

~~~~~~~=~~~~~~~

**Elaboration de la situation de référence sur les conditions   
actuelles d’accès des agricultrices/agriculteurs à quatre services clés au Bénin**

~~~~~~~=~~~~~~~

# Section 1. Généralité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***A Remplir avant l’interview (par l’enquêteur)*** | Codes |
| **GEN1** | Date de l’enquête |\_\_|\_\_| / |\_\_|\_\_| / 2018 |  |
| **GEN2** | Département \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_| |
| **GEN3** | Nom de la Commune \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN4** | Nom de l’Arrondissement \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN5** | Nom du chef d’Equipe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_| |
| **GEN6** | Nom de l’enquêteur \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN7** | Milieu de résidence **(REPONSE UNIQUE)**  1 = Milieu rural ; 2 = Milieu urbain | |\_\_| |
| **GEN8** | Nom village/quartier : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN9** | Nom du chef de village/quartier \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **GEN10** | Numéro de grappe | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN11** | Voie d’accès au village/quartier **(REPONSE UNIQUE)**  1 = Route bitumée ; 2 = Piste carrossable  3 = Piste non carrossable ; 4 = Sentier ; 5 = Voie fluviale | |\_\_| |
| **GEN12** | Etat de la voie d’accès au village/quartier **(REPONSE UNIQUE)**  1 Accessible en toute saison  2 Pas accessible en saison pluvieuse  3 Inaccessible toute l’année | |\_\_| |
| **GEN13** | Distance entre le village et le marché périodique le plus proche (en km) | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN14** | Distance entre le village et le chef-lieu de sa commune (en km) | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN15** | Numéro de l’exploitation agricole | |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| |
| **GEN16** | Heure de début d’entretien |\_\_|\_\_|h |\_\_|\_\_|mn |  |

# Section 2. Caractéristiques de l’exploitation/entreprise agricole

## 2.1. L’exploitant / chef d’entreprise agricole

| **CODE** | **Questions** | | | **Modalités** | | | | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CEAE1** | Type de structure/exploitation | | | 1=Exploitation familiale agricole  2= Etablissement agricole unipersonnel  3= Coopérative 4= Autre (à préciser) | | | |  |
| **CEAE2** | Quel est le nom du chef d’exploitation ? | | |  | | | |  |
| **CEAE3** | Avez-vous un contact téléphonique ? | | | 1=oui, 🡺**CEAE4**  0=Non 🡺 **CEAE5** | | | |  |
| **CEAE4** | Si oui, quel(s) est (ou sont) votre (ou vos) numéro(s) | | |  | | | |  |
| **CEAE5** | Quel est l’âge du chef d’exploitation ? | | | Inscrire l’âge en année | | | |  |
| **CEAE6** | Quel est le sexe du chef d’exploitation? | | | 1= Homme ; 0=Femme | | | |  |
| **CEAE7** | Le chef d’exploitation est-il alphabétisé en langue locale ? | | | 1=Oui, 0=Non | | | |  |
| **CEAE8** | Quel est le niveau d’instruction du chef d’exploitation? **(REPONSE UNIQUE)** | | | 0 = Aucun/Maternel 🡺 **CEAE11**  1 = Primaire ; 2 = Secondaire ; 3 = Supérieur ; 98 = Autre (à préciser) | | | |  |
| **CEAE9** | Quel est la dernière classe terminée avec succès à ce niveau ? | | | Inscrire la dernière classe terminée avec succès | | | |  |
| **CEAE10** | Quel type d’enseignement avez-vous suivi ?  **(REPONSE UNIQUE)** | | | 1 = Enseignement général  2 = Enseignement technique/professionnelle  3 = Autre (précisez) | | | |  |
| **CEAE11** | Quelle est la position du chef d’exploitation dans son ménage? **(REPONSE UNIQUE)** | | | 1= Chef de ménage (CM), 🡺 **CEAE13**  2= Conjoint(e), 3= Fils/fille ; 4= Frère/sœur du CM, 5= Père/mère, 6= Autre parenté, 7= Aucun lien de parenté avec le CM | | | |  |
| **CEAE12** | Au cas où l’exploitant n’est pas le chef de son ménage : | | |  | | | |  |
| **CEAE12A** | Quel est l’âge du chef de ménage ? | | | Inscrire l’âge en année révolu | | | |  |
| **CEAE12B** | Quel est le sexe du chef de ménage ? | | | 1= Homme ; 0=Femme | | | |  |
| **CEAE12C** | Quel est le niveau d’instruction du chef de ménage ? | | | 0 = Aucun/Maternel  1 = Primaire ; 2 = Secondaire ; 3 = Supérieur ; 98 = Autre (à préciser) | | | |  |
| **CEAE13** | Combien de personnes avez-vous en charge (y compris vous-même) ? | | | **Catégories** | | **H** | **F** | **Total** |
| **CEAE13A** | enfants de moins de 7 ans | |  |  |  |
| **CEAE13B** | Enfants de 7 à 15 ans | |  |  |  |
| **CEAE13C** | Adultes de 16 à 60 ans | |  |  |  |
| **CEAE13D** | Adultes de plus de 60 ans | |  |  |  |
| **CEAE13E** | Total | |  |  |  |
| **CEAE14** | Depuis quand l’exploitant a-t-il pris la décision de faire l'agriculture? | | | Inscrire l’année | | | |  |
| **CEAE15** | Depuis quand êtes-vous devenu autonome entend que exploitant agricole? | | |  | | | |  |
| **CEAE16** | Quelle proportion de revenu monétaire total du chef de ménage provient de l’agriculture (production végétale, animale et halieutique)? | | | Inscrire la part sur 10 (utilisez 10 cailloux pour mieux illustrer votre explication. La virgule est possible) | | | |  |
| **CEAE17** | Appartenez-vous à une association/ coopérative / groupement de producteur agricole ? | | | 1=Oui, 0=Non | | | |  |
| **CEAE18A** | En dehors de l’agriculture, avez-vous un emploi ou réalisez-vous un travail en échange d’une rémunération/profit ? | | | 1=oui, 🡺 **CEAE18B**  0=Non 🡺 **CEAE19** | | | |  |
| **CEAE18B** | Si oui lequel ? | | |  | | | |  |
| **CEAE19** | Quel est la proportion de temps que vous consacrez à votre exploitation agricole ? | | | Inscrire la part sur 10 | | | |  |
| **CEAE20** | Quel est le statut socioprofessionnel du chef d’exploitation? **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Salarié(e)/fonctionnaire du secteur public  2 = Salarié(e)/fonctionnaire du secteur privé  3 = Manœuvre, aide-ménagère  4 = Stagiaire/Apprenti(e)/élève/étudiant(e) | | 5 = Artisan(e)  6 = Retraité(e)  7 = Commerçant(e)  8=Autres (à préciser) | | |  |
| **CEAE21** | Vous êtes-de quel pays? [Pays d’origine] **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Benin  3 = Autre pays de la CEDEAO  98 = Autre (préciser) | 2 = Autre pays de l’UEMOA (Burkina Faso, Cote d’Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Togo) à préciser | | | |  |
| **CEAE22** | Disposez-vous suffisamment de terre (en propriété ou en location) pour vos activités agricoles ? | | | 1=Oui, 0=Non | | | |  |
| **CEAE23** | Quelle est la superficie totale des terres dont vous disposez (en propriété ou en location) pour l’agriculture (culture, élevage, pisciculture et sylviculture) ? | | | En ha | | | |  |
| **CEAE24** | Lesquels de ces documents d’identification avez-vous en votre nom? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | | | | | |
| **CEAE24A** |  | Passeport | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24B** | Carte d'identité nationale | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24C** | Permis de conduire | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24D** | Carte professionnelle | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24E** | Carte consulaire | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24F** | Carte d’électeur / LEPI | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24G** | Carte/numéro RAVIP | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE24H** | Autre (à préciser) | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25** |  | Lesquels de ces documents de preuve de résidence ou de preuve de revenu avez-vous en votre nom? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | | | | |
| **CEAE25A** |  | Certificat/Attestation de résidence/carte de séjour | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25B** | Factures d’électricité, d’eau | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25C** | Contrat de bail | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25D** | Titre de propriété | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25E** | Preuve de revenu (bulletin de salaire) | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE25F** | Autre (à préciser) | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE26** |  | Quels types de production agricole faites-vous dans votre exploitation agricole ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | | | | |
| **CEAE26A** |  | Production végétale | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE26B** | Production animale | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE26C** | Production halieutique | | 1= oui, 0= non | | | |  |
| **CEAE26D** | Culture pérenne (anacarde, palmier à huile, fruitier, sylviculture, etc.) | | 1= oui, 0= non | | | |  |

## 2.2. Superficie emblavée et main-d’œuvre

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codes** | **Questions** | | | **Production végétale (PV)** | | | **Production halieutique (PH)** | | **Production animale (PA)** | **Culture pérenne (PE)** |
| En grande saison culturale | En petite saison culturale | En contre saison | Pisciculture | Pêche |
| **SUP01** | Superficie totale (en ha) cultivée au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO1** | Quel est le type de main-d’œuvre que vous avez utilisé dans votre exploitation agricole au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?  (1= oui, 0= non) | | | | | | | | | |
| **CMO1A** |  | Main-d’œuvre salariée permanente | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO1B** | Main-d’œuvre salariée occasionnelle/saisonnière | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO1C** | Main-d’œuvre familiale | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO2** | Main-d’œuvre salariée permanente | | Nombre totale de personnes |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO3** | Main-d’œuvre salariée occasionnelle/saisonnière | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO3A** |  | Nombre totale de personnes | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO3B** | Nombre de jours de travail par personne | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO3C** | Nombre d’heures de travail par personne dans une journée | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO4** | Main-d’œuvre familiale | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO4A** |  | Nombre totale de personnes | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO4B** | Nombre moyen de jours de travail par personne dans un mois | |  |  |  |  |  |  |  |
| **CMO4C** | Nombre d’heures de travail par personne dans une journée | |  |  |  |  |  |  |  |

## 2.3. Gestion des récoltes

**GEST**. Quelles sont les spéculations que vous produisez et la part des productions/récoltes vendues/autoconsommées, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Spéculations produites** | **Pratiquée (1=oui, 0=non)** | **Super-**  **ficie**  **totale (en ha)** | **Pourcentage de la production/récolte : (au niveau de chaque ligne, la somme des pourcentages doit être égale à 100%)** | | | | |
| **Vendue (%)** | **Réservée pour semence (%)** | **Auto-**  **consom-**  **mée (%)** | **Donnée**  **à**  **autrui (%)** | **Autres (à préciser) (%)** |
| **GEST1** | ***Production végétale*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1A** | Légumineuses (soja, niébé/haricot, voandzou, Arachide, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1B** | Cultures céréalières (maïs, riz, sorgho, mil, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1C** | Culture fruitières (Ananas, orange, citron, pamplemousse, Avocat Mangue, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1D** | Cultures maraîchères (Tomate Oignon Choux Carottes Gombo Piment Légumes Courges/goussi) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1E** | Culture de rente (Coton) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1F** | Cultures pérenne de rente (anacarde, palmier à huile, essence forestière, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1G** | Racine et tubercules (Manioc, Macabo/Taro, Igname, Pomme de terre, Patate douce) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST1H** | Culture fourragères (panicum, gliricidia, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2** | ***Production animale*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2A** | Gros ruminants/bétails (bovin) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2B** | Petits ruminants (ovin, caprin) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2C** | Porc |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2D** | Petit elevage (lapin, cobaille, aulacode) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2E** | Volaille (poulets, canard, pintade, caille, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2F** | Œufs |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST2G** | Lait et produits laitiers |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST3** | ***Production halieutique*** |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST3A** | Pisciculture/Elevage de poissons (Tilapia, Clarias) |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST3B** | Pêche maritime |  |  |  |  |  |  |  |
| **GEST3C** | Pêche continentale |  |  |  |  |  |  |  |

# Section 3 : Foncier agricole

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codes** | **Question** | | **Modalité** | **Champ N° :** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **FONC1A** | Superficie du champ (en ha) | | UL |  |  |  |  |  |  |
| **FONC1B** | Equiv. en ha |  |  |  |  |  |  |
| **FONC1C** | ha |  |  |  |  |  |  |
| **FONC2** | Modes d’accès à la terre  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1=Héritage partagé, 2= Héritage non partagé  3 = Terre communauté/ domaine public  4 = Achat, 5 = Don, 6 = Location, 5=Métayage, 6=Gage, 7=Prêt, 8= Premier occupant, 98=Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |
| **FONC3** | Quel est la distance entre votre maison principale et ce champ (km)  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = <Moins d’un km ; 2 = ]1 ; 5] ;  3 = ]5 ; 10] ; 4 = ]10 ; 20]  5 = Plus de 20 km |  |  |  |  |  |  |
| **FONC4** | Quels sont les types de titre de propriété ou document officiel que votre exploitation agricole possède pour ce champ ?  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Titre foncier ; 2 = Affirmation ;  3= Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) ;  4 = Convention de vente signée à la mairie / sous-préfecture ;  5 = Convention de vente signée par autre autorité (chef d’arrondissement ou ancien maire, préfet, etc.) ;  6 = Acte simple de vente non officialisé ;  96 = NSP ; 98 = Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5** | Qui vous a aidé à obtenir les titres de propriété ou documents officiels suivant : (1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)) | | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5A** |  | Titre foncier | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5B** | Affirmation | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5C** | Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5D** | Convention de vente signée à la mairie / sous-préfecture | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC5E** | Convention de vente signée par autre autorité (chef d’arrondissement ou ancien maire, préfet, etc.) | |  |  |  |  |  |  |
| **FONC6** | Avez-vous jamais eu un conflit relatif à ce champ ? | | 1 = Oui ; 🡺 **FONC7**  0 = Non 🡺 **FONC11** |  |  |  |  |  |  |
| **FONC7** | Avec quelle personne avez-vous eu ce conflit?  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Un membre du ménage ; 2 = Membre de famille ;  3 = Un voisin du village ; 98 = Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |
| **FONC8** | Ce conflit est-il résolu ? | | 1 = Oui ;  0 = Non 🡺 **FONC10** |  |  |  |  |  |  |
| **FONC9** | Comment ce conflit a-t-il été résolu?  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Directement avec la personne ;  2 = Au niveau de la famille ;  3 = Au niveau des autorités traditionnelles ;  4 = Au niveau de la justice  98 = Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |
| **FONC10** | Comment auriez-vous voulu que ce conflit se résolve ?  **(REPONSE UNIQUE)** | | 1 = Directement avec la personne ;  2 = Au niveau de la famille ;  3 = Au niveau des autorités traditionnelles ;  4 = Au niveau de la justice  98 = Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |

| **Code** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FONC11** | Avez-vous jamais entendu parler de : **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | |
| **FONC11A** |  | Titre foncier | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC11B** | Affirmation | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC11C** | Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC11D** | Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC11E** | Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC11F** | Acte simple de vente non officialisé | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12** | Avez-vous jamais sollicité le ou les documents suivants pour une quelconque de vos terres ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | |
| **FONC12A** |  | Titre foncier | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12B** | Affirmation | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12C** | Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12D** | Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12E** | Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC12F** | Acte simple de vente non officialisé | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13** | Avez-vous jamais demandé les services suivants sans pouvoir les obtenir ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | |
| **FONC13A** |  | Titre foncier | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13B** | Affirmation | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13C** | Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13D** | Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13E** | Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **FONC13F** | Certificat de non litige | 1 = oui, 0 = non |  |

# Section 4 : Intrants et équipements spécifiques

## 4.1. Production végétale

### 4.1.1. Engrais Chimiques

| **CODE** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ECPV1** | Avez-vous utilisé d’engrais chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | 1=oui, 🡺 **ECPV2**  0=Non 🡺 **ECPV7** |  |
| **ECPV2** | Quels sont les types d’engrais chimiques que vous aviez utilisés ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | | |
| **ECPV2A** |  | NPK | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV2B** | Urée | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV2C** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV3** | Comment aviez-vous obtenu ces engrais chimiques ? | | | |
| **ECPV3A** |  | Achat | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV3B** |  | Don | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV3C** |  | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4** | **En cas d’achat :** | |  |  |
| **ECPV4A** | Lieu d’achat de ces engrais chimiques  (**TOUTES LES REPONSES POSSIBLES**) | | | |
| **ECPV4A1** |  | dans le village ; | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4A2** |  | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4A3** |  | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4A4** |  | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4A5** |  | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B** | De qui avez-vous obtenu ces engrais chimiques ? (**TOUTES LES REPONSES POSSIBLES**) | | | |
| **ECPV4B1** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B2** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B3** |  | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B4** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B5** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4B6** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV4C** | Quelle est la quantité totale d’engrais chimiques achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | | | |
| **ECPV4C1** |  | NPK | en kg |  |
| **ECPV4C2** |  | Urée | en kg |  |
| **ECPV4C3** |  | Autres (à préciser) | en kg |  |
| **ECPV4D** |  | Prix unitaire d’achat de l’engrais chimique au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | | |
| **ECPV4D1** |  | NPK | FCFA/kg |  |
| **ECPV4D2** |  | Urée | FCFA/kg |  |
| **ECPV4D3** |  | Autres (à préciser) | FCFA/kg |  |
| **ECPV5** | **En cas de don** | |  |  |
| **ECPV5A** |  | De qui avez-vous obtenu ces engrais chimiques? (**TOUTES LES REPONSES POSSIBLES**) | | |
| **ECPV5AA** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AB** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AC** |  | Société de commercialisation  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AD** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AE** |  | Projet/programme  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AF** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5AG** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **ECPV5B** | Quelle est la quantité d’engrais chimiques obtenus par don, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (en kg) | | | |
| **ECPV5B1** |  | NPK | en kg |  |
| **ECPV5B2** |  | Urée | en kg |  |
| **ECPV5B3** |  | Autres (à préciser) | en kg |  |
| **ECPV6** | **Autres sources d’approvisionnement** | |  |  |
| **ECPV6A** | Quelle est cette autre forme d’approvisionnement en engrais chimiques ? | | |  |
| **ECPV6B** | Quelle est la quantité d’engrais chimiques obtenus de cette source, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (en kg) | | | |
| **ECPV6B1** |  | NPK | en kg |  |
| **ECPV6B2** |  | Urée | en kg |  |
| **ECPV6B3** |  | Autres (à préciser) | en kg |  |
| **ECPV7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en engrais chimiques ? | | | |
| **ECPV7A** |  | 1ère contrainte : |  |  |
| **ECPV7B** |  | 2ème contrainte : |  |  |
| **ECPV7C** |  | 3ème contrainte : |  |  |

### 4.1.2. Bio-fertilisants (engrais biologique/organique : compost, déjections d’animaux, etc.)

| **CODE** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BFPV1** | Avez-vous utilisé d’engrais organiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | 1=oui, 🡺 **BFPV2**  0=Non 🡺 **BFPV7** |  |
| **BFPV2** | Quels sont les types d’engrais organiques que vous aviez utilisés ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **BFPV2A** |  | Compost | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV2B** | Bouses de vaches | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV2C** | Fientes/déjections animales | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV2D** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV3** | Comment aviez-vous obtenu ces engrais organiques ? | | | |
| **BFPV3A** |  | Achat | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV3B** |  | Don | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV3C** |  | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4** | **En cas d’achat :** | |  |  |
| **BFPV4A** | Lieu d’achat de ces engrais organiques **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **BFPV4A1** |  | dans le village ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4A2** |  | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4A3** |  | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4A4** |  | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4A5** |  | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B** | De qui avez-vous obtenu ces engrais organiques ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **BFPV4B1** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B2** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B3** |  | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B4** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B5** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4B6** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV4C** | Quelle est la quantité d’engrais organiques achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | | |  |
| **BFPV4D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | |  |
| **BFPV4E** | Coût total d’achat de l’engrais organique ? (FCFA) | | |  |
| **BFPV5** | **En cas de don** | |  |  |
| **BFPV5A** |  | De qui avez-vous obtenu ces engrais organiques? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **BFPV5AA** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AB** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AC** |  | Société de commercialisation  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AD** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AE** |  | Projet/programme  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AF** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5AG** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BFPV5B** | Quelle est la quantité d’engrais organiques obtenus par don ? | | |  |
| **BFPV5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | |  |
| **BFPV6** | **Autres sources d’approvisionnement** | |  |  |
| **BFPV6A** | Avez vous d’ autre forme d’approvisionnement en engrais organiques ? 1= oui 2=non | | |  |
| **BFPV6A\_1** | Si oui préciser | | |  |
| **BFPV6B** | Quelle est la quantité d’engrais organiques obtenus sous cette forme ? | | |  |
| **BFPV6C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente ?** | | |  |
| **BFPV7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en engrais organiques ? | | | |
| **BFPV7A** |  | 1ère contrainte : |  |  |
| **BFPV7B** |  | 2ème contrainte : |  |  |
| **BFPV7C** |  | 3ème contrainte : |  |  |

### 4.1.3. Herbicides chimiques

| **CODE** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HCPV1** | Avez-vous utilisé d’herbicides chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | 1=oui, 🡺 **HCPV2**  0=Non 🡺 **HCPV7** |  |
| **HCPV2** | Quels sont les types d’herbicides chimiques que vous aviez utilisés ? | | Demandez les contenants puis noté les noms qui sont inscrits |  |
| **HCPV3** | Comment aviez-vous obtenu ces herbicides chimiques ? | | | |
| **HCPV3A** |  | Achat | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV3B** |  | Don | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV3C** |  | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4** | **En cas d’achat :** | |  |  |
| **HCPV4A** | Lieu d’achat de ces herbicides chimiques **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **HCPV4A1** |  | dans le village ; | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4A2** |  | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4A3** |  | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4A4** |  | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4A5** |  | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B** | De qui avez-vous obtenu ces herbicides chimiques ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **HCPV4B1** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B2** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B3** |  | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B4** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B5** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4B6** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV4C** | Quelle est la quantité d’herbicides chimiques achetés ? | | |  |
| **HCPV4D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= kg  2=Litre  3= Autres (à préciser) |  |
| **HCPV4E** | Coût total d’achat de l’herbicide chimique ? (FCFA/kg) | | |  |
| **HCPV5** | **En cas de don** | |  |  |
| **HCPV5A** |  | De qui avez-vous obtenu ces herbicides chimiques? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **HCPV5AA** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AB** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AC** |  | Société de commercialisation  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AD** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AE** |  | Projet/programme  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AF** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5AG** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **HCPV5B** | Quelle est la quantité d’herbicides chimiques obtenus par don ? | | |  |
| **HCPV5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= kg  2=Litre  3= Autres (à préciser) |  |
| **HCPV6** | **Autres sources d’approvisionnement** | |  |  |
| **HCPV6A** | Quelle est cette autre forme d’approvisionnement en herbicides chimiques ? | | |  |
| **HCPV6B** | Quelle est la quantité d’herbicides chimiques obtenus de cette source ? | | |  |
| **HCPV6C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= kg  2=Litre  3= Autres (à préciser) |  |
| **HCPV7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en herbicides chimiques ? | | | |
| **HCPV7A** |  | 1ère contrainte : |  |  |
| **HCPV7B** |  | 2ème contrainte : |  |  |
| **HCPV7C** |  | 3ème contrainte : |  |  |

### 4.1.4. Pesticides chimiques (insecticides, acaricides, nématicides, etc.)

| **CODE** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PCPV1** | Avez-vous utilisé de pesticides chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | 1=oui, 🡺 **PCPV2**  0=Non 🡺 **PCPV7** |  |
| **PCPV2** | Quels sont les types de pesticides chimiques que vous aviez utilisés ? | | Demandez les contenants puis noté les noms qui sont inscrits |  |
| **PCPV3** | Comment aviez-vous obtenu ces pesticides chimiques ? | | | |
| **PCPV3A** |  | Achat | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV3B** |  | Don | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV3C** |  | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4** | **En cas d’achat :** | |  |  |
| **PCPV4A** | Lieu d’achat de ces pesticides chimiques **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **PCPV4A1** |  | dans le village ; | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4A2** |  | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4A3** |  | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4A4** |  | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4A5** |  | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B** | De qui avez-vous obtenu ces pesticides chimiques ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **PCPV4B1** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B2** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B3** |  | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B4** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B5** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4B6** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV4C** | Quelle est la quantité de pesticides chimiques achetés ? | | |  |
| **PCPV4D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= Litre  2= Flacon (à préciser)  3= Autres (à préciser) |  |
| **PCPV4E** | Coût total d’achat des pesticides chimiques ? (FCFA) | | |  |
| **PCPV5** | **En cas de don** | |  |  |
| **PCPV5A** |  | De qui avez-vous obtenu ces pesticides chimiques? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **PCPV5AA** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AB** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AC** |  | Société de commercialisation  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AD** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AE** |  | Projet/programme  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AF** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5AG** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **PCPV5B** | Quelle est la quantité de pesticides chimiques obtenus par don ? | | |  |
| **PCPV5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= Litre  2= Flacon (à préciser)  3= Autres (à préciser) |  |
| **PCPV6** | **Autres sources d’approvisionnement** | |  |  |
| **PCPV6A** | Avez-vous d’autre forme d’approvisionnement en pesticides chimiques ? | | |  |
| **PCPV6A\_1** | Si oui préciser | | |  |
| **PCPV6B** | Quelle est la quantité de pesticides chimiques obtenus de cette source ? | | |  |
| **PCPV6C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | 1= Litre  2= Flacon (à préciser)  3= Autres (à préciser) |  |
| **PCPV7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en pesticides chimiques ? | | | |
| **PCPV7A** |  | 1ère contrainte : |  |  |
| **PCPV7B** |  | 2ème contrainte : |  |  |
| **PCPV7C** |  | 3ème contrainte : |  |  |

### 4.1.5. Bio-pesticides (pesticides biologiques ou organiques)

| **CODE** | **Questions** | | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BPPV1** | Avez-vous utilisé de bio-pesticides pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | 1=oui, 🡺 **BPPV2**  0=Non 🡺 **BPPV7** |  |
| **BPPV2** | Quels sont les types de bio-pesticides que vous aviez utilisés ? | | Demandez les contenants puis noté les noms qui sont inscrits |  |
| **BPPV3** | Comment aviez-vous obtenu ces bio-pesticides? | | | |
| **BPPV3A** |  | Achat | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV3B** |  | Don | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV3C** |  | Autres (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4** | **En cas d’achat :** | |  |  |
| **BPPV4A** | Lieu d’achat de ces bio-pesticides **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **BPPV4A1** |  | dans le village ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4A2** |  | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4A3** |  | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4A4** |  | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4A5** |  | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B** | De qui avez-vous obtenu ces bio-pesticides? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **BPPV4B1** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B2** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B3** |  | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B4** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B5** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4B6** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV4C** | Quelle est la quantité de bio-pesticides achetés ? | | |  |
| **BPPV4D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | |  |
| **BPPV4E** | Coût total d’achat des bio-pesticides? (FCFA/kg) | | |  |
| **BPPV5** | **En cas de don** | |  |  |
| **BPPV5A** |  | De qui avez-vous obtenu ces bio-pesticides? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **BPPV5AA** |  | ONG (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AB** |  | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AC** |  | Société de commercialisation  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AD** |  | Commerçant privé | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AE** |  | Projet/programme  (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AF** |  | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5AG** |  | Autre (à préciser) | 1=oui, 0= non |  |
| **BPPV5B** | Quelle est la quantité de bio-pesticides obtenus par don ? | | |  |
| **BPPV5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | |  |
| **BPPV6** | **Autres sources d’approvisionnement** | |  |  |
| **BPPV6A** | Quelle est cette autre forme d’approvisionnement en bio-pesticides? | | |  |
| **BPPV6B** | Quelle est la quantité de bio-pesticides obtenus de cette source ? | | |  |
| **BPPV6C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | | |  |
| **BPPV7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en bio-pesticides? | | | |
| **BPPV7A** |  | 1ère contrainte : |  |  |
| **BPPV7B** |  | 2ème contrainte : |  |  |
| **BPPV7C** |  | 3ème contrainte : |  |  |

### 

### 4.1.6. Cultures ayant reçu les différents types d’intrants

Sur quelles cultures aviez-vous utilisé ces intrants, au cours de la campagne 2017-2018 ?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODES** | **Intrants** | | **Maïs** | **Riz** | **Sorgho**  **/ mil** | **Soja** | **Niébé/**  **haricot** | **Ara-**  **chide** | **Coton** | **Manioc** | **Igname** | **Patate**  **douce** | **Ana-**  **carde** | **Palmier**  **à huile** | **Essence**  **Fores-**  **tières (1)** | **Ananas** | **Tomate** | **Oignon** | **Piment** | **Lég.**  **exot.**  **(2)** | **Lég.**  **Feuil.**  **(3)** | **Frui-**  **tier**  **(4)** |
| **CSUP** | Superficie emblavée (ha) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CSUP1** |  | Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CSUP2** | Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CSUP3** | En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENGC** | Engrais chimiques | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENGC1** |  | Application (1=Oui, 0=Non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENGC2** | Quantité en GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENGC3** | Quantité en PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENGC4** | Quantité en CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENO** | Engrais organiques | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENO1** |  | Application (1=Oui, 0=Non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENO2** | Quantité en GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENO3** | Quantité en PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CENO4** | Quantité en CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHEB** | Herbicides | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHEB1** |  | Application (1=Oui, 0=Non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHEB2** | Quantité en GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHEB3** | Quantité en PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CHEB4** | Quantité en CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CPET** | Pesticides chimiques | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CPET1** |  | Application (1=Oui, 0=Non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CPET2** | Quantité en GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CPET3** | Quantité en PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CPET4** | Quantité en CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CBEP** | Bio-pesticides | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CBEP1** |  | Application (1=Oui, 0=Non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CBEP2** | Quantité en GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CBEP3** | Quantité en PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CBEP4** | Quantité en CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

GSP = grande saison pluvieuse ; PSP = petite saison pluvieuse ; CS = contre saison

(1) **Essence forestière** : teck, eucalyptus, karité, etc.

(2) **Légumes exotiques** : carotte, courgette, choux, concombre, etc.

(3) **Légumes feuilles** : Amarante, gboma, vernonia, etc.

(4) **Fruitiers** : Manguier, Agrumes (oranger, citronnier, mandarinier, pamplemousse, etc.), Avocatier

### 4.1.6. Semences/plants

| **CODE** | **Questions** | | **Maïs** | **Riz** | **Sorgho**  **/ mil** | **Soja** | **Niébé/**  **haricot** | **Ara-**  **chide** | **Coton** | **Manioc**  **(bouture)** | **Igname** | **Patate**  **douce**  **(bouture)** | **Ana-**  **carde**  **(plants)** | **Palmier**  **à huile**  **(plants)** | **Essence**  **Fores-**  **tières (1)** | **Ananas**  **(rejets)** | **Tomate** | **Oignon** | **Piment** | **Lég.**  **exot.**  **(2)** | **Lég.**  **Feuil.**  **(3)** | **Frui-**  **tier**  **(4)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEM1** | Est-ce que vous vous êtes approvisionné en semences (pour les cultures suivantes) au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (1=oui, 0=Non) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM2** | Quels types de semences aviez-vous acquis ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** (1=oui, 0=non) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM2A** |  | Améliorée |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM2B** |  | Traditionnelle |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM2C** |  | Mixte (traditionnelle + améliorée) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM3** | Quelle est la superficie totale couverte en chaque type de semences pour les cultures ? (en ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM3A** |  | Améliorée |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM3B** |  | Traditionnelle |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM3C** |  | Mixte (traditionnelle + améliorée) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM4** | Comment aviez-vous obtenu la semence améliorée (pour les cultures suivantes) au cours de la campagne agricole 2017-2018 (1=oui, 0=non) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM4A** |  | Achat |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM4B** |  | Don |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM4C** |  | Autoproduction / prélevée sur récoltes précédentes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM4D** |  | Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5** | **En cas d’achat :** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5A1** | Lieu principal d’achat de ces semences (**PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES**) (1=oui, 0=non) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM5A2** | dans le village | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5A3** | Hors du village mais dans la commune | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5A4** | Hors de la commune mais dans le département | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5A5** | Hors du département mais au Bénin | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5A6** | Hors du Bénin (précisez le pays) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B** | De qui avez-vous acheté ces semences ? (**PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES**) (1=oui, 0=non) | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B1** | ONG (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B2** | Organisation de producteur (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B3** | Société de commercialisation (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B4** | Commerçant privé | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B5** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5B6** | Autre (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5C** | Quelle est la quantité de semences achetées ? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente **?** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM5E** | Prix unitaire d’achat des semences ? (FCFA) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6** | **En cas de don** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A** | De qui avez-vous obtenu ces semences? (**PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES**) (1=oui, 0=non) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SEM6A1** | ONG (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A2** | Organisation de producteur (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A3** | Société de commercialisation  (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A4** | Commerçant privé | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A5** | Projet/programme  (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM6A7** | Autre (à préciser) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEM4Bè** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en semences pour les cultures ? | | 1ère contrainte :…………………………….  2ème contrainte : :…………………………  3ème contrainte : :………………………… | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(1) **Essence forestière** : teck, eucalyptus, karité, etc.

(2) **Légumes exotiques** : carotte, courgette, choux, concombre, etc.

(3) **Légumes feuilles** : Amarante, gboma, vernonia, etc.

(4) **Fruitiers** : Manguier, Agrumes (oranger, citronnier, mandarinier, pamplemousse, etc.), Avocatier

## 4.1.7. Tracteur, traction animale et pulvérisateur

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Tracteur** | **Traction animale / animaux de trait** | **Houe/ daba/ pioche** | **Pulvé-risateur** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRACT1** | Avez-vous utilisé [*nom*] pour la production agricole au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 **TRACT2**  0=non🡺 **TRACT5N** |  |  |  |  |
| **TRACT2** | Comment aviez-vous obtenu [nom]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **TRACT2A** | Achat/ Propriété personnel | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT2B** | Prêt | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT2C** | Location | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT2D** | Autres (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3** | **En cas d’achat** |  |  |  |  |  |
| **TRACT3A** | Quand l’avez-vous acheté ? (année) | |  |  |  |  |
| **TRACT3B** | Où l’avez-vous acheté ? | |  |  |  |  |
| **TRACT3C** | Qui est votre fournisseur ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **TRACT3C1** | ONG (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C4** | Commerçant privé | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C5** | Projet/programme (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3C7** | Autre (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT3D** | Quel était le coût d’achat total (FCFA) | |  |  |  |  |
| **TRACT4** | **En cas prêt/location** |  |  |  |  |  |
| **TRACT4A** | Où se trouve le fournisseur de [*nom*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **TRACT4A1** | dans le village | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4A2** | Hors du village mais dans la commune | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4A3** | Hors de la commune mais dans le département | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4A4** | Hors du département mais au Bénin | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B** | De qui avez-vous loué le [*nom*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **TRACT4B1** | ONG (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B4** | Commerçant privé | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B5** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4B6** | Autre (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |
| **TRACT4C** | Quel est le coût de location ? | (FCFA/unité (à préciser)) |  |  |  |  |
| **TRACT5** | **Si Autre** |  |  |  |  |  |
| **TRACT5A** | Veuillez nous donner plus de précision sur les autres formes d’obtentions | |  |  |  |  |
| **TRACT5N** | Quelles sont les contraintes à l’obtention de [Nom] ? | |  |  |  |  |
| **TRACT5N1** | 1ère contrainte :……………………………. | |  |  |  |  |
| **TRACT5N2** | 2ème contrainte : :………………………… | |  |  |  |  |
| **TRACT5N3** | 3ème contrainte : :………………………… | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intrants** | | **Maïs** | **Riz** | **Soja** | **Manioc** | **Coton** | **Anacarde** | **Ananas** | **Tomate** | **Piment** |
| **TRACT6.** Pour quelles cultures aviez-vous utilisé de tracteur ? (1=oui, 0 =non) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT7.** Superficie labourée en traction motorisée | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT7A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRACT7B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRACT7C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT8.** Superficie sarclée en traction motorisée | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT8A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRACT8B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRACT8C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT9.** Pour quelles cultures aviez-vous utilisé de culture attelée ? (1=oui, 0=non) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT10.** Superficie labourée en traction animale | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT10A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT10B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT10C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT11.** Superficie sarclée en traction animale | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT11A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT11B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT11C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT12.** Pour quelles cultures aviez-vous utilisé la méthode manuelle (houe, daba, etc.) ? (1=oui, 0=non) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT13.** Superficie labourée manuellement (houe, daba, etc.) | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT13A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT13B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT13C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT14.** Superficie sarclée manuellement (houe, daba, etc.) | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT14A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT14B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT14C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT15.** Pour quelles cultures aviez-vous utilisé de pulvérisateurs ? (1=oui, 0=non) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT9.** Superficie couverte avec le pulvérisateur | | | | | | | | | | |
|  | **TRACT15A.** Au cours de la GSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT15B.** Au cours de la PSP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TRACT15C.** En CS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.1.8. Irrigation

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- |
| **IRIG1** | Avez-vous pratiquée l’irrigation des cultures au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 BPPV2  0=Non 🡺 **BPPV5** |  |
| **IRIG2** | Quelle est la proportion (%) de vos terres qui sont sous irrigation ? | 0 = 0 ; 1= ]0, 25] ; 2 = ]25, 50],  3=]50, 75] ; 4=]75, 100[ ; 5=100 |  |
| **IRIG3** | Quels types d’irrigation avez-vous pratiqué ? **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)** | | |
| **IRIG3A** | Irrigation par ruissellement ou par planches | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3B** | Irrigation par bassins ou submersion | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3C** | irrigation par sillons / à la raie | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3D** | Irrigation par aspersion | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3E** | Irrigation goutte à goutte ou Micro-irrigation ou irrigation localisée | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3F** | Arrosage manuel/par arrosoir | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG3G** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **IRIG4** | S’il s’agit de l’irrigation par aspersion, quels types de rampe utilisez-vous ? | | |
| **IRIG4A** | Rampes fixes (permanentes, semi-portatives, portatives) | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG4B** | Rampes mobiles (pivot/rampes pivotantes, rampes frontales, enrouleurs, rampes sur roues) | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG5** | S’il s’agit de l’irrigation goutte-à-goutte, précisez le type ? | | |
| **IRIG5A** | Goutteur ou gaine | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG5B** | Diffuseur | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG5C** | Orifice calibré ou ajutage | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG5D** | Micro-asperseur/micro-jet | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG6** | Quelles sources d’eau aviez-vous utilisée ? | | |
| **IRIG6A** | Cours d'eau (rivières fleuves, etc.) | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG6B** | Lacs | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG6C** | Retenues d’eau | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG6D** | Nappe phréatique | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG6E** | Nappe souterraine | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7** | Quelles technique d’amener de l’eau depuis la source aviez-vous utilisée ? | | |
| **IRIG7A** | Forage | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7B** | Puits tubés | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7C** | Puits ordinaires | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7D** | Pompes/motopompe | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7E** | Réseaux/canaux d’irrigations | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG7F** | Norias | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8** | Quelle est la superficie totale couverte avec chaque technique d’irrigation ? (en ha) | | |
| **IRIG8A** | Irrigation par ruissellement ou par planches | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8B** | Irrigation par bassins ou submersion | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8C** | irrigation par sillons / à la raie | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8D** | Irrigation par aspersion | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8E** | Irrigation goutte à goutte ou Micro-irrigation ou irrigation localisée | 1=oui, 0=Non |  |
| **IRIG8F** | Arrosage manuel/par arrosoir | 1=oui, 0=Non |  |

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Motopompe** | **Arrosoir** | **Groupe électrogène** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IRIG9** | Avez-vous utilisé [*nom*] pour l’irrigation agricole au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 **IRIG10**  0=non🡺 **IRIG13N** |  |  |  |
| **IRIG10** | Comment aviez-vous obtenu [nom]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **IRIG10A** | Achat/ Propriété personnel | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG10B** | Prêt | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG10C** | Location, | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG10D** | Autres (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11** | **En cas d’achat** |  |  |  |  |
| **IRIG11A** | Quand l’avez-vous acheté ? (année) | |  |  |  |
| **IRIG11B** | Où l’avez-vous acheté ? | |  |  |  |
| **IRIG11C** | Qui est votre fournisseur ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **IRIG11C1** | ONG (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11C4** | Commerçant privé | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11C5** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11C6** | Autre (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG11D** | Quel est le nom précis du ou des fournisseur(s) de ce [*nom*] utilisé ? (Inscrire le nom tel qu’indiqué par le producteur) | |  |  |  |
| **IRIG11E** | Quel était le coût d’achat total (FCFA) | |  |  |  |
| **IRIG12** | **En cas prêt/location** |  |  |  |  |
| **IRIG12A** | Où se trouve le fournisseur de [*nom*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **IRIG12A1** | dans le village ; | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12A2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12A3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12A4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B** | De qui avez-vous loué le [*nom*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **IRIG12B1** | ONG (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B4** | Commerçant privé | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B5** | Projet/programme (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12B7** | Autre (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |
| **IRIG12C** | Quel est le nom précis du ou des fournisseur(s) de ce [*nom*] utilisé ? (Inscrire le nom tel qu’indiqué par le producteur) | |  |  |  |
| **IRIG12D** | Quel est le coût de location ? | (FCFA/unité (à préciser)) |  |  |  |
| **IRIG13** | **Si Autre** |  |  |  |  |
| **IRIG13A** | Veuillez nous donner plus de précision sur les autres formes d’obtentions | |  |  |  |
| **IRIG13N** | Quelles sont les contraintes à l’obtention de [Nom] ? | |  |  |  |
| **IRIG13N1** | 1ère contrainte :……………………………. | |  |  |  |
| **IRIG13N2** | 2ème contrainte : :………………………… | |  |  |  |
| **IRIG13N3** | 3ème contrainte : :………………………… | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intrants** | **Maïs** | **Riz** | **Manioc** | **Patate douce** | **Ananas** | **Tomate** | **Oignon** | **Piment** | **Lég.**  **exot. (1)** | **Lég.**  **Feuil. (2)** |
| **IRG14**. Pour quelles cultures aviez-vous pratiqué l’irrigation ? (1=oui, 0 =non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IRG15**. Nombre de fois où la culture est pratiquée |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **IRG16**. Superficie moyenne irriguée (en ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(1) **Légumes exotiques** : carotte, courgette, choux, concombre, etc.

(2) **Légumes feuilles** : Amarante, gboma, vernonia, etc.

## 4.2. Production animale

### 4.2.1. Aliments

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Aliments**  **composés**  **(provendes)** | **Autres Aliments**  **composés** | **Aliments simples** | **Compléments alimentaires** |
| **ALPA1** | Avez-vous utilisé [*type d’aliment*] pour la production animale au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui 🡺**ALPA2**  0=Non 🡺 **ALPA8** |  |  |  |  |
| **ALPA2** | Donnez-nous une description de [*type d’aliment*] utilisé au cours de la campagne agricole 2017-2018 | |  |  |  |  |
| **ALPA3** | Comment aviez-vous obtenu [*type d’aliment*] nécessaires pour nourrir vos animaux ? | | | | | |
| **ALPA3A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA3B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA3C** | Autoproduction | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA3D** | Déchets de cuisine/reste de récolte | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA3E** | Collecte dans la nature | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA3F** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4** | **En cas d’achat :** |  |  |  |  |  |
| **ALPA4A** | Lieu d’achat de ce [*type d’aliment*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **ALPA4A1** | dans le village ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4A2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4A3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4A4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4B** | Quelle était la provenance de [*type d’aliment*] achetés ? | | | | | |
| **ALPA4B1** | Bénin | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4B2** | Autres pays (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C** | De qui avez-vous acheté ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **ALPA4C1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4C7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA4D** | Quelle est la quantité de [*type d’aliment*]  achetés ? | |  |  |  |  |
| **ALPA4E** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente**?** | 1= kg  2= Autres à préciser |  |  |  |  |
| **ALPA4F** | Prix unitaire d’achat de [*type d’aliment*]? (FCFA) | |  |  |  |  |
| **ALPA5** | **En cas de don** |  |  |  |  |  |
| **ALPA5A** | De qui avez-vous obtenu ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **ALPA5A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA5B** | Quelle est la quantité de [*type d’aliment*]  achetés ? | |  |  |  |  |
| **ALPA5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **ALPA5B?** | |  |  |  |  |
| **ALPA6** | **En cas d’autoproduction** |  |  |  |  |  |
| **ALPA6A** | Quels sont les ingrédients utilisés dans la production de ce [*type d’aliment*]? | |  |  |  |  |
| **ALPA6B** | De qui tenez-vous la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | |
| **ALPA6B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA6B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |
| **ALPA7** | **Autres sources d’approvisionnement** |  |  |  |  |  |
| **ALPA7A** | Avez-vous d’ autre forme d’approvisionnement en [*type d’aliment*]? | |  |  |  |  |
| **ALPA7A\_1** | Si oui préciser | |  |  |  |  |
| **ALPA7B** | Quelle est la quantité de [*type d’aliment*] sous cette forme ? | |  |  |  |  |
| **ALPA7C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **ALPA7B?** | |  |  |  |  |
| **ALPA7D** | Prix unitaire d’achat des aliments ? (FCFA) | |  |  |  |  |
| **ALPA8** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en [*type d’aliment*]? | | | | | |
| **ALPA8A** | 1ère contrainte :………………………. | |  |  |  |  |
| **ALPA8B** | 2ème contrainte : :…………………… | |  |  |  |  |
| **ALPA8C** | 3ème contrainte : :…………………… | |  |  |  |  |

### 4.2.2. Produits vétérinaires

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| --- | --- | --- | --- |
| **VTPA1** | Avez-vous utilisé de produits vétérinaires dans l’élevage au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 VTPA2  0=Non 🡺 **VTPA7** |  |
| **VTPA2** | Quels sont les types de produits vétérinaires que vous aviez utilisés ? | |  |
| **VTPA3** | Comment aviez-vous obtenu ces produits vétérinaires? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **VTPA3A** | Don | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA3B** | Autoproduction | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA3C** | Déchets de cuisine/reste de récolte | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA3D** | Collecte dans la nature | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA3E** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4** | **En cas d’achat :** |  |  |
| **VTPA4A** | Lieu d’achat de ces produits vétérinaires **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **VTPA4A1** | dans le village ; | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4A2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4A3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4A4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B** | De qui avez-vous acheté ces produits vétérinaires? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **VTPA4B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA4C** | Quelle est la quantité de produits vétérinaires achetés ? | |  |
| **VTPA4D** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente**?** | |  |
| **VTPA4E** | Prix unitaire d’achat des produits vétérinaires? (FCFA) | |  |
| **VTPA5** | **En cas de don** |  |  |
| **VTPA5A** | De qui avez-vous obtenu ces produits vétérinaires? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **VTPA5A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B** | Quelle est la quantité de produits vétérinaires par don ? | |  |
| **VTPA5C** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **précédente?** | |  |
| **VTPA6** | **En cas d’autoproduction** |  |  |
| **VTPA5A** | Quels sont les ingrédients utilisés dans l’élevage de ces produits vétérinaires ? | |  |
| **VTPA5B** | De qui tenez-vous la formulation (la combinaison) de ces produits vétérinaires? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | |
| **VTPA5B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA5B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **VTPA6** | **Autres sources d’approvisionnement** |  |  |
| **VTPA6A** | Quelle cette autre forme d’approvisionnement en produits vétérinaires ? | |  |
| **VTPA7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en produits vétérinaires ? | | |
| **VTPA7A** | 1ère contrainte :……………………………. | |  |
| **VTPA7B** | 2ème contrainte : :………………………… | |  |
| **VTPA7C** | 3ème contrainte : :………………………… | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Bovin** | **Ovin** | **Caprin** | **Porcin** | **Poulet**  **de**  **chair** | **Poule**  **pondeuses** | **Autres**  **volailles**  **modernes** | **Volailles**  **traditionnelles** | **Lapin** |
| **VTPA8** | Faites-vous l’élevage de [*nom de l’animal*] ? (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA9** | Effectif total de [*nom de l’animal*] |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA10** | Quel mode d’élevage pratiquez-vous pour [*nom de l’animal*] ?  1 = Claustration  2 = Claustration partielle  3 = Divagation  4= Au piquet  4 = Autre (à précsier) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA11** | Quels types d’aliments aviez-vous acheté pour nourrir [*nom de l’animal*] au cours de la campagne 2017-2018 ? | | | | | | | | | |
| **VTPA11A** | Aliments composés (provendes) (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA11B** | Autres Aliments composés (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA11C** | Aliments simples (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA11D** | **Compléments alimentaires** (à préciser) (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA12** | Avez-vous pratiqué la vaccination pour [nom] au cours de la campagne agricole 2017-2018? (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA12A** | Si oui, contre quelle maladie ? (citer les deux principales) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA12B** | Qui vous a aidé à faire la vaccination ? (1=moi-même, 2=vétérinaires agréés/officiels, 3=un parent/ami, 98=autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA13** | Avez-vous administré de produits vétérinaire (médicaments ou autres) pour [nom] au cours de la campagne agricole 2017-2018? (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA13A** | Si oui quels types de produits vétérinaires ? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA13B** | Si oui, contre quelle maladie ? ?( citer les deux principales) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **VTPA13C** | Qui vous a aidé à administrer ces produits ? (1=moi-même, 2=vétérinaires agréés/officiels, 3=un parent/ami, 98=autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 

### 4.2.3. Géniteurs et reproductrices

### 4.2.3. 1 Géniteurs (reproducteurs mâles)

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Bovin** | **Ovin** | **Caprin** | **Porcins (porcelets)** | **Coq traditionnel** | **Poulet amélioré (poussins)** | **Canard** | **Pintade** | **Caille** | **Lapin (lapereaux)** | **Dindon** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GENPA1** | Est-ce que vous vous êtes approvisionnés en géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ? | 1=oui,🡺 **GENPA2**  0=non🡺 **GENPA9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA2** | Comment aviez-vous obtenu les géniteurs au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | | | | | | | | | | |  |
| **GENPA2A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA2B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA2C** | Prêt | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA2D** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA3** | Quel type de géniteurs aviez-vous acquis ? | | | | | | | | | | | | |
| **GENPA3A** | Améliorée | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA3B** | Traditionnelle | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA3C** | Métissé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA4** | **En cas d’achat :** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **GENPA4A** | Lieu d’achat des géniteurs au cours de la campagne 2017-2018 **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | | |
| **GENPA4A1** | dans le village ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA4A2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA4A3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA4A4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA4A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C** | De qui avez-vous acheté les géniteurs au cours de la campagne 2017-2018  ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | | |
| **GENPA5C1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA5C7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA6E** | Combien de géniteurs avez-vous achetés au cours de la campagne 2017-2018 ? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA6G** | Prix unitaire d’achat des géniteurs ? (FCFA) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7** | **En cas de don** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A** | De qui avez-vous obtenu ces géniteurs? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | | |
| **GENPA7A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA7A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA8** | **Autre forme d’approvisionnement** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA8A** | Quelle cette autre forme d’approvisionnement en géniteurs/mâles ? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA9** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en géniteurs? | | | | | | | | | | | | |
| **GENPA9A** | 1ère contrainte :………………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA9B** | 2ème contrainte : :…………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **GENPA9C** | 3ème contrainte : :……………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 

4.2.3. 2 Reproductrice (Femelle)

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Bovin** | **Ovin** | **Caprin** | **Porcins (porcelets)** | **Poule/poulet**  **traditionnel** | **Canard** | **Pintade** | **Caille** | **Lapin (lapereaux)** | **Dindon** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REPA1** | Est-ce que vous vous êtes approvisionnés en reproductrices (c'est-à-dire femelle) au cours de la campagne 2017-2018 ? | 1=oui, 🡺 **REPPA2**  0=non 🡺 **REPPA7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA2** | Comment aviez-vous obtenu les reproductrices au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | | | | | | | | | | |
| **REPPA2A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA2B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA2C** | Prêt | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA2D** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA3** | Quel type de reproductrices aviez-vous acquis ? | | | | | | | | | | | |
| **REPPA3A** | Améliorée | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA3B** | Traditionnelle | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA3C** | Métissé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4** | **En cas d’achat :** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4B** | Lieu d’achat des reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | |
| **REPPA4B1** | dans le village ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4B2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4B3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4B4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4B5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D** | De qui avez-vous acheté les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018  ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | |
| **REPPA4D1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4D7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4F** | Combien de reproductrices avez-vous achetées au cours de la campagne 2017-2018 ? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA4H** | Prix unitaire d’achat des reproductrices ? (FCFA) | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5** | **En cas de don** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B** | De qui avez-vous obtenu ces reproductrices ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | | | | | |
| **REPPA5B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA5B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA6** | **Autre forme d’approvisionnement** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA6B** | Quelle cette autre forme d’approvisionnement en reproductrices ? | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA7** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en reproductrices ? | | | | | | | | | | | |
| **REPPA7A** | 1ère contrainte :………………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA7B** | 2ème contrainte : :…………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **REPPA7C** | 3ème contrainte : :……………………… | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.3. Production piscicole

### 4.3.1. Aliments

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | | **Aliments**  **composés**  **(provendes)** | **Autres Aliments**  **composés** | **Aliments**  **Simples** | **Compléments alimentaires** |
| **ALPH1** | Avez-vous utilisé [*type d’aliment*] pour la production piscicole au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 **ALPH2**0=Non 🡺 **ALPH9** | |  |  |  |  |
| **ALPH2** | Quel est l’effectif total des poissons qui ont bénéficié de [*type d’aliment*] ? | | |  |  |  |  |
| **ALPH3** | Donnez-nous une description de [*type d’aliment*] utilisé au cours de la campagne agricole 2017-2018 | | |  |  |  |  |
| **ALPH4** | Comment aviez-vous obtenu [*type d’aliment*] nécessaires pour nourrir vos animaux ? | | | | | | |
| **ALPH4A** | Achat | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH4B** | Don | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH4C** | Autoproduction | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH4D** | Cueillette dans la nature | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH4E** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5** | **En cas d’achat :** |  | |  |  |  |  |
| **ALPH5A** | Lieu d’achat de ce [*type d’aliment*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | |
| **ALPH5A1** | dans le village ; | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5A2** | Hors du village mais dans la commune ; | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5A3** | Hors de la commune mais dans le département ; | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5A4** | Hors du département mais au Bénin ; | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5B** | Quelle était la provenance de [*type d’aliment*] achetés ? | | | | | | |
| **ALPH5B1** | Bénin | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5B2** | Autres pays (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C** | De qui avez-vous acheté ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | |
| **ALPH5C1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5C7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH5D** | Quelle est la quantité de [*type d’aliment*]  achetés ? | | |  |  |  |  |
| **ALPH5E** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente**?** | | 1=kg  2= Autres (à préciser) |  |  |  |  |
| **ALPH5F** | Prix unitaire d’achat de [*type d’aliment*]? (FCFA) | | |  |  |  |  |
| **ALPH6** | **En cas de don** |  | |  |  |  |  |
| **ALPH6A** | De qui avez-vous obtenu ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | |
| **ALPH6A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH6A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7** | **En cas d’autoproduction** |  | |  |  |  |  |
| **ALPH7A** | Quels sont les ingrédients utilisés dans la production de ce [*type d’aliment*]? | | |  |  |  |  |
| **ALPH7B** | De qui tenez-vous la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | |
| **ALPH7B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH7B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |
| **ALPH8** | **Autres sources d’approvisionnement** |  | |  |  |  |  |
| **ALPH8A1** | Quelles sont lesautres formes d’approvisionnement en [*type d’aliment*]? | | |  |  |  |  |
| **ALPH9** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en [*type d’aliment*]? | | | | | | |
| **ALPH9A** | 1ère contrainte :…………………… | | |  |  |  |  |
| **ALPH9B** | 2ème contrainte : :………………… | | |  |  |  |  |
| **ALPH9C** | 3ème contrainte : :………………… | | |  |  |  |  |

### 4.3.2. Fertilisation

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Engrais chimiques** | **Engrais organiques** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ECPH1** | Avez-vous utilisé des [*fertilisants*] dans vos infrastructures piscicoles au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 ECPH2  0=Non 🡺 **ECPH9** |  |  |
| **ECPH2** | Si oui, sur quelle superficie piscicole totale d’étangs avez-vous utilisé ces [*fertilisants*]? | |  |  |
| **ECPH3** | Quel est l’effectif total des poissons qui ont bénéficié de [*fertilisant*] ? | |  |  |
| **ECPH4** | Quels sont les types de [*fertilisants*] que vous aviez utilisés ? | |  |  |
| **ECPH5** | Comment aviez-vous obtenu ces [*fertilisants*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **ECPH5A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH5B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH5C** | Autoproduction | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH5D** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6** | **En cas d’achat :** |  |  |  |
| **ECPH6A** | Lieu d’achat de ces [*fertilisants*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **ECPH6A1** | Dans le village | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6A2** | Hors du village mais dans la commune | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6A3** | Hors de la commune mais dans le département | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6A4** | Hors du département mais au Bénin | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B** | De qui avez-vous obtenu ces [*fertilisants*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **ECPH6B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH6C** | Quelle est la quantité de [*fertilisants*] achetés ? (en kg) | |  |  |
| **ECPH6D** | Prix unitaire d’achat de [*fertilisants*]? (FCFA/kg) | |  |  |
| **ECPH7** | **En cas de don** |  |  |  |
| **ECPH7A** | De qui avez-vous obtenu ces [*fertilisants*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | |
| **ECPH7A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A4** | Commerçant privé | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH7A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |
| **ECPH8** | **Autres sources d’approvisionnement** |  |  |  |
| **ECPH8A** | Avez-vous d’ autre forme d’approvisionnement en engrais chimiques ? | |  |  |
| **ECPH8A\_1** | Si oui préciser | |  |  |
| **ECPH9** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en engrais chimiques ? | | | |
| **ECPH9A** | 1ère contrainte : | |  |  |
| **ECPH9B** | 2ème contrainte : | |  |  |
| **ECPH9C** | 3ème contrainte : | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Tilapia** | **Clarias** | **Autre (à préciser)** |
| **ALPH8** | Faites-vous l’élevage de [*nom du poisson*] ? |  |  |  |
| **ALPH9** | Effectif total de [*nom du poisson*] |  |  |  |
| **ALPH11A1** | Aliments composés (provendes) (1=oui, 0=non) |  |  |  |
| **ALPH11A2** | Autres Aliments composés (1=oui, 0=non) |  |  |  |
| **ALPH11B** | Aliments simples (1=oui, 0=non) |  |  |  |
| **ALPH11C** | Compléments alimentaires (1=oui, 0=non) |  |  |  |
| **ALPH10A1** | Engrais chimiques (1=oui, 0=non) |  |  |  |
| **ALPH10A2** | Engrais organiques (1=oui, 0=non) |  |  |  |

### 4.3.3. Alevins

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Tilapia** | **Clarias** | **Autres espèces (à préciser)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ALVIN1** | Est-ce que vous vous êtes approvisionné en alevins de [*nom du poisson*] au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | 1=oui, 🡺 **ALVIN2**  0=Non 🡺 **ALVIN6** |  |  |  |
| **ALVIN2** | Comment aviez-vous trouvé des alevins au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **ALVIN2A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN2B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN2C** | Autoproduction | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN2D** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN3** | Quel type d’alevins aviez-vous utilisé ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **ALVIN3A** | Améliorée | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN3B** | Traditionnelle /issu de pêche | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4** | **En cas d’achat :** |  |  |  |  |
| **ALVIN4A** | Lieu d’achat de ces alevins **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **ALVIN4A1** | Dans le village | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4A2** | Hors du village mais dans la commune | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4A3** | Hors de la commune mais dans le département | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4A4** | Hors du département mais au Bénin | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B** | De qui avez-vous acheté ces alevins ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **ALVIN4B1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B4** | Commerçant privé / pisciculteur clé | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4B7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN4C** | Quelle est le nombre d’alevins achetés ? | |  |  |  |
| **ALVIN4D** | Prix unitaire d’achat des alevins ? (FCFA/unité) | |  |  |  |
| **ALVIN5** | **En cas de don** |  |  |  |  |
| **ALVIN5A** | De qui avez-vous obtenu ces alevins? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | |
| **ALVIN5A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A4** | Commerçant privé / pisciculteur clé | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN5A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |
| **ALVIN6** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en alevins ? | | | | |
| **ALVIN6A** | 1ère contrainte : | |  |  |  |
| **ALVIN6B** | 2ème contrainte : | |  |  |  |
| **ALVIN6C** | 3ème contrainte : | |  |  |  |

### 4.3.4. Infrastructures piscicoles

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | | | **Etangs** | **Bac en**  **béton** | **Bac en**  **Plas-**  **tique** | **Bac en**  **Bois-**  **bâche** | **Cage**  **Flot-**  **tante** | **Filet**  **de**  **pêche** | **Kit d'analyse de l'eau** | **Table**  **de**  **tri** | **Autre (à préciser)** |
| **INFP1** | Avez-vous acquis [*nom de l’infrastructure*] au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (1=oui, 0=non) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP2** | Comment avez-vous acquis [*nom de l’infrastructure*]? | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP2A** | Financé sur fonds propres | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP2B** | Don/subvention | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP2C** | Autre (à préciser) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP3** | Quels types de poissons y aviez produit dans [*nom de l’infrastructure*] ? | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP3A** | Tilapia | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP3B** | Clarias | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP3C** | Autre (préciser) | 1=oui, 0=non | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4** | Qui est le fournisseur/fabriquant du [*nom de l’infrastructure*] piscicoles ? | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4A** | ONG (à préciser) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4B** | Organisation de producteur (à préciser) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4C** | Société de commercialisation (à préciser) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4D** | Commerçant privé / pisciculteur clé | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4E** | Projet/programme (à préciser) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4F** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP4G** | Autre (à préciser) | | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INFP5** | Superficie total de l’infrastructure (en m²) | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.4. Production halieutique/pêche

| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Réponse** |
| --- | --- | --- | --- |
| **PHP1** | Quels types de pêche avez-vous pratiqué au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | | |
| **PHP1A** | Pêche maritime | 1=oui, 0=non |  |
| **PHP1B** | Pêche continentale | 1=oui, 0=non |  |
| **PHP1C** | Les deux | 1=oui, 0=non |  |

### 4.4.1. Intrants pour la pêche

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Modalités** | **Glace** | **Pile** | **Carbu-**  **rant** | **Hame-**  **çon** | **Appât** | **Fil** |
| **INPP1** | Avez-vous acheté [*nom*] pour la pêche au cours de la campagne agricole 2017-2018 | 1=oui, 🡺 **INPP2**  0=Non 🡺 **INPP6** |  |  |  |  |  |  |
| **INPP2** | Comment aviez-vous obtenu [*nom*] nécessaires pour la pêche ? | | | | | | | |
| **INPP2A** | Achat | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP2B** | Don | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP2C** | Autoproduction | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP2D** | Autres (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3** | **En cas d’achat :** |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3A** | Lieu d’achat de ce [*nom*] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | |
| **INPP3A1** | Dans le village | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3A2** | Hors du village mais dans la commune | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3A3** | Hors de la commune mais dans le département | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3A4** | Hors du département mais au Bénin | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3A5** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3B** | Quelle était la provenance de [*nom*] achetés ? | | | | | | | |
| **INPP3B1** | Bénin | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3B2** | Autres pays (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C** | De qui avez-vous acheté ce [*nom*? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | |
| **INPP3C1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C4** | Commerçant privé / pisciculteur clé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3C7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3D** | Quelle est la quantité de [*nom*] acheté ? | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3E** | Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **INPP3D?** | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP3AF** | Prix unitaire d’achat de [*nom*]? (FCFA) | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4** | **En cas de don** |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A** | De qui avez-vous obtenu ce [*nom*]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** | | | | | | | |
| **INPP4A1** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A2** | Organisation de producteur (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A3** | Société de commercialisation (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A4** | Commerçant privé / pisciculteur clé | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A5** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A6** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP4A7** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |  |  |  |  |  |
| **INPP5** | **Autres sources d’approvisionnement** |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP5A** | Quelle cette autre forme d’approvisionnement en [*nom*]? | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP6** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en [*nom*]? | | | | | | | |
| **INPP6A** | 1ère contrainte :…………………… | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP6B** | 2ème contrainte : :………………… | |  |  |  |  |  |  |
| **INPP6C** | 3ème contrainte : :………………… | |  |  |  |  |  |  |

### 4.4.2. Equipements de pêche

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CODE** | **Questions** | **Pirogue** | **Senne**  **tour-**  **nante** | **Senne**  **de**  **plage** | **Filet** | **Ligne** | **Nasses** | **Har-**  **pons** | **claies** |
| **INPP7** | Avez-vous acquis [*nom de l’infrastructure*] au cours de la campagne agricole 2017-2018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP8** | Comment avez-vous acquis [*nom de l’infrastructure*]? | | | | | | | | |
| **INPP8A** | Financé sur fonds propres (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP8B** | Don/subvention (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP8C** | Autre (à préciser) (1=oui, 0=non) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9** | Qui est le fournisseur/fabriquant du [*nom de l’infrastructure*] de pêche ? | | | | | | | | |
| **INPP9A** | ONG (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9B** | Organisation de producteur (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9C** | Société de commercialisation (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9D** | Commerçant privé / pisciculteur clé |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9E** | Projet/programme (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9F** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **INPP9G** | Autre (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Section5 : Appuis-conseil agricole

## 5.1. Production végétale

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nature du service | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ?  1=Oui 2=Non | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?  1=Oui 2=Non | Quel est la structure ou l’organisme qui a procuré le service ?(1) | Qui a pris la décision de vous délivrer ce service ? (2) | Combien aviez-vous dépensé pour bénéficier de ce service ? (FCFA) | Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? | Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? | Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? (34) |
| **CGEA. Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles** | | | | | | | | |
| **CGEA1.** Sensibilisation/conseils/formation en gestion d’une exploitation/entreprise agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA2.** Visite/suivi des producteurs |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA3.** Visite d’échange des producteurs / échanges d’expériences |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA4.** Assistance dans la collecte des informations sur l’exploitation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA5.** Sensibilisation/Formation à la tenue des documents comptables |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA6.** Assistance/formation sur la création d’entreprise agricole |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA7.** Mise en place des parcelles de démonstration |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA8.** Contact avec des services de recherches |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS. Conseil Technique Spécialisé** | | | | | | | | |
| **CTS1.** Sensibilisation/formation en techniques culturale |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS2.** Sensibilisation/conseil/formation sur la fertilisation/gestion de la fertilité des sols |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS3.** Sensibilisation/conseil/formation sur l’agro-écologie et/ou sur l’agriculture biologique |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS4.** Sensibilisation/formation en techniques de récolte |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS5.** Sensibilisation/formation en mécanisation (culture attelée, utilisation de tracteurs, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS6.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’utilisation des semences agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS7.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’utilisation des engrais chimiques |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS8.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’utilisation des engrais organiques/biologiques |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS9.** Sensibilisation/conseils sur la protection/traitement phytosanitaire |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS10.** Sensibilisation/conseils/formation en matière d’irrigation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS11.** Sensibilisation/formation sur la récolte/Aménagement du calendrier de récolte |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS12.** Sensibilisation/assistance/formation sur l’aménagement ou les techniques d’aménagement (basfonds, espace rizicole, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM. Conseil à l’Accès au Marché** | | | | | | | | |
| **CAM1.** Sensibilisation/conseils/formation pour la commercialisation des produits agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM2.** Sensibilisation/conseils en transformation agroalimentaire |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM3.** Sensibilisation/formation sur le stockage et/ou la conservation des récoltes |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM4.** Sensibilisation/appui à la vente groupée de vos produits agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM5.** Participation aux plateformes d’innovation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

CODE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Fournisseurs du service | | (2) Décision de fourniture du service | (3) Raisons de bénéfice du service |
| 1=CARDER ;  2=ONG (à préciser) ;  3= Organisation/ Association de producteurs (à préciser) ;  4= Organisation Inter-Professionnelle (OIP) (à préciser) | 5= Autres producteurs/amis ;  6= Entreprises / Entreprises agro-alimentaires (à préciser),  7=Projets, programmes et PTF (à préciser)  98=Autres (préciser) | 1 = Sur demande  2= Obligation corporelle  3 = Autre (à préciser) | 1=Ne pense pas que c’est utile ;  2=A sollicité le service sans succès ;  3=Ne connait pas le service ;  4=Service non disponible dans ma localité ;  5=En a déjà bénéficié 6=Non concerné |

## 5.2. Production animale

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nature du service | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ?  1=Oui 2=Non | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?  1=Oui 2=Non | Quel est la structure ou l’organisme qui a procuré le service ?(1) | Qui a pris la décision de vous délivrer ce service ? (2) | Combien aviez-vous dépensé pour bénéficier de ce service ? (FCFA) | Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? | Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? | Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? (4) |
| **CGEA. Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles** | | | | | | | | |
| **CGEA9.** Sensibilisation/conseils/formation en gestion d’un élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA10.** Planning d’étable, gestion du troupeau, production groupée, transformation dans l’exploitation (fromage, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA11.** Visite de suivi de l’élevage / échanges d’expériences |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA12.** Assistance éleveurs dans la collecte des informations sur l’exploitation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA13.** Sensibilisation/Formation à la tenue des documents comptables |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA14.** Assistance/formation sur la création d’entreprise d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA15.** Contact avec des services de recherches |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS. Conseil Technique Spécialisé** | | | | | | | | |
| **CTS13.** Sensibilisation/formation en technique de production de fourrage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS14.** Sensibilisation/formation en technique d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS15.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’utilisation de semences pour l’amélioration des races animales (insémination artificielle par exemple) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS16.** Sensibilisation/conseils sur la santé, la vaccination des animaux d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS17.** Sensibilisation/formation sur les techniques de récolte, conservation de fourrages naturels |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS18.** Sensibilisation sur la conservation des résidus de culture pour l’alimentation animale |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS19.** Sensibilisation/Formation sur l’habitat / construction d’habitat pour animaux |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS20.** Sensibilisation/Formation sur la reconnaissance et lutte contre maladies |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS21.** Introduction d’innovation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA22.** Sensibilisation/Formation sur l’alimentation des animaux d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM. Conseil à l’Accès au Marché** | | | | | | | | |
| **CAM6.** Sensibilisation/conseils/formation pour la commercialisation des produits d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM7.** Sensibilisation/conseils sur l’achat des aliments pour bétail |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM8.** Sensibilisation/conseils sur l’achat ou la vente du bétail ou des produits d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM9.** Sensibilisation/conseils sur le stockage et la conservation des produits d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM10.** Sensibilisation/appui à la vente groupée de vos produits d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM11.** Participation aux plateformes d’innovation / chaîne de valeur |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

CODE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) Fournisseurs du service | | (2) Décision de fourniture du service |  | (4) Raisons de bénéfice du service |
| 1=CARDER ;  2=ONG ;  3= Organisation/ Association de producteurs ;  4= Organisation Inter-Professionnelle (OIP) | 5= Autres producteurs/amis ;  6= Entreprises / Entreprises agro-alimentaires (ex: fruit d’or, Jus Tillou, etc.),  7=Projets, programmes et PTF  98=Autres (préciser) | 1 = Sur demande  2= Obligation corporelle  3 = Autre (à préciser) |  | 1=Ne pense pas que c’est utile ;  2=A sollicité le service sans succès ;  3=Ne connait pas le service ;  4=Service non disponible dans ma localité ;  5=En a déjà bénéficié 6=Non concerné |

## 5.3. Production halieutique

***5.3.1. Pisciculture***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nature du service | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ?  1=Oui 2=Non | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?  1=Oui 2=Non | Quel est la structure ou l’organisme qui a procuré le service ?(1) | Qui a pris la décision de vous délivrer ce service ? (2) | Combien aviez-vous dépensé pour bénéficier de ce service ? (FCFA) | Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? | Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? | Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? (34) |
| **CGEA. Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles** | | | | | | | | |
| **CGEA16.** Assistance dans la collecte des informations sur l’exploitation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA17.** Sensibilisation/Formation à la tenue des documents comptables |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA18.** Visite de suivi de l’élevage de poissons / échanges d’expériences |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA19.** Assistance/formation sur la création d’entreprise |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA20.** Contact avec des services de recherches |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS. Conseil Technique Spécialisé** | | | | | | | | |
| **CTS23.** Sensibilisation/conseils/formation sur les techniques de pisciculture |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS24.** Sensibilisation/conseils/formation en technique de construction d’infrastructures piscicoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS25.** Sensibilisation/conseils/formation sur la gestion eaux piscicoles (curage, suivi de la qualité de l’eau, vidange, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS26.** Sensibilisation/conseils/formation sur les techniques de récolte du poisson d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS27.** Sensibilisation/conseils/formation sur les alevins (choix, gestion de l’alevinage, mise en culture, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS28.** Sensibilisation/conseils/formation sur les techniques de fertilisation des structures aquacoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS29.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’alimentation/nourrissage des poissons d’élevage |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS30.** Assistance pour installation des unités de démonstration |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS31.** Introduction d’innovation |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM. Conseil à l’Accès au Marché** | | | | | | | | |
| **CAM12.** Sensibilisation/conseils/formation pour la commercialisation des produits piscicoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM13.** Sensibilisation/conseils sur la transformation des produits piscicoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM14.** Sensibilisation/conseils sur le stockage et la conservation des produits piscicoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM15.** Participation aux plateformes d’innovation / chaîne de valeur |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

CODE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Fournisseurs du service | | (2) Décision de fourniture du service | (3) Raisons de bénéfice du service |
| 1=CARDER ;  2=ONG ;  3= Organisation/ Association de producteurs ;  4= Organisation Inter-Professionnelle (OIP) | 5= Autres producteurs/amis ;  6= Entreprises / Entreprises agro-alimentaires (ex: fruit d’or, Jus Tillou, etc.),  7=Projets, programmes et PTF  98=Autres (préciser) | 1 = Sur demande  2= Obligation corporelle  3 = Autre (à préciser) | 1=Ne pense pas que c’est utile ;  2=A sollicité le service sans succès ;  3=Ne connait pas le service ;  4=Service non disponible dans ma localité ;  5=En a déjà bénéficié 6=Non concerné |

***5.3.2. Pêche***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nature du service | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ?  1=Oui 2=Non | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 1=Oui 2=Non | Quel est la structure ou l’organisme qui a procuré le service ?(1) | Qui a pris la décision de vous délivrer ce service ? (2) | Combien aviez-vous dépensé pour bénéficier de ce service ? (FCFA) | Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? | Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? | Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? (34) |
| **CGEA. Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles** | | | | | | | | |
| **CGEA21.** Assistance dans la collecte des informations sur la Pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA22.** Sensibilisation/Formation à la tenue des documents comptables |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA23.** Visite de suivi de l’élevage de poissons / échanges d’expériences |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA24.** Assistance/formation sur la création d’entreprise |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CGEA25.** Contact avec des services de recherches |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS. Conseil Technique Spécialisé** | | | | | | | | |
| **CTS32.** Sensibilisation/conseils/formation sur les techniques de pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS33.** Sensibilisation/conseils/formation en technique de construction d’infrastructures de pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS34.** Sensibilisation/conseils/formation sur les bonnes pratiques de pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CTS35.** Sensibilisation/conseils/formation sur l’utilisation des filets de pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM. Conseil à l’Accès au Marché** | | | | | | | | |
| **CAM16.** Sensibilisation/conseils en transformation de produits halieutique |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM17.** Sensibilisation/conseils sur la commercialisation des de pêches |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM18.** Sensibilisation/conseils sur la mise en marché des produits de pêche |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAM19.** Participation aux plateformes d’innovation / chaîne de valeur |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

CODE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Fournisseurs du service | | (2) Décision de fourniture du service | (3) Raisons de bénéfice du service |
| 1=CARDER ;  2=ONG ;  3= Organisation/ Association de producteurs ;  4= Organisation Inter-Professionnelle (OIP) | 5= Autres producteurs/amis ;  6= Entreprises / Entreprises agro-alimentaires (ex: fruit d’or, Jus Tillou, etc.),  7=Projets, programmes et PTF  98=Autres (préciser) | 1 = Sur demande  2= Obligation corporelle  3 = Autre (à préciser) | 1=Ne pense pas que c’est utile ;  2=A sollicité le service sans succès ;  3=Ne connait pas le service ;  4=Service non disponible dans ma localité ;  5=En a déjà bénéficié 6=Non concerné |

## 5.4. Autres appui-conseils (COPL et CANA)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nature du service | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ?  1=Oui 2=Non | Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (1=Oui 2=Non) | Quel est la structure ou l’organisme qui a procuré le service ?(1) | Qui a pris la décision de vous délivrer ce service ? (2) | Combien aviez-vous dépensé pour bénéficier de ce service ? (FCFA) | Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? | Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? | Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? (3) |
| **COPL. Conseil à l’Organisation et à la Planification Locale** | | | | | | | | |
| **COPL.** Formation/sensibilisation sur la gestion d’une organisation de producteurs agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **COPL.** Formation/sensibilisation sur la vie associative |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **COPL.** Participation à des plateformes de concertation agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CANA. Conseil à l’Alimentation et à la Nutrition Appliquée** | | | | | | | | |
| **CANA.** Avez-vous reçu une formation / recyclage sur la production/ transformation d’aliment? |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CANA.** Sensibilisation/formation sur régimes alimentaires appropriés |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autres (à préciser) |  |  |  |  |  |  |  |  |

CODE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) Fournisseurs du service | | (2) Décision de fourniture du service | (3) Raisons de bénéfice du service |
| 1=CARDER ;  2=ONG ;  3= Organisation/ Association de producteurs ;  4= Organisation Inter-Professionnelle (OIP) | 5= Autres producteurs/amis ;  6= Entreprises / Entreprises agro-alimentaires (ex: fruit d’or, Jus Tillou, etc.),  7=Projets, programmes et PTF  98=Autres (préciser) | 1 = Sur demande  2= Obligation corporelle  3 = Autre (à préciser) | 1=Ne pense pas que c’est utile ;  2=A sollicité le service sans succès ;  3=Ne connait pas le service ;  4=Service non disponible dans ma localité ;  5=En a déjà bénéficié 6=Non concerné |

# Section 6. Financement de l’exploitation agricole

Note : Par services financiers, nous voulons parler de l’accès au crédit, à l’épargne, les transferts d’argent (mandat poste, Western Union, Express Union, WARI, RIA, Moneygram, MTN Mobile Money, Flooz/Moov Money,…) ainsi que les assurances (pour la santé, les équipements, …).

6.1 Crédit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| **PRET1** | Beaucoup de gens empruntent de l’argent ou contractent des prêts. Je vais lire des assertions (propositions) et vous me direz lesquelles s’appliqueraient à vous ? (***Multiples réponses sont possibles)*** | | |
| **PRET1A** | Vous avez emprunté de l’argent durant les 12 derniers mois | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET1B** | Vous avez pris/acheté des biens à crédit durant les 12 derniers mois. | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET1C** | Vous devez de l’argent à un commerçant ou vendeur et  vous n’avez pas encore remboursé | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET1D** | Vous devez de l’argent à un autre endroit et vous n’avez pas encore remboursé | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET1E** | Vous êtes actuellement en train d’emprunter de l’argent | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET1F** | Aucune de ces situations | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2** | Il y a beaucoup de raisons pour lesquelles les gens ne contractent pas de prêt ou n’empruntent pas. Vous affirmez ne pas avoir contracté de prêt ou emprunté de l’argent. Pour quelles raisons? (***Multiples réponses sont possibles)***   * ***Ne pas citer*** | | |
| **PRET2A** | Il m’a été refusé ou je ne suis pas qualifié/éligible | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2B** | Je n’ai pas de pièces d’identité | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2C** | Je ne suis pas informé sur les prêts ou comment emprunter de l’argent | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2D** | Je ne sais pas comment faire pour obtenir un prêt ou un emprunt | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2E** | Je n’y ai jamais pensé | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2F** | L’intérêt est trop élevé | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2G** | Mon salaire n’est pas suffisant pour être éligible pour un prêt | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2H** | J’ai peur d’approcher une banque ou une structure où je peux emprunter de l’argent | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2I** | Je n’aime pas avoir des dettes | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2J** | Je l’ai fait dans le passé mais cela était une expérience négative | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2K** | Je gagne trop peu pour m’y intéresser | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2L** | J’ai beaucoup de dettes | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2M** | Je n’ai pas de travail | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2N** | Je n’ai pas de revenus réguliers | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2O** | Je ne peux m’y permettre | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2P** | Je n’en ai pas besoin | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2Q** | Je n’ai pas de bulletin de paie | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2R** | J’ai été récemment engagé par mon employeur | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2S** | La dette fait perdre la tranquillité | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2T** | je n’ai pas les garanties que demande le fournisseur de crédit | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET2U** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **PRET3** | L’exploitation/exploitant a-t-il bénéficié de prêts/crédits pour (ou au cours de) la campagne agricole 2017-2018 ? | 1=Oui  🡺 **PRET4**  0=Non 🡺 **PRET7** |  |
| **PRET4** | Dans quels types de structures aviez-vous contracté ce prêt/crédit au cours de la campagne agricole 2017/2018 ? | | |
| **PRET4A** | Banque | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4B** | Institution de microfinance | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4C** | Chez un usurier | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4D** | Auprès d’une ONG | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4E** | Projet / programme | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4F** | Parent / ami | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4G** | Commerçant / acheteur | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4H** | Entreprises privées | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4I** | OPA/groupement/coopérative | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET4J** | Autre (préciser) | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET5** | Quelle proportion du crédit était destinée à : (inscrire la part sur 10 ; le total doit faire 10) | | |
| **PRET5A** | Production végétale | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET5B** | Production animale | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET5C** | Production halieutique | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET5D** | Transformation des produits agricoles | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET5E** | Commercialisation | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET5F** | Autres activités (à préciser) | Inscrire la part sur 10 |  |
| **PRET6** | Quel est le montant total de crédit reçus par l’exploitation au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (FCFA) | |  |
| **PRET7** | Pourquoi l’exploitation/exploitant n’a-t-il pas bénéficié de prêts/crédit? | | |
| **PRET7A** | N’a pas envie de s’endetter | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7B** | N’en a pas besoins | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7C** | N’avais besoin de crédit / le niveau d’activité ne nécessite pas de crédits | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7D** | Ne connait de structure offrant du crédit | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7E** | N’a pas les documents exigés par les institutions de crédit / difficulté à remplir les conditions exigées | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7F** | Absence de garanti | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET7G** | Autres (préciser) | 1=Oui, 0=non |  |
| **PRET8** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’accès au crédit ? | | |
| **PRET8A** | 1ère contrainte : | |  |
| **PRET8B** | 2ème contrainte : | |  |
| **PRET8C** | 3ème contrainte : | |  |

## 6.2. Epargne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| **EPGN1** | L’exploitation/exploitant a-t-il un compte dans une structure officielle/formelle? | 1=Oui ; 🡺 **EPGN2**  0=Non 🡺 **EPGN3** |  |
| **EPGN2** | Dans quel type de structure ? | | |
| **EPGN2A** | Banque (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN2B** | Institution de microfinance (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN2C** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN3** | L’exploitation/exploitant a-t-il pu faire de l’épargne au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | 1=Oui ; 🡺 **EPGN4**  0=Non 🡺 **EPGN5** |  |
| **EPGN4** | Dans quel type de structure ? | | |
| **EPGN4A** | Banque | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN4B** | Institution de microfinance | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN4C** | Chez le tontinier | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN4D** | A la maison | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN4E** | Chez un ami/parent | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN4F** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **EPGN5** | Quelles sont les contraintes qui vous limitent dans l’épargne  ? | | |
| **EPGN5A** | 1ère contrainte : | |  |
| **EPGN5B** | 2ème contrainte : | |  |
| **EPGN5C** | 3ème contrainte : | |  |

## 6.3. Transfert d’argent

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| **RTFA** | ***RECPETION D’ARGENT PAR TRANSFERT*** |  |  |
| **RTFA1** | L’exploitation/exploitant a-t-il reçu un transfert d’argent au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | 1=Oui ; 🡺**RTFA2**  0=Non 🡺 **RTFA3** |  |
| **RTFA2** | Par quel moyen ? | | |
| **RTFA2A** | Banque | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2B** | MTN Mobile Money | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2C** | FLOOZ (Moov Money) | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2D** | Western Union | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2E** | Moneygram | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2F** | Mandate poste | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2G** | Express Union | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2H** | WARI | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2I** | RIA | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA2J** | Autre (préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **RTFA3** | Quelles sont les problèmes/contraintes que vous rencontrez dans la réception de l’argent reçu par transfert ? | | |
| **RTFA3A** | 1ère contrainte : |  |  |
| **RTFA3B** | 2ème contrainte : |  |  |
| **RTFA3C** | 3ème contrainte : |  |  |

## 6.4. Assurances contractées par l’exploitation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| **ASSUR1** | Savez-vous qu’on peut prendre d’assurance en agriculture? | 1 = oui, 🡺 **ASSUR2**  0 = non 🡺 **ASSUR3** |  |
| **ASSUR2** | Quels types d’assurance connaissez-vous ? | | |
| **ASSUR2A** | Assurance agricole | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR2B** | Assurance vie | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR2C** | Assurance automobile | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR2D** | Assurance santé | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR2E** | Autres (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR3** | L’exploitation/exploitant a-t-il contracté une assurance au cours de la campagne agricole 2017-2018? | 1=Oui ; 🡺 **ASSUR4**  0=Non 🡺 **ASSUR7** |  |
| **ASSUR4** | Quels types d’assurance ? | | |
| **ASSUR4A** | Assurance agricole | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR4B** | Assurance vie | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR4C** | Assurance automobile | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR4D** | Assurance santé | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR4E** | Autres (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR5** | Au cours de la campagne agricole 2017-2018, auprès de quelle structure avez-vous contracté : | | |
| **ASSUR5A** | Assurance agricole | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR5B** | Assurance vie | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR5C** | Assurance automobile | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR5D** | Assurance santé | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR5E** | Autres (à préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR6** | Quel est le montant total votre ménage a-t-il dépensé, au cours de la campagne agricole 2017-2018 : | | |
| **ASSUR6A** | dans l’assurance agricole ? | FCFA |  |
| **ASSUR6B** | dans l’assurance vie ? | FCFA |  |
| **ASSUR6C** | dans l’assurance automobile? | FCFA |  |
| **ASSUR6D** | dans l’assurance santé? | FCFA |  |
| **ASSUR6E** | dans autres assurances ? | FCFA |  |
| **ASSUR7** | Pourquoi le ménage n’a-t-il pas contracté d’assurance? | | |
| **ASSUR7A** | N’a jamais entendu parler d’assurance | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR7B** | Ne trouve pas cela nécessaire | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR7C** | Ne connait de structure offrant ce genre de service | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR7D** | N’en connait pas l’importance | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR7E** | Trop cher pour mon ménage | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR7F** | Autres (préciser) | 1 = oui, 0 = non |  |
| **ASSUR8** | Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’accès au crédit ? | | |
| **ASSUR8A** | 1ère contrainte : | |  |
| **ASSUR8B** | 2ème contrainte : | |  |
| **ASSUR8C** | 3ème contrainte : | |  |

## 6.5. Dons/subventions reçu(e) par le ménage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code** | **Questions** | **Modalités** | **Réponses** |
| **SUBV1** | Le ménage ou un de ses membres a-t-il bénéficié de don/subvention au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? | 1=Oui ; 🡺 **SUBV2**  0=Non 🡺 **CDQ01** |  |
| **SUBV2** | De quelle forme de don/subvention s’agit-il ? | | |
| **SUBV2A** | en espèce | 1=oui, 0=non |  |
| **SUBV2B** | en nature | 1=oui, 0=non |  |
| **SUBV2C** | Autre (préciser) | 1=oui, 0=non |  |
| **SUBV3** | De qui avez-vous obtenu ce don/subvention ? | | |
| **SUBV3A** | ONG (à préciser) |  |  |
| **SUBV3B** | Projet/programme (à préciser) |  |  |
| **SUBV3C** | Autre (à préciser) |  |  |
| **SUBV4** | Quel est le montant total de l’argent reçu par don/subvention par le ménage au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (FCFA) | |  |

# Contrôle du questionnaire

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CDQ01** | Résultat de l’enquête ménage: **(REPONSE UNIQUE)**  1 = Complété, 2 = Partiellement complété ; 4 = Refus ; 5= Pas de répondant compétent à la maison ; 98 = Autre (préciser) | |\_\_| |
| **CDQ02** | Utilisation d’un interprète pour l’interview. (1= Oui, 0= Non) | |\_\_| |
| ***A remplir par le chef d’équipe*** | | |
| **CDQ03** | Heure de fin d’entretien | |\_\_|\_\_|h |\_\_|\_\_|mn |
| **CDQ04** | L’exploitant est sélectionné pour enquête?  1=Oui ; 0=Non | |\_\_|\_\_| / |\_\_|\_\_| / 2018 |
| **CDQ05** | Date de contrôle | |\_\_|\_\_| / |\_\_|\_\_| / 2018 |
| **CDQ06** | Numéro de l’équipe | |\_\_|\_\_| |
| **CDQ07** | Remarque du chef d’équipe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **GEOPOINT** | Coordonnées géographique de l’exploitation (Les coordonnées géographiques de l’exploitation doivent être prises juste à l’entrée principale de l’entreprise, ou à environ 3 m de la porte principale du ménage s’il s’agit d’une Exploitation Familiale. Assurez-vous que le ciel est bien dégagé et évitez de rester sous un arbre) | |\_\_|\_\_| |