

**Budgets de Culture au Sénégal: Annexe 1--
Budgets de Culture et Analyse des
Marges dans le Bassin Arachidier**

par

Frédéric Martin

Reprint No. 28F/1

1988

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT PAPERS

Carl K. Eicher, Carl Liedholm, and Michael T. Weber
Editors

The MSU International Development Paper series is designed to further the comparative analysis of international development activities in Africa, Latin America, Asia, and the Near East. The papers report research findings on historical, as well as contemporary, international development problems. The series includes papers on a wide range of topics, such as alternative rural development strategies; nonfarm employment and small scale industry; housing and construction; farming and marketing systems; food and nutrition policy analysis; economics of rice production in West Africa; technological change, employment, and income distribution; computer techniques for farm and marketing surveys; farming systems and food security research.

The papers are aimed at teachers, researchers, policy makers, donor agencies, and international development practitioners. Selected papers will be translated into French, Spanish, or Arabic.

Individuals and institutions in Third World countries may receive single copies free of charge. See inside back cover for a list of available papers and their prices. For more information, write to:

MSU International Development Papers
Department of Agricultural Economics
Agriculture Hall
Michigan State University
East Lansing, Michigan 48824-1039
U.S.A.

AVANT PROPOS SPECIAL
Réimpressions conjointes ISRA-MSU

En 1982, le corps professoral et le personnel du Département d'Economie Agricole de Michigan State University (MSU) ont commencé la première phase d'un projet d'une durée prévue de dix à quinze ans de collaboration avec l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) afin de réorganiser et réorienter les programmes de recherche de ce dernier. Le Projet de Recherche et de Planification Agricole (Contrat No. 685-0223-C-00-1064-00) a été financé par l'Agence pour le Développement International des Etats-Unis (USAID), Dakar, Sénégal.*

Dans le cadre de ce projet, MSU a supervisé les programmes de Master's of Science de 21 chercheurs de l'ISRA suivis dans dix universités américaines, dans dix domaines différents, dont l'économie rurale, le génie rural, la pédologie, la zootechnie, la sociologie rural, la biométrie et l'informatique. Dix chercheurs de MSU ont été affectés à des postes de longue durée dans deux départements de l'ISRA: le Département de Recherches sur les Systèmes de Production et le Transfert de Technologies en Milieu Rural (D/RSP) et le Bureau d'Analyses Macro-Economiques (BAME). En collaboration avec les chercheurs de l'ISRA, ces chercheurs ont effectué des recherches sur la distribution des intrants agricoles, la commercialisation des céréales, la sécurité alimentaire, et les stratégies paysannes de production. Certains professeurs de MSU ont aussi conseillé des chercheurs juniors de l'ISRA sur leurs recherches dans les domaines de la traction animale, les systèmes d'élevage et les groupements de producteurs.

D'autres professeurs des Départements d'Economie Agricole, de Sociologie, de Zootechnie et du Collège de Médecine Vétérinaire de MSU ont été employés comme consultants de courte durée et comme conseillers scientifiques pour plusieurs programmes de recherche de l'ISRA.

Le projet a organisé plusieurs programmes de courte durée de formation au Sénégal sur la recherche sur les systèmes de production, la recherche

agronomique en milieu paysan et la recherche sur l'élevage en milieu pastoral. Le projet a aussi aidé à augmenter l'utilisation de micro-ordinateurs dans la recherche agricole, améliorer le niveau d'anglais du personnel de l'ISRA et établir un programme de documentation et de publication pour les chercheurs du D/RSP et du BAME.

Les rapports sur les recherches menées dans le cadre de ce projet ont été publiés seulement en français. En conséquence, leur diffusion a été limitée principalement à l'Afrique de l'Ouest.

Afin de diffuser des résultats pertinents de recherche auprès d'un public international plus large, MSU et l'ISRA se sont mis d'accord en 1986 pour publier des rapports sélectionnés à titre de réimpressions conjoints ISRA-MSU de Documents en Développement International. Ces rapports fournissent des données et des analyses sur des questions critiques en développement rural qui sont communes à l'Afrique et au Tiers-monde. La plupart de ces réimpressions de cette série ont été éditées de manière professionnelle pour améliorer leur clarté; les cartes, les graphiques et les tableaux ont été refaits selon un format standard. Toutes les réimpressions disponibles figurent à la fin de ce rapport. Les lecteurs intéressés par les sujets couverts dans ces rapports sont invités à envoyer leurs commentaires aux auteurs respectifs des documents ou au Professeurs R. James Bingen ou Eric W. Crawford, Co-Directeurs, Projet de Recherche Agricole II, Département d'Economie Agricole (Department of Agricultural Economics), Michigan State University, East Lansing, MI 48824-1039.

Léopold Sarr
Directeur
Département de Recherche sur
les Systèmes Agraires et
l'Economie Agricole
Institut Sénégalais de
Recherches Agricoles

R. James Bingen/Eric W. Crawford
Co-Directeurs
Projet de Recherche Agricole II
Department of Agricultural
Economics
Michigan State University

*En décembre 1987 un nouveau contrat (Contrat No. 685-0957-C-00-8004-00) a été signé pour continuer jusqu' à mi-1990 le programme MSU d'appui aux programmes et recherche et de formation en sciences sociales, agronomie, foresterie, et planification de la recherche.

**BUDGETS DE CULTURE AU SENEGAL: ANNEXE 1--
BUDGETS DE CULTURE ET ANALYSE DES
MARGES DANS LE BASSIN ARACHIDIER**

par

Frédéric Martin

1988

This reprint originally appeared as "Budgets de Culture au Sénégal," published by the Bureau d'Analyses Macro-Economiques, Institut Sénégalais de Recherches Agricoles, Dakar, République du Sénégal, 1987.

This reprint is published by the Department of Agricultural Economics, Michigan State University, under the Senegal Agricultural Research II Project Contract 685-0957-C-00-8004-00 at Michigan State University funded by the U.S. Agency for International Development, Dakar, Senegal.

ISSN 0731-3438

© All rights reserved by Michigan State University, 1988.

Michigan State University agrees to and does hereby grant to the United States Government a royalty-free, nonexclusive and irrevocable license throughout the world to use, duplicate, disclose, or dispose of this publication in any manner and for any purposes and to permit others to do so.

Published by the Department of Agricultural Economics, Michigan State University, East Lansing, Michigan 48824-1039 U.S.A.

ANNEXE 1.1

Budgets de culture dans le

Centre du Bassin Arachidier

(zone 1)

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: MIL/SORGHU
 VERSION 1.1

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 4		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU												
(11) MAUVAISE ANNEE	KG	90	250	22500	200	18000	150	13500	250	22500	0	0
(12) ANNEE MOYENNE	KG	70	700	49000	550	38500	400	28000	700	49000	250	17500
(13) BONNE ANNEE	KG	60	900	54000	800	48000	600	36000	900	54000	400	24000
COUTS VARIABLES												
(21) SEMENCES	KG	80	6	480	6	480	6	480	6	480	6	480
(31) NPK (14-7-7)	KG	81.5	100	8150	100	8150	0	0	0	0	0	0
(32) UREE	KG	72.5	50	3625	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIN D'OEUVRE												
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	35	17500	32	16000	25	12500	41	20500	19	9500
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	46	23000	42	21000	32	16000	52	26000	26	13000
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	52	26000	48	24000	37	18500	58	29000	30	15000
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE												
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+32+51)				29755		24630		12980		20980		9980
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+32+52)				35255		29630		16480		26480		13480
(63) BONNE ANNEE (21+31+32+53)				38255		32630		18980		29480		15480
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				12255		8630		480		480		480
COUTS FIXES ANNUELS												
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	231	1	231	1	231	1	231	1	231	1	231
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	461	1	461	1	461	1	461	1	461	1	461
(73) 3 DENTS SARCLAGE+BATI SINE OU OCCIDENT.	UTILISATION	294	2	588	2	588	2	588	2	588	1	294
(74) CHARRETTE EQUINE	UTILISATION	481	1	481	1	481	1	481	1	481	1	481
(75) CHEVAL	ANIMAL-JOUR	302	4.5	1359	4.5	1359	4.5	1359	3.5	1057	3.5	1057
(80) TOTAL COUTS FIXES				3120		3120		3120		2818		2524
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE												
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				32875		27750		16100		23798		12504
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				38375		32750		19600		29298		16004
(93) BONNE ANNEE (63+80)				41375		35750		22100		32298		18004
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				15375		11750		3600		3298		3004

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE					
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-61)	-7255	-6630	520	1520	-9980
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-64)	10245	9370	13020	22020	-480
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-91)	-10375	-9750	-2600	-1298	-12504
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-94)	7125	6250	9900	19202	-3004
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE					
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-62)	13745	8870	11520	22520	4020
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-64)	36745	29870	27520	48520	17020
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-92)	10625	5750	8400	19702	1496
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-94)	33625	26750	24400	45702	14496
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE					
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-63)	15745	15370	17020	24520	8520
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-64)	41745	39370	35520	53520	23520
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-93)	12625	12250	13900	21702	5996
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-94)	38625	36250	32400	50702	20996
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(113) BRUTE (102/290.1)	293	293	521	537	-25
!(114) NETTE (104/290.1)	204	195	396	468	-158
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(115) BRUTE (106/290.2)	799	711	860	933	655
!(116) NETTE (108/290.2)	731	637	763	879	558
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(117) BRUTE (110/290.3)	803	820	960	923	784
!(118) NETTE (112/290.3)	743	755	876	874	700
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION					
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	132	139	107	95	INFINI
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	55	60	49	42	64
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	46	45	37	36	45

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(201) NETTOYAGE	6	6	6	8	6
!(202) SEMIS	1	1	1	1	0
!(210) TOTAL P0	7	7	7	9	6
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(211) NETTOYAGE	0	0	0	0	2
!(212) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	0	0	8	0
!(220) TOTAL P1	5.5	0	0	8	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(221) SEMIS	0	0	0	0	1
!(222) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	7.5	13	7	10	0
!(230) TOTAL P2	7.5	13	7	10	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(231) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE D'UREE	3	2	2	2	5
!(240) TOTAL P3	3	2	2	2	5

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(241) SARCLO-BINAGE	0	0	0	0	2
(250) TOTAL P4	0	0	0	0	2
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	3	2	2	3	1
(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	5	5	4	5	3
(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	7	6	5	7	4
(252.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	9	8	7	9	4
(252.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	18	15	12	18	9
(252.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	22	20	16	22	12
(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	12	10	9	12	5
(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	23	20	16	23	12
(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	29	26	21	29	16
TOTAL MAIN D'OEUVRE					
(290.1) MAUVAISE ANNEE	35	32	25	41	19
(290.2) ANNEE MOYENNE	46	42	32	52	26
(290.3) BONNE ANNEE	52	48	37	58	30

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(301) SEMIS	0.5	0.5	0.5	0.5	0
(310) TOTAL P0	0.5	0.5	0.5	0.5	0
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(311) TRANSPORT ET EPANDAGE DU FUMIER	0	0	0	0.5	0
(320) TOTAL P1	0	0	0	0.5	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(321) SEMIS	0	0	0	0	0.5
(322) TRANSPORT ET EPANDAGE DU FUMIER	0	0	0	0.5	0
(323) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1	0
(330) TOTAL P2	1	1	1	1.5	0.5
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(331) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1	0
(340) TOTAL P3	1	1	1	1	0
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(341) SARCLO-BINAGE	0	0	0	0	1
(350) TOTAL P4	0	0	0	0	1
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	1
(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	0	2
(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	3	3	2	0	2
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	1
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	0	2
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	3	3	2	0	2
TOTAL TRACTION ANIMALE					
(390.1) MAUVAISE ANNEE	4.5	4.5	4.5	3.5	2.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5
(390.3) BONNE ANNEE	5.5	5.5	4.5	3.5	3.5

Notes sur la culture du mil dans le Centre du Bassin Arachidier
(zone 1):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 démariage très bien fait

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 démariage assez bien fait

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 démariage rapide

Module 4: champs de case

- semis mécanique
- apport de fumier
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 démariage bien fait

Module 5: culture retardée

- semis mécanique. Ce semis est assez souvent précédé d'un premier semis effectué selon le calendrier optimal, mais qui n'a pas germé ou a été l'objet d'attaques d'insectes. Le paysan procède alors à un deuxième semis plus tardif. Le coût des semences et le temps nécessaire à un semis étant très faibles, le coût et le temps d'un premier semis éventuel n'ont pas été pris en considération.
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 démariage rapide

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
CULTURE: ARACHIDE
VERSION 1.1

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU										
(11.1) REVENU DES GOUSSES EN MAUVAISE ANNEE	KG	90	450	40500	400	36000	350	31500	250	22500
(11.2) REVENU DES GOUSSES EN ANNEE MOYENNE	KG	90	950	85500	850	76500	800	72000	600	54000
(11.3) REVENU DES GOUSSES EN BONNE ANNEE	KG	90	1200	108000	1100	99000	1000	90000	800	72000
(12.1) REVENU DES FANES EN MAUVAISE ANNEE	KG	53	690	36570	620	32860	540	28620	380	20140
(12.2) REVENU DES FANES EN ANNEE MOYENNE	KG	45	1500	67500	1340	60300	1260	56700	930	41850
(12.3) REVENU DES FANES EN BONNE ANNEE	KG	37	1920	71040	1750	64750	1590	58830	1260	46620
(20.1) REVENU TOTAL EN MAUVAISE ANNEE				77070		68860		60120		42640
(20.2) REVENU TOTAL EN ANNEE MOYENNE				153000		136800		128700		95850
(20.3) REVENU TOTAL EN BONNE ANNEE				179040		163750		148830		118620
COUTS VARIABLES										
(21) SEMENCES (EN GOUSSES)	KG	110	120	13200	120	13200	120	13200	120	13200
(31) NPK (6-20-10)	KG	79.5	120	9540	80	6360	0	0	0	0
(41) FONGICIDE	TRAITEMENT	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000
MAIN D'OEUVRE										
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	35	17500	31	15500	23	11500	19	9500
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	44	22000	38	19000	30	15000	24	12000
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	47	23500	42	21000	33	16500	27	13500
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE										
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+51)				41240		36060		25700		23700
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+52)				45740		39560		29200		26200
(63) BONNE ANNEE (21+31+53)				47240		41560		30700		27700
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				23740		20560		14200		14200
COUTS FIXES ANNUELS										
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	231	1	231	1	231	1	231	1	231
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	461	1	461	1	461	1	461	1	461
(73) 3 DENTS SARCLAGE+BATI SINE OU OCCIDENT.	UTILISATION	294	3	882	3	882	2	588	1	294
(74) SOULEVEUSE FIRDOU OU ARARA + BATI	UTILISATION	1462	1	1462	1	1462	1	1462	1	1462
(75) CHARRETTE EQUINE	UTILISATION	481	1	481	1	481	1	481	1	481
(76) CHEVAL	ANIMAL-JOUR	302	8.5	2567	9	2567	7.5	2265	4.5	1359
(80) TOTAL COUTS FIXES				6084		6084		5488		4288
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE										
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				47324		42144		31188		27988
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				51824		45644		34688		30488
(93) BONNE ANNEE (63+80)				53324		47644		36188		31988
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				29824		26644		19688		18488

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE				
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-61)	-740	-60	5800	-1200
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-64)	16760	15440	17300	8300
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-91)	-6824	-6144	312	-5488
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-94)	10676	9356	11812	4012
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE				
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-62)	39760	36940	42800	27800
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-64)	61760	55940	57800	39800
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-92)	33676	30856	37312	23512
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-94)	55676	49856	52312	35512
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE				
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-63)	60760	57440	59300	44300
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-64)	84260	78440	75800	57800
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-93)	54676	51356	53812	40012
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-94)	78176	72356	70312	53512
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(113) BRUTE (102/290.1)	479	498	752	437
!(114) NETTE (104/290.1)	305	302	514	211
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(115) BRUTE (106/290.2)	1404	1472	1927	1658
!(116) NETTE (108/290.2)	1265	1312	1744	1480
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(117) BRUTE (110/290.3)	1793	1868	2297	2141
!(118) NETTE (112/290.3)	1663	1723	2131	1982
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION				
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	105	105	89	112
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	55	54	43	51
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	44	43	36	40

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(201) NETTOYAGE	6	6	6	6
!(210) TOTAL P0	6	6	6	6
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(211) NETTOYAGE	0	0	0	2
!(212) SEMIS	1	1	1	0
!(213) RADOU-EPANDAGE NPK	3	3	0	0
!(220) TOTAL P1	4	4	1	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(221) SEMIS	0	0	0	1
!(222) SARCLO-BINAGE	2	2	2	0
!(230) TOTAL P2	2	2	2	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(231) SARCLO-BINAGE	11	7	3	2
!(240) TOTAL P3	11	7	3	2

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(241) SARCLO-BINAGE	2	2	2	0
(250) TOTAL P4	2	2	2	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
SOULEVAGE-MISE EN MEULES				
(251.1) EN MAUVAISE ANNEE	4	4	3	3
(251.2) EN ANNEE MOYENNE	7	6	6	5
(251.3) EN BONNE ANNEE	8	8	7	6
TRANSPORT DE LA RECOLTE				
(252.1) EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(252.2) EN ANNEE MOYENNE	4	4	3	3
(252.3) EN BONNE ANNEE	5	4	4	3
(253.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	4	4	4	3
(253.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	8	7	7	5
(253.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	9	9	8	7
(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	10	10	9	8
(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	19	17	16	13
(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	22	21	19	16
TOTAL MAIN D'OEUVRE				
(290.1) MAUVAISE ANNEE	35	31	23	19
(290.2) ANNEE MOYENNE	44	38	30	24
(290.3) BONNE ANNEE	47	42	33	27

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(311) SEMIS	0.5	0.5	0.5	0
(312) RADOU	1	1	0	0
(320) TOTAL P1	1.5	1.5	0.5	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(321) SEMIS	0	0	0	0.5
(322) SARCLO-BINAGE	1	1	1	0
(330) TOTAL P2	1	1	1	0.5
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(331) SARCLO-BINAGE	0	0	0	1
(340) TOTAL P3	0	0	0	1
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(341) SARCLO-BINAGE	1	1	1	0
(350) TOTAL P4	1	1	1	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(351.1) SOULEVAGE EN MAUVAISE ANNEE	1	1	1	1
(351.2) SOULEVAGE EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	1
(351.3) SOULEVAGE EN BONNE ANNEE	2	2	2	2
(352.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(352.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	3	3	3	2
(352.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	3	3	3	3
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	3	3	3	3
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	5	5	5	3
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	5	5	5	5
TOTAL TRACTION ANIMALE				
(390.1) MAUVAISE ANNEE	6.5	6.5	5.5	4.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	8.5	8.5	7.5	4.5
(390.3) BONNE ANNEE	8.5	8.5	7.5	6.5

Notes sur la culture de l'arachide dans le Centre du Bassin Arachidier (zone 1):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine ou une souleveuse arara montée sur un bâti arara

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine ou une souleveuse arara montée sur un bâti arara

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine ou une souleveuse arara montée sur un bâti arara

Module 4: champs de case

Ce module n'existe pas pour l'arachide qui n'est pas cultivée dans les champs de case réservés au mil et au maïs.

Module 5: culture retardée

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine ou une souleveuse arara montée sur un bâti arara

BUDGET DE CULTURE.

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 1 DE 5

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
!REVENU						
!(11.1) REVENU DES POIS EN MAUVAISE ANNEE	KG	140	200	28000	150	21000
!(11.2) REVENU DES POIS EN ANNEE MOYENNE	KG	100	700	70000	500	50000
!(11.3) REVENU DES POIS EN BONNE ANNEE	KG	60	1000	60000	700	42000
!(12.1) REVENU DES FANES EN MAUVAISE ANNEE	KG	40	400	16000	300	12000
!(12.2) REVENU DES FANES EN ANNEE MOYENNE	KG	34	1400	47600	1000	34000
!(12.3) REVENU DES FANES EN BONNE ANNEE	KG	28	2000	56000	1400	39200
!(20.1) REVENU TOTAL EN MAUVAISE ANNEE				44000		33000
!(20.2) REVENU TOTAL EN ANNEE MOYENNE				117600		84000
!(20.3) REVENU TOTAL EN BONNE ANNEE				116000		81200
!COUTS VARIABLES						
!(21) SEMENCES	KG	110	20	2200	20	2200
!(31) NPK (6-20-10)	KG	79.5	150	11925	0	0
!(41) INSECTICIDE (ENDOSULFAN-THIOAN)	TRAITEMENT	6750	1	6750	1	6750
!(42) INSECTICIDE (DELTAMETHRINE)	TRAITEMENT	5100	2	10200	1	5100
!MAIN D'OEUVRE						
!(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	69	34519	58	29077
!(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	121	60442	95	47423
!(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	152	76096	115	57692
!TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE						
!(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+41+42+51)				65594		43127
!(62) ANNEE MOYENNE (21+31+41+42+52)				91517		61473
!(63) BONNE ANNEE (21+31+41+42+53)				107171		71742
!(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE!				31075		14050
!COUTS FIXES ANNUELS						
!(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION!	231	1	231	1	231
!(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION!	461	1	461	1	461
!(73) 3 DENTS SARCLAGE+BATI SINE OU OCCIDENT.	UTILISATION!	294	2	588	2	588
!(74) PULVERISATEUR	UTILISATION!	2165	3	6495	2	4330
!(75) CHARRETTE EQUINE	UTILISATION!	481	1	481	1	481
!(76) CHEVAL	ANIMAL-JOUR!	302	4.5	1359	3.5	1057
!(80) TOTAL COUTS FIXES				9615		7148
!COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE						
!(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				75209		50275
!(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				101132		68621
!(93) BONNE ANNEE (63+80)				116786		78890
!(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				40690		21198

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE		
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-61)!	-21594	-10127
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-64)!	12925	18950
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-91)!	-31209	-17275
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-94)!	3310	11802
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE		
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-62)!	26083	22527
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-64)!	86525	69950
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-92)!	16468	15379
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-94)!	76910	62802
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE		
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-63)!	8829	9458
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-64)!	84925	67150
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-93)!	-786	2310
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-94)!	75310	60002
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(113) BRUTE (102/290.1)	187	326
!(114) NETTE (104/290.1)	48	203
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(115) BRUTE (106/290.2)	716	738
!(116) NETTE (108/290.2)	636	662
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(117) BRUTE (110/290.3)	558	582
!(118) NETTE (112/290.3)	495	520
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION		
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	376	335
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	144	137
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	117	113

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(201) NETTOYAGE	6	6
!(210) TOTAL P0	6	6
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(211) SEMIS	1	1
!(220) TOTAL P1	1	1
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(221) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE DE NPK	3	2
!(230) TOTAL P2	3	2
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(231) PULVERISATION D'ENDOSULFAN	0.5	0.5
!(232) SARCLO-BINAGE	11	7
!(240) TOTAL P3	11.5	7.5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(241) PULVERISATIONS DE DELTAMETHRINE	1	0.5
!(242) SARCLO-BINAGE	2	2
!(250) TOTAL P4	3	2.5

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
!(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	43	38
!(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	91	72
!(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	120	91
! SECHAGE-BATTAGE-VANNAGE		
!(252.1) MAUVAISE ANNEE	2	1
!(252.2) ANNEE MOYENNE	5	4
!(252.3) BONNE ANNEE	8	5
!(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	45	39
!(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	96	76
!(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	128	96
!TOTAL MAIN D'OEUVRE		
!(290.1) MAUVAISE ANNEE	69	58
!(290.2) ANNEE MOYENNE	121	95
!(290.3) BONNE ANNEE	152	115

BUDGET DE CULTURE

ZONE: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 1)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

! CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE ! (EN ANIMAL-JOURS) !	! MODULE 1 !	! MODULE 2 !
! PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE) !	!	!
!(311) SEMIS	! 0.5 !	! 0.5 !
!(320) TOTAL P1	! 0.5 !	! 0.5 !
! PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE) !	!	!
!(321) SARCLO-BINAGE	! 1 !	! 1 !
!(330) TOTAL P2	! 1 !	! 1 !
! PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE) !	!	!
!(340) TOTAL P3	! 0 !	! 0 !
! PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE) !	!	!
!(341) SARCLO-BINAGE	! 1 !	! 1 !
!(350) TOTAL P4	! 1 !	! 1 !
! PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE) !	!	!
!(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	! 1 !	! 1 !
!(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	! 2 !	! 1 !
!(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	! 2 !	! 2 !
!(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	! 1 !	! 1 !
!(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	! 2 !	! 1 !
!(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	! 2 !	! 2 !
! TOTAL TRACTION ANIMALE !	!	!
!(390.1) MAUVAISE ANNEE	! 3.5 !	! 3.5 !
!(390.2) ANNEE MOYENNE	! 4.5 !	! 3.5 !
!(390.3) BONNE ANNEE	! 4.5 !	! 4.5 !

Notes sur la culture du niébé dans le Centre du Bassin Arachidier (zone 1):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 traitement insecticide d'Endosulfan
- 2 traitements insecticides de Deltaméthrine

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine ou sur houe occidentale
- 1 traitement insecticide d'Endosulfan
- 1 traitement insecticide de Deltaméthrine

Module 3: intensification faible

Ce module n'existe pas pour le niébé car cette culture exige un niveau minimum d'intensification pour donner des rendements satisfaisants.

Module 4: champs de case

Ce module n'existe pas car les champs de case sont principalement réservés au mil dans la zone 1.

Module 5: culture retardée

Ce module n'existe pas à cause de la brièveté de la saison culturale dans la zone 1.

ANNEXE 1.2

Analyse des marges dans le

Centre du Bassin Arachidier

(zone 1)

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	ARACHIDE	1	-4790	
2	MIL/SORGHO	1	-7255	
3	NIEBE	1	-21594	
1	ARACHIDE	2	-3160	
2	MIL/SORGHO	2	-6630	
3	NIEBE	2	-10127	
1	ARACHIDE	3	2650	
2	MIL/SORGHO	3	520	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	NIEBE	1	12925	
2	ARACHIDE	1	12710	
3	MIL/SORGHO	1	10245	
1	NIEBE	2	18950	
2	ARACHIDE	2	11840	
3	MIL/SORGHO	2	9370	
1	ARACHIDE	3	14150	
2	MIL/SORGHO	3	13020	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	ARACHIDE	1	-10270	
2	MIL/SORGHO	1	-10375	
3	NIEBE	1	-31209	
1	ARACHIDE	2	-8640	
2	MIL/SORGHO	2	-9750	
3	NIEBE	2	-17275	
1	ARACHIDE	3	-2234	
2	MIL/SORGHO	3	-2600	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	ARACHIDE	1	7230	
2	MIL/SORGHO	1	7125	
3	NIEBE	1	3310	
1	NIEBE	2	11802	
2	ARACHIDE	2	6360	
3	MIL/SORGHO	2	6250	
1	MIL/SORGHO	3	9900	
2	ARACHIDE	3	9266	

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	
1	ARACHIDE	1	2810	
2	MIL/SORGHO	1	-7255	
3	NIEBE	1	-21594	
1	ARACHIDE	2	3540	
2	MIL/SORGHO	2	-6630	
3	NIEBE	2	-10127	
1	ARACHIDE	3	8450	
2	MIL/SORGHO	3	520	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO	
1	ARACHIDE	1	20810	
2	NIEBE	1	12925	
3	MIL/SORGHO	1	10245	
1	ARACHIDE	2	19040	
2	NIEBE	2	18950	
3	MIL/SORGHO	2	9370	
1	ARACHIDE	3	20450	
2	MIL/SORGHO	3	13020	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	
1	ARACHIDE	1	-2670	
2	MIL/SORGHO	1	-10375	
3	NIEBE	1	-31209	
1	ARACHIDE	2	-1940	
2	MIL/SORGHO	2	-9750	
1	NIEBE	2	-17275	
2	ARACHIDE	3	3566	
3	MIL/SORGHO	3	-2600	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO	
1	ARACHIDE	1	15330	
2	MIL/SORGHO	1	7125	
3	NIEBE	1	3310	
1	ARACHIDE	2	13560	
2	NIEBE	2	11802	
3	MIL/SORGHO	2	6250	
1	ARACHIDE	3	15566	
2	MIL/SORGHO	3	9900	

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA MATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE					CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO		RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO	
1	NIEBE	1	8744	!	1	NIEBE	1	56225	!
2	ARACHIDE	1	2810	!	2	ARACHIDE	1	20810	!
3	MIL/SORGHO	1	-8255	!	3	MIL/SORGHO	1	9745	!
1	NIEBE	2	10750	!	1	NIEBE	2	49000	!
2	ARACHIDE	2	3540	!	2	ARACHIDE	2	19040	!
3	MIL/SORGHO	2	-7530	!	3	MIL/SORGHO	2	8970	!
1	ARACHIDE	3	8450	!	1	ARACHIDE	3	20450	!
2	MIL/SORGHO	3	220	!	2	MIL/SORGHO	3	12720	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE					CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME		RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO	
1	NIEBE	1	-871	!	1	NIEBE	1	46610	!
2	ARACHIDE	1	-2670	!	2	ARACHIDE	1	15330	!
3	MIL/SORGHO	1	-11375	!	3	MIL/SORGHO	1	6625	!
1	NIEBE	2	3602	!	1	NIEBE	2	41852	!
2	ARACHIDE	2	-1940	!	2	ARACHIDE	2	13560	!
3	MIL/SORGHO	2	-10650	!	3	MIL/SORGHO	2	5850	!
1	ARACHIDE	3	3566	!	1	ARACHIDE	3	15566	!
2	MIL/SORGHO	3	-2900	!	2	MIL/SORGHO	3	9600	!

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO	
1	ARACHIDE	1	60760	
2	MIL/SORGHO	1	15745	
3	NIEBE	1	8829	
1	ARACHIDE	2	57440	
2	MIL/SORGHO	2	15370	
3	NIEBE	2	9458	
1	ARACHIDE	3	59300	
2	MIL/SORGHO	3	17020	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO	
1	NIEBE	1	84925	
2	ARACHIDE	1	67150	
3	MIL/SORGHO	1	41745	
1	NIEBE	2	84260	
2	ARACHIDE	2	78440	
3	MIL/SORGHO	2	39370	
1	ARACHIDE	3	75800	
2	MIL/SORGHO	3	35520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNAME	
1	ARACHIDE	1	54676	
2	MIL/SORGHO	1	12625	
3	NIEBE	1	-786	
1	ARACHIDE	2	51356	
2	MIL/SORGHO	2	12250	
3	NIEBE	2	2310	
1	ARACHIDE	3	53812	
2	MIL/SORGHO	3	13900	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO	
1	ARACHIDE	1	78176	
2	NIEBE	1	75310	
3	MIL/SORGHO	1	38625	
1	ARACHIDE	2	72356	
2	NIEBE	2	60002	
3	MIL/SORGHO	2	36250	
1	ARACHIDE	3	70312	
2	MIL/SORGHO	3	32400	

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 14: QUANTITE DE PLUIE FORTE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MBAMO!	
1	ARACHIDE	1	60760	!
2	MIL/SORGHO	1	13245	!
3	NIEBE	1	8829	!
1	ARACHIDE	2	57440	!
2	MIL/SORGHO	2	13370	!
3	NIEBE	2	9458	!
1	ARACHIDE	3	59300	!
2	MIL/SORGHO	3	15520	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MBSMO!	
1	NIEBE	1	84925	!
2	ARACHIDE	1	84260	!
3	MIL/SORGHO	1	41745	!
1	ARACHIDE	2	78440	!
2	NIEBE	2	67150	!
3	MIL/SORGHO	2	39370	!
1	ARACHIDE	3	75800	!
2	MIL/SORGHO	3	35520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MNAMO!	
1	ARACHIDE	1	54676	!
2	MIL/SORGHO	1	10125	!
3	NIEBE	1	-786	!
1	ARACHIDE	2	51356	!
2	MIL/SORGHO	2	10250	!
3	NIEBE	2	2310	!
1	ARACHIDE	3	53812	!
2	MIL/SORGHO	3	12400	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MNSMO!	
1	ARACHIDE	1	78176	!
2	NIEBE	1	75310	!
3	MIL/SORGHO	1	38625	!
1	ARACHIDE	2	72356	!
2	NIEBE	2	60002	!
3	MIL/SORGHO	2	36250	!
1	ARACHIDE	3	70312	!
2	MIL/SORGHO	3	32400	!

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	ARACHIDE	3	2650	
2	MIL/SORGHO	4	1520	
3	MIL/SORGHO	3	520	
4	ARACHIDE	2	-3160	
5	ARACHIDE	5	-3450	
6	ARACHIDE	1	-4790	
7	MIL/SORGHO	2	-6630	
8	MIL/SORGHO	1	-7255	
9	MIL/SORGHO	5	-9980	
10	NIEBE	2	-10127	
11	NIEBE	1	-21594	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	MIL/SORGHO	4	22020	
2	NIEBE	2	18950	
3	ARACHIDE	3	14150	
4	MIL/SORGHO	3	13020	
5	NIEBE	1	12925	
6	ARACHIDE	1	12710	
7	ARACHIDE	2	11840	
8	MIL/SORGHO	1	10245	
9	MIL/SORGHO	2	9370	
10	ARACHIDE	5	6050	
11	MIL/SORGHO	5	-480	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	MIL/SORGHO	4	-1298	
2	ARACHIDE	3	-2234	
3	MIL/SORGHO	3	-2600	
4	ARACHIDE	5	-7738	
5	ARACHIDE	2	-8640	
6	MIL/SORGHO	2	-9750	
7	ARACHIDE	1	-10270	
8	MIL/SORGHO	1	-10375	
9	MIL/SORGHO	5	-12504	
10	NIEBE	2	-17275	
11	NIEBE	1	-31209	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	MIL/SORGHO	4	19202	
2	NIEBE	2	11802	
3	MIL/SORGHO	3	9900	
4	ARACHIDE	3	9266	
5	ARACHIDE	1	7230	
6	MIL/SORGHO	1	7125	
7	ARACHIDE	2	6360	
8	MIL/SORGHO	2	6250	
9	NIEBE	1	3310	
10	ARACHIDE	5	1762	
11	MIL/SORGHO	5	-3004	

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO
1	ARACHIDE	3	8450	1	MIL/SORGHO	4	22020
2	ARACHIDE	2	3540	2	ARACHIDE	1	20810
3	ARACHIDE	1	2810	3	ARACHIDE	3	20450
4	MIL/SORGHO	4	1520	4	ARACHIDE	2	19040
5	ARACHIDE	5	1050	5	NIEBE	2	18950
6	MIL/SORGHO	3	520	6	MIL/SORGHO	3	13020
7	MIL/SORGHO	2	-6630	7	NIEBE	1	12925
8	MIL/SORGHO	1	-7255	8	ARACHIDE	5	10550
9	MIL/SORGHO	5	-9980	9	MIL/SORGHO	1	10245
10	NIEBE	2	-10127	10	MIL/SORGHO	2	9370
11	NIEBE	1	-21594	11	MIL/SORGHO	5	-480

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO
1	ARACHIDE	3	3566	1	MIL/SORGHO	4	19202
2	MIL/SORGHO	4	-1298	2	ARACHIDE	3	15566
3	ARACHIDE	2	-1940	3	ARACHIDE	1	15330
4	MIL/SORGHO	3	-2600	4	ARACHIDE	2	13560
5	ARACHIDE	1	-2670	5	NIEBE	2	11802
6	ARACHIDE	5	-3238	6	MIL/SORGHO	3	9900
7	MIL/SORGHO	2	-9750	7	MIL/SORGHO	1	7125
8	MIL/SORGHO	1	-10375	8	ARACHIDE	5	6262
9	MIL/SORGHO	5	-12504	9	MIL/SORGHO	2	6250
10	NIEBE	2	-17275	10	NIEBE	1	3310
11	NIEBE	1	-31209	11	MIL/SORGHO	5	-3004

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO	
1	NIEBE	2	10750	
2	NIEBE	1	8744	
3	ARACHIDE	3	8450	
4	ARACHIDE	2	3540	
5	ARACHIDE	1	2810	
6	ARACHIDE	5	1050	
7	MIL/SORGHO	4	520	
8	MIL/SORGHO	3	220	
9	MIL/SORGHO	5	-4980	
10	MIL/SORGHO	2	-7530	
11	MIL/SORGHO	1	-8255	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO	
1	NIEBE	1	56225	
2	NIEBE	2	49000	
3	MIL/SORGHO	4	21520	
4	ARACHIDE	1	20810	
5	ARACHIDE	3	20450	
6	ARACHIDE	2	19040	
7	MIL/SORGHO	3	12720	
8	ARACHIDE	5	10550	
9	MIL/SORGHO	1	9745	
10	MIL/SORGHO	2	8970	
11	MIL/SORGHO	5	5520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME	
1	NIEBE	2	3602	
2	ARACHIDE	3	3566	
3	NIEBE	1	-871	
4	ARACHIDE	2	-1940	
5	MIL/SORGHO	4	-2298	
6	ARACHIDE	1	-2670	
7	MIL/SORGHO	3	-2900	
8	ARACHIDE	5	-3238	
9	MIL/SORGHO	5	-7504	
10	MIL/SORGHO	2	-10650	
11	MIL/SORGHO	1	-11375	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO	
1	NIEBE	1	46610	
2	NIEBE	2	41852	
3	MIL/SORGHO	4	18702	
4	ARACHIDE	3	15566	
5	ARACHIDE	1	15330	
6	ARACHIDE	2	13560	
7	MIL/SORGHO	3	9600	
8	MIL/SORGHO	1	6625	
9	ARACHIDE	5	6262	
10	MIL/SORGHO	2	5850	
11	MIL/SORGHO	5	2996	

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO	RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO
1	ARACHIDE	1	60760	1	NIEBE	1	84925
2	ARACHIDE	3	59300	2	ARACHIDE	1	84260
3	ARACHIDE	2	57440	3	ARACHIDE	2	78440
4	ARACHIDE	5	44300	4	ARACHIDE	3	75800
5	MIL/SORGHO	4	24520	5	NIEBE	2	67150
6	MIL/SORGHO	3	17020	6	ARACHIDE	5	57800
7	MIL/SORGHO	1	15745	7	MIL/SORGHO	4	53520
8	MIL/SORGHO	2	15370	8	MIL/SORGHO	1	41745
9	NIEBE	2	9458	9	MIL/SORGHO	2	39370
10	NIEBE	1	8829	10	MIL/SORGHO	3	35520
11	MIL/SORGHO	5	8520	11	MIL/SORGHO	5	23520

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MNAME	RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO
1	ARACHIDE	1	54676	1	ARACHIDE	1	78176
2	ARACHIDE	3	53812	2	NIEBE	1	75310
3	ARACHIDE	2	51356	3	ARACHIDE	2	72356
4	ARACHIDE	5	40012	4	ARACHIDE	3	70312
5	MIL/SORGHO	4	21702	5	NIEBE	2	60002
6	MIL/SORGHO	3	13900	6	ARACHIDE	5	53512
7	MIL/SORGHO	1	12625	7	MIL/SORGHO	4	50702
8	MIL/SORGHO	2	12250	8	MIL/SORGHO	1	38625
9	MIL/SORGHO	5	5996	9	MIL/SORGHO	2	36250
10	NIEBE	2	2310	10	MIL/SORGHO	3	32400
11	NIEBE	1	-786	11	MIL/SORGHO	5	20996

ZONE 1: CENTRE DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 14: QUANTITE DE PLUIE FORTE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MBAMO	
1	ARACHIDE	1	60760	!
2	ARACHIDE	3	59300	!
3	ARACHIDE	2	57440	!
4	ARACHIDE	5	44300	!
5	MIL/SORGHO	4	22020	!
6	MIL/SORGHO	3	15520	!
7	MIL/SORGHO	2	13370	!
8	MIL/SORGHO	1	13245	!
9	NIEBE	2	9458	!
10	NIEBE	1	8829	!
11	MIL/SORGHO	5	7520	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MBSMO	
1	NIEBE	1	84925	!
2	ARACHIDE	1	84260	!
3	ARACHIDE	2	78440	!
4	ARACHIDE	3	75800	!
5	NIEBE	2	67150	!
6	ARACHIDE	5	57800	!
7	MIL/SORGHO	4	53520	!
8	MIL/SORGHO	1	41745	!
9	MIL/SORGHO	2	39370	!
10	MIL/SORGHO	3	35520	!
11	MIL/SORGHO	5	23520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MNAME	
1	ARACHIDE	1	54676	!
2	ARACHIDE	3	53812	!
3	ARACHIDE	2	51356	!
4	ARACHIDE	5	40012	!
5	MIL/SORGHO	4	19202	!
6	MIL/SORGHO	3	12400	!
7	MIL/SORGHO	2	10250	!
8	MIL/SORGHO	1	10125	!
9	MIL/SORGHO	5	4996	!
10	NIEBE	2	2310	!
11	NIEBE	1	-786	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	14MNSMO	
1	ARACHIDE	1	78176	!
2	NIEBE	1	75310	!
3	ARACHIDE	2	72356	!
4	ARACHIDE	3	70312	!
5	NIEBE	2	60002	!
6	ARACHIDE	5	53512	!
7	MIL/SORGHO	4	50702	!
8	MIL/SORGHO	1	38625	!
9	MIL/SORGHO	2	36250	!
10	MIL/SORGHO	3	32400	!
11	MIL/SORGHO	5	20996	!

ANNEXE 1.3

Budgets de culture dans le

Nord du Bassin Arachidier

(zone 2)

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 4	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU										
(11) MAUVAISE ANNEE	KG	90	200	18000	150	13500	100	9000	200	18000
(12) ANNEE MOYENNE	KG	70	450	31500	400	28000	250	17500	450	31500
(13) BONNE ANNEE	KG	60	700	42000	650	39000	400	24000	700	42000
COUTS VARIABLES										
(21) SEMENCES	KG	80	6	480	6	480	6	480	6	480
(31) MPK (14-7-7)	KG	82.6	100	8260	100	8260	0	0	0	0
(32) UREE	KG	73.6	50	3680	0	0	0	0	0	0
MAIN D'OEUVRE										
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	29	14500	29	14500	27	13500	36	18000
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	36	18000	36	18000	31	15500	43	21500
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	42	21000	42	21000	35	17500	49	24500
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE										
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+32+51)				26920		23240		13980		18480
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+32+52)				30420		26740		15980		21980
(63) BONNE ANNEE (21+31+32+53)				33420		29740		17980		24980
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				12420		8740		480		480
COUTS FIXES ANNUELS										
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	188	1	188	1	188	1	188	1	188
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	374	1	374	1	374	1	374	1	374
(73) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE OCCIDENTALE	UTILISATION	250	2	500	2	500	2	500	2	500
(74) CHARRETTE EQUINE OU ASINE	UTILISATION	381	1	381	1	381	1	381	1	381
(75) CHEVAL OU ANE	ANIMAL-JOUR	266	4.5	1197	4.5	1197	4.5	1197	3.5	931
(80) TOTAL COUTS FIXES				2640		2640		2640		2374
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE										
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				29560		25880		16620		20854
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				33060		29380		18620		24354
(93) BONNE ANNEE (63+80)				36060		32380		20620		27354
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				15060		11380		3120		2854

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE				
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-61)	-8920	-9740	-4980	-480
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-64)	5580	4760	8520	17520
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-91)	-11560	-12380	-7620	-2854
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-94)	2940	2120	5880	15146
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE				
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-62)	1080	1260	1520	9520
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-64)	19080	19260	17020	31020
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-92)	-1560	-1380	-1120	7146
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-94)	16440	16620	14380	28646
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE				
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-63)	8580	9260	6020	17020
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-64)	29580	30260	23520	41520
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-93)	5940	6620	3380	14646
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-94)	26940	27620	20880	39146
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(113) BRUTE (102/290.1)	192	164	316	487
!(114) NETTE (104/290.1)	101	73	218	421
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(115) BRUTE (106/290.2)	530	535	549	721
!(116) NETTE (108/290.2)	457	462	464	666
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(117) BRUTE (110/290.3)	704	720	672	847
!(118) NETTE (112/290.3)	641	658	597	799
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION				
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	148	173	166	104
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	73	73	74	54
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	52	50	52	39

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(201) NETTOYAGE	4	4	4	5
(202) SEMIS	1	1	6	1
(210) TOTAL P0	5	5	10	6
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(211) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	0	0	8
(220) TOTAL P1	5.5	0	0	8
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(221) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	13	7	10
(230) TOTAL P2	5.5	13	7	10
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(231) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE D'UREE	3	2	2	2
(240) TOTAL P3	3	2	2	2

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(250) TOTAL P4	0	0	0	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	4	4	3	4
(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	5	5	4	5
(252.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	8	7	6	8
(252.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	13	12	9	13
(252.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	18	17	12	18
(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	10	9	8	10
(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	17	16	12	17
(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	23	22	16	23
TOTAL MAIN D'OEUVRE				
(290.1) MAUVAISE ANNEE	29	29	27	36
(290.2) ANNEE MOYENNE	36	36	31	43
(290.3) BONNE ANNEE	42	42	35	49

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(301) SEMIS	0.5	0.5	0.5	0.5
!(310) TOTAL P0	0.5	0.5	0.5	0.5
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(311) TRANSPORT ET EPANDAGE DE FUMIER	0	0	0	0.5
!(320) TOTAL P1	0	0	0	0.5
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(321) TRANSPORT ET EPANDAGE DE FUMIER	0	0	0	0.5
!(322) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1
!(330) TOTAL P2	1	1	1	1.5
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(331) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1
!(340) TOTAL P3	1	1	1	1
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(350) TOTAL P4	0	0	0	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0
!(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	0
!(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	2	2	2	0
!(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0
!(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	0
!(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	2	2	2	0
TOTAL TRACTION ANIMALE				
!(390.1) MAUVAISE ANNEE	4.5	4.5	4.5	3.5
!(390.2) ANNEE MOYENNE	4.5	4.5	4.5	3.5
!(390.3) BONNE ANNEE	4.5	4.5	4.5	3.5

Notes sur la culture du mil dans le Nord du Bassin Arachidier
(zone 2):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 démariage très bien fait

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 démariage assez bien fait

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 démariage rapide

Module 4: champs de case

- semis mécanique
- apport de fumier
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 démariage bien fait

Module 5: culture retardée

Ce module n'existe pas dans le nord du Bassin Arachidier à cause de la brièveté de la saison culturale.

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 1 DE 5

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU						
!(11.1) REVENU DES POIS EN MAUVAISE ANNEE	KG	140	150	21000	100	14000
!(11.2) REVENU DES POIS EN ANNEE MOYENNE	KG	100	500	50000	400	40000
!(11.3) REVENU DES POIS EN BONNE ANNEE	KG	60	800	48000	600	36000
!(12.1) REVENU DES FANES EN MAUVAISE ANNEE	KG	40	300	12000	200	8000
!(12.2) REVENU DES FANES EN ANNEE MOYENNE	KG	34	1000	34000	800	27200
!(12.3) REVENU DES FANES EN BONNE ANNEE	KG	28	1600	44800	1200	33600
!(20.1) REVENU TOTAL EN MAUVAISE ANNEE				33000		22000
!(20.2) REVENU TOTAL EN ANNEE MOYENNE				84000		67200
!(20.3) REVENU TOTAL EN BONNE ANNEE				92800		69600
COUTS VARIABLES						
!(21) SEMENCES	KG	110	20	2200	20	2200
!(31) NPK (0-15-20)	KG	80.6	100	8060	0	0
!(41) INSECTICIDE (ENDOSULFAN-THIODAN)	TRAITEMENT	6750	1	6750	1	6750
!(42) INSECTICIDE (DELTAMETHRINE)	TRAITEMENT	5100	2	10200	1	5100
MAIN D'OEUVRE						
!(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	62	30827	52	25885
!(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	98	49173	82	41038
!(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	130	64827	104	51808
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE						
!(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+41+42+51)				58037		39935
!(62) ANNEE MOYENNE (21+31+41+42+52)				76383		55088
!(63) BONNE ANNEE (21+31+41+42+53)				92037		65858
!(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				27210		14050
COUTS FIXES ANNUELS						
!(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	188	1	188	1	188
!(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	374	1	374	1	374
!(73) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE OCCIDENTALE	UTILISATION	250	2	500	2	500
!(74) PULVERISATEUR	UTILISATION	515	3	1545	2	1030
!(75) CHARRETTE EQUINE OU ASINE	UTILISATION	381	1	381	1	381
!(76) CHEVAL OU ANE	ANIMAL-JOUR	266	3.5	931	3.5	931
!(80) TOTAL COUTS FIXES				3919		3404
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE						
!(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				61956		43339
!(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				80302		58492
!(93) BONNE ANNEE (63+80)				95956		69262
!(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				31129		17454

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE		
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-61)!	-25037 !	-17935 !
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-64)!	5790 !	7950 !
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-91)!	-28956 !	-21339 !
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-94)!	1871 !	4546 !
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE		
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-62)!	7617 !	12112 !
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-64)!	56790 !	53150 !
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-92)!	3698 !	8708 !
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-94)!	52871 !	49746 !
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE		
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-63)!	763 !	3742 !
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-64)!	65590 !	55550 !
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-93)!	-3156 !	338 !
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-94)!	61671 !	52146 !
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(113) BRUTE (102/290.1)	94 !	154 !
!(114) NETTE (104/290.1)	30 !	88 !
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(115) BRUTE (106/290.2)	577 !	648 !
!(116) NETTE (108/290.2)	538 !	606 !
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL		
!(117) BRUTE (110/290.3)	506 !	536 !
!(118) NETTE (112/290.3)	476 !	503 !
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION		
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	413 !	433 !
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	161 !	146 !
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	120 !	115 !

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

! CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE ! (HOMME-JOURS)	! MODULE 1 !	! MODULE 2 !
! PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE ! PLUIE UTILE)	!	!
!(201) NETTOYAGE	! 4 !	! 4 !
!(210) TOTAL P0	! 4 !	! 4 !
! PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE)	!	!
!(211) SEMIS	! 1 !	! 1 !
!(220) TOTAL P1	! 1 !	! 1 !
! PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE)	!	!
!(221) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE DE NPK	! 3 !	! 2 !
!(230) TOTAL P2	! 3 !	! 2 !
! PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE)	!	!
!(231) PULVERISATION D'ENDOSULFAN	! 0.5 !	! 0.5 !
!(232) SARCLO-BINAGE	! 11 !	! 7 !
!(240) TOTAL P3	! 11.5 !	! 7.5 !
! PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE ! PLUIE UTILE)	!	!
!(241) PULVERISATIONS DE DELTAMETHRINE	! 1 !	! 0.5 !
!(242) SARCLO-BINAGE	! 2 !	! 2 !
!(250) TOTAL P4	! 3 !	! 2.5 !

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

! CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	! MODULE 1	! MODULE 2
! PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE! ! PLUIE UTILE)		
!(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	38	34
!(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	72	62
!(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	101	82
!SECHAGE- BATTAGE-VANNAGE		
!(252.1) MAUVAISE ANNEE	1	1
!(252.2) ANNEE MOYENNE	4	3
!(252.3) BONNE ANNEE	6	5
!(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	39	35
!(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	76	65
!(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	107	87
! TOTAL MAIN D'OEUVRE		
!(290.1) MAUVAISE ANNEE	62	52
!(290.2) ANNEE MOYENNE	98	82
!(290.3) BONNE ANNEE	130	104

BUDGET DE CULTURE

ZONE: NORD DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 2)
 CULTURE: NIEBE
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
(311) SEMIS	0.5	0.5
(320) TOTAL P1	0.5	0.5
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
(321) SARCLO-BINAGE	1	1
(330) TOTAL P2	1	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
(340) TOTAL P3	0	0
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
(341) SARCLO-BINAGE	1	1
(350) TOTAL P4	1	1
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)		
(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	1	1
(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	1	1
(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	2	1
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	1	1
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	1	1
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	2	1
TOTAL TRACTION ANIMALE		
(390.1) MAUVAISE ANNEE	3.5	3.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	3.5	3.5
(390.3) BONNE ANNEE	4.5	3.5

Notes sur la culture du niébé dans le Nord du Bassin Arachidier
(zone 2):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 traitement insecticide d'Endosulfan
- 2 traitements insecticides de Deltaméthrine

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe occidentale
- 1 traitement insecticide d'Endosulfan
- 1 traitement insecticide de Deltaméthrine

Module 3: intensification faible

Ce module n'existe pas pour le niébé car cette culture exige un niveau minimum d'intensification pour donner des rendements satisfaisants.

Module 4: champs de case

Ce module n'existe pas car les champs de case sont principalement réservés au mil dans la zone 2.

Module 5: culture retardée

Ce module n'existe pas à cause de la brièveté de la saison culturale dans la zone 2.

ANNEXE 1.4

Analyse des marges dans le

Nord du Bassin Arachidier

(zone 2)

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	MIL/SORGHO	1	-8920	
2	NIEBE	1	-25037	
1	MIL/SORGHO	2	-9740	
2	NIEBE	2	-17935	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	NIEBE	1	5790	
2	MIL/SORGHO	1	5580	
1	NIEBE	2	7950	
2	MIL/SORGHO	2	4760	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	MIL/SORGHO	1	-11560	
2	NIEBE	1	-28956	
1	MIL/SORGHO	2	-12380	
2	NIEBE	2	-21339	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	MIL/SORGHO	1	2940	
2	NIEBE	1	1871	
1	NIEBE	2	4546	
2	MIL/SORGHO	2	2120	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO	
1	NIEBE	1	-4160	
2	MIL/SORGHO	1	-9820	
1	NIEBE	2	988	
2	MIL/SORGHO	2	-10040	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO	
1	NIEBE	1	35840	
2	MIL/SORGHO	1	5180	
1	NIEBE	2	34450	
2	MIL/SORGHO	2	4460	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME	
1	NIEBE	1	-8079	
2	MIL/SORGHO	1	-12460	
1	NIEBE	2	-2416	
2	MIL/SORGHO	2	-12680	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO	
1	NIEBE	1	31921	
2	MIL/SORGHO	1	2540	
1	NIEBE	2	31046	
2	MIL/SORGHO	2	1820	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 10: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MBAMO!	
1	MIL/SORGHO	1	1080 !	
2	NIEBE	1	-4160 !	
1	MIL/SORGHO	2	1260 !	
2	NIEBE	2	988 !	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10BMSMO!	
1	NIEBE	1	35840 !	
2	MIL/SORGHO	1	19080 !	
1	NIEBE	2	34450 !	
2	MIL/SORGHO	2	19260 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MNAME!	
1	MIL/SORGHO	1	-1560 !	
2	NIEBE	1	-8079 !	
1	MIL/SORGHO	2	-1380 !	
2	NIEBE	2	-2416 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MNSMO!	
1	NIEBE	1	31921 !	
2	MIL/SORGHO	1	16440 !	
1	NIEBE	2	31046 !	
2	MIL/SORGHO	2	16620 !	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 12: QUANTITE DE PLUIE FAIBLE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBAMO!	
1	MIL/SORGHO	1	8030 !	
2	NIEBE	1	763 !	
1	MIL/SORGHO	2	8785 !	
2	NIEBE	2	3742 !	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBSMO!	
1	NIEBE	1	65590 !	
2	MIL/SORGHO	1	28530 !	
1	NIEBE	2	55550 !	
2	MIL/SORGHO	2	29285 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNAME!	
1	MIL/SORGHO	1	5390 !	
2	NIEBE	1	-3156 !	
1	MIL/SORGHO	2	6145 !	
2	NIEBE	2	338 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNSMO!	
1	NIEBE	1	61671 !	
2	MIL/SORGHO	1	25890 !	
1	NIEBE	2	52146 !	
2	MIL/SORGHO	2	26645 !	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	MIL/SORGHO	4	-480	!
2	MIL/SORGHO	3	-4980	!
3	MIL/SORGHO	1	-8920	!
4	MIL/SORGHO	2	-9740	!
5	NIEBE	2	-17935	!
6	NIEBE	1	-25037	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	MIL/SORGHO	4	17520	!
2	MIL/SORGHO	3	8520	!
3	NIEBE	2	7950	!
4	NIEBE	1	5790	!
5	MIL/SORGHO	1	5580	!
6	MIL/SORGHO	2	4760	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	MIL/SORGHO	4	-2854	!
2	MIL/SORGHO	3	-7620	!
3	MIL/SORGHO	1	-11560	!
4	MIL/SORGHO	2	-12380	!
5	NIEBE	2	-21339	!
6	NIEBE	1	-28956	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	MIL/SORGHO	4	15146	!
2	MIL/SORGHO	3	5880	!
3	NIEBE	2	4546	!
4	MIL/SORGHO	1	2940	!
5	MIL/SORGHO	2	2120	!
6	NIEBE	1	1871	!

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA MATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO	
1	NIEBE	2	988	
2	MIL/SORGHO	4	-1380	
3	NIEBE	1	-4160	
4	MIL/SORGHO	3	-5180	
5	MIL/SORGHO	1	-9820	
6	MIL/SORGHO	2	-10040	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO	
1	NIEBE	1	35840	
2	NIEBE	2	34450	
3	MIL/SORGHO	4	17120	
4	MIL/SORGHO	3	8320	
5	MIL/SORGHO	1	5180	
6	MIL/SORGHO	2	4460	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAMO	
1	NIEBE	2	-2416	
2	MIL/SORGHO	4	-3754	
3	MIL/SORGHO	3	-7820	
4	NIEBE	1	-8079	
5	MIL/SORGHO	1	-12460	
6	MIL/SORGHO	2	-12680	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO	
1	NIEBE	1	31921	
2	NIEBE	2	31046	
3	MIL/SORGHO	4	14746	
4	MIL/SORGHO	3	5680	
5	MIL/SORGHO	1	2540	
6	MIL/SORGHO	2	1820	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 10: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MBAMO!	
1	MIL/SORGHO	4	9520 !	
2	MIL/SORGHO	3	1520 !	
3	MIL/SORGHO	2	1260 !	
4	MIL/SORGHO	1	1080 !	
5	NIEBE	2	988 !	
6	NIEBE	1	-4160 !	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MBSMO!	
1	NIEBE	1	35840 !	
2	NIEBE	2	34450 !	
3	MIL/SORGHO	4	31020 !	
4	MIL/SORGHO	2	19260 !	
5	MIL/SORGHO	1	19080 !	
6	MIL/SORGHO	3	17020 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MNAME!	
1	MIL/SORGHO	4	7146 !	
2	MIL/SORGHO	3	-1120 !	
3	MIL/SORGHO	2	-1380 !	
4	MIL/SORGHO	1	-1560 !	
5	NIEBE	2	-2416 !	
6	NIEBE	1	-8079 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	10MNSMO!	
1	NIEBE	1	31921 !	
2	NIEBE	2	31046 !	
3	MIL/SORGHO	4	28646 !	
4	MIL/SORGHO	2	16620 !	
5	MIL/SORGHO	1	16440 !	
6	MIL/SORGHO	3	14380 !	

ZONE 2:NORD DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 12: QUANTITE DE PLUIE FAIBLE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBAMO!	
1	MIL/SORGHO	4	16470 !	
2	MIL/SORGHO	2	8785 !	
3	MIL/SORGHO	1	8030 !	
4	MIL/SORGHO	3	6420 !	
5	NIEBE	2	3742 !	
6	NIEBE	1	763 !	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBSMO!	
1	NIEBE	1	65590 !	
2	NIEBE	2	55550 !	
3	MIL/SORGHO	4	40470 !	
4	MIL/SORGHO	2	29285 !	
5	MIL/SORGHO	1	28530 !	
6	MIL/SORGHO	3	22920 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNAMO!	
1	MIL/SORGHO	4	14096 !	
2	MIL/SORGHO	2	6145 !	
3	MIL/SORGHO	1	5390 !	
4	MIL/SORGHO	3	3780 !	
5	NIEBE	2	338 !	
6	NIEBE	1	-3156 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNSMO!	
1	NIEBE	1	61671 !	
2	NIEBE	2	52146 !	
3	MIL/SORGHO	4	38096 !	
4	MIL/SORGHO	2	26645 !	
5	MIL/SORGHO	1	25890 !	
6	MIL/SORGHO	3	20280 !	

ANNEXE 1.5

Budgets de culture dans le

Sud-Ouest du Bassin Arachidier

(zone 10)

BUDGET DE CULTURE

PAGE 1 DE 5

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 4		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU												
(11) MAUVAISE ANNEE	KG	90	400	36000	300	27000	200	18000	400	36000	100	9000
(12) ANNEE MOYENNE	KG	70	900	63000	700	49000	500	35000	900	63000	300	21000
(13) BONNE ANNEE	KG	60	1100	66000	900	54000	700	42000	1100	66000	500	30000
COUTS VARIABLES												
(21) SEMENCES	KG	80	6	480	6	480	6	480	6	480	6	480
(31) NPK (14-7-7)	KG	83	100	8300	100	8300	0	0	0	0	0	0
(32) UREE	KG	74	50	3700	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIN D'OEUVRE												
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	44	22000	40	20000	31	15500	50	25000	25	12500
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	57	28500	50	25000	39	19500	63	31500	30	15000
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	62	31000	56	28000	44	22000	68	34000	35	17500
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE												
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+32+51)				34480		28780		15980		25480		12980
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+32+52)				40980		33780		19980		31980		15480
(63) BONNE ANNEE (21+31+32+53)				43480		36780		22480		34480		17980
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				12480		8780		480		480		480
COUTS FIXES ANNUELS												
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	214	1	214	1	214	1	214	1	214	1	214
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	428	1	428	1	428	1	428	1	428	1	428
(73) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE SINE	UTILISATION	284	2	568	2	568	2	568	2	568	1	284
(74) CHARRETTE BOVINE OU EQUINE	UTILISATION	466	1	466	1	466	1	466	1	466	1	466
(75) PAIRE DE BOEUFs OU CHEVAL	ANIMAL-JOUR	465	5	2325	4	1860	4	1860	3	1395	4	1860
(80) TOTAL COUTS FIXES				4001		3536		3536		3071		3252
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE												
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				38481		32316		19516		28551		16232
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				44981		37316		23516		35051		18732
(93) BONNE ANNEE (63+80)				47481		40316		26016		37551		21232
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				16481		12316		4016		3551		3732

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE					
(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-61)	1520	-1780	2020	10520	-3980
(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-64)	23520	18220	17520	35520	8520
(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-91)	-2481	-5316	-1516	7449	-7232
(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-94)	19519	14684	13984	32449	5268
EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE					
(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-62)	22020	15220	15020	31020	5520
(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-64)	50520	40220	34520	62520	20520
(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-92)	18019	11684	11484	27949	2268
(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-94)	46519	36684	30984	59449	17268
EN BONNE ANNEE PAR HECTARE					
(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-63)	22520	17220	19520	31520	12020
(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-64)	53520	45220	41520	65520	29520
(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-93)	18519	13684	15984	28449	8768
(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-94)	49519	41684	37984	62449	26268
EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
(113) BRUTE (102/290.1)	535	456	565	710	341
(114) NETTE (104/290.1)	444	367	451	649	211
EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL					
(115) BRUTE (106/290.2)	886	804	885	992	684
(116) NETTE (108/290.2)	816	734	794	944	576
EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
(117) BRUTE (110/290.3)	863	808	944	964	843
(118) NETTE (112/290.3)	799	744	863	918	751
COUT UNITAIRE DE PRODUCTION					
(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	96	108	98	71	162
(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	50	53	47	39	62
(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	43	45	37	34	42

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(201) NETTOYAGE	8	8	8	10	8
!(202) SEMIS	2	2	2	2	0
!(210) TOTAL P0	10	10	10	12	8
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(211) NETTOYAGE	0	0	0	0	2
!(212) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	0	0	8	0
!(220) TOTAL P1	5.5	0	0	8	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(221) SEMIS	0	0	0	0	2
!(222) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	8.5	14	8	11	0
!(230) TOTAL P2	8.5	14	8	11	2
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
!(231) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE D'UREE	4	3	3	3	5
!(240) TOTAL P3	4	3	3	3	5

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: MIL/SORGH0
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(241) SARCLO-BINAGE	0	0	0	0	3
(250) TOTAL P4	0	0	0	0	3
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	4	3	2	4	2
(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	7	5	4	7	3
(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	8	7	5	8	4
(252.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	12	10	8	12	6
(252.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	22	18	14	22	10
(252.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	26	22	18	26	14
(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	16	13	10	16	8
(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	29	23	18	29	13
(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	34	29	23	34	18
TOTAL MAIN D'OEUVRE					
(290.1) MAUVAISE ANNEE	44	40	31	50	25
(290.2) ANNEE MOYENNE	57	50	39	63	30
(290.3) BONNE ANNEE	62	56	44	68	35

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(301) SEMIS	1	1	1	1	0
(310) TOTAL P0	1	1	1	1	0
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(311) TRANSPORT ET EPANDAGE DE FUMIER	0	0	0	0.5	0
(320) TOTAL P1	0	0	0	0.5	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(321) SEMIS	0	0	0	0	1
(322) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE DE FUMIER	1	1	1	1.5	0
(330) TOTAL P2	1	1	1	1.5	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(331) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1	0
(340) TOTAL P3	1	1	1	1	0
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(341) SARCLO-BINAGE	0	0	0	0	1
(350) TOTAL P4	0	0	0	0	1
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	2
(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	3	2	2	0	2
(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	3	3	2	0	2
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	2
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	3	2	2	0	2
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	3	3	2	0	2
TOTAL TRACTION ANIMALE					
(390.1) MAUVAISE ANNEE	4	4	4	3	4
(390.2) ANNEE MOYENNE	5	4	4	3	4
(390.3) BONNE ANNEE	5	5	4	3	4

Notes sur la culture du mil dans le Sud-Ouest du Bassin Arachidier (zone 10):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport assez élevé d'engrais
- 2 sarclo-binage mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démarrage très bien fait

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démarrage assez bien fait

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démarrage rapide

Module 4: champs de case

- semis mécanique
- apport de fumier
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démarrage bien fait

Module 5: culture retardée

- semis mécanique. Ce semis est assez souvent précédé d'un premier semis effectué selon le calendrier optimal, mais qui n'a pas germé ou a été l'objet d'attaques d'insectes. Le paysan procède alors à un deuxième semis plus tardif. Le coût des semences et le temps nécessaire à un semis étant très faibles, le coût et le temps d'un premier semis éventuel n'ont pas été pris en considération.
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- 1 démarrage rapide

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 1 DE 5

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU										
(11.1) REVENU DES GOUSSES EN MAUVAISE ANNEE	KG	90	650	58500	600	54000	500	45000	400	36000
(11.2) REVENU DES GOUSSES EN ANNEE MOYENNE	KG	90	1100	99000	1000	90000	900	81000	700	63000
(11.3) REVENU DES GOUSSES EN BONNE ANNEE	KG	90	1400	126000	1300	117000	1200	108000	950	85500
(12.1) REVENU DES FANES EN MAUVAISE ANNEE	KG	40	1010	40400	930	37200	770	30800	620	24800
(12.2) REVENU DES FANES EN ANNEE MOYENNE	KG	30	1750	52500	1590	47700	1420	42600	1090	32700
(12.3) REVENU DES FANES EN BONNE ANNEE	KG	23	2270	52210	2090	48070	1920	44160	1500	34500
(20.1) REVENU TOTAL EN MAUVAISE ANNEE				98900		91200		75800		60800
(20.2) REVENU TOTAL EN ANNEE MOYENNE				151500		137700		123600		95700
(20.3) REVENU TOTAL EN BONNE ANNEE				178210		165070		152160		120000
COUTS VARIABLES										
(21) SEMENCES (EN GOUSSES)	KG	110	120	13200	120	13200	120	13200	120	13200
(31) NPK (6-20-10)	KG	81	120	9720	80	6480	0	0	0	0
(41) FONGICIDE	TRAITEMENT	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000
MAIN D'OEUVRE										
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	46	23000	41	20500	31	15500	26	13000
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	54	27000	48	24000	38	19000	31	15500
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	59	29500	53	26500	43	21500	36	18000
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE										
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+41+51)				46920		41180		29700		27200
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+41+52)				50920		44680		33200		29700
(63) BONNE ANNEE (21+31+41+53)				53420		47180		35700		32200
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				23920		20680		14200		14200
COUTS FIXES ANNUELS										
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	214	1	214	1	214	1	214	1	214
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	428	1	428	1	428	1	428	1	428
(73) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE SINE	UTILISATION	284	3	852	3	852	2	568	1	284
(74) SOULEVEUSE FIRDOU + BATI HOUE SINE	UTILISATION	1074	1	1074	1	1074	1	1074	1	1074
(75) CHARRETTE BOVINE OU EQUINE	UTILISATION	460	1	460	1	460	1	460	1	460
(76) PAIRE DE BOEUFs OU CHEVAL	ANIMAL-JOUR	465	11.5	5348	11.5	5348	9	4185	7.5	3488
(80) TOTAL COUTS FIXES				8376		8376		6929		5948
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE										
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				55296		49556		36629		33148
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				59296		53056		40129		35648
(93) BONNE ANNEE (63+80)				61796		55556		42629		38148
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				32296		29056		21129		20148

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE				
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-61)	51980	50020	46100	33600
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-64)	74980	70520	61600	46600
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-91)	43605	41645	39171	27653
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-94)	66605	62145	54671	40653
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE				
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-62)	100580	93020	90400	66000
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-64)	127580	117020	109400	81500
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-92)	92205	84645	83471	60053
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-94)	119205	108645	102471	75553
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE				
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-63)	124790	117890	116460	87800
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-64)	154290	144390	137960	105800
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-93)	116415	109515	109531	81853
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-94)	145915	136015	131031	99853
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(113) BRUTE (102/290.1)	1630	1720	1987	1792
!(114) NETTE (104/290.1)	1448	1516	1764	1564
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(115) BRUTE (106/290.2)	2363	2438	2879	2629
!(116) NETTE (108/290.2)	2207	2263	2697	2437
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(117) BRUTE (110/290.3)	2615	2724	3208	2939
!(118) NETTE (112/290.3)	2473	2566	3047	2774
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION				
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	85	83	73	83
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	54	53	45	51
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	44	43	36	40

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(201) NETTOYAGE	8	8	8	8
(210) TOTAL P0	8	8	8	8
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(211) NETTOYAGE	0	0	0	2
(212) SEMIS	2	2	2	0
(213) RADOU-EPANDAGE NPK	4	4	0	0
(220) TOTAL P1	6	6	2	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(221) SEMIS	0	0	0	2
(222) SARCLO-BINAGE	3	3	3	0
(230) TOTAL P2	3	3	3	2
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(231) SARCLO-BINAGE	11	7	3	3
(240) TOTAL P3	11	7	3	3

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(241) SARCLO-BINAGE	3	3	3	0
!(250) TOTAL P4	3	3	3	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!SOULEVAGE-MISE EN MEULES				
!(251.1) EN MAUVAISE ANNEE	6	6	5	5
!(251.2) EN ANNEE MOYENNE	10	9	8	7
!(251.3) EN BONNE ANNEE	12	11	10	9
!TRANSPORT DE LA RECOLTE				
!(252.1) EN MAUVAISE ANNEE	3	3	2	2
!(252.2) EN ANNEE MOYENNE	4	4	4	3
!(252.3) EN BONNE ANNEE	5	5	5	4
!(253.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	6	5	5	4
!(253.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	9	8	7	6
!(253.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	11	10	9	8
!(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	15	14	12	11
!(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	23	21	19	16
!(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	28	26	24	21
!TOTAL MAIN D'OEUVRE				
!(290.1) MAUVAISE ANNEE	46	41	31	26
!(290.2) ANNEE MOYENNE	54	48	38	31
!(290.3) BONNE ANNEE	59	53	43	36

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 10)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(311) SEMIS	1	1	0	0
(312) RADOU	1.5	1.5	0	0
(320) TOTAL P1	2.5	2.5	0	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(321) SEMIS	0	0	0	1
(322) SARCLO-BINAGE	1.5	1.5	1.5	0
(330) TOTAL P2	1.5	1.5	1.5	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(331) SARCLO-BINAGE	0	0	0	1.5
(340) TOTAL P3	0	0	0	1.5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(341) SARCLO-BINAGE	1.5	1.5	1.5	0
(350) TOTAL P4	1.5	1.5	1.5	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(351.1) SOULEVAGE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(351.2) SOULEVAGE EN ANNEE MOYENNE	3	3	3	2
(351.3) SOULEVAGE EN BONNE ANNEE	4	4	3	3
(352.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(352.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	3	3	3	3
(352.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	4	3	3	3
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	4	4	4	4
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	6	6	6	5
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	8	7	6	6
TOTAL TRACTION ANIMALE				
(390.1) MAUVAISE ANNEE	9.5	9.5	7	6.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	11.5	11.5	9	7.5
(390.3) BONNE ANNEE	13.5	12.5	9	8.5

Notes sur la culture de l'arachide dans le Sud-Ouest du Bassin
Arachidier (zone 10):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport assez élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulevage avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulevage avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulevage avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 4: champs de case

Ce module n'existe pas pour l'arachide qui n'est pas cultivée dans les champs de case réservés au mil et au maïs.

Module 5: culture retardée

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- soulevage avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

ANNEXE 1.6

Analyse des marges dans le
Sud-Ouest du Bassin Arachidier
(zone 10)

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	ARACHIDE	1	46270	
2	MIL/SORGHO	1	2520	
1	ARACHIDE	2	44380	
2	MIL/SORGHO	2	-1280	
1	ARACHIDE	3	41660	
2	MIL/SORGHO	3	2020	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	ARACHIDE	1	68770	
2	MIL/SORGHO	1	23520	
1	ARACHIDE	2	64880	
2	MIL/SORGHO	2	18220	
1	ARACHIDE	3	56660	
2	MIL/SORGHO	3	17520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	ARACHIDE	1	38360	
2	MIL/SORGHO	1	-1016	
1	ARACHIDE	2	36935	
2	MIL/SORGHO	2	-4816	
1	ARACHIDE	3	35661	
2	MIL/SORGHO	3	-1516	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	ARACHIDE	1	60860	
2	MIL/SORGHO	1	19984	
1	ARACHIDE	2	57435	
2	MIL/SORGHO	2	14684	
1	ARACHIDE	3	50661	
2	MIL/SORGHO	3	13984	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	
1	ARACHIDE	1	56130	
2	MIL/SORGHO	1	1520	
1	ARACHIDE	2	53270	
2	MIL/SORGHO	2	-1780	
1	ARACHIDE	3	48550	
2	MIL/SORGHO	3	2020	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO	
1	ARACHIDE	1	79630	
2	MIL/SORGHO	1	23520	
1	ARACHIDE	2	74770	
2	MIL/SORGHO	2	18220	
1	ARACHIDE	3	65050	
2	MIL/SORGHO	3	17520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	
1	ARACHIDE	1	48220	
2	MIL/SORGHO	1	-2481	
1	ARACHIDE	2	45825	
2	MIL/SORGHO	2	-5316	
1	ARACHIDE	3	42551	
2	MIL/SORGHO	3	-1516	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO	
1	ARACHIDE	1	71720	
2	MIL/SORGHO	1	19519	
1	ARACHIDE	2	67325	
2	MIL/SORGHO	2	14684	
1	ARACHIDE	3	59051	
2	MIL/SORGHO	3	13984	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO	
1	ARACHIDE	1	56130	
2	MIL/SORGHO	1	220	
1	ARACHIDE	2	53270	
2	MIL/SORGHO	2	-2880	
1	ARACHIDE	3	48550	
2	MIL/SORGHO	3	1120	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO	
1	ARACHIDE	1	79630	
2	MIL/SORGHO	1	22720	
1	ARACHIDE	2	74770	
2	MIL/SORGHO	2	17620	
1	ARACHIDE	3	65050	
2	MIL/SORGHO	3	17120	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME	
1	ARACHIDE	1	48220	
2	MIL/SORGHO	1	-3316	
1	ARACHIDE	2	45825	
2	MIL/SORGHO	2	-6416	
1	ARACHIDE	3	42551	
2	MIL/SORGHO	3	-2416	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO	
1	ARACHIDE	1	71720	
2	MIL/SORGHO	1	19184	
1	ARACHIDE	2	67325	
2	MIL/SORGHO	2	14084	
1	ARACHIDE	3	59051	
2	MIL/SORGHO	3	13584	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

! CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE !					! CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE !				
! AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE !					! SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!					!-----!				
!	RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO !	!	RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO !
!	1	ARACHIDE	1	124790 !	!	1	ARACHIDE	1	154290 !
!	2	MIL/SORGHO	1	22520 !	!	2	MIL/SORGHO	1	53520 !
!	1	ARACHIDE	2	117890 !	!	1	ARACHIDE	2	144390 !
!	2	MIL/SORGHO	2	17220 !	!	2	MIL/SORGHO	2	45220 !
!	1	ARACHIDE	3	116460 !	!	1	ARACHIDE	3	137960 !
!	2	MIL/SORGHO	3	19520 !	!	2	MIL/SORGHO	3	41520 !
!-----!					!-----!				
! CLASSEMENT PAR MARGE NETTE !					! CLASSEMENT PAR MARGE NETTE !				
! AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE !					! SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!					!-----!				
!	RANG	CULTURE	MODULE	8MNAME !	!	RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO !
!	1	ARACHIDE	1	116415 !	!	1	ARACHIDE	1	145915 !
!	2	MIL/SORGHO	1	18519 !	!	2	MIL/SORGHO	1	49519 !
!	1	ARACHIDE	2	109515 !	!	1	ARACHIDE	2	136015 !
!	2	MIL/SORGHO	2	13684 !	!	2	MIL/SORGHO	2	41684 !
!	1	ARACHIDE	3	109531 !	!	1	ARACHIDE	3	131031 !
!	2	MIL/SORGHO	3	15984 !	!	2	MIL/SORGHO	3	37984 !
!-----!					!-----!				

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 12: QUANTITE DE PLUIE FAIBLE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBAMO	
1	ARACHIDE	1	115790	!
2	MIL/SORGHO	1	22370	!
1	ARACHIDE	2	109610	!
2	MIL/SORGHO	2	17370	!
1	ARACHIDE	3	108440	!
2	MIL/SORGHO	3	18970	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBSMO	
1	ARACHIDE	1	144290	!
2	MIL/SORGHO	1	51870	!
1	ARACHIDE	2	135110	!
2	MIL/SORGHO	2	43870	!
1	ARACHIDE	3	129440	!
2	MIL/SORGHO	3	40470	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNAME	
1	ARACHIDE	1	107880	!
2	MIL/SORGHO	1	18834	!
1	ARACHIDE	2	102165	!
2	MIL/SORGHO	2	13834	!
1	ARACHIDE	3	102441	!
2	MIL/SORGHO	3	15434	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNSMO	
1	ARACHIDE	1	136380	!
2	MIL/SORGHO	1	48334	!
1	ARACHIDE	2	127665	!
2	MIL/SORGHO	2	40334	!
1	ARACHIDE	3	123441	!
2	MIL/SORGHO	3	36934	!

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	ARACHIDE	1	46270	
2	ARACHIDE	2	44380	
3	ARACHIDE	3	41660	
4	ARACHIDE	5	29900	
5	MIL/SORGHO	4	11520	
6	MIL/SORGHO	1	2520	
7	MIL/SORGHO	3	2020	
8	MIL/SORGHO	2	-1280	
9	MIL/SORGHO	5	-3980	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1BMSMO	
1	ARACHIDE	1	68770	
2	ARACHIDE	2	64880	
3	ARACHIDE	3	56660	
4	ARACHIDE	5	42400	
5	MIL/SORGHO	4	35520	
6	MIL/SORGHO	1	23520	
7	MIL/SORGHO	2	18220	
8	MIL/SORGHO	3	17520	
9	MIL/SORGHO	5	8520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAMO	
1	ARACHIDE	1	38360	
2	ARACHIDE	2	36935	
3	ARACHIDE	3	35661	
4	ARACHIDE	5	24418	
5	MIL/SORGHO	4	8449	
6	MIL/SORGHO	1	-1016	
7	MIL/SORGHO	3	-1516	
8	MIL/SORGHO	2	-4816	
9	MIL/SORGHO	5	-7232	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	ARACHIDE	1	60860	
2	ARACHIDE	2	57435	
3	ARACHIDE	3	50661	
4	ARACHIDE	5	36918	
5	MIL/SORGHO	4	32249	
6	MIL/SORGHO	1	19984	
7	MIL/SORGHO	2	14684	
8	MIL/SORGHO	3	13984	
9	MIL/SORGHO	5	5268	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	
1	ARACHIDE	1	56130	!
2	ARACHIDE	2	53270	!
3	ARACHIDE	3	48550	!
4	ARACHIDE	5	36200	!
5	MIL/SORGHO	4	10520	!
6	MIL/SORGHO	3	2020	!
7	MIL/SORGHO	1	1520	!
8	MIL/SORGHO	2	-1780	!
9	MIL/SORGHO	5	-3980	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO	
1	ARACHIDE	1	79630	!
2	ARACHIDE	2	74770	!
3	ARACHIDE	3	65050	!
4	ARACHIDE	5	49200	!
5	MIL/SORGHO	4	35520	!
6	MIL/SORGHO	1	23520	!
7	MIL/SORGHO	2	18220	!
8	MIL/SORGHO	3	17520	!
9	MIL/SORGHO	5	8520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	
1	ARACHIDE	1	48220	!
2	ARACHIDE	2	45825	!
3	ARACHIDE	3	42551	!
4	ARACHIDE	5	30718	!
5	MIL/SORGHO	4	7449	!
6	MIL/SORGHO	3	-1516	!
7	MIL/SORGHO	1	-2481	!
8	MIL/SORGHO	2	-5316	!
9	MIL/SORGHO	5	-7232	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO	
1	ARACHIDE	1	71720	!
2	ARACHIDE	2	67325	!
3	ARACHIDE	3	59051	!
4	ARACHIDE	5	43718	!
5	MIL/SORGHO	4	32449	!
6	MIL/SORGHO	1	19519	!
7	MIL/SORGHO	2	14684	!
8	MIL/SORGHO	3	13984	!
9	MIL/SORGHO	5	5268	!

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

! CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE !				
! AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!				
! RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO !	
! 1	ARACHIDE	1	56130 !	
! 2	ARACHIDE	2	53270 !	
! 3	ARACHIDE	3	48550 !	
! 4	ARACHIDE	5	36200 !	
! 5	MIL/SORGHO	4	9220 !	
! 6	MIL/SORGHO	3	1120 !	
! 7	MIL/SORGHO	1	220 !	
! 8	MIL/SORGHO	2	-2880 !	
! 9	MIL/SORGHO	5	-4180 !	

! CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE !				
! SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!				
! RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO !	
! 1	ARACHIDE	1	79630 !	
! 2	ARACHIDE	2	74770 !	
! 3	ARACHIDE	3	65050 !	
! 4	ARACHIDE	5	49200 !	
! 5	MIL/SORGHO	4	34720 !	
! 6	MIL/SORGHO	1	22720 !	
! 7	MIL/SORGHO	2	17620 !	
! 8	MIL/SORGHO	3	17120 !	
! 9	MIL/SORGHO	5	8320 !	

! CLASSEMENT PAR MARGE NETTE !				
! AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!				
! RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME !	
! 1	ARACHIDE	1	48220 !	
! 2	ARACHIDE	2	45825 !	
! 3	ARACHIDE	3	42551 !	
! 4	ARACHIDE	5	30718 !	
! 5	MIL/SORGHO	4	6149 !	
! 6	MIL/SORGHO	3	-2416 !	
! 7	MIL/SORGHO	1	-3316 !	
! 8	MIL/SORGHO	2	-6416 !	
! 9	MIL/SORGHO	5	-7432 !	

! CLASSEMENT PAR MARGE NETTE !				
! SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE !				
!-----!				
! RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO !	
! 1	ARACHIDE	1	71720 !	
! 2	ARACHIDE	2	67325 !	
! 3	ARACHIDE	3	59051 !	
! 4	ARACHIDE	5	43718 !	
! 5	MIL/SORGHO	4	31649 !	
! 6	MIL/SORGHO	1	19184 !	
! 7	MIL/SORGHO	2	14084 !	
! 8	MIL/SORGHO	3	13584 !	
! 9	MIL/SORGHO	5	5068 !	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO	
1	ARACHIDE	1	124790	
2	ARACHIDE	2	117890	
3	ARACHIDE	3	116460	
4	ARACHIDE	5	87800	
5	MIL/SORGHO	4	31520	
6	MIL/SORGHO	1	22520	
7	MIL/SORGHO	3	19520	
8	MIL/SORGHO	2	17220	
9	MIL/SORGHO	5	12020	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO	
1	ARACHIDE	1	154290	
2	ARACHIDE	2	144390	
3	ARACHIDE	3	137960	
4	ARACHIDE	5	105800	
5	MIL/SORGHO	4	65520	
6	MIL/SORGHO	1	53520	
7	MIL/SORGHO	2	45220	
8	MIL/SORGHO	3	41520	
9	MIL/SORGHO	5	29520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNAMO	
1	ARACHIDE	1	116415	
2	ARACHIDE	3	109531	
3	ARACHIDE	2	109515	
4	ARACHIDE	5	81853	
5	MIL/SORGHO	4	28449	
6	MIL/SORGHO	1	18519	
7	MIL/SORGHO	3	15984	
8	MIL/SORGHO	2	13684	
9	MIL/SORGHO	5	8768	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO	
1	ARACHIDE	1	145915	
2	ARACHIDE	2	136015	
3	ARACHIDE	3	131031	
4	ARACHIDE	5	99853	
5	MIL/SORGHO	4	62449	
6	MIL/SORGHO	1	49519	
7	MIL/SORGHO	2	41684	
8	MIL/SORGHO	3	37984	
9	MIL/SORGHO	5	26268	

ZONE 10: SUD-OUEST DU BASSIN ARACHIDIER

ETAT DE LA NATURE 12: QUANTITE DE PLUIE FAIBLE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBAMO!	
1	ARACHIDE	1	115790 !	
2	ARACHIDE	2	109610 !	
3	ARACHIDE	3	108440 !	
4	ARACHIDE	5	82200 !	
5	MIL/SORGHO	4	31370 !	
6	MIL/SORGHO	1	22370 !	
7	MIL/SORGHO	3	18970 !	
8	MIL/SORGHO	2	17370 !	
9	MIL/SORGHO	5	11770 !	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MBSMO!	
1	ARACHIDE	1	144290 !	
2	ARACHIDE	2	135110 !	
3	ARACHIDE	3	129440 !	
4	ARACHIDE	5	99200 !	
5	MIL/SORGHO	4	63870 !	
6	MIL/SORGHO	1	51870 !	
7	MIL/SORGHO	2	43870 !	
8	MIL/SORGHO	3	40470 !	
9	MIL/SORGHO	5	28770 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNAME!	
1	ARACHIDE	1	107880 !	
2	ARACHIDE	3	102441 !	
3	ARACHIDE	2	102165 !	
4	ARACHIDE	5	76718 !	
5	MIL/SORGHO	4	28299 !	
6	MIL/SORGHO	1	18834 !	
7	MIL/SORGHO	3	15434 !	
8	MIL/SORGHO	2	13834 !	
9	MIL/SORGHO	5	8518 !	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE				
SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	12MNSMO!	
1	ARACHIDE	1	136380 !	
2	ARACHIDE	2	127665 !	
3	ARACHIDE	3	123441 !	
4	ARACHIDE	5	93718 !	
5	MIL/SORGHO	4	60799 !	
6	MIL/SORGHO	1	48334 !	
7	MIL/SORGHO	2	40334 !	
8	MIL/SORGHO	3	36934 !	
9	MIL/SORGHO	5	25518 !	

ANNEXE 1.7

Budgets de culture dans le

Sud-Est du Bassin Arachidier

(zone 11)

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.1

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 4		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU												
(11) MAUVAISE ANNEE	KG	90	600	54000	300	27000	200	18000	400	36000	100	9000
(12) ANNEE MOYENNE	KG	70	1100	77000	700	49000	500	35000	900	63000	300	21000
(13) BONNE ANNEE	KG	60	1300	78000	900	54000	700	42000	1100	66000	500	30000
COUTS VARIABLES												
(21) SEMENCES	KG	80	6	480	6	480	6	480	6	480	6	480
(31) NPK (14-7-7)	KG	85.6	100	8560	100	8560	0	0	0	0	0	0
(32) UREE	KG	76.6	50	3830	0	0	0	0	0	0	0	0
(41) HERBICIDE (PROPASINE-TAZALON)	TRAITEMENT	9750	1	9750	0	0	0	0	0	0	0	0
MAIN D'OEUVRE												
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	44.5	22250	37	18500	28	14000	47	23500	26	13000
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	57.5	28750	47	23500	36	18000	60	30000	31	15500
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	62.5	31250	53	26500	41	20500	65	32500	36	18000
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE												
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+32+41+51)				44870		27540		14480		23980		13480
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+32+41+52)				51370		32540		18480		30480		15980
(63) BONNE ANNEE (21+31+32+41+53)				53870		35540		20980		32980		18480
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				22620		9040		480		480		480
COUTS FIXES ANNUELS												
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	176	1	176	1	176	1	176	1	176	1	176
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	352	1	352	1	352	1	352	1	352	1	352
(73) PULVERISATEUR	UTILISATION	2165	1	2165	0	0	0	0	0	0	0	0
(74) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE SINE	UTILISATION	250	1	250	2	500	2	500	2	500	1	250
(75) CHARRETTE EQUINE OU BOVINE	UTILISATION	375	1	375	1	375	1	375	1	375	1	375
(76) CHEVAL OU PAIRE DE BOEUFs	ANIMAL-JOUR	327	4	1308	4	1308	4	1308	3	981	3.5	1145
(80) TOTAL COUTS FIXES				4626		2711		2711		2384		2298
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE												
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				49496		30251		17191		26364		15778
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				55996		35251		21191		32864		18278
(93) BONNE ANNEE (63+80)				58496		38251		23691		35364		20778
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				27246		11751		3191		2864		2778

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MIL/SORGH0
 VERSION 1.0

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE					
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-61)	9130	-540	3520	12020	-4480
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-64)	31380	17960	17520	35520	8520
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-91)	4504	-3251	809	9636	-6778
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-94)	26754	15249	14809	33136	6223
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE					
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-62)	25630	16460	16520	32520	5020
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-64)	54380	39960	34520	62520	20520
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-92)	21004	13749	13809	30136	2723
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-94)	49754	37249	31809	60136	18223
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE					
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-63)	24130	18460	21020	33020	11520
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-64)	55380	44960	41520	65520	29520
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-93)	19504	15749	18309	30636	9223
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-94)	50754	42249	38809	63136	27223
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(113) BRUTE (102/290.1)	705	485	626	756	328
!(114) NETTE (104/290.1)	601	412	529	705	239
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(115) BRUTE (106/290.2)	946	850	959	1042	662
!(116) NETTE (108/290.2)	865	793	884	1002	588
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL					
!(117) BRUTE (110/290.3)	886	848	1013	1008	820
!(118) NETTE (112/290.3)	812	797	947	971	756
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION					
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	82	101	86	66	158
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	51	50	42	37	61
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	45	43	34	32	42

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.0

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(201) NETTOYAGE	8	8	8	10	8
(202) SEMIS	1	1	1	1	0
(210) TOTAL P0	9	9	9	11	8
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(211) NETTOYAGE	0	0	0	0	2
(212) PULVERISATION D'HERBICIDE	0.5	0	0	0	0
(213) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	0	0	8	0
(220) TOTAL P1	6	0	0	8	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(221) SEMIS	0	0	0	0	1
(222) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	5.5	13	7	10	0
(230) TOTAL P2	5.5	13	7	10	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(231) SARCLO-BINAGE-DEMARIAGE-EPANDAGE D'UREE	3	2	2	2	5
(240) TOTAL P3	3	2	2	2	5

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.0

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(241) SARCLO-BINAGE	0	0	0	0	2
(250) TOTAL P4	0	0	0	0	2
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(251.1) RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	5	3	2	4	2
(251.2) RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	8	5	4	7	3
(251.3) RECOLTE EN BONNE ANNEE	9	7	5	8	4
(252.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	16	10	8	12	6
(252.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	26	18	14	22	10
(252.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	30	22	18	26	14
(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	21	13	10	16	8
(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	34	23	18	29	13
(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	39	29	23	34	18
TOTAL MAIN D'OEUVRE					
(290.1) MAUVAISE ANNEE	44.5	37	28	47	26
(290.2) ANNEE MOYENNE	57.5	47	36	60	31
(290.3) BONNE ANNEE	62.5	53	41	65	36

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MIL/SORGHO
 VERSION 1.0

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 4	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(301) SEMIS	0.5	0.5	0.5	0.5	0
(310) TOTAL P0	0.5	0.5	0.5	0.5	0
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(311) TRANSPORT ET EPANDAGE DE FUMIER	0	0	0	0.5	0
(320) TOTAL P1	0	0	0	0.5	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(321) SEMIS	0	0	0	0	0.5
(322) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE DE FUMIER	0	1	1	1.5	0
(330) TOTAL P2	0	1	1	1.5	0.5
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(331) SARCLO-BINAGE	1	1	1	1	0
(340) TOTAL P3	1	1	1	1	0
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(341) SARCLAGE	0	0	0	0	1
(350) TOTAL P4	0	0	0	0	1
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)					
(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	2
(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	3	2	2	0	2
(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	4	3	2	0	2
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	0	2
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	3	2	2	0	2
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	4	3	2	0	2
TOTAL TRACTION ANIMALE					
(390.1) MAUVAISE ANNEE	3	4	4	3	3.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	4	4	4	3	3.5
(390.3) BONNE ANNEE	5	5	4	3	3.5

Notes sur la culture du mil dans le Sud-Est du Bassin Arachidier
(zone 11):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- apport assez élevé d'engrais
- pulvérisation d'herbicide
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- 1 démariage très bien fait

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démariage assez bien fait

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démariage rapide

Module 4: champs de case

- semis mécanique
- apport de fumier
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- 1 démariage bien fait

Module 5: culture retardée

- semis mécanique. Ce semis est assez souvent précédé d'un premier semis effectué selon le calendrier optimal, mais qui n'a pas germé ou a été l'objet d'attaques d'insectes. Le paysan procède alors à un deuxième semis plus tardif. Le coût des semences et le temps nécessaire à un semis étant très faibles, le coût et le temps d'un premier semis éventuel n'ont pas été pris en considération.
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- 1 démariage rapide

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
CULTURE: ARACHIDE
VERSION 1.1

PAGE 1 DE 5

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 3		MODULE 5	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU										
(11.1) REVENU DES GOUSSES EN MAUVAISE ANNEE	KG	90	650	58500	600	54000	500	45000	400	36000
(11.2) REVENU DES GOUSSES EN ANNEE MOYENNE	KG	90	1100	99000	1000	90000	900	81000	700	63000
(11.3) REVENU DES GOUSSES EN BONNE ANNEE	KG	90	1400	126000	1300	117000	1200	108000	950	85500
(12.1) REVENU DES FANES EN MAUVAISE ANNEE	KG	40	1010	40400	930	37200	770	30800	620	24800
(12.2) REVENU DES FANES EN ANNEE MOYENNE	KG	30	1750	52500	1590	47700	1420	42600	1090	32700
(12.3) REVENU DES FANES EN BONNE ANNEE	KG	23	2270	52210	2090	48070	1920	44160	1500	34500
(20.1) REVENU TOTAL EN MAUVAISE ANNEE				98900		91200		75800		60800
(20.2) REVENU TOTAL EN ANNEE MOYENNE				151500		137700		123600		95700
(20.3) REVENU TOTAL EN BONNE ANNEE				178210		165070		152160		120000
COUTS VARIABLES										
(21) SEMENCES (EN GOUSSES)	KG	110	120	13200	120	13200	120	13200	120	13200
(31) NPK (6-20-10)	KG	83.6	120	10032	80	6688	0	0	0	0
(41) FONGICIDE	TRAITEMENT	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000
MAIN D'OEUVRE										
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	41	20500	36	18000	27	13500	23	11500
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	48	24000	42	21000	33	16500	27	13500
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	52	26000	47	23500	38	19000	32	16000
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE										
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+51)				44732		38888		27700		25700
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+52)				48232		41888		30700		27700
(63) BONNE ANNEE (21+31+53)				50232		44388		33200		30200
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				24232		20888		14200		14200
COUTS FIXES ANNUELS										
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	176	1	176	1	176	1	176	1	176
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	352	1	352	1	352	1	352	1	352
(73) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE SINE	UTILISATION	250	3	750	3	750	2	500	1	250
(74) SOULEVEUSE FIRDOU + BATI HOUE SINE	UTILISATION	936	1	936	1	936	1	936	1	936
(75) CHARRETTE EQUINE OU BOVINE	UTILISATION	375	1	375	1	375	1	375	1	375
(76) CHEVAL OU PAIRE DE BOEUF	ANIMAL-JOUR	327	8.5	2780	8.5	2780	7.5	2453	6.5	2126
(80) TOTAL COUTS FIXES				5369		5369		4792		4215
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE										
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				50101		44257		32492		29915
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				53601		47257		35492		31915
(93) BONNE ANNEE (63+80)				55601		49757		37992		34415
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				29601		26257		18992		18415

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE				
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-61)	54168	52312	48100	35100
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-64)	74668	70312	61600	46600
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-91)	48800	46944	43309	30886
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.1-94)	69300	64944	56809	42386
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE				
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-62)	103268	95812	92900	68000
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-64)	127268	116812	109400	81500
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-92)	97900	90444	88109	63786
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.2-94)	121900	111444	104609	77286
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE				
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-63)	127978	120682	118960	89800
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-64)	153978	144182	137960	105800
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-93)	122610	115314	114169	85586
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (20.3-94)	148610	138814	133169	101586
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(113) BRUTE (102/290.1)	1821	1953	2281	2026
!(114) NETTE (104/290.1)	1690	1804	2104	1843
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(115) BRUTE (106/290.2)	2651	2781	3315	3019
!(116) NETTE (108/290.2)	2540	2653	3170	2862
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL				
!(117) BRUTE (110/290.3)	2961	3068	3631	3306
!(118) NETTE (112/290.3)	2858	2953	3504	3175
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION				
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	77	74	65	75
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	49	47	39	46
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	40	38	32	36

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(201) NETTOYAGE	8	8	8	8
(210) TOTAL P0	8	8	8	8
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(211) NETTOYAGE	0	0	0	2
(212) SEMIS	1	1	1	0
(213) RAOU-EPANDAGE NPK	3	3	0	0
(220) TOTAL P1	4	4	1	2
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(221) SEMIS	0	0	0	1
(222) SARCLO-BINAGE	2	2	2	0
(230) TOTAL P2	2	2	2	1
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(231) SARCLO-BINAGE	11	7	3	2
(240) TOTAL P3	11	7	3	2

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!(241) SARCLO-BINAGE	2	2	2	0
!(250) TOTAL P4	2	2	2	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
!SOULEVAGE-MISE EN MEULES				
!(251.1) EN MAUVAISE ANNEE	5	5	4	4
!(251.2) EN ANNEE MOYENNE	8	7	6	5
!(251.3) EN BONNE ANNEE	9	9	8	7
!TRANSPORT DE LA RECOLTE				
!(252.1) EN MAUVAISE ANNEE	3	3	2	2
!(252.2) EN ANNEE MOYENNE	4	4	4	3
!(252.3) EN BONNE ANNEE	5	5	5	4
!(253.1) BATTAGE-VANNAGE EN MAUVAISE ANNEE	6	5	5	4
!(253.2) BATTAGE-VANNAGE EN ANNEE MOYENNE	9	8	7	6
!(253.3) BATTAGE-VANNAGE EN BONNE ANNEE	11	10	9	8
!(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	14	13	11	10
!(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	21	19	17	14
!(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	25	24	22	19
!TOTAL MAIN D'OEUVRE				
!(290.1) MAUVAISE ANNEE	41	36	27	23
!(290.2) ANNEE MOYENNE	48	42	33	27
!(290.3) BONNE ANNEE	52	47	38	32

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: ARACHIDE
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 3	MODULE 5
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(311) SEMIS	0.5	0.5	0.5	0
(312) RADOU	1	1	0	0
(320) TOTAL P1	1.5	1.5	0.5	0
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(321) SEMIS	0	0	0	0.5
(322) SARCLO-BINAGE	1	1	1	0
(330) TOTAL P2	1	1	1	0.5
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(331) SARCLO-BINAGE	0	0	0	1
(340) TOTAL P3	0	0	0	1
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(341) SARCLO-BINAGE	1	1	1	0
(350) TOTAL P4	1	1	1	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)				
(351.1) SOULEVAGE EN MAUVAISE ANNEE	1	1	1	1
(351.2) SOULEVAGE EN ANNEE MOYENNE	2	2	2	2
(351.3) SOULEVAGE EN BONNE ANNEE	3	2	2	2
(352.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	2	2	2
(352.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	3	3	3	3
(352.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	4	3	3	3
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	3	3	3	3
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	5	5	5	5
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	7	5	5	5
TOTAL TRACTION ANIMALE				
(390.1) MAUVAISE ANNEE	6.5	6.5	5.5	4.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	8.5	8.5	7.5	6.5
(390.3) BONNE ANNEE	10.5	8.5	7.5	6.5

Notes sur la culture de l'arachide dans le Sud-Est du Bassin
Arachidier (zone 11):

Module 1: intensification élevée

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport assez élevé d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 2: intensification moyenne

- semis mécanique
- radou mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 3: intensification faible

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques avec canadien monté sur houe sine
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

Module 4: champs de case

Ce module n'existe pas pour l'arachide qui n'est pas cultivée dans les champs de case réservés au mil et au maïs.

Module 5: culture retardée

- semis mécanique
- pas d'apport d'engrais
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- soulèvement avec une souleveuse firdou montée sur une houe sine

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
CULTURE: MAIS
VERSION 1.1

PAGE 1 DE 5

REVENU ET COUTS (FCFA)	UNITE DE QUANTITE PAR HA	PRIX UNITAIRE	MODULE 1		MODULE 2		MODULE 4	
			QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR	QUANTITE	VALEUR
REVENU								
(11) MAUVAISE ANNEE	KG	120	1200	144000	800	96000	1000	120000
(12) ANNEE MOYENNE	KG	80	2000	160000	1400	112000	1700	136000
(13) BONNE ANNEE	KG	60	2500	150000	1800	108000	2100	126000
COUTS VARIABLES								
(21) SEMENCES	KG	90	16	1440	16	1440	16	1440
(31) NPK (8-18-27)	KG	88.6	200	17720	100	8860	0	0
(32) UREE	KG	76.6	200	15320	100	7660	0	0
(41) HERBICIDE (PROPASINE-TAZALON)	TRAITEMENT	9750	1	9750	0	0	0	0
MAIN D'OEUVRE								
(51) MAUVAISE ANNEE	HOMME-JOUR	500	36.5	18250	29	14500	39	19500
(52) ANNEE MOYENNE	HOMME-JOUR	500	39.5	19750	32	16000	41	20500
(53) BONNE ANNEE	HOMME-JOUR	500	40.5	20250	32	16000	43	21500
TOTAL COUTS VARIABLES AVEC MAIN D'OEUVRE								
(61) MAUVAISE ANNEE (21+31+32+41+51)				62480		32460		20940
(62) ANNEE MOYENNE (21+31+32+41+52)				63980		33960		21940
(63) BONNE ANNEE (21+31+32+41+53)				64480		33960		22940
(64) TOTAL COUTS VARIABLES SANS MAIN D'OEUVRE				44230		17960		1440
COUTS FIXES ANNUELS								
(71) PETIT MATERIEL	UTILISATION	176	1	176	1	176	1	176
(72) SEMOIR SUPER-ECO	UTILISATION	352	1	352	1	352	1	352
(73) PULVERISATEUR	UTILISATION	2165	1	2165	0	0	0	0
(74) 3 DENTS SARCLAGE + BATI HOUE SINE	UTILISATION	250	2	500	3	750	3	750
(75) CHARRETTE EQUINE OU BOVINE	UTILISATION	375	1	375	1	375	1	375
(76) CHEVAL OU PAIRE DE BOEUFs	ANIMAL-JOUR	327	4.5	1472	5.5	1799	4.5	1472
(80) TOTAL COUTS FIXES				5040		3452		3125
COUT TOTAL AVEC MAIN D'OEUVRE								
(91) MAUVAISE ANNEE (61+80)				67520		35912		24065
(92) ANNEE MOYENNE (62+80)				69020		37412		25065
(93) BONNE ANNEE (63+80)				69520		37412		26065
(94) COUT TOTAL SANS MAIN D'OEUVRE (64+80)				49270		21412		4565

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MAIS
 VERSION 1.1

PAGE 2 DE 5

MARGES (FCFA)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 4
! EN MAUVAISE ANNEE PAR HECTARE			
!(101) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-61)	81520	63540	99060
!(102) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-64)	99770	78040	118560
!(103) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (11-91)	76481	60089	95936
!(104) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (11-94)	94731	74589	115436
! EN ANNEE MOYENNE PAR HECTARE			
!(105) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-62)	96020	78040	114060
!(106) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-64)	115770	94040	134560
!(107) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (12-92)	90981	74589	110936
!(108) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (12-94)	110731	90589	131436
! EN BONNE ANNEE PAR HECTARE			
!(109) BRUTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-63)	85520	74040	103060
!(110) BRUTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-64)	105770	90040	124560
!(111) NETTE AVEC COUT MAIN D'OEUVRE (13-93)	80481	70589	99936
!(112) NETTE SANS COUT MAIN D'OEUVRE (13-94)	100731	86589	121436
! EN MAUVAISE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL			
!(113) BRUTE (102/290.1)	2733	2691	3040
!(114) NETTE (104/290.1)	2595	2572	2960
! EN ANNEE MOYENNE PAR JOUR DE TRAVAIL			
!(115) BRUTE (106/290.2)	2931	2939	3282
!(116) NETTE (108/290.2)	2803	2831	3206
! EN BONNE ANNEE PAR JOUR DE TRAVAIL			
!(117) BRUTE (110/290.3)	2612	2814	2897
!(118) NETTE (112/290.3)	2487	2706	2824
! COUT UNITAIRE DE PRODUCTION			
!(119) MAUVAISE ANNEE (91/RENDEMENT CORRES.)	56	45	24
!(120) ANNEE MOYENNE (92/RENDEMENT CORRES.)	35	27	15
!(121) BONNE ANNEE (93/RENDEMENT CORRES.)	28	21	12

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MAIS
 VERSION 1.1

PAGE 3 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 4
PERIODE P0 (8 SEMAINES AVANT LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
!(201) NETTOYAGE	8	8	10
!(210) TOTAL P0	8	8	10
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
!(211) GRATTAGE	2	2	2
!(212) SEMIS	1	1	1
!(213) PULVERISATION D'HERBICIDE	0.5	0	0
!(220) TOTAL P1	3.5	3	3
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
!(221) SARCLO-BINAGE-DENARIAGE-EPANDAGE DE NPK OU DE FUMIER	10	10	18
!(230) TOTAL P2	10	10	18
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
!(231) SARCLO-BINAGE-EPANDAGE D'UREE	4	3	2
!(240) TOTAL P3	4	3	2

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MAIS
 VERSION 1.1

PAGE 4 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA MAIN D'OEUVRE (HOMME-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 4
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
!(241) SARCLO-BINAGE	4	0	0
!(250) TOTAL P4	4	0	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
RECOLTE-DESPATHAGE-MISE EN CRIBS			
!(251.1) EN MAUVAISE ANNEE	4	3	4
!(251.2) EN ANNEE MOYENNE	6	5	5
!(251.3) EN BONNE ANNEE	7	5	6
!(252.1) EGRENAGE EN MAUVAISE ANNEE	3	2	2
!(252.2) EGRENAGE EN ANNEE MOYENNE	4	3	3
!(252.3) EGRENAGE EN BONNE ANNEE	4	3	4
!(260.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	7	5	6
!(260.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	10	8	8
!(260.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	11	8	10
TOTAL MAIN D'OEUVRE			
!(290.1) MAUVAISE ANNEE	36.5	29	39
!(290.2) ANNEE MOYENNE	39.5	32	41
!(290.3) BONNE ANNEE	40.5	32	43

BUDGET DE CULTURE

ZONE: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER (ZONE 11)
 CULTURE: MAIS
 VERSION 1.1

PAGE 5 DE 5

CALENDRIER CULTURAL DE LA TRACTION ANIMALE (EN ANIMAL-JOURS)	MODULE 1	MODULE 2	MODULE 4
PERIODE P1 (SEMAINES 1 A 2 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
(311) GRATTAGE	1	1	1
(312) SEMIS	0.5	0.5	0.5
(320) TOTAL P1	1.5	1.5	1.5
PERIODE P2 (SEMAINES 3 A 4 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
(321) SARCLO-BINAGE-TRANSPORT ET EPANDAGE DE FUMIER	0	1	2
(330) TOTAL P2	0	1	2
PERIODE P3 (SEMAINES 5 A 6 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
(331) SARCLAGE	1	1	1
(340) TOTAL P3	1	1	1
PERIODE P4 (SEMAINES 7 A 8 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
(350) TOTAL P4	0	0	0
PERIODE P5 (SEMAINES 9 A 24 APRES LA PREMIERE PLUIE UTILE)			
(351.1) TRANSPORT RECOLTE EN MAUVAISE ANNEE	2	1	0
(351.2) TRANSPORT RECOLTE EN ANNEE MOYENNE	2	2	0
(351.3) TRANSPORT RECOLTE EN BONNE ANNEE	2	2	0
(360.1) TOTAL P5 EN MAUVAISE ANNEE	2	1	0
(360.2) TOTAL P5 EN ANNEE MOYENNE	2	2	0
(360.3) TOTAL P5 EN BONNE ANNEE	2	2	0
TOTAL TRACTION ANIMALE			
(390.1) MAUVAISE ANNEE	4.5	4.5	4.5
(390.2) ANNEE MOYENNE	4.5	5.5	4.5
(390.3) BONNE ANNEE	4.5	5.5	4.5

Notes sur la culture du maïs dans le Sud-Est du Bassin Arachidier (zone II):

Module 1: intensification élevée

- grattage avec une houe sine
- semis mécanique
- apport élevé d'engrais
- pulvérisation d'herbicide
- 1 sarclo-binage mécanique avec canadien monté sur houe sine
- 1 sarclo-binage-demariage manuel très bien fait

Module 2: intensification moyenne

- grattage avec une houe sine
- semis mécanique
- apport moyen d'engrais
- 2 sarclo-binages mécaniques rapprochés dans le temps avec canadien monté sur houe sine

Module 3: intensification faible

Ce module n'existe pas pour la culture du maïs car il faut un apport minimum d'engrais pour obtenir des rendements satisfaisants en maïs.

Module 4: champs de case

- grattage avec une houe sine
- semis mécanique
- apport de fumier
- 2 sarclo-binages mécaniques rapprochés dans le temps avec canadien monté sur houe sine

Module 5: culture retardée

Ce module n'existe pas pour la culture du maïs car le maïs est la première plante que le paysan cultive.

ANNEXE 1.8

Analyse des marges dans le
Sud-Est du Bassin Arachidier
(zone 11)

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO	
1	MAIS	1	64520	
2	ARACHIDE	1	48458	
3	MIL/SORGHO	1	10130	
1	MAIS	2	51540	
2	ARACHIDE	2	47172	
3	MIL/SORGHO	2	-40	
1	ARACHIDE	3	43660	
2	MIL/SORGHO	3	3520	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO	
1	MAIS	1	81770	
2	ARACHIDE	1	68458	
3	MIL/SORGHO	1	31380	
1	MAIS	2	66040	
2	ARACHIDE	2	64672	
3	MIL/SORGHO	2	17960	
1	ARACHIDE	3	56660	
2	MIL/SORGHO	3	17520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAME	
1	MAIS	1	59481	
2	ARACHIDE	1	43090	
3	MIL/SORGHO	1	5831	
1	MAIS	2	48416	
2	ARACHIDE	2	42458	
3	MIL/SORGHO	2	-2751	
1	ARACHIDE	3	39523	
2	MIL/SORGHO	3	809	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO	
1	MAIS	1	76731	
2	ARACHIDE	1	63090	
3	MIL/SORGHO	1	27081	
1	MAIS	2	62916	
2	ARACHIDE	2	59958	
3	MIL/SORGHO	2	15249	
1	ARACHIDE	3	52523	
2	MIL/SORGHO	3	14809	

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	
1	MAIS	1	64520	
2	ARACHIDE	1	58818	
3	MIL/SORGHO	1	9130	
1	ARACHIDE	2	56062	
2	MAIS	2	51540	
3	MIL/SORGHO	2	-540	
1	ARACHIDE	3	51050	
2	MIL/SORGHO	3	3520	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO	
1	MAIS	1	81770	
2	ARACHIDE	1	79318	
3	MIL/SORGHO	1	31380	
1	ARACHIDE	2	74562	
2	MAIS	2	66040	
3	MIL/SORGHO	2	17960	
1	ARACHIDE	3	65050	
2	MIL/SORGHO	3	17520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	
1	MAIS	1	59481	
2	ARACHIDE	1	53450	
3	MIL/SORGHO	1	4504	
1	ARACHIDE	2	51348	
2	MAIS	2	48416	
3	MIL/SORGHO	2	-3251	
1	ARACHIDE	3	46913	
2	MIL/SORGHO	3	809	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO	
1	MAIS	1	76731	
2	ARACHIDE	1	73950	
3	MIL/SORGHO	1	26754	
1	ARACHIDE	2	69848	
2	MAIS	2	62916	
3	MIL/SORGHO	2	15249	
1	ARACHIDE	3	60913	
2	MIL/SORGHO	3	14809	

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER

ÉTAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE

VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO
1	MAIS	1	78420
2	ARACHIDE	1	58818
3	MIL/SORGHO	1	7430
1	MAIS	2	61140
2	ARACHIDE	2	56062
3	MIL/SORGHO	2	-1640
1	ARACHIDE	3	51050
2	MIL/SORGHO	3	2620

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO
1	MAIS	1	96170
2	ARACHIDE	1	79318
3	MIL/SORGHO	1	30180
1	MAIS	2	75640
2	ARACHIDE	2	74562
3	MIL/SORGHO	2	17360
1	ARACHIDE	3	65050
2	MIL/SORGHO	3	17120

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME
1	MAIS	1	73381
2	ARACHIDE	1	53450
3	MIL/SORGHO	1	3131
1	MAIS	2	58016
2	ARACHIDE	2	51348
3	MIL/SORGHO	2	-4351
1	ARACHIDE	3	46913
2	MIL/SORGHO	3	-91

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO
1	MAIS	1	91131
2	ARACHIDE	1	73950
3	MIL/SORGHO	1	25881
1	MAIS	2	72516
2	ARACHIDE	2	69848
3	MIL/SORGHO	2	14649
1	ARACHIDE	3	60913
2	MIL/SORGHO	3	14409

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO
1	ARACHIDE	1	127978
2	MAIS	1	85520
3	MIL/SORGHO	1	24130
1	ARACHIDE	2	120682
2	MAIS	2	74040
3	MIL/SORGHO	2	18460
1	ARACHIDE	3	118960
2	MIL/SORGHO	3	21020

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO
1	ARACHIDE	1	153978
2	MAIS	1	105770
3	MIL/SORGHO	1	55380
1	ARACHIDE	2	144182
2	MAIS	2	90040
3	MIL/SORGHO	2	44960
1	ARACHIDE	3	137960
2	MIL/SORGHO	3	41520

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MNAME
1	ARACHIDE	1	122610
2	MAIS	1	80481
3	MIL/SORGHO	1	19504
1	ARACHIDE	2	115314
2	MAIS	2	70589
3	MIL/SORGHO	2	15749
1	ARACHIDE	3	114169
2	MIL/SORGHO	3	18309

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO
1	ARACHIDE	1	148610
2	MAIS	1	100731
3	MIL/SORGHO	1	50754
1	ARACHIDE	2	138814
2	MAIS	2	86589
3	MIL/SORGHO	2	42249
1	ARACHIDE	3	133169
2	MIL/SORGHO	3	38809

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 13: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT PAR MODULE

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MBAMO	
1	ARACHIDE	1	154168	!
2	MAIS	1	84520	!
3	MIL/SORGHO	1	20630	!
1	ARACHIDE	2	145012	!
2	MAIS	2	73040	!
3	MIL/SORGHO	2	15960	!
1	ARACHIDE	3	141700	!
2	MIL/SORGHO	3	19020	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13BMSMO	
1	ARACHIDE	1	182168	!
2	MAIS	1	105770	!
3	MIL/SORGHO	1	55380	!
1	ARACHIDE	2	170512	!
2	MAIS	2	90040	!
3	MIL/SORGHO	2	44960	!
1	ARACHIDE	3	162200	!
2	MIL/SORGHO	3	41520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MNAO	
1	ARACHIDE	1	148800	!
2	MAIS	1	79481	!
3	MIL/SORGHO	1	16331	!
1	ARACHIDE	2	140298	!
2	MAIS	2	69916	!
3	MIL/SORGHO	2	13249	!
1	ARACHIDE	3	137563	!
2	MIL/SORGHO	3	16309	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MNSMO	
1	ARACHIDE	1	176800	!
2	MAIS	1	100731	!
3	MIL/SORGHO	1	51081	!
1	ARACHIDE	2	165798	!
2	MAIS	2	86916	!
3	MIL/SORGHO	2	42249	!
1	ARACHIDE	3	158063	!
2	MIL/SORGHO	3	38809	!

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 1: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	1MBAMO
1	MAIS	4	84560
2	MAIS	1	64520
3	MAIS	2	51540
4	ARACHIDE	1	48458
5	ARACHIDE	2	47172
6	ARACHIDE	3	43660
7	ARACHIDE	5	31400
8	MIL/SORGHO	4	13020
9	MIL/SORGHO	1	10130
10	MIL/SORGHO	3	3520
11	MIL/SORGHO	2	-40
12	MIL/SORGHO	5	-4480

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	1MBSMO
1	MAIS	4	103560
2	MAIS	1	81770
3	ARACHIDE	1	68458
4	MAIS	2	66040
5	ARACHIDE	2	64672
6	ARACHIDE	3	56660
7	ARACHIDE	5	42400
8	MIL/SORGHO	4	35520
9	MIL/SORGHO	1	31380
10	MIL/SORGHO	2	17960
11	MIL/SORGHO	3	17520
12	MIL/SORGHO	5	8520

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	1MNAMO
1	MAIS	4	81436
2	MAIS	1	59481
3	MAIS	2	48416
4	ARACHIDE	1	43090
5	ARACHIDE	2	42458
6	ARACHIDE	3	39523
7	ARACHIDE	5	27840
8	MIL/SORGHO	4	10636
9	MIL/SORGHO	1	5831
10	MIL/SORGHO	3	809
11	MIL/SORGHO	2	-2751
12	MIL/SORGHO	5	-6778

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	1MNSMO
1	MAIS	4	100436
2	MAIS	1	76731
3	ARACHIDE	1	63090
4	MAIS	2	62916
5	ARACHIDE	2	59958
6	ARACHIDE	3	52523
7	ARACHIDE	5	38840
8	MIL/SORGHO	4	33136
9	MIL/SORGHO	1	27081
10	MIL/SORGHO	2	15249
11	MIL/SORGHO	3	14809
12	MIL/SORGHO	5	6223

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 5: QUANTITE DE PLUIE TRES FORTE ET MAUVAISE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBAMO	
1	MAIS	4	84560	
2	MAIS	1	64520	
3	ARACHIDE	1	58818	
4	ARACHIDE	2	56062	
5	MAIS	2	51540	
6	ARACHIDE	3	51050	
7	ARACHIDE	5	37700	
8	MIL/SORGHO	4	12020	
9	MIL/SORGHO	1	9130	
10	MIL/SORGHO	3	3520	
11	MIL/SORGHO	2	-540	
12	MIL/SORGHO	5	-4480	

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MBSMO	
1	MAIS	4	103560	
2	MAIS	1	81770	
3	ARACHIDE	1	79318	
4	ARACHIDE	2	74562	
5	MAIS	2	66040	
6	ARACHIDE	3	65050	
7	ARACHIDE	5	49200	
8	MIL/SORGHO	4	35520	
9	MIL/SORGHO	1	31380	
10	MIL/SORGHO	2	17960	
11	MIL/SORGHO	3	17520	
12	MIL/SORGHO	5	8520	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNAME	
1	MAIS	4	81436	
2	MAIS	1	59481	
3	ARACHIDE	1	53450	
4	ARACHIDE	2	51348	
5	MAIS	2	48416	
6	ARACHIDE	3	46913	
7	ARACHIDE	5	34140	
8	MIL/SORGHO	4	9636	
9	MIL/SORGHO	1	4504	
10	MIL/SORGHO	3	809	
11	MIL/SORGHO	2	-3251	
12	MIL/SORGHO	5	-6778	

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	5MNSMO	
1	MAIS	4	100436	
2	MAIS	1	76731	
3	ARACHIDE	1	73950	
4	ARACHIDE	2	69848	
5	MAIS	2	62916	
6	ARACHIDE	3	60913	
7	ARACHIDE	5	45640	
8	MIL/SORGHO	4	33136	
9	MIL/SORGHO	1	26754	
10	MIL/SORGHO	2	15249	
11	MIL/SORGHO	3	14809	
12	MIL/SORGHO	5	6223	

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 6: QUANTITE DE PLUIE TRES FAIBLE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MBAMO
1	MAIS	4	96060
2	MAIS	1	78420
3	MAIS	2	61140
4	ARACHIDE	1	58818
5	ARACHIDE	2	56062
6	ARACHIDE	3	51050
7	ARACHIDE	5	37700
8	MIL/SORGHO	4	10720
9	MIL/SORGHO	1	7430
10	MIL/SORGHO	3	2620
11	MIL/SORGHO	2	-1640
12	MIL/SORGHO	5	-4680

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MBSMO
1	MAIS	4	115560
2	MAIS	1	96170
3	ARACHIDE	1	79318
4	MAIS	2	75640
5	ARACHIDE	2	74562
6	ARACHIDE	3	65050
7	ARACHIDE	5	49200
8	MIL/SORGHO	4	34720
9	MIL/SORGHO	1	30180
10	MIL/SORGHO	2	17360
11	MIL/SORGHO	3	17120
12	MIL/SORGHO	5	8320

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MNAME
1	MAIS	4	92936
2	MAIS	1	73381
3	MAIS	2	58016
4	ARACHIDE	1	53450
5	ARACHIDE	2	51348
6	ARACHIDE	3	46913
7	ARACHIDE	5	34140
8	MIL/SORGHO	4	8336
9	MIL/SORGHO	1	3131
10	MIL/SORGHO	3	-91
11	MIL/SORGHO	2	-4351
12	MIL/SORGHO	5	-6977

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE			
RANG	CULTURE	MODULE	6MNSMO
1	MAIS	4	112436
2	MAIS	1	91131
3	ARACHIDE	1	73950
4	MAIS	2	72516
5	ARACHIDE	2	69848
6	ARACHIDE	3	60913
7	ARACHIDE	5	45640
8	MIL/SORGHO	4	32336
9	MIL/SORGHO	1	25881
10	MIL/SORGHO	2	14649
11	MIL/SORGHO	3	14409
12	MIL/SORGHO	5	6023

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 8: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET REPARTITION MOYENNE DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBAMO	
1	ARACHIDE	1	127978	!
2	ARACHIDE	2	120682	!
3	ARACHIDE	3	118960	!
4	MAIS	4	103060	!
5	ARACHIDE	5	89800	!
6	MAIS	1	85520	!
7	MAIS	2	74040	!
8	MIL/SORGHO	4	33020	!
9	MIL/SORGHO	1	24130	!
10	MIL/SORGHO	3	21020	!
11	MIL/SORGHO	2	18460	!
12	MIL/SORGHO	5	11520	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MBSMO	
1	ARACHIDE	1	153978	!
2	ARACHIDE	2	144182	!
3	ARACHIDE	3	137960	!
4	MAIS	4	124560	!
5	ARACHIDE	5	105800	!
6	MAIS	1	105770	!
7	MAIS	2	90040	!
8	MIL/SORGHO	4	65520	!
9	MIL/SORGHO	1	55380	!
10	MIL/SORGHO	2	44960	!
11	MIL/SORGHO	3	41520	!
12	MIL/SORGHO	5	29520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNAME	
1	ARACHIDE	1	122610	!
2	ARACHIDE	2	115314	!
3	ARACHIDE	3	114169	!
4	MAIS	4	99936	!
5	ARACHIDE	5	85586	!
6	MAIS	1	80481	!
7	MAIS	2	70589	!
8	MIL/SORGHO	4	30636	!
9	MIL/SORGHO	1	19504	!
10	MIL/SORGHO	3	18309	!
11	MIL/SORGHO	2	15749	!
12	MIL/SORGHO	5	9223	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	8MNSMO	
1	ARACHIDE	1	148610	!
2	ARACHIDE	2	138814	!
3	ARACHIDE	3	133169	!
4	MAIS	4	121436	!
5	ARACHIDE	5	101586	!
6	MAIS	1	100731	!
7	MAIS	2	86589	!
8	MIL/SORGHO	4	63136	!
9	MIL/SORGHO	1	50754	!
10	MIL/SORGHO	2	42249	!
11	MIL/SORGHO	3	38809	!
12	MIL/SORGHO	5	27223	!

ZONE 11: SUD-EST DU BASSIN ARACHIDIER
 ETAT DE LA NATURE 13: QUANTITE DE PLUIE MOYENNE ET BONNE REPARTITION DE LA PLUVIOMETRIE
 VERSION 1.1

CLASSEMENT TOUTES CULTURES ET TOUS MODULES CONFONDUS

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MBAMO	
1	ARACHIDE	1	154168	!
2	ARACHIDE	2	145012	!
3	ARACHIDE	3	141700	!
4	ARACHIDE	5	107800	!
5	MAIS	4	102560	!
6	MAIS	1	84520	!
7	MAIS	2	73040	!
8	MIL/SORGHO	4	30520	!
9	MIL/SORGHO	1	20630	!
10	MIL/SORGHO	3	19020	!
11	MIL/SORGHO	2	15960	!
12	MIL/SORGHO	5	10020	!

CLASSEMENT PAR MARGE BRUTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MBSMO	
1	ARACHIDE	1	182168	!
2	ARACHIDE	2	170512	!
3	ARACHIDE	3	162200	!
4	ARACHIDE	5	124800	!
5	MAIS	4	124560	!
6	MAIS	1	105770	!
7	MAIS	2	90040	!
8	MIL/SORGHO	4	65520	!
9	MIL/SORGHO	1	55380	!
10	MIL/SORGHO	2	44960	!
11	MIL/SORGHO	3	41520	!
12	MIL/SORGHO	5	29520	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE AVEC COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MNAO	
1	ARACHIDE	1	148800	!
2	ARACHIDE	2	140298	!
3	ARACHIDE	3	137563	!
4	ARACHIDE	5	104240	!
5	MAIS	4	99436	!
6	MAIS	1	79481	!
7	MAIS	2	69916	!
8	MIL/SORGHO	4	28136	!
9	MIL/SORGHO	1	16331	!
10	MIL/SORGHO	3	16309	!
11	MIL/SORGHO	2	13249	!
12	MIL/SORGHO	5	7723	!

CLASSEMENT PAR MARGE NETTE SANS COUT DE MAIN D'OEUVRE				
RANG	CULTURE	MODULE	13MNSMO	
1	ARACHIDE	1	176800	!
2	ARACHIDE	2	165798	!
3	ARACHIDE	3	158063	!
4	MAIS	4	121436	!
5	ARACHIDE	5	121240	!
6	MAIS	1	100731	!
7	MAIS	2	86916	!
8	MIL/SORGHO	4	63136	!
9	MIL/SORGHO	1	51081	!
10	MIL/SORGHO	2	42249	!
11	MIL/SORGHO	3	38809	!
12	MIL/SORGHO	5	27223	!

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT PAPERS

		<u>Price</u>
IDP No. 1.	"Research on Agricultural Development in Sub-Saharan Africa: A Critical Survey," by Carl K. Eicher and Doyle C. Baker, 1982 (346 pp.).	\$8.00
IDP No. 1F.	"Etude critique de la recherche sur le developpement agricole en Afrique subsaharienne," par Carl K. Eicher et Doyle C. Baker, 1985 (435 pp.).	\$10.00
IDP No. 2.	"A Simulation Study of Constraints on Traditional Farming Systems in Northern Nigeria," by Eric W. Crawford, 1982 (136 pp.).	\$5.00
IDP No. 3.	"Farming Systems Research in Eastern Africa: The Experience of CIMMYT and Some National Agricultural Research Services, 1976-81," by M.P. Collinson, 1982 (67 pp.).	\$4.00
IDP No. 4.	"Animal Traction in Eastern Upper Volta: A Technical, Economic and Institutional Analysis," by Vincent Barrett, Gregory Lassiter, David Wilcock, Doyle Baker and Eric W. Crawford, 1982 (132 pp.).	\$5.00
IDP No. 5.	"Socio-Economic Determinants of Food Consumption and Production in Rural Sierra Leone: Application of an Agricultural Household Model with Several Commodities," by John Strauss, 1983 (91 pp.).	Out of Print
IDP No. 6.	"Applications of Decision Theory and the Measurement of Attitudes Towards Risk in Farm Management Research in Industrialized and Third World Settings," by Beverly Fleisher and Lindon J. Robison, 1985 (106 pp.).	\$5.00
IDP No. 7.	"Private Decisions and Public Policy: The Price Dilemma in Food Systems of Developing Countries," by C. Peter Timmer, 1986 (58 pp.).	\$5.00
IDP No. 8.	"Rice Marketing in the Senegal River Valley: Research Findings and Policy Reform Options," by Michael L. Morris, 1987 (89 pp.).	\$5.00
IDP No. 9.	"Small Scale Industries in Developing Countries: Empirical Evidence and Policy Implications," by Carl Liedholm and Donald Mead, 1987 (141 pp.).	\$6.00
IDP No. 10.	"Maintaining the Momentum in Post-Green Revolution Agriculture: A Micro-Level Perspective from Asia," by Derek Byerlee, 1987 (57 pp.).	\$5.00

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT WORKING PAPERS

WP No. 1.	"Farming Systems Research (FSR) in Honduras, 1977-81: A Case Study," by Daniel Galt, Alvaro Diaz, Mario Contreras, Frank Peairs, Joshua Posner and Franklin Rosales, 1982 (48 pp.).	Out of Print
WP No. 2.	"Credit Agricole et Credit Informel dans le Region Orientale de Haute-Volta: Analyse Economique, Performance Institutionnelle et Implications en Matiere de Politique de Developpement Agricole," by Edouard K. Tapsoba, 1982 (125 pp.).	Out of Print
WP No. 3.	"Employment and Construction: Multicountry Estimates of Costs and Substitution Elasticities for Small Dwellings," by W.P. Strassmann, 1982 (48 pp.).	Out of Print
WP No. 4.	"Sub-contracting in Rural Areas of Thailand," by Donald C. Mead, 1982 (52 pp.).	Out of Print
WP No. 5.	"Microcomputers and Programmable Calculators for Agricultural Research in Developing Countries," by Michael T. Weber, James Pease, Warren Vincent, Eric W. Crawford and Thomas Stilwell, 1983 (113 pp.).	\$5.00
WP No. 6.	"Periodicals for Microcomputers: An Annotated Bibliography," by Thomas Stilwell, 1983 (70 pp.).	See IDMP #21
WP No. 7.	"Employment and Housing in Lima, Peru," by W. Paul Strassmann, 1983 (96 pp.).	Out of Print
WP No. 8.	"Faire Face a la Crise Alimentaire de l'Afrique," by Carl K. Eicher, 1983 (29 pp.).	Free
WP No. 9.	"Software Directories for Microcomputers: An Annotated Bibliography," by Thomas C. Stilwell, 1983 (14 pp.).	See IDMP #22

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT WORKING PAPERS - CONTINUED

		<u>Price</u>
WP No. 10.	"Instructional Aids for Teaching How to Use the TI-59 Programmable Calculator," by Ralph E. Hepp, 1983 (133 pp.).	Out of Print
WP No. 11.	"Programmable Calculator (TI-59) Programs for Marketing and Price Analysis in Third World Countries," by Michael L. Morris and Michael T. Weber, 1983 (105 pp.).	Out of Print
WP No. 12.	"An Annotated Directory of Statistical and Related Microcomputer Software for Socioeconomic Data Analysis," by Valerie Kelly, Robert D. Stevens, Thomas Stilwell and Michael T. Weber, 1983 (165 pp.).	\$7.00
WP No. 13.	"Guidelines for Selection of Microcomputer Hardware," by Chris Wolf, 1983 (90 pp.).	\$5.00
WP No. 14.	"User's Guide to BENCOS--A SuperCalc Template for Benefit-Cost Analysis," by Eric W. Crawford, Ting-Ing Ho and A. Allan Schmid, 1984 (35 pp.).	\$3.00
	Copy of BENCOS Template in IBM PC-DOS 1.1 Format, on single sided double density diskette (readable on most MS-DOS systems).	\$15.00
WP No. 15.	"An Evaluation of Selected Microcomputer Statistical Programs," by James W. Pease and Raoul Lepage with Valerie Kelly, Rita Laker-Ojok, Brian Thelen and Paul Wolberg, 1984 (187 pp.).	\$7.00
WP No. 16.	"Small Enterprises in Egypt: A Study of Two Governorates," by Stephen Davies, James Seale, Donald C. Mead, Mahmoud Badr, Nadia El Sheikh and Abdel Rahman Saidi, 1984 (100 pp.).	Out of Print
WP No. 17.	"Microcomputer Statistical Packages for Agricultural Research," by Thomas C. Stilwell, 1984 (23 pp.).	\$3.00
WP No. 18.	"An Annotated Directory of Citation Database, Educational, System Diagnostics and Other Miscellaneous Microcomputer Software of Potential Use to Agricultural Scientists in Developing Countries," by Thomas C. Stilwell and P. Jordan Smith, 1984 (34 pp.).	\$3.00
WP No. 19.	"Irrigation in Southern Africa: An Annotated Bibliography," by Analia Rinaldi, 1985 (60 pp.).	\$4.00
WP No. 20.	"A Microcomputer Based Planning and Budgeting System for Agricultural Research Programs," by Daniel C. Goodman, Jr., Thomas C. Stilwell and P. Jordan Smith, 1985 (75 pp.).	\$5.00
WP No. 21.	"Periodicals for Microcomputers: An Annotated Bibliography," Second Edition, by Thomas C. Stilwell, 1985 (89 pp.).	\$5.00
WP No. 22.	"Software Directories for Microcomputers: An Annotated Bibliography," Second Edition, by Thomas C. Stilwell, 1985 (21 pp.).	\$3.00
WP No. 23.	"A Diagnostic Prespective Assessment of the Production and Marketing System for Mangoes in the Eastern Caribbean," by Alan Hrapsky with Michael Weber and Harold Riley, 1985 (106 pp.).	\$5.00
WP No. 24.	"Subcontracting Systems and Assistance Programs: Opportunities for Intervention," by Donald C. Mead, 1985 (32 pp.).	Out of Print
WP No. 25.	"Small Scale Enterprise Credit Schemes: Administrative Costs and the Role of Inventory Norms," by Carl Liedholm, 1985 (23 pp.).	Out of Print
WP No. 26.	"Subsector Analysis: Its Nature, Conduct and Potential Contribution to Small Enterprise Development," by James J. Boomgard, Stephen P. Davies, Steve Haggblade and Donald C. Mead, 1986 (57 pp.).	Out of Print
WP No. 27.	"The Effect of Policy and Policy Reforms on Non-Agricultural Enterprises and Employment in Developing Countries: A Review of Past Experiences," by Steve Haggblade, Carl Liedholm and Donald C. Mead, 1986 (133 pp.).	\$5.00
WP No. 28.	"Rural Small Scale Enterprises in Zambia: Results of a 1985 Country-Wide Survey," by John T. Milimo and Yacob Fisseha, 1986 (76 pp.).	Out of Print

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT WORKING PAPERS - CONTINUED

		<u>Price</u>
WP No. 29.	"Fundamentals of Price Analysis in Developing Countries' Food Systems: A Training Manual to Accompany the Microcomputer Software Program 'MSTAT,'" by Stephan Goetz and Michael T. Weber, 1986 (148 pp.).	\$7.00
WP No. 30.	"Rapid Reconnaissance Guidelines for Agricultural Marketing and Food System Research in Developing Countries," by John S. Holtzman, 1986 (75 pp.).	\$5.00
WP No. 31.	"Contract Farming and Its Effect on Small Farmers in Less Developed Countries," by Nicholas William Minot, 1986 (86 pp.).	\$5.00

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT REPRINT PAPERS

		Out of Print
RP No. 1.	"The Private Sector Connection to Development," by Carl Liedholm, 1986 (19 pp.).	
RP No. 2.	"Influencing the Design of Marketing Systems to Promote Development in Third World Countries," by James D. Shaffer with Michael Weber, Harold Riley and John Staatz, 1987 (21 pp.).	\$3.00
RP No. 3.	"Famine Prevention in Africa: The Long View," by Carl K. Eicher, 1987 (18 pp.).	\$3.00
RP No. 4.	"Cereals Marketing in the Senegal River Valley (1985)," by Michael L. Morris, 1987 (126 pp.).	\$6.00
RP No. 5.	"The Food Security Equation in Southern Africa," by Mandivamba Rukuni and Carl K. Eicher, 1987 (32 pp.).	\$3.00
RP No. 6.	"Economic Analysis of Agronomic Trials for the Formulation of Farmer Recommendations," by Eric Crawford and Mulumba Kamuanga, 1988 (41 pp.).	\$3.00
RP No. 6F.	"L'Analyse Economiques des Essais Agronomiques Pour la Formulation des Recommendations aux Paysans," par Eric Crawford et Mulumba Kamuanga, 1987 (33 pp.).	\$3.00
RP No. 7.	"Economic Analysis of Livestock Trials," by Eric W. Crawford, 1987 (38 pp.).	\$3.00
RP No. 7F.	"L'Analyse Economique des Essais Zootechniques," par Eric Crawford, 1987 (36 pp.).	\$3.00
RP No. 8.	"A Field Study of Fertilizer Distribution and Use in Senegal, 1984: Summary Report," by Eric Crawford and Valerie Kelly, 1987 (32 pp.).	\$3.00
RP No. 8F.	"Enquête sur la Distribution et l'Utilisation de l'Engrais au Sénégal, 1984: Résumé Analytique," by Eric Crawford and Valerie Kelly, 1988 (43 pp.).	\$4.00
RP No. 9.	"Improving Food Marketing Systems in Developing Countries: Experiences from Latin America," by Kelly Harrison, Donald Henley, Harold Riley and James Shaffer, 1987 (135 pp.).	\$5.00
RP No. 10.	"Policy Relevant Research on the Food and Agricultural System in Senegal," by Mark Newman, Eric Crawford and Jacques Faye, 1987 (30 pp.).	\$3.00
RP No. 10F.	"Orientations et Programmes de Recherche Macro-Economiques sur le Systeme Agro-Alimentaire Senegalais," par Mark Newman, Eric Crawford et Jacques Faye, 1987 (37 pp.).	\$3.00
RP No. 11.	"A Field Study of Fertilizer Distribution and Use in Senegal, 1984: Final Report," by Eric Crawford, Curtis Jolly, Valerie Kelly, Philippe Lambrecht, Makhona Mbaye and Matar Gaye, 1987 (111 pp.).	\$6.00
RP No. 11F.	"Enquete sur la Distribution et l'Utilisation de l'Engrais au Senegal, 1984: Rapport Final," par Eric Crawford, Curtis Jolly, Valerie Kelly, Philippe Lambrecht, Makhona Mbaye et Matar Gaye, 1987 (106 pp.).	\$6.00

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT REPRINT PAPERS - CONTINUED

	<u>Price</u>
RP No. 12. "Private and Public Sectors in Developing Country Grain Markets: Organization Issues and Options in Senegal," by Mark D. Newman, P. Alassane Sow and Ousseynou NDOye, 1987 (14 pp.).	\$3.00
RP No. 13. "Agricultural Research and Extension in Francophone West Africa: The Senegal Experience," by R. James Bingen and Jacques Faye, 1987 (23 pp.).	\$3.00
RP No. 13F. "La Liaison Recherche-Developpement en Afrique de l'Ouest Francophone: L'Experience du Senegal," par R. James Bingen et Jacques Faye, 1987 (32 pp.).	\$3.00
RP No. 14. "Grain Marketing in Senegal's Peanut Basin: 1984/85 Situation and Issues," by Mark D. Newman, 1987 (16 pp.).	\$3.00
RP No. 15. "Tradeoffs Between Domestic and Imported Cereals in Senegal: A Marketing Systems Perspective," by Mark D. Newman, Ousseynou NDOye and P. Alassane Sow, 1987 (41 pp.).	\$3.00
RP No. 15F. "Céréales Locales et Céréales Importées au Sénégal: La Politique Alimentaire à Partier des Systèmes de Commercialisation," par Mark D. Newman, Ousseynou Ndoye et P. Alassane Sow, 1988 (48 pp.).	\$4.00
RP No. 16. "An Orientation to Production Systems Research in Senegal," by R. James Bingen, 1987 (88 pp.).	\$5.00
RP No. 16F. "Orientation de la Recherche sur les Systemes de Productions au Senegal," par R. James Bingen, 1987 (94 pp.).	\$5.00
RP No. 17. "A Contribution to Agronomic Knowledge of the Lower Casamance (Bibliographical Synthesis)," by J.L. Posner, 1988 (47 pp.).	\$4.00
RP No. 17F. "Contribution à la Connaissance Agronomique de la Basse Casamance (Synthese Bibliographique)," par J.L. Posner, 1988 (47 pp.).	\$4.00
RP No. 18. "Acquisition and Use of Agricultural Inputs in the Context of Senegal's New Agricultural Policy: The Implications of Farmers' Attitudes and Input Purchasing Behavior for the Design of Agricultural Policy and Research Programs," by Valerie Auserehl Kelly, 1988 (30 pp.).	\$3.00
RP No. 18F. "Acquisition et Utilisation d'Intrants Agricoles dans le Context de la Nouvelle Politique Agricole du Senegal: Implications des Attitudes et du Comportement d'Achat d'Intrants des Exploitants pour l'Elaboration d'une Politique Agricole et de Programmes de Recherches," par Valerie Auserehl Kelly, 1988 (35 pp.).	\$3.00
RP No. 19. "Farmers' Demand for Fertilizer in the Context of Senegal's New Agricultural Policy: A Study of Factors Influencing Farmers' Fertilizer Purchasing Decisions," by Valerie Auserehl Kelly, 1988 (47 pp.).	\$4.00
RP No. 19F. "Demande d'Engrais de la Part des Exploitants dans les Contexte de la Nouvelle Politique Agricole au Senegal: Une Etude des Facteurs Influençant les Decisions d'Achat d'Engrais Prises par les Exploitants," par Valerie Auserehl Kelly, 1988 (58 pp.).	\$4.00
RP No. 20. "Production Systemes in the Lower Casamance and Farmer Strategies in Response to Rainfall Deficits," by J.L. Posner, M. Kamuanga and S. Sall, 1988 (30 pp.).	\$3.00
RP No. 20F. "Les Systèmes de Production en Basse Casamance et les Stratégies Paysannes Face au Deficit Pluviométrique," par J.L. Posner, M. Kamuanga et S. Sall, 1988 (33 pp.).	\$3.00
RP No. 21. "Informing Food Security Decisions in Africa: Empirical Analysis and Policy Dialogue," by Michael T. Weber, John M. Staatz, John S. Holtzman, Eric W. Crawford, and Richard W. Bernsten, 1988 (11 pp.).	\$3.00
RP No. 22. "The Creation and Establishment of Production Systems Research in a National Agricultural Research Institute: The Senegal Experience," by Jacques Faye, James Bingen, and Etienne Landais, 1988 (25 pp.).	\$3.00

MSU INTERNATIONAL DEVELOPMENT REPRINT PAPERS - CONTINUED

	<u>Price</u>
RP No. 23. "Foreign Trade of Agricultural Products and Inputs in Senegal from 1975 to 1984," by Frederic Martin and Alioune Dieng, 1988 (45 pp.).	\$4.00
RP No. 24. "Regulatory Uncertainty and Government Objectives for the Organization and Performance of Cereal Markets: The Case of Senegal," by Mark D. Newman, P. Alassane Sow and Ousseynou Ndoye, 1988 (24 pp.).	\$3.00
RP No. 24F. "Incertitude Réglementaire, Objectifs Gouvernementaux, Organisation et Performances des Marchés Céréalières: Le Cas du Sénégal," par Mark D. Newman, P. Alassane Sow et Ousseynou Ndoye, 1988 (24 pp.).	\$3.00
RP No. 25F. "Etude sur la Commercialisation des Céréales dans la Région du Fleuve Sénégal: Méthodologie," par Michael Morris, 1988 (48 pp.).	\$4.00
RP No. 26. "The Regulation and Organization of Cereal Markets in Senegal: Report on the Marketing Campaigns of 1983/84 and 1984/85" by P. Alassane Sow and Mark D. Newman, 1988 (29 pp.).	\$3.00
RP No. 26F. "La Réglementation et l'Organisation des Marchés Céréalières au Sénégal: Situation des Campagnes des Commercialisation 1983/84 et 1984/85," par P. Alassane Sow et Mark D. Newman, 1988 (31 pp.).	\$3.00
RP No. 27. "Farm Level Cereal Situation in Lower Casamance: Results of a Field Study," by C.M. Jolly, M. Kamuanga, S. Sall and J.L. Posner, 1988 (35 pp.).	\$4.00
RP No. 27F. "Situation Céréalière en Milieu Paysan en Basse Casamance: Résultats d'une Enquête de Terrain," par C.M. Jolly, M. Kamuanga, S. Sall et J.L. Posner, 1988, (41 pp.).	\$4.00
RP No. 28F. "Budgets de Culture au Sénégal," par Frédéric Martin, 1988, (54 pp.).	\$4.00
Annexe 1- "Budgets de Culture et Analyse des Marges dans le Bassin Arachidier," 1988 (134 pp.).	\$8.00
Annexe 2--"Budgets de Culture et Analyse des Marges au Sénégal Oriental et en Casamance," 1988 (204 pp.).	\$11.00
Annexe 3--"Budgets de Culture et Analyse des Marges dans la Vallée du Fleuve Sénégal," 1988 (214 pp.).	\$11.00

Copies may be obtained from: MSU International Development Papers, Department of Agricultural Economics, 7 Agriculture Hall, Michigan State University, East Lansing, Michigan 48824-1039, U.S.A. All orders must be prepaid in United States currency. Please do not send cash. Make checks or money orders payable to Michigan State University. There is a 10% discount on all orders of 10 or more sale copies. Individuals and institutions in the Third World and USAID officials may receive single copies free of charge.