

INERA - SAFGRAD
Programme de Recherche
sur les
Systèmes de Production

Etudes Agro-Economiques

Bibliothèque UA/SAFC
01 BP. 1783 Ouagadougou CI
Tél. 30 - 60 - 71/31 - 15 - 98
Burkina Faso

338.1
PRU

QUESTIONNAIRES D'ENQUETES AGRO-ECONOMIQUES ET PROTOCOLES
D'EXPERIMENTATION SOUS GESTION PAYSANNE

Campagne 1986/87 et 1987/88

Y. Coffi PRUDENCIO
OUA/CSTR/SAFGRAD
Equipe RSP, Station de Kamboinsé
Ouagadougou, BURKINA FASO

Mai, 1988

389.7
338.1
PRU-1M

BURKINA FASO

OUA/CSTR/SAFGRAD

MESRT - CNRST

-----0-----

INSTITUT D'ETUDES ET DE RECHERCHE
AGRICOLE (INERA)

PROGRAMME DE RECHERCHE SUR LES SYSTEMES DE PRODUCTION (RSP)

Bibliothèque UA/SAI C...
01 BP. 1783 Ouagadougou C1
Tél. 30 - 60 - 71 / 31 - 15 - 98
Burkina Faso

PROTOCOLE D'EXPERIMENTATION
DES ESSAIS SOUS GESTION DE PAYSANS
SAISON 1987 - 88

Villages :

- YALKA (Ouahigouya)
- KAMSI (Koudougou)
- KAMSAOGUIN (Koupela)

3897

UNIVERSITY OF TORONTO

LIBRARY

1950

PHYSICS DEPARTMENT

ST. JEROME ST.

BOOKS IN STOCK FOR THE YEAR 1950

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 |
| 106 | 107 | 108 | 109 | 110 |
| 111 | 112 | 113 | 114 | 115 |
| 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |

PHYSICS DEPARTMENT
 ST. JEROME ST.
 TORONTO, CANADA

UNIVERSITY OF TORONTO
 LIBRARY

3827

1- Essai de Semoir Mécanique à Traction Animale

- Semoir Polyvalent type SISCOA. (Yalka et Kamsaoghin)

A- Objectifs :

- a = Tester le sémoir sous gestion paysanne pour voir quels sont les problèmes que pose son utilisation afin d'amener le constructeur à effectuer les modifications nécessaires pour son amélioration.
- b = Comparer les performances du semis mécanique avec celles du semis manuel en observant les temps de travaux et les composantes du rendement.

B- Dispositifs : L'essai se fera dans les champs de Sorgho et de mil des paysans. Chaque champ choisi doit avoir une superficie d'au moins 2 000 m², soit 0,2 hectare.

Le semis mécanique sera le seul élément nouveau introduit dans le champ du paysan.

L'essai se fera sur les types de sol les plus communs du village avec deux types de cultures ou de mélange de culture :

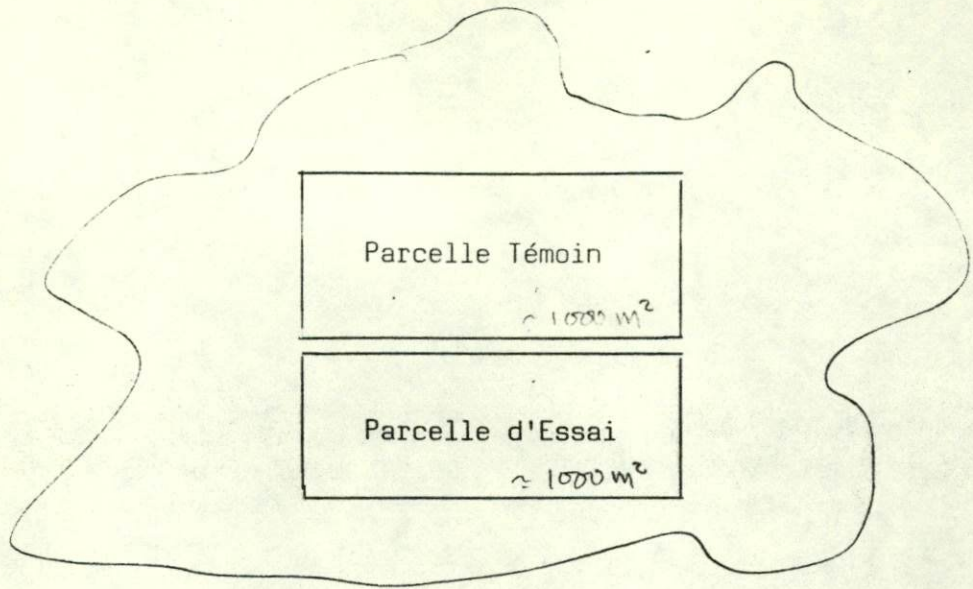
- sorgho (rouge ou blanc) ou mélange dominé par la sorgho
- petit mil ou mélange dominé par le petit mil.

Il faudra s'en tenir au mélange que le paysan veut semer, cela peut contenir du niébé. Il faudra s'en tenir également au mode de préparation du sol choisi par le paysan (avec ou sans labour).

Choisir au moins huit champs par culture : huit champs de sorgho et huit champs de petit mil

Une fois le champ choisi, délimiter deux grands rectangles dans le champ. Chaque rectangle doit avoir au moins 1 000 m² ou plus.

.../...



Le semis mécanique est fait par le paysan dans la parcelle d'essai et le semis manuel est fait dans la parcelle témoin. Les données (temps de travaux et autres) indiquées sur la fiche E1 sont relevées pour ces deux parcelles. Le paysan fait son semis manuel dans tout le reste du champ.

.../...

2 - Essai de la Cloisonneuse et de la Roue Dentée avec Variété Locale et
Sélectionnée (Yalka et Kamsaoghin)

Objectifs :

- Tester sous gestion paysanne la cloisonneuse et la roue dentée dans le même champ pour identifier les problèmes d'utilisation de chaque appareil.
- Comparer les performances de la cloisonneuse à celle de la roue dentée et les performances de chacune par rapport à la méthode de préparation du sol du paysan (semis à plat ou labour). Les performances sont mesurées en temps de travaux et en rendement.

Dispositifs : L'essai se fera de préférence sur sol argileux limoneux ou sablo limoneux mais si besoin peut aussi se faire sur sol sableux. Il concernera de préférence des champs où le sorgho est la culture dominante.

La roue dentée et la cloisonneuse seront utilisées au deuxième sarclage.

L'essai doit se faire avec des paysans possédant ou utilisant d'habitude la traction animale (asine ou bovine)

2.1. Champs ayant moins de 6 000 m² de superficie

- Choisir un minimum de six champs de sorgho dominant
- Il y aura 3 traitements d'économie de l'eau
 - la pratique habituelle du paysan (témoin)
 - les dépressions avec la Roue Dentée
 - le Buttage Cloisonné avec la Cloisonneuse.

Délimiter dans le champ trois parcelles d'au moins 1 000 m² chacune et procéder comme suit :

| 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------|---|--|
| <u>Témoïn</u> | + | + |
| Sol plat rayonné ou labouré | Rayonnage au semis | Rayonnage au semis |
| | + | + |
| | Roue Dentée au 2 ^e sar- clage | Cloisonneuse au 2 ^e sarclage |

Les parcelles 2 et 3 doivent être rayonnées au semis - s'en tenir à la pratique habituelle de préparation du lit de semence du paysan dans la parcelle Témoïn (avec ou sans rayonnage, avec ou sans labour).

Si le paysan laboure d'habitude son champ avant semis, laisser le labourer tout le champ avant de procéder à l'essai.

A part le traitement économie de l'eau tous les autres traitements doivent être les mêmes que sur la parcelle Témoïn, à savoir culture, variété, date de semis, date de sarclage etc...

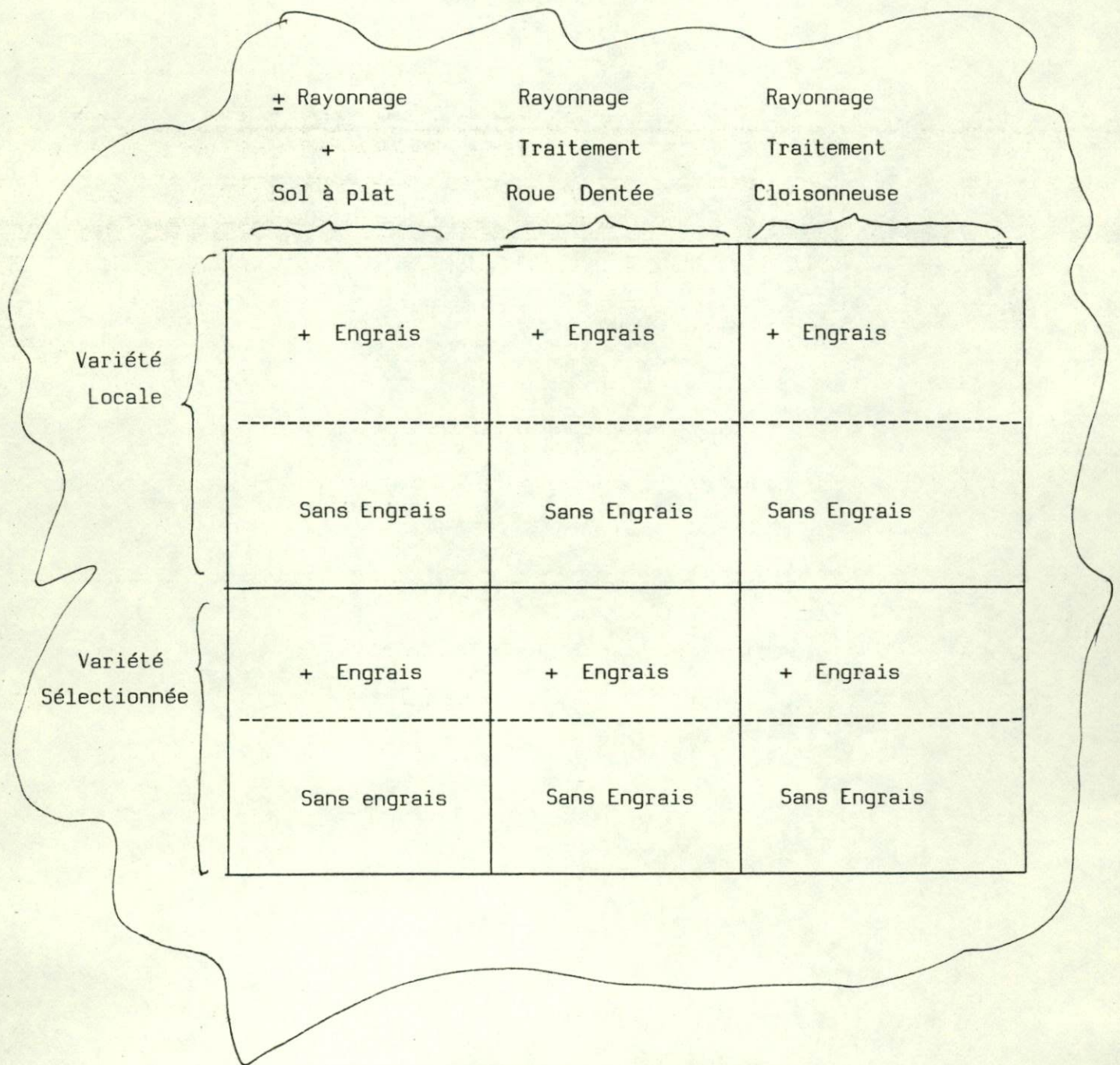
Relever les données comme indiquer sur la Fiche E2.

.../...

2.2. Champs ayant une superficie de plus de 6 000 m²

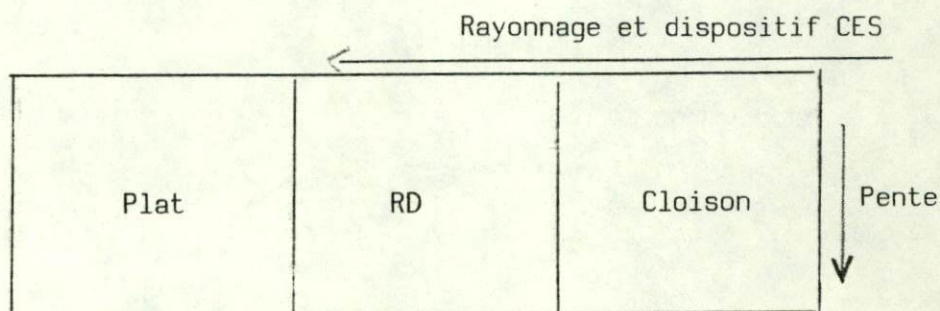
- Choisir au moins huit champs si possible. De tels champs seront soumis à trois traitements :

- 1- Variété
- 2- Fumure
- 3- Economie de l'eau.



Il y aura donc au total 12 parcelles. Chacune ayant au moins 500 m².

- 1- Si le paysan labour d'habitude son champ avant tout le champ doit être labouré.
- 2- S'il rayonne d'habitude, tout le champ doit être rayonné avant semis. Sinon les parcelles destinées aux traitements avec Roue Dentée et cloisonneuse doivent être rayonnées au semis.
- 3- Choisir un emplacement où le terrain est aussi homogène que possible. Si le terrain est suffisamment homogène, il est préférable de disposer les parcelles comme dans le dessin ci-dessus sans randomiser les traitements pour éviter des confusions chez le paysan.
- 4- Si le terrain est incliné, faites le rayonnage et par conséquent les dispositifs d'économie de l'eau (CES) perpendiculairement à la pente, installez les sous-blocs "sol à plat", "Roue Dentée" et "cloisonneuse" dans le sens de la pente.



- 5- Si la culture est du Sorgho Rouge, la variété sélectionnée sera ICSV 1001 (Framida) à Kamsaoghin).
Si la culture est du Sorgho Blanc, la variété sélectionnée sera ICSV 1002 à Kamsaoghin) et IRAT 204 à Yalka.
- 6- Le traitement engrais sera 75 kg/ha de NPK au semis et 33 kg/ha d'urée au 1er sarclage.

.../...

- 7 - Les dispositifs CES seront exécutés au 2e sarclage.
- 8 - Relever les données comme indiqué sur la fiche E2.
- 9 - S' il y a des problèmes pour trouver les champs remplissant les conditions de superficie on peut réduire les superficies requises jusqu'à 50 %.
- 10 - Si ceci pose encore des problèmes, comparer le témoin à un seul dispositif CES.
 - Témoin VS Roue Dentée sur les sols les plus légers (sableux)
 - Témoin VS Cloisonneuse sur sols plus lourds (limon, argile).

3 - Essai de Variétés de Sorgho et d'Amenagement

(pour paysans à Outils Manuels)

Objectif : Il s'agit de comparer les performances de variétés sélectionnées de sorgho à celles des variétés locales sous aménagements différents.

Les traitements sont composés de :

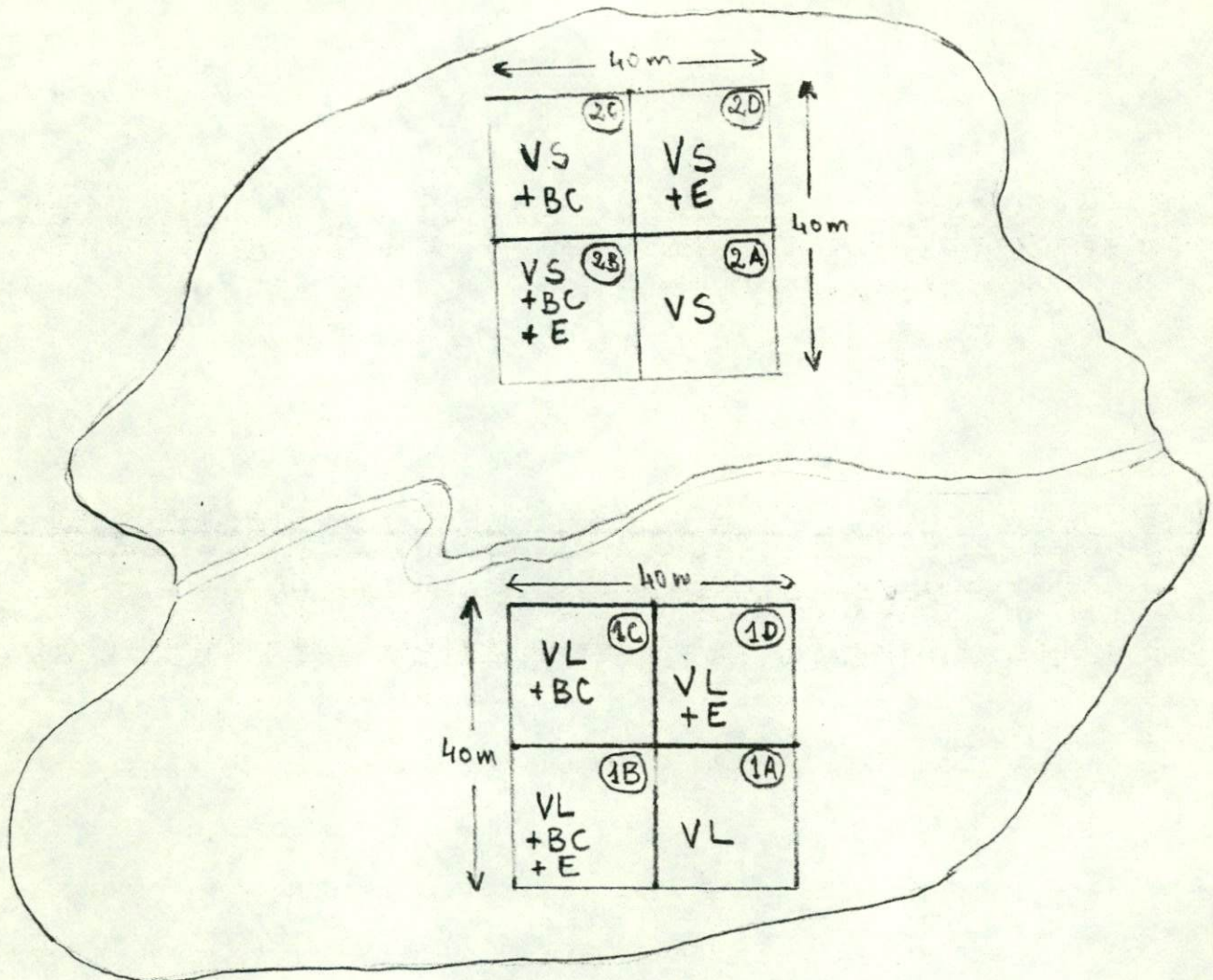
- 1 - Variété (locale et sélectionnée)
- 2 - Engrais (zéro et positif)
- 3 - Economie de l'eau (Lit plat - Billons cloisonnés).

Choisir au moins huit champs de sorgho. Le dispositif complet se présente comme suit :

.../...

Dispositif Complet

Essai Sorgho/Aménagement



Chaque parcelle a au moins 400 m^2 (20 m x 20 m).

Variétés sélectionnées (Kamsi et Kamsaoghin)

- ICSV 1002 dans les champs de Sorgho Blanc
- Framida (ICSV 1001) dans les champs de Sorgho Rouge.

Engrais

: 75 kg/ha NPK + 33 kg/ha Urée

Buttage Cloisonné

: à la main au 2e sarclage.

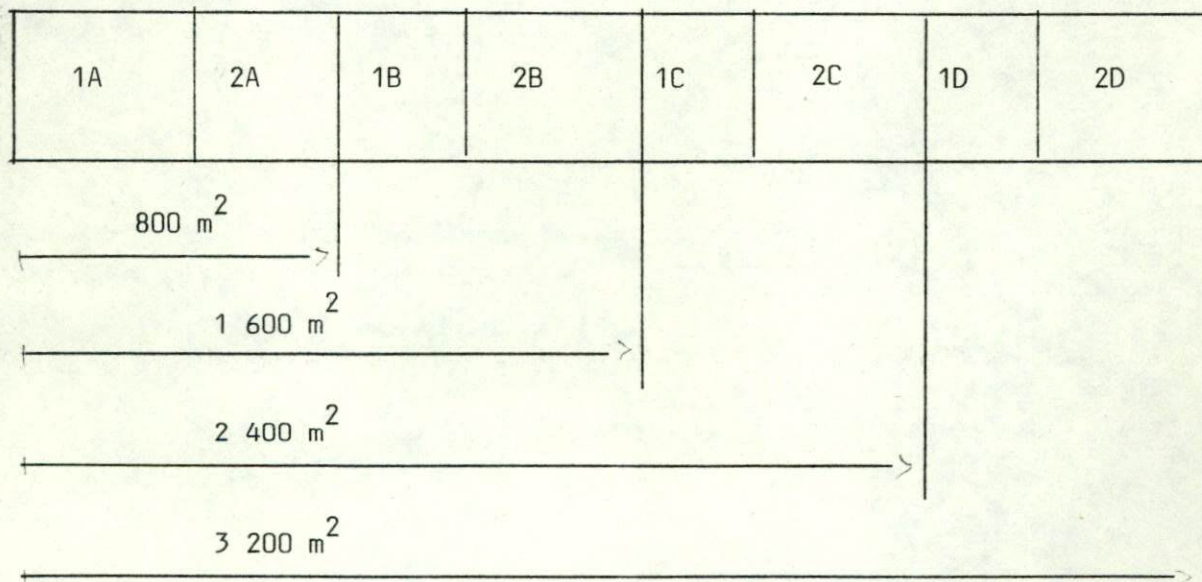
L'essai sera en cultures pures si le paysan fait de cultures pures dans son champ.

Si le paysan associe le Niébé, associer dans tous les cas la variété locale de Sorgho avec la variété locale de Niébé.

Associer dans un cas sur deux la variété sélectionnée de Sorgho à la Variété Locale de Niébé. Associer dans un cas sur deux le Sorgho sélectionné avec le Niébé TVX 3236. Si le TVX 3236 est disponible.

En fonction de la superficie du champ ou de l'espace disponible (si le paysan a déjà commencé à semer). Procéder comme suit.

Hormis la partie du champ plantée avec la variété locale sans aménagement traditionnel il y a 7 parcelles additionnelles au maximum à insérer dans le champ. Mais selon la superficie du champ et l'espace disponible, on peut réduire le nombre de parcelles d'essai.



Tous les essais comportant les Billons Cloisonnés sont prévus pour sols argileux limoneux ou sablo-limoneux.

FICHE

FICHE ESSAI SEMOIR

ANNEE |

1987

Village

K. K.

VILLAGE

01

Chef de Ménage

Moukokozi Zissa Sam-woja

MENAGE

11

Identification du Champ

Essai Semoir

CHAMP

Propriétaire

C19

Enquêteur

K. Florent

| CULTURE 1 | CULTURE 2 | CULTURE 3 | EMPLACEMENT |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | | | |

Dimension des Parcelles : Longueur _____ Largeur _____ Superficie _____

Préparation du Lit de Semence : _____

OO A Plat
11 Rayonnage
12 Labour

Type de Sol _____

1 = Sable
2 = Limon
3 = Argile

Date de Semis avec Semoir: _____ Ressemis Manuel : 29-07-87-

Avec Semoir

M Manuel :

Kg de Semences utilisées C1 C2 C3

C1 - 300 grammes
C2 - 100 grammes
C3

Attelage : Type d'Animal : _____ Type d'Attelage : _____

Temps de Semis :

Au Semoir :

Manuel :

| Hommes | | | Femmes | | Enfants | | Hommes | | Femmes | | Enfants | |
|-------------|----|--|--------|---|---------|---|--------|---------|--------|---------|---------|---|
| Nb | tt | | Nb | T | Nb | t | Nb | t | Nb | t | Nb | t |
| | | | | | | | 2 | 26mn | 4 | 36mn | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Temps Total | | | | | | | | 1H 12mn | | 2H 24mn | | 0 |

DENSITE - SEMIS

| Ligne | Longueur | Poquets par ligne | Carre ou Ligne | Dimension | Poquets |
|-------|----------|-------------------|----------------|-----------|---------|
| | | | 1 | 2m x 2m | 16 |
| | | | 2 | 2m x 2m | 13 |
| | | | 3 | 2m x 2m | 15 |
| | | | 4 | 2m x 2m | 14 |

PROBLEMES RENCONTRES AVEC SEMOIR

| STADE | | CODE |
|----------|---|------|
| Attelage | 1 | |
| | 2 | |
| Semis | 1 | |
| | 2 | |
| | 3 | |
| | 4 | |
| | 5 | |

TAUX DE GERMINATION

Date : _____

| Semis avec Semoir | | | | Semis Manuel | | | |
|-------------------|----------|----------------|--------------------|----------------|-----------|---------|--------------------|
| Ligne | Longueur | Poquets Germés | Plantes par Poquet | Ligne au Carré | Dimension | Poquets | Plantes par poquet |
| | | | | 1 | 2m x 2m | 9 | 5 |
| | | | | 2 | 2m x 2m | 7 | 6 |
| | | | | 3 | 2m x 2m | 8 | 5 |
| | | | | 4 | 2m x 2m | 8 | 7 |

TEMPS - CHRONO - DEMARRIAGE ET SARCLAGE

Date : _____

| Acti- vité | Hommes | | Femmes | | Enfants | | Acti- vité | Hommes | | Femmes | | Enfants | |
|---------------|--------|---|--------|---|---------|---|---------------|--------|---|--------|---|---------|---|
| | Nb | t | Nb | t | Nb | t | | Nb | t | Nb | t | Nb | t |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

RENDEMENTS : Date Récolte _____ / _____

| Culture | Kg non Battu | Coef. Bat | Kg Battu | Culture | Kg non Battu | Coef. Bat | Kg Battu |
|---------|--------------|-----------|----------|---------|--------------|-----------|----------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |

| Sous Parcelle | 1A | 1B | 2A | 2B | 3A | 3B |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Date Sarclage 1 | | | | | | |
| Date Fumure 1 | | | | | | |
| Type Fumure 1 | | | | | | |
| Kg Fumure 1 | | | | | | |
| Date Fumure 2 | | | | | | |
| Type Fumure 2 | | | | | | |
| Kg Fumure 2 | | | | | | |
| Temps Sarclage 1 | | | | | | |
| Temps Fumure 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| Temps Sarclage + Fumure | H : F : E : | H : F : E : | H : F : E : | H : F : E : | H : F : E : | H : F : E : |
| Date 2e Sarclage | | | | | | |
| Date Dispositif CES | | | | | | |
| Dispositif CES | 01=Trous 02=Billons Cloisonnés | | | | | |
| Equipement RD, BC ou Manuel | | | | | | |
| Type : | Animal | | | | | |
| | Matériel | | | | | |
| | Outil | | | | | |

| Parcelle | 1 | | | 2 | | | 3 | | | |
|------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---|
| | Homme | Femme | Enfant | Homme | Femme | Enfant | Homme | Femme | Enfant | |
| Temps de travail | N | t | N | t | N | t | N | t | N | t |
| Activité | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Temps Total | | | | | | | | | | |

| PROBLEMES RENCONTRES DANS L'ESSAI | CODE |
|-----------------------------------|------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |

| RENDEMENTS | 1A | 1B | 2A | 2B | 3A | 3B |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|
| Dimension carré | | | | | | |
| Poquets | | | | | | |
| Pieds | | | | | | |
| Epis | | | | | | |
| Kg Non Battu | | | | | | |
| Coef. Battage | | | | | | |
| Kg Battu | | | | | | |
| Kg Paille | | | | | | |

FICHE E3

EVALUATION DES ESSAIS PAR LES PAYSANS

ANNEE 1987 Village Y-H-K-4
 VILLAGE 01 Chef de Ménage ouedragon Zoussa Sam-Waga
 MENAGE 11 Identification du Champ autour de la concession
 CHAMP Propriétaire/Gérant du Champ C 17
 Enquêteur A. K. Florent

| | | | | | | | |
|--------------|---------------|-----------|--|-----------|--|-------------|------|
| Culture 1 | <u>01</u> | Culture 2 | | Culture 3 | | Emplacement | |
| Type d'Essai | <u>Semour</u> | | | | | | Code |

Demander au paysan responsable ou gérant du champ d'évaluer ou commenter les performances de la pratique proposée en comparaison avec sa pratique traditionnelle en soulignant les inconvénients et avantages de chaque pratique.

| ACTIVITE | Code | Jour d'Interview | Parcelle N° | Traitements dans la parcelle | OBSERVATIONS DU PAYSAN | |
|--------------------------|------|------------------|-------------|------------------------------|------------------------|--|
| | | | | Code | | Code |
| Semis | 20 | | | Semis mécanique | | 1 ^{er}) Semis plus rapide que la Traditionnelle 2 ^e) la levée est meilleure par rapport à la partie Traditionnelle 3 ^e) ça consomme plus de semences mais cela n'est pas un problème |
| 1 ^{er} sarclage | 60 | | | Semis mécanique | | Le sarclage est beaucoup plus facile qu'à la partie Traditionnelle parce que c'est semé en lignes et aussi il y a soit moins d'herbes et moins de labour que fait la machine au semis |

| ACTIVITES | Code | Jour d'Inter- view | Par- celle N° | Traitements dans la parcelle | Code | <u>OBSERVATIONS DU PAYSAN</u> | Code |
|-----------|------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Notes :

TABLEAUX
QUESTIONNAIRES

| Jour de la semaine | Janvier | | | | | Février | | | | | Mars | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| Lundi | | 5 6 | 13 13 | 20 20 | 27 27 | 3 34 | 10 41 | 17 48 | 24 55 | 3 62 | 10 69 | 17 76 | 24 83 | 31 90 | |
| Mardi | | 7 7 | 14 14 | 21 21 | 28 28 | 4 35 | 11 42 | 18 49 | 25 56 | 4 63 | 11 70 | 18 77 | 25 84 | | |
| Mercredi | 1 1 | 8 8 | 15 15 | 22 22 | 29 29 | 5 36 | 12 43 | 19 50 | 26 57 | 5 64 | 12 71 | 19 78 | 26 85 | | |
| Jeudi | 2 2 | 9 9 | 16 16 | 23 23 | 30 30 | 6 37 | 13 44 | 20 51 | 27 58 | 6 65 | 13 72 | 20 79 | 27 86 | | |
| Vendredi | 3 3 | 10 10 | 17 17 | 24 24 | 31 31 | 7 38 | 14 45 | 21 52 | 28 59 | 7 66 | 14 73 | 21 80 | 28 87 | | |
| Samedi | 4 4 | 11 11 | 18 18 | 25 25 | 1 32 | 8 39 | 15 46 | 22 53 | 1 60 | 8 67 | 15 74 | 22 81 | 29 88 | | |
| Dimanche | 5 5 | 12 12 | 19 19 | 26 26 | 2 33 | 9 40 | 16 47 | 23 54 | 2 61 | 9 68 | 16 75 | 23 82 | 30 89 | | |

| Jour de la semaine | Avril | | | | | Mai | | | | | Juin | | | | |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| Lundi | | 7 97 | 14 104 | 21 111 | 28 118 | 5 125 | 12 132 | 19 139 | 26 146 | 2 153 | 9 160 | 16 167 | 23 174 | 30 181 | |
| Mardi | 1 91 | 8 98 | 15 105 | 22 112 | 29 119 | 6 126 | 13 133 | 20 140 | 27 147 | 3 154 | 10 161 | 17 168 | 24 175 | | |
| Mercredi | 2 92 | 9 99 | 16 106 | 23 113 | 30 120 | 7 127 | 14 134 | 21 141 | 28 148 | 4 155 | 11 162 | 18 169 | 25 176 | | |
| Jeudi | 3 93 | 10 100 | 17 107 | 24 114 | 1 121 | 8 128 | 15 135 | 22 142 | 29 149 | 5 156 | 12 163 | 19 170 | 26 177 | | |
| Vendredi | 4 94 | 11 101 | 18 108 | 25 115 | 2 122 | 9 129 | 16 136 | 23 143 | 30 150 | 6 157 | 13 164 | 20 171 | 27 178 | | |
| Samedi | 5 95 | 12 102 | 19 109 | 26 116 | 3 123 | 10 130 | 17 137 | 24 144 | 31 151 | 7 158 | 14 165 | 21 172 | 28 179 | | |
| Dimanche | 6 96 | 13 103 | 20 110 | 27 117 | 4 124 | 11 131 | 18 138 | 25 145 | 1 152 | 8 159 | 15 166 | 22 173 | 29 180 | | |

| Jour de la semaine | Juillet | | | | | Août | | | | | Septembre | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|--------|--|
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | |
| Lundi | | 7 183 | 14 195 | 21 202 | 28 209 | 4 216 | 11 223 | 18 230 | 25 237 | 1 244 | 8 251 | 15 258 | 22 265 | 29 272 | |
| Mardi | 1 182 | 189 | 15 196 | 22 203 | 29 210 | 5 217 | 12 224 | 19 231 | 26 238 | 2 245 | 9 252 | 16 259 | 23 266 | 30 273 | |
| Mercredi | 2 183 | 9 190 | 16 197 | 23 204 | 30 211 | 6 218 | 13 225 | 20 232 | 27 239 | 3 246 | 10 253 | 17 260 | 24 267 | | |
| Jeudi | 3 184 | 10 191 | 17 198 | 24 205 | 31 212 | 7 219 | 14 226 | 21 233 | 28 240 | 4 247 | 11 254 | 18 261 | 25 268 | | |
| Vendredi | 4 185 | 11 192 | 18 199 | 25 206 | 1 213 | 8 220 | 15 227 | 22 234 | 29 241 | 5 248 | 12 255 | 19 262 | 26 269 | | |
| Samedi | 5 186 | 12 193 | 19 200 | 26 207 | 2 214 | 9 221 | 16 228 | 23 235 | 30 242 | 6 249 | 13 256 | 20 263 | 27 270 | | |
| Dimanche | 6 187 | 13 194 | 20 201 | 27 208 | 3 215 | 10 222 | 17 229 | 24 236 | 31 243 | 7 250 | 14 257 | 21 264 | 28 271 | | |

| Jour de la semaine | Octobre | | | | | Novembre | | | | Décembre | | | | |
|--------------------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Lundi | | 6 279 | 13 285 | 20 293 | 27 300 | 3 307 | 10 314 | 17 321 | 24 328 | 1 335 | 8 342 | 15 349 | 22 356 | 29 363 |
| Mardi | | 7 280 | 14 287 | 21 294 | 28 301 | 4 308 | 11 315 | 18 322 | 25 329 | 2 336 | 9 343 | 16 350 | 23 357 | 30 364 |
| Mercredi | 1 274 | 8 281 | 15 288 | 22 295 | 29 302 | 5 309 | 12 316 | 19 323 | 26 330 | 3 337 | 10 344 | 17 351 | 24 358 | 31 365 |
| Jeudi | 2 275 | 9 282 | 16 289 | 23 296 | 30 303 | 6 310 | 13 317 | 20 324 | 27 331 | 4 338 | 11 345 | 18 352 | 25 359 | |
| Vendredi | 3 276 | 10 283 | 17 290 | 24 297 | 31 304 | 7 311 | 14 318 | 21 325 | 28 332 | 5 339 | 12 346 | 19 353 | 26 360 | |
| Samedi | 4 277 | 11 284 | 18 291 | 25 298 | 1 305 | 8 312 | 15 319 | 22 326 | 29 333 | 6 340 | 13 347 | 20 354 | 27 361 | |
| Dimanche | 5 278 | 12 285 | 19 292 | 26 299 | 2 306 | 9 313 | 16 320 | 23 327 | 30 334 | 7 341 | 14 348 | 21 355 | 28 362 | |

Yolka 1987

N° 1 : Centre

RELEVES JOURNALIERS PLUVIOMETRIQUES en millimètres

Nom _____ Commune _____ Département _____ Campagne 19 - 1987

un peu 15mm
Koussam et
Lamoni

| | OCT. | NOV. | DEC. | JANV. | FEVR. | MARS | AVRIL | MAI | JUIN | JUIL. | AOUT | SEPT | |
|-----------------------------------|--------|------|------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|--------|--------|----------------------|
| 1 | Traces | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | | | | | | | | | | 14.5 | | 2 |
| 3 | 5.8mm | | | | | | | | 30mm | | Traces | 6mm | 3 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | 6mm | 5 |
| 6 | | | | | | | | | 2mm | 6mm | | | 6 |
| 7 | | | | | | | | | | | 14.5 | | 7 |
| 8 | | | | | | | | | | | | 5mm | 8 |
| 9 | 4.5mm | | | | | | | | | | | 5mm | 9 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 10 |
| Total 1ère décade | 10.3 | | | | | | | | 51 | 6 | 29 | 22 | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 12 | Traces | | | | | | | | | 3mm | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 14 | | | | | | | | | | 7.5 | | 10mm | 14 |
| 15 | | | | | | | | | | | 14.8mm | | 15 |
| 16 | | | | | | | | | 7mm | | | | 16 |
| 17 | | | | | | | | | | 9.7 | | | 17 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | 9.8 | | 19 |
| 20 | | | | | | | | | | | | Traces | 20 |
| Total 2ème décade | 0 | | | | | | | | 7 | 20.2 | 24.6 | 43 | |
| 21 | | | | | | | | | 21mm | | Traces | | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | 26mm | 22 |
| 23 | | | | | | | | | 5mm | | 3.5mm | 2mm | 23 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 25 | | | | | | | | | 21mm | | 3.5mm | | 25 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 27 | | | | | | | | | | 3mm | | 27mm | 27 |
| 28 | | | | | | | | | | 18mm | | | 28 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | 29 |
| 30 | | | | | | | | | | | 8mm | | 30 |
| 31 | | | | | | | | | | 40mm | | | 31 |
| Total 3ème décade | 0 | | | | | | | | 47 | 61 | 21 | 55 | Total de la campagne |
| nombre de jours de pluie par mois | 2 | | | | | | | | 6 | 7 | 7 | 9 | |
| Total mensuel | 10.3 | | | | | | | | 105 | 87.2 | 74.6 | 120 | |

La pluie du 27-07 = été partielle - 27mm
en sécurité 27mm

| NOMS DES CHEFS DE MENAGES | 1er | 2e | 3e | Jeudi | Vendredi | Sam. | Dimanche | Observations |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-------|----------|------|----------|--------------|
| 2- Ouédraogo ISSA Koumbou | ### | ### | | | | | | |
| 14- Zoromé Salom | ### | ### | | | | | | |
| 5- Ouédraogo Ousmane Bombila | ### | ### | | | | | | |
| 24- " Rasmari | | ### | ### | | | | | |
| 3- El Hadji Zano Zinissa | | 1 | | ### | | | | |
| 13- Zano Mohamedi Tib-yam | | | | | | | | |
| 2- El Hadji Zano Neufou | | ### | ### | | | | | |
| 26- Zano Saïdou Pazimba | | ### | ### | | | | | |
| 3- " Hamadi Béré | ### | ### | | | | | | |
| 35- " Harouna Samboulo | ### | ### | | | | | | |
| 01- Sawadogo Souleymane | | | | | ### | | | |
| 8- Ouédraogo Ousmane Gorbila | | | ### | ### | | | | |
| 1- " Bourima Neaga | | | ### | ### | | | | |
| 19- " Hamidou Tinkinga | | | ### | ### | | | | |
| 11- Ouédraogo Zinissa Sou-waga | | | | ### | | | | |
| 6- " Ousmane Koumba | | | ### | ### | | | | |
| 27- " Bourima Ragninyan | | | | ### | | | | |
| 15- Ouédraogo Saïdou NE1 | | | | ### | | | | |
| 5- " Abdoulaye | | | | ### | | | | |
| 23- " Mari | | | | ### | | | | |

FICHE DE RECENSEMENT DES CHAMPS

Village YALKA
 Enquêteur A. Florent
 Date 22-05-86

| N° du ménage | Nom du paysan membre du ménage | Identification de l'emplacement du champ | Case Village Brousse | Culture Année passée | Culture Envi- sagée cette année | Homme-jours néces- saires pour sarclage | Type de sol |
|--------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| | | No. | No. | | | | |
| 20 | Zono Nab-rawa | 1 | autour de la concession village | P.m | P.m | 36 | Limoneux |
| | " | 2 | à Bolimboé Brousse | P.m+SB | P.m+SB | 21 | Limoneux |
| | " | 3 | Près du champ n°1 village | arach. | arach. | 5 | Lim. |
| | " | 4 | autour de la concession Case | Maïs | Maïs | 1 | Limoneux |
| | Gondé aiva | 5 | Près du champ n°2 Brousse | SB+P.m | SB+P.m | 4 | L- |
| | " | 6 | Près du champ n°1 village | P.m | P.m | 4 | L- |
| | " | 7 | Près du champ n°6 village | arach. | arach. | 2 | L- |

Note : Recenser les champs par ordre de grandeur
 du plus grand au plus petit par membre de ménage.

02

MENAGE

CHAMP

CHEF DU MENAGE _____

IDENTIFICATION DU CHAMP _____

VILLAGE _____

QUARTIER _____

EXPLOITEURS DU CHAMP 1 _____ 4 _____
 2 _____ 5 _____
 3 _____ 6 _____

IDENTIFICATION DU PARCELLE 1 _____

2 _____

ENQUETEUR _____

| ACTIVITES | Code | | C | U | P | PARCELLE | JOUR ... | TEMPS DU TRAVAIL | | | | | | | | | | | | DEPENSES TOTALES | | | | | | TRACTION ANIMAL | | | | | | SEMENCES, FUMURES, TRAITEMENTS ET RENDREMENTS | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|---------|--|-----------------------------|--|--------|--|---------|--|------------------|------|----------|---------------|--------|------|---|---------------|------|------|----------|---------------|---|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | MEMBRES DU MENAGE | | | | | | TRAVAILLEURS HORS DU MENAGE | | | | | | NATURE | | | ANIMAL | | | SEMENCES, FUMURES, TRAITEMENTS ET RENDREMENTS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | HOMMES | | FEMMES | | ENFANTS | | HOMMES | | FEMMES | | ENFANTS | | ESPECE | Type | Quantité | Unité de Mes. | ESPECE | Type | Quantité | Unité de Mes. | Type | Var. | Quantité | Unité de Mes. | Unité de Mes. | Kg. | | | | |
| Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totales Hrs. Par Personne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRELIMINAIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deflagrage =01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B. Glure =02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREPARATION DU SOL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rayonnage =11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Labour =12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Battage avant =13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Digette =14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUMIER, ENGRAIS, TRAITEMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport =21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epandage =22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pulverisage =23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEMIS, RESEMIS, ET REPIQUAGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semis =30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1ère Resemis =31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2ème Resemis =32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3ème Resemis =33 etc. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Repiquage =39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUTRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| M | 01/02 | 11M | 11T | 12M | 12T | 13M | 13T | 21T-F | 21/22M-F | 22M-E | 23 | 30C1 | 30C2 | 30C3 | 31C1 | 31C2 | 31C3 | 32C1 | 32C2 | 39C1 | 39C2 | Anim. Hrs | Kg Sem | Date 30 | Kg. Feil | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|--------|---------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ACTIVITES | Code | Code | CULTURE | PARCELLE | JOUR... | D'inter-view. | Debut du Travail | TEMPS DU TRAVAIL | | | | | | | | | | | | DEPENSES TOTALES | | | | | TRACTION ANIMAL | | | | SEMENCES, FUMURES, TRAITEMENTS ET RENDEMENTS | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------|----------|---------------|-----------------|---|---|---|--|---------------|---------------|------|----------|---------------|---------------|--------|--|--|---------|--|--|
| | | | | | | | | MEMBRES DU MENAGE | | | | | | TRAVAILLEURS HORS DU MENAGE | | | | | | CATEG. | ESPECE | Type | Quantité | Unité de Mes. | F | T | M | N | L | Totaux Heures | Type | Var. | Quantité | Unité de Mes. | Kg. | | | | | | |
| | | | | | | | | HOMMES | | | FEMMES | | | ENFANTS | | | HOMMES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | FEMMES | | | ENFANTS | | |
| Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | Nbre. de Pers. | Totaux Hrs. Par Personne | ESPECE | Type | Quantité | Unité de Mes. | F | T | M | N | L | Totaux Heures | Type | Var. | Quantité | Unité de Mes. | Kg. | | | | | |
| DEMARIAGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SARCLAGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1ère | =61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2ème | =62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3ème | =63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| etc. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUTAGE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APRES SEMIS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECOLTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coupe des Tiges | = 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coupe des Epis | = 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deterrage | = 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cueil | = 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport des Produits | = 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport des Saux Prod. | = 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUTRES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N | 51M | 51/39M | 61M | 61T | 61/51M | 61/51T | 62M | 62T | 62/51M | 62/51T | 63M | 63T | 71M | 71T | 80C1 | 80C2 | 80C3 | 85C1 | 85C2 | 85C3 | Date | Date 80 | Anim. Hrs | V1 | V2 | V3 | | |
|----|-----|--------|-----|-----|--------|--------|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----------|----|----|-----|----|------|
| C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | C1 | 61 | C1 | 1 | C1 | |
| H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62 | C2 | 62 | ADJ | 5 | HP2 |
| PH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 | C3 | 63 | ADP | 1 | HE1 |
| CI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61-30 | a | 65 | CP | 1 | KNB1 |
| CO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 62-30 | b | 6 | CP | 1 | CB1 |
| CS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 61 | HP | 68 | HP2 | 68 | CB1 |

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| <u>CULTURES, SEMENCES, RENDEMENTS,</u> | 40 = Repas | <u>Sarclage</u> | 57 = Insecticide Coton |
| <u>PAIEMENT EN NATURE</u> | 41 = Dolo | 60 = 1er Sarclage | 58 = Ichet de Pêché |
| 01 = Petit mil | 42 = Dolo et repas | 62 = 2e Sarclage | 59 = Ccamps |
| 02 = Sorgho Blanc Local | 43 = Fabirama | 63 = 3e Sarclage | 60 = Phosphate Naturel |
| 03 = Sorgho Rouge Local | 44 = Taro | etc. | 61 = Engrais Arachide |
| 04 = Sorgho Amélioré | 45 = Ias | 69 = Désherbage | 62 = Engrais Coton |
| 05 = Maïs | 50 = Mixte | 71 = <u>Buttage après semis</u> | 63 = Urée |
| 06 = Riz | | | 64 = Gamagrins |
| 07 = Fonio | <u>ACTIVITES AGRICOLES</u> | <u>Récolte et Ramassage des résidus</u> | 65 = DDT |
| 08 = Arachide | <u>Preliminaire</u> | 81 = Coupe des tiges | 66 = HCH |
| 09 = Niébé | 01 = Défrichage | 82 = Coupe des épis | 67 = Lindale |
| 10 = Soja | 02 = Brulûre | 83 = Deterrage | 68 = Thioral |
| 11 = Sésame | 03 = Néttoyage | 84 = Cueillette | 69 = Excrément de Chauve Souris |
| 12 = Poids de terre | <u>Préparation du sol</u> | 85 = Transport des produits | 70 = Excrément Humain |
| 13 = Pomme de terre | 11 = Rayonnage | 86 = Transport des résidus | 71 = Cendre |
| 14 = Manioc | 12 = Labour | 87 = Ramassage des résidus | <u>UNITES DE MESURE</u> |
| 15 = Igname | 13 = Buttage avant semis | <u>Autres</u> | 01 = Petit Panier en Paille |
| 16 = Patate | 14 = Diguette | 90 = Construction de greniers | 02 = Moyen " " |
| 17 = Calebasse | 15 = Cloisonnement de billons | 91 = Stockage | 03 = Grand " " |
| 18 = Piment | <u>Fumures, Engrais, Traitements</u> | 92 = Gardiennage de champ | 04 = Petit Panier en Bois |
| 19 = Oignons | 21 = Transport | 93 = Clôture de parcelles | 05 = Moyen " " |
| 20 = Tomates | 22 = Epannage | 94 = Traitement de semences | 06 = Grand " " |
| 21 = Salade | 23 = Pulvérisage | 95 = Traitement de récoltes | 07 = Tine ORDA |
| 22 = Gombo | <u>Semis, Resemis, Repiquage</u> | <u>FUMURES, INSECTICIDES</u> | 08 = Tine Locale |
| 23 = Oseille | 30 = Semis | 48 = Fumier de Bœuf | 09 = Sac de 25 Kgs. |
| 24 = Herbe pour sauce | 31 = 1er Resemis | 49 = " Chèvre/Mouton | 10 = " " 50 " |
| 25 = Aubergine | 32 = 2e Resemis | 50 = " Chevel/Ane | 11 = " " 100 " |
| 26 = Epices | 33 = 3e Resemis | 51 = " Cochon | 12 = D'autres Sacs |
| 27 = Courge | 34 = 4e Resemis | 52 = " Volaille | 13 = Assiette Yoruba |
| 28 = Fagot de bois | 35 = Semis de remplacement | 53 = " Concession | 14 = Grande Assiette |
| 29 = Haricos Vert | 39 = Repiquage | 54 = " Paille | 15 = Petite Calebasse |
| 30 = Canne à Sucre | 40 = Démariage et Repiquage | 55 = " Son/Panicule | 16 = Moyenne " |
| 31 = Coton | 51 = Démariage - | 56 = " Mixte | 17 = Grande " |
| 32 = Tabac | | | 18 = Petit Seau |
| 33 = Indigo | | | 19 = Moyen Seau |
| 34 = Tiges de Mil | | | 20 = Grand Seau |
| 35 = Tiges de Sorgho | | | 21 = Rouleau |
| 36 = Fane d'arachide | | | 22 = Boîtes |
| 37 = Foin de riz | | | |
| 38 = Feuilles de niébé | | | |
| 39 = Cola | | | |

| UNITES DE MESURE | TYPE D'ANIMAL | CATEGORIE DE TRAVAIL | TRAITEMENT DE SEMENCES |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--|
| 23 = Tas | 01 = Bœuf | 0 = Membre du Ménage | 1 = Oui |
| 24 = Boule | 02 = Ane | 1 = Invitation | 2 = Non |
| 25 = Botte de mil | 03 = Cheval | 2 = Manœuvre Payé au temps | |
| 26 = Petite Louche | 04 = Mulet | 3 = Manœuvre Payé à la tâche | <u>ORIGINE DES CULTURES</u> |
| 27 = Moyenne Louche | 05 = Chèvre | 4 = Culture de Fiancé | 1 = Récolté au cours de la saison de l'année passée sur l'exploitation |
| 28 = Grande Louche | 06 = Mouton | 5 = Culture de Groupement | 2 = Récolté cette année pendant la saison en cours sur l'exploitation |
| 29 = Charrette remplie | 07 = Cochon | 6 = Autres | 3 = En herbe sur le champ cette saison |
| 30 = Tête | 08 = Poulet | | 4 = Récolté depuis 2 ans |
| 31 = Unité | 09 = Pintade | <u>METHODE D'APPLICATION</u> | 5 = Acheté |
| 32 = Epis | 10 = Pigeon | <u>Mode de Semis</u> | 6 = Reçu comme cadeau |
| 33 = Taccaré | 11 = Canard | 1. Semé pur au hasard | |
| 34 = Tresse de Maïs | 12 = Dindons | 2. Semé pur en ligne | <u>ORIGINE DES ANIMAUX</u> |
| 35 = Brouette | | 3. Semé mixte au hasard | 1 = Acheté |
| 36 = Saguinyare | <u>EQUIPEMENT - TRACTION ANIMALE</u> | 4. Semé mixte en ligne | 2 = Né dans l'exploitation |
| 37 = Besace | 00 = Equipement traditionnel | | 3 = Reçu comme cadeau |
| 38 = Moudi | 01 = Charrue | <u>Mode de Fumure</u> | |
| 39 = Moyen Canari | 02 = Houe Manga | 5. Dans le poquet avant le semis | <u>SEXE</u> |
| 40 = Paquet de sucre | 03 = Sarcleur | 6. Eparpillé | 1 = Masculin |
| 41 = Poignée | 04 = butteur | 7. En ligne | 2 = Féminin |
| 42 = Litre | 05 = Rayonneur | 8. A côté du poquet | |
| 43 = Petite boîte de lait | 06 = Semoir | | <u>ORIGINE DE SEMENCES</u> |
| 44 = Moyenne boîte de lait | 07 = Charette | | <u>FUMURES - INSECTICIDES</u> |
| 45 = Grande boîte de lait | 08 = Tracteur | | 1. Stock personnel |
| 46 = Petite boîte de tomate | | | 2. Don d'un parent |
| 47 = Moyenne " " | 17 = Vélo | | 3. Don d'un autre paysan |
| 48 = Grande " " | 18 = Moto, mobylette | | 4. Reçu d'un autre paysan par troc |
| 49 = | 19 = Voiture | | 5. Acheté chez un autre paysan ou chez un commerçant |
| 50 = | 35 = Brouette | | 6. Acheté directement de l'ORD |
| 99 = Code non Applicable | | | 7. Acheté de l'ORD par l'intermédiaire du groupement |
| <u>Forme</u> | <u>LOCATION</u> | | 8. Don de Peulh |
| 1. Battu | 01 = Non (personne) | | 9. Reçu de Peulh par troc |
| 2. Non Battu | 02 = Animal | | |
| 3. En coque | 03 = Outil, équipement | | |
| 4. Décortiqué | 04 = Animal et équipement | | |
| 5. En poudre | 05 = Animal, équipement et main d'œuvre | | |
| 6. Naturelle | 06 = Emprunté | | |
| 7. En feuille | | | |
| 9. Autres | | | |

RAISON DE VENUE

1. Acheter des vivres pour le ménage
2. Payer les impôts
3. Rembourser un prêt
4. Pour fête ou Cérémonie
5. Payer une invitation ou Manœuvre
6. Acheter les facteurs de production agricoles

| RAISON DE VENTE (suite) | RAISON D'ACHAT | LIEN DE PARENTE |
|-----------------------------------|---|--|
| 7. Acheter du Bétail | 1. Consommation journalière (quotidienne) | (pour fiches transaction) seulement |
| 8. Pour les dépenses commerciales | 2. Cérémonie | 0. Chef de ménage |
| 9. Autre (préciser) | 3. Pour la traction animale | 1. Femme |
| | 4. Augmentation du troupeau | 2. Fils |
| | 5. Revente | 3. Fille |
| | 6. Dette pour une femme | 4. Frère |
| | 7. Funérailles | 5. Sœur |
| | 8. Fête | 6. Père |
| | 9. Autres | 7. Autres |

MENAGE

01

Nom du chef de ménage Sawadogo souleymaneDate d'interview 12 juin 86-Village YALKAZone ouahigouyaEnquêteur A. Florent.

| N° Ménage | Nom de l'exploitant | Ordre de semis | Identification du champ semé par ordre chronologique | | Culture semée | Variété | Type de champ | Topographie | Type de sol | Date d'int. | Semis commencé depuis (jrs) | Semis terminé depuis (jours) | Nombre de semeurs et proportion superficie semée | |
|-----------|---------------------|----------------|--|-----------------|------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|
| | | | Description | | | | | | | | | | | |
| 01 | Sawadogo souleymane | 1 | P.m + SB à séleghin | P.m SB NB | locale " " | Brousse | Bas de Pente | Zin bole' | 12 juin | 14j | 12j | 6 | 50% | |
| 01 | " | 2 | P.m à Pasgo | P.m NB | locale " | Brousse | milieu de Pente | Zin binsou- gou | 19 juin | 7j | 7j | 5 | 30% | |
| 01 | " | 3 | P.m autour de la concession | P.m NB | locale " | village | milieu de Pente | Zin binsou- gou | 26 juin | 5j | 5j | 5 | 25% | |
| 01 | Wermi Marian | 1 | SB à séleghin | SB NB | locale " | Brousse | milieu de Pente | Zin bole' | 10 juillet | 7j | 2j | 3 | 100% | |

MENAGE

39

Nom du chef de ménage Yamoussa N'Bi'Date d'interview 179Village Kamsi'Zone KoudougouEnquêteur K. P. Diallo

| Culture | Date Int. | Suffisance stock semences cette année ? O/N | Achat semence cette année ? O/N | Quantité restante pour consommation | | Suffira pour consommation avant récolte? O/N | Jours de consommation par ménage restants | Déficit de stocks ? | | | | | | | | |
|---------|-----------|--|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|---------------------|---------|-----|------|-----|------|------|------|---|
| | | | | Nbre | Unité de mesure | | | 1985 | | | 1984 | | | 1983 | | |
| | | | | | | | | O/N | Période | O/N | Per. | O/N | Per. | O/N | Per. | |
| 01 | 179 | O | N | 4 | M 2 | O | 80 | N | | O | Sept | N | | N | N | N |
| 02 | 179 | O | N | 1 | M 2 | N | 30 | O | Sept | N | | N | | N | N | N |
| 03 | 179 | O | N | 2 | M 2 | N | 60 | O | Sept | N | | N | | N | N | N |
| 05 | 179 | O | N | 0 | O | N | 0 | O | octobre | O | octo | O | oct | N | N | N |
| 08 | 179 | N | O | 0 | O | N | 0 | O | juin | N | | N | | N | N | N |

FICHE N° 9A.

MENAGE N°

04

Nom du chef de ménage YAMEOGO Vincent

Village Kamsi

Nom du membre du ménage "

Enquêteur Sid

Date d'interview 230

| Type | Age | Poussins et non sevrés | | | Jeunes sevrés | | | Adultes | | Total |
|----------------------|------|------------------------|----|--|---------------|--|---|---------|--|-------|
| Volaille | 1- M | 4 | 12 | | | | 2 | 2 | | |
| | 2- F | | | | | | | | | |
| | 3- F | 5 | | | | | 4 | 3 | | |
| Total | | | | | | | | | | |
| OVINS | M | 0 | | | | | | | | |
| | F | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | |
| CAPRINS | M | | | | | | | 2 | | |
| | F | 1 | | | | | | 3 | | |
| Total | | | | | | | | | | |
| PORCINS | M | 1 | | | | | | | | |
| | F | 1 | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | |
| BOVINS HORS TRACTION | M | 0 | | | | | | | | |
| | F | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | |

| Type | | Non sevrés | Jeunes sevrés | Adultes | Total |
|-----------------|---|------------|---------------|---------|-------|
| Bovins Traction | M | 0 | | | |
| | F | | | | |
| Total | | | | | |
| ANES | M | 0 | | | |
| | F | | | | |
| Total | | | | | |
| CHEVAUX | M | 0 | | | |
| | F | | | | |
| Total | | | | | |

SYSTEME D'ELEVAGE

- VOLAILLE
- OVINS
- CAPRINS
- PORCINS
- BOVINS H - T
- OVINS - T
- ANES
- CHEVAUX

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| |
|----------------|
| CLASSIFICATION |
| |
| |
| |

FICHE N° 9B.

Nom du chef de ménage YAMFOGO Vincent Village Kamasi

MENAGE N°

4

Nom du membre du ménage " Enquêteur _____
Date d'interview _____

| TYPE D'ANIMAL | | CODE |
|---------------|--|-------|
| Caprins | | |
| ACTIVITE | Description → | CODES |
| 1. | <u>Logement</u> - Une case en banco couffée en paille sert de logement | |
| 2. | <u>Alimentation</u> en saison sèche et en saison pluvieuse ↑ en saison sèche ils sont alimentés avec les débris de récoltes et les fucils d'arachide, stockés sur le hangar (2 services: le matin et le soir) travail effectué par le CM ou ses épouses en son absence. → Ils sont conduits et attachés dans les pâturages naturels du matin au soir en saison pluvieuse par les enfants. | |
| 3. | <u>Abreuvement</u> - Un abreuvoir en bois placé dans la cour entretenu par les enfants qui vont chercher l'eau dans un marigot du village en saison sèche. - En saison pluvieuse, les enfants transportent l'eau jusqu'au pâturage 2 fois / jour | |
| 4. | <u>Soins de santé</u> (ex : vaccins) Neant | |
| 5. | <u>Utilisation des animaux - Autres</u> - Satisfaction des besoins d'argent. - Satisfaction des besoins traditionnels et coutumiers. | |
| 6. | <u>Problèmes rencontrés</u> - Problèmes de maladies et de vol. | |

1334 23

FICHE N° 10

Ménage n°

01

Village KATSI Quartier Kabanyu Enquêteur K.P. Charles Date 19-09-86

Ethnie Mossi

Nom du chef de ménage Yamidozo Foum' Religion Catholique

| N° | Nom du membre du ménage | Sexe | Age | Lien de parenté avec C.M. | | Education scolaire | | Lecture | Statut matrimoniale | Activités hivernage | | Activités saison sèche | | Statut de résidence | | |
|----|-------------------------|------|--------|---------------------------|----|--------------------|----|----------|---------------------|---------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------|-----------|----|
| | | | | CoCo | C | | C | | | | C | | C | | C | |
| 1 | Yamidozo Foum' | M | | | 01 | Rien | 00 | Rien | marie | 01 | Cultivate | 01 | Jardinage | 10 | Permanent | 01 |
| 2 | Hammigo Bouibi | F | 25 | 1er Femme | 02 | Rien | 00 | Rien | marie | 01 | Cultivate | 01 | Ménagerie | 14 | Permanent | 01 |
| 3 | " Sibini | F | 7 | Fille | 03 | Primaire | 01 | 1an (03) | celibata | 02 | Rien | 00 | Eleve | 13 | 11 | 01 |
| 4 | " Zouli | F | 3 | Fille | 03 | Rien | 00 | Rien | celibat | 02 | Rien | 00 | Rien | 00 | 11 | 01 |
| 5 | Foungo Guimbogo | F | 24 | 2e femme | 04 | Rien | 00 | Rien | marie | 01 | Cultivate | 01 | Botaniere | 08 | 11 | 01 |
| 6 | Hammigo Kouilga | F | 15mois | Fille | 05 | Rien | 00 | Rien | celibat | 02 | Rien | 00 | Rien | 00 | 11 | 01 |

Education scolaire 01 Ecole primaire 04 Ecole Rurale
 02 Ecole secondaire 05 Ecole coranique
 03 Universitaire 06 Alphabétisation 07 Médersa

Ans : Indiquer le nombre d'années de scolarisation

Lecture : Indiquer en quelle langue l'intéressé peut lire avec 00 = aucune langue
 01 = Moré, 02 = Arabe, 03 = Français, 04 = Autre.

FICHE N° 11

Ménage n°

01

Village : KANSIEnquêteur : K. P. CharlesDate : 22-09-86Nom du Chef de Ménage : Yaméogo Zoué

I. EQUIPEMENTS MANUELS FONCTIONNELS

| | | | |
|------------------|---|---------------|---|
| 1 - Houes - daba | 4 | 6 - Pics | 1 |
| 2 - Pioches | 4 | 7 - Brouettes | 1 |
| 3 - Coupe-coupe | 3 | 8 - Dames | 2 |
| 4 - Haches | 1 | 9 - | |
| 5 - Pelles | 2 | 10 - | |

II - GRENIERS

| Type | Forme | Nombre | Culture | Forme Culture | Dimensions | Volume |
|------|-------|--------|---------|---------------|------------|--------|
| 02 | 01 | 2 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

III - ETABLES - POULAILLERS

| Type | Forme | Nombre | Animaux | Dimensions |
|------|-------|--------|---------|------------|
| 02 | 01 | 1 | 7 | |
| 07 | 01 | 1 | 10 | |
| | | | | |

IV - EQUIPEMENTS ATTELLES ET MOBILES

| Type | Spécification | Nombre | Age |
|---------------------|----------------|--------|-----|
| Boeufs de traction | | | |
| Anes - traction | | | |
| Chevaux de traction | | | |
| Charrue | | | |
| Houe manga | | | |
| Rayonneurs | | | |
| Sarcleurs | | | |
| Butteurs | | | |
| Charette | | | |
| Bicyclette | Pemagot Dame | 1 | 10 |
| | Lesidat - Dame | 1 | 3 |
| Vélocoteur | | | |
| Location tracteur | | | |

ACTIVITES EXTRA

- 11 = Berger
- 12 = Gardiennage d'enfant/Domestique
- 13 = Elève
- 14 = Ménagère
- 15 = Petite affaires
- 16 = Poterie
- 17 = Tailleur
- 18 = Menuisier
- 19 = Coiffeur
- 20 = Manœuvre
- 21 = Cueillette de fruits
- 22 = Griots
- 23 = Chasse
- 24 = Guerisseur
- 25 = Bucheron
- 26 = Marabout
- 27 = Puisatier
- 28 = Réparateur
- 29 = Musique
- 30 = Charpentier
- 31 = Maçon
- 32 = Briquetier
- 33 = Artisanat
- 34 = Tressage - Nattes
- 35 = Agent Vétérinaire
- 36 = Fabrication Miel

ACTIVITES EXTRA

- 37 = Fabrication Huile
- 38 = Transporteur
- 39 = Infirmier
- 99 = Autres (préciser)

STATUT DE RESIDENCE

- 01 = Membre permanent du ménage
- 02 = Membre temporaire
Visiteur en saison pluvieuse
- 03 = Temporaire, visiteur en saison
sèche
- 04 = N'est plus dans le ménage
mais réside dans le village
- 05 = N'est plus dans le ménage
mais réside dans le village voisin
- 06 = Emigré en milieu rural au
Burkina Faso
- 07 = Emigré en ville au Burkina Faso
- 08 = Emigré en Côte d'Ivoire
- 09 = Emigré autres pays voisin
(préciser)
- 95 = Autre (préciser)

TYPES DE GRENIER

- 01 = Grenier en paille
- 02 = Grenier ou Silo en terre
- 03 = Jarre, Canari ou Calebasse
- 04 = Panier
- 05 = Sacs
- 06 = Autre (préciser)

FORME GRENIER

- 01 = Circulaire
- 02 = Rectangulaire
- 03 = Autre

TYPE ETABLES - POULAILLERS

- 00 = Air Libre
- 01 = Case ordinaire
- 02 = Petite case en banco
- 03 = Petite case en paille
- 04 = Petite case en bois
- 05 = Hangar
- 06 = Enclos en bois
- 07 = Enclos en for ou grillagé

| <u>LIEN DE PARENTE</u> | | <u>EDUCATION SCOLAIRE</u> | <u>STATUT MATRIMONIAL</u> |
|-----------------------------------|------------------------------|---|----------------------------------|
| 01 = Chef de Ménage | 16 = Autre femme de son père | 01 = Ecole primaire | 01 = Marié |
| 02 = Première femme | 17 = Son frère | 02 = Ecole Secondaire | 02 = Célibataire |
| 03 = Enfant de la première femme | 18 = Femme de son frère | 03 = Université | 03 = Divorcé |
| 04 = Deuxième femme | 19 = Sa sœur | 04 = Ecole Rurale | 04 = Veuf/veuve |
| 05 = Enfant de la deuxième femme | 20 = Oncle | 05 = Ecole Coranique | |
| 06 = Troisième femme | 21 = Tante | 06 = Alphabétisé en langue locale | <u>ACTIVITES</u> |
| 07 = Enfant de la troisième femme | 22 = Cousin, Cousine | 07 = Médersa | 00 = Rien |
| 08 = Quatrième femme | 23 = Nièce, Neveu | | <u>Activités Agricoles</u> |
| 09 = Enfant de la quatrième femme | 24 = Ami | <u>ANS</u> | 01 = Cultivateur |
| 10 = Autre épouses | 25 = Autres | Indiquer Nombre d'années passés à l'école | 02 = Eleveur |
| 11 = Enfant d'autres épouses | <u>AGE</u> | | <u>Activités Extra Agricoles</u> |
| 12 = Mari de la fille | Indiquer âge en années | <u>LECTURE</u> | 03 = Commerce |
| 13 = Epouse de son fils | <u>SEXE</u> | 00 = Ne sait pas lire | 04 = Agriculture |
| 14 = Père | 1 = Masculin | 01 = Sait lire Moré | 05 = Tissage |
| 15 = Mère | 2 = Féminin | 02 = Sait lire Arabe | 06 = Boucherie |
| | | 03 = Sait lire Français | 07 = Forge/Forgeron |
| | | 04 = Autres | 08 = Dolotière |
| | | | 09 = Fileuse |
| | | | 10 = Jardirage |

FICHE N°12 REVENUS EXTRA-AGRIQUES

MENAGE N°

57

MEMBRE N°

Région _____ village _____ enquêteur _____

Nom du Chef de ménage _____

Nom du membre du ménage _____ Code L.P.

| Activité | Dates | | Lieu | Comb. de fois | Comb. de jours | PRODUCTION | | | | DEPENSES, ACHATS | | | | REVENUS, VENTES | | | | | Raison D'activité | | |
|----------|-------|--------|------|---------------|----------------|------------|--------|-------|---|------------------|-------|-------|---|-----------------|------|--------|-------|---|-------------------|-----|--|
| | Int. | Activ. | | | | Type | Quant. | Unité | F | Type | Quant | Unité | F | CFA | Type | Quant. | Unité | F | | CFA | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REVENU TOTAL

CFA DEPENSES TOTALES

CFA REVENU NET

CFA

NOTES

Ménage
25

Chef du Ménage Yaméfo Koudougou Village Kamsi Quartier Kala-Yin
 Enquêteur K. P. Charles Date d'Interview 17/02/88

| Semence | | Payé | Prêté | Don | | | Autres Facteurs | | Payé | Prêté | Don | Payé | Prêté | Don | |
|-------------------|---|------|-------|-----------------|---|---|-----------------|-------------------|------|-------|-----|---------------------|-------|-----|---|
| Petit Mil (01) | N | N | N | Piment (18) | N | N | N | Fumier Parcage | N | N | N | Sarcleur Complet | 0 | N | N |
| Sorgho B (02) | N | N | N | Oignons (19) | N | N | N | Fumier Amené | N | N | N | Charrette Complète | N | N | N |
| Sorgho R (03) | N | N | N | Tomates (20) | N | N | N | Engrais | N | N | N | Réparations TA | N | N | N |
| Maïs (05) | N | N | N | Gombo (22) | N | N | N | Traitement de Sem | N | N | N | Pièces Détachées TA | N | N | N |
| Riz (06) | N | N | N | Oseille (23) | N | N | N | Insecticide | N | N | N | Ane TA | N | N | N |
| Fonio (07) | N | N | N | Herb Sauce (24) | N | N | N | Outils à la main | 0 | N | N | Bœufs TA | N | N | N |
| Arachide (08) | N | N | N | Aubergine (25) | N | N | N | Réparations " | N | N | N | Nourriture/Sel TA | N | N | N |
| Niébé (09) | N | N | N | Coton (31) | N | N | N | Pulvérisateur | N | N | N | Médicaments TA | N | N | N |
| Sésame (11) | N | N | N | Tabac (32) | N | N | N | Réparations " | N | N | N | Sacs | N | N | N |
| Poids de Ter (12) | N | N | N | Autres Sem: | N | N | N | Houe Manga Cmpl. | N | N | N | Calebasses | N | N | N |
| Igname (15) | N | N | N | | | | | Charrue complète | 0 | N | N | Paniers | N | N | N |
| Patate (16) | N | N | N | | | | | | | | | Autres | N | N | N |

| Quand Obtenu | | | Facteur | | | F | | | P | | | Paieement | | | F | | | Transport | | | Quantité | |
|--------------|------|------------|---------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|-----------|-------|-------|----------|-----------|--------|------------------|-------|------|----------|-------|
| Mois | Jour | Jour d'Enq | Type | Qt. | Unité | 1=Paye Cmpl | 2=Paye Créd | 3=Loue Cmpl | 4=Loue Créd | 5=Don | Espece | Type | Quant | Unité | Pour Qui | Village | De Qui | Source de Finace | Moyen | Coût | Quant. | Unité |
| Mai | 5 | 125 | 89 | 7 | 31 9 | 1 | | | | | 01 | | | | CP | Kamanga | 1 | 1 | 3 | 0 | | |
| Mai | 5 | 125 | 89 | 8 | 31 9 | 1 | | | | | 01 | | | | 1 | " | 1 | 9 | 3 | 0 | | |
| Mai | 3 | 154 | 89 | 13 | 31 9 | 1 | | | | | 01 | | | | CP | " | 1 | 4 | 3 | 0 | | |
| Mai | 3 | 154 | 89 | 10 | 31 9 | 1 | | | | | 01 | | | | 1 | " | 1 | 9 | 3 | 0 | | |
| Mai | 10 | 191 | 81 | 1 | 31 9 | 2 | | | | | 01 | | | | CP | Koudougou | 2 | 7 | 3 | 0 | | |
| Mai | 10 | 191 | 83 | 1 | 31 9 | 2 | | | | | 01 | | | | CP | " | 2 | 7 | 3 | 0 | | |
| Mai | 3 | 276 | 192 | 12 | 31 9 | 1 | | | | | 01 | | | | CP | Kamanga | 1 | 1 | 3 | 0 | | |

1. Distance de la concession DOM
 Champ de case Village Erouse

2. Culture et variétés

| Cultures sur ce champ | Code | Variété 1 | Code | Variété 2 | Code |
|-----------------------|------|-----------|------|-----------|------|
| 1 | 03 | Nabogué | | | |
| 2 | 02 | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

Mode d'association _____

3. Histoire du champ

| | Année Dernière | Année avant Dernière | Il y a 3 ans |
|-----------------|----------------|----------------------|--------------|
| 1ère Culture | 03 | 03 | 02 |
| Autres Cultures | 02 | | 01 |
| Fumure | | | |
| Parrage | | | |
| Travail du sol | | | |

4. Année depuis jachère _____ ans

5. Année pendant jachère _____ ans

6. Mode d'acquisition de la terre 1
 1. Héritage 2. Don 3. Prêt

7. Gestion des résidus 4
 1. Enfoui 2. Paturé 3. Brulé 4. Récolté

8. Pente _____ 0. Terrain plat 1. Pente faible
 2. Pente moyenne 3. Pente forte 4. Ondulation

9. Situation sur la toposéquence 4
 1. Plateau 2. Supérieur 3. Intermédiaire 4. Inférieur
 5. Bas fond.

10. Type de sol

| | | | | |
|---|---|---|--------------|-----------|
| A | B | C | 1. Gravillon | 3. Limon |
| | | | 2. Sable | 4. Argile |

collé
 Non local

11. Erosion 3
 1. Faible 2. Moyenne 3. Grave

12. Dispositifs de conservation du sol et de l'eau.
 Type 1 1 Type 2 _____ Type 3 _____
 1. Diguette en terre
 2. Diguettes en cailloux ou cordons de pierres
 3. Paillage
 4. Enherbement
 5. Barrages avec troncs d'arbres/branches.

VILLAGE

KANSI

MENAGE

07

CHAMP

62

NOM DU C.M.

Taniogo Niouga

Identification du champ

SR

du ca autour de la maison

Date

16-10-86

| TRIANGLE | NOMBRE DE POQUETS | | | | CODE CULTURE | VARIETE | Nbre DE PIEDS | Nbre D'EPIS | POIDS NON BATTU KG. | ECHANTILLON DE PAILLE | | |
|----------------------|-------------------|---------|-----|--------|--------------|-----------|---------------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| | Cer | Cer Leg | Leg | Autres | | | | | | Code | Pieds Total | Pieds Verts |
| 1 | 29 | | | | 03 | Natogae | 65 | 64 | ' | 65 | | ' |
| | | | | | 02 | Banufinga | 7 | 3 | ' | 7 | | ' |
| | | | | | | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | 0.950 | 72 | 5 | 2.400 | |
| 2 | 37 | | | | 03 | | 100 | 93 | ' | | | ' |
| | | | | | 02 | | 1 | 1 | ' | | | ' |
| | | | | | | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | 2.200 | 101 | 7 | 4.800 | |
| 3 | 29 | | | | 03 | | 73 | 72 | ' | | | ' |
| | | | | | 02 | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | 1.100 | 73 | 1 | 2.400 | |
| 4 | 41 | | 1 | | 03 | | 87 | 87 | ' | | | ' |
| | | | | | 02 | | 4 | 2 | ' | | | ' |
| | | | | | | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | 1.900 | 91 | 2 | 3.700 | |
| MOYENNE PAR TRIANGLE | 34 | 0 | 0 | 0 | 03 | | 81 | 79 | ' | | | ' |
| | | | | | 02 | | 3 | 1 | ' | | | ' |
| | | | | | | | | | ' | | | ' |
| | | | | | | | | 1.53 | 84 | 4 | 3.325 | |

SAC ECHANTILLON GRAIN

CB 03-02 = 72%^g

| Code Culture | Poids Non battu | Poids battu | Jours après récoltes | Coef de Battage % |
|--------------|-----------------|-------------|----------------------|-------------------|
| 03-02 | 0,950 | 0,700 | 7 | 0,73 |
| | 2,200 | 1,600 | 7 | 0,72 |
| | 1,100 | 0,800 | 7 | 0,72 |
| | 1,900 | 1,350 | 7 | 0,71 |

| TYPE/ARBRES ARBUSTES | Code | Nombre | Taille mètres | Age ans | Poids Récolté Triangles | |
|----------------------|------|--------|---------------|---------|-------------------------|-------|
| | | | | | Non battu | Battu |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Problèmes Biologiques

| | C1 | C2 | C3 | C4 |
|-------------------|----|----|----|----|
| STRIGA | | | | |
| MALADIES | | | | |
| INSECTES | | | | |
| OISEAUX | | | | |
| DEGATS PAR BETAIL | | | | |

- 1 : 0-20 % plantes attaquées
- 2 : 21-40 % " "
- 3 : 41-60 % " "
- 4 : 61-80 % " "
- 5 : 81-100% " "

EVALUATION DE FERTILITE PAR PAYSAN

- 3
- 1 : Très Bonne
 - 2 : Bonne
 - 3 : Moyenne
 - 4 : Faible
 - 5 : Nulle

LA FERTILITE DU SOL EST ELLE EN BAISSE ?

- 1
- 1 : Oui
 - 2 : Non

TOTAL ARBRES 30

NOMBRE DE TERMITIERES DANS LE CHAMP 1

NOMBRE D'ILOTS COMPACTS DANS LE CHAMP 1

| Culture | Rendement/Ha Grains | Densité Pieds/ha | Paille Totale/ha | Paille Verte/ha |
|---------|---------------------|------------------|------------------|-----------------|
| 03-02 | 890 | 67200 | 2660 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900

AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Department of Rural Economy and Agriculture (DREA)

African Union Specialized Technical Office on Research and Development

1988-05

QUESTIONNAIRES D'ENQUETES
AGRO-ECONOMIQUES ET
PROTOCOLES
D'EXPERIMENTATION SOUS
GESTION PAYSANNE Campagne
1986/87 et 1987/88

PRUDENCIO, Y. Coffi

AU-SAFGRAD

<http://archives.au.int/handle/123456789/2712>

Downloaded from African Union Common Repository