

SOMMAIRE

Section 1 : Identification du ménage et informations générales sur l'exploitation agricole	2
Section 1.1 Identification du ménage	2
Section 1.2 - Informations générales sur l'exploitation agricole	3
Section 1.3 – Utilisation des ressources naturelles au cours de la campagne agricole 2020-2021	5
Section 2 : Productions végétales	7
Section 2.1 – Productions des cultures pluviales de la campagne 2020/2021 (ajouter une question sur les raisons de la perte)	7
Section 2.2 – Productions horticoles 12 derniers mois	9
Section 2.3 – Productions des cultures permanentes (arboriculture) durant les 12 derniers mois	12
Section 3 – Élevage	13
Section 3.1 Cheptel du ménage (période de référence 12 derniers mois)	13
Section 3.2 – Produits animaux	15
Sous-section 3.2.a – Production de lait	15
Sous-section 3.2. b – Production d'œufs.....	15
Sous-section 3.2.c – Production de miel	16
Section 3.3 – Méthodes de production animale	17
Sous-section 3.3. a – Reproduction et Utilisation de produits vétérinaires.....	17
Sous-section 3.3.b Logements, équipements et transport des animaux.....	18
Sous-section 3.3.c Alimentation des animaux.....	19
Sous-section 3.3.d Abreuvement des animaux.....	20
Sous-section 3.3.e -- Gestion des effluents.....	21
Section 4 : Main d'œuvre agricole	22
Section 4.1 – Participation des membres du ménage aux activités agricoles de l'exploitation	22
Section 4.2 – Participation des ouvriers agricoles à la campagne agricole 2019/2020	24
Section 5 – Pêche et Aquaculture	27
Section 6 – Production Forestière	28
Section 7 – Chocs Stratégies face aux chocs de production	30
Section 8 : Accès et utilisation de l'information	31
Sous-section 8.1 : Information agricole pendant la campagne agricole	31
Sous-section 8.2 : Infrastructures (transports, communications et accès a des moyens de production) utilisées en 2019	31
Sous-section 8.3 : Accès à des ressources communales pendant la campagne agricole	33
Section 9 – Environnement	34
Sous-section 9.1 : Gaz à effet de serre et sujets environnementaux pendant la campagne agricole	34
Sous-section 9.2 : Adaptation au changement climatique et stratégies d'atténuation pendant la campagne agricole 2020/2021	34
Sous-section 9.3 : Gestion des déchets pendant la campagne agricole	35
Section 10 : Résultat de l'enquête	37

Section 1 : Identification du ménage et informations générales sur l'exploitation agricole

Section 1.A Identification du ménage

ID_REG	Nom de la Région
ID_DEP	Nom du Département : _____
ID_ARR	Nom de l'Arrondissement : _____
ID_COM	Nom de la Commune : _____
ID_DR	Numéro du DR : _____
ID_CON	Numéro de la concession _____
ID_nomCC	Prénom et Nom du chef de concession : _____
ID_MEN	Numéro du ménage : _____
ID_nomCM	Prénom et Nom du chef de ménage : _____
Q2_1A_0	L'habitation a-t-elle été trouvée ? ___ 1. Oui 2. Non
Q2_1A_1	Date de passage : ___/___/ 2021
Q2_1A_2	Coordonnées GPS : _____
Q2_1A_3	Est-ce que quelqu'un est disponible au logement ?
Q2_1A_4	Où a eu lieu l'entretien ? ___ 1. Logement du ménage 2. Bâtiment agricole principal 3. Parcelle principale
Q2_1A_5	Le principal répondant a-t-il accepté de répondre aux questions ? ___ 1. Oui 2. Non
Q2_1A_6	Préciser la strate d'appartenance du ménage ___ 1. Pluvial, 2. Horticulture et autre , 3. Elevage, 4. Pluvial et élevage

Section 1.B - Informations générales sur l'exploitation agricole

Q2_1B_1 L'élevage a-t-il été pratiqué dans le ménage durant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_1B_2 Y a-t-il eu des plantations de cultures permanentes dans l'exploitation durant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_1B_3 Y a-t-il eu une production forestière dans l'exploitation durant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_1B_4 Le ménage a-t-il exercé une activité aquacole ou de pêche durant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_1B_5 L'exploitation enregistre-t-elle ses activités dans des registres ou carnets ? Si Q2_1B_5 =1 aller Q2_1B_7 Si Q2_1B_5 =2 ou 3 aller Q2_1B_6	__	1 = Jamais 2= Oui mais seulement occasionnellement et partiellement 3 = Oui, toujours
Q2_1B_6 Si Oui, quelles sont les informations systématiquement enregistrées ?	<p>a. Production végétale __ </p> <p>b. Production animale __ </p> <p>c. Production halieutique __ </p> <p>c. Prix unitaire des intrants</p> <p>d. Montant des ventes __ </p> <p>d. Quantités d'intrants utilisés (semences, fertilisants, pesticides, aliments pour animaux, carburant, aliments pour poissons, alevins, etc.) __ </p> <p>e. Valeurs des intrants achetés __ </p> <p>f. Temps de travaux __ </p> <p>g. Paiements des travailleurs __ </p> <p>h. Autre (préciser _____) __ </p>	Oui 1 Non 2
Q2_1B_7 L'exploitation adhère-t-elle à une organisation ?	__	1 = Oui 2 = Non
Q2_1B_8 Si oui, auxquelles de ces associations, l'exploitation adhère	<p>a. Coopérative de production __ </p> <p>b. Coopérative commerciale __ </p> <p>c. GIE __ </p> <p>d. Association à but non lucratif __ </p> <p>e. Autre à préciser _ __ </p>	1 = Oui 2 = Non
Q2_1B_9 Quelles sont les perspectives pour l'exploitation dans les 2-3 prochaines années, en termes de développement de ses activités ? Si Q2_1B_9 =1, 2; Aller à la Section suivante	__	<p>1. L'exploitation est stable et aucun changement majeur ni développement n'est prévu</p> <p>2. L'exploitation va se développer, sans obstacle majeur qui soit identifié</p> <p>3. L'exploitation ne va pas se développer, à cause de certaines contraintes</p> <p>4. L'exploitation est susceptible d'arrêter ses activités agricoles dans les 2-3 prochaines années</p>

<p>Q2_1B_10 Identifier les principales contraintes sur le développement de l'exploitation.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accès à la terre __ 2. Accès à l'eau __ 3. Accès à des financements __ 4. Accès à des machines et équipements, __ 5. Accès à la main d'œuvre, __ 6. Accès à d'autres inputs agricoles (irrigation, Produits de Protection des Plantes, produits vétérinaires, produits ou services __ 7. Pas assez de demande/acheteurs pour les produits de l'exploitation, __ 8. Prix de vente trop faibles, __ 9. Fertilité du sol en diminution, __ 10. Catastrophes naturelles (incluant inondations ou sécheresses) __ 11. Manque de sécurité, vols, etc., __ 12. Problèmes de transport et/ou infrastructure __ 13. Autre (Préciser) __ 	<p>1 = Oui 2 = Non</p>
<p>Q2_1B_11 Avez-vous obtenu du crédit pour financer vos dépenses agricoles ?</p> <p>Q2_1B_12 Si oui, A combien s'élève le montant du crédit ?</p>	<p>1 = Oui 2 = Non</p> <p>_____</p>	

Section 1.C– Utilisation des ressources naturelles au cours de la campagne agricole 2020-2021

<p>Q2_1C_1 Identifier les sources d'énergie utilisées par l'exploitation pour l'activité agricole pendant la campagne agricole (QCM)</p>	<p>1. Electricité du réseau __ 2. Combustibles pétroliers (essence, diesel, huile,) __ 3. Charbon __ 3. Gaz naturel/Butane/Propane __ 5. Biomasse (bois, végétaux, etc.) __ 6. Biogaz ou méthane __ 7. Energie solaire __ 8. Energie éolienne __ 9. Force hydraulique __ 10. Autre énergie ou combustible (Préciser __ 11. Aucun __ </p>	<p>1 = Oui 2 = Non</p>
<p>Q2_1C_2 L'exploitation a-t-elle bénéficié d'une irrigation ?</p>	<p> __ </p>	<p>1. Oui 2. Non</p>
<p>Q2_1C_3 Si oui, quelle est la principale méthode d'irrigation utilisée pendant la campagne agricole</p>	<p> __ </p>	<p>1. Irrigation de surface (inondation, sillons); 2. Irrigation par aspersion; 3. Goutte à goutte; 4. Autre (Préciser)</p>
<p>Q2_1C_4 Si oui, de quel type d'irrigation s'agit-il ?</p>	<p> __ </p>	<p>1. Irrigation contrôlée 2. Irrigation partiellement contrôlée</p>
<p>Q2_1C_5 Quelle est la principale source d'eau utilisée pour l'irrigation</p>	<p> __ </p>	<p>1. Eau souterraine sur l'exploitation; 2. Eau de surface sur l'exploitation; 3. Eau de surface hors de l'exploitation (lacs, rivières, cours d'eau); 4. Réseau municipal ou autre réseau; 5. Eaux usées retraitées; 6. Eau collectée en réservoir/Bassin de rétention (utilisé pour la protection contre les inondations); 7. Autre source (Préciser)</p>
<p>Q2_1C_6 De l'eau de pluie a-t-elle été collectée pendant la campagne agricole pour l'irrigation ?</p>	<p> __ </p>	<p>1. Oui 2. Non</p>
<p>Q2_1C_7 Quelle superficie a été exploitée en irrigation au cours de la campagne 2020-2021 ? (toutes cultures confondues)</p>	<p> __ __ __ </p>	<p>En Ha, toutes cultures confondues</p>
<p>Q2_1C_8 Indiquer le mode de paiement de l'irrigation pendant la campagne agricole.</p>	<p> __ </p>	<p>1. Pas de paiement pour l'eau; 2. Montant forfaitaire; 3. Frais basés sur la surface irriguée; 4. Frais basés sur la quantité d'eau utilisée; 5. Autre (Préciser)</p>

<p>Q2_1C_9 Observez-vous une réduction de la disponibilité en eau de puits ou d'autres sources, comme un lac, un canal ou une rivière durant ces 3 dernières années?</p>	<p> _ </p>	<p>1 Non, de l'eau est toujours disponible en quantité suffisante quand j'en ai besoin → Allez à la section 2</p> <p>2 Oui, le niveau d'eau (puits, forage) diminue progressivement</p> <p>3 Oui, l'eau dans la rivière, un lac ou un canal se raréfie et je ne peux pas avoir une alimentation suffisante quand j'en ai besoin</p> <p>4 Je ne sais pas</p>
<p>Q2_1C_10 Depuis les 3 dernières années, existe-t-il des organisations en charge de l'allocation de l'eau dans la zone où se trouve votre exploitation ?</p>	<p> _ </p>	<p>1. Oui</p> <p>2. Non, il n'y en a pas</p> <p>3. Non je ne sais pas</p>
<p>Q2_1C_10a. Si oui, est-ce qu'elles fonctionnent</p>		<p>1. Oui, et elles travaillent bien</p> <p>2. Oui, mais elles ne fonctionnent pas bien (préciser pourquoi)</p>
<p>Q2_1C_10b. Sinon pourquoi e fonctionnent-t-elle pas bien ?</p>		
<p>Q2_1C_11 Pratiquez-vous la décrue ?</p> <p>Ne posez la question qu'aux ménages des département de (Saint-Louis, Dagana, Podor, Matam, Kanel, Bakel)</p>	<p> _ </p>	<p>1. Oui 2. Non</p>

Section 2 : Productions végétales

Section 2.A – Productions des cultures pluviales de la campagne 2020/2021 (ajouter une question sur les raisons de la perte)

Faire l'inventaire des cultures pluviales produites durant la campagne 2020/2021

Q2_2A_0 Type de cultures	Q2_2A_1 L'exploitation a-t-elle gardé en stock actuellement une partie de la production de cette culture issue de la campagne passée (2019/2020)?	Q2_2A_2			Q2_2A_3 L'exploitation a-t-elle cultivé ce produit durant la campagne présente 2020/2021	Q2_2A_4 L'exploitation a-t-elle récolté ce produit lors de la campagne présente 2020/2021 ?	Q2_2A_5				Q2_2A_6 Part perdue durant la récolte (en %)	Q2_2A_7 Raisons des pertes
		Quantité totale en stock de cette culture issue de la campagne passée (2019/2020)					Quantité totale récoltée (ajouter une question sur l'équivalent en kg)					
	1 – oui 2 - non	Si Q2_2A_1 =1			1 – oui 2 - non	Si Q2_2A_3 =1	Q2_2A_4 Quantité en ULM	Q2_1_5b Unité de mesure ULM	Q2_1_5c État du produit	Q2_1_5d Donnez l'équivalent de la quantité récoltée en kg	En %	1. Vol, 2. Pluies hors saison, 3. Attaques de ravageurs, 4. Feux de brousse, 5. Divagation des animaux 6. Autres raisons (à préciser)
		Q2_1_2a Quantité	Q2_1_2b Unité mesure	Q2_1_2c Etat du produit		1 – oui 2 - non						
Arachide												
Niébé												
Riz pluvial												
Mil												
Maïs												
Sorgho												
Fonio												
Béréf										Non Concerné		
Sésame												
Vouandzou												
Riz irrigué												
Pastèque												
Manioc												
Coton												

Q2_2A_8a. Quelles sont les différentes utilisations de la production disponible ?

Réservation pour semences... |__| 1

Transformation..... |__|...2

Dons et Zakat..... |__|..... |__|...3

Consommation du ménage.....4

Consommation animale. |__|.....5

Vente en l'état (état du produit)..... |__|.....6

Pour chaque culture pluviale produite durant la campagne agricole 2019/2020, indiquez la destination.

	Q2_2A_8 Part de la production réservée aux semences.	Q2_2A_9 Part de la production à transformer	Q2_2A_10 Part de la production réservée aux dons et Zakat	Q2_2A_11 Part de la production destinée à la consommation du ménage	Q2_2A_12 Part de la production destinée à la consommation animale	Q2_2A_13 Part de la production vendue en l'état à la date de l'enquête	Q2_2A_14. Avez-vous signé des contrats de commercialisation	Q2_2A_15 Sinon, Où l'exploitation agricole a-t-elle vendu la plus grande partie de la production ?
Type de cultures	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	1. Oui 2. Non	Marché local de gros.....1 Marché de détail.....2 Vente à l'exploitation, stands, kiosques, autocueillette...3 Marché extérieur.....4 Livraison directe au consommateur.....5 Autres Intermédiaires.....6
Arachide								
Niébé								
Riz pluvial								
Riz irrigué								
Mil								
Maïs								
Sorgho								
Fonio								
Béréf								
Sésame								
Vouandzou								
Pastèque								
Manioc								
Coton								

Modalités de réponse pour 'unité de mesure'

1 – kg 3 – sac 100 kg 5 – sac 25 kg 7 – panier moyen 9 – botte 11 – moude 13 – seau 15 – charrette équine 17 – autres spec (____)

2 – unité 4 – sac 50 kg 6 – grand panier 8 – petit panier 10 - épis 12 – bassine 14 – charrette asine 16 – charrette bovine 18- Cageot

Modalités de réponse pour Etat du produit'

1 = épis 4= fruit
2 = graine 5= calice sèche
3 = non-décortiqué 6= autre (à préciser _____)

Section 2.B – Productions horticoles 12 derniers mois

Faire l'inventaire des cultures horticoles produites au cours des 12 derniers mois, toute saison confondue (Saison pluvieuse, saison sèche chaude, saison sèche froide ...)

Type de cultures	Q2_2B_1 L'exploitation- a-t-elle récolté ce produit au cours des 12 derniers mois ?	Q2_2B_2 Si oui, durant combien de campagne ¹ l'exploitation a-t-elle récolté ce produit au cours des 12 derniers mois?	Q2_2B_3 Superficie totale exploitée (pour toutes les campagnes) pour ce produit au cours des 12 derniers mois	Q2_2B_4 Quantité totale récoltée			Q2_2B_5 Quantité perdue durant la récolte (en %)
	1 – oui 2 - non	Nombre de campagne	En Ha	Q2_2B_4a Quantité en ULM	Q2_2B_4b Unité de mesure ULM	Q2_2B_4c Équivalent ULM en kg	En %
Bissap calice							
Bissap feuille							
Diakhatou (Aubergine amer)							
Gombo							
Patate douce							
Tomate cerise							
Tomate industrielle							
Choux							
Oignon							
Pomme de terre							
Piment							
Carotte							
Aubergine							
Courge							
Haricot vert							
Melon							
Oignon vert							
Concombre							
Navet							
Laitue							
Persil							
Poivron							
Autres à spécifier							

¹ Campagne : ?????

Q2_2B_6a. Quelles sont les différentes utilisations de la production disponible ?

Transformation..... |__|...2
 Dons et Zakat..... |__|.....|__|...3
 Consommation du ménage.....4
 Vente..... |__|.....6

Pour chaque culture horticole produite au cours des 12 derniers mois, indiquez la destination.

	Q2_2B_6 Part de la production destinée à la transformation	Q2_2B_6 Part de la production réservée aux dons et Zakat	Q2_2B_7 Part de la production destinée à la consommation du ménage	Q2_2B_8 Part de la production vendue en l'état à la date de l'enquête	Q2_2B_9. Avez-vous signé des contrats de commercialisation	Q2_2B_10 Sinon, Où l'exploitation agricole a-t-elle vendu la plus grande partie de la production ?
	(en %)	(en %)	(en %)	(en %)	1. Oui 2. Non	Marché local de gros.....1 Marché de détail.....2 Vente à l'exploitation, stands, kiosques, autocueillette...3 Marché extérieur.....4 Livraison directe au consommateur.....5 Autres Intermédiaires.....6
Bissap						
Diakhatou						
Gombo						
Patate douce						
Tomate cerise						
Tomate industrielle						
Choux						
Oignon						
Pomme de terre						
Piment						
Carotte						
Aubergine						
Courge						
Haricot vert						
Melon						
Oignon vert						
Concombre						
Navet						
Laitue						
Persil						
Poivron						
Autres à spécifier						

Modalités de réponse pour 'unité de mesure'

1 – kg 3 – sac 100 kg 5 – sac 25 kg 7 – panier moyen 9 – botte 11 – moude 13 – seau 15 – charrette équine 17 – autres spec _____)
2 – unité 4 – sac 50 kg 6 – grand panier 8 – petit panier 10 - épis 12 – bassine 14 – charrette asine 16 – charrette bovine 18- Cageot

Modalités de réponse pour Etat du produit'

1 = épis 2 = graine 3 = non-décortiqué 4= fruit 5= calice sèche 6= autre (à préciser_____)

Section 2.C – Productions des cultures permanentes (arboriculture) durant les 12 derniers mois

Q2_2C_1 Y a-t-il des plantations de cultures arboricoles dans l'exploitation ? | ___ | 1. Oui, 2. Non

Q2_2C_1a De quel type de plantation s'agit-t-il ?

Sous forme de parcelles homogènes (le même arbre sur toute la parcelle) | ___ | 1. Oui, 2. Non

Sous forme d'arbres isolés | ___ | 1. Oui, 2. Non

Si oui, veuillez indiquer les productions réalisées au cours de la campagne par type de culture.

Q2_2C_2 Cultures permanentes (retenir la liste des principales cultures permanentes)	Q2_2C_3 Nombre de parcelles homogènes de cette culture	Q2_2C_4 Année de plantation de la principale parcelle homogène	Q2_2C_5 Superficie de la plantation	Q2_2C_6 Nombre d'arbres	Q2_2C_8 Y a-t-il eu production au cours de cette campagne?	Q2_2C_9 Si oui, quel est le nombre d'arbres en production?	Q2_2C_10 Si oui, quelle a été la production totale au cours de la campagne 2020/2021		
					1. oui; 2. Non		Q2_2C_10a Quantité en UL	Q2_2C_10b Type d'unité	Q2_2C_10c Équivalent en kg
Mangues	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Bananes	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Citron	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Orange	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Pamplemousse	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Mandarine	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Papayes	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Corossols	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Anacardes	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Sapotille	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Avocat	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Goyaves	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Autres produit (à préciser)	_ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _

Si oui, veuillez indiquer les productions réalisées au cours de la campagne par type de culture.

Q2_2C_11 Cultures permanentes (retenir la liste des principales cultures permanentes)	Q2_2C_12 Nombre estimé d'arbres	Q2_2C_13 Y a-t-il eu production au cours de cette campagne ?	Q2_2C_14 Si oui, quel est le nombre d'arbres en production?	Q2_2C_15 Si oui, quelle a été la production totale au cours de la campagne 2020/2021		
		1. oui; 2. Non		Q2_2C_15a Quantité en ULM	Q2_2C_15b Type d'unité ULM	Q2_2C_15c Équivalent ULM en kg
Mangues	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Bananes	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Citron	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Orange	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Pamplemousse	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Mandarine	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Papayes	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Corossols	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _
Anacardes	_ _ _	_	_ _	_ _ _	_ _	_ _ _

Sapotille													
Avocats													
Goyaves													
Autres produit (à préciser)													

Section 3 – Élevage

Section 3.A Cheptel du ménage (période de référence 12 derniers mois)

Q2_3A_1 L'élevage est-il pratiqué dans votre ménage ? |__| 1 = Oui 2 = Non → Aller à la section 4

Q2_3A_2 Quelles sont les deux raisons principales pour lesquelles vous pratiquez l'élevage ? 1 ere |__| 2eme |__|

1 = élevage naisseur 2 = embouche 3 = production laitière 4 = production de miel 5 = poussin d'un jour
6 = poulets de chair 7 = production d'œufs 8 = traction (travaux agricoles, transport, etc) 9 = autre raison à préciser

Q2_3A_3	Type de race (pour les bovins) 1. Exotique 2. Metisse 3. Locale	Nombre de males	Nombre de femelles	Q2_3A_3a Nombre de [ANIMAL] présents y compris ceux confiés au ménage	Q2_3A_3b Nombre de [ANIMAL] en transhumance y compris ceux confiés au ménage	Q2_3A_4a Nombre de [ANIMAL], propriété du ménage	Q2_3A_4b Type de propriété 1. Collective 2. Individuelle	Q2_3A_4c Si individuels, quels sont les membres du ménages propriétaires	Q2_3A_4d Si propriété individuelle, nombre de [ANIMAL] appartenant aux femmes du ménage	Q2_3A_5 Nombre de [ANIMAL] utilisés pour la traction	Q2_3A_6 Nombre de [ANIMAL] achetés pendant les derniers 12 mois	Q2_3A_7a Nombre de [ANIMAL] vendus pendant les dernières 12 mois	Q2_3A_7b Raison Principale de vente 1=chocs ² 2=fête religieuse 3=cérémonie 4=maladie des animaux 5=autres à préciser
Bovin				_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_
ovin				_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
caprin				_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
equin				_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_
Porcin				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
Asin				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_
camelin				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_
Poules				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
Pintades				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
dindons				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
Canards				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	_ _	NC	_ _	_ _	_
lapins				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	NC	NC	_ _	_ _	_
abeilles (ruches)				_ _	NC	_ _	_ _	_ _	NC	NC	_ _	_ _	_

² Catastrophes naturelles inattendues

Q2_3A_8	Q2_3A_8a Nombre de [ANIMAL] nés vivants au cours des 12 derniers mois	Q2_3A_8b Nombre de [ANIMAL] morts au cours des 12 derniers mois (hors abattage)	Q2_3A_9a Nombre de [ANIMAL] reçus en dons au cours des 12 derniers mois	Q2_3A_9b Nombre de [ANIMAL] offert au cours des 12 derniers mois	Q2_3A_9c Nombre de [ANIMAL] confiés à un autre ménage au cours des 12 derniers mois	Q2_3A_10a Nombre d'animaux abattus pour la viande au cours des 3 derniers mois ?	Q2_3A_10b Quels usages ont été faits de la viande des [ANIMAUX] abattus au cours des 3 derniers mois ?		
							Q2_3A_10b1 Auto consommation 1. Oui 2. Non	Q2_3A_10b2 Vente 1. Oui 2. Non	Q2_3A_10b3 Dons 1. Oui 2. Non
Bovin	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
bovin femelle exotique	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
bovin male métisse	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
ovin	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
caprine	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
equin	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
Porcin	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
Asin male	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
camelin male	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
camelin femelle	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
Poules	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
Pintades	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
dindons	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
Canards	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
lapins	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_
abeilles (ruches)	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_ _	_	_	_

Section 3.B– Produits animaux

Sous-section 3.B.1– Production de lait

Q2_3B1_1 L'exploitation agricole, a-t-elle produit du lait au cours de la campagne 2020/2021 ? |__| 1 = Oui 2 = Non → Aller à Q2_7b_1

Si oui, répondre aux questions suivantes sur la production de lait

Q2_3B1_2 Type d'animal	Q2_3B1_3 Femelle en lactation/Durée de lactation		Q2_3B1_4 Quantité produite						Q2_3B1_5 Indiquez en % les différentes utilisations du lait produit par l'exploitation					Q2_3B1_6			
	a Nombre de femelles en lactation durant les 12 derniers mois	b Durée moyenne de lactation (en jours) par femelle	Quantité moyenne de lait recueillie par jour pendant les périodes de faible production (en litre)	Quelle est la durée de la période de faible production (en jours)	Quantité moyenne de lait recueillie par jour pendant les périodes de forte production (litre)	Quelle est la durée de forte production (en jours)	Q2_3B1_4a Nombre	Q2_3B1_4b Unité	Q2_3B1_4c	Q2_3B1_4d Nombre	Q2_3B1_4e Unité	Q2_3B1_4f	Q2_3B1_5a Quantité autoconsommée par le ménage au cours de l'année (en %)	Q2_3B1_5b Quantité transformée sur l'exploitation en produits laitiers au cours de l'année	Q2_3B1_5c Quantité donnée aux jeunes animaux	Q2_3B1_5d Quantité vendue comme lait frais	Q2_3B1_5e Quantité perdue
			Q2_3B1_4a	Q2_3B1_4b	Q2_3B1_4c	Q2_3B1_4d	Q2_3B1_4e	Q2_3B1_4f	En %	En %	En %	En %	En %				
Vaches	__	__	__	__		__	__		__	__	__	__	__	__	__	__	
Brebis	__	__	__	__		__	__		__	__	__	__	__	__	__	__	
Chèvres	__	__	__	__		__	__		__	__	__	__	__	__	__	__	

Code unité

- 1 –petit pot (du type pot de lait caillé ou de chocolat) correspondant à 1 litre
- 2 - pot de 5 litres
- 3 –seau ou bidon de 20 litres
- 4- Litre

Sous-section 3.B.2– Production d'œufs

Q2_3B2_1 L'exploitation agricole a-t-elle produit des Œufs au cours de la campagne 2020/2021 ? |__| 1 = Oui 2 = Non → aller à la section 8

Si oui, répondre aux questions suivantes sur la production d'Œufs

Q2_3B2_2 Espèces	Q2_3B2_3 quantité produites pendant les 3 derniers mois		Q2_3B2_4 quantité vendue pendant les 3 derniers mois		Q2_3B2_5 Où l'exploitation agricole a-t-elle vendu la plus grande partie de la production? (harmoniser par rapport au tableau sur la production végétale) (indiquer le premier et le deuxième en ordre d'importance)	
	Q2_3B2_3a Quantité	Q2_3B2_3b Unité de mesure	Q2_3B2_4a Quantité	Q2_3B2_4b Unité de mesure	1 er	2eme
Poules	__	__	__	__	__	__
Dindes	__	__	__	__	__	__
Pintades	__	__	__	__	__	__
Cailles	__	__	__	__	__	__
Canard	__	__	__	__	__	__

Code unité: 1 = nombre d'œufs ; 2 = tablette de 6 œufs ; 3 = tablette de 24 œufs ; 4 = tablette de 30 œufs

Sous-section 3.B.3 Production de miel

Q2_3B3_1 L'exploitation agricole a-t-elle produit du miel au cours de la campagne 2020/2021? |__| 1 = Oui 2 = Non → aller à la section 8

Si oui, répondre aux questions suivantes sur la production de miel

Q2_3B3_2. Nombre de ruches mis en place	Q2_3B3_3. Quantité totale de miel par ruche produit par an		Q2_3B3_4 Quantité totale de cire par ruche		Q2_3B3_5. Combien de fois avez-vous récolté du miel dans l'année?	Q2_3B3_6 Où l'exploitation agricole a-t-elle vendu la plus grande partie de la production? (indiquer le premier et le deuxième en ordre d'importance)	
Quantité	Q2_3B3_3a Quantité	Q2_3B3_3b Unité de mesure	Q2_3B3_4a Quantité	Q2_3B3_4b Unité de mesure		1= Marché de gros ; 2 = Marché de détail ; 3 = Vente à l'exploitation, stands, kiosques, autocueillette; aire ; 5 = livraison directe au consommateur ; 6 = Contrat de production ou commercialisation ; 7 = Autres	
_ _ _ _	_ _ _ _	_				1er _	2eme _

Section 3.C– Méthodes de production animale

Sous-section 3.C.1 – Reproduction et Utilisation de produits vétérinaires

Cette section est renseignée si l'exploitation possède au moins un cheptel identifié dans la Section 3A

Q2_3C1_1 Lorsque que vous acquérez un animal, l'isolez-vous ? | ___ | 1.oui 2.non

Q2_3C1_2 Si oui, pendant combien de temps | ___ |

1. une journée 2. Moins d'une semaine 3. une semaine 4. Moins de deux semaines 5. deux semaines

Q2_3C1_3 Type de cheptel	Q2_3C1_4 Pour les cheptels élevés sur l'exploitation, Identifier la principale technique de reproduction utilisées pour [CHEPTEL] pendant la campagne agricole. (voir code en bas de page)	Q2_3C1_5 Quelles sont les principales maladies animales survenues dans l'exploitation au cours des 12 derniers mois ? (Choisir les 2 principales pour chaque espèce)	Q2_3C1_6 En cas de suspicion de maladies sur un ou des animaux, à qui le déclarez-vous :	Q2_3C1_7 Que faites-vous de l'animal malade	Q2_3C1_8 Avez-vous vacciné vos animaux au cours des 6 derniers mois ?	Q2_3C1_9 Si oui, quel est le nombre de têtes vaccinées au cours des 6 derniers mois					Q2_3C1_10 Identifier les principaux fournisseurs de services à l'élevage pour l'exploitation pendant la campagne agricole 2020/2021
						Vaccination contre la Peste des petits ruminants (PPR)	Vaccination contre la Péripneumonie Contagieuse Bovine (PPCB)	Vaccination contre la Peste Equine (PE)	Vaccination contre la Dermatose Nodulaire Contagieuse Bovine (DNCB)	Vaccination contre la Maladie de Newcastle (MN)	
			1. à personne, 2. Agent vétérinaire public, 3. vétérinaire privé, 4. autres à préciser	1. Automédication, 2. don, 3. vente, 4. autoconsommation, 5. prise en charge par un vétérinaire, 6. autres à préciser	1. Oui, 2. Non						1. Vétérinaire privé 2. Vétérinaire public 3. Autofourniture 4. Fournisseurs d'intrants (aliments concentrés, animaux reproducteurs, poussins, etc.) 5. Autre (à préciser)
1 Bovins											
2 Ovins											
3 Caprins											
4 Equins											
5 Porcins											
6 Asins											
7 Camelins											
8 Poules											
9 Pintades											
10. Dindons											
11. Canards											
12. Lapins											

Code 8.1 technique de reproduction :

1. Monte naturelle avec un mâle sélectionné dans l'exploitation, 2. Monte naturelle avec un mâle acheté ou loué, 3. Monte naturelle avec un mâle échangé,

4. Insémination artificielle, 5. Femelle achetée pleine, 6. Femelle échangée contre une femelle pleine, 7. Autre (Préciser)

Code Q2_6d1_4 Maladie

- 1.actinibacillose
- 2.anaplasmose
- 3.botulisme équin
- 4.botulisme bovine
- 5.brucellose bovine

- 6.charbon bacteridien
- 7.charbon symptomatique
- 8.clavelee
- 9.dermatose nodulaire contagieuse bovine
- 10. ecthyma contagieux

- 11.enterotoxemie
- 12.fievre aphteuse
- 13.gourme
- 14.influenza aviaire faiblement pathogene
- 15.intoxication alimentaire

- 16.lymphangiteequine
- 17.maladie de gumboro
- 18.maladie de newcastle
- 19.maladie de west
- 20.nile

- 21.pasteurellose bovine
- 22.pasteurellose des petits ruminants
- 23.peripneumonie contagieuse bovine
- 24. peste des petits ruminants
- 25. peste equine

- 26. peste porcine africaine
- 27. piroplasmose equine
- 28.rage
- 29.tuberculose bovine
- 30.autres

Sous-section 3.C.2 Logements, équipements et transport des animaux

Logement des animaux

Q2_3C2_1 Type de cheptel	Q2_3C2_2 Identifier le principal système de logement des animaux ?	Q2_3C2_3 Avez-vous un système de ventilation pour le logement des animaux ?
	1. Pas de logement/ouvert 2. Enclos (tous) 3. Etable (bovins) 4. Bergerie/Chèvrerie (ovins et caprins) 5. Porcherie (porcs) 6. Poulailier (volailles) 7. Ecurie (pour chevaux, ânes) 8. Autre (à spécifier)	1. Avec ventilation (ouverture, aérateur, etc.) 2. Sans ventilation
Bovins	__	__
Ovins	__	__
Caprins	__	__
Equins	__	__
Porcins	__	__
Asins	__	__
Camelins	__	__
Poules	__	__
Pintades	__	__
Dindons	__	__
Canards	__	__
Lapins	__	__
Abeilles (ruches)	__	__

Transport et équipement des animaux

Q2_3C2_4 La transhumance vers un autre pays a-t-elle été pratiquée pendant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_3C2_5 Des animaux vivants ont-ils été transportés de l'exploitation vers un abattoir pendant les 12 derniers mois ?	__	1. Oui 2. Non, si non, aller a Q2_8a_15
Q2_3C2_6 Identifier le principal moyen utilisé pour transporter le cheptel vers un abattoir pendant les 12 derniers mois ?	__	1. A pied 2. Avec des véhicules motorisés 3. Charette 4. Autres (à préciser)
Q2_3C2_7 Indiquer la fréquence de transport des animaux vivants vers un abattoir pendant les 12 derniers mois.	__	1. Toutes les semaines 2. Tous les mois 3. Une fois par an 4. Autre (Préciser)
Q2_3C2_8 Des animaux vivants ont-ils été transportés de l'exploitation vers un marché pour être vendus pendant les 12 derniers mois	__	1. Oui 2. Non, si non aller a Q2_8a_18

Q2_3C2_9 Identifier le principal moyen utilisé pour transporter les animaux vivants vers un marché pendant les 12 derniers mois.	_	1. A pied 2. Avec des véhicules motorisés 3. Charette 4. Autres (à préciser)
Q2_3C2_10 Indiquer la fréquence de transport des animaux vivants vers un marché pendant les 12 derniers mois.	_	1. Toutes les semaines 2. Tous les mois 3. Une fois par an 4. Autre (Préciser)
Q2_3C2_11 Des animaux vivants ont-ils été transportés de l'exploitation vers des pâturages hors de l'exploitation pendant les 12 derniers mois?	_	1. Oui 2. Non, si non aller a la section suivante
Q2_3C2_12 Identifier le principal moyen utilisé pour transporter les animaux vers un pâturage hors de l'exploitation pendant les 12 derniers mois.	_	1. A pied 3. Charette 4. Autres (à préciser)
Q2_3C2_13 Indiquer la fréquence de transport des animaux vivants vers un pâturage hors de l'exploitation pendant les 12 derniers mois.	_	1. Toutes les semaines 2. Tous les mois 3. Une fois par an 4. Autre (Préciser)

Sous-section 3.C.3 Alimentation des animaux

Q2_3C3_1 Type de cheptel	Q2_3C3_2 Indiquer la principale pratique utilisée pour nourrir les animaux au cours des 12 derniers mois.	Q2_3C3_3 Indiquer les types d'aliments donnés aux animaux au cours des 12 derniers mois.			Q2_3C3_4 Des suppléments et/ou additifs ont-ils été donnés aux [CHEPTEL] au cours des 12 derniers mois ?	Q2_3C3_5 Indiquer les origines des aliments utilisés pour les animaux au cours des 12 derniers mois				
	1. Pâturage seulement, y compris nettoyage (résidus de récolte) 2. Pâturage principalement, y compris nettoyage avec des compléments, 3. Aliments principalement, avec pâturage y compris nettoyage, 4. Aliments seulement (zéro pâturage ou nettoyage) 5. Divagation avec compléments 6. Divagation sans complément	Q2_3C3_3a Fourrages, y compris fourrages grossiers (foins et autres): 1. Oui, 2. Non	Q2_3C3_3b Cultures et sous-produits de l'agro-industrie, incluant les concentrés : 1. Oui, 2. Non	Q2_3C3_3c Eaux grasses et déchets ménagers: 1. Oui, 2. Non	1. Oui, 2. Non	Q2_3C3_5a Produite sur l'exploitation, 1. Oui, 2. Non	Q2_3C3_5b Pâturage commun, 1. Oui, 2. Non, Ne pas poser cette question si Q2_3C3_3b=1 ou Q2_3C3_3c=1	Q2_3C3_5c Achetée, 1. Oui, 2. Non, Ne pas poser cette question si Q2_3C3_3c=1	Q2_3C3_5d Echangée, 1. Oui, 2. Non	Q2_3C3_5e Reçue gratuitement, 1. Oui, 2. Non
Ruminants (bovins, ovins, caprins)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Equidés (Equins, asins)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Porcins	_		_	_	_	_	_	_	_	_
Volailles	_		_	_	_	_	_	_	_	_

	Q2_3C3_6 Indiquer la quantité de fourrage (fourrages grossiers inclus) qui ont été achetés pendant la campagne agricole. Poser les questions Q2_8c_5a à Q2_8c_5f si Q2_8c_2a=1 et Q2_8c_4c =1										Q2_3C3_7 Indiquer les pratiques de pâturage pour [CHEPTEL] pendant la campagne agricole.	
	Q2_3C3_6a Foins		Q2_3C3_6b Paille		Q2_3C3_6c Paille de Niébé		Q2_3C3_6d paille de Maïs		Q2_3C3_6E Autre (a préciser)		Q2_3C3_7a Pâturage sur l'exploitation	Q2_3C3_7b Pâturage sur des pâtures collectives
(le tableau continue)	Quantité	UML	Quantité	UML	Quantité	UML	Quantité	UML	Quantité	UML	1. Oui, 2. Non	1. Oui, 2. Non
Ruminants (bovins, ovins, caprins)	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_	_
Equidés (Equins, asins)	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_	_
Porcins	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_	_
Volailles	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_	_	_

UML= Unité de mesure locale

1. Sac de 100kg

2. Sac de 50 kg

3. Charette

; FC= Facteur de conversion en unité standard

Sous-section 3.C.4 Abreuvement des animaux

Q2_3C4_1 Les principales sources d'eau d'abreuvement des animaux étaient-elles les même pour toutes les saisons pendant la campagne agricole? |_| 1. Oui 2. Non

Regrouper les espèces en 3 groupes

Q2_3C4_2 Type de cheptel	Q2_3C4_3 Identifier la principale source d'eau d'abreuvement des animaux pour [CHEPTEL] pendant la saison sèche. 1. Robinet (Eau courante) 2. Forage, 3. Puits, 4. Lac ou mare, 4. Rivière, cours d'eau ou ruisseau, 5. Eau de pluie stockée, 6. Autre (A préciser)	Q2_3C4_4 Identifier la principale source d'eau d'abreuvement des animaux pour [CHEPTEL] pendant la saison pluvieuse. 1. Robinet (Eau courante) 2. Forage, 3. Puits, 4. Lac ou mare, 4. Rivière, cours d'eau ou ruisseau, 5. Eau de pluie stockée, 6. Autre (A préciser)
Ruminants (bovins, ovins, caprins)	_	_
Porcins	_	_
Equidés (Equin, asin)	_	_
Volailles	_	_

Q2_3C4_5 Des problèmes ont-ils été constatés pour l'abreuvement des animaux pendant la campagne?	_	1. Oui 2. Non
Q2_3C4_6 Identifier les mois où des problèmes ont été constatés pour l'abreuvement des animaux pendant la campagne agricole.	Janvier _ Février _ Mars _ Avril _ Mai _ Juin _ Juillet _ Août _	1. Oui 2. Non

	Septembre __ Octobre __ Novembre __ Décembre __	
Q2_3C4_7 Identifier le principal problème rencontré pour l'abreuvement des animaux pendant les périodes problématiques.	__	1. Accès restreint aux sources d'eau 2. Manque d'eau dans les sources habituelles 3. Mauvaise qualité de l'eau dans les sources habituelles 999. Autre (Préciser
Q2_3C4_8 Identifier la principale solution mise en œuvre pour abreuver les animaux pendant les périodes problématiques	__	1. Utilisation d'une autre source d'eau proche de l'exploitation, gratuitement (voisins, etc.) 2. Utilisation d'une autre source d'eau proche de l'exploitation, contre paiement (cash ou échange de produits ou services) 3. Utilisation d'une autre source d'eau loin de l'exploitation, gratuitement (aide publique, etc.) 4. Utilisation d'une autre source d'eau loin de l'exploitation, contre paiement (cash ou échange de produits ou services) 9. Autre (Préciser

Sous-section 3.C.5 -- Gestion des effluents (déchets)

Q2_3C5_1 Identifier les types d'effluents produits sur l'exploitation pendant la campagne agricole.	1. Fumier solide __ 2. Fumier liquide __ 3. Lisier (mélange liquide d'excréments d'animaux utilisés comme engrais) __	1. Oui 2. Non
Q2_3C5_2 Indiquer la quantité de fumier (chute libre) collectée sur les pâtures pendant la campagne agricole pour être utilisé comme combustible. (si Q2_3C5_1==1=)	Code Q2_3C3_8 1. Aucun fumier collecté pour être utilisé comme combustible, 2. Une petite part du fumier collectée pour être utilisée comme combustible, 3. A peu près la moitié du fumier collectée pour être utilisée comme combustible, 4. Tout ou presque tout le fumier collecté pour être utilisée comme combustible	
Q2_3C5_3 Des effluents produits sur cette exploitation ont-ils été vendus ou donnés à d'autres pendant la campagne agricole ?	__	1. Oui 2. Non
Q2_3C5_4 Indiquer la quantité d'effluents produits sur cette exploitation et vendus ou donnés à d'autres pendant la campagne agricole	Quantité __ __ __ Unité de mesure (voir codes) __ Facteur de conversion en unité standard __	

Code effluents

1. Kg
2. Sac de 100kg
3. Sac de 50 kg
4. Autre

Section 4 : Main d'œuvre agricole

Section 4.A – Participation des membres du ménage aux activités agricoles de l'exploitation

Sous-Section 4A1 : Main d'œuvre familiale sur les cultures pluviales

Pour chaque membre du ménage (de 5 ans et plus) ayant participé aux travaux agricoles de l'exploitation durant la campagne 2019/2020, renseigner les informations suivantes

Q2_4A1_1	Q2_4A1_2	Q2_4A1_3	Q2_4A1_3	Q2_4A1_5	Q2_4A1_6	Q2_4A1_7	Q2_4A1_8
Lister les membres du ménages actifs	Quelles sont les opérations culturales auxquelles [MEMBRE] a participé Préparation des semences _ _ Préparation des parcelles avant cultures _ _ Opérations de semis _ _ Entretien des cultures _ _ Opérations de récolte _ _ Opérations post-récolte _ _	Participation du membre à la préparation des semences pendant la campagne courante	Participation du membre à la préparation des parcelles avant cultures pendant la campagne courante	Participation du membre aux opérations de semis pendant la campagne courante	Participation du membre à l'entretien des cultures pendant la campagne courante	Participation du membre aux opérations de récolte pendant la campagne courante	Participation du membre aux opérations post-récolte pendant la campagne courante
Voir Liste des membres		Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

Sous-Section 4A2 : Main d'œuvre familiale pour les cultures horticoles

Pour chaque membre du ménage (de 5 ans et plus) ayant participé aux travaux horticoles au cours des 12 derniers mois, renseigner les informations suivantes

Q2_4A2_1	Q2_4A2_2	Q2_4A2_3	Q2_4A2_4	Q2_4A2_5	Q2_4A2_6	Q2_4A2_7	Q2_4A2_8
Lister les membres du ménages actifs	Quelles sont les opérations culturales auxquelles [MEMBRE] a participé	Participation du membre à la préparation des semences	Participation du membre à la préparation des parcelles avant cultures	Participation du membre aux opérations de semis/repiquage	Participation du membre à l'entretien des cultures	Participation du membre aux opérations de récolte	Participation du membre aux opérations post-récolte
Voir Liste des membres		Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours
		_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _

Sous-Section 4A3 : Main d'œuvre familiale pour les cultures arboricoles

Pour chaque membre du ménage (de 5 ans et plus) ayant participé aux activités de cultures permanentes de l'exploitation durant les 12 derniers mois, renseigner les informations suivantes

Q2_4A3_1	Q2_4A3_2	Q2_4A3_3	Q2_4A3_4	Q2_4A3_5	Q2_4A3_6	Q2_4A3_7
Lister les membres du ménages actifs	Quelles sont les opérations culturales auxquelles [MEMBRE] a participé	Participation du membre à la préparation des parcelles avant plantations	Participation du membre aux opérations de plantations	Participation du membre à l'entretien des plantations	Participation du membre aux opérations de récolte	Participation du membre aux opérations post-récolte
Voir Liste des membres		Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours

Sous-Section 4A4 : Main d'œuvre familiale pour l'élevage

Pour chaque membre du ménage (de 5 ans et plus) ayant participé aux activités d'élevage dans l'exploitation durant les 12 derniers mois, renseigner les informations suivantes

Q2_4A4_1	Q2_4A4_2	Q2_4A4_3	Q2_4A4_4	Q2_4A4_5	Q2_4A4_6	Q2_4A4_7	Q2_4A4_8
Liste des membres du ménage	Quelles sont les activités d'élevage que [MEMBRE] a exercé au cours de 12 derniers mois	Conduite troupeau/ Gardiennage (berger)	Alimentation	Traite des femelles lactantes	Entretien Habitat(désinfection, nettoyage, litière...)	Abattage	Commercialisation du cheptel
		Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours	Nb de jours
1							
2							
3							
4							

...							
-----	--	--	--	--	--	--	--

Section 4.B – Participation des ouvriers agricoles à la campagne agricole 2020/2021

Sous-Section 4B1 : Emploi d'ouvrier agricoles pour les activités des cultures pluviales

Q2_4B1_1 Avez-vous employé des ouvriers agricoles au cours de la campagne 2020 /2021 ? |__| 1. Oui 2. Non Sinon passer à la section 5

Q2_4B1_2 Si Oui, quel type d'ouvrier

1. Groupe de jeunes/association |__| Nombre |__| |__|

2. Ouvriers agricoles (sourga) |__| Nombre |__| |__|

Q2_4B1_3. Combien de personnes compte le groupe ? |__| |__|

Q2_4B1_4 Quelles sont les opérations culturales auxquelles le groupe a participé ?

Préparation des semences |__|
 Préparation des parcelles avant cultures |__|
 Opérations de semis |__|
 Entretien des cultures |__|
 Opérations de récolte |__|
 Opérations post-récolte |__|

Pour chacune des activités suivantes, veuillez indiquer le nombre de jours travaillé

Activités culturales pluviales	Nombre de jours travaillés
Q2_4B1_5 Préparation des semences	
Q2_4B1_6 Préparation des parcelles avant cultures	
Q2_4B1_7 Opérations de semis	
Q2_4B1_8 Entretien des cultures	
Q2_4B1_9 Opérations de récolte	
Q2_4B1_10 Opérations post-récolte	

Si L'exploitation a employé des ouvriers agricoles, veuillez renseigner le tableau suivant

Q2_4B1_11 Prénom et Nom de l'ouvrier	Q2_4B1_12 Activités agricoles auxquelles il a participé	Q2_4B1_13 Préparation des semences	Q2_4B1_14 Préparation des parcelles avant cultures	Q2_4B1_15 Opérations de semis	Q2_4B1_16 Entretien des cultures	Q2_4B1_17 Opérations de récolte	Q2_4B1_18 Opérations post- récolte	Q2_4B1_19 L'ouvrier recevra (ou a reçu) un paiement pour le travail sur l'exploitation ?	Q2_4B1_20 Quelle est la durée de prestation

Sous-Section 4B2 : Emploi d'ouvrier agricoles pour les activités des cultures horticoles

Q2_4B2_1 Avez-vous employé des ouvriers agricoles au cours de la campagne 2019 /2020 ? |__| 1. Oui 2. Non Sinon passer à la section 5

Q2_4B2_2 Si Oui, quel type d'ouvrier

1. Groupe de jeunes/association |__| Nombre |__| |__|

2. Ouvriers agricoles (sourga) |__| Nombre |__| |__|

Q2_4B2_3. Combien de personnes compte le groupe ? |__| |__|

Q2_4B2_4 Quelles sont les opérations culturales auxquelles le groupe a participé ?

- Préparation des semences |__|
- Préparation des parcelles avant cultures |__|
- Opérations de semis |__|
- Entretien des cultures |__|
- Opérations de récolte |__|
- Opérations post-récolte |__|

Pour chacune des activités suivantes, veuillez indiquer le nombre de jours travaillé

Activités culturales horticoles	Nombre de jours travaillés
Q2_4B2_5 Préparation des semences	
Q2_4B2_6 Préparation des parcelles avant cultures	
Q2_4B2_7 Opérations de semis	
Q2_4B2_8 Entretien des cultures	
Q2_4B2_9 Opérations de récolte	
Q2_4B2_10 Opérations post-récolte	

Si L'exploitation a employé des ouvriers agricoles, veuillez renseigner le tableau suivant

Q2_4B2_11 Prénom et Nom de l'ouvrier	Q2_4B2_12 Activités agricoles auxquelles il a participé	Q2_4B2_13 Préparation des semences	Q2_4B2_14 Préparation des parcelles avant cultures	Q2_4B2_15 Opérations de semis	Q2_4B2_16 Entretien des cultures	Q2_4B2_17 Opérations de récolte	Q2_4B2_18 Opérations post- récolte	Q2_4B2_19 L'ouvrier recevra (ou a reçu) un paiement pour le travail sur l'exploitation ?	Q2_4B2_20 Quelle est la durée de prestation

Sous-Section 4B3 : Emploi d'ouvrier agricoles pour les activités des cultures arboricoles

Q2_4B3_1 Avez-vous employé des ouvriers agricoles au cours de la campagne 2019 /2020 ? |__| 1. Oui 2. Non Sinon passer à la section 5

Q2_4B3_2 Si Oui, quel type d'ouvrier

1. Groupe de personnes/association |__| Nombre |__| |__|

2. Ouvriers agricoles (sourga) |__| Nombre |__| |__|

Q2_4B3_3. Combien de personnes compte le groupe ? |__| |__|

Q2_4B3_4 Quelles sont les opérations culturales auxquelles le groupe a participé ?

Préparation des parcelles avant plantation |__|

Opérations de plantation |__|

Entretien des cultures |__|

Opérations de récolte |__|

Opérations post-récolte |__|

Pour chacune des activités suivantes, veuillez indiquer le nombre de jours travaillé

Activités culturales horticoles	Nombre de jours travaillés
Q2_4B3_5 Opérations de plantation des arbres	
Q2_4B3_6 Entretien des arbre	
Q2_4B3_7 Opérations de récolte	
Q2_4B3_8 Opérations post-récolte	

Si L'exploitation a employé des ouvriers agricoles, veuillez renseigner le tableau suivant

Q2_4B3_9 Prénom et Nom de l'ouvrier	Q2_4B3_10 Activités agricoles auxquelles il a participé	Q2_4B3_11 Opérations de plantation des arbres	Q2_4B3_12 Entretien des arbres	Q2_4B3_13 Opérations de récolte	Q2_4B3_14 Opérations post- récolte	Q2_4B3_15 L'ouvrier recevra (ou a reçu) un paiement pour le travail sur l'exploitation ?	Q2_4B3_16 Quelle est la durée de prestation

Q2_4B4_1 Avez-vous employé des ouvriers pour les activités d'élevage au cours des 12 derniers mois ?

Q2_4B4_2. Combien de personnes avez-vous employé pour les activités d'élevage ?

Q2_4B4_3. Quelles sont les activités d'élevage pour lesquelles vous avez employé des ouvriers au cours des 12 derniers mois ?

Conduite troupeau/ Gardiennage (berger) |__|

Alimentation |__|

Traite des femelles lactantes |__|

Entretien Habitat (désinfection, nettoyage, litière...) |__|

Abattage |__|

Commercialisation |__|

Pour chacune des activités, veuillez renseigner le nombre de jours travaillé

Activités d'élevage	Nombre de jours travaillés
Q2_4B4_4 Conduite troupeau/ Gardiennage (berger)	
Q2_4B4_5 Alimentation	
Q2_4B4_6 Traite des femelles lactantes	
Q2_4B4_7 Entretien Habitat (désinfection, nettoyage, litière...)	
Q2_4B4_8 Abattage	
Q2_4B4_9 Commercialisation	

Section 5 – Pêche et Aquaculture

Si oui, choisir les produits parmi la liste ci-dessous et cocher toutes les modalités concernées

Q2_5_2 PRODUIT	Q2_5_3 Au cours des 12 derniers mois, combien de mois l'exploitation agricole a pêché/produit [PRODUIT] ?	Q2_5_4 Quelle est la fréquence de production durant cette période ? 1 = quotidienne 2 = hebdomadaire 3 = mensuelle 4 = Par campagne	Q2_5_5 Quantité pêchée / produite la dernière fois		Q2_5_6 Quantité vendue la dernière fois la dernière fois	
			Q2_5_5a Quantité en kg	Q2_5_5b unité de mesure	Q2_5_6a Quantité en kg	Q2_5_6b unité de mesure
				1 = kg 2 = bassine 3 = tas 4 = caisse 9 = autre (spec)		1 = kg 2 = bassine 3 = tas 4 = caisse 9 = autre (spécifier)
<input type="radio"/> Poissons d' eau douce	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
<input type="radio"/> Poissons de mer	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
<input type="radio"/> Crustacés	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
<input type="radio"/> mollusques	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
<input type="radio"/> autres (preciser _____) produit aquacole	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_

Section 6 – Production Forestière

Q2_6_1 L'exploitation a-t-elle pratiqué l'agroforesterie au cours des 12 derniers mois ? |__| 1 = Oui 2 = Non

Q2_6_2 Identifier les types d'agroforesterie pratiqués sur l'exploitation pendant la campagne agricole 2020/2021

- Q2_6_2a Agrosylviculture (cultures et arbres) |__| 1. Oui 2. Non
 Q2_6_2b Sylvo-pastoralisme (arbres et animaux) |__| 1. Oui 2. Non
 Q2_6_2c Agro-sylvo-pastoralisme (cultures, arbres et animaux) |__| 1. Oui 2. Non

Q2_6_3 Quelles sont les types d'espèces présentes dans l'exploitation ?

- Q2_6_3a Arbres pour la fertilisation des sols (Kaad, leucaena, pois d'angol, sesbania)
 Q2_6_3b Arbres pour le bois de chauffe
 Q2_6_3c Arbres pour la médecine traditionnelle
 Q2_6_3d Arbres pour la fonction de nutrition (baobab, Dimb, tamarindus indica, ziziphus...)
 Q2_6_3e Arbres pour le micro-climat et ombrage
 Q2_6_3f Arbres pour la fonction de services (piquets de clôture (Eucalyptus....), feuilles de rônier (Borassus aethiopum) panneau de critings (bambou))

Q2_6_4 De la forêt ou autre zone boisée a-t-elle été créée sur l'exploitation par plantation d'arbres au cours des 12 derniers mois? |__| 1 = Oui 2 = Non

Q2_6_5 Si oui, Indiquer la superficie en forêt ou autre zone boisée plantée en arbres (En Ha) |__||__||__|

Q2_6_6 Y a-t-il eu une production forestière dans l'exploitation agricole durant la campagne 2020/2021? |__| 1 = Oui 2 = Non → aller à la section suivante

Choisir les produits parmi la liste dessous et cocher toutes les modalités concernées

Q2_6_7 Type de produit forestier	Q2_6_8 Au cours de la campagne 2020/2021, l'exploitation a-t-elle produit/cueilli [PRODUIT]?	Q2_6_9 Au cours de la campagne 2020/2021, combien de mois l'exploitation agricole a produit/cueilli [PRODUIT] ?	Q2_6_10 Quelle a été la fréquence de production durant cette période ?	Q2_6_11 Quantité produite la dernière fois		Q2_6_12 Quantité vendue la dernière fois	
	1. Oui 2. Non	(nombre de mois)	1 - quotidienne 2 - hebdomadaire 3 - mensuelle 4- par campagne	Q2_6_11a a Quantité	Q2_6_11b Unité de mesure Voir code unité en bas de page	Q2_6_12a Quantité	Q2_6_12b Unité de mesure Voir code unité en bas de page
Bois de chauffage	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Charbon de bois	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Bois d'œuvre	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Pain de singe (Bouye)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Gomme naturelle/Gomme arabique	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Nébédaye (Moringa)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Dimb (Cordia pinnata)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Kinkéliba (Combretum)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Nééw (Parinari)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Nguère (Nguera Senegalensis)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__
Laalo (feuille de baobab)	__	__ __	__	__ __ __	__	__ __ __	__

Soumpe (balanites senegalensis)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Sollom (dialium senegalensis)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Kaad (faidherbia albida)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Madde (saba senegalensis)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Tolle (Landolphia heudeloti)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Oule (Parkia biglobosa)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Sideem (zuzuphus mauritania)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Ditakh (detarium senegalensis)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Danke (Detarium microcarpum)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Karité	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Huile de palme	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Vin de palme	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Tamarin (tamarinde indica)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Goowé (Cyperus articulatus)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Nebneb (Acacia andosonii)	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_
Feuilles, écorces et racines diverses	_						
Autre produits de cueillette	_	_ _	_	_ _ _	_	_ _ _	_

Code unité : 1.Kg ; 2.Sac de 100kg ; 3.Sac de 50 kg ; 4 Stère ; 5.Charette 6.Panier ; 7.Bassine ; 8.Seau ; 9.litre ; 10.Bidon de 5l ; 11. Bidon de 10l ; 12. Bidon de 20l ; 13.Autre (A préciser.....)

Section 7 – Chocs Stratégies face aux chocs de production

Q2_7_1 Des chocs relatifs à la production ont-ils touché le ménage pendant la campagne 2020-2021 ? |__| 1 = Oui 2 = Non → Passer à la section suivante

Type de chocs de production	Q2_7_2 Identifier les 3 chocs les plus graves par ordre d'importance: Le plus grave = 1 2 ^{ème} plus grave = 2 3 ^{ème} plus grave = 3	Q2_7_3 Quelles sont les 3 principales stratégies d'adaptation ?			
		Q2_7_3a Stratégie1	Q2_7_3b Stratégie2	Q2_7_3c Stratégie3	Codes stratégie
1 = Sécheresse/pluies irrégulières	__	__	__	__	1 = Vente de terres ou bâtiments 2= Vente de récoltes 3= Vente d'animaux 4= Vente d'autres biens de l'exploitation, incl_ machines et équipements 5= Exercice d'une autre activité, hors de l'exploitation 6= Aide reçue du gouvernement 7= Aide reçue de parents 8= Aide reçue d'ONG ou autres organisations 9= Réduction des dépenses pour l'exploitation (salaires, capital, etc_) 10= Réduction des dépenses pour le ménage (santé, éducation, etc_) 11=Réduire les superficies cultivées 12=S'endetter auprès d'une autre famille/banque 13=- Souscrire à une assurance agricole 14=Autre stratégie 99 = Aucune
2= Inondations	__	__	__	__	
3= Glissements de terrain	__	__	__	__	
4= Taux élevé et inhabituel de ravageurs de cultures	__	__	__	__	
5= Taux élevé et inhabituel de maladies dans le cheptel	__	__	__	__	
6= Prix de ventes inhabituellement bas	__	__	__	__	
7= Prix d'achat des intrants inhabituellement élevés	__	__	__	__	
8= Vols de biens agricoles/récoltes	__	__	__	__	
9= Vols d'animaux	__	__	__	__	
10=Feux de brousse/incendie	__	__	__	__	
11 = Maladie de plants	__	__	__	__	
12=Raréfaction des produits halieutiques	__	__	__	__	
13=Érosion du sol	__	__	__	__	
15 Pandemie (Covid 19) y compris ses conséquences					
14 = autre (préciser __)	__	__	__	__	

Section 8 : Accès et utilisation de l'information

Sous-section 8.A : Information agricole pendant la campagne agricole 2020/2021 (12 derniers mois pour l'élevage)

	Q2_8A_1 Identifier les types d'informations utilisées par l'exploitation pendant la campagne agricole.	Q2_8A_2 Pour chaque type d'information identifié en Q2.8.1.1, quelle est la principale source d'information pour l'exploitation pendant la campagne agricole.	Q2_8A_3 Pour chaque source d'information identifiée en Q2.8A.1, quel est le principal moyen utilisé pour consulter cette source d'information?
1	Rotation des cultures et autres pratiques d'agriculture durable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Types de cultures à produire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Utilisation de fertilisants et/ou produits de protection des plantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Santé des plantes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Santé animale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Alimentation des animaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Élevage des animaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Disponibilités des intrants (incluant machines et équipements)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Prix des intrants	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Prix de vente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Prévision météorologiques affectant les productions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Autres informations environnementales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Code Q2.8.1.2

1. Gouvernement ou service de développement
2. Autre exploitant
3. Groupe ou association d'exploitants
4. ONG ou projet non-gouvernemental
5. Trader ou acteur du marché
9. Autre (Préciser)

Code Q2.8.1.3

1. Discussion face-à-face
2. Appels téléphoniques
3. Radio
4. Télévision
5. Internet ou SMS
6. Presse ou journaux
9. Autre (Préciser)

Q2_8A_4 Êtes-vous informé sur les instructions pour l'application des produits de protection des plantes (PPP) ? 1. Oui 2. Non

Q2_8A_5 Avez-vous connaissance de dangers pour votre santé associée à l'application de produits de protection des plantes (PPP) ? 1. Oui 2. Non

Q2_8A_6 Avez-vous connaissance des informations relatives au marché avant de vendre les produits de l'exploitation pendant la campagne agricole ? 1. Oui 2. Non

Q2_8A_7 Indiquer le nombre de visites faites à l'exploitation par un agent de vulgarisation, vétérinaire ou assistant de santé animale pendant la campagne agricole.

Q2_8A_8 S'il n'y pas de visite, Identifier la principale raison ?

1. Pas de besoin
2. Trop cher
3. Trop loin
4. Le fournisseur de service était trop occupé, indisponible
9. Autre (Préciser)

Sous-section 8.B : Infrastructures (transports, communications et accès a des moyens de production) utilisées durant les 12 derniers mois

Q2_8B_1 L'exploitation dispose-t-elle d'un moyen de transport ? 1. Oui 2. Non

Q2_8B_2 Si oui, Identifier les usages qui ont été fait de ces moyens de transport pendant la campagne agricole.

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Transport de passagers | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Transport d'animaux | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Transport d'aliments et produits végétaux | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Transport d'eau et autres liquides | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Autre (Préciser) | <input type="checkbox"/> |

Q2_8B_3 Identifier les types d'infrastructure de transports publics qui étaient disponibles près de l'exploitation pendant la campagne agricole.

- 1 Arrêt d'autobus(Ndiaga ndiaye, mini bus, 7 places, etc.)
- 2 Gare de trains
- 3 Arrêt motocyclette
- Aucun
- 5 Autre à préciser

Q2_8B_4 L'exploitation était-elle desservie par un réseau de collecte de produits agricoles (végétaux et animaux) pendant la campagne agricole ? 1. Oui 2. Non

Q2_8B_5 L'accès à un magasin de fourniture de produits alimentaires était-il possible pour l'exploitation pendant la campagne agricole ? 1. Oui 2. Non

Q2_8B_6 L'accès à une unité de transformation de produits agricoles (végétaux et animaux) était-il possible pour l'exploitation pendant la campagne agricole ? 1. Oui 2. Non

Q2_8B_7 Indiquer le temps de trajet pour atteindre la plus proche unité de transformation de produits agricoles (végétaux et animaux)

	Q2_8B_7a Pendant la saison pluvieuse	Q2_8B_7b Pendant la saison sèche
Moyen de transport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nombre d'heures	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Nombre de minutes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- 1. A pieds
- 2. Charrette
- 3. bicyclette
- 4. Véhicules motorisés
- 5. Autres à spécifier

Q2_8B_8 Identifier les services et systèmes de communications disponibles pour l'exploitation pendant la campagne agricole.

- 1. Internet
- 2. Téléphone
- 3. Radio
- 4. Télévision
- 5. Aucun de ceux-ci-dessus

Q2_8B_9 Parmi les services disponibles en Q2_8B_8, identifier ceux auxquels l'exploitation a eu accès pendant la campagne agricole?

- 1. Internet
- 2. Téléphone
- 3. Radio
- 4. Télévision
- 5. Aucun de ceux-ci-dessus

Q2_8B_10 Parmi les services auxquels l'exploitation a eu accès à la question Q2_8B_9, lesquels ont-ils été utilisés pour les affaires et les activités agricoles de l'exploitation pendant la campagne agricole ?

- 1. Internet
- 2. Téléphone
- 3. Radio
- 4. Télévision
- 5. Aucun de ceux-ci-dessus

Q2_8B_11 Êtes-vous au courant de projets spécifiques de développement agricole qui seraient mis en œuvre dans l'environnement ou le voisinage de l'exploitation pendant la campagne agricole ? 1. Oui 2. Non

Q2_8B_12 L'exploitation participe-t-elle à un ou des projet(s) de développement? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8B_13 Sinon, Identifier la principale raison qui justifie que l'exploitation ne participe pas au(x) projet(s) de développement. |___|

1. Pas intéressé par une participation
2. Intéressé par une participation, mais il n'y avait pas de possibilité de participer
9. Autre (Préciser)

Sous-section 8.C : Accès à des ressources communales pendant la campagne agricole

Q2_8C_1 Y avait-il des pâturages communautaires dans le voisinage de l'exploitation pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_2 L'exploitation a-t-elle utilisé ces pâturages communautaires pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_3 Sinon, Identifier la principale raison de non utilisation des pâturages communautaires pendant la campagne agricole. |___|

1. Non concerné/pas d'animaux sur l'exploitation
2. Pas nécessaire, assez d'alimentation disponible sur l'exploitation
3. Pas d'autorisation d'accès
4. Problèmes avec les autres utilisateurs
5. Problèmes avec la quantité et/ou qualité des pâturages
9. Autre (Préciser)

Q2_8C_4 Y avait-il une forêt ou autre zone boisée communautaire dans le voisinage de l'exploitation pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_5 L'exploitation a-t-elle utilisé une forêt ou autre zone boisée communautaire pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_6 Sinon, Identifier la principale raison de non utilisation d'une forêt ou autre zone boisée communautaire pendant la campagne agricole. |___|

1. Pas nécessaire, la forêt de l'exploitation était suffisante pour les activités de l'exploitation
2. Pas d'autorisation d'accès
3. Problèmes avec les autres utilisateurs
4. Problèmes avec la quantité et/ou qualité de la forêt ou autre zone boisée
5. Autre (Préciser)

Q2_8C_7 Y avait-il une zone aquatique communautaire pour l'aquaculture dans le voisinage de l'exploitation pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_8 L'exploitation a-t-elle utilisé la zone aquatique communautaire pour l'aquaculture pendant la campagne agricole? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_9 Sinon, Identifier la principale raison de non utilisation d'une zone aquatique communautaire pour l'aquaculture pendant la campagne agricole. |___|

- 1 Non concerné/pas d'activité aquacole sur l'exploitation
- 2 Pas nécessaire, la zone aquatique pour l'aquaculture de l'exploitation était suffisante pour les activités de l'exploitation
- 3 Trop cher
- 4 Pas d'autorisation d'accès
- 5 Problèmes avec les autres utilisateurs
- 6 Problèmes avec la quantité et/ou qualité de l'eau
- 9 Autre (Préciser)

Q2_8C_10 Y avait-il un équipement communautaire d'irrigation dans le voisinage de l'exploitation pendant la campagne agricole ? |___| 1. Oui 2. Non

Q2_8C_11 L'exploitation a-t-elle utilisé l'équipement communautaire d'irrigation pendant la campagne agricole ?

Q2_8C_12 Sinon, Identifier la principale raison de non utilisation d'un équipement communautaire d'irrigation pendant la campagne agricole.

1. Non concerné/pas d'irrigation sur l'exploitation
2. Pas nécessaire, l'eau et les équipements d'irrigation de l'exploitation étaient suffisants pour les activités de l'exploitation
3. Trop cher
4. Pas d'autorisation d'accès
5. Problèmes avec les autres utilisateurs
6. Problèmes avec la quantité et/ou qualité de l'eau
7. Autre (Préciser)

Section 9 – Environnement

Sous-section 9.A : Gaz à effet de serre et sujets environnementaux pendant la campagne agricole

Q2_9A_1 Est-ce que vous avez défriché une végétation dans une zone pour installer votre champ ? |__| 1. Oui 2. Non

Q2_9A_2 Si oui, indiquez la finalité du produit issu du défrichage ?

1. Charbon de bois
2. Bois de chauffe
3. Clôture
4. Compost
5. Autre à préciser _____

Q2_9A_3 Identifier le principal problème environnemental pour l'exploitation pendant la campagne agricole. |__|

1. Manque d'eau (sécheresse)
2. Inondations
3. Pollution de l'air
4. Pollution des sols
5. Températures extrêmes (froid ou chaleur)
6. Dégradation des sols
7. Pollution des eaux
8. Aucun

Q2_9A_4 Quelle était la méthode d'élimination habituelle des animaux morts pendant la campagne agricole? |__|

1. Enterré sur l'exploitation
2. Incinéré
3. Composté
4. Collecté par un service spécialisé
5. Abandonné dans la nature
6. Autre (Préciser _____)

Sous-section 9.B : Adaptation au changement climatique et stratégies d'atténuation pendant la campagne agricole 2020/2021

Q2_9B_1 Les événements extrêmes ou catastrophes suivants ont-ils frappé l'exploitation pendant la campagne agricole?

Sécheresse	__
Pluies torrentielles ou vents violents	__
Pause pluviométrique	__
Salinisation des sols et des eaux	__
Foudre	__
Pluies post récolte	__
Températures extrêmes	__
Autre (Préciser _____)	__

Q2_9B_2 Indiquer le nombre d'impacts humains sur l'exploitation à cause d'événements extrêmes ou catastrophes qui ont frappé l'exploitation pendant la campagne agricole.

Personnes tuées	__ __
Personnes blessées	__ __
Personnes sans abri	__ __
Personnes évacuées	__ __
Personnes malades	__ __

Q2_9B_3 Avez-vous subi des pertes de revenus à cause d'événements extrêmes ou catastrophes qui ont frappé l'exploitation pendant la campagne agricole.

1. Oui 2. Non |__|

|__|

Q2_9B_4 Indiquer la gravité de [IMPACT ECONOMIQUE] lié à des événements extrêmes ou catastrophes subis pendant la campagne agricole.

Petites pertes
Pertes significatives
Pertes totales ou presque

Q2_9B_5 Indiquer les impacts physiques subis par l'exploitation à cause d'événements extrêmes ou catastrophes qui ont frappé l'exploitation pendant la campagne agricole.

Perte de terres
Pertes de récoltes
Pertes de cheptel
Pertes en aquaculture
Perte de biomasse
Pertes ou dégâts aux bâtiments
Autre perte physique (Préciser)
Aucun

Q2_9B_6 Indiquer la gravité de [IMPACT PHYSIQUE] lié à des événements extrêmes ou catastrophes subis pendant la campagne agricole.

1. Petites pertes
2. Pertes significatives
3. Pertes totales ou presque

Q2_9B_7 Identifier les pratiques de l'exploitation pendant la campagne agricole pour s'adapter au changement climatique.

- | | |
|---|--|
| 1. Diversification des cultures | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 2. Agriculture itinérante | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 3. Utilisation de pratiques, savoirs, héritage traditionnels | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 4. Utilisation de variétés de cultures et espèces animales adaptées | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 5. Utilisation de semences adaptées aux conditions et stress locaux | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 6. Utilisation de nouvelles pratiques ou technologies | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 7. Utilisation de la mécanisation agricole | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 8. L'utilisation de l'information climatique | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 9. Souscription à une assurance agricole | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |
| 10. Aucun | <input type="checkbox"/> 1. Oui 2. Non |

Sous-section 9.C : Gestion des déchets pendant la campagne agricole

Q2_9C_1 Des déchets liés à l'activité agricole ont-ils été générés par l'exploitation 1. Oui 2. Non

Q2_9C_2 Identifier les méthodes utilisées pendant la campagne agricole pour gérer les eaux usées générées par l'exploitation

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Rejetée dans un bassin de rétention ou de ferme construit | <input type="checkbox"/> |
| 2. Déchargée dans une fosse septique ou des égouts | <input type="checkbox"/> |
| 3. Rejetée dans une bande filtrante végétative ou dans une zone humide artificielle | <input type="checkbox"/> |
| 4. Appliquée sur des superficies agricoles | <input type="checkbox"/> |
| 5. Incluse dans un système de traitement des fumiers liquides | <input type="checkbox"/> |
| 6. Non gérée, éliminée par drainage naturel | <input type="checkbox"/> |
| 7. Autre (Préciser) | <input type="checkbox"/> |

Q2_9C_3 Identifier les types de déchets générés par l'exploitation pendant la campagne agricole.

1. Véhicules hors d'usage (tracteurs, machines agricoles, etc.)
2. Pneus usagés
3. Huiles inutilisables (huiles noires, huiles hydrauliques)
4. Emballages (Sachets plastiques, bidon, bouteille, fût, carton, sac, etc.)
5. Produits de protection des plantes (PPP) périmés
6. Déchets vétérinaires
7. Déchets issus des animaux
8. Déchets végétaux
9. Autres déchets organiques
10. Autres déchets minéraux non dangereux
11. Aucun

Q2_9C_4 Identifier les traitements mis en œuvre par l'exploitation pour la gestion des déchets générés sur l'exploitation pendant la campagne agricole.

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Déchets collectés et enlevés de l'exploitation par un professionnel | <input type="checkbox"/> |
| 2. Déchets gardés sur l'exploitation, brûlés | <input type="checkbox"/> |
| 3. Déchets gardés sur l'exploitation, enfouis | <input type="checkbox"/> |
| 4. Déchets gardés sur l'exploitation, autre traitement (Préciser) | <input type="checkbox"/> |
| 5. Déchets gardés sur l'exploitation, aucun traitement | <input type="checkbox"/> |

Q2_9C_5a L'exploitation avait-elle utilisé des produits phytosanitaires suivants ?

Herbicide

Fongicide

Insecticide

Q2_9C_5b Si oui, pouvez-vous préciser la couleur de l'étiquette d'emballage de chaque type de pesticides utilisés?

Type de pesticides utilisés (Se référer à la section 5.1 du questionnaire Parcelles)

Q2_9C_4a Herbicide

Q2_9C_4b Fongicide

Q2_9C_4c Insecticide

1. Oui 2. Non

1. Oui 2. Non

1. Oui 2. Non

Couleur de l'étiquette sur l'emballage

1. Vert 2. Bleu 3. Jaune 4. Rouge

1. Vert 2. Bleu 3. Jaune 4. Rouge

1. Vert 2. Bleu 3. Jaune 4. Rouge

Q2_9C_6 Au cours de la campagne 2020-2021, laquelle des mesures suivantes l'exploitation agricole a-t-elle adoptées pour protéger les personnes contre les risques pour la santé liés à l'utilisation des pesticides ?

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. L'utilisation d'équipements de protection | <input type="checkbox"/> |
| 2. Respecter les instructions sur l'étiquette pour l'utilisation de pesticides) | <input type="checkbox"/> |
| 3. Élimination sûre des déchets (cartons, bouteilles et sacs) | <input type="checkbox"/> |

Q2_9C_7 Au cours de la 2020-2021, laquelle des mesures suivantes cette exploitation agricole a-t-elle adoptées en matière de lutte antiparasitaire? (phytoravageurs et maladies animales)

- | | |
|--|--------------------------|
| 1 Respect du mode d'emploi sur l'étiquette pour l'application du pesticide | <input type="checkbox"/> |
| 2 Application de l'espacement des cultures | <input type="checkbox"/> |
| 3 Application de la rotation des cultures | <input type="checkbox"/> |
| 4 Application de cultures mixtes | <input type="checkbox"/> |
| 5 Application de culture intercalaire | <input type="checkbox"/> |
| 6 Effectuer un contrôle biologique des nuisibles | <input type="checkbox"/> |

- 7 Utilisation de biopesticides |__|
- 9 Adoption de la rotation des pâturages pour supprimer les nuisibles du bétail |__|
- 11 Utilisation de races de bétail résistantes aux maladies / tolérantes |__|
- 12 Enlèvement systématique de parties de plantes attaquées par des organismes nuisibles |__|
- 13 Entretien et nettoyage du matériel de pulvérisation après utilisation |__|
- 14. Utilisation des pièges, lutte biologique |__|

Q2_9C_8 Au cours de la campagne 2020/2021, l'exploitation agricole a-t-elle pris des mesures spécifiques pour atténuer les risques pour l'environnement liés à l'utilisation d'engrais synthétiques et minéraux ?

- 1 Suivre les protocoles conformément aux directives du service de vulgarisation ou du point de vente au détail ou aux réglementations locales, sans dépasser les doses recommandées. |__|
- 2 Utiliser des sources organiques d'éléments nutritifs (y compris le fumier ou les résidus de compostage) seuls ou en combinaison avec des engrais synthétiques ou minéraux |__|
- 3 Utilisez des légumineuses comme culture de couverture ou comme composant d'un système de culture ou de pâturage afin de réduire les apports d'engrais. |__|
- 4 Distribuer l'application d'engrais synthétiques ou minéraux sur la période de croissance |__|
- 5 Prendre en compte le type de sol et le climat lors de la détermination des doses et des fréquences d'application d'engrais |__|
- 8 Utilisez des bandes tampons le long des cours d'eau. |__|
- 9 Aucune de ces mesures |__|

Section 10 : Résultat de l'enquête

Q2_10_1 Contact téléphonique du ménage _____

Q2_10_2 Quelle est le résultat de la visite ? |_____|

- 1= Entretien terminé
- 2= Entretien partiellement terminé
- 3= Démoli/Déménagement
- 5= Autre (_____ à préciser)

Fin du questionnaire, Merci