

**Enquêtes exploitations agricoles familiales Juillet 2021- Juin 2022**

**Numéro EA** I \_\_\_\_\_ I

Date enquête : ...../...../2022. Enquêteur : ..... Code : I \_\_\_\_\_ I

**Type EA** I \_\_\_\_\_ I 0. Tiré au sort liste électorale 1. Tiré au sort liste AGRISUD **Appui ONN** I \_\_\_\_\_ I 0=Non; 1=Oui

Commune	Fokontany	Village / Hameau	Géolocalisation (Maison)
.....I I	.....I I		

**Chef d'exploitation (CE) Nom** : ..... **Prénom** ..... **Sexe** : I \_\_\_\_\_ I 1=Homme, 2=Femme

**Age** : I \_\_\_\_\_ I ans **Num Tel** : .....

**Situation matrimoniale** : I \_\_\_\_\_ I 1=marié(e) légalement, 2=divorcé(e), 3=séparé(e), 4=veuf(ve), 5= célibataire

Acceptation de participer après lecture présentation :  Oui  
Témoïn : Nom prénom : .....

**Personne enquêtée si différente CE** Nom ..... **Prénom** : .....

**Relation avec CE** I \_\_\_\_\_ I 2. Conjoint(e) du CE, 3=Enfant du CE, 10. Autre précisez .....

**Historique de l'EA** : Depuis quand le CE est-il CE ? **Année** : I \_\_\_\_\_ I

**Comment il a obtenu ses terres** au moment où il est devenu CE : I \_\_\_\_\_ I Transmission (don par parent avant héritage), 2. Héritage, 3. Migration, précisez..... 4. Achat de terre, 5. Emprunt de terre (gratuit) 6. Location 7. Métayage 9. Autre expliquez .....

**Origine du CE et de son (sa) conjoint (e)**

Personne	Origine *1	Si 2 ou 3 Nom district ou région	Si migration année d'arrivée	Raison de la migration *2	Observations
CE	I _____ I			..... I _____ I	
Conjoint	I _____ I			..... I _____ I	

\*1 **Origine** : 0=Natif, 1 Originaire d'une autre commune du district, 2. Originaire d'un autre district de la région, 3. Originaire autre région

\*2 **Raison principale migration** : 1=Recherche de terre pour cultiver, 2=Recherche d'un travail, 3=Mariage 4=Scolarisation enfants, 5=Pb de Sécurité dans la zone d'origine, 6=départ cause sécheresse, 9=Autre raison ATTENTION si 9 inscrire en clair la raison dans la case observation

**L'EA a-t-elle bénéficié de l'appui d'un projet au cours de ces 5 dernières années** I \_\_\_\_\_ I : 0=Non, 1=Oui si oui

Nom du Projet	Type de projet (*2)	Dernière année participation	Nbre d'années	Type d'appui reçu (*3)	Observations
1 ..... I _____ I				..... I _____ I	
2 ..... I _____ I				..... I _____ I	
3 ..... I _____ I				..... I _____ I	

(\*1) Nom du projet 1. AGRISUD, 2.Projet APDRA, 3.ONN, 5.CASEF, 19FDA\_FRDA, 99.Autre à préciser

(\*2) Type de projet : 1. Agricole, 2. Elevage, 3. Pisciculture, 4. Artisanat, 5.Santé humaine, 6.Education, 7.Sécurité alimentaire, 19Autre précisez

(\*3) Appui (plusieurs codes possible) : 1. Semences, 2.Plants, 3.Engrais. 4.Produits phyto, 5.Produits Vétérinaires ou vaccins, 6.Animaux d'élevage (précisez) 7.Matériels ou équipement (à préciser) 8.Fomation, 9.Conseil, 10.Appui financier, 11.Nourriture 12.Fourniture scolaire, 13.Médicaments et autre santé, 99.Autre

**Appartenance à une organisation (des membres de la famille)** I \_\_\_\_\_ I 0=Non ; 1=Oui (1 ligne par type de membres)

N°	Nom organisation	Qui est membre (A)	Type OP (B)	Activité principale OP	Service que le membre utilise (C)	Observations
1					..... I _____ I	
2					..... I _____ I	
3					..... I _____ I	
4					..... I _____ I	

(A) Qui est membre : 1 = CE, 2 = Conjoint/Epouse, 3 = Fils ou fille ou 4=Autres membres de la famille

(B) Types OP : 1=Coopérative agricole 2=Groupe ou association de producteurs, 3= Plateforme (pomme de terre, riz, etc.) 4.Association usager de l'eau 5.Organisation féminine 6=Organisme d'épargne/crédit ; 7=GPS (Groupement Producteurs de Semences), 8=VOI ou COBA communauté de base pour la gestion des ressources naturelles ; 9=Organisation religieuse ; 10=Association socio-culturelle 99=Autres organisations, à préciser observations

(C) Services utilisés 1.Conseils techniques ou économiques, 2.Accès à des intrants ou équipement 3.Commercialisation des produits agricoles, 4.Storage des produits, 5.Accès à des financements 6.Activités religieuses, 7 ;Activités sportives ou culturelles, 9= autre (préciser)

**Principales sources d'information et de connaissance des techniques agricoles ou d'élevage**

Quels sont les deux principales sources que vous utilisez pour apprendre de nouvelles techniques ou résoudre un problème technique dans votre exploitation agricole ?

- 1<sup>ère</sup> source : 1.Expérience personnelle/observation, 2.Famille 3.Echange avec d'autres producteurs, 4.Groupe de producteurs – à préciser..... 5.Technicien/conseiller d'un projet 6.Agent de vulgarisation/conseiller agricole des services du Ministère ou de la Commune, 7. Radio, 8.Télévision, 9.Journaux, 10. Commerçants, 11.Site de démonstration, 19. Autre (préciser).....
- 2<sup>ème</sup> source : I \_\_\_\_\_ I (préciser).....

**P2. Inventaire détaillé de la population** ① Actif signifie qui participe aux travaux dans activités productives : agricole, élevage, activités commerciales ou artisanales, employe, etc. et/ou des activités domestiques

N°	Nom et prénom	Parenté avec CE (A)	Age en ans	Genre 1=Hom 2=Fem	Niveau scolaire (B)	Diplôme le + Elevé (C)	Présence en 2021/22 (D)	Actif ① 0=Non 1=Oui	Si non actif pourquoi (D)	Actif Agricole (0, 0,25, 0,5, 0,75, 1) (E)	Activité Principale (G)		Activité Secondaire (G)		Autres sources de revenus ou 3 <sup>ème</sup> activité (G) Citez et codez	Observations
											Nom	Code	Nom	Code		
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		

(A) **Lien de Parenté** établi par rapport au CE : 1=CE, 2=Épouse (ou conjoint), 3=Fils/fille 4=Neveu/niece 5=Père/mère 6=Frère/sœur 7=Petit fils/fille 9=Enfant confié 10=Bonne qui vit avec la famille 11 =Ouvrier agricole qui vit avec la famille 99=Autre (préciser)

(B) **Niveau scolaire:** 0 n'a pas été à l'école ; Noter le niveau T1, T2, T3, T4, T5 ... 6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>, 2<sup>ème</sup>, 1<sup>ère</sup>, Terminale, . Si au-dessus noter **20** pour enseignement supérieur Pour formation professionnelle noter 30 et expliquez dans observation

(C) **Diplôme le plus élevé obtenu** : 1.CEPE, 2=BEPC, 4=BAC, 5=Licence, 6.Maîtrise et au-dessus, 9. Autres précisez dans observations

(D) **Présence en 2021/22** Mettre le nombre de mois de présence (entre 0 et 12), si inférieur à 12 alors **mettre dans observation la raison** puis remplir pour chaque individu le tableau page suivante (sauf pour nouveaux nés, études, visite à la famille (notamment si décès), ou pour raison de santé ou maladie).

(D) **Si non actif** (0) pourquoi : 1=Trop vieux; 2= Trop jeune ; 3=Handicapé ; 4= Maladie 5=Autre précisez dans observation

(E) **Actif agricole** : évaluation annuelle du temps passé aux activités agricoles (agriculture, élevage, pêche, foresterie) : **0** ne participe pas ; **1** participe toute l'année ; **0,25** seulement environ un quart temps (soit l'équivalent de 3 mois par an ou 1 semaine par mois pendant toute l'année, ou au retour de l'école et pendant les vacances) ; **0,5** à mi temps (par exemple 6 mois par an, ou partagé entre 2 activités agriculture et commerce toute l'année) : **0,75** soit trois quart du temps (par exemple part en migration pour travailler en ville 3 mois par an, ou a une autre activités qui lui prend un peu de temps).

(G) **Activités et autres sources de revenu écrivez en toute lettre l'activité ou la source puis codez** Codes : **0** pas d'activité / chômeur ou inactif ; **1=** Agriculture-Élevage **2=**Pêche, **3=**Activités forestières (plantations, bucheron, production charbon de bois, etc.) **4.**Apiculture, **5=**Chasse ou Cueillette, **6=**Transformation produits agricoles (décorticage, moulin, séchage fruit, fabrication fromage, fabrication huile, etc.) **7=**Collecteur produits agricoles, **8=**Autres Commerces (précisez bien le commerce (boutique, restauration, vente de fripes, etc.), **9=**Artisan (maçon, menuisier, mécanicien, forgeron, etc.) **10=**Transporteur (propriétaire taxi-brousse, de camion, taxi, etc.), **11=**Autres services (coiffeur, taxiphone, guérisseur, etc.) **19.**Orpaillage, mine, pierre précieuses /// **20.**Prestation avec matériels agricoles (charrue, charrette, autres) **21=**Ouvrier agricole (salaire, journalier ou tâcheron) , **22=**Bouvier (gardien troupeaux « salarié »), **23=**Bonne employé de ménage dans autre famille **24=**Salarié, employé dans entreprise secteur informel, **25=**Salarié employé entreprise privé secteur informel, **26=**Fonctionnaire, **27=**Apprenti, **31=**Professions libérales (docteur, sagefemme, etc.) /// **61=**Location de terre, **62=**Location ou rente immobilière (location de maison ou bâtiment) **69=**Autres rentes **71=**Retraite, **72=**Pension, **73=** Indemnité reçue en tant que élu local, **74=** Indemnité reçue en tant que responsable d'OP, **75.**President\_Fokontany **76.** Autre activité dans FKT **77.**Indemnité activités PROJET /// **81=**Aide alimentaire reçue, **82=**Argent reçu cash transfert **83=**Dons reçus d'une ONG ou autre organisme, **84=**Don reçu d'une tierce personne, **90=**Étudiant/Élève, **99=**Autres à préciser.

**P3. Absences en 2021/22 : remplir le tableau suivant pour expliquer les mois manquants pour chacun des individus (sauf nouveaux nés, élèves ou étudiants, ou décès)**

N° Indiv idu	Raison absence (A)	Lieu de séjour (B)	Mois et année de départ ...../.....	Durée en mois (C)	Qu'est-ce qu'il fait ou a fait comme activité inscrivez et codez (même code page précédente)	A t il envoyé argent ou vivres/biens en 2021/22, 0=Non Type puis montant total en AR (D)	A-t-il ramené d'argent ou biens, 0=Non Type puis montant total en AR (D)	Dépenses pour couvrir frais ou ménage envoi de fonds (E) ?	Observations (Argent total perçu = a + b - c pour vérif.)
		.....I I			..... I I	I I .....Ar	I I .....Ar		
		.....I I			..... I I	I I .....Ar	I I .....Ar		
		.....I I			..... I I	I I .....Ar	I I .....Ar		
		.....I I			..... I I	I I .....Ar	I I .....Ar		

(A) : 1 Départ pour chercher un emploi/travail temporaire ailleurs 2. Départ pour chercher l'argent 3.Départ pour travailler dans la famille mais ailleurs, 4.Cultiver ailleurs, 9.Autres .....

(B) Inscrivez puis Codes : 1.Même Commune, 2.Même District, 3.Autre district de la région, 4. Autre région, 5.Antananarivo, 6. Autres .....

(C) Si toujours absent notez le nombre de mois et inscrire le signe + (par exemple 6+)

(D) : (avec plusieurs choix possibles) 0=Non, 1= argent ; 2= alimentation ; 3= habits ; 4=fournitures scolaires° ; 5=médicaments ; 6=Animaux ; 7=intrants agricoles ou équipements ; 8= matériel de construction ou équipement logement ; 8=autres

(E) Somme des frais de déplacement et d'hébergement, provisions, location de matériels spécifiques

**TRAVAIL Entraide** : Avez-vous recours (bénéficié) à l'entraide avec d'autres EA I \_\_\_\_ I 0=Non; 1=Oui, Sur quelle activité : .....

Si non, expliquez pourquoi.....

Est-ce que vous avez contribué à des travaux d'entraide avec d'autres EA I \_\_\_\_ I 0=Non; 1=Oui

Si Oui : Forme d'entraide : I \_\_\_\_ I (1) Main d'œuvre uniquement, (2) Prestation avec Matériel agricole (3) Matériels uniquement, (4) Main d'œuvre ET Matériel ou équipements (9) Autres à préciser .....(plusieurs codes possible).

Avec qui : I \_\_\_\_ I (1) Famille hors ménage, (2) Mpiara-monina (hors famille voisin), (3) Au sein d'une association, (4) Autres à préciser dans observations : .....

Quantité annuelle de travail estimée totale par AN : donnée I \_\_\_\_ I en journées Reçue I \_\_\_\_ I .....

Modalité la plus fréquente : I \_\_\_\_ I : 1. Rien aucune dépense, 2. Un repas simple seulement ; 3. Un repas amélioré (café, rhum, etc.). 9 autre précisez : .....

**Main d'œuvre extérieure permanente ou saisonnière** Avez-vous eu recours à de la main d'œuvre permanente en 2021/22 I \_\_\_\_ I 0=Non ; 1= Oui ; si Oui

Num Indiv	Type MO (A)	Genre 1=Hom 2=Fem	Activités principales (B)	Période travail (du mois de...au...)	Durée en mois en 2021/22	Salaire mensuel (Ar)	Salaire total 2021/22 (Ar) (a)	Avantage en nature			Montant total En 2021/22 (a+b)	Observations
								Type	Qtés	PU (Ar)		
			.....I I									
			I I									
			I I									
			I I									

**Num individu** : Si salarié vit dans le ménage mettre le numéro de l'inventaire population, sinon commencer par 90, puis 91 pour le suivant, etc.

(A) Type main d'œuvre : 1. Saisonnière (quelques mois), (2) Permanente (toute l'année) (B) Activité principale : 1. Cultures, 2. Elevage (y compris bouvier), 3. Cultures et élevage 4. Tâches domestiques. (bonne) 5. Activités non agricole, 6 activité de transformation de produits agricoles (décorticage du riz, transformation lait, etc.) 9.Autres ... précisez

**P4. Inventaire des matériels et bâtiments agricoles de l'EA (en propriété)**

Num EA I \_\_\_\_\_ I

✓ **Matériel agricole manuel. Combien d'outils avez-vous ?**

	Angady	Pioche	Antsy be Coupe coupe	Faucille	Pelle	Fourche	Scie	Hache	Arro-soir	Brou-ette	Sarcleus e rizière	Sarcleuse pluvial	Pulvérisateur manuel	Rayon neur	Semoir manuel	Autre I	Observations
Nbre possédé en 2022																	
Prix Unitaire moyen en Ar																	

✓ **Matériel agricole pour traction animale ou matériel motorisé et autres matériels et équipements**

N°	Nom et code Matériel (A)	Quantité	Année d'acquisition	Mode d'acquisition (B)	Etat à l'acquisition (C)	Prix Unitaire d'acquisition (Ar)	Montant total (Ar)	Cout d'entretien pour 2021/22 (Ar)	Observations (Raison vente de matériel, emprunteur/loyeur du matériel)
1	I__I								
2	I__I								
3	I__I								
4	I__I								
5	I__I								

(A) Code matériel: 1. Charrette, 2. Charrue, 3. Herse, 4. Rouleau à stylosanthes 5. Autre matériel en traction animale 7. Tracteur. 8. Motoculteur 9. Motopompe. 10. Autres Matériels d'arrosage, 15. Batteuse à moteur, 16. Batteuse à pédale, 17. Décortiqueur, 18. Moulin ... 30. Matériels de traite. .... // (B) : Mode acquisition : 1. Acheté comptant, 2. Reçu en héritage, 3. Don reçu d'un projet. 4. Don reçu famille, 5. Fabriqué par lui-même, 6. Acheté avec un crédit banque ou IMF ou commerçant, 10. Autre précisez // (C) Etat à l'acquisition : 1. Neuf, 2. Occasion. 3. Fabrique par lui même

✓ **Biens durables, engins de déplacement, téléphones, télévision, radio, etc.**

N°	Nom et code Bien (A)	Quantité	Année d'acquisition	Mode d'acquisition (B)	Etat à l'acquisition (C)	Prix Unitaire d'acquisition (Ar)	Montant total (Ar)	Observations
1	I__I							
2	I__I							
3	I__I							
4	I__I							
5	I__I							
6	I__I							
7	I__I							

(A) Code: **40.** Matériels pour activités artisanale (menuiserie, forge, etc.), **41.** Matériels de commerce (vitrine, étalage, etc)... **51.** Velo, **52.** Moto, **53.** Voiture, **54.** Camion, **61.** Groupe électrogène, **62.** Panneaux solaires **711.** Téléphone portable simple, 712. Téléphone portable smartphone, **72.** Tél fixe, **73.** Télévision. **74** Radio. **75.** Lecteur DVD. **76.** Ordinateur. **77.** Réfrigérateur, **78.** Batterie, **79.** Parabole/Abonnement Canal, **80.** Fauteils/Salon, **81.** Lits avec matelas, **99.** Autre précisez // (B) Mode acquisition : **1.** Achat, **2.** Reçu héritage, **3.** Don reçu d'un projet. **4.** Don reçu famille, **5.** Fabriqué par lui-même, **9.** Autre précisez // (C) Etat à l'acquisition : 1. Neuf, 2. Occasion.

✓ **P5. Emprunt ou location de matériel agricole**

Vous arrive t il d'emprunter ou louer des matériels ou équipement ? I \_\_\_\_\_ I 0=Non, 1=Oui .... (ne mettez le montant en Ar que si cela correspond à l'année 2021/22)

N°	Nom et code Matériel ou équipements (A)	Quantité	Modalité d'emprunt (B)	A qui (C)	Fréquence dans l'année en mettant l'unité	Si autre mode de paiement (nature) expliquez	Montant total en (Ar) (y compris équivalent payé en nature) pour 2021/22	Observations (Pourquoi Empruntez vous ?)
1	I__I							
2	I__I							
3	I__I							

(A) Code: Prendre les codes de la page précédente, si outils manuel Notez très clairement le nom de l'outil et codez 00

(B) Mode d'emprunt : 1.Loué (contre argent), 2.Emprunté gratuitement 3. Emprunté avec paiement en nature 9.Autre expliquez

(C) A qui : 1.A quelqu'un de la famille 2.A un autre paysan dans le voisinage (hors famille), 3.Entreprise 9.Autres à préciser

✓ **Vente ou perte de matériel ou équipement agricole**

Avez-vous vendu, donné, perdu ou vous êtes-vous fait voler des matériels ou équipement ces 5 dernières années ? I \_\_\_\_\_ I 0=Non, 1=Oui .... Si oui

N°	Nom et code Matériel ou équipements (A)	Quantité	Type de cession (B)	Année	Si vente montant en Ar	Pour quelle raison cette vente, don, ou autre	Observations (si don à qui ?)
1	I__I						
2	I__I						
3	I__I						

(A) Code: Prendre les codes de la page précédente, si outils manuel Notez très clairement le nom de l'outil et codez 00

(B) Type de cession : 1. Vente, 2. Don. 3. Perte 4. Vol. 9. Autre expliquez dans observations

✓ **Bâtiments**

N°	Type de bâtiment et code (A)	Pour bâtiment d'élevage		Qualité bâtiment (C)	Surface (m2)	Année de construction	Prix estimé de la construction (Ar)	Cout d'entretien pour 2020 (Ar)	Appui pour construction ou aménagement si oui nom	Observations
		Type d'animal code (B)	Nbre si bovins ou porcins							
1	I__I									
2	I__I									
3	I__I									
4	I__I									
5	I__I									

(A) Code bâtiment agricole : 1. Etable (bovins, caprins, ovins), 2. Parc à zébus, 3. Porcherie, 4. Poulailier, 5. Grenier, 6. Magasin de stockage, 7. Hangar pour matériel, 8. Garage, 9. Etang aménagé pour pisciculture 10 : Atelier pour activités artisanales, 13 : Atelier de transformation alimentaire (décortiqueuse, huilerie, laiterie, etc.) 14 : Partie de la maison 19. Autre // (B) Type d'animal : 1. Bovins 2. Vaches laitières seulement 3. Porcs 4. Petits ruminants. 5. Volailles. 6. Lapins (C) **Qualité** : 1. Batiement en dur (briques ou béton) avec toiture 2. Batiement en bois ou torchis avec toiture 3. Batiement mauvaise qualité. 9. Autre (expliquez) Si étable Manitara notez dans observation

✓ **P.6 Animaux Inventaire en 2022 (au moment de l'enquête) et 12 mois avant En nombre**

Code Types animaux	Invent Juillet 2021	Entrées en cours d'année					Sorties en cours d'année						Inventaire Juin 2022	Observations	
		Nais- sances	Achat	Recu metayage	Dons recus	Chgt categ	Vente	Perte / mort	Consom- mation	Vol	Dons faits	Metayge donné			Chgt categ
01 Bœufs de trait															
02 Vaches laitières															
03 Autres vaches															
04 Autres zébus/bovins															
05 Porc male adulte															
06 Truie (femelle adulte)															
07 Porcs jeunes															
08 Ovins (moutons)															
09 Caprins (chèvres)															
10 Poules et coqs*															
11 Poulets *															
12 Canards*															
13 Oies*															
14 Dindes/dindons*															
15 Lapins															
16 Poissons reproducteurs															
17 Poissons*															
20 Ruches avec abeilles															
99 Autres : .....															

\* Les achats de poussins et d'alevins (tout petits poissons) ne sont pas à noter ici mais dans le tableau achat santé animale et autre achat

**Si Poissons :** Elevage dans un étang ? I  I 0=Non, 1=Oui (si oui attention le mettre dans foncier) et type pisciculteur : I  I 1=Aleveur, 2=Grossisseur seulement, 3= Aleveur et grossisseur

**Avez-vous des animaux que vous avez MIS ou RECU en métayage (qui sont chez un autre paysan) I  I 0=Non / Oui Si oui :**

Type animal (A)	Recu ou donné (B)	Nombre	Modalité du contrat	Observations

(A) Ecrire numéro et type d'animal comme ci-dessus. (B) : 1=Reçu en métayage c'est-à-dire que l'animal est élevé par cette EA mais appartient à quelqu'un d'autre 2.Donné en métayage appartient à EA mais est élevé ailleurs

✓ **P7. Achats d'Animaux (durant l'année écoulée 2021/22 (sauf achat des poussins ou alevins qui sont dans tableau charges en santé animale et autre)**

NP	Nom et Code animal (A)	Type sortie (*B)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Raison de la SORTIE (C)	VENDU à qui et où (D)	Qui a décidé de la sortie (E)	Observations
2	I__I									
3	I__I									
4	I__I									
5	I__I									
N°	Nom et Code animal (A)	Nbre	PU (Ar)	Montant total (Ar)	Destinations (B)	Acheté à qui et où (C)	Qui a décidé de l'achat (D)	Observations		

(A) Code animal : reprendre les codes pages précédentes // (B). Destination : 1:Pour engraisser, 2: Reproducteur, 3: Pour Traction ; 4 : Abattage pour consommation (fêtes, etc.), 5 : Augmenter le troupeau, 99Autre précisez  
 (C) A qui et où: (1) Autres paysans dans le voisinage, 2. Autre paysan sur le marché, 3.Un collecteur dans le village, 4.Un collecteur sur le marché 5=Un boucher 9. Autres à préciser  
 (D) Qui a décidé de l'achat 1=CE, 2=Conjoint, 3=Tous les deux 4=Parents ou beaux-parents 5=Fils/fille, 6=Frère/sœur, 9 Autre ... préciser

**Vente Animaux et Autres Sorties (consommation, dons) durant l'année 2021/22 (pour autre sortie que vente estimer la valeur animal) Pour poisson uniquement reproducteur**

1	I__I								
2	I__I								
3	I__I								
4	I__I								
5	I__I								
6	I__I								
7	I__I								

(A) Code animal : reprendre les codes page précédente // (B) Type de sortie : 1. Vente, 2. Autoconsommation, 3.Mort ou malade et autoconsommé, 4.Mort mais pas autoconsommé. 5.Dons 6.Vol. 99 Autre  
 (C) Raison de la sortie : 1=Réforme bœuf de trait, 2.Pour achat intrants agricoles 3.Pour achat de nourriture, 4. Education des enfants, 5. Achat de terre, 6. Investissement en matériels agricoles, 7. Maladie, 10. Autoconsommation pour fête 11. Autoconsommation pour améliorer la santé d'une ou plusieurs personnes malades dans la famille 99. Autre  
 (D) A qui et où: (1) Autres paysans dans le voisinage, 2. Autre paysan sur le marché, 3.Un collecteur dans le village, 4.Un collecteur sur le marché 5=Un boucher 9. Autres à préciser  
 (E) Qui a décidé de la sortie 0=Sans objet, 1=CE, 2=Conjoint, 3=Tous les deux 4=Parents ou beaux-parents 5=Fils/fille, 6=Frère/sœur, 9 Autre ... préciser

**Quel sont les deux usages le plus important des animaux : .... puis race**

Types animaux	Usage le plus important (A)	Deuxième usage (A)	Race 1 Nom et code code (B)	Race 1 nombre	Race 2 Nom et code code (B)	Race 2 nombre	Observations
Vaches laitières			..... I__I .....		..... I__I .....		
Autres Bovins			..... I__I .....		..... I__I .....		
Porcins			..... I__I .....		..... I__I .....		
Volailles			..... I__I .....		..... I__I .....		
Autres: .....			..... I__I .....		..... I__I .....		

(A) Usage/rôle : 1=Lait ; 2=Traction animale ; 3=Fumier ; 4=Engraissement pour vente 5=Œufs 6=Trésorerie/épargne 9 : Autre .....  
 (B) Race : 1.Locale, 2Améliorée race pure 3.Rana, croisée améliorée x local, 4Metisse croisée améliorée//////// C. Evolution : 1=Pas de changement, 2=Augmentation, 3=Baisse

✓ **P8. Pâturage des bovins et/ou petits ruminants**

Avez-vous accès à des zones communes de pâturage ou de parcours pour vos bovins ou petits ruminants (où d'autres troupeaux peuvent venir) I \_\_\_\_ I 0=Non, 1=Oui

N°	Charge ou Nom Produit (*1) et Code*	Pour quel type animal (*2)	Objet (quelle maladie ou autre)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Evolution utilisation 5 années (*3)	Observations
1	I__I								
2	I__I								
3	I__I								
4	I__I								
5	I__I								
6	I__I								

Quel est le statut de ces terres : I \_\_\_\_ I : 1=Terres qui appartiennent à la communauté 2=Terres qui appartiennent à la commune, 3=Terres qui n'appartiennent à personne 4=Terres qui ont un propriétaire privé mais qui restent ouverte 9=Autre : décrivez : .....

Où faites-vous pâturer vos animaux bovins ou petits ruminants (cochez la case) :  jamais ou pas de bovins,  Dans la zone commune décrite ci-dessus,

Dans mes champs après les récoltes ;  Dans les champs des autres EA du village ;  : le long des routes, pistes et chemins,  Ailleurs décrivez : .....

A quelle fréquence les bovins vont pâturer : I \_\_ I 0=Jamais, 1=Tous les jours toute l'année 2=Tous les jours mais qu'une partie de l'année (laquelle .....), 3.De temps en temps si de temps en temps décrivez fréquence : .....

Qui garde les animaux I \_\_\_\_ I 0=Personne les animaux divagent. 1=Un membre de la famille, 2=Un bouvier uniquement pour ses animaux, 3=Un bouvier collectif (payé à plusieurs), 4. Animaux au piquet, 9=Autre expliquez.

Faite vous du foin et si oui avec quel type d'herbe ? I \_\_\_\_ I 0=Non, 1=Oui Avec herbe naturelle, 2=Oui avec herbe de culture fourragère, 3=Oui herbe naturelle et cultivée

✓ **Achat d'Aliments pour élevage durant les derniers 12 mois**

N°	Type Aliment (*1)	Code*	Pour quel type animal (*2)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant total (Ar)	Observation
	Nom	Code*						
1		I__I						
2		I__I						
3		I__I						
4		I__I						
5		I__I						
6		I__I						
7		I__I						

(\*1) Type aliment : 1=Fourrage vert, 2=Fourrage séché, 3= Fourrage conservé (ensilage), 4=Résidus de culture (carotte, etc.) 5=Tubercules frais. 6=Paille de riz, 7= Provende, 8=Concentré alimentaire, 9=Grains de céréales (maïs), 10=Son de céréales (riz) 11.Manioc/tubercule séché, 12. Farine de poisson, 13.Tourteau de soja ou d'arachide. 14.Pierre de sel à lécher, 99Autres

(\*2) Type animal (plusieurs code possibles) : 1= Vache laitière, 2=Autres bovins, 3=Porcins, 4=Volaille, 5= Poisson, 9=Autre ... précisez dans observation

✓ **Charges (dépenses) en santé animale, poussins ou alevins + autres achats durant les derniers 12 mois**

(\*1) Code produit : 1=Vaccins. 2. Antiparasites 3.Antibiotiques 4. Autres Médicaments 5.Adi Gasy 6. Honoraires vétérinaire ou infirmier, 7Achats poussins, 8.Achat alevins (jeunes poissons) 9.Castration 10. Monte ou Saillie 99=Autres achats à préciser ; //////////////// (\*2) Type animal (plusieurs code possibles) : 1= Vache laitière, 2=Autres bovins, 3=Porcins, 4=Volaille, 5= Poisson, 9=Autre ... précisez dans observation ////////////////

(3) Evolution utilisation sur 5 dernières années : 1=Baisse, 2=Augmentation, 3=pas de changement



✓ **P9. Utilisez-vous des techniques traditionnelles pour gérer les maladies des animaux : I \_\_\_\_\_ I 0=Non 1=Oui Si oui**

N°	Fumier mélangé Technique	Pour quelle maladie ou problème ou symptômes					Pour quel type animal (*1)			Observations
2	Fumier de zébus									
3	Fumier / lisier de porc									
4	Fumier / fiente de volaille									
5	Zezi-pako ou Zezi-davenona									
6	Compost classique									
7	Lombric_compost									
14	Compost liquide									
15	Compost 7 jours									
8	Autres .....									
1										
2										
3										

(\*1) Type animal (plusieurs code possibles) : 1= Vache laitière, 2=Autres bovins, 3=Porcins, 4=Volaille, 5= Poisson, 9=Autre ... précisez dans observation

✓ **Produits d'élevage durant les derniers 12 mois**

N°	Produit d'élevage et code (A)	Production totale	Unité	Destinations des produits				A qui et où (B) ?	Accès au marché (C)	Observations	
				Auto consommation	Autres utilisation	Ventes					
						Quantité	Unité				PU (Ar)
1	I__I										
2	I__I										
3	I__I										
4	I__I										
5	I__I										
6	I__I										

(A) Code produit d'élevage : 1.Viande au détail, 2.Lait frais. 3. Lait caillé ou habobo, 4. Œufs, 5.Poussins 6.Miel. 8. Poisson adultes 9. Alevins (poissons) 10. Saillie 99. Autres à préciser dans colonne

(B) A qui et où: (1) Autres paysans dans le voisinage, 2. Autre paysan sur le marché, 3.Un collecteur dans le village, 4.Un collecteur sur le marché 5=Un boucher 6. Un centre de collecte de lait 7.Une épicerie, gargote, hotely 8.Un transformateur (fromage, yaourt) 9.Directement à des consommateurs en ville ou bourg. 99. Autres à préciser

(C) Comment évaluez-vous votre accès au marché pour vendre ce produit: 1=Très facile (proche), 2=Facile d'accès, 3=Plutôt difficile, 4=Difficile, 5=Très difficile

✓ **Gestion des fumiers et composts au cours des 12 mois de la campagne 2021/22**

N°	Type de fumier ou compost	Production		Entrée				Sortie				Observations		
		Quantité produite	Unité	Entrée (A)	Qte entrée	Unité	PU achat	Montant Achat	Sortie (B)	Qte Srtie	Unité		PU vente	Montant vente

(A) Entrée : 1. Achat, 2.Reçu en don, 3.Echangé, 4.Ramassé, 9.Autre précisez /////////////// (B) Sortie : 1=Vente, 2=Donné, 3=Echangé, 4=Vol, 5. Production Autre FO, 9 Autre précisez

✓ **P10. Acquisition d'engrais et amendements**

N°	Nom engrais	Code (A)	Mode acquisition (B)	Qté	Unité	P U (Ar)	Montant total payé (Ar)	Quantité en Kilogramme	Contrepartie si don ou échange	Provenance (C) type	Observations
1		I ____ I								..... I I	
2										..... I I	
3										..... I I	
4										..... I I	

(A) engrais et amendement : 1=NPK 2=Urée 3.DAP 4 =Dolomie 5=Prochimad 6=Guanomad 7=Blaukorn 8. Cendres achetées 9 : Autres  
 B) Mode acquisition : 1= Autofourni, 2=Achat ; 3=Cueillette hors EA, 4=Echangé/troc 5=Reçu en don 9=Autre à expliquer dans observations  
 (C) Provenance type codes : 1. Achat fournisseur d'intrant en ville, 2.Achat boutique dans village. 3.Achat via une organisation paysanne, 4.Don d'un projet, 5.Auprès d'un autre paysans, 9Autre

**Comment évaluez-vous votre accès au marché pour acheter ces engrais ?** I \_\_\_\_ I 1=Très facile (lieu achat proche et produits toujours disponibles), 2=Facile d'accès (assez proche mais produits pas toujours disponibles), 3=Plutôt difficile (assez éloigné et produits pas toujours disponibles), 4=Difficile (éloigné et peu de produits disponibles), 5=Très difficile (très éloigné et des produits rarement disponibles).

✓ **Acquisition pesticides et produits phytosanitaires**

N°	Nom pesticides	Code (C)	Mode acquisition (B)	Qté	Unité	P U (Ar)	Montant total payé (Ar)	Quantité en Kilogramme	Contrepartie si don ou échange	Provenance (C) type	Observations
1		I ____ I								..... I I	
2										..... I I	
3										..... I I	
4										..... I I	
5										..... I I	

(C) : 10=**Fongicide** 11 DITHANE, 12 MANCOZEBE, 13. THIOVIT, 14. CIGOGNE, 15. CONZA\_PLU, 16. MANCOBEX, 17. KARATE , 18. CARBOFURAN, 19. Cyborg, 20. Legion, 21. Prifloxane ..... 29 Autre fongicide  
 30. **Insecticide**, 31 DIMEX, 32. AGRIMETHRINE, 33. DECIS, 34. POLYTRINE, ..... 39 Autre Insecticide ..... 50. **Herbicides** 51.Glyphosate, 52= 2,4-D », 53=Propanil, 54= PRIMEXTRA 55. RONSTAR : 59 : Autres  
 80, Ady Gasy  
 (B) Mode acquisition : 1= Autofourni, 2=Achat ; 3=Cueillette hors EA, 4=Echangé/troc 5=Reçu en don 9=Autre à expliquer dans observations  
 (C) Provenance type codes : 1. Achat fournisseur d'intrant en ville, 2.Achat boutique dans village. 3.Achat via une organisation paysanne, 4.Don d'un projet, 5.Auprès d'un autre paysans, 9Autre

**A quel moment épandez-vous les pesticides ?** I \_\_\_\_ I 1=Epandage systématique sur une base calendaire (épandage quel que soit le besoin de la culture), 2=Epandage quand nécessaire sur toute la parcelle, 3= Epandage localisé quand nécessaire

**Comment évaluez-vous votre accès au marché pour acheter ces pesticides ?** I \_\_\_\_ I 1=Très facile (lieu achat proche et produits toujours disponibles), 2=Facile d'accès (assez proche mais produits pas toujours disponibles), 3=Plutôt difficile (assez éloigné et produits pas toujours disponibles), 4=Difficile (éloigné et peu de produits disponibles), 5=Très difficile (très éloigné et des produits rarement disponibles).

✓ **P11. Pratiques agroécologiques Hautes Terres et Moyen Ouest Page 1**

N°	Pratiques AE	Connaissance 0/1	Comment connu (A)	Pratiquez-vous (B)	Si 1, depuis combien année ?	Si non, raison (C)	Essayé dans le passé ? 0/1	Si essayé, raison abandon (C)	Avantage utilisation pratique (D)	Plus de travail Si oui, qui le fait (E)	Observations
01	Cultures associées avec Légumineuses										
02	SCV Stylosanthes										
03	SCV Mucuna										
04	Autres SCV, Nom plante .....										
05	Engrais vert										
06	Mulching										
07	Plantes répulsives nom : .....										
08	Ady Gasy (produits naturels utilisés) .....										
09	Haie vive en courbe de niveau et mbocagement										
10	Agroforesterie										
11	Bandes enherbées nom plante .....										

(A) Comment avez-vous connu : 0=Savoir des parents 1=Formation, (ONG, Projet) 2=Formation avec services agricoles publics, 3=Echanges informels avec des voisins, 4=Radio ou autre média, 5=Organisation religieuse 9. Autres

(B) Pratiquez-vous ? : 0=Non, 1=oui tous les ans, 2 oui mais de temps en temps

(C) Si non pour quelle raison 1=La pratique n'est pas adaptée à son exploitation, 2=Manque de main d'œuvre, 3. Demande beaucoup de travail 4=Manque de trésorerie, 5=Manque de connaissance sur la pratique et ses effets, 6=Il existe d'autres pratiques plus intéressantes 7=A priori négatif sur la pratique 9. Autres

(D) Avantage de l'utilisation cette pratique (que pour les EA qui pratiquent encore) 1=Accroître rendements, 2=Protéger environnement, 3=Meilleur pour la santé, 4=Accroître revenus, 5=Moins cher moins de travail 6=Amélioration fertilité du sol, 7=Protection contre érosion, 8=Diversification des produits, 9=Amélioration du fumier, 10=Production/augmentation fumure organique disponible, 11. Production de fourrage 12. Moins cher / pas de dépense monétaire 13=Obtention bois de construction ou de feu. ....99=Autres expliquez .....

(E) Est-ce que cette pratique demande plus de travail Si oui, qui assure principalement ce travail : 0=Non, 1=Main d'œuvre familiale, 2=Salarié permanent ou saisonnier, 3=Entraide, 4=Salarié temporaire (journaliers) 9autre

**Explication pratiques** : 02, 03, 04 Semis sous couverture végétale SCV : pas de labour, couverture permanente, rotation //// 05 Engrais vert : semis d'une plante de couverture puis enfouissement de la plante semée //// 06 Mulching (rakotra sans plante vivante avec couverture du sol plante morte, copeaux de bois, etc.) //// 11 Bandes enherbées en courbe de niveau : notez la plante utilisée : pennisetium, vetiver, etc.//// 15 Compost classique : retournement, arrosage et on ajoute des matières organiques collectées pour cela //// 16 Compost 7 jours : avec activateur (rumen) //// 19 Etable améliorée : avec toiture, fosse fumièrre et dallage

✓ **P12. Pratiques agroécologiques Hautes Terres et Moyen Ouest Page 1**

N°	Pratiques AE	Con- nais- sance 0/1	Comment connu (A)	Pratiqu ez- vous (B)	Si 1, depuis combien année ?	Si non, raison (C)	Essayé dans le passé ? 0/1	Si essayé, raison abandon (C)	Avantage utilisation pratique (D)	Plus de travail Si oui, qui le fait (E)	Observations
12	Reboisement (espèces : .....)										
13	Patate douce chair orange										
14	Rizipisciculture										
15	Compost classique										
16	Compost 7 jours										
17	Compost liquide										
18	Lombricompost										
19	Etable améliorée										
48	Basket Compost										
21	Autre : .....										

(A) Comment avez-vous connu : 0=Savoir des parents 1=Formation, (ONG, Projet) 2=Formation avec services agricoles publics, 3=Echanges informels avec des voisins, 4=Radio ou autre média, 5=Organisation religieuse 9. Autres

(B) Pratiquez-vous ? : 0=Non, 1=oui tous les ans, 2 oui mais de temps en temps

(C) Si non pour quelle raison 1=La pratique n'est pas adaptée à son exploitation, 2=Manque de main d'œuvre, 3. Demande beaucoup de travail 4=Manque de trésorerie, 5=Manque de connaissance sur la pratique et ses effets, 6=Il existe d'autres pratiques plus intéressantes 7=A priori négatif sur la pratique 9. Autres

(D) (D) Avantage de l'utilisation cette pratique (que pour les EA qui pratiquent encore) 1=Accroître rendements, 2=Protéger environnement, 3=Meilleur pour la santé, 4=Accroître revenus, 5=Moins cher moins de travail 6=Amélioration fertilité du sol, 7=Protection contre érosion, 8=Diversification des produits, 9=Amélioration du fumier, 10=Production/augmentation fumure organique disponible, 11. Production de fourrage 12. Moins cher / pas de dépense monétaire 13=Obtention bois de construction ou de feu. ....99=Autres expliquez .....

(E) Est-ce que cette pratique demande plus de travail Si oui, qui assure principalement ce travail : 0=Non, 1=Main d'œuvre familiale, 2=Salarié permanent ou saisonnier, 3=Entraide, 4=Salarié temporaire (journaliers) 9autre (G) Si vous employé de la main d'œuvre externe, comment faites-vous pour la rémunérer ? : 1=A partir de la vente de vos produits agricoles (cultures ou animaux), 2=Crédit de proche (famille/amis), 3=Crédit informel collectif (tontine), 4=Crédit de la banque, 5=Epargne d'une autre activité (spécifiez laquelle)

✓ **P13. FONCIER .... Caractérisation de tous les champs de l'EA en 2021/22**

Num Champ	Nom champ (Dénomination locale)	Usage (A)	Topos équilibre (B)	Superficie				Mode Tenure (C)	Si FVD Statut (D)	Mode d'acquisition (G)	Année acquis	Montant si achat/location/métayage (Ar)	si FVI (J)	Aménagements agroécologiques (0=Non ; 1= Oui)	Observations
				Nbre unité locale	Nom Unité locale	Taux de conversion	Surface en are								
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

(A). **Usage**: 1. Jardin de case. 2. Champ Cultivé autre que jardin de case. 3. Champ en jachère en 2021, 4. Vergers (fruitiers groupés), 5. Plantation forestière, 6. Etang, 7. Pâturage/prairie naturelle, 8. Habitation, 9. Autres à préciser  
**(B). Toposéquence** : 1. Tanety pente douce, 2. Tanety pente forte, 3. Baibo, 4. Bas fond aménagé Rizière bonne maîtrise de l'eau. 5. Bas fond aménagé Rizière Mauvaise maîtrise de l'eau RMME. 9. Autre précisez  
**(C) Mode de tenure** 1. Faire valoir direct 2. Pris en location, 3. Pris en métayage, 4. Pris en prêt gratuit, 5. Donné en location, 6. Donné en Métayage 7 Prêté gratuitement 8. Héritage tournant 9. Autre précisez  
**(D) Statut foncier si Faire Valoir Direct** : 1. Titré au nom d'un membre du ménage, 2. Titré au nom d'aïeux ou d'autres individus, 3. Cadastre, 4. Certifié (certificat foncier), 5. Petits papiers (acte de vente), 6. Sécurisé par les autorités traditionnelles, 7. Sans papier ni sécurisation, ..... 9. Autres à préciser dans colonne observations  
**(E). Mode d'acquisition des terres**. 1. Achat 2. Transmission (donné par parent avant héritage) 3. Héritage, 4. Recu en Don, 5. Appropriation par défriche, 6. Echange ou troc. 7. En indivision 8. Emprunté (FVI) 9. Autre  
**(J) Si Faire valoir indirect** Etes-vous confiant dans la possibilité de continuer à avoir accès à ce champ dans le futur ? : 0=Non, 1=Oui, 9=Ne sait pas





**BUDGET DE CULTURE POUR RIZICULTURE SUR RIZIERE irriguée/inondée**

**Num parcelle et cultures**

Num champ	Saison	N° Parcelle	Superficie en Are	Type de rizière (A)	Technique culturale (B)	Implantation (C)	Si repiquage âge des plants en jours	Observation (Nbre de brins, espacement...)

(A) Type de rizière : 1 En bonne maîtrise de l'eau (peut faire entrer et sortir eau) ; 2 Mauvaise maîtrise de l'eau ; 3. Plaine inondée sans maîtrise eau, 9. Autre  
 (B) Technique culturale : 1. Systeme Riziculture Intensive (SRI), 2. Système Riziculture Améliorée (SRA) , 3. Riziculture Traditionnelle 4. PAPRiz 9. Autre  
 (C) Implantation : 1. Semis direct à la volée. 2. Semis en poquet. 3 Repiquage en ligne ; 4. Repiquage en Foule, 5. Repiquage en carré .... 9. Autre ....

**Préparation du sol :** I \_\_\_ I 0. Pas de travail du sol (semis direct), 1. Labour manuel, 2. Labour Traction animale, 3. Labour + Hersage Traction animale 4. Labour motorisé. 5. Piétinage par les zébus, 9. Autre

**Semences utilisées**

N°	Variété Nom et	Code (A)	Origine (B)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Quantité en kg	Observations
1		I ___ I							
2		I ___ I							

(A): Inscrivez le nom donné par les paysans puis codez, Code Variété : 0=Variété traditionnelle. 1. Botrakely/botra/botakely, 2. Rojomena, 3. Vary mena, 4. Fotsikely, 5. Fahita, 6. Kely be fototra, 7. Telovolana, 8. Sarindra, 9. FOFIFA 160, 10= X265, 15=Variété améliorée **hybride** 99. Autre ...

(B). Origine et mode d'acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong 9. Distribution Commune/Ministère/Etat 19. Autre

**Charges de travail : main d'œuvre extérieure, prestation et entraide**

Opération culturale	Code (A)	Type (B)	Qté HJ	Dont Femme	Salaires		Avantage en nature				Montant total payé Travail a+b	
					Unité	PU (Ar)	Montant (Ar) (a)	Nature	Qté	Unité		PU (Ar)
	I ___ I	I ___ I										
	I ___ I	I ___ I										
	I ___ I	I ___ I										
	I ___ I	I ___ I										
	I ___ I	I ___ I										
	I ___ I	I ___ I										

(A). Opération culturale : 1. Pépinière, 2. Labour, 3. Hersage, 4. Autre préparation sol, 5. Repiquage, 6. Epandage engrais minéraux ou produits phyto, 7. Epandage fumure organique 8. Sarclage/désherbage, 9. Autre entretien culture, 10 Récolte/Coupe/mise en gerbe, 11. Transport récolte, 12. Battage, 13. Transport fumier, 19. Autre ... 21. Entretien digue et canaux, 22. Planage de la parcelle,

(B). Type : 1. Salariés journaliers, 2. Salariés payés à la tâche, 3. Entraide, 4. Prestation, 9. Autre

**Intrants / charges**

N°	Intrants (A)	Nom intrant	Origine (B)	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
3	Engrais pour pépinière							
3	Engrais 1 pour parcelle							
3	Engrais 2 pour parcelle							
2	Fumier							
11	Compost .....							
5	Produit Phyto							
7	Ady gasy							
6	Métayage ou location							
8	Redevance hydraulique							
9	Autre 1.....							
10	Autre 2 : .....							

(A) Intrants : Séparer 11. Compost classique, 12. Basket Compost, 13. Lombricompost, 14. Compost liquide, 15. Compost 7jours,

(B). Origine et acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong 9. Autre

**Production récoltée**

Culture	Production récoltée				Rendement en kg/ha	Appréciation (A)	Expliquer cette appréciation	Observations
	Quantité	Unité locale	Equivalence en kg	Production (kg)				
Riz paddy								

(A) Appréciation du niveau de production : 1 Bonne, 2. Moyenne/ Normale 3. Mauvaise 4. Très mauvaise

**Utilisation paille :** I \_\_\_ I : 1=Récoltée pour animaux, 2. Récoltée pour fumier/compost 3. Brulée 4. Laisser sur le champ, 5= Vendue, 9 autre précisez ici .....

**Utilisation spécifique de la production ?** I \_\_\_ I 0. Non, production gérée comme les autres, 1. Autoconsommation uniquement, 2. Vente uniquement 9. Autre Si 1,2 ou 9 expliquez pourquoi : .....



**BUDGET RIZICULTURE SUR RIZIERE irriguée/inondée Parcelles Regroupées**

Num parcelle et cultures : Nb parcelle regroupées : I \_\_\_\_\_ I ... Superficie totale : I \_\_\_\_\_ I Ares

Num champ	Saison	N° Parcelle	Superficie en Are	Type de rizière (A)	Technique culturale (B)	Implantation (C)	Si repiquage âge des plants en jours	Observation (Nombre de brins, espacement...)

(A) Type de rizière : 1 En bonne maîtrise de l'eau (peut faire entrer et sortir eau) ; 2 Mauvaise maîtrise de l'eau ; 3. Plaine inondée sans maîtrise eau, 9. Autre

(B) Technique culturale : 1. Système Riziculture Intensive, 2. Système Riziculture Améliorée, 3. Riziculture Traditionnelle 9. Autre

(C) Implantation : 1. Semis direct à la volée. 2. Semis en poquet. 3. Repiquage en ligne ; 4. Repiquage en Foule, 5. Repiquage en carré ... 9. Autre ...

**Préparation du sol : I \_\_\_\_\_ I** 0. Pas de travail du sol (semis direct), 1. Labour manuel, 2. Labour Traction animale, 3. Labour + Hersage Traction animale 4. Labour motorisé. 5. Piétinage par les zébus, 9. Autre**Semences utilisées**

N°	Variété Nom et	Code (A)	Origine (B)	Quantité en kg	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
1		I _____ I					
2		I _____ I					

(A): Inscrivez le nom donné par les paysans puis codez, Code Variété : 0=Variété traditionnelle. 1. Botrakely/botra/botakely, 2. Rojomena, 3. Vary mena, 4. Fotsikely, 5. Fahita, 6. Kely be fototra, 7. Telovolana, 8. Sarindra, 9. FOFIFA 160, 10= X265 15=variété **hybride** 99. Autre ...

(B). Origine et mode d'acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong 9. Distribution Commune/Ministère/Etat 19. Autre

**Charges de travail : main d'œuvre extérieure, prestation et entraide**

Opération culturale	Code (A)	Type (B)	Qté HJ	Dont Femme	Salaires			Avantage en nature			Montant total payé Travail a+b	
					Unité	PU (Ar)	Montant (Ar) (a)	Nature	Qté	Unité		PU (Ar)
	I _____ I	I _____ I										
	I _____ I	I _____ I										
	I _____ I	I _____ I										
	I _____ I	I _____ I										
	I _____ I	I _____ I										
	I _____ I	I _____ I										

(A). Opération culturale : 1. Pépinière 2. Labour 3. Hersage 4. Autre prépasol, 5. Repiquage, 6. Epandage engrais minéraux ou produits phyto, 7. Epandage fumure organique 8. Sarclage/désherbage, 9. Autre entretien culture, 10 Récolte/Coupe/mise en gerbe, 11. Transport récolte, 12. Battage, 19. Autre,

21. Entretien digue et canaux, 22. Planage de la parcelle, // : (B). Type : 1. Salariés journaliers, 2. Salariés payés à la tâche, 3. Entraide, 4. Prestation, 9. Autre

**Intrants / charges**

N°	Intrants (A)	Nom intrant	Origine (B)	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
3	Engrais pour pépinière							
3	Engrais 1 pour parcelle							
3	Engrais 2 pour parcelle							
11	Fumier							
4	Compost .....							
5	Produit Phyto							
7	Ady gasy							
6	Métayage ou location							
8	Redevance hydraulique							
9	Autre 1.....							

(A) Intrants : Séparer 11. Compost classique, 12. Basket Compost, 13. Lombricompost, 14. Compost liquide, 15. Compost 7 jours,

(B). Origine et acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong 9. Autre

**Production récoltée en riz paddy**

Reprendre ordre : ch, sais, parc	Production récoltée				Rendement en kg/ha	Appréciation (A)	Si mauvais ou très mauvais raison (B)	Observations
	Quantité	Unité locale	Equivalence kg	Production (kg)				

(A). Appréciation du niveau de production : 1 Bonne, 2. Moyenne/Normale 3. Mauvaise 4. Très mauvaise // (B) Si mauvais ou très mauvais raison Pourquoi 1=Manque d'eau (sécheresse), 2=Trop d'eau / Inondations, 3=Manque d'engrais, 4=Manque de fumure organique, 5=Semence de mauvaise qualité, 6=Repiquage tardif, 7=Attaque de maladies, 8=Mauvais entretien (trop de mauvaise herbe), 9=Divagation des animaux, 10=Vol partie récolte, 99=Autre

**Utilisation paille : I \_\_\_\_\_ I** : 1=Récoltée pour animaux, 2. Récoltée pour fumier/compost 3. Brulée 4. Laisser sur le champ, 5= Vendue, 9 autre précisez ici .....**Utilisation spécifique de la production ? I \_\_\_\_\_ I** 0. Non, production gérée comme les autres, 1. Autoconsommation uniquement, 2. Vente uniquement 9. Autre Si 1,2 ou 9 expliquez pourquoi : .....

**BUDGET DE CULTURE POUR RIZIPISCICULTURE****Num parcelle et cultures**

Num champ	Saison	N° Parcelle	Superficie en Are	Type de rizière (A)	Source d'eau (B)	Technique culturale (C)	Implantation (D)	Si repiquage âge des plants en jours	Observation (Nbre de brins, espacement...)

(A) Type de rizière : 1 En bonne maîtrise de l'eau (peut faire entrer et sortir eau) ; 2 Mauvaise maîtrise de l'eau ; 3. Plaine inondée sans maîtrise eau, 9. Autre

(B) Source d'eau : 1 Captage Source, 2 Barrage, 3. captage rivière ou ruisseau 4 Pluie uniquement 5.

(C) Technique culturale : 1. Système Riziculture Intensive, 2. Système Riziculture Améliorée, 3. Riziculture Traditionnelle 9. Autre

(D) Implantation : 1. Semis direct à la volée. 2 Semis en poquet. 3 Repiquage en ligne ; 4. Repiquage en Foule, 5. Repiquage en carré ... 9. Autre ....

**Préparation du sol : I \_\_\_ I** 0. Pas de travail du sol (semis direct), 1. Labour manuel, 2. Labour Traction animale, 3. Labour + Hersage Traction animale 4. Labour motorisé. 5. Piétinage par les zébus, 9. Autre

**Semences utilisées**

N°	Variété Nom et	Code (A)	Origine (B)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Quantité kg	Observations
1		I ___ I							
2		I ___ I							

(A) : Inscrivez le nom donné par les paysans puis codez, Code Variété : 0=Variété traditionnelle. 1. Botrakely/botra/botakely, 2. Rojoména, 3. Vary mena, 4. Fotsikely, 5. Fahita, 6. Kely be fototra, 7. Telovolana, 8. Sarindra, 9. FOFIFA 160, 10= X265 15=variété améliorée **hybride** 99. Autre ...

(B). Origine et mode d'acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong

9. Distribution Commune/Minsitère/Etat 19. Autre

**Alevins**

	Alevins espèces	Code (*1)	Origine (B)	Quantité	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Taille (C)	Observations
2		I ___ I			nombre				
3		I ___ I			nombre				

\*1. Espèces : 1=Carpe, 2 Tilapia, 3. Trondro Gasy (Cyprin doré), 9. Autre // // // // //

(B). Origine et mode d'acquisition : 1. Autofournie 2. Acheté sur marché, 3. Acheté à un voisin, 6. Echange/Troc 7. Don famille, 8. Don projet/Ong

9. Distribution Commune/Minsitère/Etat 19. Autre

C=Taille alevins : 1. Petit (2 à 3 cm = dernière phalange du petit doigt) 2. Grand 6 à 7 cm (petit doigt)

**A quel moment avez-vous mis les poissons alevins (normalement 7 à 10 jours après repiquage) : I \_\_\_ I jours après repiquage .....**

**Charges de travail : main d'œuvre extérieure, prestation et entraide**

Opération culturale	Code (A)	Type (B)	Qté HJ	Dont Femme	Salaires			Avantage en nature					Montant total payé Travail a+b
					Unité	PU (Ar)	Montant (Ar) (a)	Nature	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar) (b)	
Aménagent canal refuge	I_23_I	I ___ I											
Rehaussement des diguettes	I_24_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											

(A). Opération culturale : 1. Pépinière, 2. Labour, 3. Hersage, 4. Autre préparation sol, 5. Repiquage, 6. Epandage engrais minéraux ou produits phyto, 7. Epandage fumure organique 8. Sarclage/désherbage, 9. Autre entretien culture, 10 Récolte/Coupe/mise en gerbe, 11. Transport récolte, 12. Battage, 13. Transport fumier, 19. Autre ... 21. Entretien digue et canaux, 22. Planage de la parcelle, 23 Aménagent canal refuge 24 Rehaussement des diguettes,

(B). Type : 1. Salariés journaliers, 2. Salariés payés à la tâche, 3. Entraide, 4. Prestation, 9. Autre

**BUDGET DE CULTURE POUR RIZIPISCICULTURE suite**

**Num parcelle et cultures**

Num champ	Saison	N° Parcelle

**Intrants / charges**

N°	Intrants (A)	Nom intrant	Origine (B)	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
3	Engrais pour pépinière							
3	Engrais 1 pour parcelle							
3	Engrais 2 pour parcelle							
2	Fumier							
11	Compost .....							
5	Produit Phyto							
7	Ady gasy							
6	Métayage ou location							
7	Redevance hydraulique							
8	Provende pour poisson							
8	Grillage (fermer canal)							
9	Autre 2 : .....							

(A) Intrants : Séparer 11. Compost classique, 12. Basket Compost, 13. Lombricompost, 14. Compost liquide, 15. Compost 7jours, (B).Origine et acquisition : 1.Autofournie 2.Acheté sur marché, 3.Acheté à un voisin, 6.Echange/Troc 7.Don famille, 8.Don projet/Ong 9.Autre

**Production récoltée**

Culture	Production récoltée				Rendement en kg/ha	Appréciation (A)	Expliquer cette appréciation	Observations
	Quantité	Unité	Equivalence en kg	Production (kg)				
Riz paddy								

(A) Appréciation du niveau de production : 1 Bonne, 2.Moyenne/Normale 3.Mauvaise 4.Très mauvaise

Poissons Espèce (A)	Production récoltée date : .....				Taux de survie (b) récolté/alevins	Appréciation (A)	Expliquer cette appréciation	Observations
	Quantité	Unité	Equivalence en kg	Production (kg)				

(A) Espèces : 1=Carpe, 2 Tilapia, 3.Trondro Gasy (Cyprin doré), 9.Autre  
Taux de survie : Nombre de poisson récolté / nombre d'alevins ... 1Bon > 66 % (2 poisson pour 3 alevin) 2.Moyen 1 sur 2, 3Mauvai < 1 sur 2, 4.Très mauvais < 1 sur 4

**Utilisation paille : I\_\_I :** 1=Récoltée pour animaux, 2. Récoltée pour fumier/compost 3.Brulée 4. Laisser sur le champ, 5=Vendue, 9 autre précisez ici .....

**Utilisation spécifique de la production ? I\_\_I 0. Non, production gérée comme les autres, 1. Autoconsommation uniquement, 2. Vente uniquement 9. Autre Si 1,2 ou 9 expliquez pourquoi : .....**

**BUDGET CULTURES ANNUELLES (autre que riz irrigué/inondé ou pérennes) Parcelle Unique**

**Num parcelle et cultures**

Num champ	Saison	N° Parcelle	Superficie en Are	Culture 1	Culture 2	Culture 3	Implantation (A)	Précédent cultural	Plante répulsive	Observation

(A) Implantation : 1.Semis direct à la volée. 2=Semis en poquet. 3=Semis en ligne, 4. Repiquage en ligne ; 5.=Repiquage en Foule ....9.Autre ....  
**Pratiques I** \_\_\_\_\_ I 0. Non 1.SCV Mucuna, 2.SCV Stylosanthès, 3. Autre SCV, précisez..... 4. Engrais vert, 5. Mulching, expliquez, .....  
**Pour SCV et Mulching, précisez I** \_\_\_\_\_ I 1=En cours, 2=Avant travail du sol  
**Préparation du sol :** I \_\_\_\_\_ I 0. Pas de travail du sol (semis direct), 1. Labour manuel, 2. Labour Traction animale, 3. Labour + Hersage Traction animale 4.. Labour motorisé, 5. Basketcompost

**Semences utilisées**

N°	Culture	Type Nom et codez	Code (A)	Origine (B)	Quantité en kg	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
1			I__I					
2			I__I					
3			I__I					

(A) Type : 0=Traditionnelle, 1=Améliorée Si améliorée mettez le nom  
 (B) Origine et mode d'acquisition : 1.Autofournie 2.Acheté sur marché, 3.Acheté à un voisin, 6.Echange/Troc 7.Don famille, 8.Don projet/Ong 9.Autre

**Charges de travail : main d'œuvre extérieure, prestation et entraide**

Opération culturale	Code (A)	Type (B)	Qté HJ	Dont Femme	Salaires			Avantage en nature				Montant total payé Travail a+b
					Unité	PU (Ar)	Montant (Ar) (a)	Nature	Qté	Unité	PU (Ar)	
	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										

(A). Opération culturale : 1.Pépière, 2.Labour, 3.Hersage, 4.Autre préparation sol, 5.Repiquage, 6.Epandage engrais minéraux ou produits phyto, 7.Epandage fumure organique 8.Sarclage/dés herbage, 9.Autre entretien culture, 10 Récolte/Coupe/mise en gerbe, 11.Transport récolte, 12.Battage, 13.Transport fumier, 19. Autre ... 21.Entretien digue et canaux, 22.Planage de la parcelle, 33. Gestion couverture végétale si SCV  
 (B).Type : 1.Salariés journaliers, 2.Salariés payés à la tâche, 3.Entraide, 4.Prestation, 9.Autre

**Intrants / charges**

N°	Intrants (A)	Nom intrant	Origine (B)	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Utilisation (C)	Observations
3	Engrais 1 pour parcelle								
3	Engrais 2 pour parcelle								
2	Fumier 1								
2	Fumier 2								
11	Compost .....								
5	Produit Phyto 1								
5	Produit Phyto 2								
6	Métayage ou location								
7	Ady Gasy								
11	Compost classique								
9	Autre 1.....								

(A) Intrants : Séparer 11. Compost classique, 12. Basket Compost, 13. Lombricompost, 14. Compost liquide, 15. Compost 7jours,  
 (B).Origine et mode d'acquisition : 1.Autofournie 2.Acheté sur marché, 3.Acheté à un voisin, 6.Echange/Troc 7.Don famille, 8.Don projet/Ong 9.Autre  
 (C) Utilisation: 1. Sur toute la parcelle 2.Apport localisé 3.Traitement des semences uniquement. 4. Pulvérisé localement 5.Pulvérisé toute la parcelle

**Production récoltée**

Code culture	Forme (A)	Production récoltée				Appréciation (B)	Pourquoi cette appréciation	Utilisation spéciale de la production (C)	Utilisation résidus (D)
		Quantité	Unité locale	Equivalence en kg	Production (kg)				
I__I									
I__I									
I__I									

(A) Forme: 1. Grain de paddy, 3. Epis de céréale, 4. Grain de céréale, 5. Tubercule frais, 6. Tubercule sec, 7. Arachide en coque fraîche, 8. Arachide coque sèche, 9. Graines de légumineuse fraîches, 14. Gousses légumineuses fraîches, 15. Légumes feuilles, 16. Graines de légumineuse sèches, 80. Vente sur pied, 99. Autres////////// (B) Appréciation du niveau de production : 1 Bonne, 2.Moyenne/Normale 3.Mauvaise 4.Très mauvaise 99=Pas encore récolté  
 (C) **Utilisation spécifique de la production ? I** \_\_\_\_\_ I 0. Non, production gérée comme les autres, 1. Autoconsommation uniquement, 2. Vente uniquement 9. Autre Si 1,2 ou 9 expliquez pourquoi : .....  
 (D). Résidus 1. Récoltés pour animaux, 2. Récoltés pour fumier/composts, 3. Brulée 4. Laissée sur le champ, 5. Enfouis 9 autre



**CULTURES PERENNES : Arbres dans parcelles, verger, reboisement, haie vives : Production et utilisation récolte**

Num Champ	Code culture pérenne (A)	Nombre de pieds	Position (B)	Production totale récoltée			Ventes				Vente à qui (C)	Observations
				Quantité	Unité	Equivalent kilo	Quantité	Unité	PU	Montant total Ar		
	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											

(A). Code culture 51.Canne à sucre, 52.ricin, 60Faus Neem, 61.Manguier 62.Papayer, 63.Bananier 64.Avocatier. 65. Agrume 66.Goyavier 67.Jacquier 68.Pommier, 69.Poirier, 70.Pêches. 72Ananas, 73Grenadelle, 74Raisin 75Jambon 76Kaki .... 90 Fruitières autres 81. Stylosanthes 82.Brachiaria, 83.Mucuna ...85. Culture fourragère. 56Kizoy, 86.RayGrass ...90Autre Fruitières 91.Eucalyptus, 92.Acacia, 93.Pin 94.Murier. 95Mimosa...99.Jachère  
 (B) Position des arbres : 1.Bordure isolé, 2.Bordure en haie, 3.Plein champ isolé, 4.Plein champ en ligne, 5Plein champ en bosquet 6.Bordure et plein champ, 7.Tout le champ est planté (verger ou plantation forestière) 9Autre  
 (C) Vente à qui : 1.Autre paysan (pour consommation), 2.Collecteur qui vit dans le village ; 3.Collecteur de passage, 4=Transformateur, 5.Entreprise qui a passé un contrat, 6.Consommateur en ville ou au marché, 7=Commercialisation locale via un projet/programme/OP impliqué dans agroécologie, 9. Autre

**Cultures pérennes : charges en travail (main d'œuvre extérieure, prestation et entraide)**

Opération culturale	Code (B)	Cultures (A)	Type (C)	Salaires				Avantage en nature				Montant total payé Travail	
				Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Nature	Qté	Unité	PU (Ar)		Montant (Ar)
	I _ I		I _ I										
	I _ I		I _ I										
	I _ I		I _ I										
	I _ I		I _ I										
	I _ I		I _ I										

(B). Opération culturale : 1.Pépinière, 2.Labour, 3.Hersage, 4.Autre préparation sol, 5.Semis ou plantation, 6.Epandage engrais minéraux ou produits phyto, 7.Epandage fumure organique 8.Sarclage/désherbage, 9.Autre entretien culture (buttage, etc.), 10 Récolte, 11.Transport récolte, 12.Battage, 13. Transport fumier, 19. Autre 31.Taille,  
 (C).Type : 1.Salariés journaliers, 2.Salariés payés à la tâche, 3.Entraide, 4.Prestation, 9.Autre

**Cultures pérennes : intrants, achat plants**

Cod e	Intrants	Culture (A)	Origine (B)	Qté	Unité	PU (Ar)	Montant (Ar)	Observations
1	Semence .....							
1	Plants / boutures .....							
2	Fumier de .....							
3	Engrais Nom .....							
11	Compost Nom.....							
5	Produit Phyto							
5	Ady gasy							
9	Autre .....							

Séparer 11. Compost classique, 12. Basket Compost, 13. Lombricompost, 14. Compost liquide, 15. Compost 7jours,  
 (A). Culture ou arbres codes premier tableau de la page  
 (B).Origine et mode d'acquisition : 1. Autofournie 2.Acheté sur marché, 3.Acheté à un voisin, 6.Echange/Troc 7.Don famille, 8.Don projet/Ong 9.Autre

**PLANTATION dans l'année I I 0Non, 1=Oui, si oui**

N°	Espèces (A)	Nbre de plants	Origine (B)	PU	Montant total payé	Observations
1	.....I I					
2	.....I I					
3	.....I I					

(A). Culture ou arbres codes premier tableau de la page  
 (B).Origine et mode d'acquisition : 1.Autofournie 2.Acheté à un pépiniériste, 3.Acheté à un voisin, 4.Don d'un projet 5Don famille ou ami 6.Echange/Troc 9.Autre



**Autres produits d'activités TRANSFORMATION produits agricoles, APICULTURE, CHASSE, PECHE**

Num individu responsable	Code Activités(B)	Période de travail ou de pêche (du mois de...au...)	Durée dans l'année (mois)	Montant moyen perçu par mois (Ar)	Recettes en 2021/22 (Ar) a	Charges				Marge nette en 2021/22 (Ar) (a-b)
						Nom et code charge	Quantité	PU (Ar)	Montant Charges (Ar) b	
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				

(A) Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage

(B) Activités 2=Pêche, 4=Apiculture, 5=Chasse, 6=Transformation produits agricoles, 611. Décorticage, 612. Moulin, séchage fruit, fabrication fromage, fabrication huile, etc.), 7=Collecteur produits agricoles, ... 31=Autres professions libérales (docteur, sagefemme, etc.)

**Revenu du travail agricole hors de l'EA : Saliariat agricole (journalier, tâcheron, etc.)**

Nom et numéro individu (A)	Type de travail (B)	Durée en jours	PU en H/J(Ar)	Salaire perçu en 2021/22 (Ar) a	Avantage ou rémunération en nature				Montant total perçu en 2021/22 (Ar) (a+b)	Observations
					Type (C)	Quantité	PU (Ar)	Valeur (Ar) b		
I_I					I_I					
I_I					I_I					
I_I					I_I					
I_I					I_I					
I_I					I_I					
I_I					I_I					

(A) Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage //// B) 1. Préparation parcelle ; 2 Repiquage/semis 3. Sarclage 4. Récolte 5 Battage 6. Vannage 9. Autre C) : (1) : Repas (2) : Riz paddy (3) Riz blanc 9. Autres à préciser

**Revenu du travail agricole hors de l'EA : Prestations réalisées avec des matériels agricoles**

Type de prestation et Code (A)	Matériels utilisés	Nbre de personnes avec le matériel	Nbre total prestations dans l'année	PU de la prestation (Ar)	Recettes en 2021/22 (Ar) a	Charges ou frais spécifiques (B)		Marge nette en 2021/22 (Ar) (a-b)	Observations
						Nom	Montant (Ar) b		
I_I									
I_I									
I_I									
I_I									

(A) 1. Labour ; 2 Hersage 3. Labour + hersage 4. Transport en charrette 5. Transport autre équipement 6 Battage 7. Décorticage (mettre décorticage dans activités agricoles). 9. Autre

(B) Uniquement si charges spécifique car entretien du matériel est déjà comptabilisé (frais de transport, carburant, ...)

**Revenu du travail hors de l'EA : Saliariat NON agricole**

Nom et Num individu (A)	Activité salariée	Période de travail (du mois de...au...)	Durée en mois	Salaire mensuel (Ar)	Salaire perçu en 2021/22 (Ar) a	Avantage en nature				Montant total perçu en 2021/22 (Ar) (a+b)	Observations
						Type (B)	Quantité	PU	Valeur b		
I_I						I_I					
I_I						I_I					
I_I						I_I					
I_I						I_I					
I_I						I_I					

A : Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage //// B) : (1) : Repas (2) : Riz paddy (3) Riz blanc 9. Autres à préciser



**Activités NON Agricoles (y compris orpillage, ou exploitation sable, fabrication brique, artisanat, commerce, etc.**

Nom et Num individu(A)	Activités (B)	Période	Durée dans l'année (mois)	Montant moyen perçu par mois (Ar)	Recettes en 2021/22 (Ar) a	Charges				Marge nette en 2021/22 (Ar) (a-b)
						Nom	Quantité	PU (Ar)	Montant Charges (Ar) b	
I__I	I__I									
I__I	I__I									
I__I	I__I									
I__I	I__I									
I__I	I__I									

**A :** Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage

**(B) Activités** 7=Collecteur produits agricoles (y compris animaux), 8=Autres Commerces (précisez bien le commerce (boutique, restauration, vente de fripes, etc.), 9=Artisan (maçon, menuisier, mécanicien, forgeron, etc.) 10=Transporteur (propriétaire taxi-brousse, de camion, taxi, etc.), 11=Autres services (coiffeur, taxiphone, guérisseur, etc.) 19.Orpillage, mine, pierre précieuses ..... 99=Autres professions libérales (docteur, sagefemme, etc.)

**Autres revenus : rente autre que rente foncière**

Type de rente	Durée location en 2021/22 (mois)	Montant mensuel de location (Ar)	Montant total location en 2021/22 (Ar)	Observations
I__I				
I__I				

**Type de rente :** (1) location de maison, (2) location de bâtiment, (3) location de matériel (autre que prestation déjà citée dans le précédent tableau), (3) Autres à préciser dans colonne

**Autres revenus : indemnité et rémunération pour responsabilité collectivité locale, OP ou associations diverses**

Num indiv (A)	Type responsabilité (B)	Temps consacré en mois	Modalité rémunération	PU	Montant perçus 2021/22 (Ar) a	Avantage en nature				Montant total perçu en 2021/22 (Ar) (a+b)	Observations
						Type	Qté	PU	Valeur (Ar) b		
						I__I					
						I__I					
						I__I					

**A :** Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage /// B 73= Indemnité reçue en tant que élu local, 74= Indemnité reçue en tant que responsable d'OP, 75.President\_Fokontany 76. Autre activité dans FKT 77.Indemnité activités PROJET 99. Autres

**Transfert reçus/envoyé**

N°	Type de transfert (A)	Formes (B)	A quelle fréquence avez-vous reçu/envoyé ces fonds ou biens (C)	Origine ou destinataire (D)	Valeur (Ar)	Si vous avez reçu du cash, comment l'avez-vous utilisé ? (E)	Observations
1				I__I			
2				I__I			
3				I__I			
4				I__I			

**(A)Type de transfert :** 1. Transfert reçu 2. Transfert envoyé /// **(B) Formes :** (1) Argent, (2) PPN, (3) Alimentation, (4) Intrants Cultures, (5) Intrants Elevage, (6) Vêtements, (7) Fourniture scolaire, (8) Matériel de soins et santé, (9) Autres à préciser dans;

**(C) Fréquence :** 1=Une fois dans l'année, 2=Entre 1 et 5 fois dans l'année, 3=Entre 1 et 3 fois par mois

**(D) Origine /Destinataire transfert :** (1) Famille hors ménage, (2) Autres Ménages (3) ONG, Association, projet, (4) Autorité administrative (5) Autres à préciser dans colonne /// **(E) Utilisation :** 1=Achat d'intrants agricoles ; 2=Achat d'animaux ; 3=Biens de consommations court terme 4=Biens de consommation long terme, 5=Evènement familial, 6=Fournitures scolaires, 7=Autres

**Retraites et pensions**

Code individu	Montant mensuel (Ar)	Montant en 2021/22 (Ar)	Observations

**Achat, Construction, Réparation importante, Vente, perte, vol, exceptionnels en 2020**

Nom	Opération (A)	Montant en 2021/22 (Ar)	Expliquez

**(A) Type opération :** 1=Achat, 2=Construction, 3=Réparation importante 4 : Vente, 5. Perte ou destruction, 6. Vol,

**Crédit**

Est-ce que le ménage a recours en général au crédit I\_\_I 0=Non /1=Oui, Si Non, Pourquoi ?

..... ,  
Si Oui, en général à qui ? I\_\_I : (1) Banque, (2) IMF, (3) Organisme de développement, (4) Organisation paysanne, (5) Commerçant, (6) Autre ménage non famille, (7) Famille, (8) Usuriers, (10) Autres à préciser

Crédit en 2021/22 : I\_\_I 0=Non ; 1=Oui ; ...Si oui, remplir le tableau suivant

Qui a obtenu le crédit? (**)	Type de crédit (A)	Origine (B)	Objet (C)	Utilisation réelle (D)	Valeur/Montant emprunté (Ar)	Durée de l'emprunt (mois)	Mode de Remboursement		Observations (préciser la nature du contrat surtout informel)
							Remboursement en (date)/durée	Montant /Valeur remboursée (Ar)	
	I__I	I__I	I__I						
	I__I	I__I	I__I						
	I__I	I__I	I__I						

(\*\*) : Reprendre le numéro dans le tableau de la composition du ménage //// (A) Type de crédit : (0) Informel, (1) Formel  
(B) Origine Crédit : (1) Banque, (2) IMF, (3) Organisme de développement, (4) Organisation paysanne, (5) Commerçant, (6) Autre ménage non famille, (7) Famille, (8) Usuriers, (10) Autres à préciser  
(C) Objet du crédit : (1) Crédit de campagne, (2) Crédit d'investissement, (3) Crédit de consommation, (4) Evènement familial, (5) Fournitures scolaires, (9) Autres à préciser  
(D) Utilisation réelle : (1) Financement campagne, (2) Investissement agricole, (3) Evènement familial, (4) Fournitures scolaires, (5) PPN non alimentaire (huile, bougie...), (6) PPN alimentaire (paddy, manioc...) (10) Autres à préciser dans colonne

➤ **Logement, énergie et eau (plusieurs codes possibles si plusieurs I\_\_I)**

**Type de sol principal I\_\_I I** : 1=Ciment, 2=Terre, 3=Tuiles céramiques (carreaux), 4=Bois, 5=Autre, précisez .....

**Matériau principal pour les murs : I\_\_I I** 1=Brique de boue, 2=Brique cuites/ciment/pierre, 3=Bois, 4=Tôle métallique, 5=Herbes, bambou, etc. 6=Autre, précifiez .....

**Type de toit I\_\_I I** 1=Herbe chaume, 2= Tôle métallique, 3=Tuiles, 4=Béton, 5=Carton, 6=Autre, précifiez

**Nombre de pièces d'habitation** (Nombre de pièces de vie dans la concession, pour le ménage ?) I\_\_I I

**Type de toilette** (Quel genre de toilettes la plupart des membres de votre ménage utilisent-ils?) I\_\_I I 1=Chasse d'eau, 2= Fosse/latrine rudimentaire, 3=Fosse/latrine améliorée, 4=Pas de latrine/nature, 9=Autre, précifiez.....

**Type d'énergie pour éclairage** (sources principales d'énergie pour produire la lumière?) I\_\_I I\_\_I I\_\_I I  
1=Electricité réseau, 2. Batteries, 3. Piles/Torches, 4. Gaz, 5. Pétrole, 6. Bougies. 7. Plaque/panneau solaire, 8 Groupe électrogène gasoil ou essence. ...., 9=Autre, précisez .....

➤ **Cuisine et eau potable**

**Type de cuisine I\_\_I I** : 1=Pas de cuisine, 2=Cuisine intégrée à la pièce principale, 3=Cuisine dans une pièce à part, 4. Cuise sur une construction à part, 9=Autre, précisez .....

**Source principale d'eau** (Où les gens de votre ménage trouvent-ils l'eau pour boire?): I\_\_I I\_\_I I\_\_I I  
11=Eau de robinet dans le logement, 12. Eau de robinet dans la cour, 13. Eau de robinet de fontaine/robinet publique, 21=Puits ouvert dans la cour, 22. Puits public ouvert, 31=Puits couvert ou forage dans la cour, 32. Puits public protégé, 41. Eau puisée à une source, 42. Eau de surface – Rivière/fleuve, 43. Mare/Lac, 44. Eau de barrage 5. Eau de pluie, 9=Autre, précisez .....

**Traitement de l'eau** (Faites-vous habituellement quelque chose pour rendre l'eau plus propre avant de la boire ?) I\_\_I I  
0=Non/rien, 2= Boullir, 3=Filtrer avec tissu, 4. Chlorination, 5.... 9=Autre, précisez.....

**Source d'énergie pour la cuisson** (combustibles principaux pour la cuisine ?) I\_\_I I\_\_I I\_\_I I  
1=Bois à brulet/paille, 2= Charbon de bois, 3=Bouse, 4. Gaz en bouteille, 5. Electricité.... 9=Autre, précisez .....

➤ **Stock et approvisionnement alimentaire**

**Faites-vous des achats groupés ou achetez-vous vos nourriture tous les jours?** I\_\_I I 1. Achat journalier, 2. Achat groupé

**Avez-vous des dispositifs de stockage** I\_\_I I 0. Non, 1. Oui, Si oui, précisez : .....

## Questions sur le changement climatique

**Avez-vous constaté des changements du climat au cours des 20 dernières années** I \_\_\_\_\_ I 1=Oui 0=Non ; 9=Ne sait pas  
Si Oui lesquels notez les dans l'ordre cité par le paysan et demandez-lui depuis combien d'années environ ?

N°	Changement écrivez la réponse donnée	Code (A)	Est-ce positif ou négatif (B)	Depuis combien d'années (C)	Quelle(s) culture(s) (ou animaux) sont affectées ? (D)
1		I _____ I	I _____ I	I _____ I	
2		I _____ I	I _____ I	I _____ I	
3		I _____ I	I _____ I	I _____ I	

(A), N°\*: voir tableau. Exemple : =1. Saison des pluies démarre plus tôt ou plus tard. ; =2.Saison des pluies qui termine plus tôt ou plus tard ; etc

(B), 0=Négatif, 1=Positif 9=NSP (Ne Sait Pas)

(C), 1=moins de 5 années, 2=5-10 années, 3=03, 4=plus de 20 ans ; 9=NSP

(D), 1=riz irrigué/bas fond ; 2=riz tanety ; 3=maïs ; 4=haricot/soja/légumineuses ; 5=manioc et autres tubercules, 6=pomme de terre ; 7=marachage (tomate, oignon, carotte, bredes, etc..) ; 8=pommiers ; 9=autres fruitiers ; 10=fourrages ; 20= tous les animaux d'élevage ; 21=volailles ; 22=bovins lait ; 23=zébu ; 24=cochons ; 29=autres animaux

N°*	Questions précises à poser sur changements par rapport à avant	Réponse	Depuis combien d'années	Observations
1	Selon vous la saison des pluies démarre ? 0=Normalement (comme avant), 1=Plus tôt, 2=Plus tard, 9=NSP			
2	La saison des pluies se termine ? 0= Normalement (comme avant), 1 =Plus tôt, 2=Plus tard, 9=NSP			
3	La quantité totale de pluie en saison des pluies est ? 0=Normale (comme avant), 1 =Plus importante, 2=Moins importante, 9=NSP			
4	Les inondations sont ? 0=Sans changement, 1 =Plus nombreuses qu'avant, 2=Moins nombreuses, 9=NSP			
5	Les périodes de sécheresse durant la culture (saison des pluies) sont ? 0=Sans changement, 1=Plus nombreuses qu'avant, 2=Moins nombreuses, 9=NSP			
6	La quantité de pluie qui tombe en contre saison (saison froide) est ? 0=Pas de changement, 1 =Plus de pluie qu'avant, 2=Moins de pluie, 9=NSP			
7	Est-ce qu'il y a plus d'eau dans les rivières ou les sources durant la saison sèche ? 0=Pas de changement, 1 =Plus d'eau qu'avant, 2=Moins d'eau, 9=NSP			
8	Est-ce que vous pouvez semer les cultures de tanety comme avant ? 0=Oui pas de changement, 1=Retard (moins de 15 jours), 2=Retard plus 15 jours, 3=Retard plus de 1 mois, 9=NSP			
9	Y a-t-il plus souvent du gel durant la saison froide ou moins souvent qu'avant ? 0=Pas de changement, 1=Plus souvent de gel, 2=Moins souvent, 9=NSP			
10	Y a-t-il plus de grêles ou moins qu'avant ? 0=Pas de changement, 1=Plus en saison des pluies, 2=Plus en saison froide, 3=Moins qu'avant, 9=NSP			
11	Est-ce que vous pouvez préparer et mettre en place vos rizières comme avant ? 0=Oui pas de changement, 1=Petit retard (< 15 jours), 2=Retard plus 15 jours, 3=Grand retard plus de 1 mois, 4=Retard très important environ 2 mois, 9=NSP			
12	Y a-t-il plus de grosses pluies (fortes, violentes) ou moins qu'avant ? 0=Pas de changement, 1=Plus qu'avant, 2=Moins qu'avant, 9=NSP			
13	Y a-t-il plus de petites pluies ou moins qu'avant (en saison des pluies) ? 0=Pas de changement, 1=Plus qu'avant, 2=Moins qu'avant, 9=NSP			
14	Est-ce qu'il fait plus chaud ou moins chaud qu'avant durant la journée en saison des pluies ? 0=Pas de changement, 1=Plus chaud qu'avant, 2=Moins, 9=NSP			
15	Est-ce qu'il fait plus chaud ou moins chaud qu'avant durant la nuit en saison des pluies ? 0=Pas de changement, 1=Plus chaud qu'avant, 2=Moins, 9=NSP			
16	Est-ce qu'il fait plus chaud ou plus froid durant la journée en contre-saison sèche ? 0=Pas de changement, 1=Plus chaud qu'avant, 2=Plus froid qu'avant, 9=NSP			
17	Est-ce qu'il fait plus chaud ou plus froid durant la nuit en contre-saison sèche ? 0=Pas de changement, 1=Plus chaud qu'avant, 2=Plus froid qu'avant, 9=NSP			
18	Y a-t-il plus de brouillard et rosées durant la contre-saison sèche (froide) ? 0=Pas de changement, 1=Plus qu'avant, 2=Moins qu'avant, 9=NSP			
19	Y a-t-il en général plus de vent qu'avant ou moins ? 0=Pas de changement, 1=Plus de vent qu'avant en saison des pluies, 2=Plus de vent qu'avant en saison froide, 3=Moins, 9=NSP			
20	Est-ce que vous ou votre famille ou vos animaux souffrez plus (êtes gênés) qu'avant de la chaleur dans vos vies et activités ? 0=Pas de changement (ou Non), 1=Oui plus de jour, 2=Oui plus la nuit, 9=NSP			
21	Est-ce que vous ou votre famille ou vos animaux souffrez plus (êtes gênés) qu'avant du froid dans vos vies et activités ? 0=Pas de changement (ou Non), 1=Oui plus de jour, 2=Oui plus la nuit, 9=NSP			

**Explication de certains termes** : saison chaude = saison des pluies = saison principale pour les cultures = octobre-avril/mai/////saison froide = saison sèche = contre-saison = mai/juin – septembre

**Pour vous adapter à ces changements avez-vous changé vos pratiques de production agricole : I \_\_\_\_ I**

0=Non, 1=Oui 9=Ne sait pas Si oui précisez la pratique et le changement effectué et la ou les cultures concernées

Pratiques modifiées et changements effectués décrivez puis codez **	Cultures concernées	Observations
..... I ____ I		
..... I ____ I		
..... I ____ I		
..... I ____ I		

\*\* 1=Abandon de certaines cultures (si oui précisez les cultures), 2=Changement date de semis (précisez dans observations), 3=Changement de variété et adoption d'une variété à cycle plus court (croissance plus rapide), 4=Changement de variété et adoption d'une variété plus résistante/adaptée à la température, au manque de pluie, aux attaques des maladies et prédateurs 5=Adoption de nouvelles cultures (précisez), 6=Association (mélange) de différentes cultures, 7=Adoption agroforesterie plantation d'arbres dans les champs, 8=Plantation d'arbres autour des parcelles, 9=Reboisement, 10=Utilisation de plus de matière organique (fumier, compost, autres..), 11=Utilisation de plus de produits chimiques (pesticides, insecticides, herbicides, fongicides ..), 20=Recours à plus d'irrigation (arrosages manuels, gravitaires, goutte à goutte, autres systèmes).

Fin de l'enquête ... dernière question

**Avez-vous des remarques ou souhaitez-vous faire des commentaires :** notez en séparant les sujets

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....