Collecte de données – Thèse *Mesure du contenu en emplois de différents modèles agricoles*

**Questionnaire destiné au chef d’exploitation**

**Zone des Niayes**

*Objectifs de l’enquête : Evaluer l’emploi fourni par l’activité agricole dans différents types d’exploitations agricoles et les activités diversifiées menées par les membres du ménage*

* Période de référence : 1 an
* Intervalle de la période de référence : novembre 2018 à novembre 2019
* Périodes culturales concernées pour le maraîchage dans les Niayes :
* Novembre 2018 à janvier 2019 : fin de saison des pluies et début contre saison froide (préparation des cultures : labour et pépinières)
* Janvier à avril 2019 : contre saison froide, premiers cycles culturaux
* Avril 2019 à juillet 2019 : contre saison chaude, deuxièmes cycles culturaux
* Juillet à novembre 2019 : saison des pluies, troisièmes cycles culturaux ou arrêt de l’agriculture ou pluriactivité ?

**Modules du questionnaire**

[A. MODULE COMPOSITION DU MENAGE 4](#_Toc22894234)

[A1) Inventaire détaillé de la population 4](#_Toc22894235)

[A2) Activités et revenus en 2019 des personnes présentes sur l’exploitation hors travail sur l’exploitation agricole familiale et hors migration courte 5](#_Toc22894236)

[A3) Personnes absentes de l’exploitation (départ définitif, migration et exode longue durée) (N° 1ere colonne : reprendre le numéro de la liste A1 d’inventaire page précédente) 6](#_Toc22894237)

[A4) Pour les personnes parties en exode courte durée en 2018-2019 7](#_Toc22894238)

[A5) Evolution des activités 7](#_Toc22894239)

[B. MODULE FONCIER 8](#_Toc22894240)

[C. MODULE DOTATION EN CAPITAL 8](#_Toc22894241)

[C1) Matériels et équipements agricoles fonctionnels : inventaire 8](#_Toc22894242)

[C2) Vente, don ou perte de matériels et équipements au cours des 5 dernières années ? I\_\_\_I 0=Non 1=Oui Si oui tableau ci-dessous 9](#_Toc22894243)

[C3) Possession Biens durables, autres équipements et biens immobiliers I\_\_\_I 0=Non 1=Oui Si oui tableau ci-dessous 9](#_Toc22894244)

[D. MODULE PRATIQUES AGRICOLES 10](#_Toc22894245)

[D1) GESTION DE LA FERTILITE 10](#_Toc22894246)

[D2) INTRANTS 11](#_Toc22894247)

[D3) PREPARATION DU SOL 11](#_Toc22894248)

[D4) AGROECOLOGIE 11](#_Toc22894249)

[D5) ELEVAGE 11](#_Toc22894250)

[E. MODULE MAIN D’OEUVRE AGRICOLE 12](#_Toc22894251)

[E1) MAIN D’ŒUVRE FAMILLIALE 12](#_Toc22894252)

[E2) MAIN D’ŒUVRE SALARIEE 13](#_Toc22894253)

[E3) MAIN D’ŒUVRE PONCTUELLE 14](#_Toc22894254)

[F. MODULE VALEUR AJOUTEE AGRICOLE 14](#_Toc22894255)

[F1) Evolution revenus 14](#_Toc22894256)

[F2) PRODUCTION VEGETALE 14](#_Toc22894257)

[F3) PRODUCTION ANIMALE 16](#_Toc22894258)

[F4) SUBVENTIONS 17](#_Toc22894259)

[F5) Autres frais d’exploitation en 2019 18](#_Toc22894260)

|  |  |
| --- | --- |
| **Demande de consentement dans le cadre du Règlement Général de Protection des Données (RGPD)**:  \*Présentation de l’enquêteur\*  Cette recherche est menée dans le cadre d’une thèse sur l’emploi dans le secteur agricole réalisée au sein du CIRAD et de l’Université de Montpellier. La collecte de données vise à mesurer les emplois dans différents types d’exploitations agricoles.  Le traitement de vos données sera effectué de manière strictement anonyme.  Consentez-vous à nous accorder un entretien de 1h30 ?   |  | | --- | | J’accepte que mes données personnelles soient utilisées dans le cadre de la recherche décrite ?  Nangouna kadou yi ma lay wakh ngua dieufeu ndikoko si sa geustou bi rek ?  🞏 Oui 🞏 Non  **Signature du répondant :** | |

**IDENTIFICATION DE L’ENQUETE**

|  |
| --- |
| Date : …./…… /2019 Code enquêteur I\_\_\_\_\_\_I Code Village I\_\_\_I\_\_\_I  N° exploitation agricole : I\_\_\_\_\_\_I  Nom chef d'exploitation (CE) : ……………………….. Prénom CE : .……………….  Numéro de téléphone : ……………………………………  **Sexe CE** I\_\_\_\_I (1 =masculin ; 2 =féminin) **Age** : \_\_\_\_\_\_\_ ans  Quelle année vous êtes-vous installé sur cette exploitation ? I\_\_\_\_\_\_\_I  Êtes-vous membre d’une organisation professionnelle ? |\_\_\_| 0=Non 1=Oui  Si oui, la ou lesquelles ? ………………………………………………………………..  Avez-vous des responsabilités dans cette organisation ? |\_\_\_| 0=Non 1=Oui  Si oui, à quel titre ? ……………………………………………………………….. |

|  |
| --- |
| MODULE COMPOSITION DU MENAGE |

## A1) Inventaire détaillé de la population

(si besoin ajouter une deuxième feuille) On enregistre tous les membres descendants du CE et ceux dans son ménage puis de son premier enfant y compris les enfants décédés, partis en migration ou en exode ou départs définitifs comme les filles parties en mariage, ou garçons installés ailleurs. Pour fille ou garçon définitivement partis on ne note pas leurs conjoints ou descendants

🛈 Actif ici signifie qui participe aux travaux dans le cadre d’activités productives : agricole, élevage, activités commerciales ou artisanales, employé, etc. (en dehors des activités ménagères pour les femmes)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num | Nom et prénom | Age  en | Sexe | Parenté | \*2 Présent  /absent 0=absent | Niveau scolaire \*3 | Formation agricole | | Actif  🛈 | Migration courte en 2018-19 | Activité 1 | | Activité 2 | | Autres sources revenus \*6 ou 3ème activité \*5 | | Observations | |
| ans | 1=Hom  2=Fem | \*1 | 1=Présent  9=Décédé |  | | \*4 | 0=Non  1=0ui | 0=Non  1=Oui | Activité \*5  Nom | code | Activité \*5  Nom | Code | | Citez et codez | |  |
| **1** | **CE …………………..** |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | …………... | I\_\_\_I | …………... | I\_\_\_I | | ………………I\_\_\_\_I | |  |

**\*1 Lien de Parenté :** établie par rapport au chef de ménage 1=Chef de ménage 2=Epouse (ou conjoint) 3=Fils/fille 4=Neveu/nièce 5= Père/mère 6=Frère/sœur 7=Petit fils/fille 8=Enfant confié 9=Bonne ou employé 99Autre 0.Aucun (préciser dans observation)

**\*2 Présent/Absent** (0=Absent, 1=Présent, 9=Décédé). Sont considérées comme absentes des personnes qui sont parties définitivement ou pour une longue durée (et qui ne travaillent pas et ne mangent plus dans l’exploitation depuis une durée assez longue …). Sont considérées comme présentes les personnes qui appartiennent au ménage et qui ont été là pendant, au moins une partie de l’année 2018-2019 (sauf si parti définitivement en début 2018-2019). Si décès, noter en observation l’âge au moment du décès (en année). Si moins de 1 an, mettre 1 an.

**\*3** **Niveau scolaire**: 0 n’a pas été à l’école Noter le niveau atteint ou en cours : 1=primaire, 2=secondaire, 3= Université, Cor= école coranique, FP=Formation professionnelle (apprentissage informel) précisez dans observations.

\***4** **Formation agricole** : nombre de formations agricoles suivis organisées par des organisations professionnelles, ONG ou autres

**\*5 Activités écrivez en toute lettre l’Activité puis** codes de la **grille Activités** ou 99= Autre

**\*6 Autres sources de revenu :** Est-ce que cette personne a d’autres sources de revenus (soit pas mentionnées comme activité principale ou secondaire soit d’autres comme pensions, retraite, transferts, etc.) ? Si oui, écrivez et codez : si activité citée ci-dessus codes ci-dessus. Si non 31 =Retraite ; 32=Pension ; 33= Indemnité reçue en tant que élu local ; 34= Indemnité reçue en tant que responsable d’OP ; 41=Transfert d’un émigré ; 42=Aide alimentaire ; 43=Dons reçus d’une ONG ou autre organisme ; 44=Don reçu d'une tierce personne ; 51=Location et rente foncière ; 52=Location ou rente immobilière (location de maison ou bâtiment) ; 53=Autres rentes ; 90=Autre **(vous pouvez utiliser cette colonne pour une troisième activité si besoin).**

## A2) Activités et revenus en 2019 des personnes présentes sur l’exploitation hors travail sur l’exploitation agricole familiale et hors migration courte

(Pour chaque actif, on enregistre chacune de ses activités séparément)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Activité | En 2019, combien de jours pour chaque mois la personne a travaillé à cette activité **en moyenne**  ? | Combien d’heures par jour **en moyenne**  ? | Durée de l’accord de travail | Type de paiement du travail | Si travail salarié, montant payé par unité de travail | Montant perçu pour cette activité en 2019 en Fcfa | Type de coûts nécessaires pour cette activité | Montant coûts 2019  en Fcfa | Principales utilisations du revenu |  |
| \*1 | \*2 | \*3 |  | \*4 | \*5 | \*6 |  | \*7 |  | \*8 | Observations |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |
|  | I\_\_\_I | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….…… | ….…… | I\_\_\_I | I\_\_\_\_\_\_I | I\_\_\_I |  |

**\*1 Numéro d'ordre** de la fiche A1 Inventaire détaillé de la population (page précédente)

**\*2** Ecrivez le code de l’activité : voir **grille Activités**

**\*3** Les codes correspondent aux mois de l’année suivants : 1= janvier, 2= février, 3=mars, 4=avril, 5=mai, 6=juin, 7=juillet, 8=août, 9=septembre, 10=octobre, 11=novembre, 12=décembre ; compléter avec nb de jours par mois ou TP= tous les jours du mois (sauf jours de repos)

**\*4** **Durée de l’accord de travail** : 1=Engagement à durée indéterminée ; 2=Engagement temporaire / saisonnier (sur plusieurs semaines) ; 3= Engagement à la journée

\***5 Type de paiement du travail** : 1=paiement à la journée, 2= paiement à la demi-journée, 3=paiement au mois, 4= paiement à la tâche, 5=vente d’un produit ou d’une prestation, 6=entraide

**\*6** **Paiement par unité de travail**, selon le type de paiement renseigné, mettre code puis ajouter la valeur en FCFA, 1= paiement monétaire, 2=paiement en nature, 3= les deux ;

**\*7 Type de coûts nécessaires à la réalisation de cette activité**: 1=frais de transport, 2=accès à l’information, 3=achat de matériel/équipement, 4=achatde biens consommables

**\*8** **Utilisation du revenu** : 1=Contribution au fonctionnement de l’exploitation agricole (reverser au chef d’exploitation), 2=Achat de nourriture ou de biens de consommation pour le ménage, 3=Dépenses personnelles, 4=Autres

## A3) Personnes absentes de l’exploitation (départ définitif, migration et exode longue durée) (N° 1ere colonne : reprendre le numéro de la liste A1 d’inventaire page précédente)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Date de départ | Lieu actuel de résidence | Motif du départ | Fonction ou activités actuelles | Envoi de fonds par la personne au ménage | Envoi de fonds du ménage pour la personne | Montant des fonds envoyés **en moyenne** par an en FCFA | Autres formes d’aide |  |
| \*1 | \*2 | \*3 | \*4  (plusieurs réponses possibles) | \*5 | Non/Oui  0/1  \*6 | Non/Oui  0/1  \*6 |  | à la famille \*7  (plusieurs codes possibles) | Observations |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |
|  |  | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | ….………..I\_\_\_I | I\_\_\_I | I\_\_\_I | ….……… | ……………..………..I\_\_\_I |  |

**\*1 Numéro d'ordre** de la fiche A1 Inventaire détaillé de la population (page précédente).  **\*2 Date Départ** : mois et année pour les départs récents, année seulement pour départs anciens.

**\*3 Lieu actuel de résidence** : 1=Même Préfecture/Commune, 2=Autre préfecture/commune dans la région/province, 3=Autre Région/province hors capitale, 4=Capitale (Dakar), 5=Autres pays (le noter en clair)

**\*4 Motif du départ** : inscrire puis coder de la manière suivante : 1= Mariage ; 2=Métier exercé ailleurs ; 3= Départ pour chercher des terres ailleurs ; 4=Départ pour chercher du travail ; 5=Etudes ; 6=Départ pour cause d’insécurité ; 7=Autre précisez dans observations

**\*5 Fonction ou activités actuelles :** Inscrire en toute lettre l’activité actuelle de la personne, puis coder : code **grille Activités** ; 8=Ne sait pas ; 9 = Autres

**\*6 Envoi de fonds :** hors envoi pour les fêtes et à partir d’un certain montant

**\*7 Autre aide à la famille de l’exploitation :** par exemple : envoi de nourriture, envoi d'intrants agricoles, etc. Inscrivez avec précision puis codez : 1=Nourriture ; 2=Habillement ; 3=Fournitures scolaires ; 4=Médicaments ; 5=Achat Animaux d’élevage ; 6=Matériels agricoles ou intrants ; 7=Equipements ; 8=Autres (préciser) … si plusieurs codes séparer par une virgule

## A4) Pour les personnes parties en exode courte durée en 2019

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Durée absence en nombre | Lieu où est-elle partie | Motif du départ | Activités pratiquées | Montant perçu pour cette activité en 2019 en Fcfa | Migration régulière ?  1= première fois  2= chaque année  3= plusieurs fois par an | Observations |
| \*1 | de mois | \*2 | \*3  (plusieurs réponses possibles) | \*4 |  |  |  |
|  |  | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I |  |  |  |
|  |  | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I |  |  |  |
|  |  | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I | ……….………..I\_\_\_\_I |  |  |  |

**\*1 Numéro d'ordre** de la fiche A1 Inventaire détaillé de la population (page précédente).

**\*2 Lieu d’exode** : inscrire en toute lettre la ville ou le pays puis coder de la manière suivante : 1=Même Préfecture/Commune, 2=Autre préfecture/commune dans la région/province, 3=Autre Région/province hors capitale, 4=Capitale (Dakar), 5=Autres pays (le noter en clair)

**\*3 : Motif du départ** : inscrire puis coder de la manière suivante : 1=Pour chercher du travail ; 2=Pour aller travailler dans la famille ou chez des alliés qui n’ont pas assez de main d’œuvre ; 3= Autre précisez

**\*4 : Activités pratiquées** Inscrire en toute lettre l’activité actuelle de la personne, puis coder : code **grille Activités** ; 8=Ne sait pas ; 9 = Autres

## A5) Evolution des activités

**Au cours des 5 dernières années, comment ont évolué les activités des membres du ménage (dont migrations courtes) ?** I\_\_\_\_I 1=Même nombre d’activités pour tout le monde ; 2= Diminution du nombre d’activités ; 3= Toujours pareil

**Au cours des 5 dernières années, comment a évolué le revenu du ménage hors agriculture ?** I\_\_\_\_I 1=Augmentation ; 2=Diminution ; 3= Toujours pareil

(🡺selon réponse remplir ci-dessous)

**Si 1,** pourquoi ? I\_\_\_\_\_I (1=Nouvelles activités ; 2=Meilleurs revenus de certaines activités ; 3= Autre)

**Si 2**, pourquoi ? I\_\_\_\_\_\_I (1=Difficulté à trouver du travail; 2=Prix diminue ; 3=Dépenses liées à l’activité qui augmentent ; 4=Autre)

|  |
| --- |
| MODULE FONCIER |

**B1) Foncier agricole** Inventaire total de l’exploitation pour 2019 y compris location ou métayage :

**🛈** Attention superficie cultivée +prêtée + friche + jachère = Superficie totale. (Friche = terre non utilisé depuis au moins 3 ans ; Jachère = terre mise en repos en prévision d’une nouvelle culture)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Type | Superficie estimée en ha  Totale (ha) | Acquisition | | | Si location, revenu locatif en 2019 en Fcfa | % cultivé en ssf | % cultivé en ssc | % cultivé en saison des pluies | Nombre de puits ou forages utilisés | Profondeur | Système exhaure  \*4 | Profondeur de l’eau avant la saison des pluies |
| champ | Tenure \*1 |  | Année | Prix en Fcfa  \*2 | Origine des fonds  \*3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1\*** Type de tenure : 1=Faire Valoir Direct , 2=Pris en Location/métayage 3=Reçu en prêt gratuit, 4=Collectif familial ; 5=En conflit, 6=Autres

**2\*** Prix : donner le prix à l’achat et s’il s’agit d’un héritage ou don, mettre zéro

**3**\* Origine des fonds : 1=accumulé par l’activité agricole ; 2= emprunt ; 3= apport provenant d’une autre activité ; 4 = autre

**4**\* 1=seau ;2= pompe (voir la puissance)

**B2) Votre exploitation a-t-elle cédé ou vendu des parcelles** **au cours des 10 dernières années ?**  I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Si oui : Nombre de parcelles cédée ou vendues I\_\_\_\_\_\_I Superficies cédées ou vendues I\_\_\_\_\_\_I

B3) A quelle distance de l’exploitation se situe la parcelle la plus éloignée ?

|  |
| --- |
| MODULE DOTATION EN CAPITAL |

## C1) Matériels et équipements agricoles fonctionnels : inventaire

Avez-vous des matériels et équipements agricoles ? |\_\_\_| 0=Non 1=Oui Si oui tableau ci-dessous

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num | | Nom et caractéristique | Code | Nombre | Acquisition | |  | Si location du matériel ou prestation de service, revenu obtenu par la location en 2019 en Fcfa | Observations |
| Ordre | | matériels ou équipements | \*1 | Année | Prix en Fcfa  \*2 | Origine des fonds  \*3 |  |
| 01 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 09 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1\* Codes** **: voir grille équipement agricole**

**2\*** Prix : donner le prix à l’achat et s’il s’agit d’un héritage ou don, mettre zéro

**3**\* Origine des fonds : 1=accumulé par l’activité agricole ; 2= emprunt ; 3= apport provenant d’une autre activité ; 4 = autre

## C2) Vente, don ou perte de matériels et équipements au cours des 5 dernières années ? I\_\_\_I 0=Non 1=Oui Si oui tableau ci-dessous

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num | Nom | Code | Nombre | Type | Année | Prix | observations |
| Ordre | matériels ou équipements | \*1 |  | d’opération \*2 | opération | de vente |  |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |

**\*1 Codes** **: voir grille équipement agricole**

**\*2 Type d’opération** : 1=Vente ; 2=Don ; 3=Perte ; 4=autre

**Avez-vous des biens immobiliers à but locatif ou pour vos activités économiques (maison, terrain autre qu'agricole, épicerie, commerce fixe…) ? I\_\_\_I 0=Non 1=Oui**

**Si oui, lesquels ………………………………………………………………………………………………………….**

**Montant du revenu de ces biens immobiliers en 2019 en Fcfa ? I\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_I**

|  |
| --- |
| MODULE PRATIQUES AGRICOLES |

|  |  |
| --- | --- |
| D1) GESTION DE LA FERTILITE |  |
| **D.1.1.** Avez-vous utilisé des **engrais chimiques** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si utilisation d’engrais : |  |
| * Comment a évolué cette utilisation durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| * Montant dépensé en engrais en 2019 en FCFA | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| **D.1.2.** Avez-vous utilisé de la **fumure organique** sur vos parcelles en 2019 (fumier) ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si utilisation fumure organique : |  |
| * Comment a évolué cette utilisation durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| * Montant dépensé en achat de fumure organique en 2019 en FCFA | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| **D.1.3.** Avez-vous laissé des parcelles en **jachère** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué la pratique de la jachère durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| Si jachère : |  |
| * Quelle est la durée d’une jachère en moyenne ? (en mois) | |\_\_\_\_| |
| * Est-ce que les parcelles en jachères sont protégées de l’érosion par des plantes de couverture ? (inverse de sol laissé à nu) 1=jamais ; 2=parfois ; 3=toujours | |\_\_\_\_| |
| **D.1.4.** Avez-vous utilisé du **compost** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué l’utilisation du compost durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| Si utilisation de compost : |  |
| * Le préparez-vous vous-même ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| * Si achat, montant dépensé en compost en 2019 en FCFA | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| D2) INTRANTS |  |
| **D.2.1.** Avez-vous utilisé des **pesticides chimiques** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si pas de pesticide, pourquoi ? : 1= trop cher ; 2=mauvais pour la santé ; 3= difficulté d’accès | |\_\_\_\_| |
| Si utilisation de pesticides : |  |
| * Comment a évolué cette utilisation durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| * Montant dépensé en pesticides en 2019 en FCFA (dont pépinière) | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| **D.2.2.** Avez-vous utilisé des **pesticides biologiques** en 2019 ? (préparation à base de neem, ou d’ail, par exemple) 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si utilisation de pesticides biologiques : |  |
| * Les préparez-vous vous-même ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| * Si achat, montant dépensé en pesticides biologiques en 2019 en FCFA | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| * Comment a évolué cette utilisation durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.2.3.** Avez-vous utilisé des **semences certifiées** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si oui, montant dépensé en semences en 2019 en FCFA | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| Comment a évolué cette utilisation durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Mêmes quantités ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| D3) PREPARATION DU SOL |  |
| **D.3.1**. Est-ce que vous pratiquez le **labour** à chaque plantation ? 0=Non, 1=Oui, 2= au moins une fois par an | |\_\_\_\_| |
| * Quel équipement utilisé pour labourer en 2019 ? 1=houe, 2=traction animale, 3=labour mécanisé | |\_\_\_\_| |
| * Montant dépensé en prestation de labour en 2019 en Fcfa | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| * Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.3.2**. Est-ce que vous laissez le sol à nu entre deux cultures ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| **D.3.3**. Est-ce que vous mettez un paillage au pied de vos cultures ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| D4) AGROECOLOGIE |  |
| **D.4.1**. Avez-vous réalisé des **associations de culture** en 2019 (différentes cultures sur la même parcelle) ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si oui, précisez le nombre moyen d’espèces par parcelle | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.4.2**. Avez-vous planté **différentes variétés** d’une même culture sur une parcelle en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si oui, précisez le nombre moyen de variété par parcelle |  |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.4.3**. Avez-vous réalisé des **rotations de culture** en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.4.5**. Y a-t-il **des arbres** sur vos parcelles ? 0=Non, 1=entre 3 et 5 ; 2=entre 6 et 20 ; 3= plus de 20 | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.4.6**. Y a-t-il des **haies ou des bords de rivière** non cultivées sur vos parcelles en 2019 (zone de régulation écologique) ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| D5) ELEVAGE |  |
| **D.5.1**. Quel type d’**alimentation** est donnée aux animaux ? 1=fourrage exclusivement ; 2=fourrage+grain acheté ; 3=alimentation achetée | |\_\_\_\_| |
| Comment les animaux sont-ils alimentés ? 1= directement dans zone de parcage ; 2= pâture dans les champs ; 3=mixte des deux | |\_\_\_\_| |
| Montant dépensé en alimentation animale en 2019 en Fcfa | |\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_| Fcfa |
| **D.5.2**. **Diversité des espèce** au sein de l’exploitation : précisez le nombre d’espèce élevé (ovin, caprin, bovin, etc) | |\_\_\_\_| |
| **D.5.3**. **Diversité des races** au sein d’une même espèce ? Précisez le nombre de race par espèce | |\_\_\_\_| |
| **D.5.4**. Avez-vous utilisé des **médicaments antibiotiques** pour vos animaux en 2019 ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Comment a évolué cette pratique durant les 10 dernières années : 1=Diminution ; 2=Inchangé ; 3=Augmentation | |\_\_\_\_| |
| **D.5.5**. Est-ce que vous récupérez la fumure pour la fertilisation des parcelles ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| D6) INSERTION MARCHANDE ET SYSTEME ALIMENTAIRE |  |
| **D.6.1.** Quel est le mode de commercialisation de votre production ? 1=vente à revendeur (bana bana) ; 2= vente sur le marché locale ; 3= vente par un réseau de commercialisation ; 4= contractualisation avec une entreprise ; 5=autres | |\_\_\_\_| |
| **D.6.2.** Si vous la connaissez, quelle est la destination de votre production ? 1=Village ; 2= marché régional ; 3= Dakar ; 4= export ; 5=autres | |\_\_\_\_| |
| **D.6.3.** Quelle part de votre consommation alimentaire est fourni par votre production agricole ? 1=autosuffisance alimentaire ; 2= 50% ; 3=moins de 50% ; 4= aucune | |\_\_\_\_| |
| **D7) FORMATION AGRICOLE** |  |
| **D.7.1**. Avez-vous suivi des formations sur les pratiques de réduction d’utilisation des intrants chimiques ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| **D.7.2**. Avez-vous suivi des formations sur l’agroécologie en particulier ? 0=Non, 1=Oui | |\_\_\_\_| |
| Si oui, combien de journées de formation avez-vous suivi sur le sujet ? | |\_\_\_\_| |

|  |
| --- |
| MODULE MAIN D’OEUVRE AGRICOLE |

## E1) MAIN D’ŒUVRE FAMILLIALE

**E.1.1. Quels membres de votre famille participent à l’activité agricole ?**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num de l’actif  \*1 | Type de participation  1= quotidienne  2=hebdomadaire  3= ponctuelle (pour des tâches spécifiques) | Si 1= quotidienne, nombre d’heure d’irrigation par jour **en moyenne** ? | Si 1= quotidienne, combien de jours de repos par semaine ? | Si 2= hebdomadaire, combien de jours par semaine **en moyenne** ? | Nombre d’heure par jour **en moyenne** ? | Type de tâches  \*2 | Est-ce que cet individu a des compétences techniques spécifiques pour certaines tâches ?  \*3 | Si oui, est ce que ces compétences sont liés aux pratiques agroécologiques ?  0=Non  1=Oui | Si participation à des pics d’activités, combien d’heures travaillés par jour pendant ces pics ? |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |

**\*1 Numéro d'ordre** de la fiche A1 Inventaire détaillé de la population du ménage

**\*2 Type de tâches** : 1= préparation du sol, 2=semis ou plantation, 3= application d’intrants (engrais, pesticides), 4= désherbage, 5=irrigation, 6=surveillance, 7=récolte, 8=transformation, 9=commercialisation, 10=alimentation des animaux, 11= gardiennage des animaux, 20= toutes les tâches

**\*3 Compétences**: 0=non, 1= savoir-faire manuel (geste technique), 2=savoir-faire technique (connaissance) ; 3=compétence liée à un équipement ; 4=autres

**E.1.2. Rémunération de la main d’œuvre familiale**

Est-ce que vous rémunérez certains membres de votre famille ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Si paiement, sous quelle forme ? I\_\_\_I 1= monétaire ; 2= en nature

Quelle unité de travail ? I\_\_\_I 1=par jour ; 2= par tâche ; 3=autre, préciser……………………………

Est-ce que le paiement est différent en fonction des membres de la famille ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Si oui, précisez les montants payés par unité de travail :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Num de l’actif  \*1 | Unité de travail  1=par jour  2= par tâche  3=autre | Montant par unité de travail en Fcfa | Montant total des paiements pour 2019 en Fcfa |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |

**\*1 Numéro d'ordre** de la fiche A1 Inventaire détaillé de la population du ménage

**E.1.3. Evolution utilisation de la main d’œuvre familiale**

Comment a évolué la participation de la main d’œuvre familiale à l’activité agricole au cours des 5 dernières années ? I\_\_\_\_I 1=De plus en plus ; 2=De moins en moins ; 3=Toujours pareil

(🡺selon réponse remplir ci-dessous)

**Si 1,** pourquoi ? I\_\_\_\_\_I (1= Les enfants ont grandi ; 2=Augmentation des revenus ; 3= Augmentation des surfaces ; 4=Changement de pratiques ; 5=Autre)

**Si 2**, pourquoi ? I\_\_\_\_\_\_I (1=Main d’œuvre familiale indisponible ; 2=Baisse des revenus ; 3=Mécanisation et herbicides ; 4=Changement de pratiques, 5= Autre)

## E2) MAIN D’ŒUVRE SALARIEE

**E.2.1. Le CE emploie-t-il de la main d’œuvre salariée, incluant le métayage (Mbaye sedo) ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui Si oui, compléter tableau ci-dessous**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num salarié | Nom du travailleur | Année d’arrivée sur l’exploitation | Origine  \*1 | Quel niveau de formation du travailleur ?  \*2 | Expérience de travail dans l’agriculture en nombre d’année | Type d’arrangement  1= au mois  2= à l’année  3= métayer | Si 1 = au mois, combien de mois dans l’année | Montant du salaire mensuel en Fcfa en 2019 | Type de tâches  \*3 | Niveau de prise de décision  1= gestion totale  2= concertation avec CE  3=aucune | Temps de travail par jour **en moyenne** | Nombre de jours travaillés par semaine **en moyenne** |
| 1 | ……………… | |\_\_\_\_| | |\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |
| 2 | ……………… | |\_\_\_\_| | |\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |

**\*1** **Origine du travailleur** : 1=Même Préfecture/Commune, 2=Autre préfecture/commune dans la région/province, 3=Autre Région/province hors capitale, 4=Capitale (Dakar) 5=Autres pays (le noter en clair)

**\*2 Niveau scolaire :** 0 n’a pas été à l’école Noter le niveau atteint ou en cours : 1=primaire, 2=secondaire, 3= Université, Cor= école coranique, FP=Formation professionnelle (apprentissage informel)

**\*3 Type de tâches** : 1= préparation du sol, 2=semis ou plantation, 3= application d’intrants (engrais, pesticides), 4= désherbage, 5=irrigation, 6=récolte, 7=transformation, 8=commercialisation, 9=alimentation des animaux, 10= gardiennage des animaux, 11= toutes les tâches

**E.2.2. Conditions de travail des salariés**

Est-ce que vous fournissez le logement à vos employés ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Est-ce que vous fournissez les repasà vos employés ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Si votre salarié tombe malade, est-ce que vous financez les soins médicaux ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Est-ce que vous faites des avances sur salaire ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Existe-t-il un contrat écrit entre vous et les employés ? I\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

**E.2.3. Evolution utilisation de la main d’œuvre salariée**

Avez-vous régulièrement utilisé de la main d’œuvre salariée au cours de ces 5 dernières années ? I\_\_\_\_I 1=De plus en plus ; 2=De moins en moins ; 3=Jamais ; 4=Toujours pareil

(🡺selon réponse remplir ci-dessous)

**Si 1,** pourquoi ? I\_\_\_\_\_I (1=Manque de main d’œuvre ; 2=Augmentation des revenus ; 3= Augmentation des surfaces ; 4= Changement de pratiques ; 5= Autre)

**Si 2 et 3**, pourquoi ? I\_\_\_\_\_\_I (1=Main d’œuvre disponible suffisante ; 2=Baisse des revenus ; 3=Mécanisation et herbicides ; 4=Offre inexistante ; 5 = Changement de pratiques ; 6= Autre)

## E3) MAIN D’ŒUVRE PONCTUELLE

**E.3.1. Le CE a-t-il recours a de la main d’œuvre extérieure, c’est-à-dire non familiale et non salarié sur l’exploitation ? I\_ \_\_I 0=Non, 1=0ui Si oui, compléter tableau ci-dessous**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type de taches  \*1 | Combien de fois au cours de la dernière saison culturale ? | Nombre d’hommes mobilisées | Nombre de femmes mobilisées | Nombre d’enfants mobilisées | Origine des personnes  \*2d | Prestation avec matériel ?  Non/Oui  0/1 | Compétence spécifique ?  \*3 | Combien de jours pour cette tâche en moyenne ? | Combien d’heure par jour en moyenne ? | Type d’arrangement  1= à la tâche  2= à la journée  3= à la ½ journée | Entraide ou paiement  1= paiement  2=entraide | Type de paiement  1= monétaire  2= en nature | Quel montant en Fcfa par unité de travail ?  (selon type d’arrangement) |
| |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |

**\*1 Type de tâches** : 1= préparation du sol, 2=semis ou plantation, 3= application d’intrants (engrais, pesticides), 4= désherbage, 5=irrigation, 6=récolte, 7=transformation, 8=commercialisation, 9=alimentation des animaux, 10= gardiennage des animaux, 11= toutes les tâches, **mettre code et préciser la tâche si spécificité pour une production particulière ou autre**

**\*2 Origine des travailleurs** : 1=Même Préfecture/Commune, 2=Autre préfecture/commune dans la région/province, 3=Autre Région/province hors capitale, 4=Capitale (Dakar) 5=Autres pays (le noter en clair)

**\*3 Compétence spécifique** : 0=non ; 1= lié à l’équipement fourni ; 2= savoir-faire manuel lié à la tâche réalisée ; 3= savoir-faire technique lié à la tâche réalisée ; 4=autre

**E.3.2. Variabilité de la main d’œuvre ponctuelle**

Les travailleurs ponctuels sont-ils les mêmes d’une activité sur l’autre ? I\_\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Les travailleurs ponctuels sont-ils les mêmes d’une année sur l’autre ? I\_\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Est-ce que la disponibilité de la main d’œuvre ponctuelle est variable selon le moment de l’année ? I\_\_\_\_I 0=Non, 1=0ui

Si oui, quels mois la main d’œuvre est-elle moins disponible ? I\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_I (saisir les numéros de mois)

**E.3.3. Evolution utilisation de la main d’œuvre ponctuelle**

Avez-vous régulièrement utilisé de la main d’œuvre ponctuelle au cours de ces 5 dernières années ? I\_\_\_\_I 1=De plus en plus ; 2=De moins en moins ; 3=Jamais ; 4=Toujours pareil

(🡺selon réponse remplir ci-dessous)

**Si 1,** pourquoi ? I\_\_\_\_\_I (1=Manque de main d’œuvre ; 2=Augmentation des revenus ; 3= Augmentation des surfaces ; 4= Changement de pratiques ; 5=Autre)

**Si 2 et 3**, pourquoi ? I\_\_\_\_\_\_I (1=Main d’œuvre disponible suffisante ; 2=Baisse des revenus ; 3=Mécanisation et herbicides ; 4=Offre inexistante ; 5= Changement de pratiques ; 6= Autre)

**E4) BESOINS EN TRAVAIL SPECIFIQUE A L’AGROECOLOGIE**

Quelles sont les tâches qui selon vous demandent plus de travail que le conventionnel ? ……………………………………………………….

Comment est pris en charge ce travail supplémentaire ? I\_\_\_\_I 1=plus de travail familiale, 2=salarié, 3= recours aux journaliers, 4= autre, précisez………………………………..

Quelles sont les tâches qui selon vous demandent moins de travail que le conventionnel ? ……………………………………………………….

|  |
| --- |
| MODULE VALEUR AJOUTEE AGRICOLE |

## F1) Evolution revenus

**Au cours des 5 dernières années, comment a évolué le revenu de votre exploitation agricole ?** I\_\_\_\_I 1=Augmentation ; 2=Diminution ; 3= Toujours pareil

(🡺selon réponse remplir ci-dessous)

**Si 1,** pourquoi ? I\_\_\_\_\_I (1=Meilleurs rendements ; 2=Meilleurs ventes ; 3= Augmentation des surfaces ; 4= Changement de pratiques ; 5=Nouvelle activité ; 6=Autre)

**Si 2**, pourquoi ? I\_\_\_\_\_\_I (1=Main d’œuvre insuffisante ; 2=Mauvais rendements ; 3=Mauvais prix ; 4= Changement de pratiques ; 5= Arrêt d’une activité ; 6=Autre)

**Comment les prix des productions varient d’une année sur l’autre ?** I\_\_\_\_I 1=pas du tout, 2=un peu (moins de 25% de variation), 3=entre 25 et 50% de variation, 4=plus de 50% de variation

## F2) PRODUCTION VEGETALE

F.2.1. Commercialisation des produits du maraîchage en 2019

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit | Quantités | Unités | Prix Unitaire  de vente | Montant total vente en 2019 en | Commercialisation par un réseau spécifique | Frais commercialisation (transport, intermédiaire) |
| Vendus en 2019  \*1 |  |  | Fcfa | Fcfa | \*2 | Fcfa |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  | |\_\_\_\_| |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  |  |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  |  |  |

**\*1 Produits :** 01=tomate ; 02=oignons ; 03=poivrons ; 04=aubergine douce ; 05=aubergine amère ; 06=gombo ; 07=carotte ; 08=pomme de terre ; 09=haricot ; 10=chou ; 11=navet ; 12=patate douce ; 13=piment ; 14=laitue ; 15=herbes aromatiques (coriandre, persil, menthe, etc) ; 16=manioc ; 17=pastèque ; 18=fraise ; 19= pieds de culture (pépiniériste); 20= Autres (précisez).

**\*2 Commercialisation par un réseau** : 1=Non ; 2=Sell Selal ; 3=Autre réseau en agriculture biologique ; 4=contractualisation auprès d’une entreprise ; 5=Autre précisez

**F.2.2.** **Cultures pérennes et plantations :** prendre uniquement les plantations ou vergers

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type de cultures ou plantations | Quantités | Unités | Prix Unitaire  de vente  Fcfa | Commercialisation par un réseau spécifique  \*1 | Frais commercialisation (transport, intermédiaire) | Montant total vente en 2019 en Fcfa |
| Manguiers |  |  |  |  |  |  |
| Orangers/Citronniers/Citrus |  |  |  |  |  |  |
| Anacardier |  |  |  |  |  |  |
| Papayers |  |  |  |  |  |  |
| Pomme cannelle |  |  |  |  |  |  |
| Bananiers |  |  |  |  |  |  |
| Eucalyptus |  |  |  |  |  |  |
| Neems… |  |  |  |  |  |  |
| Autres 1 …….. |  |  |  |  |  |  |
| Autres 2 …….. |  |  |  |  |  |  |

**\*1 Commercialisation par un réseau** : 1=Non ; 2=Sell Selal ; 3=Autre réseau en agriculture biologique ; 4=contractualisation auprès d’une entreprise ; 5=Autre précisez

## F3) PRODUCTION ANIMALE

**F.3.1. Inventaire du cheptel sur l’exploitation (nombre d’animaux) en 2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Type animaux | Nombre en propriété sur l’exploitation | Nombre reçus en confiage ou prêt | Nombre animaux Confiés hors de l’exploitation | Observations |
| Bovins | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Ovins | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Caprins | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Anes | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Chevaux | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Porcs | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Poules | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Autres volailles | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| Autres | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |

**F.3.2. Quels sont les principaux produits animaux que vous avez vendus depuis novembre 2018 ?**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Num | Nom et code du produit \*1 | Nbre vendu en 2019 | Montant par bête en Fcfa | Commercialisation par un réseau spécifique  \*2 | Montant total vente en 2019 en Fcfa | Observations |
| 1 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| 2 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| 3 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| 4 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| 5 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |
| 6 | …………………………I\_\_\_\_\_I | |\_\_\_\_| | |\_\_\_\_| |  | |\_\_\_\_\_\_\_\_| |  |

**\*1 code produits :** 21= Bovins ; 22=Ovins ; 23=Caprins ; 24=Porcins ; 25=Volailles ; 26=Œufs ; 27=Lait ; 28=Autre produit animal

**\*2 Commercialisation par un réseau** : 1=Non ; 2=Sell Selal ; 3=Autre réseau en agriculture biologique ; 4=contractualisation auprès d’une entreprise ; 5=Autre précisez

F.3.3. Avez-vous acheté des intrants pour l’élevage en 2019 (hors alimentation) ? I\_\_I 0=Non, 1=Oui

Si oui, à combien se sont élevées les dépenses en intrants pour l’élevage en 2019 (hors alimentation) en Fcfa ? I\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_I

## F4) SUBVENTIONS

**Avez-vous bénéficié de produits subventionnés en 2019 ? I\_\_I 0=Non, 1=Oui Si oui, compléter tableau ci-dessous**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit subventionné  \*1 | Type de subvention  1= fourniture à bas prix  2= prêt  3=dons | Quantité reçue en 2019 | Unité | Valeur de la subvention par unité en Fcfa  \*2 | Valeur totale en Fcfa en 2019 |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  |  |
| …….I\_\_\_I |  |  |  |  |  |

**\*1 Produits :** écrire en toute lettre et préciser le code suivant 1=semence, 2=engrais, 3=matériel agricole, 4=autres préciser

**\*2 Valeur de la subvention**: valeur du produit si le produit est fourni gratuitement ou différence entre le prix subventionné et le prix réel

## F5) Autres frais d’exploitation en 2019

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Postes de dépenses  \*1 | Unités | Quantité | Prix Unitaire en Fcfa | Montant total en Fcfa sur 2019 | Observations |
| Carburant (pour motopompe) |  |  |  |  |  |
| Location de terres |  |  |  |  |  |
| Réparations de matériels |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**\*1 Postes de dépenses** : ajouter manuellement l’intitulé si autres postes non précisés