

Généré par samba\_cisse, Nov 20, 2024 13:44  
Questionnaire détenu par alioumoumouni, Aug 28, 2024 07:04  
Dernière modification par alioumoumouni, Nov 19, 2024 13:31

Sections: 11, Sous-sections: 12,  
Questions: 140.  
Questions avec des conditions  
d'activation: 47  
Questions avec des conditions de  
validation: 61  
Tableaux: 14  
Variables: 50



Partagé avec:  
Zouera (jamais modifié)  
Mounkaila (jamais modifié)  
dasylyvie (jamais modifié)  
FranckCachiaFAO (jamais modifié)  
Hadissaka286 Dernière modification 9/18/2024 3:39:20 PM  
mougadjo Dernière modification 9/21/2024 8:57:29 PM  
samba\_cisse (jamais modifié)

# EPPAR\_2024 // QUESTIONNAIRE PRODUCTEURS MENAGE AGRICOLE

## INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE L'ENQUÊTE DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE

### PAGE DE COUVERTURE

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 8, Textes statiques: 1.

### [0] ELEMENT DE CONTRÔLE ET CONSENTEMENT

Sous-sections: 2, Pas de tableaux, Questions: 5, Textes statiques: 2.

### [1] CARACTERISTIQUES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 9.

### [2]. PRATIQUES AGRICOLES

Pas de sous-sections, Tableaux: 3, Questions: 18, Textes statiques: 1, Variables: 6.

### [3A]. PERTES PAR DÉCLARATION PENDANT LA RECOLTE

Pas de sous-sections, Tableaux: 3, Questions: 11, Variables: 17.

### [3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE

Sous-sections: 3, Tableaux: 1, Questions: 24, Textes statiques: 3, Variables: 14.

### [3C] PERTES PAR DÉCLARATION STOCKAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 17, Variables: 5.

### [4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE

Sous-sections: 7, Tableaux: 3, Questions: 34, Textes statiques: 1, Variables: 4.

### [4B] MESURE PHYSIQUE STOCKAGE

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 5, Variables: 2.

### [5]. TRANSFORMATION

Pas de sous-sections, Tableaux: 1, Questions: 4, Variables: 2.

### [R] RESULTAT DE L'ENTRETIEN

Pas de sous-sections, Pas de tableaux, Questions: 5.

## ANNEXE A — CONDITIONS DE VALIDATION ET MESSAGES

## ANNEXE B — CATÉGORIES

### LÉGENDE

*INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DE L'ENQUÊTE  
DESCRIPTION DU QUESTIONNAIRE*

---

**Informations de base**

*Titre* EPPAR\_2024 // QUESTIONNAIRE PRODUCTEURS MENAGE AGRICOLE

TEXTE STATIQUE



C1. Région

CHOIX UNIQUE

scq1

- 01  AGADEZ  
02  DIFFA  
03  DOSSO  
04  MARADI  
05  TAHOUA  
06  TILLABERI  
07  ZINDER  
08  NIAMEY

C2. Département

CHOIX UNIQUE: EN CASCADE

scq2

- 101  ADERBISSINAT  
102  ARLIT  
103  BILMA  
104  IFEROUANE  
105  INGALL  
106  TCHIROZERINE  
201  BOSSO  
202  DIFFA  
203  GOUDOUMARIA  
204  MAINE-SOROA  
205  N'GOURTI  
206  N'GUIGMI  
301  BOBOYE  
302  DIOUNDIYOU  
303  DOGONDOUTCHI  
304  DOSSO

[Et 51 autres symboles \[1\]](#)

C3. Commune

CHOIX UNIQUE: EN CASCADE

sCq3

- 10101  ADERBISSINAT
- 10202  ARLIT
- 10203  DANNET
- 10204  GOUGARAM
- 10305  BILMA
- 10306  DIRKOU
- 10307  DJADO
- 10308  FACHI
- 10409  IFEROUANE
- 10410  TIMIA
- 10511  INGALL
- 10612  AGADEZ
- 10613  DABAGA
- 10614  TABELOT
- 10615  TCHIROZERINE
- 20101  BOSSO

[Et 250 autres symboles \[2\]](#)

C4. Numéro de la ZD

TEXTE

sCq4

.....

C5. Nom du village

TEXTE

sCq5

.....

I Veuillez saisir en lettres MAJUSCULES!  
 V1 self.ConsistsOf("ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ .")  
 M1 Erreur. Veuillez saisir en lettres MAJUSCULES

C6. Code du ménage

TEXTE

sCq6

.....

C7. Nom et prénom du chef de ménage

TEXTE

sCq7

.....

I Veuillez saisir en lettres MAJUSCULES!  
 V1 self.ConsistsOf("ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ. ")  
 M1 Erreur. Veuillez saisir en MAJUSCULES

C8. Veuillez prendre les coordonnées GPS du ménage

GPS

sCq8

-----  
N

-----  
W

-----  
A

# [0] ELEMENT DE CONTRÔLE ET CONSENTEMENT

s0

[0] ELEMENT DE CONTRÔLE ET CONSENTEMENT

## 1. ELEMENT DE CONTRÔLE

01. Nom du chef d'équipe

CHOIX UNIQUE: EN CASCADE

s0q1

- 1051  Chaibou Moussa
- 1061  Daouida Salifou
- 1062  SRSA
- 2021  SRSA
- 2031  Madou Moumouni
- 2041  Boubacar Amadou Adamou
- 3011  Kimba Souley
- 3021  SRSA
- 3031  Mounkaila Hassoumi
- 3041  Mme Idrissa Hadiaratou Ha  
mani
- 3051  Kimba Souley
- 3061  Dandakoye Adamou
- 3071  Himadou
- 3081  SRSA
- 4011  Garba Gambo
- 4031  Inoussa Issaka

[Et 31 autres symboles \[3\]](#)

02. Nom de l'enquêteur	<p>CHOIX UNIQUE: EN CASCADE <span style="float: right;">s0q2</span></p> <p>1011 <input type="radio"/> Fatima Almata</p> <p>1051 <input type="radio"/> Ayouba Hoummou</p> <p>1052 <input type="radio"/> Khalin Mohahed</p> <p>1061 <input type="radio"/> Assoumane Sani</p> <p>1062 <input type="radio"/> Aboubacar mamane Zakari</p> <p>1063 <input type="radio"/> Goumar Warzagane</p> <p>2021 <input type="radio"/> Cheria Matta</p> <p>2022 <input type="radio"/> Idrissa abdoulaye</p> <p>2023 <input type="radio"/> Moctar SAIDOU BARA</p> <p>2031 <input type="radio"/> Ibrahim Nouhou</p> <p>2032 <input type="radio"/> Oumarou Mahamadou</p> <p>2033 <input type="radio"/> Lawan Grémah Moustaph</p> <p>2041 <input type="radio"/> Kabarama Malah</p> <p>2042 <input type="radio"/> Abdoul Razak Maman</p> <p>2043 <input type="radio"/> Boukari Ibrahim</p> <p>3011 <input type="radio"/> Layla Oumarou</p> <p><a href="#">Et 104 autres symboles [4]</a></p>
03. Date de passage de l'enquêteur	<p>DATE: HEURE ACTUELLE <span style="float: right;">s0q3</span></p> <p>.....</p>

[0] ELEMENT DE CONTRÔLE ET CONSENTEMENT

## 2. CONSENTEMENT

0.4. Pouvez-vous prendre le consentement du ménage?	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s0q4</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
---	---

TEXTE STATIQUE

E s0q4==1

Bonjour. Je m'appelle %s0q2% et je travaille pour la Direction des statistiques du Ministère de l'agriculture et de l'élevage du Niger.

TEXTE STATIQUE

E s0q4==1

Nous collectons des informations sur la production agricole des ménages dans votre commune pour une meilleure intervention de l'Etat dans cette commune et dans d'autres. Nous aimerions parler avec le chef de ménage, c'est-à-dire l'adulte responsable qui prend les décisions les plus importantes dans le ménage. Toutes les informations que vous fournissez qui peuvent vous identifier seront gardées strictement confidentielles par les parties réalisant cette étude. Ces utilisateurs n'utiliseront les données qu'à des fins statistiques. Les résultats de l'étude seront présentés globalement dans un rapport et n'incluront aucune information personnelle qui pourrait être utilisée pour vous identifier ou identifier les membres de votre ménage. Votre participation est très importante pour notre étude et fait partie d'un effort plus large que nous déployons pour fournir des informations pertinentes pour aider à améliorer l'agriculture au Niger.

0.5. Acceptez-vous de participer à cet entretien ?	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s0q5</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
--	---

E s0q4==1

# [1] CARACTERISTIQUES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

s1

E s0q5==1

<p>1.1. Veuillez lister <b>TOUS</b> les membres du ménage responsables de champs. Lister l'un après l'autre : <b>Nom et Prénoms</b></p> <p>I NB: la liste concerne uniquement les membres du ménages qui sont responsables de champs</p>	<p>LISTE <span style="float: right;">s1q1</span></p> <p>.....</p>
--	---

## [1] CARACTERISTIQUES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

Tableau: MEMBRE DU MENAGE- %ROSTERTITLE%  
génééré par liste question [s1q1](#)

s1r1

<p>1.2. Quel est votre lien de parenté <b>%rostertitle%</b> avec le chef de ménage?</p> <p>V1 //si épouse de chef de ménage? self==2? //alors le nombre de chef de ménage non marié s1r1.Count(x=&gt;x.s1q2==1 &amp;&amp; x.s1q5.InList(1,3,4))==0: true</p> <p>M1 Attention le chef de ménage a déclaré ne pas être marié. Veuillez vérifier</p> <p>V2 /*Nous vérifions ici que le ménage ne contient qu'un seul chef de ménage*/ //Si le membre est chef de ménage alors... self== 1 ? /*... il est le seul a avoir été déclaré comme chef de ménage <a href="#">Et 54 autres symboles [1]</a></p> <p>M2 Incohérence. Il ne peut avoir deux chefs de ménage dans un même ménage. Veuillez corriger</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s1q2</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Chef de ménage</p> <p>02 <input type="radio"/> Époux(se)/Conjoint(e)</p> <p>03 <input type="radio"/> Fille/Fils</p> <p>04 <input type="radio"/> Belle-fille/Gendre</p> <p>05 <input type="radio"/> Petit-enfant</p> <p>06 <input type="radio"/> Parent</p> <p>07 <input type="radio"/> Beau-Parent</p> <p>08 <input type="radio"/> Soeur/Frère</p> <p>09 <input type="radio"/> Belle-soeur/Beau-frère</p> <p>13 <input type="radio"/> Neveu/Nièce</p> <p>10 <input type="radio"/> Autre parent</p> <p>11 <input type="radio"/> Travailleur domestique</p> <p>12 <input type="radio"/> Autre non parent</p>
--	--

<p>1.3. Quel est le sexe de <b>%rostertitle%</b> ?</p> <p>V1 /*Nous vérifions qu'il n'y a pas de femme dans le ménage qui ait plus d'un mari. La vérification portera uniquement sur les femmes déclarées comme étant chef de ménage.*/ //Si le chef de ménage est <a href="#">Et 150 autres symboles [2]</a></p> <p>M1 Erreur. Il est peu probable qu'une femme soit mariée à plus d'un homme dans le même ménage. Veuillez vérifier.</p> <p>V2 /*Il est moins probable qu'une femme soit chef de ménage et que son mari soit dans le ménage. On vérifie donc pour toute femme chef de ménage qu'elle n'a pas conjoint dans le ménage */ //Si le membre <a href="#">Et 195 autres symboles [2]</a></p> <p>M2 Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit chef de ménage alors que son conjoint vit dans le ménage. Veuillez vérifier.</p> <p>V3 /*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme père du CM*/ s1r1.Count(x=&gt; x.s1q3==1 &amp;&amp; x.s1q2==6)&lt;=1</p> <p>M3 Erreur. Un autre membre a déjà été désigné comme père du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'un père. Veuillez corriger</p> <p>V4 /*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme mère du CM*/ s1r1.Count(x=&gt; x.s1q3==2 &amp;&amp; x.s1q2==6)&lt;=1</p> <p>M4 Erreur. Un autre membre a déjà été désigné comme mère du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'une mère. Veuillez corriger</p> <p>V5 /*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjointe(s) ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures: 1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune conjointe qui soit du même sexe <a href="#">Et 464 autres symboles [2]</a></p> <p>M5 Erreur. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux (se) soient du même sexe. Veuillez vérifier</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s1q3</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Homme</p> <p>02 <input type="radio"/> Femme</p>
--	---

1.4. Quel est l'age de %rosteritle%?

NUMÉRIQUE: ENTIER

s1q4

- V1 self<100
- M1 L'âge de <font color="blue">%rosteritle%</font> semble élevé. Veuillez vérifier
- V2 /\* =====  
===== ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET ENFANT D  
OIT ÊTRE 14+ ANS - POUR CM mâle 16+ ANS - POUR CM femelle  
1e 14+ ANS ===== [Et 470 autres symboles \[3\]](#)
- M2 Erreur. Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.
- V3 /\* =====  
===== ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES PARENTS  
NTS - POUR PÈRE 16+ ANS - POUR MÈRE 14+ ANS =====  
===== [Et 393 autres symboles \[3\]](#)
- M3 Erreur. Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.
- V4 /\* =====  
===== ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES PETITS  
ENFANTS - POUR CM MÂLE: 25+ ANS - POUR CM FEMELLE: 23  
+ ANS ===== [Et 436 autres symboles \[3\]](#)
- M4 Erreur. Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.
- V5 /\*On vérifie pour: 1. toute femme conjointe du chef de ménage qu'elle a au moins 12 ans 2. tout homme conjoint du chef de ménage qu'il a au moins 15 ans \*/ // si le membre est conjointe du chef [Et 252 autres symboles \[3\]](#)
- M5 Incohérence. <font color="blue">%rosteritle%</font> a <font color="blue">%s1q4%</font> ans. Il est donc moins probable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vérifier.
- V6 /\* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 14 ans \*/ // si le membre est chef de ménage alors... s1q2==1 ? // ...on vérifie que la personne est âgé d'au moins 15 ans s1q4>=14: [Et 36 autres symboles \[3\]](#)
- M6 Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que <font color="blue">%rosteritle%</font> ait moins de 14 ans. Veuillez vérifier.
- V7 self>=14
- M7 <font color="blue">%rosteritle%</font> semble être jeune pour être propriétaire de parcelle. Veuillez vérifier
- V8 self>5
- M8 Erreur. A cet âge, <font color="blue">%rosteritle%</font> pas être propriétaire de parcelle. Veuillez corriger

-----

1.5. Quel est le statut matrimonial de %rosteritle% ?

CHOIX UNIQUE

s1q5

- F @optioncode<6  
E s1q4>=14
- V1 s1q2==2? self==2: true
- M1 Erreur. <font color="blue">%rosteritle%</font> est mariée car épouse de chef de ménage. Veuillez corriger

- 01  Célibataire
- 02  Marié (e)
- 03  Veuf (ve)
- 04  Divorcé(e)

1.6. %rosteritle% participe t'il/elle aux travaux champêtres ?

CHOIX UNIQUE

s1q6

- E s1q4>=14

- 01  Oui
- 02  Non

1.7. Combien de champs possède %rosteritle% ?

NUMÉRIQUE: ENTIER

s1q7

- E s1q4>=14
- V1 self<=20
- M1 Le nombre de champ semble trop élevé. Veuillez vérifier
- V2 self>0
- M2 Erreur. Le nombre de champ ne peut être nul car tous les membres listés sont sensés avoir de champs. Veuillez vérifier

-----

1.8. Quel est le statut d'emploi de %rosteritle% ?

CHOIX UNIQUE

s1q8

- E s1q4>=14 && s1q6==1

- 01  Main d'oeuvre familiale
- 02  Main d'oeuvre rémunérée
- 03  Main d'oeuvre entraide

1.9. Quel est le plus haut niveau d'étude atteint par %rosteritle%?

CHOIX UNIQUE

s1q9

- 01  Aucun
- 02  École primaire
- 03  Collège
- 04  Lycée
- 05  Éducation technique/profes  
sionel
- 06  Education supérieur
- 07  Ecole coranique
- 08  Autre à préciser
- 09  Ne sait pas

E s1q4>=14

V1 //Si École primaire self==2? //Alors doit avoir au moins 5 ans s1q4>=5: //Si École secondaire général (collège) self==3? //Alors doit avoir au moins 11 ans s1q4>=11: //Si Lycée self==4? //Alor [Et 245 autres symboles \[4\]](#)

M1 Incohérence entre [l'age](s1q4) de <font color="blue">%rosteritle%</font> et son niveau d'étude le plus élevé. Veuillez vérifier.

## [2]. PRATIQUES AGRICOLES

s2

E s0q5==1

VARIABLE s1r1.Sum(p=>p.s1q7)	DOUBLE Nbr_champs
VARIABLE s2q1.Length	LONG Nbr_champs_liste Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE Nbr_champs==1? "champ": Nbr_champs>1? "champs": ""	STRING accord_champ1 Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE Nbr_champs_liste==1? "champ": Nbr_champs_liste>1? "champs": ""	STRING accord_champ2 Cette variable est exclue des données exportées

TEXTE STATIQUE

*Note: Il ressort %Nbr\_champs% champs au total dans le ménage*

2.1. Veuillez lister tous les champs du ménage %s	LISTE s2q1 .....
ENQUETEUR: Vous avez listé %Nbr_champs_liste% %accord_champ2%. Avez-vous fini de lister tous les champs du ménage?  E Nbr_champs_liste!=Nbr_champs V1 self==1? Nbr_champs_liste==Nbr_champs: true M1 Erreur. Il y a au total %Nbr_champs% %accord_champ1% déclarée en [1.7](s1q7). Il y a incohérence entre le nombre de champs déclaré en [1.7](s1q7) et le nombre de champs que vous avez listé. Veuillez corriger. V2 self==2? Nbr_champs_liste==Nbr_champs: true M2 Erreur. Veuillez donc revoir la liste.	CHOIX UNIQUE s2q1_confirm 01 <input type="radio"/> Oui 02 <input type="radio"/> Non

[2]. PRATIQUES AGRICOLES

Tableau: CHAMP - %ROSTERTITLE%  
généralisé par liste question [s2q1](#)

s2r1

2.2. Veuillez lister toutes les parcelles du champ (%rostertitle%)	LISTE s2q2 .....
--	------------------------

[2]. PRATIQUES AGRICOLES / CHAMP - %ROSTERTITLE%

Tableau: PARCELLE - %ROSTERTITLE%  
généralisé par liste question [s2q2](#)

s2r2




2.3. Qui est le responsable de la parcelle?  F s1q7>0	CHOIX UNIQUE: LIÉ, BOÎTE COMBO SOURCE DES CATÉGORIES: TABLEAU <a href="#">S1R1</a> s2q3
---	---

<p>2.4. Veuillez prendre les coordonnées GPS de la parcelle (%rostertitle%)</p>	<p>GPS <span style="float: right;">s2q4</span></p> <p>----- N</p> <p>----- W</p> <p>----- A</p>
<p>2.5. Avez-vous labouré la parcelle (%rostertitle%)?</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s2q5</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>2.6. Avez-vous sarclé la parcelle (%rostertitle%)?</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s2q6</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>2.7a. Veuillez sélectionner les cultures de la parcelle (%rostertitle%)</p>	<p>CHOIX MULTIPLE <span style="float: right;">s2q7a</span></p> <p>01 <input type="checkbox"/> Mil</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Sorgho</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Riz</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Mais</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Arachide</p> <p>06 <input type="checkbox"/> Sésame</p> <p>07 <input type="checkbox"/> Niébé</p> <p>08 <input type="checkbox"/> Souchet</p> <p>09 <input type="checkbox"/> Oignon</p> <p>10 <input type="checkbox"/> Tomate</p> <p>11 <input type="checkbox"/> Poivron</p>
<p>2.7b. Quel système de culture avez-vous utilisé sur la parcelle (%rostertitle%)?</p> <p>V1 // si pure, self==1 ? //doit retrouver seulement une culture sur la parcelle s2q7a.Length==1 : // sinon, rien à vérifier true</p> <p>M1 Erreur. Il y a plus d'une culture sur la parcelle. Le système de culture utilisé ne peut être pur. Veuillez vérifier</p> <p>V2 // si association, self==2 ? //doit retrouver plus d'une culture sur la parcelle s2q7a.Length&gt;1 : // sinon, rien à vérifier true</p> <p>M2 Erreur. Il y a une seule culture sur la parcelle. Le système de culture utilisé ne peut être en association. Veuillez vérifier</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s2q7b</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Pure</p> <p>02 <input type="radio"/> Association de cultures</p>
<p>2.7c. Pouvez-vous mesurer séparément la superficie de chaque culture présente sur la parcelle (%rostertitle%)?</p> <p>E s2q7a.Length&gt;1</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s2q7c</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>2.7d. ENQUETEUR: Veuillez saisir la superficie ensemencée de la parcelle %rostertitle%</p> <p>I Veuillez reporter la superficie en metres carrés (m²) collectée à l'EPER</p> <p>E s2q7c==2</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s2q7ad</span></p> <p>-----</p>

Tableau: CULTURE- %ROSTERTITLE%

génééré par choix multiple question s2q7a

s2r3

<p>VARIABLE @rowcode==10? "1a ": @rowcode.InList(5,9)? "1": @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "1e ": ""</p>	<p>STRING accord1 Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "du ": @rowcode.InList(5,9)? "de 1": @rowcode==10? "de la ": ""</p>	<p>STRING accord2 Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>2.8. Quel type de semence %accord1%rostertitle% a été utilisé? </p>	<p>CHOIX UNIQUE s2q8 01 <input type="radio"/> Semences locales 02 <input type="radio"/> Semences améliorées 03 <input type="radio"/> Semences tout venant 04 <input type="radio"/> Semences mixtes</p>
<p>2.9. Quelle est la quantité (en kg) de semence %accord2%rostertitle% utilisée sur la parcelle %s2r2% ?</p> <p>V1 self&gt;0 M1 Erreur. La quantité de semence utilisée ne peut être nulle. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s2q9 -----</p>
<p>2.10. Quelle est la quantité (en kg) de semence %accord2%rostertitle% utilisées pour le ressemis?</p> <p>I Saisir 0 si le répondant n'a pas fait de ressemis.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s2q10 -----</p>
<p>2.11. ENQUETEUR: Veuillez saisir la superficie ensemencée pour %accord1%rostertitle%</p> <p>I Veuillez reporter la superficie en metres carrés (m²) collectée à l'EPERE s2q7c==1    s2q7a.Length==1</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s2q11 -----</p>
<p>2.12. Quel(s) type(s) de pesticide(s) avez-vous utilisé? </p> <p>V1 self.Length&gt;1? !self.Contains(5): true M1 Vous ne pouvez pas choisir "Aucun" avec une autre modalité</p>	<p>CHOIX MULTIPLE s2q12 01 <input type="checkbox"/> Herbicides 02 <input type="checkbox"/> Insecticides 03 <input type="checkbox"/> Fongicides 04 <input type="checkbox"/> Autre 05 <input type="checkbox"/> Aucun</p>
<p>2.12Autre. Veuillez préciser</p> <p>E s2q12.Contains(4)</p>	<p>TEXTE s2q12Autre -----</p>
<p>2.13. Quel(s) type(s) de d'engrais avez-vous utilisé? </p> <p>V1 //Ne pas pouvoir choisir la modalité "Aucun" //avec d'autres modalités en meme temps self.Length&gt;1? !self.Contains(3): true M1 Impossible de choisir aucun engrais utilisé et une autre modalité à la fois</p>	<p>CHOIX MULTIPLE s2q13 01 <input type="checkbox"/> Engrais chimiques 02 <input type="checkbox"/> Engrais organiques 03 <input type="checkbox"/> Aucun</p>

# [3A]. PERTES PAR DÉCLARATION PENDANT LA RECOLTE

s3a

E s0q5==1

[3A]. PERTES PAR DÉCLARATION PENDANT LA RECOLTE

## Tableau: CHAMP - %ROSTERTITLE%

génééré par liste question s2q1

s3ar1

[3A]. PERTES PAR DÉCLARATION PENDANT LA RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE%

## Tableau: PARCELLE - %ROSTERTITLE%

génééré par liste question s2q2

s3ar2

[3A]. PERTES PAR DÉCLARATION PENDANT LA RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE - %ROSTERTITLE%

## Tableau: CULTURE- %ROSTERTITLE%

génééré par choix multiple question s2q7a

s3ar3

<p>VARIABLE @rowcode</p>	<p>LONG code_culture</p>
<p>VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,10,11)? "de ": @rowcode.InList(5,9)? "d'": ""</p>	<p>STRING accord2b Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE s3q1==1? @rowcode: 0</p>	<p>LONG culture_recolte</p>
<p>3.1. Avez-vous débuté la récolte %accord2%%rostertitle%? stertitle%?</p> <p>V1 self==1</p> <p>M1 Erreur. Vous devez revenir dans le ménage afin de capter informations sur la récolte.</p>	<p>CHOIX UNIQUE s3q1</p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>3.2. Quelle est la date (jour/mois/année) de début de la récolte %accord2%%rostertitle% ?</p> <p>V1 s0q3!=null? s0q3&gt;=self: true</p> <p>M1 Erreur. Le début de la récolte ne peut pas être supérieure à la date de début de l'entretien ([voir la question 0.2](s0q3)). Veuillez corriger</p> <p>V2 self.Value.Year&gt;=s0q3.Value.Year &amp;&amp; self.Value.Year&lt;=s0q3.Value.Year+1</p> <p>M2 Erreur. L'année de récolte n'est pas correcte. Veuillez corriger</p>	<p>DATE s3q2</p> <p>.....</p>
<p>3.3. Quelle est la durée (jours) de la récolte %accord2%%rostertitle%?</p> <p>V1 self&lt;=90</p> <p>M1 La valeur renseignée semble élevée. Veuillez vérifier et corriger</p> <p>V2 (s3q2.Value.Year*365+s3q2.Value.Month*30+s3q2.Value.Day+self)&lt;=(s0q3.Value.Year*365+s0q3.Value.Month*30+s0q3.Value.Day)</p> <p>M2 Erreur. La durée est incorrecte. Veuillez vérifier la durée et le début de la récolte.</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER s3q3</p> <p>-----</p>
<p>3.4. Quelle méthode de récolte a été utilisée pour %accord1%%rostertitle%?</p>	<p>CHOIX MULTIPLE s3q4</p> <p>01 <input type="checkbox"/> Manuel</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Mécanique</p>
<p>VARIABLE s3q5==1? "Paniers": s3q5==2? "Sacs": s3q5==3? "Bottes": s3q5==4? "Tias": s3q5==5? s3q5Autre: ""</p>	<p>STRING um1_recolte Cette variable est exclue des données exportées</p>

<p>VARIABLE</p> <p>s3q5==1? "d'un panier": s3q5==2? "d'un sac": s3q5==3? "d'une botte": s3q5==4? "d'une tia": s3q5==5? "d'un(e) "+s3q5Autre: ""</p>	<p>STRING</p> <p style="text-align: right;">uml_recolte2</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>3.5. Quelle est l'Unité de Mesure Locale (UML) utilisée pour la récolte %accord2b%<a href="#">%rostertitle%</a>?</p>	<p>CHOIX UNIQUE</p> <p style="text-align: right;">s3q5</p> <p>01 <input type="radio"/> Panier</p> <p>02 <input type="radio"/> Sac</p> <p>03 <input type="radio"/> Botte</p> <p>04 <input type="radio"/> Tia</p> <p>05 <input type="radio"/> Autre</p>
<p>3.5Autre. Veuillez preciser UML utilisée</p> <p>E s3q5==5</p>	<p>TEXTE</p> <p style="text-align: right;">s3q5Autre</p> <p>.....</p>
<p>3.6. Combien de <a href="#">%uml_recolte%</a> %accord2b%<a href="#">%rostertitle%</a> avez-vous récolté?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. La quantité récoltée ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER</p> <p style="text-align: right;">s3q6</p> <p>-----</p>
<p>3.7. Donnez une estimation du poids <a href="#">%uml_recolte2%</a> %accord2b%<a href="#">%rostertitle%</a> en Kg?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids de l'UML ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p> <p>V2 s3q5==1? self&lt;=80: s3q5==2? self&lt;=120: s3q5==3? self&lt;=50: s3q5==4? self&lt;=4: true</p> <p>M2 Le poids de l'UML semble élevé. Veuillez vérifier et corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL</p> <p style="text-align: right;">s3q7</p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q6*s3q7</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_recolte_dec</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==1? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_mil</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==2? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_sorgho</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==3? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_riz</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==4? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_mais</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==5? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_arachide</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==6? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_sesame</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==7? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_niebe</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==8? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_souchet</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==9? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_oignon</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==10? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE</p> <p style="text-align: right;">poids_tomate</p>

<p>VARIABLE s3q1==1 &amp;&amp; @rowcode==11? s3q6*s3q7: 0</p>	<p>DOUBLE <span style="float: right;">poids_poivron</span></p>
<p>3.8. Combien de <b>%uml_recolte%</b> <b>%accord2b%%rostertitle%</b> au totale pensez-vous avoir perdu e durant la récolte?</p> <p>I Bien préciser qu'il faut exclure à ce stade les pertes pré-récoltes. Souvent les exploitants ont tendance à les inclure, surtout lorsque les pertes interviennent à un moment proche des récoltes.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q8</span></p> <p>-----</p>
<p>3.9. Quelles ont été les trois causes principales de pertes <b>%accord2%%rostertitle%</b> dans l'<b>ordre d'importance</b> durant la récolte?</p> <p>E s3q8&gt;0 v1 self.Length&gt;1? !self.Contains(8): true M1 Erreur. Vous ne pouvez pas choisir "Pas de pertes" avec une autre option.</p>	<p>CHOIX MULTIPLE: ORDONNÉ <span style="float: right;">s3q9</span></p> <p>01 <input type="checkbox"/> Déversement 02 <input type="checkbox"/> Moisissures 03 <input type="checkbox"/> Pourriture 04 <input type="checkbox"/> Pillage 05 <input type="checkbox"/> Rongeurs 06 <input type="checkbox"/> Perceurs des céréales 07 <input type="checkbox"/> Autre infestation parasitaire 08 <input type="checkbox"/> Pas de pertes 09 <input type="checkbox"/> Insuffisance de main d'œuvre 10 <input type="checkbox"/> Mauvais temps lors de la récolte 11 <input type="checkbox"/> Absence d'outils/matériel adapté 12 <input type="checkbox"/> Mauvaise utilisation des outils/matériel disponible 13 <input type="checkbox"/> Autre à préciser</p>
<p>3.9Autre. Veuillez préciser autre cause</p> <p>E s3q9.Contains(13)</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q9Autre</span></p> <p>-----</p>

## [3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE

s3b

E s0q5==1

[3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE  
**Tableau: CULTURE- %ROSTERTITLE%**  
 généré par une liste fixe

s3br1

- 01 Mil
- 02 Sorgho
- 03 Riz
- 04 Mais
- 05 Arachide
- 06 Sésame
- 07 Niébé
- 08 Souchet
- 09 Oignon
- 10 Tomate
- 11 Poivron

E //Afficher uniquement les cultures dont la récolte a commencé s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3). A  
 ny(z=>z.culture\_recolte==@rowcode)

VARIABLE @rowcode==10? "la ": @rowcode.InList(5,9)? "l": @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "le ": ""	STRING accord7 Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "du ": @rowcode.InList(5,9)? "de l": @rowcode==10? "de la ": ""	STRING accord8 Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,10,11)? "de ": @rowcode.InList(5,9)? "d": ""	STRING accord8b Cette variable est exclue des données exportées

[3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE / CULTURE- %ROSTERTITLE%  
**PERTE DURANT LE SÉCHAGE**

3.10. Avez-vous séché votre récolte %accord8% %rostertitle%?	CHOIX UNIQUE s3q10 01 <input type="radio"/> Oui 02 <input type="radio"/> Non
3.11. Quel était le lieu de séchage utilisé pour % accord8b% %rostertitle%?	CHOIX MULTIPLE s3q11 01 <input type="checkbox"/> Sur le terrain 02 <input type="checkbox"/> Sur le toit 03 <input type="checkbox"/> Plateforme de séchage 04 <input type="checkbox"/> Autre
3.11Autre. Veuillez préciser la méthode de séchage	TEXTE s3q11Autre
E s3q11.Contains(4)	.....

<p>3.12a. Quelle est l'Unité de Mesure Locale (UML) utilisée pour amener %accord8%<b>%rostertitle%</b> au séchage?</p> <p>E s3q10==1</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q12a</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Panier</p> <p>02 <input type="radio"/> Sac</p> <p>03 <input type="radio"/> Botte</p> <p>04 <input type="radio"/> Tia</p> <p>05 <input type="radio"/> Autre</p>
<p>3.12aAutre. Veuillez preciser UML utilisée</p> <p>E s3q12a==5</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q12aAutre</span></p> <p>.....</p>
<p>3.12b. Quel est le poids en kg %uml_sechage2% %accord8b%<b>%rostertitle%</b> amenée au séchage ?</p> <p>E s3q10==1</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p> <p>V2 s3q12a==1? self&lt;=80: s3q12a==2? self&lt;=120: s3q12a==3? self&lt;=50: s3q12a==4? self&lt;=4: true</p> <p>M2 Le poids de l'UML semble élevé. Veuillez vérifier et corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q12b</span></p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q12a==1? "Paniers": s3q12a==2? "Sacs": s3q12a==3? "Bottes": s3q12a==4? "Tias": s3q12a==5? s3q12aAutre: ""</p>	<p>STRING <span style="float: right;">uml_sechage</span></p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q12a==1? "d'un panier": s3q12a==2? "d'un sac": s3q12a==3? "d'une botte": s3q12a==4? "d'une tia": s3q12a==5? "d'un(e) "+s3q12aAutre: ""</p>	<p>STRING <span style="float: right;">uml_sechage2</span></p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>3.12c. Combien de %uml_sechage% %accord8b%<b>%rostertitle%</b> avez-vous amenée au séchage ?</p> <p>E s3q10==1</p> <p>V1 @rowcode==1? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_mil)&gt;=self*s3q12b: @rowcode==2? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_sorgho)&gt;=self*s3q12 <a href="#">Et 934 autres symboles [5]</a></p> <p>M1 Erreur. La quantité amenée au séchage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.</p> <p>V2 self&gt;0</p> <p>M2 Erreur. La quantité amenée au séchage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q12c</span></p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s3q12b*s3q12c</p>	<p>DOUBLE <span style="float: right;">s3q12d</span></p>
<p>TEXTE STATIQUE</p> <p>E s3q12d&gt;0</p> <p><i>Quantité apportée au séchage est de %s3q12d% kg</i></p>	
<p>3.13. Quelle est la quantité de cette culture %accord8%<b>%rostertitle%</b> perdue pendant le séchage en Kg ?</p> <p>I Veuillez convertir le nombre d'UML perdue en Kg</p> <p>E s3q10==1</p> <p>V1 s3q12d&gt;=self</p> <p>M1 Erreur. La quantité perdues pendant le séchage ne peut pas être supérieure celle amenée au séchage. Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q13</span></p> <p>-----</p>

[3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE / CULTURE- %ROSTERTITLE%  
PERTE DURANT LE BATTAGE/DÉCORTICAGE

3.14. Avez-vous battu / décortiqué votre récolte %accord8% <a href="#">%rostertitle%</a> ?	CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q14</span> 01 <input type="radio"/> Oui 02 <input type="radio"/> Non
3.15. Est-ce que le battage/décortilage et le nettoyage/vannage %accord8% <a href="#">%rostertitle%</a> sont effectués en une seule étape?	CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q15</span> 01 <input type="radio"/> Oui 02 <input type="radio"/> Non
3.16. Quelle était la méthode de battage / décortilage utilisée pour %accord7% <a href="#">%rostertitle%</a> ?	CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q16</span> 01 <input type="radio"/> Plein air 02 <input type="radio"/> Mortier 03 <input type="radio"/> Machine 04 <input type="radio"/> Autre à préciser
3.16Autre. Veuillez préciser la méthode de battage / décortilage	TEXTE <span style="float: right;">s3q16Autre</span> .....
3.16a. Quelle est l'Unité de Mesure Locale (UML) utilisée pour amener %accord8% <a href="#">%rostertitle%</a> au battage/décortilage?	CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q16a</span> 01 <input type="radio"/> Panier 02 <input type="radio"/> Sac 03 <input type="radio"/> Botte 04 <input type="radio"/> Tia 05 <input type="radio"/> Autre
3.16aAutre. Veuillez préciser UML utilisée	TEXTE <span style="float: right;">s3q16aAutre</span> .....
3.16b. Quel est le poids en kg <a href="#">%uml_battage2%</a> %accord8b% <a href="#">%rostertitle%</a> amenée au battage/décortilage?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q16b</span> .....
E s3q14==1 && (s3q12a!=s3q16a) V1 self>0 M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger V2 s3q12a==1? self<=80: s3q12a==2? self<=120: s3q12a==3? self<=50: s3q12a==4? self<=4: true M2 Le poids de l'UML semble élevé. Veuillez vérifier et corriger	
VARIABLE s3q16a==1? "Paniers": s3q16a==2? "Sacs": s3q16a==3? "Bottes": s3q16a==4? "Tias": s3q16a==5? s3q16aAutre: ""	STRING <span style="float: right;">uml_battage</span> Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE s3q16a==1? "d'un panier": s3q16a==2? "d'un sac": s3q16a==3? "d'une botte": s3q16a==4? "d'une tia": s3q16a==5? "d'un(e) "+s3q16aAutre: ""	STRING <span style="float: right;">uml_battage2</span> Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE s3q12a==s3q16a? s3q12b: s3q16b	DOUBLE <span style="float: right;">s3q16c</span>
VARIABLE s3q16c*s3q17	DOUBLE <span style="float: right;">s3q16d</span>

<p>3.17. Combien de <b>%uml_battage%</b> <b>%accord8b%</b> <b>%rostertitle%</b> avez-vous amené au battage/décorticage puis convertir en kg?</p> <p>I Les quantités concernent le produit final E s3q14==1</p> <p>V1 @rowcode==1? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_mil)&gt;=s3q16d: @rowcode==2? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_sorgho)&gt;=s3q16d: @rowcod <a href="#">Et 879 autres symboles [6]</a></p> <p>M1 Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger. V2 self&gt;0</p> <p>M2 Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger V3 s3q12d!=nu11? s3q16d&lt;=s3q12d: true</p> <p>M3 Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [séchage](s3q12c). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q17</span></p> <p>-----</p>
---	---

TEXTE STATIQUE

E s3q16d>0

*Quantité (en kg) apportée au battage/décorticage est de %s3q16d% kg*

<p>3.18. Quelle était la quantité totale perdue pendant le battage/décorticage <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b> en kg?</p> <p>E s3q14==1</p> <p>V1 s3q16d&gt;=self</p> <p>M1 Erreur. La quantité perdues pendant le battage ne peut pas être supérieure celle amenée au battage. Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q18</span></p> <p>-----</p>
--	---

[3B]. PERTES PAR DÉCLARATION APRES LA RECOLTE / CULTURE- **%ROSTERTITLE%**  
**PERTE DURANT LE NETTOYAGE/VANNAGE**

<p>3.19. Avez-vous nettoyé/vanné votre récolte <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b>?</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q19</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>3.20. Quelle était la méthode de nettoyage/vannage utilisée pour le <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b>?</p> <p>E s3q19==1</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q20</span></p> <p>01 <input type="radio"/> manuel</p> <p>02 <input type="radio"/> mécanique</p>
<p>3.21a. Quelle est l'Unité de Mesure Locale (UML) utilisée pour amener <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b> au vannage?</p> <p>E s3q19==1</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q21a</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Panier</p> <p>02 <input type="radio"/> Sac</p> <p>03 <input type="radio"/> Botte</p> <p>04 <input type="radio"/> Tia</p> <p>05 <input type="radio"/> Autre</p>
<p>3.21aAutre. Veuillez préciser UML utilisée</p> <p>E s3q21a==5</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q21aAutre</span></p> <p>-----</p>

<p>3.21b. Quel est le poids en kg <b>%uml_nettoyage 2%</b> <b>%accord8b%</b> <b>%rostertitle%</b> amenée au vannage?</p> <p>E s3q19==1 &amp;&amp; (s3q12a!=s3q21a) &amp;&amp; (s3q16a!=s3q21a)  V1 self&gt;0</p> <p>M1 Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p> <p>V2 s3q12a==1? self&lt;=80: s3q12a==2? self&lt;=120: s3q12a==3? self&lt;=50: s3q12a==4? self&lt;=4: true</p> <p>M2 Le poids de l'UML semble élevé. Veuillez vérifier et corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s3q21b</p> <p>-----</p>
<p>3.21. Combien de <b>%uml_nettoyage%</b> <b>%accord8b%</b> <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b> ont été amené au nettoyage/vannage?</p> <p>E s3q19==1</p> <p>V1 @rowcode==1? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_mil)&gt;=s3q21d: @rowcode==2? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3). Sum(z=&gt;z.poids_sorgho)&gt;=s3q21d: @rowcod <a href="#">Et 879 autres symboles [7]</a></p> <p>M1 Erreur. La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.</p> <p>V2 self&gt;0</p> <p>M2 La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p> <p>V3 s3q16d!=null? s3q21d&lt;=s3q16d: true</p> <p>M3 Erreur. La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [battage/décorticage](s3q17). Veuillez corriger.</p> <p>V4 s3q12d!=null? s3q21d&lt;=s3q12d: true</p> <p>M4 Erreur. La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [séchage](s3q12c). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s3q21</p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE  s3q21a==1? "Paniers": s3q21a==2? "Sacs": s3q21a==3? "Bottes": s3q21a==4? "Tias": s3q21a==5? s3q21aAutre: ""</p>	<p>STRING uml_nettoyage</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE  s3q21a==1? "d'un panier": s3q21a==2? "d'un sac": s3q21a==3? "d'une botte": s3q21a==4? "d'une tia": s3q21a==5? "d'un(e) "+s3q21aAutre: ""</p>	<p>STRING uml_nettoyage2</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE  (s3q12a==s3q21a)? s3q12b: (s3q16a==s3q21a)? s3q16d: s3q21b</p>	<p>DOUBLE s3q21c</p>
<p>VARIABLE  s3q21c*s3q21</p>	<p>DOUBLE s3q21d</p>
<p>TEXTE STATIQUE</p> <p>E s3q21d&gt;0</p> <p><i>Quantité (en kg) apportée au nettoyage/vannage est de %s3q21d% kg</i></p>	
<p>3.22. Quelle a été la quantité totale perdue (en Kg) pendant le nettoyage/vannage de cette culture ? <b>%accord8%</b> <b>%rostertitle%</b></p> <p>E s3q19==1</p> <p>V1 s3q21d&gt;=self</p> <p>M1 Erreur. La quantité perdue pendant le nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure celle amenée au nettoyage/vannage. Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s3q22</p> <p>-----</p>

# [3C] PERTES PAR DÉCLARATION STOCKAGE

s3c

E s0q5==1

[3C] PERTES PAR DÉCLARATION STOCKAGE

Tableau: CULTURE- %ROSTERTITLE%

génééré par une liste fixe

s3cr1

- 01 Mil
- 02 Sorgho
- 03 Riz
- 04 Mais
- 05 Arachide
- 06 Sésame
- 07 Niébé
- 08 Souchet
- 09 Oignon
- 10 Tomate
- 11 Poivron

E s2r1.Any(x=>x.s2r2.Where(y=>y.s2q7a != null).SelectMany(z=>z.s2q7a).Contains(@rowcode))

VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "du ": @rowcode.InList(5,9)? "de l'": @rowcode==10? "de la ": ""	STRING accord9 Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,10,11)? "de ": @rowcode.InList(5,9)? "d'": ""	STRING accord9b Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE @rowcode==10? "la ": @rowcode.InList(5,9)? "l'": @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "le ": ""	STRING accord10 Cette variable est exclue des données exportées
3.23a. Quelle est l'Unité de Mesure Locale (UML) utilisée pour le stockage %accord9% <a href="#">%rostertitle%</a> ?	CHOIX UNIQUE s3q23a 01 <input type="radio"/> Panier 02 <input type="radio"/> Sac 03 <input type="radio"/> Botte 04 <input type="radio"/> Tia 05 <input type="radio"/> Autre
3.23a.Autre. Veuillez preciser l'UML utilisée	TEXTE s3q23aAutre .....
E s3q23a==5	
VARIABLE s3q23a==1? "Paniers": s3q23a==2? "Sacs": s3q23a==3? "Bottes": s3q23a==4? "Tias": s3q23a==5? s3q23aAutre: ""	STRING uml_stockage Cette variable est exclue des données exportées
VARIABLE s3q23a==1? "d'un panier": s3q23a==2? "d'un sac": s3q23a==3? "d'une botte": s3q23a==4? "d'une tia": s3q23a==5? "d'un(e) "+s3q23aAutre: ""	STRING uml_stockage2 Cette variable est exclue des données exportées

<p>3.23b. Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rostertitle%</b> avez-vous stocké lors de la présente campagne agricole?</p> <p>V1 @rowcode==1? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3).Sum(z=&gt;z.poids_mil)&gt;=self*s3q23c: @rowcode==2? s3ar1.SelectMany(x=&gt;x.s3ar2).SelectMany(y=&gt;y.s3ar3).Sum(z=&gt;z.poids_sorgho)&gt;=self*s3q23 <a href="#">Et 934 autres symboles [8]</a></p> <p>M1 Erreur. La quantité stockée ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.</p> <p>V2 self&gt;0</p> <p>M2 Erreur. La quantité stockée ne peut pas nulle. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q23b</span></p> <p>-----</p>
<p>3.23c. Quel est le poids unitaire en kg d'un <b>%uml_stockage2%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rostertitle%</b> amenée au stockage?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. La poids unitaire en kg de l'UML ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p> <p>V2 s3q23a==1? self&lt;=80: s3q23a==2? self&lt;=120: s3q23a==3? self&lt;=50: s3q23a==4? self&lt;=4: true</p> <p>M2 Le poids de l'UML semble élevé. Veuillez vérifier et corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q23c</span></p> <p>-----</p>
<p>3.24A. Quel est le lieu/installation de stockage utilisé pour <b>%accord10%</b> <b>%rostertitle%</b>?</p>	<p>CHOIX MULTIPLE <span style="float: right;">s3q24a</span></p> <p>01 <input type="checkbox"/> Plein-air</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Hangar fermé</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Maison</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Toit</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Silo</p> <p>06 <input type="checkbox"/> Grenier traditionnel</p> <p>07 <input type="checkbox"/> Autre</p>
<p>3.24A. Autre. Veuillez préciser le moyen de stockage utilisée (lieu/installation)</p> <p>E s3q24a.Contains(7)</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q24aAutre</span></p> <p>-----</p>
<p>3.24B Quel est le contenant de stockage utilisé pour <b>%accord10%</b> <b>%rostertitle%</b>?</p>	<p>CHOIX MULTIPLE <span style="float: right;">s3q24b</span></p> <p>01 <input type="checkbox"/> Bidons</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Sacs</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Paniers</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Vrac</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Autre</p>
<p>3.24B. Autre. Veuillez préciser le moyen de stockage utilisée (contenant)</p> <p>E s3q24b.Contains(5)</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q24bAutre</span></p> <p>-----</p>
<p>3.25. Combien de temps (en mois) dure le stockage <b>%accord9%</b> <b>%rostertitle%</b>?</p> <p>V1 self&lt;=36</p> <p>M1 La durée renseignée semble élevée. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q25</span></p> <p>-----</p>
<p>3.26. Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rostertitle%</b> pensez-vous avoir perdu?</p> <p>V1 self&lt;=s3q23b</p> <p>M1 Erreur. La quantité perdue ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q26</span></p> <p>-----</p>

<p>3.27. Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rosteritle%</b> avez-vous consommé (en UML) ?</p> <p>V1 se1f&lt;=s3q23b</p> <p>M1 Erreur. La quantité consommées ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p> <p>V2 (se1f+s3q27)&lt;=s3q23b</p> <p>M2 Erreur. La quantité perdue plus celle consommées ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q27</span></p> <p>-----</p>
<p>3.28. Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rosteritle%</b> avez-vous vendu (en UML)?</p> <p>V1 se1f&lt;=s3q23b</p> <p>M1 Erreur. La quantité vendue ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p> <p>V2 (se1f+s3q26+s3q27)&lt;=s3q23b</p> <p>M2 Erreur. La quantité perdue + la quantité consommées + la quantité vendue ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q28</span></p> <p>-----</p>
<p>3.29. Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rosteritle%</b> avez-vous donné (en UML)?</p> <p>V1 se1f&lt;=s3q23b</p> <p>M1 Erreur. La quantité donnée ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p> <p>V2 (se1f+s3q26+s3q27+s3q28)&lt;=s3q23b</p> <p>M2 Erreur. La quantité perdue + la quantité consommées + la quantité vendue + la quantité donnée ne peut pas être supérieure à la [quantité stockée](s3q23b). Veuillez corriger.</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q29</span></p> <p>-----</p>
<p>3.30. De cette quantité, Combien de <b>%uml_stockage%</b> <b>%accord9b%</b> <b>%rosteritle%</b> reste-t-il en stock (en UML)?</p> <p>V1 se1f&lt;=s3q23b-(s3q26+s3q27+s3q28)</p> <p>M1 Erreur. La valeur renseignée n'est pas correcte. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s3q30</span></p> <p>-----</p>
<p>3.31. Avez-vous utilisé des pesticides pendant la période de stockage pour protéger <b>%accord10%</b> <b>%rosteritle%</b>?</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">s3q31</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>3.32. Quelles ont été les trois causes principales de pertes dans l'ordre d'importance au niveau du stockage <b>%accord9%</b> <b>%rosteritle%</b>?</p>	<p>CHOIX MULTIPLE: ORDONNÉ <span style="float: right;">s3q32</span></p> <p>01 <input type="checkbox"/> Insectes</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Rongeurs</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Moisissures</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Animaux</p> <p>05 <input type="checkbox"/> Autres</p>
<p>3.32Autre. Veuillez préciser les causes</p> <p>E s3q32.Contains(5)</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">s3q32Autre</span></p> <p>-----</p>

## [4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE

s4a

E s0q5==1

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE

Tableau: CHAMP - %ROSTERTITLE%

génééré par liste question s2q1

s4r1

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE%

Tableau: PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE%

génééré par liste question s2q2

s4r2

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE%

Tableau: CULTURE - %ROSTERTITLE%

génééré par choix multiple question s2q7a

s4r3

<p>4.1. Quelle est le type de carré utilisé (mètre carré) %accord2%<a href="#">%rostertitle%</a>?</p> <p>V1 se1f&gt;0</p> <p>M1 Erreur. La superficie ensemencée ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p>	<p>CHOIX UNIQUE s4q1</p> <p>01 <input type="radio"/> Carré de 5m x 5m</p> <p>02 <input type="radio"/> Carré de 10m x 10m</p> <p>03 <input type="radio"/> carré de 1m x 1m</p>
<p>4.2. Combien d'épis/gousses %accord2%<a href="#">%rostertitle%</a> avez-vous ramassé sur le sol de la parcelle avant la récolte?</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER s4q2</p> <p>-----</p>
<p>4.3. Quel est le poids brut (en grammes) équivalent de ces épis/gousses ?</p> <p>E s4q2&gt;0</p> <p>V1 se1f&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nulle. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q3</p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s4q2&gt;0? s4q3*0.001: 0</p>	<p>DOUBLE poids_ramsse_ava</p>
<p>4.4. Utilisez-vous une moissonneuse-batteuse?</p>	<p>CHOIX UNIQUE s4q4</p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%

PERTES DURANT LA RÉCOLTE

E s4q4==2

<p>4.5. Quelle quantité (en gramme) %accord2b%<a href="#">%rostertitle%</a> avez-vous récolté sur le carré?</p> <p>I NB : Reporter ici le poids brut de la production du carré de rendement de l'EPER</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q5</p> <p>-----</p>
<p>VARIABLE</p> <p>s4q5</p>	<p>DOUBLE poids_recolte_phy</p>

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%

## APRÈS LA RÉCOLTE: PRÉCISER GRAINS/ÉPIS TOMBÉS DE LA PARCELLE

E s4q4==2

4.6. Combien d'épis/gousses %accord2%%rostertitle%, avez-vous ramassés sur le sol à l'intérieur du carré de perte après la récolte?	NUMÉRIQUE: ENTIER s4q6 -----
4.7. Quel est le poids brut du produit ramassé (en grammes)?	NUMÉRIQUE: ENTIER s4q7 -----
4.8. Quelle est le poids des grains %accord2%%rostertitle% ramassés du sol après la récolte (en grammes)?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q8 -----
VARIABLE (s4q7+s4q8)*0.001	DOUBLE poids_ramsse_apr
VARIABLE poids_recolte_phy+poids_ramsse_ava+poids_ramsse_apr	DOUBLE production_total

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%  
APRÈS LA RÉCOLTE: ÉPIS SUR PLANTS NON RÉCOLTÉS

E s4q4==2

4.9. Quel est le nombre des épis/panicules de plants sur pied non récoltés %accord2%%rostertitle% encore sur les plants présents sur le carré de rendement?  I Si les épis n'ont pas été récoltés de manière intentionnelle (par exemple parce qu'ils étaient endommagés), il ne faut pas rapporter cette quantité ici car il s'agit d'une perte pré-récolte.	NUMÉRIQUE: ENTIER s4q9 -----
4.10. Quelles sont les raisons de la non récolte des épis/panicules de plants sur pied %accord2%%rostertitle% encore sur les plants présents sur le carré de rendement?  E s4q9>0	CHOIX MULTIPLE s4q10 01 <input type="checkbox"/> Oubli/négligence 02 <input type="checkbox"/> Méthode de récolte inadap ée 03 <input type="checkbox"/> Epis/panicules en mauvais é tat 04 <input type="checkbox"/> Epis non arrivés à maturité 05 <input type="checkbox"/> Autre
4.10Autre. Veuillez préciser la raison  E s4q10. Contains(5)	TEXTE s4q10Autre -----

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%  
PERTES DURANT LE SÉCHAGE

<p><b>4.11. Quelle est la date de début du séchage %accord2%rostertitle%?</b></p> <p>V1 R1!=null? R1&gt;=self: true</p> <p>M1 Erreur. La date début du séchage ne peut pas être supérieure à la date de fin de l'entretien ([voir la question R.1](R1)). Veuillez corriger</p> <p>V2 self.Value.Year&gt;=s0q3.Value.Year &amp;&amp; self.Value.Year&lt;=s0q3.Value.Year+1</p> <p>M2 Erreur. L'année de récolte est incorrecte. Veuillez corriger</p> <p>V3 self&gt;s3q2</p> <p>M3 Erreur. La date de début du séchage ne peut pas être inférieure à la [date de début de récolte](s3q2). Veuillez corriger</p>	<p>DATE s4q11</p> <p>.....</p>
<p><b>4.12. ENQUETEUR: Veuillez indiquer la date (jj/mm/aaaa) de votre premier passage</b></p> <p>V1 self&gt;=s4q11</p> <p>M1 Erreur. La date de passage du premier passage ne peut pas venir avant la date de début de séchage (4.11). Veuillez corriger</p>	<p>DATE s4q12</p> <p>.....</p>
<p><b>4.13 Quel est le poids en Kg de l'échantillon du produit amenée au séchage?</b></p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids de l'échantillon ne peut pas être null. Veuillez corriger</p> <p>V2 self&lt;=80</p> <p>M2 La valeur renseignée semble élevée. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q13</p> <p>-----</p>
<p><b>4.14. ENQUETEUR: Veuillez indiquer la date (jj/mm/aaaa) de la fin du séchage</b></p> <p>V1 self&gt;s4q12</p> <p>M1 Erreur. La date de passage du second passage ne peut pas venir avant la date de premier passage (4.12). Veuillez corriger</p>	<p>DATE s4q14</p> <p>.....</p>
<p><b>4.15. Quel est le poids en Kg de l'échantillon du produit à la fin du séchage ?</b></p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids de l'échantillon ne peut pas être null. Veuillez corriger</p> <p>V2 self&lt;=80</p> <p>M2 La valeur renseignée semble élevée. Veuillez vérifier</p> <p>V3 self&lt;=s4q13</p> <p>M3 Erreur. Le poids de l'échantillon à la fin du séchage ne peut pas être supérieur au poids de l'échantillon du produit amené au séchage</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL sq415</p> <p>-----</p>

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%  
**PERTES DURANT LE BATTAGE/DÉCORTICAGE**

E s4q4==2

<p><b>4.16. Quelle est la date du battage/décorticage %accord2%rostertitle%?</b></p> <p>I Cette date peut être différente de la période de battage/décorticage de la récolte de l'exploitation.</p> <p>V1 R1!=null? R1&gt;=self: true</p> <p>M1 Erreur. La date début battage/décorticage ne peut pas être supérieure à la date de fin de l'entretien ([voir la question R.1](R1)). Veuillez corriger</p> <p>V2 self.Value.Year&gt;=s0q3.Value.Year &amp;&amp; self.Value.Year&lt;=s0q3.Value.Year+1</p> <p>M2 Erreur. L'année de récolte est incorrecte. Veuillez corriger</p> <p>V3 self&gt;s4q11</p> <p>M3 Erreur. La date de début du battage/décorticage ne peut pas être inférieure à la [date de début de séchage](s4q11). Veuillez corriger</p>	<p>DATE s4q16</p> <p>.....</p>
---	--------------------------------

<p>4.17. Combien de <b>%uml_recolte%</b> <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> ont été amenées au battage/décortilage ?</p> <p>I Ici il doit s'agir uniquement des quantités amenées au battage/décortilage pour l'exercice de mesure physique des pertes</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s4q17</span></p> <p>-----</p>
<p>4.18. Quel est le poids (en grammes) des grains après le battage/décortilage <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> ?</p> <p>V1 self*0.001&lt;=production_total</p> <p>M1 Erreur. Le poids après le battage/décortilage ne peut pas être supérieur au poids total du produit. Veuillez corriger</p> <p>V2 self&gt;0</p> <p>M2 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER <span style="float: right;">s4q18</span></p> <p>-----</p>
<p>4.19. Quel est le poids en (grammes) de la paille <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> après l'opération de battage/décortilage ?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER <span style="float: right;">s4q19</span></p> <p>-----</p>
<p>4.20. Quel est le poids en grammes de l'échantillon du résidu <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> sélectionné ?</p> <p>I Donner le poids en grammes de l'échantillon de résidu sélectionné. Il est recommandé de sélectionner un échantillon de 1 à 2 kg.</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER <span style="float: right;">s4q20</span></p> <p>-----</p>
<p>4.21. Quel est le poids en grammes des grains en bonne condition présents dans l'échantillon de paille <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> ?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL <span style="float: right;">s4q21</span></p> <p>-----</p>

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - **%ROSTERTITLE%** / PARCELLE (CARRÉ) - **%ROSTERTITLE%** / CULTURE - **%ROSTERTITLE%**  
**PERTES DURANT LE NETTOYAGE/VANNAGE**

<p>4.22. Quelle est la date du nettoyage/vannage pour l'exercice de mesure physique <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> ?</p> <p>I Cette date peut être différente de la période de battage/décortilage de la récolte de l'exploitation.</p> <p>V1 R1!=null? R1&gt;=self: true</p> <p>M1 Erreur. La date début battage/décortilage ne peut pas être supérieure à la date de fin de l'entretien ([voir la question R.1](R1)). Veuillez corriger</p> <p>V2 self.value.Year&gt;=s0q3.value.Year &amp;&amp; self.value.Year&lt;=s0q3.value.Year+1</p> <p>M2 Erreur sur l'année de récolte. Veuillez corriger</p> <p>V3 self&gt;s4q16</p> <p>M3 Erreur. La date de début du nettoyage/vannage ne peut pas être inférieure à la [date de début du battage/décortilage](s4q16). Veuillez corriger</p>	<p>DATE <span style="float: right;">s4q22</span></p> <p>-----</p>
<p>4.23. Quel est le poids (en grammes) <b>%accord2b%</b> <b>%rostertitle%</b> amené au nettoyage/vannage ?</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER <span style="float: right;">s4q23</span></p> <p>-----</p>

4.24. Quel est le poids (en grammes) %accord2 %rostertitle% nettoyé?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q24
4.25. Quel est le poids (en gramme) du résidu %accord2b%rostertitle% obtenue ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q25
4.26. Quel est le poids (en gramme) de l'échantillon de paille %accord2b%rostertitle% prélevé ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q26
4.27. Quel est le poids (en gramme) des grains dans l'échantillon de paille %accord2b%rosteritle% sélectionné ?	NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q27
I Inclure ici uniquement les grains en bonne condition, c'est-à-dire les grains qui auraient été normalement inclus dans le produit final à l'issue de l'opération de nettoyage/vannage	

[4A]. MESURES PHYSIQUES RECOLTE / CHAMP - %ROSTERTITLE% / PARCELLE (CARRÉ) - %ROSTERTITLE% / CULTURE - %ROSTERTITLE%  
**PERTES LIÉES AU TRANSPORT DU CHAMP AU LIEU DE STOCKAGE**

TEXTE STATIQUE

*Toutes les informations sur le transport concernent un échantillon et non la récolte du carré de rendement*

<p>4.28. Quelles est la date de transport %accord2 %rostertitle% au lieu de stockage?</p> <p>V1 R1!=null? R1&gt;=self: true</p> <p>M1 Erreur. La transport ne peut pas être supérieure à la date de fin de l'entretien ([voir la question R.1](R1)). Veuillez corriger</p> <p>V2 self.Value.Year&gt;=s0q3.Value.Year &amp;&amp; self.Value.Year&lt;=s0q3.Value.Year+1</p> <p>M2 Erreur. L'année de récolte est incorrecte. Veuillez corriger</p> <p>V3 self&gt;s4q22</p> <p>M3 Erreur. La date du transport au lieu de stockage ne peut pas être inférieure à la [date de début du nettoyage/vannage](s4q22). Veuillez corriger</p>	<p>DATE s4q28</p> <p>.....</p>
<p>4.29. Quel est le type de moyen de transport utilisé (animal, humain, fluvial, véhicule motorisé) pour transporter %accord1%rostertitle% au lieu de stockage.</p>	<p>CHOIX UNIQUE s4q29</p> <p>01 <input type="radio"/> Animal</p> <p>02 <input type="radio"/> Humain</p> <p>03 <input type="radio"/> Fluvial</p> <p>04 <input type="radio"/> Véhicule motorisé</p>
<p>4.30. Quel est le poids brut (en grammes) %accord2%rostertitle% au moment du chargement?</p> <p>V1 self*0.001&lt;=production_total</p> <p>M1 Erreur. Le poids brut au moment du chargement ne peut pas être supérieur au poids total du produit. Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER s4q30</p> <p>.....</p>
<p>4.31. Quel est le poids brut (en grammes) %accord2%rostertitle% au lieu de stockage?</p> <p>V1 self&lt;=s4q30</p> <p>M1 Erreur. Le poids brut au lieu de stockage ne peut pas être supérieur au poids brut au moment du chargement (4.31). Veuillez corriger</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL s4q31</p> <p>.....</p>

4.32. Quelle est la cause principale observée de  
s pertes lors du transport %accord2%%rosterti  
le%?

CHOIX UNIQUE

s4q32

- 01  Pertes au chargement
- 02  En cours de transport
- 03  Au déchargement
- 04  Autre
- 05  Aucune

4.32Autre. Veuillez preciser la principale observ  
ée des pertes

TEXTE

s4q32Autre

E s4q32==4

.....

---

---

---

---

# [4B] MESURE PHYSIQUE STOCKAGE

s4b

E s0q5==1

[4B] MESURE PHYSIQUE STOCKAGE

Tableau: CULTURE- %ROSTERTITLE%

génééré par une liste fixe

s5r1

- 01 Mil
- 02 Sorgho
- 03 Riz
- 04 Mais
- 05 Arachide
- 06 Sésame
- 07 Niébé
- 08 Souchet
- 09 Oignon
- 10 Tomate
- 11 Poivron

E s2r1.Any(x=>x.s2r2.Where(y=>y.s2q7a != null).SelectMany(z=>z.s2q7a).Contains(@rowcode))

<p>VARIABLE</p> <p>@rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "du ": @rowcode.InList(5,9)? "de l'": @rowcode==10? "de la ": ""</p>	<p>STRING</p> <p>accord3</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE</p> <p>@rowcode==10? "la ": @rowcode.InList(5,9)? "l'": @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "le ": ""</p>	<p>STRING</p> <p>accord4</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>4.33. Quelle est la date de début du stockage %accord3%<a href="#">%rostertitle%</a>?</p>	<p>DATE</p> <p>s4q33</p> <p>.....</p>
<p>4.34. Indiquer la date de votre première visite pour recueillir un premier échantillon de grain %accord3%<a href="#">%rostertitle%</a>.</p> <p>V1 self&gt;s0q3</p> <p>M1 Erreur. La date de visite pour recueillir le premier échantillon ne peut pas venir avant la [date du début de l'entretien](s0q3). Veuillez corriger</p>	<p>DATE</p> <p>s4q34</p> <p>.....</p>
<p>4.35. Indiquer le poids (en grammes) de l'échantillon de grain %accord3%<a href="#">%rostertitle%</a> recueilli lors du premier passage.</p> <p>I Réaliser la pesée en utilisant une balance adaptée.</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger</p> <p>V2 self&lt;=8000</p> <p>M2 Le poids semble élevé. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: ENTIER</p> <p>s4q35</p> <p>-----</p>
<p>4.36. Indiquer la date de votre seconde visite pour recueillir un second échantillon de grain %accord3%<a href="#">%rostertitle%</a>.</p> <p>V1 self&gt;s4q34</p> <p>M1 Erreur. La date de la seconde visite ne peut pas venir avant la [date de la première visite](s4q34). Veuillez corriger</p>	<p>DATE</p> <p>s4q36</p> <p>.....</p>

4.37. Indiquer le poids (en grammes) de l'échantillon de grain %accord3%[%rostertitle%](#) recueilli lors du second passage.

NUMÉRIQUE: ENTIER

s4q37

-----

- I Réaliser la pesée en utilisant une balance adaptée.
- V1 se1f>0
- M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nul. Veuillez corriger
- V2 se1f<=8000
- M2 Le poids semble élevé. Veuillez vérifier

# [5]. TRANSFORMATION

s5

E s0q5==1

[5]. TRANSFORMATION

Tableau: CULTURE - %ROSTERTITLE%

génééré par une liste fixe

s6r1

- 01 Mil
- 02 Sorgho
- 03 Riz
- 04 Mais
- 05 Arachide
- 06 Sésame
- 07 Niébé
- 08 Souchet
- 09 Oignon
- 10 Tomate
- 11 Poivron

E s2r1.Any(x=>x.s2r2.Where(y=>y.s2q7a != null).SelectMany(z=>z.s2q7a).Contains(@rowcode))

<p>VARIABLE</p> <p>@rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "du ": @rowcode.InList(5,9)? "de l'": @rowcode==10? "de la ": ""</p>	<p>STRING</p> <p>accord5</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>VARIABLE</p> <p>@rowcode==10? "la ": @rowcode.InList(5,9)? "l'": @rowcode.InList(1,2,3,4,6,7,8,11)? "le ": ""</p>	<p>STRING</p> <p>accord6</p> <p>Cette variable est exclue des données exportées</p>
<p>5.1. Quel est le poids initial %accord5%<b>rostertitle%</b> avant la transformation (en Kg)?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nulle. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL</p> <p>s5q1</p> <p>-----</p>
<p>5.2. Quelle méthode de décortiquage a été utilisée pour %accord6%<b>rostertitle%</b>?</p> <p>E @rowcode.InList(1,2,3,4)</p>	<p>CHOIX MULTIPLE</p> <p>s5q2</p> <p>01 <input type="checkbox"/> Manuel</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Mécanique</p>
<p>5.3. Quel est le poids (en Kg) après décortiquag e/ébranlement (enlever le son) %accord5%<b>rostertitle%</b>?</p> <p>E @rowcode.InList(1,2,3,4)</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nulle. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL</p> <p>s5q3</p> <p>-----</p>
<p>5.4. Quel est le poids (en Kg) après mouture %a ccord5%<b>rostertitle%</b>?</p> <p>V1 self&gt;0</p> <p>M1 Erreur. Le poids ne peut pas être nulle. Veuillez vérifier</p>	<p>NUMÉRIQUE: DÉCIMAL</p> <p>s5q4</p> <p>-----</p>

# [R] RESULTAT DE L'ENTRETIEN

<p>R1. Date de fin de l'entretien</p>	<p>DATE: HEURE ACTUELLE <span style="float: right;">R1</span></p> <p>.....</p>
<p>R2. Résultat de l'entretien</p> <p>F (s0q5==2 &amp;&amp; @optioncode==3)    (s0q5==1 &amp;&amp; @optioncode.InList(1, 2))    (s0q4==2 &amp;&amp; @optioncode.InList(4,5,6,97))</p> <p>V1 //--&gt;ACHEVE self==1? NumberUnansweredQuestions(s0)==0 &amp;&amp; NumberUnansweredQuestions(s1)==0 &amp;&amp; NumberUnansweredQuestions(s2)==0 &amp;&amp; NumberUnansweredQuestions(s3a)==0 &amp;&amp; NumberUnansweredQuestions(s3b)== <a href="#">Et 155 autres symboles [9]</a></p> <p>M1 Erreur. Le statut resultat de l'entretien ne correspond pas à son contenu. Veuillez vérifier</p> <p>V2 //--&gt;PARTIELLEMENT TERMINÉ OU REPORTE self.InList(2,4)? NumberUnansweredQuestions(s0)+ NumberUnansweredQuestions(s1)+ NumberUnansweredQuestions(s2)+ NumberUnansweredQuestions(s3a)+ NumberUnansweredQuestions(s3b)+ <a href="#">Et 149 autres symboles [9]</a></p> <p>M2 Erreur. Le statut resultat de l'entretien ne correspond pas à son contenu. Veuillez vérifier</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">R2</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Achevé</p> <p>02 <input type="radio"/> Partiel</p> <p>03 <input type="radio"/> Refus</p> <p>04 <input type="radio"/> Logement vacant</p> <p>05 <input type="radio"/> Logement non trouvé</p> <p>06 <input type="radio"/> Ménage a migré</p> <p>97 <input type="radio"/> Autre</p>
<p>R2x. Veuillez préciser</p> <p>E R2==97</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">R2x</span></p> <p>.....</p>
<p>R3. Enquêteur: Avez-vous d'éventuelles observations par rapport à cet entretien?</p>	<p>CHOIX UNIQUE <span style="float: right;">R3</span></p> <p>01 <input type="radio"/> Oui</p> <p>02 <input type="radio"/> Non</p>
<p>R4. Enquêteur: Veuillez enregistrer vos observations</p> <p>E R3==1</p>	<p>TEXTE <span style="float: right;">R4</span></p> <p>.....</p>

## ANNEXE A — CONDITIONS DE VALIDATION ET MESSAGES

### [1] s1q2: 1.2. Quel est votre lien de parenté <font color="blue">%rosteritle%</font> avec le chef de ménage?

Condition de validation:

```
//si épouse de chef de ménage?  
self==2?  
//alors le nombre de chef de ménage non marié  
s1r1.Count(x=>x.s1q2==1 && x.s1q5.InList(1,3,4))==0:  
true
```

Message de validation: Attention le chef de ménage a déclaré ne pas être marié. Veuillez vérifier

Condition de validation:

```
/*Nous vérifions ici que le ménage ne contient qu'un seul chef  
de ménage*/
```

```
//Si le membre est chef de ménage alors...
```

```
self== 1 ?
```

```
/*... il est le seul a avoir été déclaré comme chef de  
ménage dans le ménage*/
```

```
s1r1.Count(x=>x.s1q2==1)==1:
```

```
true
```

Message de validation: Incohérence. Il ne peut avoir deux chefs de ménage dans un même ménage. Veuillez corriger

### [2] s1q3: 1.3. Quel est le sexe de <font color="blue">%rosteritle%</font> ?

Condition de validation:

```
/*Nous vérifions qu'il n'y a pas de femme dans le ménage qui ait  
plus d'un mari.  
La vérification portera uniquement sur les femmes déclarées  
comme étant chef de ménage.  
*/
```

```
//Si le chef de ménage est une femme alors....
```

```
s1r1.Count(x=> x.s1q3==2 && x.s1q2==1)==1?
```

```
//... elle a soit au plus un époux
```

```
s1r1.Count(x=> x.s1q3==1 && x.s1q2==2)<=1:
```

```
true
```

Message de validation: Erreur. Il est peu probable qu'une femme soit mariée à plus d'un homme dans le même ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
/*Il est moins probable qu'une femme soit chef de ménage et  
que son mari soit dans le ménage.  
On vérifie donc pour toute femme chef de ménage qu'elle n'a pas  
conjoint dans le ménage  
*/
```

```
//Si le membre est conjoint du chef de ménage alors....
```

```
s1q3==1 && s1q2==2 ?
```

```
// on vérifie qu'il n'y a aucune femme chef de ménage
```

```
s1r1.Count(x=> x.s1q3==2 && x.s1q2==1)==0:
```

```
//tout autre cas est vrai
```

```
true
```

Message de validation: Incohérence. Il est peu probable qu'une femme soit chef de ménage alors que son conjoint vit dans le ménage. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
/*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme père  
du CM*/
```

```
s1r1.Count(x=> x.s1q3==1 && x.s1q2==6)<=1
```

Message de validation: Erreur. Un autre membre a déjà été désigné comme père du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'un père. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
/*Vérifie qu'il n'a pas plus d'un membre désigné comme mère  
du CM*/
```

```
s1r1.Count(x=> x.s1q3==2 && x.s1q2==6)<=1
```

Message de validation: Erreur. Un autre membre a déjà été désigné comme mère du chef de ménage. Ce dernier ne peut pas avoir plus d'une mère. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
/*Nous vérifions que le chef de ménage et son/ses conjointe(s)
ne sont pas du même sexe. Deux cas de figures:
1. Si le membre est le chef de ménage alors il n'a aucune
conjointe qui soit du même sexe que lui

2. Si le membre est conjointe du chef de ménage alors
le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui
*/
```

```
//Si le membre est le chef de ménage alors...
```

```
slq2== 1 ?
```

```
//...il n'a aucune conjointe qui soit du même sexe que lui
```

```
slr1.Count (x=>x.slq2 ==2 && x.slq3 ==slq3) ==0:
```

```
//Si le membre est conjointe du chef de ménage alors...
```

```
slq2== 2 ?
```

```
//...le chef de ménage n'est pas du même sexe que lui
```

```
slr1.Count (x=>x.slq2==1 && x.slq3==slq3) ==0:
```

```
true
```

Message de validation: Erreur. Il est peu probable que le chef de ménage et son époux (se) soient du même sexe. Veuillez vérifier

[3] [slq4: 1.4. Quel est l'age de <font color="blue">%rostertitle%</font>?](#)

Condition de validation:

```
self<100
```

Message de validation: L'âge de <font color="blue">%rostertitle%</font> semble élevé. Veuillez vérifier

Condition de validation:

```
/* =====
ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET ENFANT DOIT ÊTRE 14+ ANS
- POUR CM mâle 16+ ANS
- POUR CM femelle 14+ ANS
===== */
```

```
/* CM == mâle */
slq2==1 && slq3==1 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==3 && (slq4-x.slq4)<16) : // si CM mâle
slq2==3 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && x.slq3==1 && (x.slq4-slq4)<16) : // si enfant du CM mâle
```

```
/* CM == femelle */
slq2==1 && slq3==2 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==3 && (slq4-x.slq4)<14) : // si CM femelle
slq2==3 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && x.slq3==2 && (x.slq4-slq4)<14) : // si enfant du CM femelle
```

```
true
```

Message de validation: Erreur. Différence d'âge entre le chef et son enfant n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.

Condition de validation:

```
/* =====
ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES PARENTS
- POUR PÈRE 16+ ANS
- POUR MÈRE 14+ ANS
===== */
```

```
/* père */
slq2==1 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==6 && x.slq3==1 && (x.slq4-slq4)<16) : // si CM
slq2==6 && slq3==1 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && (slq4-x.slq4)<16) : // si père
```

```
/* mère */
slq2==1 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==6 && x.slq3==2 && (x.slq4-slq4)<14) : // si CM
slq2==6 && slq3==2 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && (slq4-x.slq4)<14) : // si mère
```

```
true
```

Message de validation: Erreur. Différence d'âge entre le chef et ses parents n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.

Condition de validation:

```
/* =====
ÉCART D'ÂGE ENTRE CM ET SES PETITS ENFANTS
- POUR CM MÂLE: 25+ ANS
- POUR CM FEMELLE: 23+ ANS
===== */
```

```
/* CM MÂLE */
slq2==1 && slq3==1 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==5 && (slq4-x.slq4)<25) : // si CM
slq2==5 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && x.slq3==1 && (x.slq4-slq4)<25) : // si petit enfant
```

```
/* CM FEMELLE */
slq2==1 && slq3==2 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==5 && (slq4-x.slq4)<23) : // si CM
slq2==5 ? !slr1.Any(x=>x.slq2==1 && x.slq3==2 && (x.slq4-slq4)<23) : // si petit enfant
```

true

Message de validation: Erreur. Différence d'âge entre le chef et ses petits enfants n'est pas vraisemblable. Veuillez corriger soit l'âge de l'un ou de l'autre.

Condition de validation:

```
/*On vérifie pour:  
1. toute femme conjointe du chef de ménage qu'elle a au moins  
12 ans  
2. tout homme conjoint du chef de ménage qu'il a au moins 15 ans  
*/
```

```
// si le membre est coinjointe du chef de ménage ...
```

```
s1q2==2 && s1q3==1?
```

```
//... alors il a au moins 15 ans
```

```
s1q4>=15:
```

```
// si le membre est coinjoint du chef de ménage ...
```

```
s1q2==2 && s1q3==2?
```

```
//... alors il a au moins 12 ans
```

```
s1q4>=12:
```

```
// tout autre cas est vrai
```

```
true
```

Message de validation: Incohérence. **%rosteritle%** a **%s1q4%** ans. Il est donc moins probable qu'il (elle) soit marié(e) à cet âge. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
/* On s'assure ici que le chef de ménage a au moins 14 ans */
```

```
// si le membre est chef de ménage alors...
```

```
s1q2==1 ?
```

```
// ...on vérifier que la personne est âgé d'au moins 15 ans
```

```
s1q4>=14:
```

```
// tout autre cas est vrai
```

```
true
```

Message de validation: Incohérence. En tant que chef de ménage, il est peu probable que **%rosteritle%** ait moins de 14 ans. Veuillez vérifier.

Condition de validation:

```
self>=14
```

Message de validation: **%rosteritle%** semble être jeune pour être propriétaire de parcelle. Veuillez vérifier

Condition de validation:

```
self>5
```

Message de validation: Erreur. A cet âge, **%rosteritle%** pas être propriétaire de parcelle. Veuillez corriger

[4] [s1q9: 1.9. Quel est le plus haut niveau d'étude atteint par \*\*%rosteritle%\*\*?](#)

Condition de validation:

```
//Si École primaire  
self==2?
```

```
//Alors doit avoir au moins 5 ans  
s1q4>=5:
```

```
//Si École secondaire général (collège)  
self==3?
```

```
//Alors doit avoir au moins 11 ans  
s1q4>=11:
```

```
//Si Lycée  
self==4?
```

```
//Alors doit avoir au moins 14 ans  
s1q4>=14:
```

```
//Si École technique/professionnel  
self==5?
```

```
//Alors doit avoir au moins 13 ans  
s1q4>=13:
```

```
//Si Education supérieur  
self==6?
```

```
//Alors doit avoir au moins 18 ans  
s1q4>=18:
```

```
//Tout autre cas est vrai
true
```

Message de validation: Incohérence entre [l'age](s1q4) de <font color="blue">%rosteritle%</font> et son niveau d'étude le plus élevé. Veuillez vérifier.

[5] **s3q12c: 3.12c. Combien de <font color="blue">%uml\_sechage%</font> %accord8b%<font color="blue">%rosteritle%</font> avez-vous amenée au séchage ?**

Condition de validation:

```
@rowcode==1?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_mil)>=self*s3q12b:
@rowcode==2?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_sorgho)>=self*s3q12b:
@rowcode==3?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_riz)>=self*s3q12b:
@rowcode==4?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_mais)>=self*s3q12b:
@rowcode==5?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_arachide)>=self*s3q12b:
@rowcode==6?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_sesame)>=self*s3q12b:
@rowcode==7?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_niebe)>=self*s3q12b:
@rowcode==8?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_souchet)>=self*s3q12b:
@rowcode==9?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_oignon)>=self*s3q12b:
@rowcode==10?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_tomate)>=self*s3q12b:
@rowcode==11?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_poivron)>=self*s3q12b:
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au séchage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
self>0
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au séchage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger

[6] **s3q17: 3.17. Combien de <font color="blue">%uml\_battage%</font> %accord8b%<font color="blue">%rosteritle%</font> avez-vous amené au battage/décorticage puis convertir en kg?**

Condition de validation:

```
@rowcode==1?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_mil)>=s3q16d:
@rowcode==2?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_sorgho)>=s3q16d:
@rowcode==3?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_riz)>=s3q16d:
@rowcode==4?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_mais)>=s3q16d:
@rowcode==5?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_arachide)>=s3q16d:
@rowcode==6?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_sesame)>=s3q16d:
@rowcode==7?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_niebe)>=s3q16d:
@rowcode==8?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_souchet)>=s3q16d:
@rowcode==9?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_oignon)>=s3q16d:
@rowcode==10?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_tomate)>=s3q16d:
@rowcode==11?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_poivron)>=s3q16d:
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
self>0
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
s3q12d!=null?  
s3q16d<=s3q12d:  
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au battage/décorticage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [séchage](s3q12c). Veuillez corriger.

- [7] [s3q21: 3.21. Combien de <font color="blue">%uml\\_nettoyage%</font> %accord8b%%accord8%<font color="blue">%rostertitle%</font> ont été amené au nettoyage/vannage?](#)

Condition de validation:

```
@rowcode==1?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_mil)>=s3q21d:  
@rowcode==2?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_sorgho)>=s3q21d:  
@rowcode==3?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_riz)>=s3q21d:  
@rowcode==4?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_mais)>=s3q21d:  
@rowcode==5?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_arachide)>=s3q21d:  
@rowcode==6?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_sesame)>=s3q21d:  
@rowcode==7?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_niebe)>=s3q21d:  
@rowcode==8?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_souchet)>=s3q21d:  
@rowcode==9?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_oignon)>=s3q21d:  
@rowcode==10?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_tomate)>=s3q21d:  
@rowcode==11?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_poivron)>=s3q21d:  
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
self>0
```

Message de validation: La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être nulle. Veuillez corriger

Condition de validation:

```
s3q16d!=null?  
s3q21d<=s3q16d:  
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée au nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [battage/décorticage](s3q17). Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
s3q12d!=null?  
s3q21d<=s3q12d:  
true
```

Message de validation: Erreur. La quantité amenée nettoyage/vannage ne peut pas être supérieure à la quantité amenée au [séchage](s3q12c). Veuillez corriger.

- [8] [s3q23b: 3.23b. Combien de <font color="blue">%uml\\_stockage%</font> %accord9b%<font color="blue">%rostertitle%</font> avez-vous stocké lors de la présente campagne agricole?](#)

Condition de validation:

```
@rowcode==1?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_mil)>=self*s3q23c:  
@rowcode==2?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_sorgho)>=self*s3q23c:  
@rowcode==3?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_riz)>=self*s3q23c:  
@rowcode==4?  
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).  
Sum(z=>z.poids_mais)>=self*s3q23c:
```

```

@rowcode==5?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_arachide)>=self*s3q23c:
@rowcode==6?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_sesame)>=self*s3q23c:
@rowcode==7?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_niebe)>=self*s3q23c:
@rowcode==8?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_souchet)>=self*s3q23c:
@rowcode==9?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_oignon)>=self*s3q23c:
@rowcode==10?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_tomate)>=self*s3q23c:
@rowcode==11?
s3ar1.SelectMany(x=>x.s3ar2).SelectMany(y=>y.s3ar3).
Sum(z=>z.poids_poivron)>=self*s3q23c:
true

```

Message de validation: Erreur. La quantité stockée ne peut pas être supérieure à la quantité totale de la récolte. Veuillez corriger.

Condition de validation:

```
self>0
```

Message de validation: Erreur. La quantité stockée ne peut pas nulle. Veuillez corriger

[9] **R2: R2.Résultat de l'entretien**

Condition de validation:

```

/-->ACHEVE
self==1?
NumberUnansweredQuestions(s0)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s1)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s2)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s3a)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s3b)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s3c)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s4a)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s4b)==0
&&
NumberUnansweredQuestions(s5)==0
:
true

```

Message de validation: Erreur. Le statut resultat de l'entretien ne correspond pas à son contenu. Veuillez vérifier

Condition de validation:

```

/-->PARTIELLEMENT TERMINÉ OU REPORTE
self.InList(2,4)?
NumberUnansweredQuestions(s0)+
NumberUnansweredQuestions(s1)+
NumberUnansweredQuestions(s2)+
NumberUnansweredQuestions(s3a)+
NumberUnansweredQuestions(s3b)+
NumberUnansweredQuestions(s3c)+
NumberUnansweredQuestions(s4a)+
NumberUnansweredQuestions(s4b)+
NumberUnansweredQuestions(s5)
!=0
:
true

```

Message de validation: Erreur. Le statut resultat de l'entretien ne correspond pas à son contenu. Veuillez vérifier

## ANNEXE B — CATÉGORIES

### [1] sCq2: C2. Département

Catégories: 101:ADERBISSINAT, 102:ARLIT, 103:BILMA, 104:IFEROUANE, 105:INGALL, 106:TCHIROZERINE, 201:BOSSO, 202:DIFFA, 203:GOUDOUMARIA, 204:MAINE-SOROA, 205:N'GOURTI, 206:N'GUIGMI, 301:BOBOYE, 302:DIOUNDIYOU, 303:DOGONDOUTCHI, 304:DOSSO, 305:FALMEY, 306:GAYA, 307:LOGA, 308:TIBIRI (DOUTCHI), 401:AGUIE, 402:BERMO, 403:DAKORO, 404:GAZAOUA, 405:GUIDAN-ROUMDJI, 406:MADAROUNFA, 407:MAYAHI, 408:TESSAOUA, 409:VILLE DE MARADI, 501:ABALAK, 502:BAGAROUA, 503:BIRNI N'KONNI, 504:BOUZA, 505:ILLELA, 506:KEITA, 507:MADAOUA, 508:MALBAZA, 509:TAHOUA, 510:TASSARA, 511:TCHINTABARADEN, 512:TILLIA, 513:VILLE DE TAHOUA, 601:ABALA, 602:AYEROU, 603:BALLEYARA, 604:BANIBANGOU, 605:BANKILARE, 606:FILINGUE, 607:GOTHEYE, 608:KOLLO, 609:OUALLAM, 610:SAY, 611:TERA, 612:TILLABERI, 613:TORODI, 701:BELBEDJI, 702:DAMAGARAM TAKAYA, 703:DUNGASS, 704:GOURE, 705:KANTCHE, 706:MAGARIA, 707:MIRRIAH, 708:TAKEITA, 709:TANOUT, 710:TESKER, 711:VILLE DE ZINDER, 801:VILLE DE NIAMEY

### [2] sCq3: C3. Commune

Catégories: 10101:ADERBISSINAT, 10202:ARLIT, 10203:DANNET, 10204:GOUGARAM, 10305:BILMA, 10306:DIRKOU, 10307:DJADO, 10308:FACHI, 10409:IFEROUANE, 10410:TIMIA, 10511:INGALL, 10612:AGADEZ, 10613:DABAGA, 10614:TABELOT, 10615:TCHIROZERINE, 20101:BOSSO, 20102:TOUNMOUR, 20203:CHETIMARI, 20204:DIFFA, 20205:GUESKEROU, 20306:GOUDOUMARIA, 20407:FOULATARI, 20408:MAINE-SOROA, 20409:N'GUELBEY, 20510:N'GOURTI, 20611:KABLEWA, 20612:N'GUIGMI, 30101:BIRNI N'GAOURE, 30102:FABIDJI, 30103:FAKARA, 30104:HARIKANASSOU, 30105:KANKANDI, 30106:KIOTA, 30107:KOYGOLO, 30108:N'GONGA, 30209:DIOUNDIYOU, 30210:KARAKARA, 30211:ZABORI, 30312:DAN-KASSARI, 30313:DOGONDOUTCHI, 30314:DOGONKIRIA, 30315:KIECHE, 30316:MATANKARI, 30317:SOUCOUCOUTANE, 30418:DOSSO, 30419:FAREY, 30420:GARANKDEY, 30421:GOLLE, 30422:GOROUBANKASSAM, 30423:KARIGUIBANGOU, 30424:MOKKO, 30425:SAMBERA, 30426:TESSA, 30427:TOMBOBOIREY I, 30428:TOMBOBOIREY II, 30529:FALMEY, 30530:GUILLADJE, 30631:BANA, 30632:BENGOU, 30633:GAYA, 30634:TANDA, 30635:TOUNOUGA, 30636:YELOU, 30737:FALWEL, 30738:LOGA, 30739:SERKORBE, 30840:DOUMEGA, 30841:GUECHEME, 30842:KORE MAIROUA, 30843:TIBIRI (DOUTCHI), 40101:AGUIE, 40102:TCHADOUA, 40203:BERMO, 40204:GADABEDJI, 40305:ADJEKORIA, 40306:AZAGOR, 40307:BADER GOULA, 40308:BIRNI LALLE, 40309:DAKORO, 40310:DAN-GOULBI, 40311:KORAHANE, 40312:KORNAKA, 40313:MAIYARA, 40314:ROUMBOUTI, 40315:SABON MACHI, 40316:TAGRIS, 40417:GANGARA (AGUIE), 40418:GAZAOUA, 40519:CHADAKORI, 40520:GUIDAN ROUMDJI, 40521:GUIDAN SORI, 40522:SAE SABOUA, 40523:TIBIRI (MARADI), 40624:DAN-ISSA, 40625:DJIRATAWA, 40626:GABI, 40627:MADAROUNFA, 40628:SAFO, 40629:SARKIN YAMMA, 40730:ATTANTANE, 40731:EL ALLASSANE MAIREYREY, 40732:GUIDAN AMOUMOUNE, 40733:ISSAWANE, 40734:KANAN-BAKACHE, 40735:MAYAHI, 40736:SARKIN HAOUSSA, 40737:TCHAKE, 40838:BAOUDETTA, 40839:HAWANDAWAKI, 40840:KOONA, 40841:KORGOM, 40842:MAJIRGUI, 40843:OURAFANE, 40844:TESSAOUA, 40945:MARADI ARRONDISSEMENT 1, 40946:MARADI ARRONDISSEMENT 2, 40947:MARADI ARRONDISSEMENT 3, 50101:ABALAK, 50102:AKOUBOUNOU, 50103:AZEYE, 50104:TABALAK, 50105:TAMAYA, 50206:BAGAROUA, 50307:ALLELA, 50308:BAZAGA, 50309:BIRNI N'KONNI, 50310:TSERNAOUA, 50411:ALLAKAYE, 50412:BABANKATAMI, 50413:BOUZA, 50414:DEOULE, 50415:KAROFANE, 50416:TABOTAKI, 50417:TAMA, 50518:BADAGUICHIRI, 50519:ILLELA, 50520:TAJAE, 50621:GARHANGA, 50622:IBOHAMANE, 50623:KEITA, 50624:TAMASKE, 50725:AZARORI, 50726:BANGUI, 50727:GALMA KOUAWATCHE, 50728:MADAOUA, 50729:OURNO, 50730:SABON GUIDA, 50831:DOGUERAWA, 50832:MALBAZA, 50933:AFFALA, 50934:BAMBEBE, 50935:BARMOU, 50936:KALFOU, 50937:TAKANAMAT, 50938:TEBARAM, 51039:TASSARA, 51140:KAO, 51141:TCHINTABARADEN, 51242:TILLIA, 51343:TAHOUA ARRONDISSEMENT 1, 51344:TAHOUA ARRONDISSEMENT 2, 60101:ABALA, 60102:SANAM, 60203:AYEROU, 60204:INATES, 60305:TAGAZAR, 60406:BANIBANGOU, 60507:BANKILARE, 60608:FILINGUE, 60609:IMANAN, 60610:KOURFEYE CENTRE, 60611:TONDIKANDIA, 60712:DARGOL, 60713:GOTHEYE, 60814:BITINKODJI, 60815:DIANTCHANDOU, 60816:HAMDALLAYE, 60817:KARMA, 60818:KIRTACHI, 60819:KOLLO, 60820:KOURE, 60821:LIBORE, 60822:NAMARO, 60823:N'DOUNGA, 60824:YOURI, 60925:DINGAZI, 60926:OUALLAM, 60927:SIMIRI, 60928:TONDIKIWINDI, 61029:OURO GUELADJO, 61030:SAY, 61031:TAMOU, 61132:DIAGOUROU, 61133:GOROUOL, 61134:KOKOROU, 61135:MEHANA, 61136:TERA, 61237:ANZOUROU, 61238:BIBIYERGOU, 61239:DESSA, 61240:KOURTEYE, 61241:SAKOIRA, 61242:SINDER, 61243:TILLABERI, 61344:MAKALONDI, 61345:TORODI, 70101:TARKA, 70202:ALBARKARAM, 70203:DAMAGARAM TAKAYA, 70204:GUIDIMOUNI, 70205:MAZAMNI, 70206:MOA, 70207:WAME, 70308:DOGO-DOGO, 70309:DUNGASS, 70310:GOUCHI, 70311:MALAWA, 70412:ALAKOSS, 70413:BOUNE, 70414:GAMOU, 70415:GOURE, 70416:GUIDIGUIR, 70417:KELLE, 70518:DAN BARTO, 70519:DAOUCHE, 70520:DOUNGOU, 70521:ICHIRNAWA, 70522:KANCTHE, 70523:KOURNI, 70524:MATAMEYE, 70525:TSAOUNI, 70526:YAOURI, 70627:BANDE, 70628:DANTCHIAO, 70629:KWAYA, 70630:MAGARIA, 70631:SASSOUMBROUM, 70632:WACHA, 70633:YEKOUA, 70734:DOGO, 70735:DROUM, 70736:GAFFATI, 70737:GOUNA, 70738:HAMDARA, 70739:KOLLERAM, 70740:MIRRIAH, 70741:ZERMOU, 70842:DAKOUSSA, 70843:GARAGOUMSA, 70844:TIRMINI, 70945:FALENKO, 70946:GANGARA (TANOUT), 70947:OLLELEWA, 70948:TANOUT, 70949:TENHYA, 71050:TESKER, 71151:ZINDER ARRONDISSEMENT 1, 71152:ZINDER ARRONDISSEMENT 2, 71153:ZINDER ARRONDISSEMENT 3, 71154:ZINDER ARRONDISSEMENT 4, 71155:ZINDER ARRONDISSEMENT 5, 80101:NIAMEY ARRONDISSEMENT 1, 80102:NIAMEY ARRONDISSEMENT 2, 80103:NIAMEY ARRONDISSEMENT 3, 80104:NIAMEY ARRONDISSEMENT 4, 80105:NIAMEY ARRONDISSEMENT 5

### [3] s0q1: 01. Nom du chef d'équipe

Catégories: 1051:Chaibou Moussa, 1061:Daouida Salifou, 1062:SRSA, 2021:SRSA, 2031:Madou Moumouni, 2041:Boubacar Amadou Adamou, 3011:Kimba Souley, 3021:SRSA, 3031:Mounkaila Hassoumi, 3041:Mme Idrissa Hadjaratou Hamani, 3051:Kimba Souley, 3061:Dandakoye Adamou, 3071:Himadou, 3081:SRSA, 4011:Garba Gambo, 4031:Inoussa Issaka, 4041:SRSA, 4051:Sahirou Chaibou, 4061:AMINOU OUSMANE, 4071:Maman Saminou Mourtala, 4081:Laouali Saadou, 5011:Salha Dicko, 5021:SRSA, 5031:Hamidou Haddou, 5041:Bro Nahantchi, 5051:Maman Nouri Saidou, 5061:Youssoufa Maazou, 5071:Chaibou Adamou, 5081:SRSA, 5091:Moussa Harouna, 5111:SRSA, 6061:Abdoul Rakak Hassane, 6071:SRSA, 6081:Adamou Aly, 6091:Zali Djibo, 6101:SRSA, 6111:Doudou Nouhou, 6121:SRSA, 7021:AMADOU OUSSEINI, 7031:HAMZA DIOULLA, 7041:SRSA, 7051:MOCTAR ALIDOU DIALLO YACOUBA, 7061:MAMAN CHAYAOU, 7071:ABDOURAHAMANE ABDOU ADO, 7081:MOUSSA IBRAHIM, 7091:ABDOURAHAMANE ISSAKA DAFRA, 8011:Mme Soumana Aminatou

### [4] s0q2: 02. Nom de l'enquêteur

Catégories: 1011:Fatima Almata, 1051:Ayoubou Hoummou, 1052:Khalin Mohahed, 1061:Assoumane Sani, 1062:Aboubacar mamane Zakari, 1063:Goumar Warzagane, 2021:Cheria Matta, 2022:Idrissa abdoulaye, 2023:Moctar SAIDOU BARA, 2031:Ibrahim Nouhou, 2032:Oumarou Mahamadou, 2033:Lawan Grémah Moustapha, 2041:Kabarama Malah, 2042:Abdoul Razak Maman, 2043:Boukari Ibrahim, 3011:Layla Oumarou, 3012:Amadou Boureima, 3021:Mahamadou Bachir Mamane Issa, 3022:Adamou Yacouba, 3031:Mounkaila Kadri, 3032:Amadou Oumarou, 3033:Mahamane Sitou Hamidou, 3041:Roumana Oumarou Toudou, 3042:Mme Daouda Djamilia, 3043:Lawali Inoussa, 3051:Daouda Bello Beidi, 3061:Amadou Kimba dagra, 3062:Amadou Adamou Hantchi, 3063:Zakari Garba, 3071:Nourouline Hama Tahirou, 3072:Ibrahim Djibo Sandagou, 3073:Ramatou Boubacar, 3081:Moussa Oumarou, 3082:Abdoul Kader Oumarou, 4011:Sakinatou Adamou, 4012:Hamissou Salifou Moussa, 4013:Samaila Mamane Mato, 4031:Baraou Illia, 4032:Addo Abdou, 4033:Souleymane Oumarou, 4035:Mme Samaila Nafissatou, 4041:Haladou Abdou, 4042:Gali Ibrahim, 4043:Almou Mahaman, 4051:Abdoul Rachid Daouda Mossi, 4052:Issoufou Garba Mahaman Bachir, 4053:Abdoul Razak Ibrah Bounou, 4061:Mourtala Ibrahim, 4062:Hamsatou Soumana, 4063:Farouk Yahaya, 4071:Abdou Alassan, 4072:Maman Bachir Mahamadou, 4073:Moustapha Sani Marous, 4081:Maman Sani Abdou, 4082:Issoufou Amadou, 4083:Rabioou Aboubacar Mahaman, 4084:Mahamane Salissou Adamou, 5011:Abdoul kader, 5012:Saley Issaka, 5021:Adam Ibrahim, 5031:Maifada Alou, 5032:Bouhari Gamma, 5033:Abou Zeidi Chaibou, 5041:Abdoul Razak Seybou, 5042:Mahamadou Nassirou Moussa, 5043:Adamou Bello Issa, 5051:Abou Kassimou Nassirou, 5052:Almoustapha Aboubacar, 5053:Ibrahim Atahir, 5061:Almoussoupha yacouba, 5062:Mahamadou Souradji Djibo Hassan, 5063:Moustapha Mahaman Lawan Abdou, 5071:Daouada Laouali Idi, 5073:Mahaman Laouali Hachimou, 5072:Bassirou Sani Illia, 5081:Daouda Moussa, 5082:Hamidine Sahabi, 5091:Issoufou Oumarou, 5092:Boubakar Mamoudou, 5093:jafar Mahaman, 5111:Abdoulkader Aboubacar Idi, 6061:Mahamadou Lawali Moussa, 6062:Ibrahim Mamoudou, 6071:Moumouni Hassane, 6081:Abdoulrazak Boubacar, 6082:Abdoulkader Amadou Seyni, 6083:Ibrahim Abdou, 6091:Seini Tondi, 6092:Mohamed Abdoulaye, 6101:Hadad Ibrahim, 6102:Aichatou Souley, 6111:Ibrahim Mahamadou, 6112:Boubacar Omar, 6121:Asmaou Seydou, 6122:Abdoussalam Moumouni Aoudi, 7021:Abdourahmane Lawali, 7022:Sadissou Abdou Yaou, 7023:Maman Chaibou, 7031:OUMAROU MOUSSA, 7032:SAADOU ISSA GARBA, 7033:SAFIANE TOUKOUR, 7041:MOUSTAPHA AMADOU GAMBO, 7042:BOUREIMA AMADOU, 7043:YERO AMADOU, 7051:IBRAHIM HAROUNA ZELANI, 7052:ALI SOULEY GALADIMA, 7053:ALKASSOUM MAGAGI, 7061:ADAMOU BANDE, 7062:ASSOUMANE IDI HABOU, 7063:MAMAN LAWALI GAHI IDI, 7071:SOULEY ELHADJI TANKARI, 7072:ISSIAKA ARZIKA DJANDJOUNA, 7073:NOURI SABI GAMBO, 7081:BASSIROU MOUSSA, 7082:ABDOUL RACHID LAWAN, 7083:BILAL, 7091:IBRAHIM PASCAL, 7092:OUSSEIBA AMADOU, 7093:HAROUNA MALAM DJIBO, 8011:Mme Aissa Garba

## Légende et structure des informations dans ce fichier

Name of section	Enabling condition for this section	Type of question, scope	Variable name
<p><b>SECTION 5: OTHER INCOME SOURCES</b></p> <p>E s4_other_sources_which.Contains(98)</p> <hr/> <p><b>Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur?</b></p> <p>I This refers to family relations E s3_time_other &gt; 0 V1 s4_re1_leaders_which.Contains(98) M1 Can not be itself V2 (s3_time_other_breeding_advice &lt;= (50 - s3_time_art_insem_advice))    s3_time_other_breeding_advice == 0 M2 This person is not in the list F optioncode != s5_ignored_option_code</p>		<p>Answer options</p> <p>MULTI-SELECT SCOPE: PREFILLED</p> <p>01 <input type="checkbox"/> Community animal health workers</p> <p>02 <input type="checkbox"/> Private</p> <p>03 <input type="checkbox"/> Government</p> <p>04 <input type="checkbox"/> Livestock keepers association</p> <p>05 <input type="checkbox"/> NGO</p> <p>And 5 other [13]</p>	s4_re1_leaders_other
<p><b>Additional information:</b></p> <p>"I" – Question instruction</p> <p>"E" – Enabling condition</p> <p>"V1" – Validation condition N°1</p> <p>"M1" – Message for validation N°1</p> <p>"F" – Filter in Categorical questions</p>		<p><b>Link to full set in appendix</b></p>	

### Breadcrumbs

Type or roster	Roster Title
CHAPTER 3 IDENTIFICATION /	<b>Roster: LEADER RELATION DETAILS</b>
	generated by fixed list:
01	Ward Livestock Officer
02	Village Livestock Officer
99	Other (specify)

**List items**