

PN - ABE-635
65210

ASPAP/DAI Rapport N° 95

Document de Travail ;
Proposition de la Structure des Fichiers
de l'Enquête Revenus-Depenses (RD)

Projet des Enquêtes Agricoles et Analyse
des Politiques Economiques du Secteur Rural
(ASPAP : Agricultural Surveys and Policy Analysis Project)
Contrat USAID n° 696-0126

par

Gregory Lassiter*
Représentant du Contractant DAI**

Kigali, Rwanda
octobre 1989

*Economiste Agricole de l'ASPAP de longue durée auprès de la Division des Statistiques Agricoles (DSA), MINAGRI, Kigali, Rwanda.

**Development Alternatives, Incorporated (DAI), 6724 Ninth Street, N.W. Washington D.C. 20001, principal contractant institutionnel pour l'ASPAP. USAID Contrat N° 696-0126-C-00-7777-00

Proposition de la Structure des Fichiers de l'Enquête Revenus-Dépenses (RD)

1. Introduction

L'objectif de ce document de travail est de décrire la structure éventuelle de tous les fichiers éventuels de l'Enquête Revenu/Dépense (RD), à travers toutes les étapes de saisie, nettoyage, agrégation, et analyse. Cette enquête a été entamée en 1989 par la Division des Statistiques Agricoles, MINAGRI, afin de combler les lacunes dans la connaissance de la commercialisation des produits agricoles et des budgets ménagers en milieu rural.

Cette enquête sera complémentaire à l'Enquête Budget Consommation (Milieu Rural) du MINIPLAN qui a récemment publié les résultats sur 270 ménages ruraux enquêtés en 1983-84. Par contre, L'Enquête Revenu/Dépense de la DSA/MINAGRI collecte des données pareilles sur un échantillon national de 1248 ménages agricoles à travers l'année agricole 1990 (octobre 1989 - septembre 1990) et prévoit publier certains résultats préliminaires en fin 1990, et les résultats finals en mi-1991.

Donc, la DSA prévoit un calendrier des activités suivantes:

1-2/89	Proposition de l'enquête
5-7/89	Conception et tests des questionnaires
8-9/89	Finalisation et tirage des questionnaires
10/89	Formation des 78 enquêteurs et début de la collecte des données
10/89-9/90	Supervision sur terrain de la collecte des données
4/90	Ramassage des données de la saison agricole 1990A
5-9/90	Saisie, nettoyage, et analyse descriptive des données 1990A
10/90	Ramassage des données de la saison agricole 1990B
11/90-4/91	Saisie, nettoyage, et analyse descriptive des données 1990B
6/91	Rapport final et séminaire sur les résultats
7/91	Rapport de synthèse du séminaire

L'objectif de ce document de travail est de fournir aux analystes de la DSA, aussi bien qu'à autres utilisateurs éventuels, une documentation sur les données et fichiers de l'Enquête Revenu/Dépense.

Ce document est réparti en sept sections :

1. Introduction
2. Fichiers et Variables de Base à Etablii
3. Définition des Fichiers d'Analyse
4. Nettoyage et Agrégation à Effectuer
5. Niveau d'Agrégation des Variables en Fichiers RD189Mn ... RD489An
6. Définition des Variables en Fichiers RD189Mn ... RD489An
7. Taille des Fichiers (Approximative) Par Saison de 6 Mois

Le présent document est complémentaire aux documents précédents qui décrivent la conception et le test des questionnaires (voir Loveridge, ASPAP/DAI Rapport (ADR) N° 69), les questionnaires (Kayitsinga, et al, ADR N° 85), et le plan d'analyse (Loveridge, ADR N° 88, Annexe A).

2. Fichiers et Variables de Base à Etablir

NB. Format : NOM DU FICHIER EN MAJUSCULES (préfixe du nom du fichier)

1. CESSIONS DES PRODUITS AGRICOLES (CAG) et ACQUISITION DES PRODUITS AGRICOLES (AAG)

Variables de base (des deux fichiers bruts à la saisie) :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
MEN NUMERO DU MENAGE
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
PROD CODE DU PRODUIT AGRICOLE
TYPEAG TYPE DE TRANSACTION, PRODUITS AGRICOLES (1= , ... 5=)
UM UNITE DE MESURE
NBRE NOMBRE DES UNITES DE MESURE
FRM FORME DU PRODUIT
D DIAMETRE DU RECIPIENT EN CM
H HAUTEUR DU RECIPIENT EN CM
VAL VALEUR DE VENTE/ACHAT EN FRW

Variables à créer (pendant le nettoyage) :

IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
VENTE 1=VENTE/CESSION; 2=ACHAT/ACQUISITION
KG POIDS DE LA TRANSACTION EN KGS

Le fichier final d'analyse : CESSIONS/ACQUISITION DES PRODUITS AGRICOLES (AG)

NB. Un seul fichier d'analyse final (AG) suffit pour ces deux questionnaires, si la variable VENTE est créée avant d'effectuer JOIN.

Variables à garder :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
PROD CODE DU PRODUIT AGRICOLE
TYPEAG TYPE DE TRANSACTION, PRODUITS AGRICOLES (1= , ... 5=)
VAL VALEUR DE VENTE/ACHAT EN FRW
VENTE 1=VENTE/CESSION; 2=ACHAT/ACQUISITION
KG POIDS DE LA TRANSACTION EN KGS

2. CESSIONS DES PRODUITS ANIMAUX (CAN) et
ACQUISITION DES PRODUITS ANIMAUX (AAN)

Variables de base (des deux fichiers bruts à la saisie) :

ID	CCDE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
MEN	NUMERO DU MENAGE
MOIS	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
TYPEAN	TYPE DE TRANSACTION, PRODUITS ANIMAUX (1= , ...5=)
NBOV	NBRE DES BOVINS VENDUS/ACHETES
VBOV	VALEUR (EN FRW) DES BOVINS VENDUS/ACHETES
NPOR	NBRE DES PORCINS VENDUS/ACHETES
VPOR	VALEUR (EN FRW) DES PORCINS VENDUS/ACHETES
NOVI	NBRE DES OVINS VENDUS/ACHETES
VOVI	VALEUR (EN FRW) DES OVINS VENDUS/ACHETES
NCAP	NBRE DES CAPRINS VENDUS/ACHETES
VCAP	VALEUR (EN FRW) DES CAPRINS VENDUS/ACHETES
NVOL	NBRE DES VOLAILLES VENDUES/ACHETEES
VVOL	VALEUR (EN FRW) DES VOLAILLES VENDUES/ACHETEES

Variables à créer (pendant le nettoyage) :

IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN

Le fichier final d'analyse : CESSIONS/ACQUISITION DES PRODUITS ANIMAUX (AN)

NB. Un seul fichier d'analyse final (AN) suffit pour ces deux questionnaires, puisque la variable TYPE existe pour distinguer les achats/ventes après JOIN.

Variables à garder :

ID	CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
IDMM	NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
MOIS	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
TYPEAN	TYPE DE TRANSACTION, PRODUITS ANIMAUX (1= , ...5=
NBOV	NBRE DES BOVINS VENDUS/ACHETES
VBOV	VALEUR (EN FRW) DES BOVINS VENDUS/ACHETES
NPOR	NBRE DES PORCINS VENDUS/ACHETES
VPOR	VALEUR (EN FRW) DES PORCINS VENDUS/ACHETES
NOVI	NBRE DES OVINS VENDUS/ACHETES
VOVI	VALEUR (EN FRW) DES OVINS VENDUS/ACHETES
NCAP	NBRE DES CAPRINS VENDUS/ACHETES
VCAP	VALEUR (EN FRW) DES CAPRINS VENDUS/ACHETES
NVOL	NBRE DES VOLAILLES VENDUES/ACHETEES
VVOL	VALEUR (EN FRW) DES VOLAILLES VENDUES/ACHETEES

3. MAIN-D'OEUVRE PAYEE (MP) et
REVENU HORS CHAMPS (RH)

Variables de base (des deux fichiers bruts à la saisie) :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
MEN NUMERO DU MENAGE
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV,...,12=DEC)
ACT CODE DE L'ACTIVITE
CATPER CODE DE LA CATEGORIE DE PERSONNE
PJ NBRE DE PERSONNE-JOURS
VAL VALEUR DU REVENU/DEPENSE EN FRW

Variables à créer (pendant le nettoyage) :

IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
REV 1=REVENU; 2=DEPENSE

Le fichier final d'analyse : REVENUS/DEPENSES NON-AGRICOLES (NA) :

NB. Un seul fichier d'analyse final (NA) suffit pour ces deux questionnaires,
si la variable REV est créée avant d'effectuer JOIN.

Variables à garder :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV,...,12=DEC)
ACT CODE DE L'ACTIVITE
CATPER CODE DE LA CATEGORIE DE PERSONNE
PJ NBRE DE PERSONNE-JOURS
VAL VALEUR DU REVENU/DEPENSE EN FRW
REV 1=REVENU; 2=DEPENSE

4. DONS RECUS ET AUTRES REVENUS (DA)

Variables de base (du fichier brut à la saisie) :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
MEN NUMERO DU MENAGE
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV,...,12=DEC)
VDON VALEUR DU DON EN FRW
VAUTRE VALEUR D'AUTRE REVENU EN FRW

Variables à créer (pendant le nettoyage) :

IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN

Le fichier final d'analyse : DONS RECUS ET AUTRES REVENUS (DA)

Variables à garder :

ID CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
IDMM NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
MOIS CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV,...,12=DEC)
VDON VALEUR DU DON EN FRW
VAUTRE VALEUR D'AUTRE REVENU EN FRW

3. Definition des Fichiers d'Analyse

NB. Chaque nom du fichier terminera avec un numéro de version afin d'identifier la version la plus récente. Par exemple, le format général est "CAGn" où le "n" signifie le numéro de version ; donc, CAG6 est la sixième version du fichier CAG, ce qui est plus récent que le fichier CAG5. A la fin du nettoyage et analyse, le responsable de l'enquête doit fournir au Responsable de Base de Données seulement les versions les plus récentes pour les archives de la DSA. Le responsable de l'enquête doit garder les versions précédentes chez lui pour un temps limité (par exemple un an) comme assurance contre les erreurs dans la version la plus récente, mais il ne faut pas bourrer les archives de la DSA avec trop de versions d'un fichier.

CAG	CESSIONS DES PRODUITS AGRICOLES
AAC	ACQUISITION DES PRODUITS AGRICOLES
AG	CESSIONS/ACQUISITION DES PRODUITS AGRICOLES
CAN	CESSIONS DES PRODUITS ANIMAUX
AAN	ACQUISITION DES PRODUITS ANIMAUX
AN	CESSIONS/ACQUISITION DES PRODUITS ANIMAUX
MP	MAIN-D'OEUVRE PAYEE
RH	REVENU HORS CHAMPS
NA	REVENUS/DEPENSES NON-AGRICOLES
DA	DONS RECUS ET AUTRES REVENUS

RD189M REVENUS/DEPENSES, NIVEAU 1 (le plus détaillé en nombre des variables), ANNEE AGRICOLE 1989, DONNEES MENSUELLES
RDIV89M REV/DEP, NIV. 1, VALEURS SEULEMENT (SANS QUANTITES), 1989, DONNEES MENS.
RD1Q89M REV/DEP, NIV. 1, QUANTITES SEULEMENT, 1989, DONNEES MENSUELLES
RD189A REV/DEP, NIV. 1, 1989 SAISON A, DONNEES SAISONNIERES (AGREGE DE RD189M)
RDIV89A REV/DEP, NIV. 1, VALEURS SEULEMENT, 1989A, DONNEES SAISONNIERES
RD1Q89A REV/DEP, NIV. 1, QUANTITES SEULEMENT, 1989A, DONNEES SAISONNIERES

NB. Fichiers RDIV89M et RD1Q89M sont des sous-fichiers créés de RD189M avec DROP VARIABLES, donc plus petits et efficaces à analyser. De la même façon, RDIV89A et RD1Q89A sont des sous-fichiers de RD189A. En plus, RD189A est agrégé directement de RD189M, à travers les 6 mois de la saison 1989A.

Tous les fichiers ci-dessus ont deux enregistrements par ménage (et par mois dans le cas des données mensuelles), un pour les revenus et l'autre pour les dépenses. Ils se distinguent par la variable REV (1=revenu; 2=dépense). L'analyste peut réduire à moitié la taille des fichiers du travail avec SELECT IF ou PROCESS IF dans les cas ordinaires des analyses distinctes des revenus et des dépenses. Dans le cas des analyses des "revenus nets", il faut AGGREGATE ces deux enregistrements (après COMPUTE qui convertit toutes les dépenses en valeurs négatives).

RD289M REV/DEP, NIV. 2 (moins détaillé en nbre des vars), 1989, DONNEES MENS.
RD289A REV/DEP, NIV. 2, 1989 SAISON A, DONNEES SAISONNIERES (AGREGE DE RD289M)

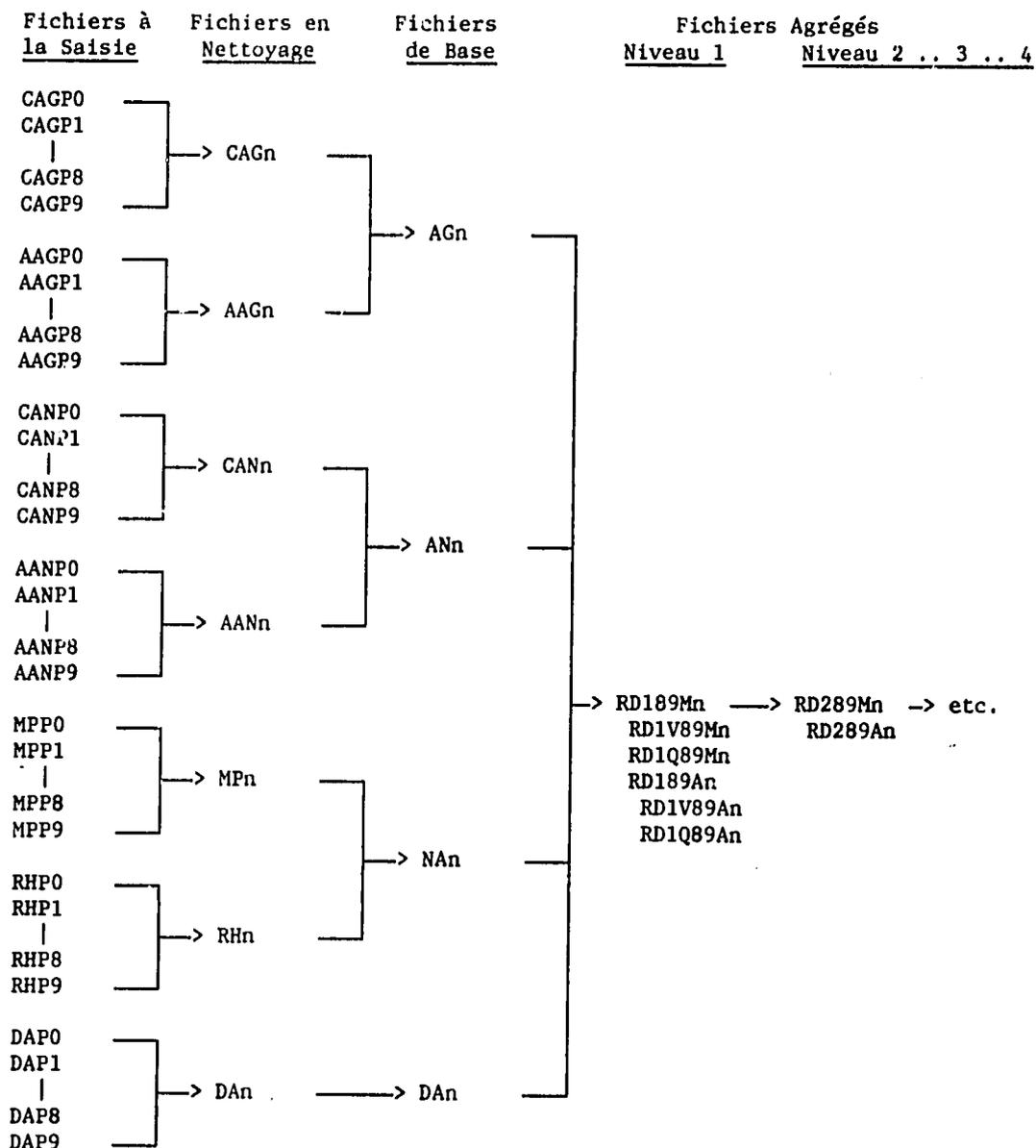
NB. Au niveau 2 de l'agrégation, toutes les variables sont en valeur, sans quantité, donc il n'y a plus besoin des sous-fichiers "xxxVxxx" et "xxxQxxx".

RD389M REV/DEP, NIV. 3 (encore moins détaillé), 1989, DONNEES MENSUELLES
RD3Q89A REV/DEP, NIV. 3, QUANTITES SEULEMENT, 1989A, DONNEES SAISONNIERES

RD489M REV/DEP, NIV. 4 (encore moins détaillé), 1989, DONNEES MENSUELLES
RD4Q89A REV/DEP, NIV. 4, QUANTITES SEULEMENT, 1989A, DONNEES SAISONNIERES
et cetera, suivant les besoins d'analyse.

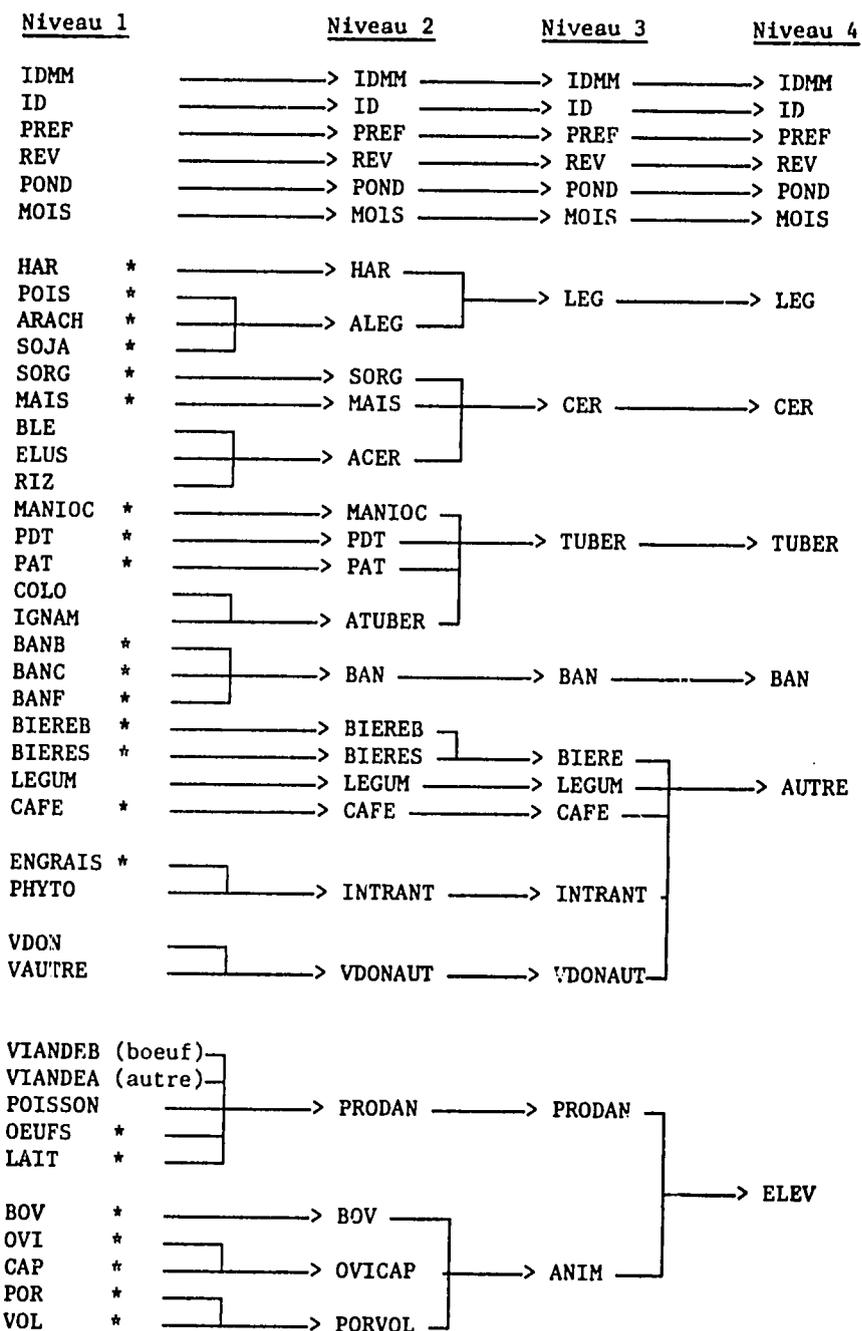
4. Nettoyage et Aggrégation à Effecture

Sommaire des fichiers, étapes de nettoyage, et étapes d'agrégation



NB. CAGP0 = fichier CAG pour Préfecture 0; CAGn = fichier CAG, version "n", pour tout l'échantillon.

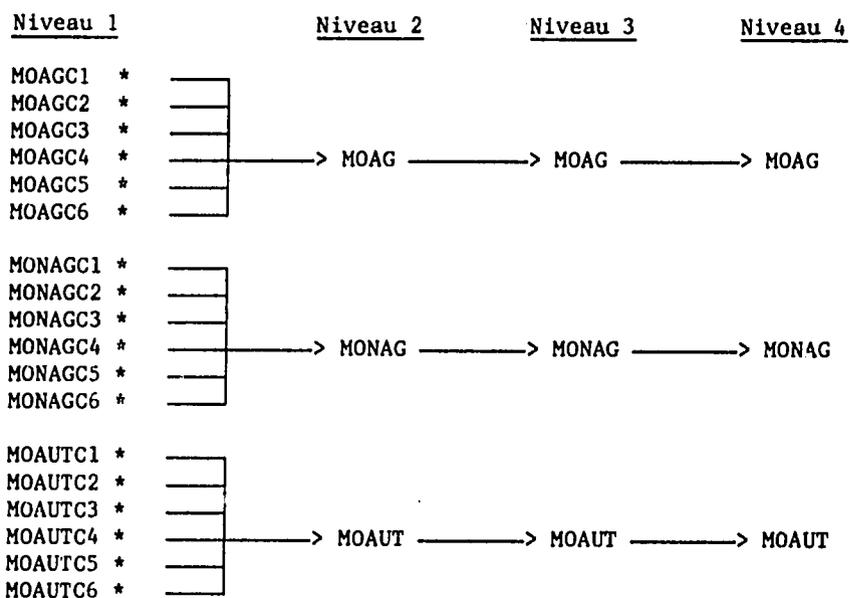
5. Niveau d'Agrégation des Variables en Fichiers RD189Mn ... RD489An



NB. "*" signifie que cette variable a aussi une version en quantité (en kgs, litres, unités, têtes, PJ = personne-jours, etc.), en plus de la version de base en valeur (en FRW). Le format est "NOMQ"; par exemple :

HAR = VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES HARICOTS

HARQ = QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DES HARICOTS



Nombre des Variables:

ID - MOIS	6	6	6	6
en FRW	53	23	14	9
en Quantité*	41	0	0	0
TOTAL	100	29	20	15

6. Définition des Variables en Fichiers RD189Mn ... RD489An

Niveau 1 : Fichier RD189Mn

<u>Nom du Variable</u>	<u>Format (Fn.d)</u>	
IDMM	F4.0	NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
ID	F2.0	CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
PREF	F2.0	CODE DE LA PREFECTURE (0=RUH, ... 9=)
REV	F1.0	CODE DE TRANSACTION (1=REVENU; 2=DEPENSE)
POND	F8.2	FACTEUR DE PONDERATION
MOIS	F2.0	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
HAR	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE HARICOTS
POIS	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE POIS
ARACH	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE ARACHIDE
SOJA	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE SOJA
SORG	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE SORGO
MAIS	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE MAIS
BLE	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BLE
ELUS	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE ELUSINE
RIZ	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE RIZ
MANIOC	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE MANIOC
PDT	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE POMME DE TERRE
PAT	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE PATATE DOUCE
COLO	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE COLOCASE
IGNAM	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE IGNAME
BANB	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BANANE A BIERRE
BANC	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BANANE A CUIRE
BANF	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BANANE A FRUITS
BIEREB	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BIERE DE BANANE
BIERES	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BIERE DU SORGHO
LEGUM	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE LEGUMES
CAFE	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE CAFE
ENGRAIS	F5.0	VALEUR D'ACHAT (EN FRW) DE ENGRAIS (NA: VENTE/REVENU)
PHYTO	F5.0	VALEUR D'ACHAT (EN FRW) DE PRODUITS PHYTOSANITAIRES (NA: REV.)
VDON	F5.0	VALEUR (EN FRW) DES DONS RECUS (NA: DONS DONNES/DEPENSE)
VAUTRE	F5.0	VALEUR (EN FRW) D'AUTRE REVENU (NA: DEPENSE)
VIANDEB	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE VIANDE DE BOEUF
VIANDEA	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE VIANDE AUTRE QUE BOEUF
POISSON	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE POISSON
OEUFS	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE OEUFS
LAIT	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE LAIT
BOV	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BOVINS
OVI	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE OVINS
CAP	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE CAPRINS
POR	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE PORCINS
VOL	F5.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE VOLAILLE
MOAGC1	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 1
MOAGC2	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 2
MOAGC3	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 3
MOAGC4	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 4
MOAGC5	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 5
MOAGC6	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 6
MONAGC1	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 1
MONAGC2	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 2
MONAGC3	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 3
MONAGC4	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 4

MONAGC5	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 5
MONAGC6	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 6
MOAUTC1	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 1
MOAUTC2	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 2
MOAUTC3	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 3
MOAUTC4	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 4
MOAUTC5	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 5
MOAUTC6	F5.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 6

Variables en Quantité :

HARQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE HARICOTS
POISQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE POIS
ARACHQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE ARACHIDE
SOJAQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE SOJA
SORGQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE SORGO
MAISQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE MAIS
MANIOQC	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE MANIOC
PDTQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE POMME DE TERRE
PATQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE PATATE DOUCE
BANBQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE BANANE A BIERRE
BANCQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE BANANE A CUIRE
BANFQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE BANANE A FRUITS
BIEREBQ	F5.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN LITRES) DE BIERE DE BANANE
BIERESQ	F5.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN LITRES) DE BIERE DU SORGHO
CAFEQ	F8.2	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN KGS) DE CAFE
ENGRAISQ	F5.0	QUANTITE D'ACHAT (EN KGS) DE ENGRAIS (NA: VENTE/REVENU)
OEUFQ	F5.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN OEUFS) DE OEUFS
LAIQ	F5.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN LITRES) DE LAIT
BOVQ	F4.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN TETE) DE BOVINS
OVIQ	F4.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN TETES) DE OVINS
CAPQ	F4.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN TETES) DE CAPRINS
PORQ	F4.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN TETES) DE PORCINS
VOLQ	F4.0	QUANTITE DE VENTE/ACHAT (EN TETES) DE VOLAILLE
MOAGC1Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 1
MOAGC2Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 2
MOAGC3Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 3
MOAGC4Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 4
MOAGC5Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 5
MOAGC6Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE, CAT. 6
MONAGC1Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 1
MONAGC2Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 2
MONAGC3Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 3
MONAGC4Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 4
MONAGC5Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 5
MONAGC6Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRI., CAT. 6
MOAUTC1Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 1
MOAUTC2Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 2
MOAUTC3Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 3
MOAUTC4Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 4
MOAUTC5Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 5
MOAUTC6Q	F4.0	QUANTITE DE REV/DEP (EN P-J) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE, CAT. 6

TOTAL : 405 bytes/enregistrement, 100 variables, 1248 ménages, 2 enregistrements par ménage par mois fois 6 mois, donc 14976 enregistrements

Niveau 2 : Fichier RD289Mn

IDMM	F4.0	NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
ID	F2.0	CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
PREF	F2.0	CODE DE LA PREFECTURE (0=RUH, ... 9=)
REV	F1.0	CODE DE TRANSACTION (1=REVENU; 2=DEPENSE)
POND	F8.2	FACTEUR DE PONDERATION
MOIS	F2.0	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
HAR	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE HARICOTS
ALEG	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) D'AUTRES LEGUMINEUSES
SORG	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE SORGO
MAIS	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE MAIS
ACER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) D'AUTRES CEREALES
MANIOC	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE MANIOC
PDT	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE POMME DE TERRE
PAT	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE PATATE DOUCE
ATUBER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) D'AUTRES TUBERCULES
BAN	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES BANANES
BIEREB	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BIERE DE BANANE
BIERES	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BIERE DU SORGHO
LEGUM	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE LEGUMES
CAFE	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE CAFE
INTRANT	F6.0	VALEUR D'ACHAT (EN FRW) DES INTRANTS (NA: VENTE/REVENU)
VDONAUT	F6.0	VALEUR (EN FRW) DES DONS ET AUTRE REVENU (NA: DEPENSE)
PRODAN	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES PRODUITS ANIMAUX
BOV	F8.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BOVINS
OVICAP	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE OVINS ET CAPRINS
PORVOL	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE PORCINS ET VOLAILLES
MOAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE
MONAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRICOLE
MOAUT	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE

TOTAL : 159 bytes/enregistrement, 29 variables, 1248 ménages, 2 enreg./ménage.

Niveau 3 : Fichier RD389Mn

IDMM	F4.0	NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
ID	F2.0	CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
PREF	F2.0	CODE DE LA PREFECTURE (0=RUH, ... 9=)
REV	F1.0	CODE DE TRANSACTION (1=REVENU; 2=DEPENSE)
POND	F8.2	FACTEUR DE PONDERATION
MOIS	F2.0	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
LEG	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES LEGUMINEUSES
CER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES CEREALES
TUBER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES TUBERCULES
BAN	F7.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES BANANES
BIERE	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE BIERE (BAN+SORG)
LEGUM	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE LEGUMES
CAFE	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DE CAFE
INTRANT	F6.0	VALEUR D'ACHAT (EN FRW) DES INTRANTS (NA: VENTE/REVENU)
VDONAUT	F6.0	VALEUR (EN FRW) DES DONS ET AUTRE REVENU (NA: DEPENSE)
PRODAN	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES PRODUITS ANIMAUX
ANIM	F8.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES ANIMAUX
MOAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE
MONAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRICOLE
MOAUT	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE

TOTAL : 106 bytes/enregistrement, 20 variables, 1248 ménages, 2 enreg./ménage.

Niveau 4 : Fichier RD489Mn

IDMM	F4.0	NUMERO DU MENAGE DU FORMAT ID*100+MEN
ID	F2.0	CODE DU SECTEUR (FORMAT : PREF*10+NUMERO DE L'ENQUETEUR)
PREF	F2.0	CODE DE LA PREFECTURE (0=RUH, ... 9=)
REV	F1.0	CODE DE TRANSACTION (1=REVENU; 2=DEPENSE)
POND	F8.2	FACTEUR DE PONDERATION
MOIS	F2.0	CODE DU MOIS (1=JAN, 2=FEV, ..., 12=DEC)
LEG	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES LEGUMINEUSES
CER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES CEREALES
TUBER	F6.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES TUBERCULES
BAN	F7.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES BANANES
AUTRE	F7.0	VALEUR DE REV/DEP DE BIERE+LEGUMES+CAFE+INTRANT+DON+AUTRE
ELEV	F8.0	VALEUR DE VENTE/ACHAT (EN FRW) DES ANIMAUX ET PRODUITS ANIM.
MOAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUVRE AGRICOLE
MONAG	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) DE MAIN-D'OEUV. NON-AGRICOLE
MOAUT	F6.0	VALEUR DE REV/DEP (EN FRW) D'AUTRE MAIN-D'OEUVRE

TOTAL : 77 bytes/enregistrement, 15 variables, 1248 ménages, 2 enreg./ménage.

7. Taille des Fichiers (Approximative) Par Saison de 6 Mois

Fichier	Nombre d'Enreg.	Nbre de Variables	Bytes/Enreg.	Bytes en ASCII	Bytes en SPSS
CAGP0 - P9	3K	8	21	63K	95K
AAGP0 - P9	3K	8	21	63K	95K
CANP0 - P9	.75K	14	49	37K	50K
AANP0 - P9	.75K	14	49	37K	50K
MPP0 - P9	1.15K	8	22	25K	38K
RHP0 - P9	1.15K	8	22	25K	38K
DAP0 - P9	0.8K	5	18	14K	22K
CAGn	30K	8	21	630K	945K
AAGn	30K	8	21	630K	945K
CANn	7.5K	14	49	368K	502K
AANn	7.5K	14	49	368K	502K
MPn	11.5K	8	22	253K	380K
RHn	11.5K	8	22	253K	380K
DAn	8K	5	18	144K	216K
AGn	60K	8	21	1260K	1890K
ANn	15K	14	49	735K	1104K
NAn	23K	8	22	506K	759K
DAn	8K	5	18	144K	216K
RD189Mn	15K [1]	100	405	6075K	9113K
RD1V89Mn	15K	59	184	2760K	4140K
RD1Q89Mn	15K	47	240	3600K	5400K
RD189An	2.5K [2]	99	403	1007K	1511K
RD1V89An	2.5K	58	182	455K	683K
RD1Q89An	2.5K	46	238	595K	893K
RD289Mn	15K	29	159	2385K	3578K
RD289An	2.5K	28	157	393K	589K
RD389Mn	15K	20	106	1590K	2385K
RD389An	2.5K	19	104	260K	390K
RD489Mn	15K	15	77	1155k	1733K
RD489An	2.5K	14	75	188K	281K

NOTE:

- [1] 1248 ménages x 2 enreg./menage x 6 mois = 14.976 engregistrements (maximum)
 [2] 1248 ménages x 2 enreg./menage x 1 saison = 2.496 engregistrements (maximum)