

SOUS-QUESTIONNAIRE 1 : PARCELLES

Section 1 : Identification de l'exploitation

| | |
|----------|---|
| ID_REG | Nom de la Région |
| ID_DEP | Nom du Département : _____ |
| ID_ARR | Nom de l'Arrondissement : _____ |
| ID_COM | Nom de la Commune : _____ |
| ID_GRA | Numéro de la Grappe : _____ |
| ID_MEN | Numéro du ménage : _____ |
| ID_nomCM | Prénom et Nom du chef de ménage : _____ |
| ID_ENQ | Code de l'enquêteur |
| Q1_1_1a | Date de passage : ____/____/ 2020 |
| Q1_1_1b | Coordonnées GPS : _____ |
| Q1_1_1c | Où a eu lieu l'entretien ? ____ 1. Logement du ménage 2. Bâtiment agricole principal 3. Parcelle principale |
| Q1_1_2 | Le principal répondant a-t-il accepté de répondre aux questions ? ____ 1. Oui 2. Non |
| Q1_1_3 | Strate du ménage ____ 1. Pluvial, 2. Horticulture et autre, 3. Elevage , 4. Pluvial et Elevage |
| Q1_1_4 | Ménage avec des parcelles à rendement ____ 1.Oui 2. Non |

[illegible]

Codes Q1_2_4

1= Chef ménage
 2= Conjoint (e)
 3= Fils/Fille
 4= Père/mère
 5= Autre lien
 6= Aucun lien

Codes Q1_2_5

1 = Marié
 2= Célibataire
 3= Divorcé
 4= Veuf/Veuve
 5= Sans objet

Q1_2_6

1= Sans niveau
 2= Elémentaire
 3= Moyen
 4= Secondaire
 5= Supérieur

Section 3 : Recensement des parcelles en exploitation pendant la campagne agricole 2020/2021

Q1_3_1 Combien de parcelles possède l'exploitation agricole au total ?

Q1_3_2 Quelle est la superficie de ces parcelles en ha

Q1_3_3 Combien avez-vous exploité ?

| Q1_3_4 | Q1_3_5 Quel est le mode de faire valoir de la parcelle ? | Q1_3_6 | Q1_3_7 (Si Q1_3_5=1 ou 2) | Q1_3_8 | Q1_3_9 | Q1_3_10 |
|---|--|---|---|---|-----------------------------------|--------------------|
| Listez toutes les parcelles exploitées par le ménage pendant la campagne agricole 2020/2021 | 1 – Parcelle en propriété avec document 2 – Parcelle en propriété sans document 3 – Parcelle en location 4 – Parcelle en métayage | Membre du ménage /personne responsable de la gestion de la parcelle | Qui est le propriétaire de cette parcelle (personne qui détient des droits sur la parcelle) | Culture principale présente dans la parcelle pendant la campagne en cours | La parcelle est-t-elle irriguée ? | Superficie estimée |

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------------------|
| | 5 – Parcelle empruntée 6 – Parcelle occupée à titre gratuit ou sans aucune autorisation | | | | | |
| | | Prénom et Nom du responsable | Prénom et Nom du propriétaire | <i>Voir codes cultures</i> | 1. Oui 2. Non | <i>Inscrire la superficie en ha</i> |
| | | | | | | |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |
| | __ | _____ | _____ | __ __ | __ | __ __ __ |

Section 4 : Parcelles cultivées lors de la campagne agricole précédente

Q1_4_1. Des parcelles ont-elles été exploitées lors de la campagne précédente non exploitées pour cette campagne ? |__| 1. Oui 2. Non

Q1_4_2. Si oui quelle est la superficie en hectare des parcelles exploitées lors de la campagne précédente et abandonnées cette campagne
|__||__||__||__|

Q1_4_3. Si oui, quelles sont les raisons pour lesquelles ces parcelles n'ont pas été exploitées durant cette campagne ?

Mise en jachère |__| 1. Oui 2. Non ;

Terre rendue |__| 1. Oui 2. Non;

Manque de main d'œuvre |__| 1. Oui 2. Non

Manque d'intrant |__| 1. Oui 2. Non

Terre dégradée |__| 1. Oui 2. Non;

Terre louée |__| 1. Oui 2. Non;

Terre prêtée |__| 1. Oui 2. Non

Q1_4_4. En cas de jachère, quelle est la superficie en hectare des parcelles concernées ? |__| |__| |__| |__|

Section 5 : Suivi des parcelles exploitées

Cette section doit être renseignée pour chacune des parcelles recensées dans le questionnaire 1 (questionnaire 1, section 3)

Sous-section 5.1 : Cultures pratiquées et Intrants utilisés

| | | |
|--|--------------------------------|--|
| Une rotation des cultures est-elle pratiquée sur la parcelle | __ | 1. Oui 2. Non |
| Q1_5a_1 Si oui, quelle a été la principale culture présente sur cette parcelle durant la campagne précédente (2019/2020) ? | __ | Veuillez-vous référer à la dernière page pour avoir le code des cultures ; mettre le code 00 si la parcelle n'a pas été exploitée la campagne passée |
| Q1_5a_2 Quelles sont les cultures présentes (maximum deux cultures) dans cette parcelle pour la présente campagne ? | Q1_5a_2_1 Culture 1 __ | |

| | | |
|--|---|---|
| | Q1_5a_2_2 Culture 2 __ | Veuillez-vous référer à la dernière page pour avoir le code de la culture |
| Q1_5a_3 Quelle est la variété d'arachide utilisée ? (si Q1_5a_2_1=1 ou Q1_5a_2_2=1) | | |
| | __ | 1. 55437 2. 7333 3. 7330 4. 69101 5. Fleur 11 6. 28206 7. GH119 8. Variété traditionnelle 9. Ne sait pas 10. Tout venant |
| Q1_5a_4 Quelle est la variété de riz utilisée (Sélectionnez le type de semence de riz) si Q1_5a_2_1 =16 ou 17 ou Q1_5a_2_2=16 ou 17 | __ | 1. Variété traditionnelle 2. Variété améliorée (Sahel, NERICA) |
| Q1_5a_5 Quel est le type de semence utilisée sur cette parcelle ? | 1. Semences sélectionnées certifiées; __ 2. Semences sélectionnées non certifiées; __ 3. Semences tout venant __ | 1. Oui 2. Non |
| | Q1_5a_6_1 Culture 1 __ __ | |
| | Q1_5a_6_2 Culture 2 __ __ | |

| | | |
|--|--|---|
| Q1_5a_6 Quelle est la quantité de semences (kg) en graine utilisée sur cette parcelle? | | |
| Q1_5a_9 Quelle est l'origine de la semence ? | Q1_5a_9_1 Culture 1 __ | 1. Réserve personnelle ; 2. Achat sur le marché local; 3. Achat avec subventions Etat; 4. Achat avec subvention de partenaires; 5. Achat auprès d'une firme spécialisée; 6. Dons; 7. Autres |
| | Q1_5a_9_2 Culture 2 __ | |
| Q1_5a_10 Quelle est la quantité de semences achetées avec subventions pendant la campagne courante ? (Si Q1_5a_7_1=3, 4 ou Q1_5a_7_2=3, 4) | Q1_5a_10_1 Culture 1 _____ KG | |
| | Q1_5a_10_2 Culture 2 _____ KG | |
| | Q1_5a_11 Quel est le prix du kg de semences achetées avec subvention ? _____ FCFA | |
| Q1_5a_12 Quelle est la quantité de semences achetées sur le marché pendant la campagne courante ? (Si Q1_5a_7_1=2 ou Q1_5a_7_2=2) | Q1_5a_12_1 Culture 1 _____ KG | |
| | Q1_5a_12_2 Culture 2 _____ KG | |

| | | |
|--|---|--|
| Q1_5a_13 Quel est le prix du kg de de semences achetées sur le marché ? | _____ FCFA | Les mois de l'année |
| Q1_5a_14 Quel est la quantité de semences provenant des réserves personnelles ? | | |
| Q1_5a_15 Quel est la quantité de semences provenant des dons ? | | |
| Quel est le mode de financement des intrants | 1. Fonds propres ____ 2. Crédits ____ 3. Dons ____ | |
| Q1_5a_16 Quel est le Mois de semis de la culture principale ? | | |
| Q1_5a_17 Quel est la semaine de semis de la culture principale ? | ____ ____ | |
| Q1_5a_18 Quelle est la production minimale attendue dans cette parcelle pour la culture principale ? | Q1_5a_19a. Quantité _____ Q1_5a_19b. Etat ____ Q1_5a_19c. Unité ____ | |
| Q1_5a_19 Quelle est la production maximale attendue dans cette parcelle pour la culture principale ? | Q1_5a_20a. Quantité _____ Q1_5a_20b. Etat ____ Q1_5a_20c. Unité ____ | |
| Q1_5a_20 Mois prévisionnel de récolte pour la principale culture | ____ ____ | Oui 1 Non 2 , Sinon, passez a la question Q1_5a_21 |

| | | |
|--|---|--|
| Q1_5a_21 Avez-vous utilisé des matières organiques sur la parcelle avant semis ? | __ | 1= Oui 2= Non |
| Q1_5a_22 Si oui, parmi les matières organiques suivantes, lesquelles avez-vous utilisées avant semis ? | Q1_5a_20a Compost __ Q1_5a_20b Fumier __ Q1_5a_20c Fertilisant bio __ Q1_5a_20d Autres matières organiques __ | Oui 1 Non 2 Sinon, passez a la question Q1_5a_34 |
| Q1_5a_23 Avez-vous utilisé des matières minérales sur la parcelle pendant la campagne agricole? | __ | 1= Oui 2= Non |
| Q1_5a_24 Si oui, parmi les matières minérales suivantes, lesquelles avez-vous utilisées avant semis ? | Q1_5a_24a Phosphates __ Q1_5a_24b NPK __ Q1_5a_24c Urée __ | Oui 1 Non 2 |
| Q1_5a_27 Précisez la ou les Origine(s) du phosphate ? | a. Achat sans subventions __ b. Achat avec subventions __ c. Dons __ | |
| Q1_5a_28a Quelle est la quantité de phosphates achetée avec subvention ? | _____ KG | |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Q1_5a_28b Quelle est la quantité de phosphates achetée sans subvention ? | _____ KG | |
| Q1_5a_28c Quelle est la quantité de phosphates provenant des dons ? | _____ KG | Oui 1 Non 2 |
| | | |
| | | |
| Q1_5a_29 Précisez la ou les Origine(s) du NPK ? | a. Achat sans subventions ____ b. Achat avec subventions ____ c. Dons | |
| Q1_5a_30a Quelle est la quantité de NPK achetée avec subvention ? | _____ KG | Ne pas demander si Q1_5a_29a=1 |
| Q1_5a_30b Quelle est la quantité de NPK achetée sans subvention ? | _____ KG | Ne pas demander si Q1_5a_29b=1 |
| Q1_5a_30c Quelle est la quantité de npk provenant des dons ? | _____ KG | Ne pas demander si Q1_5a_29c=1 |
| Q1_5a_30d Quelle est la quantité de NPK que vous comptez épandre avant la récolte ? | _____ KG | Ne pas demander si Q1_5a_26b=2 |
| Q1_5a_31 Précisez la ou les Origine(s) de l'Urée ? | a. Achat sans subventions ____ b. Achat avec subventions ____ c. Dons ____ | |

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Q1_5a_32a Quelle est la quantité d'urée achetée avec subvention ? | _____ KG | |
| Q1_5a_32b Quelle est la quantité d'urée achetée sans subvention ? | _____ KG | |
| Q1_5a_32c Quelle est la quantité d'urée provenant des dons ? | _____ KG | Oui 1 Non 2 |
| Q1_5a_32d Quelle est la quantité d'urée que vous comptez épandre avant la récolte ? | _____ KG | Ne pas demander si Q1_5a_26c=2 |
| Q1_5a_33 Quels sont les produits phytosanitaires utilisés pour le traitement des cultures sur la parcelle ? | Q1_5a_33a. Herbicide ____ Q1_5a_33b. Fongicide ____ Q1_5a_33c. Insecticide ____ Q1_5a_33d. Extrait de feuille ou autre ____ | 1. Oui 2. Non |
| Q1_5a_34 Avez-vous l'intention d'utiliser des résidus de cultures de cette parcelle pour l'alimentation et/ou la litière des animaux de l'exploitation pendant la campagne? | ____ | |
| Q1_5a_35 Si oui, identifier les cultures dont les résidus seront utilisés pour l'alimentation et/ou la litière des animaux pendant la campagne. | Culture 1 ____ Culture 2 ____ | |

Sous-section : 5.2 Méthodes de production végétale

| | | |
|--|---|--|
| Q1_5b_1 Quel type de labour est pratiqué sur cette parcelle? | __ | 1. Labour conventionnel (profond) ; 2. Labour de conservation (peu profond); 3. Aucun labour |
| Q1_5b_2 Quel type de couverture du sol est utilisé pendant la période inter-cultures sur cette parcelle? | __ | 1. Sol nu/ Pas de couverture; 2. Résidus de plantes; |
| Q1_5b_3 Les installations/pratiques de conservation des sols suivantes sont-elles utilisées sur la parcelle? | 1. Les digues / diguettes __ 2. Les cordons pierreux __ 3. Les canaux de drainage __ 4. La brise vent et haies __ 5. Le gabion __ 7. Bandes végétatives; __ 8. Paillis __ 9. Pâturage rotationnel __ 10. Autres pratiques visant à réduire l'érosion, la salinité, ou améliorer le compactage, le drainage de l'eau, etc. __ 11. Aucune pratique de conservation __ | Oui=1 Non=2 |
| Q1_5b_4 Lesquelles de ces contraintes de production suivantes sont identifiées dans la parcelle ? | a. Ensalement __ b. Pente forte __ c. Stagnation d'eau __ | Oui=1 Non=2 |

| | | |
|--|--|--|
| | d. Problèmes Phytosanitaires (insectes, rongeurs, mauvaises herbes, champignons) __ e. Erosion hydrique __ f. Erosion éolienne __ g. Problèmes pluviométrique __ h. Salinisation __ i. Divagation des animaux __ j. Oiseaux granivores __ h. périls acridiens (criquet pèlerin) | |
| | | |

5.3 Matériels utilisés dans la parcelle

| | | |
|---|---|------------------|
| Q1_5c_1. Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour préparer le sol ? | 1. Petit matériel __ 2. Matériel attelé __ 3. Matériel motorisé __ | 1. Oui 2. Non |
| Q1_5c_2 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour le semis ? | 1. Petit matériel __ 2. Matériel attelé __ 3. Matériel motorisé __ | 1. Oui 2. Non |
| Q1_5c_3 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour l'entretien des cultures ? | 1. Petit matériel __ 2. Matériel attelé __ 3. Matériel motorisé __ | 1. Oui 2. Non |
| Q1_5c_4 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour la récolte ? | 1. Petit matériel __ 2. Matériel attelé __ | 1. Oui 2. Non |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | 3. Matériel motorisé __ | |
|--|--------------------------|--|

Section 6 : Relevé des superficies des parcelles exploitées par le ménage

Q1_6_1 Périmètre de la parcelle en m _____

Q1_6_2 Superficie de la parcelle en m² |__| |__|

Relevés des superficies calculées avec le GARMIN

Q1_6_2a Relevé 1 : _____

Q1_6_2b Relevé 2 : _____

Q1_6_2c Relevé 3 : _____

Section 7 : Rendement des parcelles du ménage

Q1_7_2 Veuillez choisir la parcelle à rendement |__| (se référer à la liste des parcelles exploitées par le ménage)

Q1_7_3 Type d'association dans la parcelle |__| 1. Culture pure 2. Culture principale dans une association 3. Culture secondaire dans une association

Q1_7_4 Quelle est la dimension du carré posé |__| 1=1m² (Riz) 2=25 m² (Arachide) 3=100 m² (Mil, mais, sorgo, etc.)

Q1_7_5 Nombre de pieds ou de poquets comptés dans le carré |__|

Q1_7_6 Nombre d'unités de produit récolté dans le carré |__|

Q1_7_7 Nombre d'unités de produit prélevé dans le carré |__|

Q1_7_8 Poids total du nombre d'unités prélevé (en gramme) |__|

Q1_7_9 Poids moyen (en gramme) en graine de l'unité prélevé |__|

Q1_7_10 Poids de la récolte du carré en gramme |__|

Section 8 : Autres informations sur le ménage

Q1_8_1 L'exploitation pratique-t-elle des cultures fourragères ? |___| 1. Oui 2. Non

Q1_8_2 Si Oui, identifier les cultures concernées ?

Mais |___| 1. Oui 2. Non

Niébé |___| 1. Oui 2. Non

Sorgho |___| 1. Oui 2. Non

Autre à préciser _____ |___| 1. Oui 2. Non

Q1_8_3 Si oui, quelles est la superficie occupée par les cultures fourragères |___|

Q1_8_4 Y a-t-il des plantations de cultures permanentes dans l'exploitation ? |___| 1. Oui 2. Non

Q1_8_5 Y a-t-il eu une production forestière dans l'exploitation ? |___| 1. Oui 2. Non

Q1_8_6 L'élevage est-il pratiqué dans le ménage ? |___| 1. Oui 2. Non

Q1_8_7 le ménage exerce-t-il une activité aquacole ou de pêche durant la campagne 2020 ? |___| 1. Oui 2. Non

Section 8 : Résultat de l'enquête

Q1_9_1 Contact téléphonique du ménage _____

Q1_9_2 Quelle est le résultat de la visite ? |_____|

1= Entretien terminé

2= Entretien partiellement terminé

3= Démoli/Déménagement

5= Autre (_____à préciser)

| | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| Code Culture | 3=Béréf | 7=Fonio | 11=Mil | 15=Piment | 19=Sorgho | 23= Choux | 27=Courge | 30= Concombre |
| 1=Arachide | 4=Bissap | 8=Gombo | 12=Niébé | 16=Riz irrigué | 20=Tomate cerise | 24=Oignon | 28=Haricot vert | 31=Oignon vert |
| 2=Aubergine | 5=Coton | 9=Mais | 13=Pastèque | 17=Riz pluvial | 21=Tomate industrielle | 25=Pomme de terre | 29=Melon | 32= Navet |
| | 6=Diakhatou | 10=Manioc | 14=Patate Douce | 18=Sésame | 22=Vouandzou | 26= Carotte | | 33=Persil |
| | | | | | | | | 34=Laitue |
| | | | | | | | | 35=Poivron |
| | | | | | | | | 36=Autres cultures |
