#### 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    1.0ui 2. Non

Section 2 : Recensement des membres du ménage

Q1_2_1	Q1_2_2	Q1_2_3	Q1_2_4	Q1_2_5	Q1_2_6	Q1_2_7	Q1_2_8a	Q1_2_8b	Q1_2_9
Listez tous les membres du ménage (Commencer par le chef du ménage)	Sexe	Age en années révolues	Lien de parenté avec le chef de ménage	Statut matrimonial	Niveau scolaire atteint (Ecole française et école arabe)	Peut- il/elle lire ou écrire dans une langue ?	A-t-il /elle suivi une formation spécialisée en agriculture (pratiques culturales) ?	A-t-il /elle suivi une formation spécialisée en élevage () ?	A-t-il /elle exploité une parcelle au cours de la campagne agricole ?
Prénom et nom du membre	1 = Masculin 2 = Féminin		Voir modalités de réponse	(si Q1_2_3 ≥ 12) Voir les modalités de réponse	Voir les modalités de réponse	(si Q1_2_3 ≥ <u>126</u> ) 1=Oui 2=Non	(si Q1_2_3 ≥ <u>15</u> 6) 1=Oui 2=Non	(si Q1_2_3 ≥ 615) 1=Oui 2=Non	1=Oui 2=Non
	ll		ll		ll	11	ll	ll	ll
							<u>  </u>	ll	
							<u>  </u>	ll	

Codes Q1_2_4	Codes Q1_2_5	Q1_2_6
1= Chef ménage	1 = Marié	1= Sans niveau
2= Conjoint (e)	2= Célibataire	2= Elémentaire
3= Fils/Fille	3= Divorcé	3= Moyen
4= Père/mère	4= Veuf/Veuve	4= Secondaire
5= Autre lien		5= Supérieur
6= Aucun lien	5= Sans objet	-

#### 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

6 – titro	Parcelle empruntée Parcelle occupée à e gratuit ou sans cune autorisation					
auc	une autorisation	Prénom et Nom du responsable	Prénom et Nom du propriétaire	Voir codes cultures	1. Oui 2. Non	Inscrire la superficie en ha
	<u>  </u>					
					II	

# 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 superfic	cie en hectare des parcelles exploitées lors de la campagne précédente et abandonnées cette campagne
Q1_4_3. Si oui, quelles sont les rais	ons 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;
Mangue de main d'œuvre	

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 s	superficie en hectare des parcelles concernées ?	П	П	П	- 1

#### 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
		Veuillez-vous référer à la
		dernière page pour avoir le
Q1_5a_1 Si oui, quelle a été la principale culture présente sur		code des cultures ; mettre le
cette parcelle durant la campagne précédente (2019/2020) ?		code 00 si la parcelle n'a pas
		été exploitée la campagne
		passée
Q1_5a_2 Quelles sont les cultures présentes (maximum deux	<b>Q1_5a_2_1</b> Culture 1	
cultures) dans cette parcelle pour la présente campagne ?	<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	

	<b>Q1_5a_2_2</b> 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)	II	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		Variété traditionnelle     Variété améliorée (Sahel, Nérica)
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_1 Culture 1	<ol> <li>Réserve personnelle;</li> <li>Achat sur le marché local;</li> <li>Achat avec subventions</li> <li>Etat;</li> </ol>
Q1_5a_9 Quelle est l'origine de la semence ?	<b>Q1_5a_9_2</b> Culture 2	<ul><li>4. Achat avec subvention de partenaires;</li><li>5. Achat auprès d'une firme spécialisée;</li><li>6. Dons;</li><li>7. Autres</li></ul>
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_2Culture 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

Q1_5a_21 Avez-vous utilisé des matières organiques sur la parcelle avant semis ?	II	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?	II	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	l KG	Ne pas demander si
?	11 10	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?	II	
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?	II	<ol> <li>Labour conventionnel (profond);</li> <li>Labour de conservation (peu profond);</li> <li>Aucun labour</li> </ol>
Q1_5b_2 Quel type de couverture du sol est utilisé pendant la période inter-cultures sur cette parcelle?	II	<ol> <li>Sol nu/ Pas de couverture;</li> <li>Résidus de plantes;</li> </ol>
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. Ensablement                  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	
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	1. Petit matériel	1. Oui
préparer le sol ?	2. Matériel attelé	2. Non
	3. Matériel motorisé	
Q1_5c_2 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour	1. Petit matériel	1. Oui
le semis ?	2. Matériel attelé	2. Non
	3. Matériel motorisé	
Q1_5c_3 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour	1. Petit matériel	1. Oui
l'entretien des cultures ?	2. Matériel attelé	2. Non
	3. Matériel motorisé	
Q1_5c_4 Parmi les types de matériels suivants, lesquels avez-vous utilisé pour	1. Petit matériel	1. Oui
la récolte ?	2. Matériel attelé	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
21_7_2 Veuillez choisir la parcelle à rendement    (se référer à la liste des parcelles exploitées par le ménage)
21_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.)
21_7_5 Nombre de pieds ou de poquets comptés dans le carré
21_7_6 Nombre d'unités de produit récolté dans le carré
21_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 <mark>l'unité prélevé</mark>
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 cult	ures fourragères ?    1. Oui 2. Non		
Q1_8_2 Si Oui, identifier les cultures concerné	ées ?		
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 occupé	e par les cultures fourragères		
Q1_8_4 Y a-t-il des plantations de cultures per	rmanentes dans l'exploitation ?    1.	Oui 2. Non	
Q1_8_5 Y a-t-il eu une production forestière d	lans l'exploitation ?    1. Oui 2. Non		
Q1_8_6 L'élevage est-il pratiqué dans le ména	nge ?    1. Oui 2. Non		
Q1_8_7 le ménage exerce-t-il une activité aqu	acole ou de pêche durant la campagne 20	20 ?    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 cérise	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