

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple – Un But – Une Foi



MINISTERE DE L'AGRICULTURE

MINISTERE DE L'ELEVAGE ET DE LA PECHE

**MINISTERE DE
L'ECONOMIE ET DES
FINANCES**

**CELLULE DE PLANIFICATION
ET DE STATISTIQUE DU
SECTEUR DEVELOPPEMENT
RURAL (CPS/SDR)**

**DIRECTION NATIONALE
DE L'AGRICULTURE
(DNA)**

**DIRECTION NATIONALE
DES PRODUCTIONS ET
DES INDUSTRIES
ANIMALES
(DNPIA)**

**DIRECTION
NATIONALE
DE LA PÊCHE
(DNP)**

**DIRECTION
NATIONALE DES
SERVICES
VETERINAIRES
(DNSV)**

**INSTITUT
NATIONALE DE
LA
STATISTIQUE
(INSTAT)**

IDENTIFIANT DE LA GRAPPE					NUMERO TIRAGE	
PASSAGE		GRAPPE				
2						

**ENQUÊTE AGRICOLE DE CONJONCTURE (EAC 2023/2024)
QUESTIONNAIRE METHODE PRODUCTION ENVIRONNEMENT**

Coordonnées GPS de l'exploitation

Latitude

N

Longitude

W/E

Prénom et nom du chef de l'exploitation:

Sexe

☐

(1= Masculin 2=Féminin)

Adresse du chef de l'exploitation:

CONFIDENTIEL : La Loi statistique n°2016-005 du 24 février 2016 régissant les statistiques publiques fait obligation aux personnes physiques et morales de répondre aux Enquêtes Statistiques Officielles. Elle garantit aussi la confidentialité des réponses individuelles par des sanctions aux contrevenants prévues au Code Pénal.

SECTION 0: RENSEIGNEMENTS DE CONTROLE

A Identification du ménage

0.01.-	Région	NOM:		CODE:	_ _ _
0.02a.-	Cercle	NOM:		CODE:	_ _
0.02b.-	Arrondissement	NOM:		CODE:	_ _ _
0.03.-	Commune	NOM:		CODE:	_ _ _
0.04.-	Milieu de résidence	1. Urbain 2. Rural		CODE:	_ _
0.05.-	Village/Fraction/Quartier	NOM:			
0.06.-	N° de la Section d'énumération (SE)			CODE:	_ _ _ _
0.07.-	Numéro de l'exploitation dans la SE			CODE:	_ _ _ _
0.08.-	N° de Tirage de l'exploitation dans l'échantillon			CODE:	_ _ _
0.09.-	Résultat de l'interview	1= Rempli, ménage sélectionné ► (0.11a.-) 2=Rempli, ménage de remplacement ► (0.11.-) 3=Non-Rempli			CODE: _ _
0.10.-	Motif	1= Refus 2=Absent 3=Logement Vacant ► ► (Fin du questionnaire)			CODE: _ _
0.11.-	Numéro de l'exploitation de remplacement dans la SE			CODE:	_ _ _ _

B Contact de l'exploitation

0.11a.-	Prénom et Nom du chef d'exploitation	NOM:	
0.12.-	Adresse de l'exploitation		
0.13.-	Numéro de téléphone portable du chef d'exploitation ou d'un membre de l'exploitation	NUMERO:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _

C Renseignements de contrôle

0.14.-	Prénom et nom du contrôleur	NOM:		CODE:	_ _ _ _ _ _ _ _
0.15.-	Prénom et nom de l'agent enquêteur	NOM:		CODE:	_ _ _ _ _ _ _ _
		Debut Jour Mois Année Heure Minute Fin Jour Mois Année Heure Minute			
0.16.-	Date de collecte	_ _ _ / _ _ / _ _ _ _ / _ _ _ _			
0.17.-	Date de saisie	_ _ _ / _ _ / _ _ _ _ / _ _ _ _			
0.18.-	Date de Contrôle	_ _ _ / _ _ / _ _ _ _ / _ _ _ _			
0.19.-	Résultat du questionnaire	1=Complet 2=Partiel			CODE: _ _
0.20.-	Langue de l'intervie	1=Bambara/Malinké 2=Peulh 3=Dogon 4= Sénoufo/Minianka 5= Sonraï 6 = Sarakolé 7= Français 97=Autre			CODE: _ _ _
0.21.-	Nombre de questionnaires utilisés dans l'exploitation				NOMBRE: _ _ _
0.22.-	Numéro du présent questionnaire				RANG: _ _
0.23.-	Nombre de personnes membres de l'exploitation				NOMBRE: _ _ _ _

SECTION 1: SOUS PRODUITS-PAR-CULTURE

1.00	1.01	1.02	1.03		1.04	1.05		1.06
N° Ordre		L'exploitation a-t-elle obtenu des [SOUS-PRODUITS DE CULTURE] au cours de la campagne 2023/24 ? <i>(Inclure uniquement les sous-produits de culture sortis du terrain pour différentes utilisations (c.-à-d. ne pas inclure les sous-produits de culture laissés sur le terrain - p. ex. incorporés dans le sol, les déchets, etc.)</i> 1= Oui 2=Non ► ligne suivante	Quelle quantité de [SOUS-PRODUIT DE CULTURE] a été obtenue pendant la campagne 2023/24 ? Code Unités 1= Kg 2= Tonne		Quelles ont été les utilisations du [SOUS-PRODUIT DE CULTURE] ? <i>(Cochez tout ce qui s'applique)</i> 1= Vendu 2= Utilisé comme matériau de construction ► ligne suivante 3= Utilisé comme litière dans l'élevage ► ligne suivante 4= Utilisé comme aliment pour animaux ► ligne suivante 5= Utilise pour la production d'énergie ► ligne suivante	Quelle quantité de [SOUS-PRODUIT DE CULTURE] a été vendue pendant la campagne 2023/24 ? Code Unités 1= Kg 2= Tonne		Quelle a été la valeur totale des ventes de [SOUS-PRODUIT DE CULTURE] au cours de la campagne 2023/24 ? <i>(si paiement en nature, estimer la valeur)</i>
	[ARTICLES SPÉCIFIQUES À ACTIVER EN FONCTION DES CULTURES DE L'EXPLOITATION]							
NUMERO	NOM DU SOUS-PRODUIT	CODE	QTÉ	UNITÉ	Utilisation	QTÉ	UNITÉ	LCU
1	Tiges de maïs				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
2	Paille de maïs				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
3	Tiges de mil				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
4	Tiges de sorgho				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
5	Tiges de blé				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
6	Paille de riz				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
7	Balle de riz (son de riz)				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
8	Bâtonnets de coton (tige de coton)				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
9	Paille de fonio				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
10	Fane d'arachide				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
11	Fane de Niébé				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
12	Plumets de canne à sucre				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			
13	Autre (préciser)				☐ ☐ ☐ ☐ ☐			

SECTION 2: PRODUCTION ET GESTION DU FUMIER (SECTION ACTIVÉE SI Q16a=1 OU Q16b=1 DANS LA SECTION 0A DU QX PP)

2.00	2.01	2.02	2.03		2.04	2.05		2.06	2.07	2.08		2.09	2.10		
N° Ordre	TYPE D'ENGRAIS	L'exploitation a-t-elle produit du [TYPE DE FUMIER] au cours des 12 derniers mois ?	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] produite au cours des 12 derniers mois ?		L'exploitation a-t-elle vendu du/des [TYPE DE FUMIER] au cours des 12 derniers mois ?	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] vendue au cours des 12 derniers mois ?		Quels ont été les revenus totaux tirés de la vente du/des [TYPE DE FUMIER] de l'exploitation au cours des 12 derniers mois ?	L'exploitation a-t-elle donné à titre gratuit une quantité [TYPE DE FUMIER] au cours des 12 derniers mois ?	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] donnée à titre gratuit au cours des 12 derniers mois ?		L'exploitation a-t-elle échangé une quantité [TYPE DE FUMIER] contre des biens ou des services au cours des 12 derniers mois ?	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] échangée contre des biens ou services au cours des 12 derniers mois ?		
		1= Oui 2= Non ► ligne suivante	1= Kg 2= Tonne 3= Litre		1= Oui 2= Non ► 2.07	1= Kg 2= Tonne 3= Litre			1= Oui 2= Non ► 2.09		1= Kg 2= Tonne 3= Litre	1= Oui 2= Non ► 2.11		1= Kg 2= Tonne 3= Litre	
NUMERO		NOM	CODE	QTÉ	UNITÉ	CODE	QTÉ	UNITÉ	MONTANT	CODE	QTÉ	UNITÉ	CODE	QTÉ	UNITÉ
1		Fumier solide													
2	Fumier liquide														
3	Bouses														

2.11	2.12	2.13	2.14		2.15	2.16		2.17	2.18		2.19	2.20	
Parmi les systèmes de gestion du fumier suivants, quel est celui qui a été utilisé par l'exploitation pour gérer le [TYPE DE FUMIER] au cours des 12 derniers mois ? 0= Aucun 1= Digesteur (réacteur à biogaz) 2= Réservoir à lisier (IGNORER POUR LE FUMIER ID=1,2) 3= Bassin anaérobie (IGNORER POUR LE FUMIER ID=3) 4= Bassin aérobie (IGNORER POUR LE FUMIER ID=3) 5= Traitement aérobie (IGNORER POUR LE FUMIER ID=3) 6= Fumier en tas 7= Fumier dans une fosse 97= Autre (préciser)	Quelle part de l'installation de stockage du fumier pour le [TYPE DE FUMIER] a été couverte (pour empêcher la pluie ou réduire les émissions de gaz de fumier) au cours des 12 derniers mois ?	L'exploitation a-t-elle utilisé du [TYPE DE FUMIER] en guise de combustible (y compris le chauffage) au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► 2.15	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] utilisée en guise de combustible (y compris le chauffage) au cours des 12 derniers mois ? 1= Kg 2= Tonne 3= Litre		L'exploitation a-t-elle utilisé du [TYPE DE FUMIER] pour la construction au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► 2.17	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] utilisée pour la construction au cours des 12 derniers mois ? 1= Kg 2= Tonne 3= Litre		L'exploitation a-t-elle utilisé du [TYPE DE FUMIER] pour l'alimentation des animaux au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► 2.19	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] utilisée pour l'alimentation des animaux au cours des 12 derniers mois ? 1= Kg 2= Tonne 3= Litre		L'exploitation a-t-elle utilisé du [TYPE DE FUMIER] comme engrais au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► ligne suivante	Quelle a été la quantité de [TYPE DE FUMIER] utilisée comme engrais au cours des 12 derniers mois ? 1= Kg 2= Tonne 3= Litre	
CODE	%	CODE	QTÉ	UNITÉ	CODE	QTÉ	UNITÉ	CODE	QTÉ	UNITÉ	CODE	QTÉ	UNITÉ

SECTION 3 : Accès à l'information

Au cours des 12 derniers mois, l'exploitation a-t-elle surveillé les conditions du marché avant de vendre sa production ? 1= Oui 2= Non |__|

3.00	3.01		3.02	3.03	3.04
NUMERO D'ORDRE	TYPE D'INFORMATIONS	CODE DE L'ÉLÉMENT	Cette exploitation a-t-elle été informée sur le [TYPE D'INFORMATIONS] au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► ligne suivante	Quelle était la principale source d'information de l'exploitation sur le [TYPE D'INFORMATION] au cours des 12 derniers mois ? 1= Gouvernement ou service d'extension (services techniques) 2= Autre agriculteur individuel 3= Groupe ou association d'agriculteurs (coopératives, AV, OP etc) 4= Ecole d'agriculture de terrain (CAA, autres centres) 5= Projet d'ONG ou non gouvernemental (ONG) 6= Négociant ou intervenant du marché (commerçant) 7= Autre (preciser)	Quelle a été la principale méthode utilisée par l'exploitation pour consulter la/les [SOURCE D'INFORMATION] afin d'obtenir des renseignements sur le [TYPE D'INFORMATION] ? 1= Discussions face à face 2= Appels téléphoniques 3= Radio 4= Télévision 5= Internet ou sms 6= Presse ou journaux 7= Autre (preciser)
NUMERO	NOM	CODE	CODE	CODE	CODE
1	PRODUCTIONS VÉGÉTALES	1			
2	Types de cultures à produire	1.1			
3	Rotation des cultures et autres pratiques agricoles durables	1.2			
4	Utilisation correcte des engrais et/ou des produits phytopharmaceutiques	1.3			
5	Pratiques agricoles de conservation	1.4			
6	Approche de la lutte intégrée contre les nuisibles	1.5			
7	Problèmes de santé des cultures	1.6			
8	Pratiques agroforestières	1.7			
9	ÉLEVAGE DU BÉTAIL	2			
10	Problèmes de santé du bétail	2.1			
11	Problèmes d'alimentation animale	2.2			
12	Élevage	2.3			
13	CONDITIONS DU MARCHÉ	3			
14	Disponibilité des intrants (y compris les machines et le matériel)	3.1			
15	Prix des intrants	3.2			
16	Prix des produits	3.3			
17	Conditions météorologiques	4			
18	Autres informations	999			

SECTION 4: Accès aux conseils

4.00	4.01		4.02	4.03	4.04	4.05		4.06	4.07
	CODE ET TYPE DE PRESTATAIRE		Cette exploitation a-t-elle bénéficié des conseils d'un [TYPE DE PRESTATAIRE] au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► ligne suivante	Combien de visites de [TYPE DE PRESTATAIRE] cette exploitation a-t-elle reçu au cours des 12 derniers mois ? (Si jamais visité, enregistrez 0)	Combien de visites les membres du ménage travaillant dans l'exploitation ont-ils réalisées auprès du [TYPE DE PRESTATAIRE] au cours des 12 derniers mois ? (Si jamais visité, enregistrez 0)	Qui a bénéficié des conseils fournis par le/la [TYPE DE PRESTATAIRE] au cours des 12 derniers mois ? <i>(Énumérez jusqu'à 2 noms de la liste des membres du ménage)</i>		En moyenne, quelle a été l'utilité des conseils reçus du [TYPE DE PRESTATAIRE] au cours des 12 derniers mois ? 1= Très utile 2= Utile 3= Inutile	Quelle est la <u>principale</u> raison pour laquelle les agents de vulgarisation agricole, les vétérinaires ou les assistants en santé animale n'ont pas visité l'exploitation plus souvent au cours des 12 derniers mois ? (S'applique si la question 4.3 est 0) 1= Pas besoin 2= Trop cher 3= Trop loin 4= Prestataire de service trop occupé/pas disponible 5= Conseils pas très utiles 7= Autre (préciser)
	CODE	TYPE DE PRESTATAIRE							
NUMERO	CODE	NOM	CODE	NOMBRE DE VISITES	NOMBRE DE VISITES	PID n ° 1	PID n ° 2	CODE	CODE
1	1	Agent du service gouvernemental d'extension des cultures (Service de conseil et vulgarisation public)							
2	2	Assistant vétérinaire ou vétérinaire du service public							
3	3	Projet non gouvernemental de service d'extension des cultures (Service de conseil et vulgarisation privé)							
4	4	Assistant vétérinaire ou vétérinaire non gouvernemental							

SECTION 5 : GESTION DES DÉCHETS

5.00	5.01	5.02	5.03	5.04	5.05
N° Ordre Quels types de déchets l'exploitation a-t-elle produits au cours des 12 derniers mois ? (Cochez tout ce qui s'applique) 1= Véhicules ou machines non fonctionnels 2= Pneus usages 3= Huiles usagées (huiles noires et huiles hydrauliques) 4= Emballage vide des produits phytopharmaceutiques 5= Emballage vide des engrais 6= Emballage vide des produits pétroliers (par exemple diesel, essence) 7= Emballage vide des produits de nettoyage et de désinfection 8= Emballage vide des semences 9= Pellicule plastique usagée 10= Cordes et filets (utilisés pour le conditionnement du fourrage ou la viticulture) 11= Produits phytopharmaceutiques non utilisables 12= Déchets vétérinaires 13= Liquides fongicides imbibés de fruits 14= Autres déchets biologiques non dangereux 15= Autres déchets inorganiques non dangereux 16= Autres déchets dangereux 17= Aucun de ce qui précède ► 5.03	Quels ont été les traitements utilisés par l'exploitation pour gérer les déchets produits dans l'exploitation au cours des 12 derniers mois ? (Cochez tout ce qui s'applique) 1= Pas de traitement (conservés dans l'exploitation) 2= Déchets retirés de l'exploitation par un professionnel 3= Brûlé dans l'exploitation 4= Enterré dans l'exploitation 7= Autres traitements dans l'exploitation (preciser)	Quelles ont été les méthodes utilisées par l'exploitation pour gérer les eaux usées produites par l'exploitation au cours des 12 derniers mois ? (Cochez tout ce qui s'applique) 1= Evacué vers un bassin ou un étang de rétention construit 2= Evacué dans un système septique ou d'égout 3= Evacué dans une bande filtrante végétale ou une zone humide construite 4= Appliqué aux terres agricoles 5= Inclus dans le système de fumier liquide 6= Non géré, supprimé par drainage naturel 7= Autre (preciser)	Quelle part des eaux usées produites par l'exploitation au cours des 12 derniers mois a été rejetée dans l'environnement après traitement ? 1= Une petite partie 2= Une partie importante 7= Aucun/sans objet	Quelle part des eaux usées produites par l'exploitation au cours des 12 derniers mois a été rejetée dans l'environnement sans traitement ? 1= Une petite partie 2= Une partie importante 7= Aucun/sans objet	
NUMERO	CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐

SECTION 6: CHOCS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX, STRATÉGIES D'ADAPTATION ET D'ATTÉNUATION

6.00 Au cours des 12 derniers mois, cette exploitation a-t-elle mis en place l'une des pratiques d'adaptation suivantes ?

1= Aucune pratique d'adaptation n'est mise en place 2= Cultures multiples 3= Culture itinérante 4= Utilisation des pratiques et des connaissances traditionnelles du patrimoine 5= Utilisation de variétés traditionnelles de cultures et d'animaux 6= Utilisation de semences adaptées aux conditions et aux contraintes locales 7= Utilisation de nouvelles pratiques ou technologies 97= Autre (préciser)	(Cochez tout ce qui s'applique) ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
---	---

6.01	6.02	6.03	6.04	6.05				6.06
N° Ordre	TYPE DE CHOC	L'exploitation a-t-elle subi un choc lié au [TYPE DE CHOC] au cours des 12 derniers mois ? 1= Oui 2= Non ► ligne suivante	Combien de fois l'exploitation a-t-elle vécu un [TYPE DE CHOC] au cours des 12 derniers mois ?	Suite aux chocs qui ont frappé l'exploitation au cours des 12 derniers mois, combien de personnes de l'exploitation ont été... (SI AUCUNE, ENREGISTREZ 0)				Quelle a été la gravité de l'impact du [TYPE DE CHOC] sur les moyens de subsistance de l'exploitation ? (Si le choc s'est produit à plusieurs reprises, demandez quelle est l'occurrence la plus grave) 1= Aucun impact ► 6.11 2= Leger impact 3= Impact modéré 4= Fort impact 5= Le pire jamais arrivé
				a. TUÉES	b. BLESSÉES	c. SANS-ABRI	d. ÉVACUÉES	
NUMERO	NOM	CODE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	CODE
1	Sécheresse ou pluies irrégulières							
2	Inondations ou fortes pluies							
3	Glissements de terrain							
4	Vents violents							
5	Températures extrêmes (trop chaudes ou trop froides)							
6	Tsunamis							
7	Séismes							
8	Taux anormalement élevé de nuisibles							
9	Taux anormalement élevé de maladies du bétail							
10	Prix des denrées alimentaires anormalement élevés							
11	Faible disponibilité alimentaire							
97	Autre (préciser)							

6.07	6.08	6.09	6.10	6.11
Quels sont les impacts physiques que l'exploitation a subis à la suite de l'occurrence de [TYPE DE CHOC] le plus grave ? <i>(Lire les options. Cochez tout ce qui s'applique. Reportez-vous à l'occurrence la plus grave pour les chocs qui se sont produits plusieurs fois)</i> 1= Perte de terres 2= Pertes de récoltes 3= Pertes de bétail 4= Pertes aquacoles 5= Pertes/dommages à la biomasse 6= Pertes/dommages de la maison 7= Pertes/dommages de bâtiments/installations agricoles 8= Aucun de ce qui précède	Quelle a été la gravité de ces impacts ? 1= Petites pertes/ dommages 2= Pertes/ dommages importants 3= Pertes ou dommages totaux ou presque	Quelles ont été, parmi les répercussions économiques suivantes, celles que l'exploitation a subies à la suite de [TYPE DE CHOC] ? <i>(Lire les options. Cochez tout ce qui s'applique. Reportez-vous à l'occurrence la plus grave pour les chocs qui se sont produits plusieurs fois)</i> 1= Perte de revenus due à la perturbation de la production 2= Perte de revenus 3= Diminution des revenus des membres salariés du ménage 4= Perte d'emploi du ou des membres salariés du ménage 5= Aucun de ce qui précède 7= Autres incidences économiques (préciser)	Quelle a été la gravité de ces répercussions économiques ? 1= Petites pertes 2= Pertes importantes 3= Pertes totales ou presque	Au cours des 12 derniers mois, cette exploitation a-t-elle eu accès à l'un des mécanismes de protection suivants contre le [TYPE DE CHOC] ? <i>(Lire les options. Cochez tout ce qui s'applique)</i> 1= Le ménage a eu accès à un crédit officiel ou a eu recours à ce crédit pour se protéger contre le choc 2= Le ménage a eu accès à un crédit informel ou en a bénéficié pour se protéger contre le choc 3= Le ménage a eu accès à une assurance ou a eu recours à une assurance pour se protéger contre le choc 0= L'exploitation n'a pas eu accès aux mécanismes susmentionnés de protection contre les chocs externes et n'y a pas eu recours
CODE	CODE	CODE	CODE	CODE
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐