. **0559**
- Niger. Rapport annuel 1973. **0554**
- Rapport annuel 1974. **0573**
- Rapport annuel 1979-1980. **0569**
- Rapport d'activités 1966. Programme 1967. **0561**
- Rapport d'activités 1967. Programme 1968. **0562**
- Rapport de mission d'appui au programme de recherches forestières et de recherches d'accompagnement au projet forestier IDA/FAC/CCCE. 21-31 mars 1983. **0552**

PLANTE A FIBRES

- Rapport annuel du service des recherches 1959-1960. Tome I: Phytotechnie plantes textiles, phytotechnie plantes vivrières. **0490**

- Rapport annuel du service des recherches 1960-1961. Tome 1: Défense des cultures. Phytotechnique - Plantes textiles. Météorologie. **0540**

PLANTE FOURRAGERE

- Essais d'espèces fourragères cultivées en zone sahélienne à la station d'élevage de Toukounous: Résultats des premiers essais. **0331**
- Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**
- Niger. **0457**
- Note sur les plantes fourragères et l'élevage. **0348**
- Rapport annuel 1983. **0254**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964. **0248**

PLANTE HERBACEE

- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**
- Etude du couvert herbacé du pâturage naturel expérimental. (Campagne 1983). **0273**
- La production et la composition floristique d'un couvert herbacé naturel sous différentes charges et sous différents régimes météorologiques à Niamey, Niger. **0209**
- Le couvert herbacé naturel: 1 - Résultats de l'année 1981. 2 - Comparaison entre les années 1979-1981. **0350**
- Observations sur le couvert herbacé à 3 endroits du terrain AGRHYMET, Niamey. **0210**
- Rapport des activités agronomiques et agro-météorologiques de l'hivernage 1980. Le couvert herbacé naturel et les cultures fourragères. **0357**

PLANTE LIGNEUSE

- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**
- Rapport d'exécution. Fin de première année: 14 Juin 1978. **0264**

PLANTE OLEAGINEUSE

- Section laboratoire oléagineux/mycotoxines. Rapport annuel 1981. **0853**

PLANTE TOXIQUE

- Etude des ressources en eau du bassin du Lac Tchad en vue d'un programme de développement: Poissons de pêche en usage dans le bassin conventionnel du Tchad. **0788**

PLANTE VASCULAIRE

- Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**

PLUVIOMETRIE

- Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0075**

POISSON

- La commercialisation du poisson. Trop d'intermédiaires. **0157**

POLITIQUE AGRICOLE

Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne" **0645**

Développement d'un modèle du secteur agricole pour étudier la politique agricole et faciliter la planification. **0043**

La recherche agronomique. Tome 2: Propositions en vue de l'élaboration politique commune. **0025**

Les structures agraires au Niger: Le régime foncier, la situation sociale **0047**

POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT

La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminé: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. **0130**

Préparation du plan de campagne 1967 de l'action intégrée. Propositions pour l'élaboration d'une politique d'encadrement. **0105**

Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale. **0078**

POLITIQUE DES PRIX

Réglementation des prix au Niger. **0173**

POMPE

Aménagement hydro-agricole de la cuvette de Koutoukale. Projet: Avant mètres. **0830**

POPULATION

Annuaire statistique 1978-1979. **0071**

Recherche et développement. Contribution à l'étude socio-économique sur les aménagements hydro-agricoles de Saga, Libore et N'Dounga. **0056**

Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**

POPULATION ANIMALE

Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0589**

Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**

Eléments de statistiques du cheptel nigérien. **0647**

Enquête élevage en milieu nomade, Niger 1963. **0607**

L'élevage. **0579**

L'élevage. **0666**

Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger): Rapport annuel 1974. **0610**

Les animaux de trait dans le Département de Dossô. **0649**

Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien. **0608**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger: Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**

Rapport annuel 1962-1963. Statistiques. **0627**

Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques. **0628**

Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques. **0629**

Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**

Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**

Rapport annuel. Année 1977. **0652**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**

Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**

Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**

Rapport statistique 1970. **0634**

Rapport statistique 1972. **0635**

Recensement des habitants et du cheptel et description du système écologique dans la région centrale de la zone pastorale du Niger. Rapport préliminaire n° 1. **0145**

Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**

Stratégie du développement de l'élevage dans la zone sédentaire du Niger. Rapport de mission d'identification. **0662**

POPULATION RURALE

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**

Les facteurs humains de l'économie pastorale. **0139**

Recensement des habitants et du cheptel et description du système écologique dans la région centrale de la zone pastorale du Niger. Rapport préliminaire n° 1. **0145**

POULET

Fermes avicoles. L'encadrement technique en reste. **0667**

Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison. **0162**

PRAIRIE NATURELLE

Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0336**

PRECIPITATIONS

Bulletin agrométéorologique décadaire. **0359**

Résultats des observations et travaux sur le périmètre aménagé de Kaoura. Campagne 1965. **0362**

Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**

Situation des cultures au 31 mai 1983. **0200**

PRECIPITATION ARTIFICIELLE

L'opération pluie provoquée: Une expérience encourageante. **0364**

PREPARATION D'ALIMENT POUR ANIMAUX

Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**

Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croissance. **0710**
Usines d'aliments pour bétail: La sensibilisation peut payer. **0710**

PRESERVATION

Conservation et commercialisation des viandes au Niger. **0161**

Cours de pêche et pisciculture. **0786**

Essai de préservation de perches d'Eucalyptus camaldulensis par le procédé boucherie. **0164**

Production et récolte des cuirs et peaux. **0623**

PRIX

La viande: Cette denrée qui nous revient cher. **0184**

Les animaux de trait dans le Département de Dosso. **0649**

Prix de revient du poulet de chair. Analyse critique des coûts de facteurs de production. Variation des coûts selon la saison. **0152**

Résultats de l'enquête économique sur la production animale du Niger. Rapport général. (Etude effectuée dans le cadre du projet de modernisation de la zone pastorale du Niger). **0180**

PRIX TAXE

Réglementation des prix au Niger. **0173**

PRODUCTION AGRICOLE

Aménagements: Ceux situés en aval de Niamey peuvent déjà assurer la consommation annuelle de la capitale. **0818**

Contrat FAO/IRAT DP/MER/70/516/AGS 1974-1975. Rapport de fin de convention. **0354**

Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne. **0048**

Etude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années, et de leurs effets. **0079**

Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**

Le biogaz au Niger. Evolution de l'installation de Lossa 1983-1984. **0801**

Le Niger. **0040**

Le Niger. **0041**

Niger agricultural production support (683-0234). Project paper (Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet). **0126**

Niger agricultural sector assessment. Volume 2 (Evaluation du secteur agricole du Niger. Tome 2). **0127**

Plan d'ensemble pour le développement de l'Institut. **0156**

Plan triennal intérimaire 1961-62-63. Fiche récapitulative et infrastructure. **0117**

Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Présentation et chiffrage du programme de développement de la production agricole. **0120**

Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**

Projet hydro-agricole, Tara-Niger. **0102**

Projet: Unités de production agricole expérimentales. **0114**

Rapport d'activité de la délégation du Niger. Année 1977. **0135**

Rapport d'activités. Exercice 1976-1977. **0098**

Rapport de stage: Projet Productivité Maradi. **0132**

Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0074**

Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0075**

Rapport sur les études socio-économiques menées dans l'un des villages témoins: Serkia Haoussa. **0076**

Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**

Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**

Unité écologique expérimentale de Maradi: Lutte contre l'aridité. Essai de synthèse. **0095**

PRODUCTION ALIMENTAIRE

Dans les régions de l'Azawak. **0652**

Le projet de Badeguichiri: Un exemple dans la lutte pour l'autosuffisance alimentaire. **0123**

Le projet productivité Niamey. Objectif: Améliorer la production alimentaire. **0100**

PRODUCTION ANIMALE

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0007**

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**

Actualisation des résultats de recherches. Les fiches techniques "vulgarisation". **0009**

Annuaire statistique 1978-1979. **0071**

Atlas économique permanent. **0052**

Cinq études sur la formation en République du Niger: Etude D - Organisation de la Direction du Service de l'Élevage et des Industries Animales (D.S.E.I.A.). **0032**

Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume I - Résumé des recommandations et des comptes rendus. **0054**

Compte rendu de la campagne agricole 1959-1960. **0072**

Développement d'une recherche agronomique nationale. **0010**

Développement de la recherche agronomique nationale. **0001**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootech-

nique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré. **0109**
 Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**
 Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**
 Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse. **0110**
 Fiches techniques "vulgarisation". Actualisation des résultats de recherches. **0012**
 Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**
 Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. **0108**
 La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0049**
 La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. **0130**
 La production. **0039**
 La recherche agronomique. Tome 3: Les programmes de recherche. **0006**
 Le Niger. **0050**
 Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bosso. **0065**
 Niger integrated livestock production. Project paper (La production animale intégrée au Niger. Document de projet). **0125**
 Note d'information sur l'I.N.R.A.N. **0112**
 Préparation du plan quinquennal 1979 - 1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**
 Présentation des travaux du séminaire général des cadres du développement rural. **0148**
 Procès-verbal de la 5ème session du Comité National de la Recherche Agronomique. **0027**
 Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
 Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse. **0118**
 Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
 Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**
 Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réalisée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas. **0044**
 Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**

Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**
 Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**
 Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Rapport général. **0104**
 Rapport d'activités du Centre National de Recherches Agronomiques de Tarn-Maradi - Année 1976. **0019**
 Recommandations des services du M.D.R. en matière de recherches agronomiques à l'issue de leur réunion annuelle. **0021**
 Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**
 Situation et perspectives économiques du Niger (en cinq volumes). Volume IV - La production animale. **0078**
 Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**

PRODUCTION D'OEUFs

Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**
 Développement de l'aviculture dans la République du Niger. Compte rendu préliminaire d'une mission d'étude effectuée du 2 novembre au 16 décembre 1974. **0620**
 Fermes avicoles. L'encadrement technique en reste. **0667**
 Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**
 Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (juin-août 1981). **0624**

PRODUCTION DE VIANDE

Développement de l'aviculture dans la République du Niger. Compte rendu préliminaire d'une mission d'étude effectuée du 2 novembre au 16 décembre 1974. **0620**
 L'élevage caprin au Niger. **0660**
 Le ranching: Etude bibliographique, synthèse et commentaires. **068**
 Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**

PRODUCTION FORESTIERE

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**
 Actualisation des résultats de recherches. Les fiches techniques "vulgarisation". **0009**
 Le Niger. **0050**
 Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques **0113**
 Préparation du plan quinquennal 1979/83: Programmes chiffres en matière de forêts, chasse et pêche. **0101**
 Procès-verbal de la 5ème session du Comité National de la Recherche Agronomique. **0027**

- Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**
 Rapport annuel 1979-1980. **0017**
 Recommandations des services du M.D.R. en matière de recherches agronomiques à l'issue de leur réunion annuelle. **0021**
 Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture: Evaluation de la campagne 1983 - Préparation du plan de campagne agricole 1984. **0328**
 Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**

PRODUCTION FOURRAGERE

- Département de recherches zootechniques et vétérinaires: Section agrostologie. **0311**
 Développement des cultures fourragères et améliorantes au Niger. **0186**
 Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de P.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**
 Factibilité de deux ranches au Niger. Etude agrostologique. **0225**
 La production et la composition floristique d'un couvert herbacé naturel sous différentes charges et sous différents régimes météorologiques à Niamey, Niger. **0209**
 Le couvert herbacé naturel: 1 - Résultats de l'année 1981. 2 - Comparaison entre les années 1979-1981. **0350**
 Lutte contre l'aridité: "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)": Compte-rendu de la mission de reconnaissance pastorale des 100.000 ha du périmètre Tchadawa-Mayahi en vue de la localisation de l'unité écologique expérimentale. **0334**
 Production fourragère au Niger. **0206**
 Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme: Rapport de synthèse 1980. **0154**
 Rapport d'activités agropastorales en République du Niger **0226**
 Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0693**

PRODUCTION HALIEUTIQUE

- Avec les Sorkas du fleuve Niger, à la recherche du poisson. **0789**
 Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. **0108**
 Le Niger. **0050**
 Préparation du plan quinquennal 1979/85: Programmes chiffres en matière de forêts, chasse et pêche. **0101**

PRODUCTION INDUSTRIELLE

- Synthèse de l'économie de la République du Niger. **0058**

PRODUCTION LAITIERE

- Circuit de ramassage du lait - Organisation - Coût - Proposition. **0851**
 Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous. **0583**

- L'élevage caprin au Niger. **0660**
 La production et la commercialisation du lait dans la ville de Maradi. **0170**
 Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**

PRODUCTION VEGETALE

- Activités de la protection des végétaux au Niger. Rapport de stage. **0515**
 Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0007**
 Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**
 Actualisation des résultats de recherches. Les fiches techniques "vulgarisation". **0009**
 Annuaire statistique 1978-1979. **0071**
 Atlas économique permanent. **0052**
 Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume I - Résumé des recommandations et des comptes rendus. **0054**
 Compte rendu de la campagne agricole 1959-1960. **0072**
 Développement d'un modèle du secteur agricole pour étudier la politique agricole et faciliter la planification. **0043**
 Développement d'une recherche agronomique nationale. **0010**
 Développement de la recherche agronomique nationale. **0001**
 Fiches techniques "vulgarisation". Actualisation des résultats de recherches. **0012**
 Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**
 Journée mondiale de l'alimentation. La sécurité alimentaire en question. **0108**
 La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0149**
 La politique de développement rural. Depuis 4 ans trois volets l'ont déterminée: Production végétale - production animale - lutte contre la désertification. **0130**
 La production. **0039**
 La recherche agronomique. Tome 3: Les programmes de recherche. **0006**
 Le Niger. **0050**
 Monographie et possibilité de développement agricole de la vallée du Dallol Bossou. **0065**
 Note d'information sur l'I.N.R.A.N. **0112**
 Opération Développement Rural - Diffa (ODRID). **0150**
 Organisation de la recherche et prévisions budgétaires. Centre National de Protection des Végétaux. **0516**
 Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**
 Présentation des travaux du séminaire général des cadres du développement rural. **0148**
 Procès-verbal de la 5ème session du Comité National de la Recherche Agronomique. **0027**

Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réalisée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas. **0044**

Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**

Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**

Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 11. Novembre 1979. **0521**

Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 14. Mars 1980. **0522**

Rapport d'activité et bilan à l'exercice 1968. **0096**

Rapport d'activités du Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna-Maradi - Année 1976. **0019**

Recommandations des services du M.D.R. en matière de recherches agronomiques à l'issue de leur réunion annuelle. **0021**

Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1966-1967. Rapport. **0843**

Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**

PRODUCTIVITE

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959. **0278**

Centre d'encadrement agricole de Myrriah. Plan de campagne 1959: Renseignements généraux concernant le sous-secteur agricole de Dogondoutchi. **0279**

Centre d'encadrement de Fingoum. Plan de campagne 1959. **0353**

Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0215**

Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**

Programmation 1980. **0289**

Projet productivité de Tahoua. Augmentation de la production agricole. Rééquilibrage du système écologique. **0192**

Sous-secteur agricole de Birni N'Konni. Plan de campagne 1959. **0281**

Sous-secteur agricole de Gouré. Plan de campagne 1959. **0352**

Sous-secteur agricole de Kanteche-Matamèye. Plan de campagne 1959. **0282**

Sous-secteur agricole de Koulou. Plan de campagne 1959. **0217**

Sous-secteur agricole de Madaoua. Plan de campagne 1959. **0283**

Sous-secteur agricole de Magaria-Est. Plan de Campagne 1959. **0268**

Sous-secteur agricole de Tahoua. Plan de campagne 1959. **0284**

Sous-secteur agricole de Téra. Plan de campagne 1959. **0339**

Sous-secteur agricole de Tessaoua. Plan de campagne 1959. **0285**

Sous-secteur agricole de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0228**

Sous-secteur agricole de Zinder. Plan de campagne 1959. **0286**

Station de Kolo: Plan de campagne 1959. **0287**

PRODUIT AGRICOLE

2ème foire agricole de Dosso. Douthi: Un arrondissement en plein essor économique. **0163**

Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger. **0158**

Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1972. **0177**

Rapport d'activité. Exercice 1977-78. **0097**

PRODUIT D'ORIGINE ANIMALE

Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**

Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage. **0174**

La chèvre rousse et son exploitation au Niger. **0587**

Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes. **0606**

Rapport annuel 1962-1963. Statistiques. **0627**

Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**

Rapport annuel. Année 1976. **0651**

Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**

Rapport statistique 1968. **0632**

Rapport statistique 1969. **0633**

Rapport statistique 1973. **0636**

PRODUIT LAITIER

Circuit de ramassage du lait - Organisation - Coût - Proposition. **0851**

PROPHYLAXIE

Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT

Formation des cadres du développement rural. Analyse, perspectives et recommandations. **0140**

Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Présentation et chiffrage du programme de développement de la production agricole. **0120**

Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. 1 - Exposé financier. **0005**

PROGRAMME DE RECHERCHE

Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964. **0553**

Division de la Statistique. Réunion annuelle de l'INRAN. **0011**

La recherche agronomique. Tome 1: Les systèmes nationaux de recherche et les aspects intéressant l'ensemble communautaire. **0024**

La recherche agronomique. Tome 3: Les programmes de recherche. **0006**

Procès verbal du conseil d'administration de l'Institut National des Recherches Agronomiques du Niger. **0002**

Programme de recherches 1981. **0764**

Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**

Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**

Recherche agronomique et développement: Séminaire de réflexion. **0020**

Section parasitologie. Proposition d'un programme de recherche. **0767**

PROJET DE DEVELOPEMENT

Cinq études sur la formation en République du Niger: Etude D - Organisation de la Direction du Service de l'Élevage et des Industries Animales (D.S.E.I.A.). **0032**

Compte rendu de la réunion annuelle des cadres de l'élevage. **0704**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**

Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0644**

Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 1 - Résumé des recommandations et des comptes rendus. **0054**

Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**

Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**

Diffusion des pierres à lécher dans le Projet Elevage Niger Centre-Est. **0694**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**

Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**

Embouche bovine. **0706**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 2: Etude zootechnique et économique des projets de ranches Nord-Dakoro et Nord-Gouré. **0109**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 3: Rapport socio-économique. **0106**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le dé-

partement de Dosso. Tome 1: Rapport de synthèse. **0110**

Evaluation d'un projet pilote de développement de l'aquaculture au Niger. **0785**

L'aménagement hydro-agricole de Tillakaina: Un projet réhabilité. **0815**

Le programme "Reconstitution du cheptel": Bilan et perspectives. **0671**

Le projet céréalière au Niger. **0191**

Le projet de Badeguichiri: Un exemple dans la lutte pour l'autosuffisance alimentaire. **0123**

Le projet productivité Niamey. Objectif: Améliorer la production alimentaire. **0100**

Le projet productivité Niamey: Mettre en place des structures coopératives desservant à peu près 200 villages. **0131**

Le projet rônierie de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement. **0551**

Liste des projets en cours d'exécution ou à l'étude sur le département de Tahoua. **0107**

Mise en valeur des terrasses du Niger. Projet Lossa. **0432**

Niger agricultural production support (683-0234). Project paper (Appui à la production agricole nigérienne (683-0234). Document de projet). **0126**

Niger integrated livestock production. Project paper (La production animale intégrée au Niger. Document de projet). **0125**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 1: Rapport principal). **0422**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 2: Annexes (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 2: Annexes). **0423**

Note d'information sur l'I.N.R.A.N. **0112**

Opération Développement: Rural - Diffa (ODRD). **0150**

Plan d'ensemble pour le développement de l'Institut. **0156**

Plan opérationnel et financier 1984. **0650**

Programme reconstitution du cheptel et centres de multiplication. **0681**

Projet d'assistance et de développement du nord Ouallam. **0119**

Projet d'organisation de l'embouche bovine paysanne au Niger. **0708**

Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). **0680**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Rapport de synthèse 1981. **0152**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme. Troisième rapport de campagne au Niger Centre-Est. **0153**

Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Agropastoralisme: Rapport de synthèse 1980. **0154**

- Projet de développement de l'élevage dans le Niger Centre-Est. Production cameline: Rapport de la première mission. **0659**
- Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
- Projet de développement de la culture attelée sur les périmètres irrigués. Rapport général sur la situation du projet au 31 décembre 1981. Prévisions de réalisation pour l'année 1982. **0797**
- Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**
- Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR : Campagne 1983. **0430**
- Projet de formation des ingénieurs pour le développement agricole nigérien. **0031**
- Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Création d'une section statistique au service de l'élevage. **0175**
- Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse. **0118**
- Projet de modernisation de la zone pastorale Zone d'intervention de Tejira. **0124**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**
- Projet de programme de recherches agronomiques pour 1966. **0244**
- Projet de ranching et d'agriculture mixte au Niger. Etude de justification réalisée au nom d'Africare par Texas Tech University, Lubbock, Texas. **0044**
- Projet de renforcement du Laboratoire Central Vétérinaire de Niamey (Niger). Rapport de mission. **0718**
- Projet hydro-agricole. Tara-Niger. **0102**
- Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**
- Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**
- Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**
- Projet: Unités de production agricole expérimentales. **0114**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0598**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**
- Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Annexes du rapport général. **0103**
- Ranch de réélevage du Nord-Dakoro. Etude de factibilité. Rapport général. **0104**
- Rapport d'activités. Campagne agricole 1981. Esquisse de plan de campagne 1982. **0155**
- Rapport d'activités. Exercice 1976-1977. **0098**
- Rapport de stage: Projet Productivité Maradi. **0132**
- Réflexion sur la mise en oeuvre du développement rural. Etude de cas: Le projet productivité de Dosso (Niger). Identification de quelques effets. **0133**
- Séminaire national sur les stratégies d'intervention en milieu rural. **0149**
- Session annuelle des cadres départementaux de l'agriculture. **0300**
- Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**
- Société nigérienne d'études pour la promotion de l'élevage: Rapport. **0686**
- Stratégie du développement de l'élevage dans la zone sédentaire du Niger. Rapport de mission d'identification. **0662**
- Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**
- Travaux dirigés. Le développement rural intégré: Les sept facteurs majeurs d'échec des projets. **0143**
- Troisième réunion d'évaluation du projet réelier Niger-USAID. **0066**
- PROLIFICITE**
Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. **0674**
- PROPHYLAXIE**
Comparaison de courbe de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbe de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**
- Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). **0763**
- Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**
- La protection du cheptel nigérien. **0768**
- Péripneumonie bovine contagieuse: Campagne d'éradication en République du Niger. **0771**
- Péripneumonie contagieuse bovine au Niger. (Epidémiologie - Prophylaxie). **0761**
- PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL**
A propos du rôle de la matière organique dans la fertilité du sol. Essai de synthèse des résultats 1969-1974. **0216**

- Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Marabi. Etudes pédologiques de détail. Rapport. **0380**
- Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Marabi. Prospections pédologiques de "semi-défil pousse". Rapport. **0381**
- Département de recherches écologiques. Section physique des sols. **0386**
- Détermination in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses de Tillabéry. Note de synthèse. **0393**
- Etude des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (hivernage 1975). **0394**
- Etude in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques de quatre types de sol sur formation dunaire à Mayahi. Rapport. **0395**
- Etude pédologique de l'aménagement hydro-agricole de Tillakaina. **0377**
- Etude pédologique des plaines alluviales de Kouiou et Say. **0388**
- Etudes des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (saison sèche et saison des pluies 1974-75). **0396**
- Exploitation des mesures neutroniques effectuées pour l'étude des relations in situ eau-sol-plante. Compte rendu de la campagne des mesures du 1^{er} octobre 1968 au 1^{er} octobre 1969. **0387**
- Prospection pédo-hydrologique des terrasses du Niger de la région de Tillabéry (Campagne 1972-1973). (Détermination in situ à l'aide des techniques nucléaires des propriétés hydriques et hydro-dynamiques des principaux types sols). **0397**
- Rapport d'activité: Année 1983. Programme de recherche: Année 1984. **0390**
- Réunion synthèse agronomie 1974. Réflexions sur le concept "d'aptitudes culturelles". **0391**
- Seconde prospection hydro-pédologique des sols des terrasses du Niger à Sona. (Mise au point d'une méthodologie simple - Etude de la variabilité des résultats des facteurs hydriques). Rapport. **0398**
- Unité écologique expérimentale, région de Maradi. Etude écodynamique. **0371**
- PROSOPIS CHILENSIS**
- Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **0499**
- PROTECTION DES PLANTES**
- 363 millions pour l'achat de produits contre les ennemis de culture. **0539**
- Activités de la protection des végétaux au Niger. Rapport de stage. **0515**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C - Radio-Agronomie. **0240**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**
- Agriculture: La lutte contre les ennemis de culture. **0546**
- Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs. **0204**
- Circulaire n° 0029/MER/PY/CC relative à la mise en application de la législation phytosanitaire. **0524**
- Compte rendu d'un déplacement effectué au Niger du 12 au 15 décembre 1977. **0532**
- Cultures: Situation générale au 31 juillet 1979. **0185**
- Etude des questions phytosanitaires en Afrique. République du Niger. **0537**
- Evaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977. **0315**
- Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques. Alternatives technologiques. **0017**
- Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**
- L'hivernage s'installe. **0349**
- La situation des cultures dans les différents départements du pays. **0190**
- La situation générale des cultures dans l'arrondissement de Gaya. **0523**
- Le service de la protection des végétaux. L'efficacité dans la discrétion. **0547**
- Organisation de la recherche et prévisions budgétaires. Centre National de Protection des Végétaux. **0516**
- Première partie. Les produits agricoles SHELL. Deuxième partie. Index d'utilisation des produits suivant les cultures. **0527**
- Principaux résultats des travaux de recherches réalisés en 1970. Rapport de synthèse. **0243**
- Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 11. Novembre 1979. **0521**
- Protection des végétaux au Niger. Rapport mensuel n° 14. Mars 1980. **0522**
- Protection des végétaux: Sauvegarder les cultures. **0543**
- Rapport 1964. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0301**
- Rapport 1971: Mil. **0541**
- Rapport annuel. **0518**
- Rapport annuel 1958. Première partie - Statistiques. **0262**
- Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques. **0212**
- Rapport annuel 1967. Tome 1. **0293**
- Rapport annuel 1971. Tome 1. **0295**
- Rapport annuel 1974. **0544**
- Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. **0023**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**
- Rapport annuel du Service des Recherches 1959-1960. Tome 2: Défense des cultures, étude et fertilisation des sols. **0526**
- Rapport annuel du service des recherches 1960-1961. Tome 1: Défense des cul-

- tures. Phytotechnique - Plantes textiles. Météorologie. **0540**
- Rapport annuel. Campagne 1983: Phytopathologie et malherbologie. **0517**
- Rapport annuel. Tome 1: Partie administrative et technique. Année 1976. **0321**
- Rapport d'activités du Laboratoire des radioisotopes au cours de l'année 1973. **0545**
- Rapport de stage. **0531**
- Rapport de stage en situation pré-professionnelle: La préparation, la mise en place et le suivi des essais. **0202**
- Rapports annuels 1980 des centres de multiplication de semences de la F.S.B. de Lossa et de la sous-station de recherche Ouallam. **0324**
- Report of the postentry quarantine consultant to Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest (CEAO) and the République du Niger Institut National de Recherches Agronomiques du Niger (INRAN) (Rapport du Consultant auprès de la Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest et de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes de la République du Niger relatif à la quarantaine à l'importation). **0520**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1978. Préparation du plan de campagne agricole 1979. **0325**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1980. Préparation du plan de campagne agricole 1981. **0326**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1982 - Préparation du plan de campagne agricole 1983 - Examen des recommandations du séminaire de Zinder. **0327**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture: Evaluation de la campagne 1983 - Préparation du plan de campagne agricole 1984. **0328**
- Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961. **0347**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972. **0351**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1973-1974. **0275**
- Session annuelle des cadres départementaux de l'agriculture. **0300**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. **0195**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1975. Préparation du plan de campagne agricole 1976. **0329**
- Situation agricole au 15 juin 1979. **0196**
- Situation agricole au 30 juin 1979. **0197**
- Situation des cultures au 15 juillet 1977. **0525**
- Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**
- Situation des cultures au 31 juillet 1978. **0199**
- Situation des cultures au 31 mai 1983. **0260**
- Sous-secteur agricole de Gouré. Plan de campagne 1959. **0352**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**
- Voyage d'étude de la Section Protection des Végétaux T DR3, dans les Départements de Maradi et d'Agadez. Rapport de mission (31 janvier-11 février 1983). **0519**
- PROTOZOLOGIE**
- Rapport d'activité du service de parasitologie. Octobre 1977-septembre 1978. **0747**
- PTERIDOPHYTA**
- Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**
- PUIT**
- Annexe II. Les forages du Programme Puits FED du lot II/4 - Tahoua. **0804**
- QUARANTAINE**
- Report of the postentry quarantine consultant to Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest (CEAO) and the République du Niger Institut National de Recherches Agronomiques du Niger (INRAN) (Rapport du Consultant auprès de la Communauté Economique de l'Afrique de l'Ouest et de l'Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes de la République du Niger relatif à la quarantaine à l'importation). **0520**
- RACE ANIMALE**
- Éléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**
- Les animaux de trait dans le Département de Dosso. **0549**
- RANCHING**
- Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré, et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome I: Rapport de synthèse. **0110**
- RAPPORT SOL-EAU**
- Economie de l'eau en agriculture au Niger. (Etude des relations eau-sol-plantes). Programme de mesures et de recherche à l'aide de techniques nucléaires (humidité à neutrons-gamma-densimètre). **0503**
- Etude des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (hivernage 1975). **0394**
- Etudes des relations eau-sol-plantes dans les conditions pédoclimatiques de Tillabéry (saison sèche et saison des pluies 1974-75). **0396**
- Exploitation des mesures neutroniques effectuées pour l'étude des relations in situ

eau-sol-plante. Compte rendu de la campagne des mesures, du 1^{er} octobre 1968 au 1^{er} octobre 1969. **0387**

Réunion synthèse agronomie 1974. Réflexions sur le concept "d'aptitudes culturelles". **0391**

RECENSEMENT

Recensement des habitants et du cheptel et description du système écologique dans la région centrale de la zone pastorale du Niger. Rapport préliminaire n° 1. **0145**

RECENSEMENT AGRICOLE

Enquête agricole par sondage. Département de Diffa 1972-1973. **0060**

Enquête agricole par sondage. Département de Dosso. Campagne 1972-1973. **0061**

Enquête agricole par sondage. Département de Maradi 1972-1973. **0062**

Enquête agricole par sondage. Département de Niamey 1972-1973. **0063**

Enquête agricole par sondage. Département de Zinder 1972-1973. **0064**

RECENSEMENT DU BETAIL

Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Annexes: Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0589**

Eléments de statistiques du cheptel nigérien. **0647**

Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques. **0628**

Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques. **0629**

Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**

Rapport statistique 1968. **0632**

Rapport statistique 1969. **0633**

RECHERCHE

Actions d'expérimentation en appui au développement régional de l'Ouest Niger (région du fleuve). **0231**

Activités de l'Institut de recherches agronomiques tropicales. Bilan de dix ans d'activités. **0232**

Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964. **0233**

Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1965. **0234**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. **0235**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. **0237**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1971. **0238**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Deuxième partie: B - Phytotechnie. **0471**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger - Climatologie - Agronomie générale. **0239**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C - Radio-Agronomie. **0240**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. **0472**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Première partie: A - Activités de l'IRAT au Niger: Climatologie - Agronomie générale. **0417**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1976. **0466**

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0007**

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**

Actualisation des résultats de recherches. Les fiches techniques "vulgarisation". **0009**

Bilan des recherches sur la fertilisation des sols effectuées à la Station de recherches agronomiques de Kolo en 1965 et 1966. Orientation future des recherches. **0413**

Compte rendu de la 4ème réunion d'évaluation, du projet céréalière national. **0271**

Contrat FAO/IRAT. Rapport annuel d'activités 1975-1976. 2ème campagne. **0355**

Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 1984 au Niger. **0459**

Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 84. **0330**

Division de la Statistique. Réunion annuelle de l'INRAN. **0011**

Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'ouest du Niger. **0428**

Evaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977. **0315**

Evaluations de phase I (1976-1980). **0316**

Fiches techniques "vulgarisation". Actualisation des résultats de recherches. **0012**

Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**

Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**

IRAT-Niger. **0188**
L'INRAN et le développement agro-pastoral. **0003**

L'INRAN et les recherches rizicoles. **0421**
La recherche agronomique au Niger. Bilan de l'action menée depuis le 15 avril 1974. Evolution des activités de l'I.N.R.A.N. **0014**

La recherche agronomique. Tome 1: Les systèmes nationaux de recherche et les aspects intéressant l'ensemble communautaire. **0024**

La recherche agronomique. Tome 2: Propositions en vue de l'élaboration politique commune. **0025**

La recherche agronomique. Tome 3: Les programmes de recherche. **0008**

La recherche rizicole au Niger. **0189**

La recherche rizicole au Niger. **0211**

Le département de recherches zootechniques et vétérinaires. **0640**

- Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches. **0276**
- Mission au Niger (5-24 juin 1979). **0496**
- Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Evaluation du secteur agricole du Niger. Tome 1: Synthèse). **0099**
- Note succincte sur l'état d'avancement des études pédologiques au Niger à la date du 1 mars 66. **0383**
- Organisation de l'I.R.A.T. au Niger. **0026**
- Organisation de la recherche et prévisions budgétaires. Centre National de Protection des Végétaux. **0516**
- Plan de campagne de la recherche agronomique 1961. **0242**
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962. **0484**
- Préparation du plan quinquennal 1979-1983. Programmation quinquennale: Recherches agronomiques. **0113**
- Procès-verbal du conseil d'administration de l'Institut National des Recherches Agronomiques du Niger. **0002**
- Procès-verbal de la 5ème session du Comité National de la Recherche Agronomique. **0027**
- Programme de recherche. Station de Kolo: Campagne 1983. **0478**
- Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**
- Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. 1 - Exposé financier. **0005**
- Programme quadriennal 1965-1968 de recherches agronomiques au Niger. Annexe au document technique. Le machinisme agricole. **0794**
- Programmes campagne 1984. **0084**
- Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**
- Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**
- Projet de programme de recherches agronomiques pour 1966. **0244**
- Projet de programme des recherches agronomiques pour 1964. **0245**
- Projet de programme des recherches agronomiques pour 1965. **0246**
- Projet Tapis Vert. Rapport annuel 1978. **0023**
- Radio-agronomie et radio-immunologie. L'atome au service de l'homme. **0855**
- Rapport annuel. **0518**
- Rapport annuel 1958. Première partie - Statistiques. **0262**
- Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques. **0212**
- Rapport annuel 1971. Tome I. **0295**
- Rapport annuel 1978-1979 et projection à long terme du programme coopératif de l'ICRISAT sur l'amélioration du mil. **0495**
- Rapport annuel 1979-1980. **0017**
- Rapport annuel 1983. **0254**
- Rapport annuel d'activités 1974. **0247**
- Rapport annuel d'activités: Campagne 1978-1979. **0018**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger 1964. **0248**
- Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**
- Rapport d'activités du Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna-Maradi - Année 1976. **0019**
- Rapport de mission au Niger (9-22 septembre 1963). **0465**
- Rapport de mission au Niger, 11-22 mars 1974. **0338**
- Rapport de présentation du département de recherches en économie rurale (DECOR). **0142**
- Rapport de stage. **0531**
- Rapport de stage en situation pré-professionnelle: La préparation, la mise en place et le suivi des essais. **0202**
- Rapport de stage pratique à la Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. **0505**
- Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz. **0256**
- Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**
- Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**
- Rapport sur le développement des ressources d'eau, la conservation du sol et le développement intégral. **0227**
- Rapport technique annuel 1980. **0213**
- Recherche agronomique et développement: Séminaire de réflexion. **0020**
- Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**
- Recherche sur les systèmes de production. Campagne agricole 1983. **0216**
- Recommandations des services du M.D.R. en matière de recherches agronomiques à l'issue de leur réunion annuelle. **0021**
- Résultats essentiels acquis par la recherche agronomique au Niger: 1961. **0299**
- Réunion annuelle de la recherche agronomique. **0257**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1978. Préparation du plan de campagne agricole 1979. **0325**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1980. Préparation du plan de campagne agricole 1981. **0326**
- Réunion annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Evaluation de la campagne 1982 - Préparation du plan de campagne agricole 1983 - Examen des recommandations du séminaire de Zinder. **0327**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972. **0351**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1972-1973. **0251**

- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1973-1974. **0275**
- Session annuelle des cadres départementaux de l'agriculture. **0300**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. **0195**
- Session annuelle des cadres nationaux et départementaux de l'agriculture. Évaluation de la campagne 1975. Préparation du plan de campagne agricole 1976. **0329**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1967-1968. Rapport. **0844**
- Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1968-1969. **0345**
- Synthèse des résultats campagne 1976. **0481**
- Synthèse des résultats de la recherche: Campagne 1976. **0259**
- Synthèse des résultats et programme 1984. **0467**
- Synthèse des résultats expérimentaux. **0482**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0022**
- Synthèse des travaux de la réunion annuelle de la recherche agronomique (INRAN). **0260**

RECHERCHE FORESTIERE

- Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965. **0554**
- Dossier de recherche de financement pour la restructuration du Département des recherches forestières. **0566**
- Etat des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherches. **0568**
- L'intégration de l'arbre dans le développement agricole au Niger. **0548**
- Le rôle de la recherche forestière dans le développement. **0549**
- Niger. Rapport annuel 1965. Programme 1966. **0555**
- Niger. Rapport annuel 1969. **0556**
- Niger. Rapport annuel 1970. **0557**
- Niger. Rapport annuel 1971. **0558**
- Niger. Rapport annuel 1973. **0564**
- Niger. Rapport annuel 1974. **0560**
- Rapport annuel 1974. **0573**
- Rapport annuel 1975. **0574**
- Rapport annuel 1976. **0550**
- Rapport annuel 1979-1980. **0569**
- Rapport d'activités 1966. Programme 1977. **0561**
- Rapport d'activités 1980. **0570**
- Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983. **0565**
- Rapport de mission d'appui au programme de recherches forestières et de recherches d'accompagnement au projet forestier IDA/FAC/CCCE. 21-31 mars 1983. **0552**
- Reconnaissance du point de vue forestier de la zone retenue pour l'implantation de l'U.E.E. de Maradi. **0563**
- Test de descendance d'Eucalyptus camaldulensis (station de l'aviation 1978). Premiers résultats. **0572**

RECHERCHE VETERINAIRE

- L'élevage. **0581**
- Le laboratoire de l'élevage de Niamey: Equipement - Fonctionnement - Propositions. **0737**
- Projet de création d'un complexe de laboratoires de recherches zootechniques. Section Vétérinaire. **0730**
- Rapport annuel 1966. **0720**
- Rapport annuel 1967. **0721**
- Rapport annuel 1968. **0722**
- Rapport annuel 1969. **0723**
- Rapport annuel 1970. **0724**
- Rapport annuel 1971. **0725**
- Rapport annuel 1972. **0726**
- Rapport annuel 1973. **0727**
- Rapport annuel 1979. **0731**
- Rapport annuel 1981. **0728**
- Rapport annuel 1982. **0735**
- Rapport annuel 1983. **0736**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0729**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0732**
- Rapport succinct d'activités. Année 1977. **0733**
- Rapport succinct d'activités. Année 1978. **0734**

RECOLTE

- Structure des récoltes des cultures du centre AGRHYMET, pendant l'hivernage 1979 à Niamey, Niger. **0219**

REGENERATION ARTIFICIELLE

- Le projet rôneraie de Gaya: Une stratégie forestière pour le développement. **0551**

REGENERATION NATURELLE

- Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983. **0565**

REGIME FONCIER

- Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**
- Le régime foncier dans l'arrondissement de Dosso. **0046**
- Les structures agraires au Niger: Le régime foncier, la situation sociale. **0047**

REGIME HYDRAULIQUE

- Monographie du Niger. C - Le Niger moyen. 2 - Interprétations des résultats d'observations. Eléments caractéristiques du régime. **0808**

RELATION ANIMAL-PLANTE

- Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0693**

RENDEMENT DES CULTURES

- Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 84. **0330**
- Etude de l'action du travail du sol sur les rendements des plantes cultivées du Niger. **0374**

- Etude économique de la production agricole et de l'amélioration des pratiques agricoles au Niger, basée sur la synthèse des budgets. **0340**
- Etude sur les systèmes de production. "Unités de production agricole expérimentales": Première année d'intervention dans l'arrondissement de Filingae. 1982. **0252**
- Exportations minérales par le mil et Parachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**
- Influence de la densité et de la date de semis sur les facteurs de rendement chez le niébé. **0274**
- Programmation 1980. **0289**
- Quatrième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Doutchi-Maggia). **0452**
- Rapport annuel 1967. Tome 2. **0294**
- Rapport annuel 1968. Partie statistique. Tome 2. **0307**
- Rapport annuel 1971. Tome 2. **0296**
- Rapport annuel 1971. Tome 2 - Partie statistique. **0297**
- Rapport annuel 1973. Tome 2 - Statistiques. **0291**
- Rapport annuel 1974. Tome 2 - Statistiques. **0290**
- Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques. **0318**
- Rapport annuel 1981. Statistiques. **0320**
- Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1969. **0309**
- Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1970. **0310**
- Rapport de synthèse - Campagne 1975: Agronomie générale, mil, sorgho, niébé, riz. **0256**
- Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978. **0322**
- Rapport du quatrième trimestre 1978. **0323**
- Rapport technique annuel 1980. **0213**
- Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia. **0193**
- Section d'expérimentation de Malbaza. Rapport annuel 1971-1972. **0351**
- Situation des cultures au 31 juillet 1978. **0199**
- Structure des récoltes des cultures du centre AGRHYMET, pendant l'hivernage 1979 à Niamey, Niger. **0219**
- Troisième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Boutchi-Maggia). 1968. **0443**
- RENTABILITE**
- Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
- REPIQUAGE**
- Techniques de semis direct et de repiquage du riz. **0434**
- REPRODUCTION**
- Amélioration des performances de reproduction et d'élevage du mouton Peulh nigérien. Programme 1980-1981. **0676**
- Bilan d'une année d'étude de la race ovine Peulh Oudah du Niger. **0669**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne". **0645**
- Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**
- Connaissance avec le centre de multiplication d'Ibessetane. **0670**
- Contribution à l'étude de l'élevage ovin au Niger. Etat actuel et propositions d'amélioration. **0575**
- Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**
- Etude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. **0673**
- La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
- Le programme "Reconstitution du cheptel": Bilan et perspectives. **0671**
- Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0521**
- Production cameline. Rapport de la quatrième mission et rapport de synthèse de la première année d'étude. **0657**
- Programme reconstitution du cheptel et centres de multiplication. **0681**
- Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). **0680**
- Quelques aspects de la reproduction chez la chèvre rousse de Maradi. Comparaison avec d'autres races tropicales ou subtropicales. **0674**
- Rapport d'activité: Année 1983. **0613**
- Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
- Rapport d'activités: Année 1982. **0616**
- Rapport d'activités: Année 1982. **0677**
- Rapport d'activités: Année 1983. **0678**
- Rapport de Fin de Cycle Technicien Supérieur (1972-1973): Amélioration et vulgarisation de l'aviculture au Niger. **0668**
- Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahélienne expérimentale de Toukounous de la République du Niger. **0504**
- Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956. **0638**
- Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**
- Synthèse des résultats de la réunion annuelle de l'INRAN. **0679**
- Un centre pour restaurer la vache "Kouri". **0672**
- RESISTANCE A LA SECHERESSE**
- Les effets de la sécheresse sur l'élevage. **0593**
- RESSOURCE EN EAU**
- Annexe II. Les forages au Programme Puits FED du lot II/4 - Tahoua. **0804**

- Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchintabaraden. 0799**
La production. 0039
 Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**
 Projet Tapis Vert. Rapport couvrant la période de juin 1978 à octobre 1979. **0115**
 Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**
- RESSOURCE MINERALE**
 Fonctionnement de l'économie du Niger. Partie A-Z: Etat de l'économie. **0057**
- RESSOURCE NATURELLE**
 Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas. **0498**
 La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0049**
 Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**
- RESSOURCE PASTORALE**
 Commentaire sur le deuxième rapport du consultant-agrostologue. **0314**
 Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Operation menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne. **0222**
 Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**
 Notice à la carte des potentiels pastoraux dans un secteur du Sud Tamesna (Niger). **0224**
- RESTAURATION DU SOL**
 Rapport annuel 1976. **0550**
 Rapport d'activités 1980. **0570**
 Rapport de stage de fin de 3ème année: Défense et restauration des sols au projet de Badeguichiri. **0441**
 Station de Tara: Défense et restauration des sols. Résultats de la première campagne d'observation. 1976. **0449**
- RETINOL**
 Supplémentation des animaux en vitamine A par voie parentérale et par os: Avantages et inconvénients de chaque méthode. Méthodes de vulgarisation employées. Propositions. **0695**
 Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**
- REVENU AGRICOLE**
 Rapport de mission sur le périmètre de Mayahi et rappel des opérations menées dans le Département de Maradi. **0083**
- RIZ**
 Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Première partie: A – Activités de l'IRAT au Niger – Climatologie – Agronomie générale. **0239**
 Cours de formation de spécialistes de la production de riz. **0028**
 L'INRAN et les recherches rizicoles. **0421**
 La recherche rizicole au Niger. **0189**
 La recherche rizicole au Niger. **0211**
 Organisation d'un programme de production de semences de riz au Niger. **0253**
 Programme des travaux agricoles. Campagne 1960-1961. **0485**
 Programme des travaux agricoles. Campagne 1961-1962. **0486**
 Rapport annuel 1981. **0214**
 Riz et riziculture et cultures vivrières tropicales 1955-1961. **0347**
 Techniques de semis direct et de repiquage du riz. **0434**
- RUISSELLEMENT**
 Quatrième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Doutchi-Maggia). **0452**
 Résultats des observations et travaux sur le périmètre aménagé de Kaoura. Campagne 1965. **0362**
 Station de Tara: Défense et restauration des sols. Résultats de la première campagne d'observation. 1976. **0449**
 Troisième campagne d'observations sur la station de mesure de l'érosion d'Allokoto (Ader-Boutchi-Maggia). 1968. **0443**
- SAISON SECHE**
 Analyse de l'exploitation de M. Yacouba Dohan (Cuvette de Kolo, Rép. du Niger). **0082**
 Approvisionnement en viande en saison sèche: Les problèmes au niveau des commerçants et des bouchers; le rôle de la SONERAN; les prix. **0183**
 Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo. **0205**
 La recherche rizicole au Niger. **0211**
- SANTE ANIMALE**
 Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959. **0663**
 Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. Rapport annuel 1959. **0576**
 Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**
 Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**
 Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0644**
 Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Modernisation de la zone pastorale: Embouche sahélienne. **0645**
 Coût d'une campagne de vaccination dans le Département de Maradi. **0738**
 Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant* du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**

- Elevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués. **0622**
- Etude pour la mise en valeur du complexe du Sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse. **0596**
- Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**
- Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**
- L'élevage. **0577**
- L'élevage. **0578**
- L'élevage. **0580**
- L'élevage. **0581**
- L'élevage. **0604**
- L'élevage. **0605**
- L'élevage. **0666**
- La santé animale au Niger. Analyse des conditions actuelles de la protection sanitaire du cheptel et propositions relatives à une amélioration des moyens à mettre à la disposition du service de la santé animale. **0717**
- Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger): Rapport annuel 1974. **0610**
- Le laboratoire de l'élevage de Niamey: Equipement - Fonctionnement - Propositions. **0737**
- Les effets de la sécheresse sur l'élevage. **0593**
- Organisation et exécution d'une campagne de vaccination dans le Département de Diffa. **0714**
- Plan opérationnel et financier 1984. **0650**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général: Annexes. **0596**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: In Gouchoul. **0599**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Manga. **0600**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**
- Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches maritimes. **0606**
- Rapport annuel 1954. **0588**
- Rapport annuel 1955. **0582**
- Rapport annuel 1957. **0637**
- Rapport annuel 1958. **0664**
- Rapport annuel 1962-1963-1964. **0626**
- Rapport annuel 1962-1963. Statistiques. **0627**
- Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statistiques. **0628**
- Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statistiques. **0629**
- Rapport annuel 1966. **0720**
- Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**
- Rapport annuel 1967. **0721**
- Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**
- Rapport annuel 1968. **0722**
- Rapport annuel 1971. **0725**
- Rapport annuel 1972. **0726**
- Rapport annuel 1973. **0727**
- Rapport annuel 1979. **0731**
- Rapport annuel 1981. **0728**
- Rapport annuel 1982. **0735**
- Rapport annuel 1983. **0736**
- Rapport annuel. Année 1977. **0652**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1979. **0653**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1980. **0654**
- Rapport annuel. Rapport d'activités de l'élevage - 1982. **0655**
- Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
- Rapport d'activités: Année 1982. **0616**
- Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahélienne expérimentale de Toukous de la République du Niger. **0584**
- Rapport statistique 1968. **0632**
- Rapport statistique 1969. **0633**
- Rapport statistique 1970. **0634**
- Rapport statistique 1971. **0739**
- Rapport statistique 1972. **0635**
- Rapport succint d'activité. Année 1975. **0729**
- Rapport succint d'activités. Année 1976. **0732**
- Rapport succint d'activités. Année 1977. **0733**
- Rapport succint d'activités. Année 1978. **0734**
- Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956. **0638**
- Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**
- Une reconversion des mentalités s'impose. **0740**
- SANTE PUBLIQUE**
- Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**
- Radio-agronomie et radio-immunologie. L'atome au service de l'homme. **0855**
- Rapport d'activité de la délégation du Niger. Année 1977. **0135**
- SAY**
- Etude pédologique des plaines alluviales de Koulou et Say. **0388**
- Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say. **0408**
- SCIENCE VETERINAIRE**
- Rapport annuel 1979-1980. **0017**
- SECHERESSE**
- La sécheresse: Interviews d'agriculteurs et éleveurs. **0363**
- Les effets de la sécheresse sur l'élevage. **0593**
- Pertes sur le bétail dues à la sécheresse. **0595**
- Situation de l'agriculture nigérienne après la sécheresse. **0053**

SEDENTARISATION

Les facteurs humains de l'économie pastorale. **0139**

SELECTION ANIMALE

Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**

Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous. **0583**

Guide pratique à l'usage des directeurs des centres de multiplication. **0648**

Le ranching: Etude bibliographique, synthèse et commentaires. **0682**

Programme reconstitution du cheptel et centres de multiplication. **0681**

Projet de création de deux centres de multiplication de bovins dans l'arrondissement de Ouallam (Département de Niamey). **0680**

Rapport d'activité: Année 1983. **0613**

Rapport de stage: Exploitation bovine à la station sahéenne expérimentale de Toukounous de la République du Niger. **0584**

Rapport sur le fonctionnement du service de l'élevage du Niger pour l'année 1956. **0638**

SELECTION DES PLANTES

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. **0472**

Amélioration variétale du sorgho - Synthèse des résultats de la campagne hivernage 1981. **0460**

Mission au Niger sur les mils (26 septembre au 12 octobre 1964). **0461**

Niger. Rapport annuel 1969. **0556**

Niger. Rapport annuel 1973. **0564**

Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962. **0484**

Rapport annuel 1983. **0483**

Rapport d'activités 1966. Programme 1967. **0561**

Rapport d'activités 1967. Programme 1968. **0562**

Résumé des activités arachide 1980. **0458**

Synthèse des résultats expérimentaux. **0482**

Travaux sur sorgho et mil au Niger. Campagne 1970 et programmes prévus pour 1971. **0463**

Travaux sur sorgho et petit mil au Niger. Résultats obtenus en 1967 et programmes prévus pour 1968. **0464**

SEMENCE

Rapport de stage: Activité du Service National des Semences (SNS) au cours d'une campagne. **0201**

SEMENCE AMELIOREE

Programme semencier national: Les données techniques de base. **0317**

Projet céréaliier national. Multiplier les semences améliorées. **0358**

Rapport final d'exécution des opérations d'améliorations structurelles de la première tranche des aides à la production de la CEE à la République du Niger (1 nov 1964 - 31 oct 1965). **0353**

SERKIN HAOUSSA

Rapport sur les études socio-économiques menées dans l'un des villages témoins: Serkin Haoussa. **0076**

SEROLOGIE

Rapport annuel 1981. **0765**

SERVICE D'INFORMATION

Réunion annuelle de l'INRAN au CNRA Tarna Maradi. **0857**

SERVICE VETERINAIRE

Activités du Poste vétérinaire d'Ayorou. **0713**

Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**

L'élevage. **0577**

L'élevage. **0576**

L'élevage. **0580**

L'élevage. **0604**

L'élevage. **0605**

L'élevage. **0666**

Rapport statistique 1971. **0739**

SEXE

Les animaux de trait dans le Département de Dosso. **0649**

SIRATRO

Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983). **0272**

SOCIOLOGIE RURALE

Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**

SOL

Détermination in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses de Tillabéry. Note de synthèse. **0393**

Etude pédologique du périmètre de Namarde Goungou. Zone I. **0402**

Exportations minérales par les cultures et fumure d'entretien sur un sol ferrugineux tropical sur matériau dunaire, Tarna (Niger). **0412**

Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua. **0419**

Mise au point de l'expérimentation en petits vases de végétation en vue du diagnostic des carences des sols. **0415**

Projet "Assistance à la cartographie des sols". **0409**

Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**

Rapport de mission au Niger. **0447**

- Rapport de mission pédologique au Niger central. **0401**
- SOL A ALCALIS**
Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et bulletins d'analyses. **0405**
- SOL ALLUVIAL**
Etude du rôle spécifique de la matière organique. **0410**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**
Machinisme agricole et techniques culturales. Rapport de la campagne d'hivernage 1981. **0431**
- SOL CALCAIRE**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**
- SOL DE DUNE**
Etude du rôle spécifique de la matière organique. **0410**
- SOL DE TERRASSE FLUVIALE**
Machinisme agricole et techniques culturales. Rapport de la campagne d'hivernage 1981. **0431**
- SOL FERRUGINEUX**
Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. **0404**
Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et bulletins d'analyses. **0405**
Etude pédologique du Niger occidental: Rapport général. Tome 2. **0407**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**
Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say. **0408**
Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**
Rapport de mission pédologique au Niger central. **0401**
- SOL MINERAL**
Etude pédologique du plateau de Dyabou. Arrondissement de Say. **0408**
- SOL ROUGE**
Etude de reconnaissance de la vallée de Goroubi. **0404**
Etude pédologique du Niger occidental: Rapport général. Tome 2. **0407**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**
- SOL SABLEUX**
Etude pédologique dans la vallée du Dallol Bosso. "Etude de reconnaissance". Annexe: Description des profils et bulletins d'analyses. **0405**
- SOL SALIN**
Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**
- SOL TROPICAL**
Exportations minérales par le mil et l'arachide. Conséquences sur la définition d'une fumure d'entretien d'un sol ferrugineux tropical développé sur matériau éolien à Tarna (Niger). **0411**
- SONA**
Seconde prospection hydro-pédologique des sols des terrasses du Niger à Sona. (Mise au point d'une méthodologie simple - Etude de la variabilité des résultats des facteurs hydriques). Rapport. **0398**
- SORGHUM**
Amélioration variétale du sorgho - Synthèse des résultats de la campagne hivernage 1981. **0460**
Compte rendu de la 4ème réunion d'évaluation, du projet céréalière national. **0271**
Essai de culture de mils et de sorghos en saison sèche sur la station agricole de Kolo. **0205**
Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**
Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insectes, oiseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**
Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madarounfa. **0440**
Mission au Niger sur les mils (26 septembre au 12 octobre 1964). **0461**
Programme de recherche. Station de Kolo: Campagne 1983. **0478**
Rapport campagne 1983. **0479**
Rapport technique annuel 1980. **0213**
Recherches entomologiques sorgho-mais. Rapport annuel 1982. **0529**
Synthèse des résultats. Entomologie - Sorgho 1980. **0536**
Tournée au Niger (1^{er} au 15 oct 1966). **0462**
Travaux sur sorgho et mil au Niger. Campagne 1970 et programmes prévus pour 1971. **0463**
Travaux sur sorgho et petit mil au Niger. Résultats obtenus en 1967 et programmes prévus pour 1968. **0464**
- SOUS-PRODUIT AGRICOLE**
Propositions de quelques thèmes techniques aux services de vulgarisation. Nutrition animale: Efficacité alimentaire d'une sole fourragère intégrée dans un aménagement rizicole. **0707**
Situation de l'élevage dans les arrondissements de Mirriah, Magaria et Matamèye. Propositions d'intervention. **0690**
- SOUS-PRODUIT AGRO-INDUSTRIEL**
Embouche intensive du inouton: Problèmes pathologiques. **0684**

- Etude technico-économique et description technique des unités de fabrication. **0712**
- STATISTIQUE**
Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Création d'une section statistique au service de l'élevage. **0175**
- STATISTIQUE AGRICOLE**
Annuaire statistique 1978-1979. **0071**
Aperçu sur les dispositifs expérimentaux usuels. **0856**
Rapport annuel 1951. **0280**
Rapport annuel 1957. Première partie - Statistiques. **0270**
Rapport annuel 1958. Première partie - Statistiques. **0262**
Rapport annuel 1959. Première partie - Statistiques. **0212**
Rapport annuel 1960. Première partie - Statistiques. **0303**
Rapport annuel 1963. Première partie - Statistiques. **0304**
Rapport annuel 1964. Première partie - Statistiques. **0305**
Rapport annuel 1965. Première partie - Statistiques. **0306**
Rapport annuel 1966. Première partie - Statistiques. **0292**
Rapport annuel 1967. Tome 2. **0294**
Rapport annuel 1968. Partie statistique. Tome 2. **0307**
Rapport annuel 1971. Tome 2 - Partie statistique. **0297**
Rapport annuel 1973. Tome 1 - Partie administrative et technique. **0089**
Rapport annuel 1973. Tome 2 - Statistiques. **0291**
Rapport annuel 1974. Tome 1 - Partie administrative et technique. Tome 2 - Statistiques agricoles. **0088**
Rapport annuel 1974. Tome 2 - Statistiques. **0290**
Rapport annuel 1975. Tome 1 - Partie administrative et technique. Tome 2 - Statistiques agricoles. **0093**
Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques. **0318**
Rapport annuel 1981. Statistiques. **0320**
Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1969. **0309**
Rapport annuel. Partie statistique. Tome 2 - Année 1970. **0310**
Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques. Année 1972. **0177**
Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1976. **0068**
Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1978. **0069**
Rapport annuel. Tome 2 - Statistiques: Année 1980. **0070**
Rapport statistique 1973. **0636**
Secteur agricole de l'Ouest: Rapport annuel 1962. Première partie - Statistiques. **0194**
Zone d'aménagement de Namaringoungou. Structures des exploitations agricoles. **0094**
- STRIGA HERMONTHECA**
Contribution à l'étude chimique de quelques plantes du Niger. **0499**
- STRONCYLUS**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 29 février 1984). **0749**
- STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE**
Structures agraires et développement rural au Niger. **0151**
- STRUCTURE DU TROUPEAU**
Enquête élevage en milieu nomade. Niger 1963. **0607**
Etude pour la mise en valeur du complexe du Sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse. **0596**
Les conséquences de la sécheresse sur l'élevage bovin sahélien. **0609**
Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. **0603**
- STRUCTURE SOCIALE**
Les structures agraires au Niger: Le régime foncier, la situation sociale. **0047**
Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs peuls de la région de Maradi. **0144**
Rapport de mission d'étude sur les agropasteurs Twareg et Buzu de la région de Maradi. **0136**
Recherches multidisciplinaires sur la région de Maradi: Rapport de synthèse. **0077**
- STYLOSANTHES HAMATA**
Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983). **0272**
- SYLVICULTURE**
Compte rendu d'activité 1963 et programmes de recherches 1964. **0553**
Compte rendu d'activité 1964 et programmes de recherches 1965. **0554**
Etat des résultats de recherches forestières de 1963 à 1981 et perspectives à court et long terme en matière de recherches. **0567**
Niger. Rapport annuel 1965. Programme 1965. **0555**
Niger. Rapport annuel 1969. **0556**
Niger. Rapport annuel 1971. **0558**
Niger. Rapport annuel 1974. **0560**
Rapport annuel 1976. **0550**
Rapport annuel 1979-1980. **0569**
Rapport d'activités 1966. Programme 1967. **0561**
Rapport d'activités 1967. Programme 1968. **0562**
Rapport d'activités 1980. **0570**
Rapport d'activités du D.R.F.: Campagne 1983. **0565**
- SYMPTOME**
Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**
- SYSTEME AGROPASTORAL**
Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

L'INRRAN et le développement agro-pastoral.
0003
Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0226**

SYSTEME D'ELEVAGE

- Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**
- Contribution à l'étude de l'élevage ovin au Niger. Etat actuel et propositions d'amélioration. **0675**
- Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. **0658**
- Cours sur la zootechnie. **0591**
- Eléments de rapport sur l'élevage dans le Dallol Maouri. Mission consultant du 6 avril au 16 mai 1968. **0590**
- Elevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués. **0622**
- Etude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. **0673**
- Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger) **0763**
- Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**
- La chèvre rousse et son exploitation au Niger. **0587**
- Le zébu de l'Azaouak. L'amélioration de l'élevage en zone sahélo-saharienne. **0683**
- Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**
- Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mayahi: Etude des modes d'élevage et des possibilités de développement. **0609**
- Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier général. **0597**
- Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (juin-août 1981). **0624**
- Section zootechnie. Rapport d'activités: Année 1981. **0619**
- Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**
- Stratégie du développement de l'élevage dans la zone sédentaire du Niger. Rapport de mission d'identification. **0662**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). **0665**

SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE

Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'ouest du Niger. **0428**

Evaluation of millet/cowpea intercropping systems in Eastern Niger (Evaluation d'un système de culture associée du mil et du niébé dans le Niger oriental). **0429**

Intercropping research in Niger (Recherche sur la culture associée au Niger). **0436**

Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madaoumfa. **0440**

Niger agricultural sector assessment. Volume 1: Synthesis (Evaluation du secteur agricole du Niger. Tome 1: Synthèse). **0099**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 1: Rapport principal). **0422**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 2: Annexes (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 2: Annexes). **0423**

Programmes campagne 1984. **0084**

Projet de développement rural de Maradi. Tests cultures associées sur les CPR: Campagne 1983. **0430**

Rapport d'activité. Exercice 1977-78. **0097**

SYSTEME D'IRRIGATION

Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1973. Troisième partie: C - Radio-Agronomie. **0240**

Aménagements: Ceux situés en aval de Niamey peuvent déjà assurer la consommation annuelle de la capitale. **0818**

Expérimentation sur la canne à sucre au Niger. Campagne 1971-1972. Etudes sur l'irrigation par aspersion dans le périmètre de Tillabéry. Rapport. **0823**

L'aménagement hydro-agricole de Tillakaina: Un projet réhabilité. **0815**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 1: Main report (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 1: Rapport principal). **0422**

Niger irrigation subsector assessment. Volume 2: Annexes (Evaluation du sous-secteur de l'irrigation au Niger. Tome 2: Annexes). **0423**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. C - Recherches - Mesures. Programme 1966. Campagne 1965-1966 et début de la campagne 1966-1967. **0821**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Etude des besoins en eau des plantes cultivées et des méthodes d'irrigation au Niger. Période 1967-1972. Note de présentation - Programme. **0841**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Mission d'appui et de contrôle de l'exécution des programmes - janvier 1967. **0842**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1966-1967. Rapport. **0843**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne: Année 1968-1969. **0845**

Transfert de la station de recherches agronomiques de Kolo à Dounga. Plan de conception de l'aménagement de la planche "A" de la cuvette de Kolo. **0825**

SYSTEME DE CULTURE

- Activités de l'IRAT et état actuel des résultats obtenus en 1964. **0233**
- Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1974. Troisième partie: C - Radio-agronomie. **0241**
- But des travaux agrométéorologiques du Centre AGRHYMET. **0218**
- Compte rendu de mission au Niger du 10 avril au 11 mai 1967. **0438**
- Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**
- Développement de la culture attelée au Niger. Compte rendu de mission du 29 mai au 25 juin 1966. **0439**
- Etude économique de la production agricole et de l'amélioration des pratiques agricoles au Niger, basée sur la synthèse des budgets. **0340**
- Exposé de l'agronomie générale à la réunion annuelle de l'INRAN. **0344**
- IRAT-Niger. **0188**
- L'amélioration des rendements en agriculture par aménagements antiérosifs et techniques culturales visant à la conservation de l'eau et du sol dans la région de l'Adér-Doutchi Maggia (Rép. du Niger). Station d'Allokoto - Premières observations 1966. **0442**
- La recherche rizicole au Niger. **0189**
- La recherche rizicole au Niger. **0211**
- Le projet GERDAT de Lossa. Pour une expérimentation des cultures irriguées. **0437**
- Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission. L'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0450**
- Lutte contre l'aridité: "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)": Compte-rendu de la mission de reconnaissance pastorale des 100.000 ha du périmètre Tchadawa-Mayahi en vue de la localisation de l'unité écologique expérimentale. **0334**
- Machinisme agricole et techniques culturales. Rapport de la campagne d'hivernage 1981. **0431**
- Mise en valeur des terrasses du Niger. Projet Lossa. **0432**
- Note sur la mise en valeur des terres. **0445**
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1962. **0484**
- Plan de campagne de la recherche agronomique du Niger 1963. **0288**
- Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**
- Projet de programme des recherches agronomiques pour 1964. **0245**
- Projet productivité de Tahoua. Augmentation de la production agricole. Rééquilibrage du système écologique. **0192**

Proposition pour une mécanisation des travaux de culture sur sols dunaires. **0435**

Quelques dispositifs possibles d'études de cas d'exploitations associées aux essais. Rapport de mission au Niger du 6 au 13 décembre 1972. **0424**

Rapport 1964. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0301**

Rapport 1965. 2ème partie. Administration, économie, technique. **0302**

Rapport annuel 1981. **0214**

Rapport annuel d'activités. Campagne agricole 1981. **0255**

Rapport annuel des recherches agronomiques au Niger: 1966. **0249**

Rapport d'activités agropastorales en République du Niger. **0226**

Rapport de mission au Niger, 11-22 mars 1974. **0338**

Rapport de mission d'étude agronomique sur les villages témoins: Dan Koulou - Gourjae - Magami et Serkin Haoussa. **0433**

Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978. **0322**

Rapport provisoire agronomique générale 1981. **0345**

Rapport technique annuel 1979. **0427**

Rapport technique annuel 1980. **0213**

Résultats de la campagne 1971-72. Aménagements hydro-agricoles de la Maggia. **0193**

Station de Kolo: Plan de campagne 1959. **0287**

Techniques de semis direct et de repiquage du riz. **0434**

Thèmes de vulgarisation proposés et recommandations pour 1971. **0250**

Thèmes proposés à la vulgarisation pour la campagne 1977. **0261**

SYSTEME DE PRODUCTION

- Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas. **0498**
- Etude sur les systèmes de production. "Unités de production agricole expérimentales": Première année d'intervention dans l'arrondissement de Filingue. 1982. **0252**
- Les structures agraires au Niger: Le régime foncier, la situation sociale. **0047**
- Programme de recherches sur les systèmes de production. Projet "Unités de production agricole expérimentales". **0015**
- Rapport de mission d'étude agronomique sur les villages témoins: Dan Koulou - Gourjae - Magami et Serkin Haoussa. **0433**
- Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0074**
- Recherche sur les systèmes de production agricole au Niger: Cas des unités de production agricole expérimentales de Filingue. **0004**
- Recherche sur les systèmes de production. Campagne agricole 1983. **0216**

SYSTEME PASTORAL

Les facteurs humains de l'économie pastorale. **0139**

Projet de modernisation de l'élevage en zone pastorale. Rapport de synthèse. **0118**

TAHOUA

Aménagements d'hydraulique pastorale. Niger: La région du nord de Tahoua. **0816**

Annexe II. Les forages du Programme Puits FED du lot II/4 - Tahoua. **0804**

Dans les régions de l'Azawak. **0852**

Développement agro-sylvo-pastoral. Plan de campagne. **0048**

Fertilisation phosphatée des sols du Niger. Utilisation des phosphates naturels de Tahoua. **0419**

L'hivernage s'installe. **0349**

Liste des projets en cours d'exécution ou à l'étude sur le département de Tahoua. **0107**

Projet productivité de Tahoua. Augmentation de la production agricole. Rééquilibrage du système écologique. **0192**

Rapport d'activités. Campagne agricole 1981.

Esquisse de plan de campagne 1982. **0155**

Rapport de stage: Coopérative de pêcheurs à Tahoua. **0787**

Rapport de stage: Etude des problèmes et des obstacles majeurs à l'introduction de traction animale pour les travaux agricoles dans la zone du Projet Productivité Tahoua. **0793**

Sous-secteur agricole de Tahoua. Plan de campagne 1959. **0284**

TALLAGE

Situation des cultures au 30 juin 1983: Des pluies supérieures à celles de 1981 et 1982. **0198**

Situation des cultures au 31 mai 1983. **0200**

TAMESNA

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger) par voie photographique aérienne. Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T.: 1^{er} rapport de campagne. **0220**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne. **0222**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**

Etude pour la mise en valeur du complexe du Sud Tamesna. Economie du troupeau et note de synthèse. **0596**

Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production four-

ragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**

Evolution des pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna (République du Niger). **0333**

Notice à la carte des potentiels pastoraux dans un secteur du Sud Tamesna (Niger). **0224**

Pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna, République du Niger. **0335**

Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tamesna. **0601**

Rapport de stage: La cure salée dans la zone du projet Sud-Tamesna (août-sep 1981). **0783**

TANNERIE

Complément à l'étude pour la création d'une tannerie en République du Niger (Afrique Occidentale). **0073**

Le Niger. **0042**

TANOUT

Etude de la factibilité technique du concept d'unités pastorales au Niger. Arrondissements de Tanout et Gouré. **0138**

TARA

Demande de financement des opérations préparatoires pour le projet Tara. **0111**

Projet de développement intégré de Tara. Programme de recherche. Demande de financement. **0016**

Station de Tara: Défense et restauration des sols. Résultats de la première campagne d'observation 1976. **0449**

TARNA

Exportations minérales par les cultures et fumure d'entretien sur un sol ferrugineux tropical sur matériau danaire, Tarna (Niger). **0412**

Rapport campagne 1983. **0479**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. A - Aménagements, équipements et études. Réalisations à fin janvier 1966. **0819**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. B - Aménagement et équipement. Programme 1966. **0820**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Bilan de sept années d'expérimentation 1963-1970. **0824**

Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1965-1966. Annexe I - Pédologie. **0392**

TAURILLON

Embouche intensive au Niger. **0687**

TAXONOMIE VEGETALE

Catalogue des plantes vasculaires du Niger. **0512**

Lexique de noms vernaculaires de plantes du Niger. Tome I: Noms scientifiques - Noms vernaculaires. **0513**

- Lexique de noms vernaculaires de plantes du Niger. Tome 2: Noms scientifiques – Noms vernaculaires. **0514**
- Lexique des plantes du Niger. Noms scientifiques – Noms vernaculaires. **0510**
- TECHIN TABARADEN**
Exploitation des pâturages et des points d'eau dans l'arrondissement de Tchintabaraden. **0799**
- TECHNIQUE DE VENTE**
"VETOPHAR". Réseau de revendeurs du Département de Dosso: L'organisation de vente – Produits commercialisés – Perspectives. **0178**
Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger. **0158**
- TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE**
Aperçu de quelques problèmes de technologie agricole en Afrique occidentale et centrale. Tome 1. La zone soudano-sahélienne: Le Niger. **0850**
Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0849**
Le Niger. **0848**
- TEJIRA**
Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**
Projets d'aménagement et d'intervention dans quatre zones de modernisation pastorale du Niger. Dossier particulier: Tejira. **0602**
- TENEUR EN EAU DU SOL**
Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Maradi. Etudes pédologiques de détail. Rapport. **0380**
Détermination in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses de Tillabéry. Note de synthèse. **0393**
Les recherches agropédologiques au Niger. Eléments pour l'établissement d'un programme. Rapport de mission (du 24 avril au 10 mai 1963). **0375**
Station expérimentale d'hydraulique agricole de Tarna. Rapport de fin de campagne. Année 1965-1966. Annexe 1 – Pédologie. **0392**
- TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX**
Exportations minérales par les cultures et fumure d'entretien sur un sol ferrugineux tropical sur matériau dunaire, Tarna (Niger). **0412**
- TERA**
Sous-secteur agricole de Téra. Plan de campagne 1959. **0339**
- TESSAOUA**
Sous-secteur agricole de Tessaoua. Plan de campagne 1959. **0285**
- TETRANYCHIDAE**
Rapport de synthèse des résultats de recherche du programme de lutte contre l'acariose du palmier dattier. **0535**
- TEXTURE DU SOL**
Etude pédologique du périmètre de Namarde Goungou. Zone 1. **0462**
- THERAPIE**
Embouche intensive du mouton: Problèmes pathologiques. **0684**
Les principales helminthiases des animaux domestiques au Niger et leur traitement (+ coccidioses). **0778**
Section parasitologie. Rapport d'activité (octobre 1983/septembre 1984). **0754**
- TIEGUIRIRE**
Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**
Le ranch fourrager de Tieguirire: 7500 bovins pourront y être engraisés. **0702**
Ranch fourrager de Tieguirire. Rapport annuel d'exploitation. Exercice 1982/1983. **0081**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 26/6/84). **0748**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 29 février 1984). **0749**
Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 8 mai 1984). **0750**
Résultats des premières enquêtes parasitaires sur des bovins du ranch de Tieguirire. Proposition d'un programme sanitaire. **0751**
- TILLABÉRY**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Rapport technique. **0834**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Analyse des prix. **0835**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Avant mètres. **0836**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Calculs statistiques et hydrauliques. **0837**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Détail estimatif. **0838**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet zone en amont. Solution 2: Devis. **0839**
Aménagement hydro-agricole de la terrasse de Tillabéry. Projet. Etude d'avant projet: Rapport de synthèse. **0840**

- Centre d'encadrement de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0215**
- Détermination in situ des propriétés physiques, hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses de Tillabéry. Note de synthèse. **0393**
- Prospection pédo-hydrologique des terrasses du Niger de la région de Tillabéry (Campagne 1972-1973). (Détermination in situ à l'aide des techniques nucléaires des propriétés hydriques et hydro-dynamiques des principaux types sols). **0397**
- Sous-secteur agricole de Tillabéry. Plan de campagne 1959. **0228**
- TILLAKAÏNA**
Etude pédologique de l'aménagement hydro-agricole de Tillakaiïna. **0377**
L'aménagement hydro-agricole de Tillakaiïna: Un projet réhabilité. **0815**
- TOUKOUNOUS**
Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous. **0583**
- TRACTION ANIMALE**
Cours de machinisme agricole. 1^{re} partie: Energie et moteurs. **0803**
Rapport de stage: Etude des problèmes et des obstacles majeurs à l'introduction de traction animale pour les travaux agricoles dans la zone du Projet Productivité Tahoua. **0793**
- TRAITEMENT**
Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**
La Société Nigérienne de Collecte des Cuirs et Peaux: Ses activités, son impact dans l'économie nationale. **0169**
Le Niger. **0848**
Rapport d'activités de l'élevage - 1978. **0656**
Rapport de mission au laboratoire de l'élevage (Département de recherches zootechniques). **0741**
- TRANSFERT DE TECHNOLOGIE**
Recherche agronomique et développement: Séminaire de réflexion. **0020**
- TRANSHUMANCE**
Lutte contre l'aridité. Unité écologique expérimentale de la région de Mayahi: Etude des modes d'élevage et des possibilités de développement. **0609**
- TRAVAIL DU SOL**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1968. **0235**
Activités et résultats des travaux de recherches effectués en 1970. **0237**
Etude de l'action du travail du sol sur les rendements des plantes cultivées du Niger. **0374**
Niger. Rapport annuel 1969. **0556**
- TROUPEAU D'ELEVAGE**
Compte rendu du séminaire de formation des cadres de l'élevage: "Reconstitution du cheptel". **0646**
- La reconstitution du cheptel en République du Niger. **0592**
- TRYPANOSOMA**
Expérimentation du Flectron a) sur les vaches laitières de Kirkissoye, b) sur des bovins du ranch de Tieguirire, c) sur des bovins de culture attelée de l'Onaha. **0744**
- TRYPANOSOMIASE**
La trypanosomiase animale et la répartition des glossines dans la République du Niger. **0759**
Situation des trypanosomiasés animales au Niger. **0770**
- UTILISATION DES PATURAGES**
Elevage de zébu-Azaouak à la station de Toukounous, République du Niger. 1963-1967. **0688**
Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**
Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0336**
- UTILISATION DU SOL**
Aménagement hydro-agricole de la vallée du Goulbi de Maradi. Etudes pédologiques de détail. Rapport. **0380**
Aménagements hydro-agricoles du Goulbi de Maradi. Prospections pédologiques de "semi-détail poussé". Rapport. **0381**
Les points d'appui proposés pour l'expérimentation agricole en République du Niger. **0385**
Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Carte de l'utilisation du sol dans la région de Maradi et compte rendu méthodologique. **0454**
Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0450**
Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**
Rapport annuel 1968. Partie statistique. Tome 2. **0307**
Rapport annuel 1971. Tome 2. **0296**
Rapport annuel 1973. Tome 2 - Statistiques. **0291**
Rapport annuel 1974. Tome 2 - Statistiques. **0290**
Rapport annuel 1975. Tome 2 - Statistiques. **0318**
Rapport annuel 1981. Statistiques. **0320**
Rapport de mission d'étude sur le milieu naturel et l'utilisation du sol dans la région de Maradi. **0055**
Rapport de synthèse des études menées en 1977. **0075**
Rapport provisoire sur l'étude pédologique du plateau de Dyabou. **0384**

VACCIN

- Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979. **0612**
- Etude de faisabilité de l'extension du Laboratoire de médecine vétérinaire de Niamey. Rapport final. **0715**
- Etude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse. Laboratoire central de l'élevage. Niamey - Niger. **0716**
- Extension du Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). **0763**
- Extension du laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger). Rapport provisoire. **0719**
- Programme et résultats 1979. **0641**
- Projet de renforcement du Laboratoire Central Vétérinaire de Niamey (Niger). Rapport de mission. **0718**
- Rapport annuel 1966. **0720**
- Rapport annuel 1967. **0721**
- Rapport annuel 1968. **0722**
- Rapport annuel 1969. **0723**
- Rapport annuel 1970. **0724**
- Rapport annuel 1971. **0725**
- Rapport annuel 1972. **0726**
- Rapport annuel 1973. **0727**
- Rapport annuel 1979. **0731**
- Rapport annuel 1981. **0728**
- Rapport annuel 1982. **0735**
- Rapport annuel 1983. **0736**
- Rapport de mission au laboratoire de l'élevage (Département de recherches zootechniques). **0741**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0729**
- Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0732**
- Rapport succinct d'activités. Année 1977. **0733**
- Rapport succinct d'activités. Année 1978. **0734**

VACHE

- Etude de la production laitière de la vache Azaouak dans la station expérimentale de Toukounous. **0583**
- Un centre pour restaurer la vache "Kouri". **0672**

VALEUR NUTRITIVE

- Activités agropastorales en République du Niger. Rapport d'exécution de la deuxième tranche. 15 juin 1978-15 septembre 1979. **0263**

VEAU

- Embouche intensive au Niger. **0687**
- Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 26/6/84). **0748**
- Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 29 février 1984). **0749**

Résultats d'analyse de prélèvements effectués sur le ranch de Tieguirire (Mission du 8 mai 1984). **0750**

Sauvetage des veaux. **0772**

Troubles graves d'avitaminose chez des zébus au Niger. **0782**

VECTEUR DE MALADIE

Résultats d'enquêtes malacologiques dans les départements de Dosso et Niamey. Mouvements de troupeaux autour des mares visitées. **0780**

VEGETATION

Etude cartographique à petite échelle des pâturages de la zone d'élevage nomade du Niger. **0187**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**

Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**

Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**

Evolution des pâturages naturels sahéliens du Sud Tamesna (République du Niger). **0333**

Les problèmes pastoraux en zone sahélienne. Programme d'étude des pâturages en République du Niger. **0267**

Lutte contre l'aridité: "Localisation d'une unité écologique expérimentale dans la région de Maradi (Niger)": Compte rendu de la mission de reconnaissance pastorale des 100.000 ha du périmètre Tchadawa-Mayahi en vue de la localisation de l'unité écologique expérimentale. **0334**

Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**

Observations sur le couvert herbacé à 3 endroits du terrain AGRHYMET, Niamey. **0210**

Projet de mise en valeur du Dallol-Maouri (Rép. du Niger). Etude des pâturages naturels. **0207**

Projet Tapis Vert. Compte rendu des études préliminaires et des recherches réalisées à Chikal dans le cadre du Projet Tapis Vert. Volume 2: Rapport techniques. **0800**

VERTISOL

Etude pédologique du Niger occidental: Rapport général. Tome 2. **0407**

Etude pédologique du Niger oriental: Rapport général. Tome 2. **0400**

VIANDE

Approvisionnement en viande en saison sèche: Les problèmes au niveau des commerçants et des bouchers; le rôle de la SONERAN; les prix. **0183**

Conservation et commercialisation des viandes au Niger. **0161**

Etude de factibilité de deux projets de ranches Nord-Dakoro - Nord-Gouré et étude préliminaire d'un site dans le département de Dosso. Tome 4: Annexes diverses. **0122**

Etude sur le marché du bétail et de la viande à Zinder. **0165**

Etude technique et économique d'une installation de stérilisation-congélation des viandes bovines désossées à Niamey. **0349**

Filière de la viande dans la ville de Niamey. **0160**

La gestion prévisionnelle du ranch sabélien d'Ekrafane, République du Niger: Analyse technique et financière. **0159**

La viande: Cette denrée qui nous revient cher. **0184**

Le Niger et la Communauté Economique du Bétail et de la Viande. **0172**

Les ressources animales de la République du Niger. Leur exploitation - Perspectives d'avenir. **0166**

VIGNA SUBTERRANEA

Les légumineuses à graines au Niger. Etat actuel des recherches. **0276**

VIGNA UNGUICULATA

Essai de cultures fourragères. (Campagne 1983). **0272**

Etude des systèmes de culture associée mil/niébé dans l'ouest du Niger. **0428**

Influence de la densité et de la date de semis sur les facteurs de rendement chez le niébé. **0274**

Inventaire provisoire des maladies, plantes parasites, insecte pisseaux, et animaux nuisibles rencontrés sur les cultures de mil, sorgho et niébé du terrain AGRHYMET, Niamey. **0528**

Les cultures associées en milieu paysan dans deux régions du Niger: Filingue et Madarounfa. **0440**

VILLAGE

Etude socio-économique du village de Gourjae (Département de Maradi, Niger). **0051**

VIROLOGIE

Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**

VOLAILLE

Comparaison de courbes de ponte de croisements Leghorn, Warren et Harco: Etablissement de courbes de ponte - Analyse critique - Suivi de consommation d'aliments en fin de saison sèche. **0585**

Cours sur la zootechnie. **0591**

Développement de l'aviculture dans la République du Niger. Compte rendu préliminaire d'une mission d'étude effectuée du 2 novembre au 16 décembre 1974. **0620**

Elevage. Au titre du programme triennal, les ovins ont déjà été reconstitués. **0622**

Extrait du plan quadriennal 1965-1968. Chapitre III: Elevage. **0174**

L'élevage. **0578**

L'élevage. **0604**

L'élevage. **0605**

Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Expérimentale de la région de Mayahi (Dépt de Maradi - République du Niger). Inventaire zootechnique du cheptel. **0621**

Rapport annuel. Année 1976. **0651**

Rapport annuel. Année 1977. **0652**

Rapport de stage: Rapport d'activités de la station avicole de Mirriah (juin-août 1981). **0624**

Rapport statistique 1969. **0633**

Rapport statistique 1973. **0636**

Rapport succinct d'activité. Année 1976. **0766**

Section parasitologie. Proposition d'un programme de recherche. **0767**

Situation de l'élevage en République du Niger 1969-1970. **0661**

Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croisière. **0710**

VULGARISATION AGRICOLE

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0007**

Actualisation des résultats de recherches. Fiches techniques "vulgarisation". **0008**

Culture attelée. **0425**

Encadrement et vulgarisation au Niger. **0038**

Evaluation de la campagne 1976. Préparation du plan de campagne agricole 1977. **0315**

Evaluations de phase I (1976-1980). **0316**

Fiches techniques "vulgarisation". Actualisation des résultats de recherches. **0012**

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. **0147**

Le développement rural: Rapport de campagne de l'action intégrée 1966. Directives générales pour le plan de campagne 1967. Sommaire et synthèse. **0137**

Le projet de développement rural de Dosso: Les bénéficiaires constituent l'essentiel de l'action. **0146**

Le projet productivité de Maradi. **0029**

Le support de l'extension éducative pour accélérer le développement de l'agriculture au Niger. Rapport final. **0033**

Rapport annuel 1951. **0280**

Rapport annuel 1967. Tome I. **0293**

Rapport annuel 1981. **0319**

Rapport du premier trimestre 1979. Bilan de la vulgarisation agricole en 1978. **0322**

ZEA MAYS

Recherches entomologiques sorgho-maïs. Rapport annuel 1982. **0529**

ZINDER

Campagne agricole 1983 dans le Département de Zinder: Les paysans reprennent le chemin des champs. **0204**

Centre de perfectionnement technique de Zinder. 15 centres, 10 années de fonctionnement. **0030**

- Développement de la production animale et des ressources en eaux dans l'est du Niger. Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0230**
- Enquête agricole par sondage. Département de Zinder 1972-1973. **0064**
- Etude sur le marché du bétail et de la viande à Zinder. **0165**
- Evaluation de développement économique régional: Résultat d'une analyse des systèmes de commercialisation dans le Département de Zinder, République du Niger. **0158**
- Helminthiases (+ coccidioses) du mouton. **0775**
- Helminthiases du dromadaire dans le département de Zinder, leur évolution dans l'année, moyens de lutte. **0776**
- L'élevage. **0577**
- La planification des ressources naturelles au Niger: L'environnement économique, social et physique du Département de Zinder, la République du Niger. **0049**
- Projet de développement de l'élevage dans les départements de Maradi et Zinder. **0116**
- Projet du Fonds Spécial des Nations Unies pour le développement de la production animale et des ressources en eau dans l'est du Niger: Etude agrostologique des pâturages de la zone nomade de Zinder. **0336**
- Sous-secteur agricole de Zinder. Plan de campagne 1959. **0206**
- The stratification of livestock production and marketing in the Zinder Department of Niger (La stratification de la production animale et de la commercialisation du bétail dans le département du Zinder au Niger). **0665**
- Usine d'aliments pour bétail au Zinder. A la recherche de la vitesse de croisière. **0710**
- Usines d'aliments pour bétail: La sensibilisation peut payer. **0711**

ZONE ARIDE

- Rapport. Le problème des zones arides et le développement économique. **0807**

ZONE PASTORALE

- Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0642**
- Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0643**
- Compte rendu de la réunion des cadres de l'élevage. **0644**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. (Annexes). Volume 2. **0128**
- Dossier du projet gestion des pâturages et élevage dans la zone pastorale centre du Niger. Volume 1. **0129**
- Etude de la reproduction et de l'élevage de la chèvre bariolée en zone nomade - Comparaison avec la chèvre rousse. **0673**
- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger) par voie photographique aérienne. Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T.: 1^{er} rapport de campagne. **0220**

- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. (août 1970). Cinquième rapport de campagne. **0221**
- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Deuxième et troisième rapports de campagne. **0222**
- Etude de parcours pastoraux dans le Tamesna (Niger). Opération menée pour le compte de l'I.E.M.V.T. Quatrième rapport de campagne. **0223**
- Etude démographique et économique en milieu nomade: Démographie, budget et consommation. **0141**
- Etudes de parcours pastoraux au Tamesna (Niger). Cartographie du potentiel pastoral et évaluation de la production fourragère par photographie aérienne: Rapport de synthèse sur les opérations entreprises entre 1967-1970. **0346**
- Modernisation de la zone pastorale du Niger. **0342**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. **0124**
- Projet de modernisation de la zone pastorale. Zone d'intervention de Tejira. Annexes. **0121**
- Recensement des habitants et du cheptel et description du système écologique dans la région centrale de la zone pastorale du Niger. Rapport préliminaire n° 1. **0145**
- Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Amélioration de l'exploitation pastorale. **0337**
- Synthèse des études de la zone de modernisation pastorale du Niger. Conditions d'une protection sanitaire permanente du cheptel. **0760**
- Zone de modernisation pastorale du Niger. Economie du troupeau. **0603**

ZONE SEMI-ARIDE

- Etude des déséquilibres écologiques et agricoles d'une région tropicale semi-aride au Niger. Le problème de l'utilisation des ressources naturelles dans 3 villages haussas. **0498**

ZOOTECHE

- Circonscription de Maradi. Rapport annuel 1959. **0663**
- Circonscription extérieure de l'élevage de Niamey. Rapport annuel 1959. **0578**
- Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Rapport annuel 1979. **0612**
- Département de recherches zootechniques et vétérinaires. Section bactériologie - Présentation générale de la section. **0639**
- Fiches techniques "vulgarisation": Actualisation des résultats de recherche. Fiches informations techniques: Alternatives technologiques. **0013**
- L'élevage. **0577**
- L'élevage. **0578**
- L'élevage. **0580**
- L'élevage. **0604**

- L'élevage. **0666**
- L'élevage caprin au Niger. **0660**
- Laboratoire de l'élevage de Niamey (Niger):
Rapport annuel 1974. **0610**
- Le département de recherches zootechniques
et vétérinaires. **0640**
- Lutte contre l'aridité. Unité Ecologique Ex-
périmentale de la région de Mayani (Dépt
de Maradi - République du Niger). In-
ventaire zootechnique du cheptel. **0621**
- Plan opérationnel et financier 1984. **0650**
- Programme et résultats 1979. **0641**
- Projet de développement de l'élevage dans le
Niger Centre-Est. Production cameline:
Rapport de la première mission. **0659**
- Rapport annuel 1953. Elevage - Pêches mari-
times. **0606**
- Rapport annuel 1955. **0502**
- Rapport annuel 1957. **0637**
- Rapport annuel 1958. **0664**
- Rapport annuel 1962-1963-1964. **0626**
- Rapport annuel 1962-1963. Statistiques.
0627
- Rapport annuel 1964. Chapitre X: Statis-
tiques. **0628**
- Rapport annuel 1965. Chapitre X: Statis-
tiques **0629**
- Rapport annuel 1966. Statistiques. **0630**
- Rapport annuel 1967. Statistiques. **0631**
- Rapport annuel 1974. **0625**
- Rapport annuel. Année 1977. **0652**
- Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0614**
- Rapport d'activités. Année 1981-1982. **0615**
- Rapport de stage: Stratégie, structure et orga-
nisation du programme embouche bovine
paysanne au Niger. **0698**
- Rapport succinct d'activité. Année 1975. **0611**
- Rapport succinct d'activités 1982-1983. **0617**
- Rapport succinct d'activités. Année 1976. **0618**
- Rapport sur le fonctionnement du service de
l'élevage du Niger pour l'année 1956.
0638

INDEX PAR AUTEUR

- Abbott, P. **0043**
 Abdou, A. **0132**
 Abdou, C. **0799**
 Abdoulaye, B. **0421**
 Ablasse, T. **0201**
 Aboubacar, D. T. **0202**
 Adam, A. **0856**
 Adam, T. **0441**
 Adarnou, A. **0459**
 Adamou, L. **0671, 0687**
 Adamou, M. **0460**
 Ado, I. **0583**
 Agada, A. **0713**
 Akl, S. **0529**
 Akli, B. **0330**
 Albert, C. **0394, 0396**
 Ali, M. **0584**
 Alilou, A. **0203**
 Almorodi, D. **0459**
 Alzouma, O. **0459**
 Amadou, A. **0793**
 Amadou, C. **0133**
 Amadou, D. **0707**
 Amadou, I. **0585**
 Amadou, M. **0030, 0204, 0710**
 Anders, G. **0422, 0423**
 Annou, M.M. **0134**
 Anza, S. **0672**
 Arditi, C. **0124**
 Arnould, E.J. **0049, 0158**
 Askofare, H.A. **0586**
- Badarassi, D. **0045, 0781**
 Bailhache, R. **0159**
 Bailliez, J. **0785**
 Bakane, G. **0160**
 Bako, I. **0714**
 Baoua, M. **0499**
 Baraze, S. **0003**
 Barbier, C. **0550**
 Bartha, R. **0688**
 Bawa, A.I. **0689**
 Bawa, S. **0004**
 Baza, H. **0161**
 Beck, K. **0717**
 Belanger, P. **0530**
 Bembelo, A. **0587**
 Benoit, A. **0162**
 Bertrand, R. **0411, 0412**
 Bigot, Y. **0424**
 Birot, Y. **0442, 0443**
 Blanck, J.P. **0371**
 Blondin, M. **0425, 0426, 0444, 0445**
 Bocquier, G. **0372, 0399, 0400**
 Boeckh, E. **0804**
 Bonnet, M. **0805**
- Bono, M. **0205**
 Borget, M. **0206**
 Boubacar, A. **0515**
 Boubacar, O. **0446**
 Boucar, G. **0163, 0551**
 Bouda, A. **0531**
 Boudet, G. **0207**
 Boudet, J.P. **0552**
 Bourdin, P. **0716**
 Boureima, A. **0855**
 Boureima, G. **0047**
 Bourgeot, A. **0136**
 Bouyer, S. **0373, 0413**
 Bremaud, O. **0103, 0104, 0589, 0590, 0717**
 Bres, P. **0690, 0691**
 Brunck, F. **0532**
 Bruns, H. **0759**
- Cabaussel, G. **0454**
 Canon, L. **0451**
 Carre, P. **0806**
 Casanova, J.A. de **0814**
 Catherinet, M.D. **0807**
 Chailloux, J. **0849**
 Chaoueye, A.M. **0815**
 Chapart, J.P. **0443**
 Chapelle, A.M. **0451**
 Charoy, J. **0374, 0387, 0419**
 Charreau, C. **0500**
 Chemin, M.C. **0451**
 Clanet, J.C. **0138**
 Cloots-Hirsch, A.R. **0371**
 Conte, J. le **0461, 0462, 0463, 0464**
 Coste, G. **0082**
 Coulomb, J. **0596, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602, 0603, 0760**
 Courvil, A. **0604**
 Coyaud, Y. **0211, 0212**
 Crow, J.E. **0049**
 Cunard, A.C. **0213, 0427**
- Dabin, B. **0388, 0401**
 Damour, M. **0389, 0415**
 Dantarkey, A.B. **0214**
 Delagarde, J.P. **0215**
 Delwaulle, J.C. **0446, 0564**
 Denis, J. **0218**
 Desaunettes, J.R. **0409**
 Deuson, R.R. **0216**
 Diallo, H. **0818**
 Didier de Saint-Amand, R. **0375, 0376**
 Djimat, I.B. **0605**
 Dubreuil, P. **0808**
 Ducarne, G. **0801**
 Duchemin, P. **0106**
 Dugain, F. **0447**
 Dulieu, D. **0138**

Dumas, J.-P. 0107
 Dumont, C. 0024, 0025
 Dupire, M. 0139
 Enger, W. 0168
 Falola, M.-S. 0761
 Farsanthe, M. 0795
 Fazzolare, R. 0049
 Ferguson, N. 0049
 Ferney, J. 0718
 Ferrand, F. 0031
 Ferry, R. 0762
 Feunteun, L.M. 0606
 Firestone, W. 0422, 0422
 Forget, A. 0217
 Fussell, L.K. 0428
 Gaborit, J. 0796
 Galabert, J. 0442, 0443
 Ganda, A. 0218, 0219
 Ganon, F. 0141, 0607
 Garcia, M. 0608
 Garreta, P. 0811
 Gavaud, M. 0372, 0399, 0400
 Gazere, S. 0711
 Gerbaldi, P. 0673
 Gillet, N. 0819, 0820, 0821
 Gillier, P. 0465
 Glakpe, E. 0049
 Gnanou, M. 0448
 Gonda, J. 0436
 Gonneville, G. de 0109, 0110
 Gould, M. 0422, 0423
 Goulven, P. le 0810, 0811
 Granier, P. 0225, 0226, 0609, 0692, 0693
 Gregoire, E. 0051
 Greigert, J. 0809
 Grema, A. 0694
 Griffon, M. 0024, 0025
 Grolec, J. 0502
 Guedj, S. (ed.) 0032
 Guevremont, H. 0533
 Guggenheim, H. 0227
 Halilou, C. 0695
 Hamissou, M. 0459, 0466
 Hans, M. 0330
 Harrison, R.J. 0516
 Harvey, J.J. 0033
 Hassane, G.S. 0822
 Hassane, H. 0517
 Hassane, M. 0565
 Haumesser, J.B. 0674, 0719, 0763
 Henderson, H.K. 0049
 Herin, J. 0228
 Hoepfner, M. 0810, 0811
 Huet, P. 0034, 0035, 0036
 Ibrahim, A.T. 0675
 Ibrahim, K. 0707
 Ide, A. 0229
 Jacob, M. 0262
 Jaeger, R. 0826
 Jika, N. 0483
 Kalms, J.M. 0504
 Keita, I. 0266
 Khan, R.P. 0520
 Kilian, J. 0391
 Kinni, A. 0165
 Kintz, D. 0144
 Klein, H.D. 0263, 0264, 0266, 0697
 Koechlin, J. 0055, 0267, 0450
 Kori, M.A. 0505
 Lacoste, P. 0537
 Lacrouts, M. 0166
 Laffitte, R. 0268
 Lam, M. 0037
 Landez, J. 0167
 Laya, D. 0363
 LeBeau, F. 0168
 Lebrun, J.-P. 0512
 Leclercq, P. 0620, 0621
 Lefèvre, R. 0808
 Lefort, J. 0024, 0025, 0031
 Lemay, R. 0521, 0522
 Lemelle, J.P. 0124
 Lequenne, T. 0269, 0802
 Levif 0116
 Lienart, J.-M. 0211
 Lizet, B. 0497
 Lodier, E. 0270
 Louppe, D. 0548, 0549, 0571, 0572
 Luisoni, L. 0459
 Mahamadou, A. 0786
 Mahamadou, H. 0698
 Mahamadou, M. 0169
 Mahamane, S.F. 0271
 Maidagi, B. 0170
 Maifada, A. 0737
 Maiga, S. 0364
 Maiguizo, M. 0538
 Mainguet, M. 0451
 Mairiga, S. 0738
 Malek, E. 0422, 0423
 Mamadou, L. 0699
 Mamadou, M. 0523, 0539
 Mamadou, M. (sous la direction de) 0171, 0172, 0365, 0622
 Mamadou, O. 0056
 Mane, Y. 0272, 0273
 Mariama, A. 0274
 Marsan 0116
 Martin, F. 0057
 Massalatchi, A.M. 0827
 Massi, H. 0623, 0768
 Matlock, W.G. 0049
 Maxime, B. 0624
 Mazet, B. 0103, 0104
 Mazou, I. 0700
 McCullough, J. 0049
 Megas, C. 0701
 Mellaart, E. 0218
 Mesnil, J.G. 0266, 0769
 Miche, J.C. 0850
 Milligan, K. 0145
 Miranda, E. de 0433, 0498
 Mongodin, B. 0782
 Montlibert, J. 0275
 Moumouni, O. 0434
 Mourima, I. 0707
 Moussa, A. (sous la direction de) 0146
 Moustapha, M. 0575, 0702

Nababa, A. **0770**
 Nabos, J. **0276, 0374, 0411, 0412, 0419**
 Narouah, M. **0703**
 Nissen, N. **0717**
 Numa, G. **0440**

 Ochs, H. **0078**
 Oliver, V. (sous la direction de) **0180**
 Omar, I.A. **0783**
 Oula, C. **0330**
 Oumarou, A. **0740**
 Ousseini, M. **0491**

 Pare, J. **0095, 0453**
 Pattinson, I. **0168**
 Perpezat, A. **0741**
 Perraud, A. **0388**
 Perugia, J. del **0181, 0331, 0682**
 Peyre de Fabrègues, B. **0124, 0152, 0153, 0154, 0332, 0333, 0334, 0335, 0336, 0337, 0342, 0512, 0513, 0514**
 Pias, J. **0408**
 Pichot, J. **0338, 0419**
 Planchenault, D. **0657**
 Poudelet, E. **0658**
 Prieur, J. **0339**

 Quesnel, M. **0103, 0104, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602**

 Rao, T.H. **0227**
 Rateau, J.J. **0392**
 Ravic, M.M. **0740**
 Ravignan, F. de **0156**
 Raynaut, C. **0074, 0075, 0076, 0077**
 Reddy, K.C. **0436**
 Reeser, R.M. **0340, 0341**
 Ribet, J. **0141**
 Richard, D. **0657, 0659**
 Rieffle, J.M. **0384**
 Rioux, A. **0530**
 Rippstein, G. **0342, 0343**
 Robinet, A. **0078, 0159**
 Robinet, A.H. **0660**
 Roche, M. **0808**
 Roesch, M. **0344, 0345**
 Rolland, J. le **0661**
 Rossetti, C. **0333, 0346**
 Rouge, B. **0803**
 Rougon, D. **0541, 0542**

 Saidou, A. **0437**
 Saidou, I. **0543**
 Saint-Amand, R.D. de **0385**
 Sama, W.I. **0787**
 Samba, L.A. **0440**
 Sambare, H. **0330**
 Sarnignet, J. **0662**
 Sauvalle (comp.) **0347**
 Scherrer, J. **0438, 0439**
 See **0348**
 Seybou, A. **0349**
 Shaker, N. **0707**
 Sidibe, B.S. **0851**
 Sidibe, V. **0330**
 Simmons, E. **0422, 0423**
 Simoulin, J.-L. **0683**
 Singh, B.B. **0492, 0493, 0494, 0495**
 Smith, S.E. **0049**
 Soumana, I. **0544, 0545**
 Staunch, A. **0788**
 Stewart, B.A. **0049**
 Stigliano, M. **0454**
 Stomph, T.J. **0350**
 Swinton, S.M. **0440**

 Tacher, G. **0116, 0124**
 Tager-Kagan, P. **0756, 0757, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780**
 Talibouna, G. **0782**
 Thevin, H. **0351**
 Thomas-Peterhans, R. **0665**
 Tikire, A. **0546, 0547**
 Tounkara, I. **0666**
 Tourawa, D. **0123, 0667, 0789, 0846, 0852**
 Tournier, M. **0124**
 Trask, A. **0049**
 Trouchaud, J.P. **0024, 0025**
 Truffert, D. **0352**
 Tselikas, C. **0708**
 Tye, J. **0166**

 Valet, S. **0393, 0394, 0395, 0396, 0397, 0398, 0504**
 Vannier, Y. **0356**
 Vegten, J.A. van **0758**
 Versel, M. **0422, 0423**
 Viallet, F. **0156**
 Vicair, R. **0411, 0412**
 Vindrinet, R. **0717**
 Vossen, P. **0218, 0219, 0350, 0357, 0528**

INDEX PAR INSTITUTION

- Africare, Washington, D.C. (E.-U.). **0044, 0102**
- Agence de Coopération Culturelle et Technique, Montpellier (France). Programme Spécial de Développement. **0496**
- Arizona Univ., Tucson (E.-U.). **0049**
- Association Française des Volontaires du Progrès, Niamey (Niger). **0135**
- Banque Ouest Africaine de Développement, Lomé (Togo). **0715, 0763**
- BIRD, Washington, D.C. (E.-U.). **0078**
- Bordeaux-2 Univ., 33 (France). **0051, 0074, 0077, 0083, 0136, 0498**
- Bordeaux-2 Univ., 33 (France). Programme de Recherches sur la Région de Maradi. **0055, 0075, 0076, 0144, 0433, 0450, 0454**
- Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Orléans (France). Service Géologique National. **0805**
- Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Paris (France). **0225**
- Bureau de Recherches Géologiques et Minières, Paris (France). Direction des Recherches Minières et des Travaux à l'Étranger. **0809**
- CEC, Bruxelles (Belgique). **0032**
- CEC, Bruxelles (Belgique). Fonds Européen de Développement **0661, 0716**
- Centre d'Agrométéorologie et d'Hydrologie Opérationnelle de Niamey (Niger). **0361**
- Centre d'Apprentissage Agricole de Kolo (Niger). **0591, 0603**
- Centre d'Études et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). **0005, 0034, 0035, 0036, 0079, 0438, 0429, 0794**
- Centre de Recherches Agronomiques de Bambey (Sénégal). **0205**
- Centre de Recherches en Développement Économique, Montréal (Canada). **0057**
- Centre National de Recherches Agronomiques de Tarna (Niger). **0467, 0529**
- Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). **0552, 0785**
- Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Div. d'Entomologie et de Pathologie Forestières. **0532**
- Centre Technique Forestier Tropical, Nogent-sur-Marne (France). Section Niger - Haute-Volta. **0362, 0446, 0553, 0554, 0555, 0556, 0557, 0558, 0559, 0560, 0561, 0562, 0563, 0564**
- CH.SS, Ouagadougou (Burkina Faso). **0330, 0459, 0519**
- CH.SS, Ouagadougou (Burkina Faso). Centre AGRHYMET. **0208, 0209, 0210, 0218, 0219, 0272, 0273, 0350, 0357, 0528**
- CIPEA, Addis-Abeba (Éthiopie). **0145**
- Comité National de la Recherche Agronomique du Niger, Niamey. **0026, 0299**
- Comité Technique Départemental, Tahoua (Niger). **0048**
- Commissariat Général au Développement, Niamey (Niger). Direction de l'Animation au Développement. **0105 0137**
- Commission des Problèmes Agronomiques Communs aux Cultures Annuelles, Niamey (Niger). **0414**
- Communauté Économique du Bétail et de la Viande, Ouagadougou (Burkina Faso). **0592, 0593, 0594, 0595, 0770**
- Compagnie Générale d'Études et Recherches pour l'Afrique, Paris (France). **0816, 0817**
- Dayton Univ., Ohio (E.-U.). **0054**
- Dayton Univ., Ohio (E.-U.). Strategies for Responsible Development. **0023, 0115, 0800**
- Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique, Paris (France). **0051, 0055, 0074, 0075, 0076, 0077, 0083, 0095, 0136, 0144, 0324, 0371, 0433, 0450, 0451, 0453, 0454, 0498, 0609, 0621, 0805**
- Deutsche Gesellschaft Für Technische Zusammenarbeit, Eschborn (Rép. Féd. d'Allemagne). **0717**
- École Inter-États des Sciences et Médecine Vétérinaires, Dakar (Sénégal). **0675**
- École Nationale d'Administration, Niamey (Niger). **0003, 0046**
- École Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier (France). **0133**
- École Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). **0761, 0762**
- École Nationale Vétérinaire de Lyon (France). **0683**

- Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (France).** 0161, 0587, 0700
- Ediafric-La Documentation Africaine, Paris (France).** 0050
- EEC, Bruxelles (Belgique).** 0353
- FAO, Niamey (Niger).** 0181, 0854
- FAO, Rome (Italie).** 0037, 0108, 0140, 0156, 0167, 0207, 0230, 0330, 0331, 0459, 0497, 0758
- FENU, New York (E.-U.).** 0718
- France. Ministère de l'Agriculture. Ecole Supérieure d'Agronomie Tropicale.** 0004
- France. Ministère de la Coopération.** 0031, 0141, 0267, 0537
- France. Ministère de la Coopération. Direction de l'Aide au Développement.** 0501
- France. Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères.** 0849
- Géotechnip, Yvelines (France).** 0220, 0221, 0222, 0223 0224, 0346
- Groupement d'Etudes et de Recherches pour le Développement de l'Agronomie Tropicale, Paris (France).** 0006, 0024, 0025, 0269, 0334, 0378, 0451, 0453, 0609, 0621, 0801, 0802, 0805
- ICRISAT, Niamey (Niger). Niger Cooperative Program.** 0494
- ICRISAT, Niamey (Niger). Sahelian Center.** 0428, 0429, 0430, 0436, 0440
- ICRISAT, Patancheru, A.P. (Inde)** 0467, 0492, 0493, 0495
- Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France).** 0052, 0138, 0152, 0153, 0154, 0207, 0225, 0226, 0230, 0263, 0264, 0266, 0332, 0333, 0335, 0336, 0337, 0342, 0343, 0510, 0512, 0513, 0514, 0596, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602, 0603, 0609, 0610, 0620, 0621, 0657, 0659, 0693, 0741, 0743, 0760, 0763
- Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Niamey (Niger). Laboratoire de l'Elevage.** 0611, 0720, 0721, 0722, 0723, 0724, 0725, 0726, 0727, 0728, 0729, 0742
- Institut de Recherche et d'Application des Méthodes de Développement, Paris (France).** 0498
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger).** 0232, 0233, 0234, 0235, 0236, 0237, 0238, 0239, 0240, 0241, 0242, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0394, 0417, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0541, 0542, 0544, 0545
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Niamey (Niger). Section Economie de l'Eau.** 0396, 0397
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France).** 0231, 0269, 0288, 0368, 0369, 0373, 0375, 0378, 0385, 0387, 0392, 0424, 0461, 0462, 0463, 0464, 0474, 0475, 0484, 0502, 0508, 0509, 0823, 0824, 0044
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. d'Agronomie.** 0338, 0367, 0370, 0389, 0412, 0416, 0503, 0506, 0507, 0845
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. des Sols.** 0375, 0413
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Div. des Sols et Biochimie.** 0415
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service de l'Hydraulique Agricole.** 0256, 0819, 0820, 0821, 0825, 0841, 0842, 0843
- Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). Service Technologie Agricole.** 0850
- Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Paris (France).** 0251, 0275, 0351
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey.** 0607, 0008, 0011, 0012, 0013, 0014, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0022, 0023, 0053, 0083, 0095, 0111, 0112, 0113, 0115, 0142, 0254, 0255, 0256, 0257, 0258, 0259, 0260, 0261, 0263, 0264, 0266, 0269, 0344, 0345, 0377, 0378, 0395, 0398, 0402, 0403, 0409, 0418, 0431, 0453, 0466, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0483, 0495, 0504, 0510, 0517, 0530, 0533, 0534, 0536, 0612, 0613, 0616, 0673, 0677, 0678, 0730, 0732, 0741, 0745, 0747, 0757, 0780, 0795, 0800, 0801, 0802, 0853
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Cellule Recherche Vulgarisation.** 0021, 0253, 0476, 0491
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Centre de Lutte Biologique.** 0535
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Commission Développement Rural et Hydraulique.** 0010
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de l'Economie Rurale.** 0004
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Agricoles.** 0214, 0432, 0518
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Ecologiques.** 0390

- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches en Economie Rurale. **0015, 0084, 0114, 0216, 0252**
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Forestières. **0164, 0449, 0548, 0549, 0550, 0565, 0566, 0568, 0569, 0570, 0571, 0572**
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **0614, 0615, 0617, 0618, 0619, 0676, 0679, 0696, 0707, 0731, 0733, 0734, 0744, 0746, 0748, 0749, 0750, 0751, 0752, 0753, 0754, 0764, 0765, 0766, 0767, 0775, 0776, 0777, 0778**
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Div. de la Statistique. **0856, 0857**
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Div. Etudes et Programmes et Cellule de Liaison Recherche et Vulgarisation. **0009**
- Institut National des Recherches Agronomiques Nigériennes, Niamey. Station Expérimentale de Kolo. **0460**
- Institut Polytechnique Rural. Bamako (Mali). **0668**
- Institut Pratique de Développement Rural de Kolo (Niger). **0140, 0143, 0156, 0202, 0497, 0511, 0519, 0531, 0786**
- Institute for the Study and Application of Integrated Development, Toronto, Ontario (Canada). **0023, 0054, 0115, 0800**
- Ithaca International Ltd., New York (E.-U.). **0085, 0086, 0087**
- Laboratoire Central de l'Élevage, Niamey (Niger). **0735, 0736**
- Laboratoire National de l'Élevage et de Recherches Vétérinaires, Niamey (Niger). **0333, 0335, 0342, 0512, 0596**
- Michigan Univ., Ann Arbor (E.-U.). Center for Research on Economic Development. **0665, 0709**
- Mission Economique et Pastorale, Niamey (Niger). **0141**
- NEDECO, La Haye (Pays-Bas). **0058**
- Niger. Chambre de Commerce, d'Agriculture et d'Industrie. **0059, 0173**
- Niger. Département de Tahoua. **0277**
- Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service de l'Agriculture. **0212, 0215, 0217, 0228, 0262, 0268, 0270, 0278, 0279, 0280, 0281, 0282, 0283, 0284, 0285, 0286, 0287, 0339, 0352, 0356, 0795**
- Niger. Ministère de l'Agriculture et des Forêts. Service du Génie Rural. **0117, 0388**
- Niger. Ministère de l'Agriculture. Service du Génie Rural. **0813**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. **0026, 0027, 0038, 0102, 0118, 0174, 0175, 0176, 0180, 0288, 0289, 0484, 0502, 0505, 0708**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Direction de l'Agriculture. **0088, 0290**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **0625**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale et du Climat. Service du Génie Rural. **0790, 0810**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Direction de l'Agriculture. **0029, 0291**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **0712**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale, du Climat et d'Aide aux Populations. Service du Génie Rural. **0791**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Bureau de Perfectionnement Technique. **0435**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Agriculture. **0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0177, 0293, 0294, 0295, 0296, 0297, 0298, 0300, 0516, 0524**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0635, 0636, 0661, 0680, 0690, 0739, 0771, 0772, 0773, 0809, 0849**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts. **0442, 0443, 0452**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Eaux et Forêts, Chasse et Pêche. **0573**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Services Agricoles. **0292**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Direction des Services IRAT. **0299**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Secrétariat Permanent du Développement Rural et de Programmation. **0147**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service de l'Agriculture. **0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0306, 0307, 0308, 0309, 0310**
- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service du Génie Rural. **0065, 0366, 0367, 0368, 0369, 0370, 0372, 0379, 0380, 0381, 0382, 0387, 0392, 0399, 0400, 0404, 0405, 0406, 0407, 0506, 0507, 0508, 0509, 0792, 0806, 0812, 0824, 0829, 0830, 0831, 0832, 0833, 0834, 0835, 0836, 0837, 0838. 0839, 0840, 0841, 0842, 0843, 0844, 0845**

- Niger. Ministère de l'Economie Rurale. Service Tsé-tsé et Trypanosomiase. **0759**
- Niger. Ministère de l'Éducation, de la Jeunesse et des Sports. **0139**
- Niger. Ministère de l'Élevage et des Industries Animales. **0637, 0638**
- Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Cellule Recherche-Vulgarisation. **0434**
- Niger. Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Dépt de Recherches Zootechniques et Vétérinaires. **0311, 0312, 0639, 0640, 0641, 0755**
- Niger. Ministère du Développement. **0107, 0119**
- Niger. Ministère du Développement Rural. **0033, 0066, 0103, 0104, 0148, 0149, 0152, 0153, 0154, 0213, 0226, 0313, 0340, 0427, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602, 0657, 0659, 0662, 0693**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Bureau des Études et Programmes. **0150**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Commission de la Production Rurale et de l'Hydraulique. **0120**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Agriculture. **0068, 0069, 0070, 0093, 0094, 0151, 0315, 0317, 0318, 0320, 0321, 0325, 0326, 0327, 0328, 0329, 0525**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Direction de l'Élevage et des Industries Animales. **0116, 0138, 0585, 0642, 0643, 0644, 0645, 0646, 0647, 0651, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0691, 0704, 0705, 0706, 0774**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Direction des Eaux et Forêts. **0574, 0847**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Direction du Programme Reconstitution du Cheptel et Centres de Multiplication. **0648, 0681**
- Niger. Ministère du Développement Rural. École des Cadres de l'Élevage. **0160, 0162, 0169, 0170, 0178, 0183, 0583, 0689, 0694, 0695, 0703, 0713, 0714, 0737, 0738, 0799, 0851**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Office National des Aménagements Hydro-Agricoles. **0067, 0090, 0091, 0092, 0797**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Programme Engrais Nigérien. **0420**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Céréaliier National. **0271, 0316, 0319, 0324, 0341**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement de l'Élevage. **0314**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement Rural de Dosso. **0649**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Projet de Développement Rural de Maradi. **0322, 0323**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Projet Élevage Intégré. **0650**
- Niger. Ministère du Développement Rural. Service du Génie Rural. **0811**
- Niger. Ministère du Plan. **0032, 0121, 0124, 0384, 0408**
- Niger. Ministère du Plan. Direction de la Statistique et des Comptes Nationaux. **0071**
- Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer. Paris (France). **00060024, 0025, 0383, 0384, 0388, 0401, 0408, 0806, 0808, 0810, 0811, 0812, 0813**
- Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer. Paris (France). Centre de Recherches Pédologiques de Dakar-Hann. **0372, 0399, 0400, 0407, 0447**
- Office des Produits Vivriers du Niger, Niamey. **0179**
- Office du Niger, Niamey. Service de l'Exploitation. **0072, 0485, 0486**
- Office du Niger, Niamey. Service des Recherches. **0487, 0488, 0489, 0490, 0526, 0540**
- OUA. Nairobi (Kenya). Bureau Interafricain des Ressources Animales. **0716**
- Pabst P. et Partenaires, Niamey (Niger). Bureau d'Études. **0073**
- Paris Univ., Val-de-Marne (France). Faculté de Médecine de Créteil. **0658**
- Paris-I Univ., 75 (France). Inst. d'Étude pour le Développement Économique et Social. **0047**
- PNUD, New York (E.-U.). **0140, 0156, 0497**
- Projet Daloï Maouri (Niger). **0589, 0590**
- Purdue Univ., Lafayette, Ind. (E.-U.). **0043**
- Reims Univ., 51 (France). Laboratoire de Géographie Physique Zonale. **0451**
- Ronco Consulting Corporation, Washington, D.C. (E.-U.). **0168**
- Secrétariat d'État aux Affaires Étrangères Chargé de la Coopération, Paris (France). **0079**
- Service de l'Élevage et des Industries Animales, Niamey (Niger). **0663, 0664**
- Service de l'Élevage, Niamey (Niger). **0769**
- Société d'Études pour le Développement Économique et Social, Paris (France). **0006, 0024, 0025, 0103, 0104, 0106, 0109, 0110, 0118, 0121, 0122, 0124, 0141, 0175, 0176, 0180, 0225, 0603, 0661, 0662, 0708, 0717**

- Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Grenoble (France) **0382 0404**
- Société Générale des Techniques Hydro-Agricoles, Paris (France). **0065, 0379, 0380, 0381, 0405, 0406**
- Société SHELL de l'Afrique Occidentale, Abidjan (Côte-d'Ivoire). **0527**
- Strasbourg-1 Univ., 67 (France). Centre de Géographie Appliquée. **0371**
- Texas Tech Univ., Lubbock (E.-U.). **0044**
- Tufts Univ, Medford, Mass. (E.-U.). **0125**
- Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. **0034, 0035, 0036, 0096, 0097, 0098, 0155, 0182, 0353, 0425, 0426, 0444, 0826**
- Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Div. des Aménagements. **0080, 0455**
- Union Nigérienne de Crédit et de Coopération, Niamey. Service de la Coopération. **0445**
- Unité Régionale d'Expérimentation et de Prévulgarisation de Bengou (Niger). **0354, 0355**
- Université de Niamey (Niger). Ecole des Sciences. **0499**
- Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie. **0031, 0045, 0132, 0165, 0201, 0229, 0274, 0441, 0515, 0624, 0698, 0699, 0781, 0783, 0793**
- Université de Niamey (Niger). Ecole Supérieure d'Agronomie et d'Élevage. **0448, 0787**
- Université de Niamey (Niger). Inst. de Recherches en Sciences Humaines. **0056**
- Université de Ouagadougou (Burkina Faso). Inst. Supérieur Polytechnique. **0584**
- Université Paul-Valéry Montpellier III (France). **0822**
- USAID, Niamey (Niger). **0099, 0126, 0127, 0145, 0422, 0423**
- USAID, Washington, D.C. **0128, 0129**

LISTE DES ABREVIATIONS ET SIGLES

BIRD	Banque internationale pour la reconstruction et le développement	GERDAT	Groupement d'études et de recherches pour le développement de l'agronomie tropicale
CCE	Commission des Communautés européennes	ICRISAT	Institut international de recherches sur les cultures des régions tropicales semi-arides
CEAO	Communauté économique de l'Afrique de l'Ouest	IEMVT	Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux
CEE	Communauté économique européenne	INRAN	Institut national des recherches agronomiques nigériennes
CILSS	Comité inter-Etats de lutte contre la sécheresse dans le Sahel	IPDR	Institut pratique de développement rural
CIPEA	Centre international pour l'élevage en Afrique	IRAT	Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières
CNRA	Centre national de recherches agronomiques	ODRD	Opération développement rural de Diffa
DRF	Département des recherches forestières	OUA	Organisation de l'unité africaine
DSEIA	Direction du Service de l'élevage et des industries animales	PNUD	Programme des Nations Unies pour le développement
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	s.d.	sans date
FED	Fond européen de développement	s.l.	sans lieu (d'édition)
FENU	Fonds d'équipement des Nations Unies	s.n.	sans nom (de l'éditeur)
FSB	Ferme semencière de base	SNS	Service national des semences
		USAID	Agence pour le développement international des Etats-Unis
		UEE	Unité écologique expérimentale
		v.p.	various pages (plusieurs pages)