REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DU PLAN ET DU (MPD)

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE L’ANALYSE ECONOMIQUE

(INSAE)



**ENQUETE DE REFERENCE SUR LES CONDITIONS ACTUELLES D’ACCES DES AGRICULTRICES/AGRICULTEURS A QUATRE SERVICES CLES AU BENIN**

**MANUEL DE L'ENQUÊTEUR**

**Juillet 2018**

# SOMMAIRE

[SOMMAIRE 2](#_Toc514273731)

[SIGLES ET ABREVIATIONS 3](#_Toc514273732)

[INTRODUCTION 4](#_Toc514273733)

[CHAPITRE 1 : PRESENTATION DU CONTEXTE GENERAL DE L’OPERATION 5](#_Toc514273734)

[CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS MATERIELLES ET PRATIQUES SUR LE TERRAIN 8](#_Toc514273735)

[CHAPITRE 3 : INSTRUCTIONS DETAILLEES POUR LE REMPLISSAGE DES QUESTIONNAIRES 13](#_Toc514273736)

# SIGLES ET ABREVIATIONS

CNS : Conseil National de la Statistique

INSAE : Institut National de la Statistique et de l’Analyse Economique

MPD : Ministère du Plan et du Développement

DDAEP : Directeur Départemental de l’Agriculture, de l’Elevage et de la Pêche

EFA : Exploitation Familiale A gricole

# INTRODUCTION

Le secteur agricole est un pilier essentiel de l’économie béninoise. Il contribue à près de 32% du PIB, et constitue la principale source de devises du pays. Cette agriculture repose essentiellement sur de petites Exploitations Agricoles Familiales (EFA)[[1]](#footnote-1). En 2013, le Bénin comptait 651 067 ménages ayant pour principale activité l’agriculture, dont près de 500 000 résidaient en zone rurale[[2]](#footnote-2). En outre, l’agriculture béninoise est caractérisée par une faible productivité. En plus de cette faible productivité, le secteur agricole est confronté notamment à des difficultés de disponibilité et d’accès aux intrants agricoles et au foncier, le faible niveau d’organisation des filières agricoles, et l’insuffisance et l’inadéquation du financement (PSDSA-PNIASAN, 2017). C’est pour contribuer à lever ces contraintes que le Programme d'Appui au Développement Durable du Secteur Agricole (PADDSA) a été initié afin de promouvoir un meilleur accès des Exploitations Familiales Agricoles (EFA) aux services clés (intrants, conseil agricole, financement agricole, sécurisation foncière), et à renforcer la gouvernance du secteur.

L’approche satisfaction des usagers impose des préalables pour développer des outils d’enquête dont la validité des résultats ne peut être contestée. Cela impose de consolider la connaissance actuelle de l’offre de services, en particulier le nombre réel d’exploitations qui en bénéficient de façon permanente ou périodique. L’actualisation de ces informations est importante pour permettre au MAEP et à la profession agricole de maîtriser le niveau de couverture actuel de la demande des exploitations agricoles en services.

Pour cela, l'INSAE est sollicité pour la réalisation de l’enquête sur « l’Elaboration de la situation de Référence sur les Conditions Actuelles d’Accès des Agriculteurs à quatre services clés au Bénin ». Les résultats de cette enquête contribueront à la conception d'un dispositif de suivi du taux d'accès des exploitations familiales agricoles aux services agricoles et du taux de couverture des fournisseurs de ses services.

La présente mission concerne principalement la mesure du taux de couverture des exploitations agricoles par les services de productivité (conseil, intrants, financement, foncier), au travers d’enquêtes statistiques auprès des usagers, et d’en établir la géographie.

Afin de rendre meilleure la qualité des données qui seront recueillies auprès des différents usagers, le présent document est élaboré et fait office de manuel d’instructions. Il servira à outiller les agents enquêteurs ainsi que les chefs d’équipes sur les rôles de chaque maillon de la chaine de collecte, sur la manière dont le questionnaire doit être administré ainsi que les bonnes pratiques à adopter au cours de la phase de collecte de l’opération. Les agents enquêteurs ainsi que les chefs d’équipe se doivent de parfaitement maitriser le contenu du manuel. Il ne faudra donc pas hésiter à y faire référence en cas de doute sur une quelconque partie du questionnaire afin de savoir la conduite à tenir.

## CHAPITRE 1 : PRESENTATION DU CONTEXTE GENERAL DE L’OPERATION

Ce chapitre présente globalement le contenu de l’opération et a pour objectif de situer le personnel de terrain sur les résultats attendus de l’enquête. Les objectifs y sont présentés, de même que le champ de l’opération.

### Objectifs de l’enquête

#### Objectif général

L’objectif général de l’intervention est d’améliorer l’accès aux services nécessaires au développement des activités des exploitations agricoles, des jeunes femmes et hommes qui cherchent à s'insérer dans le secteur agricole.

L’atteinte de cet objectif passe par le présent protocole d’enquêtes qui est d’élaborer une situation de référence présentant les conditions actuelles d’accès des agricultrices/agriculteurs aux quatre services clés de fourniture d'intrants, d’appui-conseil, de sécurisation du foncier agricole et de financement du développement des exploitations agricoles.

#### Objectifs spécifiques

De façon spécifique, il s’agit de :

* décrire les conditions d’accès des exploitations agricoles aux quatre services agricoles clés de fourniture d'intrants, d’appui-conseil, de sécurisation du foncier agricole et de financement du développement des exploitations agricoles ;
* évaluer le taux de couverture des exploitations agricoles aux quatre services agricoles clés de fourniture d'intrants, d’appui-conseil, de sécurisation du foncier agricole et de financement du développement des exploitations agricoles.

### Résultats attendus

Les principaux résultats attendus de l’enquête auprès des exploitants agricoles sont les suivants :

* les conditions d’accès des exploitations agricoles aux quatre services agricoles clés de fourniture d'intrants, d’appui-conseil, de sécurisation du foncier agricole et de financement du développement des exploitations agricoles sont documentées.
* le taux d’accès/couverture des exploitations agricoles aux quatre services agricoles clés de fourniture d'intrants, d’appui-conseil, de sécurisation du foncier agricole et de financement du développement des exploitations agricoles est déterminé. En outre, les taux détaillés de couverture en services agricoles clés de fourniture d’intrants (engrais chimiques, engrais organiques, pesticides chimiques, bio-pesticides, aliments animaux, aliments aquacoles, semences, etc.), d’appui-conseil (Conseil Technique Spécialisé, Conseil de Gestion à l’Exploitation Agricole, et autres), de sécurisation du foncier agricole (titre foncier, affirmation, convention d’achat/vente, etc.) et de financement du développement (crédits, assurances agricoles, épargne, etc.) des exploitations agricoles seront aussi documenté.

### Champs de l’enquête

L’unité à enquêter dans le cadre de cette enquête est **l’exploitant agricole** dans un ménage agricole.

L’enquête sur la **Situation de Référence sur les Conditions Actuelles d’Accès des Agricultrices/Agriculteurs à quatre Services Clés au Bénin** est prévue pour se dérouler dans les 77 communes des 12 départements du Bénin.

Au total 144 agents seront mobilisés pour la collecte des données sur le terrain. Ces agents sont regroupés en 24 équipes de 6 personnes dont un chef d’équipe chargé de coordonner le travail au sein de l’équipe.

La répartition des agents enquêteurs et des chefs d’équipe à travers les départements du pays est présentée dans le tableau ci-dessous.

 Tableau 1 : Répartition des agents par département

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Départements** | **Agents Enquêteurs et de saisie**  | **Chefs d’Equipe** | **Total** |
| Alibori | 15 | 3 | **18** |
| Borgou | 14 | 3 | **17** |
| Atacora | 15 | 3 | **18** |
| Donga | 7 | 1 | **8** |
| Collines | 14 | 3 | **17** |
| Zou | 14 | 3 | **17** |
| Mono-Couffo | 13 | 3 | **16** |
| Plateau (Adja- ouèrè, Pobè, Kétou) | 7 | 1 | **8** |
| Ouémé + (Ifangni et Sakété) | 7 | 1 | **8** |
| Atlantique/Littoral | 14 | 3 | **17** |
| **Total** | **120** | **24** | **144** |

**Source : INSAE, juillet 2018**

### Durée de l’enquête

L’enquête auprès des exploitants agricoles sur la Situation de Référence sur les Conditions Actuelles d’Accès des Agricultrices/Agriculteurs à quatre Services Clés au Bénin est prévue pour durer 15 jours. Durant cette période, les agents enquêteurs, de saisie et chefs d’équipe seront déployés sur le terrain et auront à charge d’interroger les exploitants agricoles. Ceci se fera sous la supervision d’une équipe de cadres expérimentés en matière de collecte.

Avant la phase de collecte, les agents enquêteurs bénéficieront d’une formation de 7 jours qui leur permettra de se familiariser aux outils de collecte ainsi qu’à la stratégie de collecte envisagée.

### Structure organisationnelle de l’enquête

Une structure de collecte est mise en place pour s’assurer de la qualité des informations collectées. Celle-ci se compose de :

* l’agent enquêteur, de saisie à la base;
* le Chef d’équipe qui a sous sa responsabilité 05 agents (enquêteurs et de saisie) en moyenne ;
* le Superviseur qui a la responsabilité de veiller au bon déroulement de la collecte dans le département ;

Au sommet de la structure se trouve la direction générale qui a pour tâche de contrôler le déroulement de l’opération et la gestion des affaires administratives et financières.

## CHAPITRE 2 : DISPOSITIONS MATERIELLES ET PRATIQUES SUR LE TERRAIN

Ce chapitre présente le dispositif mis en place pour la réalisation et la réussite de l’opération. Il présente la méthode de déroulement des travaux sur le terrain et met l’accent sur les attributions des différents acteurs de la collecte, de même que les rapports qui les lient.

### Documents de travail

Cette section présente de manière détaillée le matériel qui vous sera remis avant et au cours de l’enquête. Un soin particulier devra être pris quant à l’entretien et à la préservation dudit matériel qui vous sera confié. Veillez à vous assurer du bon fonctionnement de votre tablette et de la disponibilité des questionnaires, à toujours garder votre manuel sur vous et à suivre toutes autres instructions qui vous seront données par vos responsables. Veillez également à bien noter le programme des rendez-vous pris avec les enquêtés.

#### Le questionnaire

Les questionnaires sur support papier permettront aux agents enquêteurs de recueillir les informations auprès des exploitants agricoles et constituent le principal document de travail. Ce questionnaire installé sur les tablettes des agents de saisie à travers l’application CsPRO permet d’enregistrer au fur et à mesure les données collectes.

#### Le manuel d’instructions

C’est le document que vous avez présentement dans vos mains. C’est un guide indispensable qu’il vous faudra maîtriser et consulter chaque fois qu’il y aura un problème sur le terrain. Il contient les renseignements utiles relatifs au mode de remplissage des questionnaires et à la conduite que vous devez tenir sur le terrain.

#### La lettre de recommandation

Cette lettre établie en votre nom permet de prouver que vous êtes officiellement désigné pour effectuer le travail de collecte. Elle vous permet de vous présenter dans votre zone de collecte.

#### La fiche de synthèse

C’est un document qui vous permet de fournir au terme de votre travail, une synthèse du nombre d’Exploitants Agricoles que vous avez eus à enquêter.

#### Les autres matériels

Les autres équipements dont vous aurez besoin sont listés comme suit :

* un cartable ;
* des questionnaires non remplis ;
* un stylo bleu ;
* un cahier de travail pour y noter les difficultés rencontrées ainsi que les récits ou témoignages faits par les répondants et d’autres informations utiles au sujet.

### Attitudes et recommandations pour le travail

Vous êtes chargé de la lourde responsabilité de collecter des informations auprès des Exploitants Agricoles que vous sélectionnera votre Chef d’Equipe après que vous ayez recensé 100 exploitants agricoles dans le village de travail.

Vous serez confrontés à divers problèmes que **votre attitude seule vous permettra de surmonter**. En tant qu’agent enquêteur, vous devez suivre scrupuleusement les différentes consignes pour la bonne marche de l’opération.

#### Contact avec les répondants

Le succès de votre tâche d’agent enquêteur dépend de l’accueil que vous réservent les Exploitants Agricoles et de leur disponibilité à répondre au questionnaire. Au premier contact, certaines personnes peuvent manifester quelques méfiances ou réticences à fournir les renseignements demandés, malgré les campagnes de sensibilisation. Vous chercherez avant tout à gagner la confiance des répondants et à créer une bonne ambiance d’échange. Vous donnerez l’assurance que les renseignements nominatifs sont confidentiels. Seuls les résultats chiffrés d’ensemble seront publiés.

#### Conduite de l’Agent enquêteur

Votre conduite doit être irréprochable. Vous devez :

* avoir une tenue correcte et une attitude respectueuse envers tout le monde ;
* vous présentez (si nécessaire, montrer la carte/ lettre de recommandation) ;
* vous munir de votre ordre de mission et au besoin de votre carte nationale d'identité ;
* vous occupez uniquement de l’interview sans intervenir dans les palabres.
* expliquez clairement le but de votre visite, à titre d’exemple voilà un modèle de présentation ;

***Bonjour Monsieur/Madame, je m’appelle… je travaille pour l’Institut National de la Statistique et de l’Analyse Economique (INSAE) dans le cadre d’une enquête commanditée par l’Union Européenne* sur les Conditions Actuelles d’Accès des Agricultrices/Agriculteurs à quatre Services Clés au Bénin. *Plusieurs Exploitants agricoles, sur toute l’étendue du territoire, sont interrogés à ce sujet (vous n’êtes pas le seul à être concerné). Les informations que nous recueillons auprès de vous sont importantes parce qu'elles aideront à disposer des données sur* les intrants, les services financiers, l’appui-conseil agricoles et les services fonciers*. Les informations que vous allez me communiquer resteront sous anonymat et strictement confidentielles. Les résultats seront publiés pour l’ensemble des Exploitants Agricoles. Merci pour votre disponibilité à répondre à nos questions malgré vos occupations.***

Dans la conduite du travail, vous devez :

* évitez les attroupements qui peuvent gêner les personnes interrogées;
* restez toujours poli, même si l’on vous insulte ou si l’on refuse de répondre ;
* répondez à toutes les questions que poseront les répondants sur l’enquête sans conversation inutile ;
* formulez les questions dans un langage simple, précis et compréhensible pour l’enquêté, si nécessaire répéter plusieurs fois les questions et les explications correspondantes ;
* n’oubliez pas à la fin de chaque interview de remercier les répondants et d’insister sur un éventuel retour pour des compléments d’informations ;
* vérifiez sur place si le questionnaire est bien rempli (chaque question appropriée a été posée et renseignée, toutes les réponses sont claires et logiques, et l’écriture bien lisible). Vous pouvez faire les corrections mineures qui ne sont que de mauvais enregistrements d’une réponse. Mais toute erreur sérieuse doit être corrigée avec les répondants. Dans ce cas, solliciter gentiment les compléments d’informations et éclaircissements ou rectifications ;

### Comment conduire une interview

Conduire une interview avec succès est un art et ne doit pas être considéré comme un procédé mécanique. Chaque interview est une nouvelle source d’informations, il faut donc la rendre intéressante et agréable. L’art de l’administration d’un questionnaire se développe avec la pratique mais il existe certains principes de base que vous devez suivre pour réussir. Les instructions qui suivent vous aideront à établir de bons rapports avec les répondants et à mener une interview réussie.

#### Comment établir de bons rapports avec les répondants ?

La première impression que le répondant aura de vous influencera sa bonne volonté à coopérer. Assurez-vous que votre tenue est correcte et votre attitude amicale quand vous vous présentez. Bien entendu, avant de commencer à travailler quelque part, votre chef d’équipe aurait déjà informé les autorités du milieu. On vous donnera une lettre qui attestera que vous travaillez pour l’INSAE.

#### Conseils pour conduire l’interview

1. Soyez neutre pendant toute l’interview : si une réponse est ambiguë, essayez d’approfondir de façon neutre, en posant les questions telles que :

‘’Pouvez-vous expliquer un peu plus ?’’, ‘’Je n’ai pas bien compris, pouvez-vous répéter ?’’, ‘’On n’est pas pressé. Prenez votre temps’’.

1. Ne suggérez jamais de réponses ni d’exemples aux répondants.
2. Ne changez pas la formulation ou la séquence des questions.
3. Traitez bien les répondants qui hésitent, qui bégaient ou qui présentent un handicap avec tact
4. N’ayez pas d’idées préconçues
5. Ne précipitez pas l’interview.

#### Méthodes pour entrer en contact.

##### Refus d’être interrogé.

Si le répondant n’accepte pas d’être interviewé, il se peut que le moment soit mal choisi. Demandez-lui si une autre heure lui conviendrait mieux et fixer de commun accord un rendez-vous. S’il refuse toujours l’interview, signalez-le à votre chef d’équipe. Ce dernier prendra une décision en ce qui concerne la démarche à suivre.

##### Interview non terminée

Un répondant peut être demandé à l’extérieur au cours de l’interview ou il peut ne pas vouloir répondre à toutes les questions au moment où vous lui rendez visite. Si une interview est incomplète pour une raison quelconque, vous devez essayer de prendre un rendez-vous pour revoir le répondant le plus tôt possible afin d’obtenir les informations qui manquent. Prenez soin de l’enregistrer sur la page de couverture du questionnaire et indiquez l’heure que vous avez retenue pour une visite de rappel. Vous devez également rendre compte de la situation à votre chef d’équipe.

#### Vérification des questionnaires remplis

Vous avez la responsabilité de revoir chaque questionnaire une fois l’interview terminée. Cette vérification doit être faite avant de quitter le répondant afin de s’assurer que chaque question a été posée de manière convenable, toutes les réponses sont claires et logiques, et votre écriture bien lisible.

En outre, vous pouvez faire les corrections mineures qui ne sont que de mauvais enregistrements d’une réponse. Mais toute erreur sérieuse doit être corrigée avec l’enquêté. Présentez vos excuses, expliquez que vous avez fait une erreur et poser la question de nouveau.

Ne recopiez pas les questionnaires remplis ; autant les réponses doivent être claires et lisibles, autant le questionnaire lui-même ne doit pas être nécessairement propre. Chaque fois que vous recopierez les réponses dans un nouveau questionnaire, vous augmentez les risques d’erreurs. Pour cette raison, n’utilisez pas les feuilles de brouillon pour recueillir les informations. Inscrivez-les directement sur les questionnaires. Si vous devez faire des calculs, vous pouvez utiliser le cahier qui vous a été donné. Veillez tout de même à ne pas abîmer les questionnaires et à les maintenir propres.

### Obligations et Interdictions

Vous devez :

* étudier sérieusement les questionnaires de manière à bien maîtriser le contenu ;
* vous attendre à travailler à des heures irrégulières selon la disponibilité des exploitants agricoles. Vous pouvez donc être amené à travailler très tôt le matin, ou très tard le soir ou parfois même aux heures de pauses ;
* terminer le dénombrement des unités qui vous sont confiées dans le délai fixé.

Il vous est strictement interdit de :

* communiquer les renseignements recueillis lors de l’opération, ou d’en faire un sujet de commentaire ;
* montrer les documents de l’enquête à toute autre personne étrangère à l’opération ;
* déléguer vos fonctions d’agent enquêteur à une autre personne ;
* vous faire accompagner et aider dans votre travail par d’autres personnes;
* demander des renseignements qui ne figurent pas sur le questionnaire ;
* procéder à des activités extraprofessionnelles (commerce, publicité, …) ;
* abandonner votre travail d’agent enquêteur avant de l’avoir totalement achevé sous peine de poursuites judiciaires.

### Méthode de collecte et secret statistique

Une fois dans la zone de travail, les agents enquêteurs avec l’appui de leur chef d’équipe et du superviseur, devront prendre contact avec les autorités locales (Maire, conseillés, chef de village, DDAEP etc.). L’objectif de cette visite est de présenter l’équipe d’enquête afin de signaler sa présence sur le territoire et de bénéficier de l’appui de ces derniers pour la mobilisation des exploitants agricoles et pour la résolution des problèmes rencontrés.

Après cette étape, l’équipe peut effectivement commencer son travail.

La méthode de collecte envisagée est celle de l’interview directe.

Après le terrain, revérifiez le respect des sauts, des instructions de remplissage et des valeurs valides afin de vous assurer que le questionnaire est bien rempli.

Au cours de la phase de collecte, les agents de chaque équipe sont tenus de se rencontrer régulièrement pour partager les points forts, les difficultés rencontrées sur le terrain et les approches de solution utilisées pour les surmonter. Les chefs d’équipe doivent faire le point de l’évolution des travaux en temps réel à leur superviseur durant la période de l’enquête.

L’Agent enquêteur est tenu au respect strict du secret professionnel. Les informations obtenues sont confidentielles. Toute communication et tout détournement de ces renseignements recueillis auprès des enquêtés sont formellement interdits et punis conformément au décret portant application de la loi 99-014 du 12 avril 2000 et portant organisation et fonctionnement du Conseil National de la Statistique (CNS).

### Rapport de l’agent enquêteur avec son supérieur hiérarchique

L’efficacité du travail de l’agent enquêteur dépend de sa collaboration avec son chef d’équipe. Ce dernier surveille, contrôle et guide le travail effectué. Il apporte ainsi son aide à l’agent enquêteur dans l’accomplissement de sa tâche. Il s’assure constamment de l’évolution et de la qualité de son travail. En cas de difficultés pendant l’opération, l’Agent Enquêteur fait appel au chef d’équipe qui lui prodigue des conseils. Entre l’Agent Enquêteur et son chef d’équipe doit exister un respect réciproque.

### Problème de langue

La répartition des agents enquêteurs tient compte de la langue parlée dans la zone de travail. Toutefois, si le problème se pose, signalez-le à votre chef d’équipe qui se chargera d’aviser le superviseur pour une solution adaptée.

## CHAPITRE 3 : INSTRUCTIONS DETAILLEES POUR LE REMPLISSAGE DES QUESTIONNAIRES

Comme son titre l’indique, ce chapitre a pour objectif de présenter les procédures à suivre pour remplir les questionnaires. Soyez très attentif aux instructions données dans cette partie. Elles vous permettront de conduire plus aisément vos interviews sur le terrain.

### Principes généraux pour remplir les questionnaires

Il vous faut apporter le plus grand soin au remplissage des questionnaires et ne jamais perdre de vue les principes suivants :

* évitez les doubles comptes (c’est-à-dire enquêter deux fois le même agent) et les omissions (c’est-à-dire oublier d’enquêter un agent ou sauter une question qui ne devrait pas l’être) ;
* l’objectif étant d’avoir le moins possible des non-réponses aux questions, insistez pour avoir une réponse à toutes les questions à la place de « je ne sais pas », « j’ai oublié » ;
* si des réponses identiques se succèdent enregistrez-les tout en évitant de mettre « idem », « cf », etc. ;
* évitez d’utiliser les abréviations autres que celles prévues dans les instructions ;
* insistez pour avoir la précision quand le répondant choisit « Autres » pour les questions présentant cette modalité ;
* n’acceptez pas les réponses fantaisistes, illogiques, invraisemblables ou même vagues ;
* pour corriger un renseignement, retourner sur celui-ci et inscrivez ou sélectionner la bonne information.
* posez les questions dans l'ordre indiqué dans les questionnaires, sauf consignes spéciales ;
* posez les questions telles que stipulées dans les questionnaires ;
* ne gaspillez pas les questionnaires (en cas d’utilisation du support papier), ils sont en nombre limité, il faut surtout prendre soin de ne pas les abîmer (pluie, tâche d'huile etc.) ;
* ne pas gommer ou gratter un questionnaire, ce qui pourrait l’abîmer ;
* évitez de laisser à l’enquêté le questionnaire.

### Questionnaire

Le questionnaire est subdivisé en sept sections que sont :

**Section1 « GENERALITE »** qui vise à collecter des données sur la localisation géographique de l’exploitant agricole. Il permet également de disposer d’informations sur l’accessibilité à la zone et des informations sur l’identité de l’agent enquêteur et son Chef d’Equipe.

**Section2 « CARACTERISTIQUES DE L’EXPLOITATION AGRICOLE » :** Cette section qui aborde la situation sociodémographique et professionnelle de l’enquêté permet de collecter des données qui serviront à l’évaluation de la production de l’enquêté, de la main d’œuvre utilisée et la gestion faite de la récolte de ses produits.

# Section3 « FONCIER AGRICOLE »

# Cette section traite du mode d’acquisition des terres, s’intéresse également à la sécurisation de celles-ci.

**Section4 « INTRANTS ET EQUIPEMENTS SPECIFIQUES »**

Cette section aborde les facteurs susceptibles d’accroitre la production de l’enquêté tels que les engrais Chimiques ou organiques, les herbicides chimiques, les pesticides chimiques ou bio-pesticides, les Semences/plants, le nombre de tracteur, de traction animale et pulvérisateur utilisés, leur mode d’acquisition et les différentes spéculations ayant bénéficiées de ces intrants.

Cette section traite aussi des aliments utilisés pour l’alimentation du cheptel et volaille, des produits vétérinaires pour la santé de ces animaux, des géniteurs et reproductrices et de leur mode d’acquisition.

Cette section s’intéresse enfin entre autres, aux aliments, aux fertilisants, aux alevins, aux infrastructures de la production piscicole ainsi pour la production halieutique.

**Section5 « APPUIS-CONSEIL AGRICOLE »**

Cette section vise à collecter des renseignements pour apprécier les différents types et sources de conseils reçus par les exploitants agricoles dans l’exercice de leur activité tant au niveau de la production végétale, animale, qu’halieutique y compris piscicole.

**Section6 « FINANCEMENT DE L’EXPLOITATION AGRICOLE »**

Cette section a pour but de mesurer le taux d’accès des exploitants agricoles aux crédits, à l’épargne d’une part, les transferts d’argent (mandat poste, Western Union, Express Union, WARI, RIA, Moneygram, MTN Mobile Money, Flooz/Moov Money,…) effectués d’autre part, ainsi que le taux de couverture en assurance (pour la santé, les équipements, …).

**Section1 « GENERALITE**

|  |  |
| --- | --- |
| **GEN1** | **Date de l’enquête (jj/mm/aa) :** inscrivez la date de l’interview dans les cases, sous le format indiqué. |
| **GEN2** | **Département :** il s’agit du département administratif dans lequel vous enquêtez l’exploitant agricole. Inscrivez lisiblement le nom de ce département dans la grille réservée. |
| **GEN3** | **Nom de la Commune :** c’est la principale division du département dans laquelle se trouve l’exploitant agricole. Inscrivez lisiblement le nom de ce département dans la grille réservée. |
| **GEN4** | **Nom de l’Arrondissement :** Il s’agit de l’arrondissement administratif. Inscrivez lisiblement le nom de ce département dans la grille réservée. |
| **GEN5** | **Nom du chef d’Equipe :** Il s’agit de de votre supérieur immédiat dans le cadre de cette opération de collecte. Le Chef d’Equipe, lors de son contrôle sur la cohérence des données se chargera d’écrire son nom et le code qui lui est attribué. |
| **GEN6** | **Nom de l’enquêteur :** saisissez simplement votre nom dans la grille réservée à cet effet. De grâce, veuillez à ne pas écrire votre nom de différentes manières au risque de vous confondre à un autre agent enquêteur lors du traitement.  |
| **GEN7** | **Milieu de résidence (REPONSE UNIQUE) :** Cette question n’est pas à poser à l’enquêté. Il vous revient d’inscrire le code associé à la modalité correspondant au milieu selon votre zone de travail. 1 = Milieu rural ; 2 = Milieu urbain |
| **GEN8** | **Nom village/quartier :** saisissez simplement le nom du quartier si vous êtes dans un milieu urbain ou celui du village si vous êtes dans un milieu rural. C’est-à-dire le nom de la grappe dans laquelle vous êtes en train de mener l’interview. Ce nom est celui qui vous a été attribué par votre Chef d’Equipe conformément aux villages échantillonnés pour le compte de cette enquête.  |
| **GEN9** | **Nom du chef de village/quartier :** Demander poliment le nom et prénoms du chef de village/quartier et l’écrire dans la case réservée à cet effet. Ce dernier peut faire partir des unités à enquêter ou non. |
| **GEN10** | **Numéro de grappe :** le numéro de grappe est unique pour chaque grappe. C’est-à-dire qu’à chaque grappe correspond un et un seul numéro qui vous sera communiqué par votre Chef d’Equipe. Saisissez le numéro de la grappe de travail dans la grille correspondante. |
| **GEN11** | **Voie d’accès au village/quartier (REPONSE UNIQUE) :** Posez la question à l’enquêté et inscrire sa réponse dans la case réservée. Puisque vous êtes dans le village, vous pouvez savoir si sa réponse reflète la réalité ou non. Mais attention, plusieurs voies peuvent conduire dans un même village. Dans ce cas, c’est de la principale voie qu’il s’agit. 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) :** Posez simplement la question à l’enquêté et inscrire le code correspondant à sa réponse dans la case correspondante. 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) :** Posez simplement la question à l’enquêté et enregistrez sa déclaration dans la grille réservée. |
| **GEN14** | **Distance entre le village et le chef-lieu de sa commune (en km) :** Posez clairement la question à l’enquêté et enregistrez sa réponse dans la grille réservée. |
| **GEN15** | **Numéro de l’exploitation agricole :** le numéro de l’exploitation agricole correspond au numéro attribué à l’enquêté et est continue de 1 à n, avec n le nombre d’exploitants agricoles que vous devez interviewer dans un village. Cette question n’est donc pas à poser à l’enquêté. Selon l’organisation interne au sein de l’équipe, vous saurez comment répartir ces numéros au risque d’introduire des doublons. |
|  |  |
| **GEN16** | **Heure de début d’entretien :** Avant le démarrage de l’entretien vous devez mentionnez l’heure de début. |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **CEAE1** | **Type de structure/exploitation :** Posez la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la grille. 1=Exploitation familiale agricole 2= Entreprise agricole unipersonnelle 3= Coopérative agricole 4= Autre (à préciser). |
| **CEAE2 Quel est le nom du chef d’exploitation :** Demandez poliment le nom et prénoms du chef d’exploitation et l’écrire dans la case réservée à cet effet.  |
| **CEAE3** | **Avez-vous un contact téléphonique :** Posez la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, **🡺CEAE4** 0=Non **🡺 CEAE5** |
| **CEAE4** | **Si oui, quel(s) est (ou sont) votre (ou vos) numéro(s) :** Ecrire le ou les numéro(s) téléphonique(s) de l’enquêté dans la grille correspondante. |
| **CEAE5** | **Quel est l’âge du chef d’exploitation :** Demandez l’âge de l’enquêté et l’écrire en année révolu dans la grille correspondante. |
| **CEAE6** | **Quel est le sexe du chef d’exploitation :** Inscrivez le code correspondant au sexe du chef d’exploitation dans la case correspondante. 1= Homme ; 0=Femme. |
| **CEAE7** | **Le chef d’exploitation est-il alphabétisé en langue locale** : Posez simplement la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=Oui, 0=Non |
| **CEAE8** | **Quel est le niveau d’instruction du chef d’exploitation** : Posez poliment la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. (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**: Demandez poliment à l’enquêté la dernière classe terminée avec succès à ce niveauetinscrire sa réponse dans la grille correspondante.  |
| **CEAE10** | **Quel type d’enseignement avez-vous suivi** : Demandez poliment à l’enquêté le **type d’enseignement suivi** et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. (REPONSE UNIQUE) 1 = Enseignement général ; 2 = Enseignement technique/professionnelle ; 3 = Autre (précisez) |
| **CEAE11** | **Quelle est la position du chef d’exploitation dans son ménage**: Posez clairement la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. (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 : Demandez poliment à l’enquêté l’âge du chef de ménage et l’inscrire en année révolu dans la case réservée à cet effet. |
| **CEAE12B** | Quel est le sexe du chef de ménage : Demandez à l’enquêté le sexe du chef de ménage (si ce dernier n’est pas présent) et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1= Homme ; 0=Femme |
| **CEAE12C** | Quel est le niveau d’instruction du chef de ménage : Demandez à l’enquêté le niveau d’instruction du chef de ménage et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.  0 = Aucun/Maternel 🡺 CEAE13 ; 1 = Primaire ; 2 = Secondaire ; 3 = Supérieur ; 98 = Autre (à préciser).

|  |  |
| --- | --- |
| **CEAE13** | Combien de personnes avez-vous en charge (y compris vous-même) : Posez la question à l’enquêté de manière à lui permettre de vous fournir les informations par sexe et par tranche d’âge comme présenter dans le tableau ci-dessous.  |
| Tranche d'âge | Sexe |
| H | F |
| **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 : Posez la question à l’enquêté et inscrire l’année dans la case prévue à ce sujet. Si moins d’un an, inscrire zéro « **0** » |
| **CEAE15 :** | Depuis quand êtes-vous devenu autonome entend qu’exploitant agricole : Posez la question à l’enquêté et inscrire l’année dans la case prévue à ce sujet. Si moins d’un an, inscrire zéro « **0** ». |
| **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)Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez sa réponse dans la grille réservée.  |
| **CEAE17** | Appartenez-vous à une association/ coopérative / groupement de producteur agricole : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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 : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 🡺 CEAE18B ; 0=Non 🡺 CEAE19 |
| **CEAE18B** | Si oui lequel : Si l’enquêté déclare qu’en dehors de l’agriculture, il a un emploi ou réalise un travail en échange d’une rémunération/profit, demandez-lui l’emploi ou le travail et l’inscrire dans la grille correspondante. |
| **CEAE19** | Quel est la proportion de temps que vous consacrez à votre exploitation agricole : (Inscrire la part sur 10). Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez sa réponse dans la grille correspondante. |
| **CEAE20** | Quel est le statut socioprofessionnel du chef d’exploitation : (REPONSE UNIQUE). Demandez à l’enquêté le statut socioprofessionnel du chef d’exploitation  et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = Salarié(e)/fonctionnaire du secteur public ; 2 = Salarié(e)/fonctionnaire du secteur privé 3 = Manœuvre, aide-ménagère4 = 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) : Demandez à l’enquêté sa nationalité et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = Benin ; 2 = Autre pays de l’UEMOA (Burkina Faso, Cote d’Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Togo) 3 = Autre pays de la CEDEAO (préciser)98 = Autre (préciser) |
| **CEAE22** | Disposez-vous suffisamment de terre (en propriété ou en location) pour vos activités agricoles : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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) : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez la valeur déclarée en ha dans la grille correspondante. NB : Il s’agit de l’ensemble de la superficie dont dispose tous les membres de son ménage pour l’agriculture. |

**CEAE24 Lesquels de ces documents d’identification avez-vous en votre nom :** (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES) : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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) : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

**CEAE26 Quels types de production agricole faites-vous dans votre exploitation agricole** (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES) : Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

## Superficie emblavée et main-d’œuvre

Les questions **SUP01 à CMO4C** sont à renseignées suivant le canevas du tableau ci-dessous.

**Cultures pérennes :** sont qualifiés de cultures pérennes, les espèces forestières, fruitières et autres plants dont le cycle court plusieurs années contrairement aux cultures annuelles.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 :** Demandez à l’enquêté la superficie totale cultivée au cours de la campagne 2017-2018 et prenez soins d’enregistrer sa déclaration par saison. C’est-à-dire la superficie cultivée pendant la grande saison culturale, la petite saison culturale, la superficie aménagée pour la pisciculture, la pêche, pour la production animale et enfin pour les cultures pérennes.

**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) : Posez la question à l’enquêté et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. L’exploitant peut avoir utilisé la Main-d’œuvre salariée permanente ou la Main-d’œuvre salariée occasionnelle/saisonnière ou la Main-d’œuvre familiale ou à la fois trois types de main d’œuvre citer ici, soit pour la production végétale, halieutique ou animale.

**CMO2 : Main-d’œuvre salariée permanente (Nombre totale de personnes) :** Demandez à l’enquêté le nombre de salarié(s) permanent(s) qu’il utilise pour le compte de son exploitation agricole (Production végétale, Production halieutique, Production animale, Culture pérenne) et enregistrer sa réponse dans la grille appropriée.

Un salarié est permanent lorsqu’il a travaillé de façon continue pendant six (6) mois au moins dans l’exploitation agricole.

**CMO3 : Main-d’œuvre salariée occasionnelle/saisonnière (Nombre totale de personnes) :** Demandez à l’enquêté le nombre de salarié(s) occasionnel/saisonnièrequ’il utilise pour le compte de son exploitation agricole (Production végétale, Production halieutique, Production animale, Culture pérenne) et enregistrer sa réponse dans la grille appropriée.

Un salarié est dit occasionnel/saisonnière lorsqu’il travaille de façon momentanée ou continue (durée inférieure à 6 mois) dans l’exploitation agricole.

**CMO3 : B Nombre de jours de travail par personne :** Demandez à l’enquêté le nombre de jours de travail par personne qu’il utilise pour le compte de son exploitation agricole (Production végétale, Production halieutique, Production animale, Culture pérenne) et enregistrez sa réponse dans la grille appropriée.

NB : Nous sommes en face d’un exploitant agricole, l’agent enquêteur que vous êtes est appelé à ne pas se mettre systématique en tête que les jours de travail sont de lundi à vendredi. Si le personnel de l’exploitation agricole travaille les samedis et dimanches, cela doit être comptabilisé.

Il se peut également que le personnel ait un ou des jours de repos entre lundi et vendredi. Vous devez donc être plus précis pour minimiser les erreurs.

**CMO3 : C Nombre d’heures de travail par personne dans une journée :** Demandez à l’enquêté le nombre d’heures de travail par personne par jour et saisissez sa réponse dans la grille appropriée.

Il se peut que les employés n’aient pas les mêmes heures de travail par jour. Ne vous inquiétez pas. L’exploitant agricole est à même de vous fournir en moyenne le nombre d’heure par jour par personne.

**CMO4A : Nombre totale de personnes pour la main-d’œuvre familiale :** Demandez à l’enquêté le nombre totale de personnes qu’il utilise comme main-d’œuvre familiale pour le compte de son exploitation agricole (Production végétale, Production halieutique, Production animale, Culture pérenne) et saisissez sa réponse dans la grille appropriée.

 **CMO4C : Nombre moyen de jours de travail par personne dans un mois :** Demandez à l’enquêté le nombre moyen de jours de travail par personne (**main-d’œuvre familiale)** dans un mois et saisissez sa réponse dans la grille appropriée.

**CMO4C : Nombre d’heures de travail par personne dans une journée :** Demandez à l’enquêté le nombre d’heures de travail par personne(**main-d’œuvre familiale)** dans une journéeet saisissez sa réponse dans la grille appropriée.

**2.3. Gestion des récoltes**

Les questions **GEST1A à GEST3C** sont à renseigner suivant le canevas du tableau ci-dessous.

Pour chaque spéculation (production végétale), chaque produit (Production animale) et chaque activité (production halieutique) demandez à l’enquêté s’il en pratique, la superficie sur laquelle cala se pratique et ensuite de la production récoltée quelle est la part vendue, autoconsommée, donnée à autrui et autres usages (à préciser) au cours de la campagne agricole 2017-2018 puis choisissez ou saisissez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.) |  |  |  |  |  |  |  |

**SECTION 3 : FONCIER AGRICOLE**

**FONC1A : Superficie du champ (en Unité Locale (Ul)) :** demandez à l’enquêté la superficie de chacun de ses champs en Unité Locale et saisissez sa réponse dans la case appropriée.

**FONC1B : Equivalent de l’Unité Locale en ha :** demandez à l’enquêté à combien équivaut chacun de ses champs en hectare (ha) puis saisissez sa réponse dans la case appropriée.

**FONC1C : Superficie du champ en ha :** demandez à l’enquêté la superficie de chacun de ses champs en hectare (ha) puis saisissez sa réponse dans la case appropriée. Ici, l’agent enquêteur doit veiller à la cohérence entre la superficie du champ déclarée en l’Unité Locale, l’équivalent en ha, pour s’assurer que la superficie du champ fournie en ha est juste.

**FONC2 : Modes d’accès à la terre (REPONSE UNIQUE) :** demandez à l’enquêté le mode d’accès à la terre **(**chacun de ses champs) et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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).

NB : Le mode d’accès peut être différent d’un champ à un autre, faites donc très attention.

**FONC3 : Quelle est la distance entre votre maison principale et ce champ (km) (REPONSE UNIQUE)** : Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. C’est à vous de voir dans quel intervalle est comprise sa déclaration parmi ceux proposés ici. 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) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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).

**FONC5A : Qui vous a aidé à obtenir le titre foncier :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)).

**FONC5B : Qui vous a aidé à obtenir l’Affirmation.** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)).

**FONC5C : Qui vous a aidé à obtenir le Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural).**Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)).

**FONC5D : Qui vous a aidé à obtenir la Convention de vente signée à la mairie / sous-préfecture :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)).

**FONC5E : Qui vous a aidé à obtenir la** **Convention de vente signée par autre autorité (chef d’arrondissement ou ancien maire, préfet, etc.) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=moi-même, 2=ami ou parent, 3= une entreprise immobilière, 4= autre (précisez)).

**FONC6 : Avez-vous jamais eu un conflit relatif à ce champ :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question FONC11 (**si 0 = Non 🡺 FONC11**) mais si sa réponse est 1 = Oui continuer avec la question FONC7 (**si 1 = Oui 🡺 FONC7**).

**FONC7 : Avec quelle personne avez-vous eu ce conflit (REPONSE UNIQUE) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = Un membre du ménage ; 2 = Membre de famille ; 3 = Un voisin du village ; 98 = Autre (à préciser).

**FONC8 : Ce conflit est-il résolu :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = Oui ; 0 = Non

Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question FONC10 (**si 0 = Non** 🡺 **FONC10**).

**FONC9 : Comment ce conflit a-t-il été résolu? (REPONSE UNIQUE) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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).

**FONC11A : Avez-vous jamais entendu parler du Titre foncier :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC11B : Avez-vous jamais entendu parler de l’Affirmation :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC11C : Avez-vous jamais entendu parler du Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC11D : Avez-vous jamais entendu parler de la Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1 = oui, 0 = non

**FONC11E : Avez-vous jamais entendu parler de la Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC11F : Avez-vous jamais entendu parler d’Acte simple de vente non officialisé :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC12A : Avez-vous jamais sollicité le Titre foncier pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC12B : Avez-vous jamais sollicité l’Affirmation pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC12C : Avez-vous jamais sollicité le Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC12D :Avez-vous jamais sollicité la Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC12E : Avez-vous jamais sollicité la Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

 **FONC12F : Avez-vous jamais sollicité l’Acte simple de vente non officialisé pour une quelconque de vos terres :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC13A : Avez-vous jamais demandé le Titre foncier sans pouvoir les obtenir :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC13B :Avez-vous jamais demandé l’Affirmation sans pouvoir les obtenir :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC13C :Avez-vous jamais demandé le Certificat foncier (issu de Plan Foncier Rural) sans pouvoir les obtenir :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

**FONC13D : Avez-vous jamais demandé la Convention de vente signée à la mairie/sous-préfecture sans pouvoir les obtenir :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

1 = oui, 0 = non

**FONC13E : Avez-vous jamais demandé la Convention de vente signée à l’arrondissement (ancienne mairie) sans pouvoir les obtenir** **:** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

 **FONC13F : Avez-vous jamais demandé le Certificat de non litige sans pouvoir les obtenir** **:** Posez la question à l’enquêté telle que libellée inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

# SECTION 4 : INTRANTS ET EQUIPEMENTS SPECIFIQUES

## 4.1. Production végétale

### 4.1.1. Engrais Chimiques

**ECPV1 : Avez-vous utilisé d’engrais chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question ECPV7 (si 0 = Non 🡺 ECPV7).

**ECPV2 : Quels sont les types d’engrais chimiques que vous aviez utilisés : (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES).** Cette question peut être reformulée en disant par exemple.

**ECPV2A : Aviez-vous utilisé du  NPK :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV2B : Aviez-vous utilisé du  d’Urée :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV2C : Aviez-vous utilisé d’Autres (à préciser) engrais chimiques :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV3 : Comment aviez-vous obtenu ces engrais chimiques :** Cette question peut être reformulée en disant par exemple.

**ECPV3A : Ces engrais chimiques sont-ils obtenus par Achat :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV3B : Ces engrais chimiques sont-ils obtenus par Don :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV3C : Ces engrais chimiques sont-ils obtenus par Autres (à préciser) manières :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4A : Lieu d’achat de ces engrais chimiques  (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)**

**ECPV4A1 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont achetés dans le village**inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ECPV4A2 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques  sont achetés Hors du village mais dans la commune :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4A3 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont achetés Hors de la commune mais dans le département :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4A4 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques  sont achetés Hors du département mais au Bénin :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4A5 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques  sont achetés Hors du Bénin (précisez le pays) :** inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B : De qui avez-vous obtenu ces engrais chimiques ? (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)**

**ECPV4B1 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus des ONG (à préciser) :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B2 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser) :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B3 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser) :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B4 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’un Commerçant privé :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B5 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’Autres producteurs (amis, parents, etc.) :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4B6 : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’Autre (à préciser) :** Puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV4C : Quelle est la quantité totale d’engrais chimiques achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?**

**ECPV4C1 : Demandez à l’enquêté la quantité totale de NPK achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018**,puis inscrivez sa déclaration en kg dans la grille appropriée.

**ECPV4C2 : Demandez à l’enquêté quantité totale d’Urée achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018**, puis inscrivez sa déclaration en kg dans la grille appropriée.

**ECPV4C3 : Demandez à l’enquêté quantité totale d’Autres (à préciser) engrais chimiques achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018**, puis inscrivez sa déclaration en kg dans la grille appropriée.

**ECPV4D : Prix unitaire d’achat de l’engrais chimique au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?**

**ECPV4D1** **:** Demandez à l’enquêté le prix unitaire en (**FCFA/kg**) du **NPK** au cours de la campagne agricole 2017-2018 et inscrire sa réponse dans la case appropriée**.**

**ECPV4D2**:Demandez à l’enquêté le prix unitaire en (**FCFA/kg**) de l**’Urée** au cours de la campagne agricole 2017-2018 et inscrire sa réponse dans la case appropriée.

**ECPV4D3 :** Demandez à l’enquêté le prix unitaire en (**FCFA/kg**) d’Autres (à préciser) engrais chimiques au cours de la campagne agricole 2017-2018 et inscrire sa réponse dans la case appropriée.

**ECPV5 : En cas de don**

**ECPV5A : De qui avez-vous obtenu ces engrais chimiques? (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)**

**ECPV5AA : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus des ONG (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

 **ECPV5AB : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser) p**uisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV5AC : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser) p**uisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV5AD : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’un Commerçant privé p**uisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV5AE : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’un Projet/programme  (à préciser),** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case correspondante

**ECPV5AF : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’un Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case correspondante

 **ECPV5AG : Demandez à l’enquêté si ces engrais chimiques sont obtenus d’Autres sources (à préciser)** puis inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ECPV5B : Demandez à l’enquêté la quantité d’engrais chimiques obtenus par don, au cours de la campagne agricole 2017-2018  (en kg),** puis inscrivez la réponse dans la case

**ECPV5B1 : Quelle est la quantité de NPK (en kg) obtenue par don, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV5B2 Quelle est la quantité d’Urée (en kg) obtenue par don, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV5B3 Quelle est la quantité d’autres (à préciser) (en kg) engrais chimiques obtenus par don, au cours de la campagne agricole 2017-2018 :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

***ECPV6 Autres sources d’approvisionnement***

**ECPV6A Quelle est cette autre forme d’approvisionnement en engrais chimiques ? :** posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV6B Demandez à l’enquêté la quantité d’engrais chimiques obtenus de cette source, au cours de la campagne agricole 2017-2018  (en kg),** puis inscrivez la réponse dans la case appropriée

**ECPV6B1 Quelle est la quantité de NPK (en kg) obtenue de cette source, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV6B2 Quelle est la quantité d’Urée (en kg) obtenue de cette source, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV6B3 Quelle est la quantité d’Autres sources (à préciser) d’engrais chimiques (en kg) obtenus de cette source, au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

**ECPV7 Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en engrais chimiques ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**ECPV7A : 1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ECPV7B : 2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ECPV7C : 3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**BFPV1 : Avez-vous utilisé d’engrais organiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case. **Si oui, 🡺 BFPV2 et si Non 🡺 BFPV7**

***BFPV2 Quels sont les types d’engrais organiques que vous aviez utilisés ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**BFPV2A Avez-vous utilisé du Compost pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

**BFPV2B Avez-vous utilisé de Bouses de vaches pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

**BFPV2C Avez-vous utilisé des Fientes/déjections animales pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

**BFPV2D Avez-vous utilisé d’Autres (à préciser) engrais organiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

**BFPV3 Comment aviez-vous obtenu ces engrais organiques ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BFPV3A** | **Achat** | 1=oui, 0= non |
| **BFPV3B** | **Don**  | 1=oui, 0= non |
| **BFPV3C** | **Autres sources (à préciser)** | 1=oui, 0= non |

***BFPV4 En cas d’achat :***

***BFPV4A Lieu d’achat de ces engrais organiques  (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)***

**BFPV4A1 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques  sont achetés dans le village :** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée

**BFPV4A2 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques   sont achetés Hors du village mais dans la commune :** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée

**BFPV4A3 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont achetés Hors de la commune mais dans le département,** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée

**BFPV4A4 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont achetés Hors du département mais au Bénin,** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée

**BFPV4A5 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont achetés Hors du Bénin (précisez le pays),** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée

***BFPV4B De qui avez-vous obtenu ces engrais organiques ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**BFPV4B1 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus des ONG (à préciser) :** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4B2 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4B3 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4B4 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus d’un Commerçant privé,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4B5 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus d’un Autres producteurs (amis, parents, etc.),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4B6 Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont obtenus d’Autre (à préciser) source,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV4C** **Quelle est la quantité d’engrais organiques achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa déclaration dans la grille appropriée.

**BFPV4D Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente ?** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa déclaration dans la grille appropriée.

**BFPV4E** **Quel est le coût total d’achat de l’engrais organique  (FCFA) :** Demandez à l’enquêté le coût total d’achat de l’engrais organique et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

***BFPV5 : En cas de don***

***BFPV5A*** *De qui avez-vous obtenu ces engrais organiques : (****PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES****)*

**BFPV5AA** **Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par une ONG (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5AB Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par une Organisation de producteur** **(à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5AC Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par une Société de commercialisation** **(à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5AD Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par un Commerçant privé,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

 **BFPV5AE** **Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par un Projet/programme** **(à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5AF** **Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par d’Autres producteurs (amis, parents, etc.),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5AG Demandez à l’enquêté si ces engrais organiques sont offerts par Autre source (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV5B** **Quelle est la quantité d’engrais organiques obtenus par don :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la case indiquée

**BFPV5C  Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la case indiquée

***BFPV6 Autres sources d’approvisionnement***

**BFPV6A Avez-vous d’autre forme d’approvisionnement en engrais organiques :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée**,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BFPV6A\_1** **Si oui préciser :** Il s’agit de saisir la déclaration de l’enquêté dans la grille indiquée.

**BFPV6B** **Quelle est la quantité d’engrais organiques obtenus sous cette forme :** Demandezà l’enquêtéla quantité d’engrais organiques obtenue par d’autres sources d’approvisionnementet saisissez sa réponse dans la grille appropriée.

**BFPV6C** **Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la case indiquée.

**BFPV7** **Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en engrais organiques** : Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la case indiquée.

**NB :** Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**BFPV7A 1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BFPV7B 2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BFPV7C 3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

### *4.1.3. Herbicides chimiques*

**HCPV1 Avez-vous utilisé d’herbicides chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question **HCPV7** (si 0 = Non 🡺 **HCPV7**) mais si la réponse de l’enquêté est 1= Oui, continuer avec la question suivante **(HCPV2).**

**HCPV2 Quels sont les types d’herbicides chimiques que vous aviez utilisés :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et bien notez les noms inscrits sur les contenants.

**Il vous revient très poliment de demander à voir les contenants des types d’herbicides chimiques utilisés par l’exploitant.**

**HCPV3 Comment aviez-vous obtenu ces herbicides chimiques :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée**,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée. **Vous pouvez par exemple poser la question de cette manière** :

**HCPV3A** **Ces herbicides chimiques** **sont-ils obtenus par Achat,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV3B Ces herbicides chimiques** **sont-ils obtenus par don,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV3C Ces herbicides chimiques** **sont-ils obtenus par Autres (à préciser) sources,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

***HCPV4 : En cas d’achat :***

***HCPV4A Lieu d’achat de ces herbicides chimiques (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**HCPV4A1** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont achetés dans le village**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4A2**  **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont achetés Hors du village mais dans la commune,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4A3** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont achetés Hors de la commune mais dans le département,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4A4**  **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont achetés Hors du département mais au Bénin,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4A5 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont achetés Hors du Bénin (précisez le pays),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

***HCPV4B De qui avez-vous obtenu ces herbicides chimiques ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**HCPV4B1 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus des ONG (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4B2 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4B3 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4B4 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus d’un Commerçant privé,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4B5 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus d’un Autres producteurs (amis, parents, etc.),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4B6 Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques  sont obtenus d’Autre (à préciser) source,**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV4C Quelle est la quantité d’herbicides chimiques achetés :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille correspondante.

**HCPV4D Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= kg ; 2=Litre ; 3= Autres (à préciser).

**HCPV4E Coût total d’achat de l’herbicide chimique :** Demandez à l’enquêté le 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** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par une ONG (à préciser),**puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**HCPV5AB** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par une Organisation de producteur** **(à préciser), puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.**

**HCPV5AC Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par une Société de commercialisation  (à préciser), puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.HCPV5AD**  **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par un Commerçant privé, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.**

**HCPV5AE Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par un Projet/programme  (à préciser), puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.**

 **HCPV5AF** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par Autres producteurs (amis, parents, etc.), puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.**

**HCPV5AG** **Demandez à l’enquêté si ces herbicides chimiques sont offerts par Autre (à préciser) source, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.**

**HCPV5B Quelle est la quantité d’herbicides chimiques obtenus par don :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**HCPV5C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= kg ; 2=Litre ; 3= Autres (à préciser).

***HCPV6 Autres sources d’approvisionnement***

**HCPV6A Quelle est cette autre forme d’approvisionnement en herbicides chimiques :** Demandez à l’enquêté quelle est son autre source d’approvisionnement en herbicides chimiques  et saisissez sa réponse dans la case indiquée.

**HCPV6B Quelle est la quantité d’herbicides chimiques obtenus de cette source :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la grille indiquée.

**HCPV6C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1= kg ; 2=Litre ; 3= Autres (à préciser).

**HCPV7 Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en herbicides chimiques :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**HCPV7A 1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**HCPV7B 2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**HCPV7C 3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**PCPV1 Avez-vous utilisé de pesticides chimiques pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?:** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question **PCPV7** (si 0 = Non 🡺 **PCPV7**) mais si la réponse de l’enquêté est 1= Oui, continuer avec la question suivante **(PCPV2).**

**PCPV2 Quels sont les types de pesticides chimiques que vous aviez utilisés ?** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et bien notez les noms inscrits sur les contenants.

**Il vous revient très poliment de demander à voir les contenants des types pesticides chimiques utilisés par l’exploitant.**

**PCPV3 Comment aviez-vous obtenu ces pesticides chimiques :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**Vous pouvez par exemple poser la question de cette manière :**

**PCPV3A Ces pesticides chimiques** **sont-ils obtenus par Achat ? :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui 0= Non

**PCPV3B Ces pesticides chimiques** **sont-ils obtenus par Don ?:** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui 0= Non

**PCPV3C Ces pesticides chimiques** **sont-ils obtenus par Autres (à préciser) source :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1= Oui 0= Non

***PCPV4 En cas d’achat :***

***PCPV4A Lieu d’achat de ces pesticides chimiques (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**PCPV4A1** **Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques** **sont achetés dans le village,** puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**PCPV4A2 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques** **sont achetés Hors du village mais dans la commune**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4A3 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques** **sont achetés Hors de la commune mais dans le département**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4A4 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques** **sont achetés Hors du département mais au Bénin**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4A5** **Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques** **sont achetés Hors du Bénin (précisez le pays)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

***PCPV4B De qui avez-vous obtenu ces pesticides chimiques ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**PCPV4B1 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont obtenus des ONG (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4B2 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4B3 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4B4 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont obtenus d’un Commerçant privé**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4B5 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques  sont obtenus d’Autre producteur (amis, parents, etc.)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4B6 Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont obtenus d’Autre (à préciser) source**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV4C Quelle est la quantité de pesticides chimiques achetés :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille correspondante.

**PCPV4D Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Litre ; 2= Flacon (à préciser); 3= Autres (à préciser).

**HCPV4E Coût total d’achat des pesticides chimique :** Demandez à l’enquêté le coût total d’achat des pesticideschimiques  (FCFA/kg) puis inscrivez sa déclaration dans la grille indiquée.

***PCPV5 En cas de don***

***PCPV5A De qui avez-vous obtenu ces pesticides chimiques? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**PCPV5AA Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par une ONG (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5AB Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par une Organisation de producteur** **(à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5AC Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par une Société de commercialisation  (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

 **PCPV5AD Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par un Commerçant privé**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5AE Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par un Projet/programme  (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5AF Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par Autres producteurs (amis, parents, etc.)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5AG Demandez à l’enquêté si ces pesticides chimiques sont offerts par Autre source (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**PCPV5B Quelle est la quantité de pesticides chimiques obtenus par don :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**PCPV5C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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 :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui ; 0= Non

**PCPV6A\_1 : Si oui préciser :** Il est question d’écrirela réponse de l’enquêté dans la case appropriée.

**PCPV6B Quelle est la quantité de pesticides chimiques obtenus de cette source :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la grille indiquée.

**PCPV6C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1= Litre ; 2= Flacon (à préciser) ; 3= Autres (à préciser).

**PCPV7 Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en pesticides chimiques :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la case indiquée.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**PCPV7A 1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PCPV7B 2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PCPV7C 3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**BPPV1 Avez-vous utilisé de bio-pesticides pour la production végétale au cours de la campagne agricole 2017-2018**

Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. Si la réponse de l’enquêté est 0 = Non, passez à la question **BPPV7** (si 0 = Non 🡺 **BPPV7**) mais si la réponse de l’enquêté est 1= Oui, continuer avec la question suivante **(BPPV2).**

**BPPV2 Quels sont les types de bio-pesticides que vous aviez utilisés :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et bien notez les noms inscrits sur les contenants.

**Il vous revient très poliment de demander à voir les contenants des types bio-pesticides utilisés par l’exploitant.**

**BPPV3 Comment aviez-vous obtenu ces bio-pesticides :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

Vous pouvez par exemple poser la question de cette manière :

**BPPV3A Ces bio-pesticides sont-ils obtenus par Achat ?** Posez la question à l’enquêté telle que libellé puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui 0= Non

**BPPV3B Ces bio-pesticides sont-ils obtenus par Don**Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui 0= Non

**BPPV3C Ces bio-pesticides sont-ils obtenus par Autres (à préciser) source** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1= Oui 0= Non

***BPPV4 En cas d’achat :***

***BPPV4A Lieu d’achat de ces bio-pesticides (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

***BFPV4A Lieu d’achat de ces bio-pesticides (TOUTES LES REPONSES POSSIBLES)***

**BPPV4A1 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides   sont achetés dans le village**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4A2 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont achetés Hors du village mais dans la commune**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4A3 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont achetés Hors de la commune mais dans le département**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4A4 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont achetés Hors du département mais au Bénin**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4A5 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont achetés Hors du Bénin (précisez le pays)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

***BPPV4B De qui avez-vous obtenu ces bio-pesticides ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**BPPV4B1 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus des ONG (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4B2 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus d’une Organisation de producteur (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4B3 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus d’une Société de commercialisation (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4B4 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus d’un Commerçant privé**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4B5 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus d’un** Autres producteurs (amis, parents, etc.), puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4B6 Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont obtenus d’Autre (à préciser) source**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV4C** **Quelle est la quantité de bio-pesticides achetés au cours de la campagne agricole 2017-2018** : Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa déclaration dans la grille appropriée.

**BPPV4D Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente** : Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa déclaration dans la grille appropriée.

**BPPV4E** **Coût total d’achat de bio-pesticides (FCFA/kg)** : Demandez à l’enquêté le coût total d’achat de l’engrais organique et inscrivez sa réponse dans la grille appropriée.

***BPPV5 En cas de don***

***BPPV5A De qui avez-vous obtenu ces bio-pesticides : (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**BPPV5AA Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par une ONG (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BPPV5AB Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par une Organisation de producteur** **(à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

**BPPV5AC Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par une Société de commercialisation  (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

 **BPPV5AD Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par un Commerçant privé**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV5AE Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par un Projet/programme  (à préciser)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée.

 **BPPV5AF Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par Autres producteurs (amis, parents, etc.)**, puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV5AG Demandez à l’enquêté si ces bio-pesticides sont offerts par autre source (à préciser)** , puis inscrivez le code correspondant (1=oui, 0= non) à sa réponse dans la case appropriée**.**

**BPPV5B Quelle est la quantité de bio-pesticides obtenus par don :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**BPPV5C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la grille indiquée.

***BPPV6 Autres sources d’approvisionnement***

**BPPV6A Avez-vous d’autre source d’approvisionnement en bio-pesticides :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1= Oui ; 0= Non

**PCPV6A\_1 : Si oui préciser cette source:** Il est question d’écrirela réponse de l’enquêté dans la case appropriée.

**BPPV6B Quelle est la quantité de bio-pesticides obtenus de cette source :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et saisissez sa réponse dans la grille indiquée.

**BPPV6C Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

**BPPV7 Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en bio-pesticides:** Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**BPPV7A 1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BPPV7B 2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**BPPV7C 3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

### *4.1.6. Cultures ayant reçu les différents types d’intrantsSur quelles cultures aviez-vous utilisé ces intrants, au cours de la campagne 2017-2018 ?*

### *Les questions CSUP à CBEP4 sont à renseignées suivant le canevas du tableau ci-dessous.*

### Pour chacune des cultures (mais, riz, sorgho, mil, soja, niébé/Haricot, arachide, coton manioc, igname, pate douce, anacarde, palmier à huile Essence, ananas, tomate, oignon, piment, légumes. Exot., légumes feuilles, fruitier), demandez à l’enquêté la superficie emblavée (ha), s’il utilise les engrais (chimiques et organiques), les herbicides, les pesticides chimiques, les Bio-pesticides et les quantités utilisées au cours de la Grande Saison Pluvieuse (GSV), de la Petite Saison Pluvieuse et de la Contre Saison et choisissez ou saisissez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

Ce tableau renseigne aussi sur l’approvisionnement en semences, les types de semences, la superficie totale couverte en chaque type.

| **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  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### *4.1.6. Semences/plants (suite)*

Posez les questions de **SEM1 à SEM6A7** à l’enquêté telle que libellée et saisissez les modalités correspondantes à ces réponses.

Ce tableau renseigne sur l’approvisionnement en semences, les types de semences acquis par l’exploitant, la superficie totale couverte en chaque type de semences pour les cultures, le mode d’obtention de la semence améliorée au cours de la campagne agricole 2017-2018, le lieu principal d’achat de ces semences (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) et de qui De qui avez-vous acheté ces semences ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) (1=oui, 0=non)

**SEM4Bè Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en semences pour les cultures (mais, riz sorgho, mil, soja, niébé/Haricot, arachide, coton manioc, igname, pate douce, anacarde, palmier à huile Essence, ananas, tomate, oignon, piment, légume exotiques, légume feuilles, fruitier)**

Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la case appropriée.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’approvisionnement en semences comme contrainte et de l’inscrire dans la case appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**1ère contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3ème contrainte : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

## 4.1.7. Tracteur, traction animale et pulvérisateur animale et pulvérisateur

**TRACT1** Avez-vous utilisé (Tracteur Traction animale / animaux de trait Houe/ daba/ pioche Pulvérisateur) pour la production agricole au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 1=oui, 0=non.

Si 0=non passez au TRACT5N, mais si l’enquêté répond 1= Oui continuer avec la question **TRACT2** ;

**TRACT2** Comment aviez-vous obtenu (Tracteur Traction animale / animaux de trait Houe/ daba/ pioche Pulvérisateur) ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)

Posez les questions de **TRACT2** à **TRACT5A** à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.

| **CODE** | **Questions** | **Modalités**  | **Tracteur** | **Traction animale / animaux de trait** | **Houe/ daba/ pioche** | **Pulvérisateur** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRACT2** | Comment aviez-vous obtenu [nom]? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)** |
| **TRACT2A** | Achat/ Propriété personnel | 1 = oui, 0 = non |  |  |  |  |

**TRACT5N** Quelles sont les contraintes à l’obtention de (Tracteur /Traction animale / animaux de trait Houe/ daba/ pioche/ Pulvérisateur)?

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’approvisionnement en semences comme contrainte et de l’inscrire dans la pointillée appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois principales. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview

**TRACT5N1** 1ère contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**TRACT5N2** 2ème contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**TRACT5N3** 3ème contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INTRANTS**

Pour les questions **TRACT6 à TRACT9 (tableau suivant) :** Demandez à l’enquêté, pour quelles cultures (Maïs, riz, soja, manioc, coton, anacarde, ananas, tomate, piment) il utilise le tracteur, la superficie labourée en traction motorisée, la superficie sarclée en traction motorisée, pour quelles cultures a-t-il utilisée de culture attelée, la superficie labourée en traction animale, la superficie sarclée en traction animale, pour quelles culture a-t-il utilisée la méthode manuelle (houe, daba, etc.), la superficie labourée manuellement, la superficie sarclée manuellement, pour quelles cultures a-t-il utilisée de pulvérisateur et la superficie couverte avec le pulvérisateur **puis choisissez ou saisissez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la case appropriée selon le cas.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intrants**  | **Maïs**  | **Riz**  | **Soja**  | **Manioc** | **Coton**  | **Anacarde** | **Ananas** | **Tomate** | **Piment**  |
| **TRACT6.** Pour quelles cultures aviez-vous utilisé de tracteur ? (1=oui, 0 =non) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.1.8. Irrigation

**IRIG1 Avez-vous pratiquée l’irrigation des cultures au cours de la campagne agricole 2017-2018 :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée, puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1 = oui, 0 = non

Si 0= non passez à la question **IRIG13N MAIS S**i 1=oui continuer avec la question **IRIG2.**

**IRIG2 Quelle est la proportion (%) de vos terres qui sont sous irrigation :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée, puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 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** Demandez à l’enquêté s’il pratique l’Irrigation par ruissellement ou par planches puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG3B** Demandez à l’enquêté s’il pratique Irrigation par bassins ou submersion puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG3C** Demandez à l’enquêté s’il pratique irrigation par sillons/à la raie puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG3D** Demandez à l’enquêté s’il pratique Irrigation par aspersion puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

 **IRIG3E** Demandez à l’enquêté s’il pratique Irrigation goutte à goutte ou Micro-irrigation ou irrigation localisée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG3F** Demandez à l’enquêté s’il pratique l’Arrosage manuel/par arrosoir puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG3G** Demandez à l’enquêté s’il pratique Autres (à préciser) puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG4** S’il s’agit de l’irrigation par aspersion, quels types de rampe utilisez-vous ? Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0=Non

**IRIG4A** Demandez à l’enquêté s’il utilise de Rampes fixes puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG4B** Demandez à l’enquêté s’il utilise de Rampes mobiles puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG5** S’il s’agit de l’irrigation goutte-à-goutte, précisez le type ? Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0=Non

**IRIG5A** Demandez à l’enquêté s’il pratique le Goutteur ou gaine puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG5B** Demandez à l’enquêté s’il pratique le Diffuseur puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG5C** Demandez à l’enquêté s’il pratique l’Orifice calibré ou ajutage puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG5D** Demandez à l’enquêté s’il pratique le Micro-asperseur/micro-jet puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG6 Quelles sources d’eau aviez-vous utilisée** : Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0=Non

**IRIG6A** Demandez à l’enquêté s’il utilise les Cours d'eau (rivières fleuves, etc.)) puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG6B** Demandez à l’enquêté s’il utilise le Lacs puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG6C** Demandez à l’enquêté s’il utilise les Retenues d’eau puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG6D** Demandez à l’enquêté s’il utilise la Nappe phréatique puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**IRIG6E** Demandez à l’enquêté s’il utilise la Nappe souterraine puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7** **Quelles technique d’amener de l’eau depuis la source aviez-vous utilisée ? Posez la question à l’enquêté telle que libellée** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. **1=oui, 0=Non**

**IRIG7A** Demandez à l’enquêté s’il utilise le Forage puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7B** Demandez à l’enquêté s’il utilise le Puits tubés puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7C** Demandez à l’enquêté s’il utilise le Puits ordinaires puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7D** Demandez à l’enquêté s’il utilise la Pompes/motopompe puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7E** Demandez à l’enquêté s’il utilise des Réseaux/canaux d’irrigations puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG7F** Demandez à l’enquêté s’il utilise le Norias puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**IRIG8 Quelle est la superficie totale couverte avec chaque technique d’irrigation (en ha) : Posez la question à l’enquêté telle que libellée** puisinscrivez sa réponse dans la case.

**IRIG8A** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par ruissellement ou par planches, puis inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**IRIG8B** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par bassins ou submersion, puis inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**IRIG8C** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par sillons / à la raie, puis inscrivez sa réponse dans la grille indiquée.

**IRIG8D** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par aspersion, puis inscrivez sa réponse dans la grille.

**IRIG8E** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par goutte à goutte ou Micro-irrigation ou irrigation localisée, puis inscrivez sa réponse dans la grille.

**IRIG8F** Demandez à l’enquêté la superficie totale couverte parla technique de l’irrigation par l’Arrosage manuel/par arrosoir, puis inscrivez sa réponse dans la grille.

Les questions **IRIG9** à **IRIG13A** sont à poser à l’enquêté telle que libellé sur la motopompe, l’arrosoir et le groupe électrogène au cours de la campagne agricole 2017-2018, suivant le canevas présenté dans le tableau ci-dessous.

 Posez chaque question puisinscrivez le code correspondant à la réponse de l’enquêté dans la case.

| **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 |  |  |  |

**IRIG13N Quelles sont les contraintes à l’obtention de [Motopompe Arrosoir Groupe électrogène]**

**NB**: Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’enquêté comme contraintes rencontrées pour l’obtention de [Motopompe Arrosoir Groupe électrogène] et de l’inscrire dans les grilles appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois premières. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview

**IRIG13N** **Quelles sont les contraintes à l’obtention de [Nom] ?**

**IRIG13N1** 1ère contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**IRIG13N2** 2ème contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**IRIG13N3** 3ème contrainte : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

De **IRG14 à IRG16** demandez à savoir auprès de l’enquêté, les cultures pour lesquelles il pratique de l’irrigation, le nombre de fois où la culture est pratiquée et ensuite la superficie moyenne irriguée puisinscrivez le code ou la valeur correspondant à sa réponse dans la case.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 4.2. Production animale

### 4.2.1. Aliments

**ALPA1** Avez-vous utilisé [type d’aliment] pour la production animale au cours de la campagne agricole 2017-2018 : Posez la question à l’enquêté telle que libellée puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. **1=oui, 🡺 ALPA2 0=Non 🡺 ALPA8**

**ALPA2 Demandez à l’enquêté de vous** donnez une description de [type d’aliment] utilisé au cours de la campagne agricole 2017-2018  puisinscrivez sa réponse dans la case. **Aliments composés (provendes), Autres Aliments composés, Aliments simples, Compléments alimentaires.**

**ALPA3** Comment aviez-vous obtenu [type d’aliment] nécessaires pour nourrir vos animaux ? : **(TOUTES LES REPONSES POSSIBLES).** Cette question peut être reformulée en disant par exemple.

**ALPA3A Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par Achat** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

 **ALPA3B Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par Don :** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA3C Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par une Autoproduction** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

 **ALPA3D Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est un** Déchets de cuisine/reste de récolte :puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA3E Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est une** Collecte dans la nature puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA3F Demandez à l’enquêté s’il a utilisé d’**Autres (à préciser) types d’aliments puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4** En cas d’achat

**ALPA4A** Lieu d’achat de ce [type d’aliment] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**ALPA4A1 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté** dans le villagepuisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4A2 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté** Hors du village mais dans la commune  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA4A3 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté** Hors de la commune mais dans le département : puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4A4 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté**Hors du département mais au Bénin  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA4A5 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté** Hors du Bénin (précisez le pays)  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA4B Quelle était la provenance de [type d’aliment] achetés ?**

**ALPA4B1 Demandez à l’enquêté si l’aliment provient du** Bénin  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4B2 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] provient d’Autres pays (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C** De qui avez-vous acheté ce [type d’aliment] **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**ALPA4C1 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’une** ONG (à préciser)  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C2 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’une** Organisation de producteur (à préciser) puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C3 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’une** Société de commercialisation (à préciser) puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C4 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’un Commerçant privé**  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA4C5 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’un** Projet/programme (à préciser)  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C6 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA4C7 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] a été acheté auprès d’un Autre (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA4D Demandez à l’enquêté la quantité de [type d’aliment]  achetés puis inscrivez sa réponse dans la case ALPA4E Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question précédente ? Posez la question à l’enquêté telle que libellé puis inscrivez sa réponse dans la case indiquée.**

**ALPA4F Demandez le prix unitaire d’achat de [type d’aliment] (FCFA) puis inscrivez réponse dans la case indiquée.**

**ALPA5 En cas de don**

**ALPA5A De qui avez-vous obtenu ce [type d’aliment] (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**ALPA5A1 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’une ONG (à préciser):** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5A2 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’une Organisation de producteur (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5A3 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’une Société de commercialisation (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**ALPA5A4 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’un Commerçant privé** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5A5 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’un Projet/programme (à préciser** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5A6 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5A7 Demandez à l’enquêté si ce [type d’aliment] est obtenu par don d’un Autre (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA5B** **Demandez à l’enquêté la quantité de [type d’aliment]  achetés** **puis** **inscrivez sa déclaration dans la case**

**ALPA5C :** Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **ALPA5B ? Posez la question à l’enquêté telle que libellée puis inscrivez sa réponse dans la case.**

**ALPA6** En cas d’autoproduction

**ALPA6A** Quels sont les ingrédients utilisés dans la production de ce [type d’aliment]? **Posez la question à l’enquêté telle que libellée puis inscrivez sa réponse dans la case.**

**ALPA6B** De qui tenez-vous la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment]? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)

**ALPA6B1 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’une ONG (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B2 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’une Organisation de producteur (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B3 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’une Société de commercialisation (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B4 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’un Commerçant privé**puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B5 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’un Projet/programme (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B6 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA6B7 Demandez à l’enquêté s’il obtient la formulation (la combinaison) de ce [type d’aliment] d’un Autre (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**ALPA7 Autres sources d’approvisionnement**

**ALPA7A Demandez à l’enquêté s’il a d’autre forme d’approvisionnement en [type d’aliment] puis inscrivez sa réponse dans la case.**

**ALPA7A\_1** Si oui préciser

**ALPA7B Demandez à l’enquêté la quantité d’autoproduction de [type d’aliment] obtenue sous cette forme puis inscrivez sa réponse dans la case.**

**ALPA7C Demandez à l’enquêté dans quelle unité de mesure a-t-il enregistré la quantité de la question ALPA7B?**

**ALPA7D Demandez à l’enquêté le prix unitaire d’achat des aliments (FCFA) puis inscrivez sa réponse dans la case.**

**ALPA8 Demandez à l’enquêté les contraintes qu’il rencontre dans l’approvisionnement en [type d’aliment] puis inscrivez ses réponses.**

**ALPA8A1ère contrainte :……………………….**

**ALPA8B2ème contrainte : ……………………**

**ALPA8C3ème contrainte : ……………………**

### 5.2.2. Produits vétérinaires

**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)**

Cette question peut être reformulée en disant par exemple :

**VTPA3A Demandez à l’enquêté si** ces produits vétérinaires **sont des Dons** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA3B Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des Autoproduction** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA3C Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des Déchets de cuisine/reste de récolte** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA3D Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des Collecte dans la nature** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA3E Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont obtenus d’Autres sources (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4 En cas d’achat**

**VTPA4A Lieu d’achat de ces produits vétérinaires (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**VTPA4A1 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été acheté dans le village**  puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4A2 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été acheté Hors du** **village mais dans la commune** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA4A3 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été acheté Hors de la commune mais dans le département** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

 **VTPA4A4 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été acheté Hors du département mais au Bénin**puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4A5 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été acheté Hors du Bénin (précisez le pays)**puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B De qui avez-vous acheté ces produits vétérinaires ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**VTPA4B1 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’une ONG (à préciser) :** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B2 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’une Organisation de producteur (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B3 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’une Société de commercialisation (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B4 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’une Commerçant privé**puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B5 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’un Projet/programme (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4B6 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’ Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA4B7 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires ont été achetés auprès d’Autres sources (à préciser)** puisinscrivez le code correspondant à sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA4C** Demandez à l’enquêté la quantité de produits vétérinaires acheté puis inscrire sa réponse dans la case.

**VTPA4D** Demandez à l’enquêté l’unité de mesure dans laquelle la quantité de produits vétérinaires acheté a été enregistrée puis inscrire sa réponse dans la case.

**VTPA4E** Demandez à l’enquêté le p**rix unitaire d’achat des produits vétérinaires (FCFA)** puis inscrire sa réponse dans la case.

**VTPA5 En cas de don**

**VTPA5A De qui avez-vous obtenu ces produits vétérinaires? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**VTPA5A1 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’une ONG (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA5A2 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’une Organisation de producteur (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA5A3 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’une Société de commercialisation (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA5A4 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’un Commerçant privé** puis inscrivez sa réponse dans la case. 1=oui, 0= non

**VTPA5A5 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA5A6 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’ Autres producteurs (amis, parents, etc.)**puis inscrivez sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA5A7 Demandez à l’enquêté si ces produits vétérinaires sont des dons d’une Autre source (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case.1=oui, 0= non

**VTPA5B Demandez à l’enquêté la quantité de produits vétérinaires par dons**  puis inscrivez sa réponse dans la case

**VTPA5C Demandez à l’enquêté l’unité de mesure dans laquelle ces produits vétérinaires ont été enregistrés**   .

**VTPA6 En cas d’autoproduction** puis inscrivez sa réponse dans la case

**VTPA5A Demandez à l’enquêté** les ingrédients utilisés dans l’élevage de ces produits vétérinaires puis inscrivez sa réponse dans la case.

 **VTPA5B Demandez à l’enquêté** de qui il tient la formulation (la combinaison) de ces produits vétérinaires ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**VTPA5B1 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits d’une ONG (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA5B2 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits d’une Organisation de producteur (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA5B3 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits  d’une Société de commercialisation (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA5B4 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits  d’un Commerçant privé  (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA5B5 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits  d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA5B6 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits  d’un Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puis inscrivez sa réponse dans la case  1=oui, 0= non

**VTPA5B7 Demandez à l’enquêté s’il a obtenu la formulation (la combinaison) de ces produits  d’un Autre  (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case **d’un Autre** 1=oui, 0= non

**VTPA6 Autres sources d’approvisionnement**

**VTPA6A Demandez à l’enquêté quelle est cette autre forme d’approvisionnement en produits vétérinaires ?**

**VTPA7** **Demandez à l’enquêté les contraintes qu’il rencontre dans l’approvisionnement en produits vétérinaires :**

**VTPA7A 1ère contrainte : …………………………….**

**VTPA7B 2ème contrainte : …………………………**

**VTPA7C 3ème contrainte : …………………………**

**VTPA8** **Demandez à l’enquêté s’il fait l’élevage de [nom de l’animal]**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA9 Demandez à l’enquêté  l’effectif total de [nom de l’animal]** puis inscrivez sa réponse dans la case.

**VTPA10 Demandez à l’enquêté s’il fait l’élevage de [nom de l’animal]**puis inscrivez sa réponse dans la case 1 = Claustration ; 2 = Claustration partielle ; 3 = Divagation ; 4= Au piquet ; 4 = Autre (à préciser)

**VTPA11 Quels types d’aliments aviez-vous acheté pour nourrir [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018 ?**

**VTPA11A Demandez à l’enquêté s’il a acheté les Aliments composés (provendes)** **pour nourrir [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA11B Demandez à l’enquêté s’il a acheté Autres Aliments composés pour nourrir [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA11C Demandez à l’enquêté s’il a acheté des Aliments simples** **pour nourrir [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA11D Demandez à l’enquêté s’il a acheté des Compléments alimentaires (à préciser)** **pour nourrir [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA12 Demandez à l’enquêté s’il a pratiqué la vaccination pour [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018**puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**VTPA12A Si oui, contre quelle maladie ? (citer les deux principales)**

**VTPA12B Demandez à l’enquêté celui qui l’aide à faire la vaccination**puis inscrivez sa réponse dans la case **1=moi-même, 2=vétérinaires agréés/officiels, 3=un parent/ami, 98=autres (à préciser)**

**VTPA13 Demandez à l’enquêté s’il a administré de produits vétérinaire (médicaments ou autres)** **pour [nom de l’animal] au cours de la campagne 2017-2018**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**VTPA13A Si oui quels types de produits vétérinaires : Demandez à l’enquêté de bien vouloir citez ces produits vétérinaires**

**VTPA13B Si oui, contre quelle maladie (citer les deux principales) Demandez à l’enquêté de bien vouloir citez les deux principales maladies.**

**VTPA13C Demandez à l’enquêté la personne qui l’aide à administrer ces produits** puis inscrivez sa réponse dans la case (1=moi-même, 2=vétérinaires agréés/officiels, 3=un parent/ami, 98=autres (à préciser)

### 5.2.3. Géniteurs et reproductrices

### 5.2.3. 1 Géniteurs (reproducteurs mâles)

**GENPA1 Demandez à l’enquêté s’il s’est approvisionnés en géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui,🡺 GENPA2 ; 0=non🡺 GENPA9

**GENPA2 Comment aviez-vous obtenu les géniteurs au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?**

**GENPA2A Demandez à l’enquêté s’il a Acheté les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA2B Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont des dons**  puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

 **GENPA2C Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont des Prêt**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA2D Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont obtenus d’Autres sources (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA3 Quel type de géniteurs aviez-vous acquis ?**

**GENPA3A Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont de race améliorée** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA3B Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont de race Traditionnelle** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA3C Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 sont de race Métissé**puis inscrivez sa réponse dans la case 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 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté dans le village**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA4A2 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du village mais dans la commune**puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**GENPA4A3 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors de la commune mais dans le département**puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**GENPA4A4 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du département mais au Bénin**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA4A5 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du Bénin (précisez le pays)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA5C De qui avez-vous acheté les géniteurs au cours de la campagne 2017-2018? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**GENPA5C1 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une ONG (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA5C2 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Organisation de producteur (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA5C3 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Société de commercialisation (à préciser** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**GENPA5C4 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Commerçant privé** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**GENPA5C5Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA5C6 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’un Autre producteur (amis, parents, etc.)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA5C7 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Autre source (à préciser):** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA6E Demandez à l’enquêté Combien de géniteurs a t-il acheté au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case

**GENPA6G Demandez à l’enquêté le prix unitaire d’achat des géniteurs ? (FCFA)** puis inscrivez sa réponse dans la case

**GENPA7 En cas de don**

**GENPA7A De qui avez-vous obtenu ces géniteurs? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)**

**GENPA7A1 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une ONG (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A2 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Organisation de producteur (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A3 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Société de commercialisation (à préciser):** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A4 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’un Commerçant privé** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A5 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A6 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’un Autre producteur (amis, parents, etc.)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**GENPA7A7 Demandez à l’enquêté si les géniteurs (c'est-à-dire reproducteurs mâles) au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Autre source (à préciser)**  puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

***GENPA8 Autre forme d’approvisionnement***

**GENPA8A Demandez à l’enquêté les autres formes d’approvisionnement en géniteurs/mâles**puis inscrivez sa réponse dans la case

**GENPA9 : Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en géniteurs :** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la ligne appropriée.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois premières. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**GENPA9A 1ère contrainte :…………………………………………………………………………………….**

**GENPA9B 2ème contrainte : ………………………………………………………….…………………….**

**GENPA9C 3ème contrainte : ………………………………………………………………………………….…**

**5.2.3. 2 Reproductrice (Femelle)**

**REPA1 Demandez à l’enquêté s’il s’est approvisionné en reproductrices (c'est-à-dire femelle) au cours de la campagne 2017-2018**puis inscrivez sa réponse dans la case

***REPPA2 Comment aviez-vous obtenu les reproductrices au cours de la campagne agricole 2017-2018***

**REPPA2A Demandez à l’enquêté s’il a Acheté les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA2B Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont des dons** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA2C Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont obtenus par Prêt**puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**REPPA2D Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont obtenus par d’Autres sources (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

***REPPA3 Quel type de reproductrice aviez-vous acquis ?***

**REPPA3A Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont de race améliorée** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA3B Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont de race Traditionnelle** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**REPPA3C Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 sont de race Métissé** puisinscrivez sa réponse dans la case 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 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté dans le village**puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**REPPA4B2 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du village mais dans la commune**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4B3 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors de la commune mais dans le département**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4B4 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du département mais au Bénin**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4B5 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté Hors du Bénin (précisez le pays)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

***REPPA4D De qui avez-vous acheté les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**REPPA4D1 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une ONG (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4D2 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Organisation de producteur (à préciser)**puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4D3 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Société de commercialisation (à préciser):** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4D4 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Commerçant privé** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4D5 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA4D6 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’un Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**REPPA4D7 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été acheté auprès d’une Autre source (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case1=oui, 0= non

**REPPA4F Demandez à l’enquêté combien de reproductrices a t-il achetée au cours de la campagne 2017-2018**puis inscrivez sa réponse dans la case **REPPA4H Demandez à l’enquêté le prix unitaire d’achat des reproductrices**puis inscrivez sa réponse dans la case **(FCFA)**

***REPPA5 En cas de don***

***REPPA5B De qui avez-vous obtenu ces reproductrices ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**REPPA5B1 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une ONG (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B2 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Organisation de producteur (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B3 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Société de commercialisation (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B4 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’un Commerçant privé** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B5 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’un Projet/programme (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B6 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’ Autres producteurs (amis, parents, etc.)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

**REPPA5B7 Demandez à l’enquêté si les reproductrices au cours de la campagne 2017-2018 ont été un don d’une Autre source (à préciser)** puis inscrivez sa réponse dans la case 1=oui, 0= non

***REPPA6 Autre forme d’approvisionnement***

**REPPA6B Demandez à l’enquêté les autres formes d’approvisionnement en reproductrices**puis inscrivez sa réponse dans la case**REPPA7 Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en géniteurs** Posez la question à l’enquêté telle que libellée et inscrivez sa réponse dans la ligne appropriée.

NB : Il s’agit ici de faire une synthèse de ce que décrit l’exploitant agricole comme contrainte et de l’inscrire dans la grille appropriée. S’il y’a plus de trois contraintes, enregistrez les trois premières. S’il n’y’a pas de contrainte, laissez à blanc les grilles réservées à cette question et continuer votre interview.

**REPPA7A 1ère contrainte :…………………………………………………………………….…………………………**

**REPPA7B 2ème contrainte : ………………………………………………………………………………………………**

**REPPA7C 3ème contrainte : ………………………………………………………………………………………………**

## 5.3. Production piscicole

***5.3.1. Aliments***

**ALPH1 : Demandez à l’enquêté s’il a [*type d’aliment*] pour la production piscicole au cours de la campagne agricole 2017-2018**

Il s’agit ici de demander à l’enquêté s’il utilise les types d’aliments à savoir les Aliments Composés, les Autres Aliments composés, les Aliments Simples et les Compléments alimentaires pour la production piscicole au cours de la campagne agricole 2017-2018.

Si oui=1 allez à la question BPPV2 si non=0 passez à BPPv5.

**ALPH2: Demandez à l’enquêté l’effectif total des poissons qui ont bénéficié de [*type d’aliment*]**puis inscrivez sa réponse dans la case.

**ALPH3 Demandez à l’enquêté de donner une description de [*type d’aliment*] utilisé au cours de la campagne agricole 2017-2018 puis inscrivez la synthèse dans la case.**

**ALPH4 :** **Comment aviez-vous obtenu [type d’aliment] nécessaires pour nourrir vos animaux ?**

Il s’agit à l’enquêté de dire comment il a obtenu le type d’aliment nécessaire pour nourrir ses animaux en déclarant oui=1 ou non=0 pour chacune des modalités suivantes selon le(s) types d’aliments.

**ALPH4A : Achat.** Si l’enquêté répond que c’est par achat qu’il a eu l’aliment inscrivez 1=oui dans le cas contraire inscrivez 0=non

**ALPH4B : Don** Si l’enquêté répond que c’est par Don qu’il a eu l’aliment, inscrivez 1=oui dans le cas contraire inscrivez 0=non

**ALPH4C : Autoproduction.** Si l’enquêté répond que c’est par autoproduction qu’il a eu l’aliment, inscrivez 1=oui dans le cas contraire inscrivez 0=non

**ALPH4D : Cueillette dans la nature.** Si l’enquêté répond que c’est par cueillette dans la nature qu’il a eu l’aliment, inscrivez 1=oui dans le cas contraire inscrivez 0=non

***ALPH5 : En cas d’achat :*** *Si en répondant à la question ALPH5, l’enquêté déclare avoir acheté de la nourriture pour ses animaux, alors vous lui posez les questions suivantes :*

***ALPH5A : Lieu d’achat de ce [type d’aliment] (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

Demandez à l’exploitant le lieu d’achat de la nourriture qu’il donne à ses animaux en lui posant les questions suivantes

**ALPH5A1 :** Demandez si c’est dans le village qu’il a acheté ce ***[type d’aliment]*** puis inscrivez oui=1 si c’est dans le village et non=0 dans le cas contraire.

**ALPH5A2 : D**emandez si c’est hors du village mais dans la commune qu’il a acheté ce ***[type d’aliment]*** puis inscrivez oui=1 si c’est Hors du village mais dans la commune et non=0 dans le cas contraire.

**ALPH5A3 : D**emandez si c’est Hors de la commune mais dans le département qu’il a acheté ce ***[type d’aliment]*** puis inscrivez oui=1 si hors de la commune mais dans le département et non=0 dans le cas contraire.

**ALPH5A4 : D**emandez si c’est hors du département mais au Bénin qu’il a acheté ce ***[type d’aliment]*** puis inscrivez oui=1 si hors de la commune mais dans le département et non=0 dans le cas contraire.

**ALPH5A5 : D**emandez si c’est hors du Bénin (précisez le pays) qu’il a acheté ce ***[type d’aliment]*** puis inscrivez oui=1 si hors du Bénin (précisez le pays et non=0 dans le cas contraire.

***ALPH5B : Quelle était la provenance de [type d’aliment] achetés ?***

Demandez à l’exploitant la provenance ou l’origine du/des type(s) d’aliment(s) qu’il a acheté en lui posant des questions suivantes :

**ALPH5B1 : L**a nourriture achetée aux animaux provient elle du Bénin puis inscrire oui=1 dans le cas contraire non=0

ALPH5B2 : La nourriture achetée aux animaux provient elle d’autres pays (à préciser) puis inscrire oui=1 dans le cas contraire non=0

**ALPH5C : De qui avez-vous acheté ce [type d’aliment] ?**

Demandez à l’enquêté de préciser le fournisseur qui lui a vendu ce **[type d’aliment]**

**ALPH5C1 : Demandez** si c’est une ONG qui lui fournit **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire c’est non)=0

**ALPH5C2 : Demandez** si c’est une **Organisation de producteur (à préciser** qui lui fournit **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire, non=0

**ALPH5C3 : Demandez si c’est une Société de commercialisation (à préciser** qui lui a fourni **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez 1=oui dans le cas contraire, 0=non

**ALPH5C4 Demandez si c’est un Commerçant privé**  qui lui fournit **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire c’est non)=0

**ALPH5C5 : Demandez si c’est un Projet/programme (à préciser** qui lui fournit **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire c’est non=0

**ALPH5C6 : Autres producteurs (amis, parents, etc.)** **Demandez si** ceux sont d’autres producteurs (amis, parents, etc.) qui lui fournissent **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire c’est non=0

**ALPH5C7 :** **Autre (à préciser**) **Demandez si** c’est d’Autre source (à préciser) qui lui fournit **ce [type d’aliment]** pour ses animaux puis inscrivez oui=1 dans le cas contraire c’est non)=0

**ALPH5D :** **Quelle est la quantité de [type d’aliment]  achetés ?**

Demandez à l’exploitant de vous donner la quantité de chacun des types d’aliments achetés puis inscrivez sa réponse dans la case.

**ALPH5E : Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question**

**ALPH4A14 : Demandez à l’enquêté l’unité de mesure dans laquelle il a enregistré la réponse à la question précédente** puis inscrivez le code correspondant à sa réponse.

**ALPH5F : Prix unitaire d’achat de [type d’aliment] (FCFA) Demandez à l’enquêté le prix unitaire d’achat de ce [type d’aliment] (FCFA) puis inscrivez la réponse dans la case.**

 ***ALPH6 : En cas de don*** *Dans ce cas l’exploitant a déclaré avoir reçu des dons.*

***ALPH6A :******De qui avez-vous obtenu ce [type d’aliment]? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) :*** *Il s’agit d’amener l’enquêté à déclarer par oui ou non pour chacune des variables et modalités suivantes selon les types d’aliment de qui il a obtenu ce don.*

**ALPH6A1 :** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’une***  **ONG (à préciser)** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non.

**ALPH6A2** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’une***  Organisation de producteur **(à préciser)** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

**ALPH6A3 :** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’une* Société de commercialisation (à préciser)** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

**ALPH6A4** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don*** d’un commerçant privépuis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

**ALPH6A5 :** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’un* Projet/programme(à préciser)** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

**ALPH6A6 :** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’***Autres producteurs ***(amis, parents, etc.)*** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

**ALPH6A7 :** Demandez à l’enquêté si ***ce [type d’aliment] a été obtenu par don d’une***  **Autre source (à préciser)** puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui ou 0=non

***ALPH7 : En cas d’autoproduction.***

**ALPHA :** Demandez à l’enquêté **les ingrédients utilisés dans la production** de ***ce [type d’aliment]*** puis inscrivez la réponse dans la case.

**ALPH7B :** Demandez à l’enquêté **de qui il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES).**

**Ici,** Il s’agit d’amener l’enquêté à déclarer par oui ou non pour chacune des variables et modalités suivantes selon les types d’aliment de qui il tient la formulation.

**ALPH7B1 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’une ONG puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B2 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’une organisation de producteur puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B3 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’une Société de commercialisation (à préciser) puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B4 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’un Commerçant privé** **puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B5 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’un Projet/Programme** **puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B6 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’un Autre producteur (amis, parents etc.)** **puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

**ALPH7B7 :** Demandez à l’enquêté **s’il tient la formulation (la combinaison) de ce [*type d’aliment*] d’une Autre source (à préciser) puis inscrivez la réponse dans la case. 1=oui 0= non**

***ALPH8*** *Autres sources d’approvisionnement*

**ALPH8A1** : **Quelles sont les autres formes d’approvisionnement en [type d’aliment] ?** Demandez à l’enquêté **s’il a** Il d’autres formes d’approvisionnement qui lui permet d’avoir ce type d’aliment puis inscrivez la réponse

**ALPH9 : Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en [*type d’aliment*] ?** Demandez à l’enquêté de donner trois contraintes qu’il rencontre dans l’approvisionnement de ce type d’aliment.

**ALPH10A** 1ère contrainte :………………………………………………………………………….

**ALPH10B** 2ème contrainte : ……………………………………………………………………….

 **ALPH10C** 3ème contrainte : .…………………………………………………………………….

***5.3.2. Fertilisation***

**ECPH1 : Avez-vous utilisé des [*fertilisants*] dans vos infrastructures piscicoles au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?**

Demandez à l’enquêté s’il a utilisé des [*fertilisants*] dans ses infrastructures piscicoles au cours de la campagne agricole 2017-2018.

Si oui=1 continuez avec ECPH2A et si non=0 passez à ECPH9.

**ECPH2 : Si oui, sur quelle superficie piscicole totale d’étangs avez-vous utilisé ces [*fertilisants*]?**

Il s’agit ici, de déclarer la superficie piscicole totale d’étang sur laquelle sont utilisés ces fertilisants.

**ECPH3 : Quel est l’effectif total des poissons qui ont bénéficié de [*fertilisant*] ?**

Demandez à l’enquêté l’effectif total des poissons ayant bénéficié de ce fertilisants puis inscrivez la réponse dans la case.

**ECPH4 : Quels sont les types de [*fertilisants*] que vous aviez utilisés ?**

Demandez à l’enquêté les types de fertilisants utilisés aux poissons puis inscrivez sa réponse dans la case.

***ECPH5 : Comment aviez-vous obtenu ces [fertilisants]? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

**Posez la question à l’exploitant tel que libellée puis inscrivez la réponse dans la case. oui=1, non=0**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ECPH5A : Achat** | **1= oui 0= non** |  |
| **ECPH5B : Don** | **1= oui 0= non** |  |

***ECPH6 En cas d’Achat***

***ECPH6A : Lieu d’achat de ce [fertilisant] (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

Demandez à l’exploitant le lieu d’achat du **fertilisant** qu’il a utilisé dans ses infrastructures piscicoles en lui posant les questions suivantes :

**ECPH6A1 :** Demandez **à l’enquêté si le fertilisant** qu’il a utilisé dans ses infrastructures piscicoles **est acheté dans le village**puis inscrivez sa réponse dans la case oui=1 non=0

**ECPH6A2 :** Demandez **à l’enquêté si le fertilisant** qu’il a utilisé dans ses infrastructures piscicoles **est acheté Hors du village mais dans la commune** puis inscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH6A3 :** Demandez **à l’enquêté si le fertilisant** qu’il a utilisé dans ses infrastructures piscicoles **est acheté Hors de la commune mais dans le département** puis inscrivez sa réponse dans la case oui=1 non=0

 **ECPH6A5 :** Demandez **à l’enquêté si le fertilisant** qu’il a utilisé dans ses infrastructures piscicoles **est acheté Hors du Bénin (précisez le pays)** puis inscrivez sa réponse dans la case oui=1 non=0

**ECPH**6B: De qui avez-vous acheté ce [fertilisant] Demandez **à l’enquêté de qui a-t-il obtenu ces fertilisants et inscrivez sa réponse dans la case.** Il s’agit ici de préciser le fournisseur qui lui a vendu ce [fertilisant]?

**ECPH**6B1 : Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’une** ONG (à préciser) **et inscrivez sa réponse dans la case.** oui=1 non=0

**ECPH**6B2 : Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’une** organisation de producteur (à préciser) **et** inscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH**6B3 : Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’une** Société de commercialisation (à préciser) **et** inscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH**6B4 Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’**un commerçant privé  etinscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH**6B5 : Demandezà l’enquêté si ces fertilisants sont obtenu **d’**un Projet/programme (à préciser) etinscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH6B6 :** Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’**Autres producteurs (amis, parents, etc.) puis inscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH6B7 :** Demandez **à l’enquêté si ces fertilisants sont obtenus d’**Autres sources **(à préciser**) puis inscrivez sa réponse dans la case. oui=1 non=0

**ECPH 6C :** **Quelle est la quantité de [fertilisant]  achetés** Demandez à l’enquêté la quantité en (Kg) de fertilisant achetés puis inscrivez sa réponse dans la case correspondante.

**ECPH 6D : Prix unitaire d’achat de [*fertilisants*] (FCFA/kg :** Demandez à l’enquêté le prix unitaire par (Kg) de fertilisant acheté puis inscrivez sa réponse dans la case correspondante.

 ***ECPH 7 : En cas de don :*** *Dans ce cas l’exploitant a déclaré avoir reçu des dons.*

*ALPH7A :* ***De qui avez-vous obtenu ce [fertilisant]? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES)***

Il s’agit d’amener l’enquêté à déclarer par oui ou non pour chacune des variables et modalités suivantes selon les fertilisants de qui il a obtenu ce don.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ECPH7A1 : ONG (à préciser)** | **1= oui 0= non** |  |
| **ECPH7A2 : Organisation de producteur (à préciser)** | **1= oui 0= non** |  |

***ECPH8 : Autres sources d’approvisionnement***

 **ECPH8A : Avez-vous d’autres formes d’approvisionnement en [fertilisant]** Il s’agit pour l’enquêté de déclarer les autres formes d’approvisionnement qui lui permet d’avoir ce type d’aliment inscrivez oui=1 dans le cas contraire inscrivez non=0.

**ECPH8A**\_1 : **Si oui préciser.** Demandez à l’enquêté de préciser cette autre source d’approvisionnement et inscrivez sa réponse dans la case.

**ECPH9 : Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’approvisionnement en fertilisant] ?**

Demander à l’enquêté de donner trois contraintes qu’il rencontre dans l’approvisionnement de ce type d’aliment.

**ECPH 10A** 1ère contrainte : …………………………………………………………………………….…….

**ECPH 10B** 2ème contrainte : ….……………………………………………………………………….….

**ECPH 10C**  3ème contrainte : ……………………………………………………………………………….

**ALPH8 : Faites-vous l’élevage de [nom du poisson] ?**

Demandez à l’enquêté les variétés de poissons qu’il élève selon les modalités suivantes

|  |  |
| --- | --- |
| Tilapia | Oui=1 non=0 |
| Clarias | Oui=1 non=0 |
| autres espèce à préciser | Oui=1 non=0 |

**ALPH9** : Effectif total de [nom du poisson]. Demandez à l’enquêté le/les effectif(s) des espèces de poissons (Tilapia, clarias et autres) qu’il élève puis inscrivez sa réponse dans la case correspondante.

**Pour ces questions, demandez à l’enquêté s’il utilise les types d’aliments ci-après pour nourrir ces poissons puis inscrivez sa réponse dans la case (1=oui, 0=non)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALPH11A1: Aliments composés (provendes)** | Oui=1 non=0 |
| **ALPH11A2: Autres aliments composés** | Oui=1 non=0 |
| **ALPH11B: Aliments simples** | Oui=1 non=0 |
| **ALPH11C: Compléments alimentaires** | Oui=1 non=0 |
| **ALPH10A1: Engrais chimiques** | Oui=1 non=0 |
| **ALPH10A2: Engrais organiques** | Oui=1 non=0 |

### *5.3.3. Alevins*

**ALVIN1: Demandez à l’enquêté s’il s’est approvisionné en alevins [*nom du poisson*] au cours de la campagne agricole 2017-2018:** puis inscrivez sa réponse dans la case oui=1 non=0.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tilapia** | 1=oui, 0=non |
| **Clarias** | 1=oui, 0=non |
| **Autres espèces (à préciser)** | 1=oui, 0=non |

**ALVIN2 : Demandez à l’enquêté comment a-t-il trouvé des alevins au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) :** puis inscrivez sa réponse dans la case.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 : Demandez à l’enquêté quel type d’alevins a-t-il utilisé  (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) puis inscrivez sa** réponse dans la case correspondante.

|  |  |
| --- | --- |
| **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) En cas d’achat.*** *Posez la question à l’enquêté telle qu’elle, puis inscrivez la réponse dans la case correspondante.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 :** **Demandez à l’enquêté** auprès de qui a-t-il acheté ces alevins puis inscrivez sa réponse dans la case **(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 : Demandez à l’enquêté** le nombre d’alevins achetés: puis inscrivez sa déclaration dans la case correspondante.

**ALVIN4D: Demandez à l’enquêté le** prix unitaire d’achat des alevins puis inscrivez sa déclaration dans la case.

***ALVIN5 : En cas de don***

**ALVIN5A :** De qui avez-vous obtenu ces alevins ? **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES).** Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez la réponse correspondante à sa déclaration.

|  |  |
| --- | --- |
| **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 Demandez à l’enquêté** les contraintes rencontrées dans l’approvisionnement en alevins puis inscrire la première, deuxième et troisième contrainte dans l’espace réservé à cet effet.

1ère contrainte :……………………….………………………….……………….

2ème contrainte ………………………………………………………….……….

3ème contrainte …………………………………….…….……………………….

***5.3.4 Infrastructures piscicoles***

**INFP1 : Demandez à l’enquêté s’il** aacquis [*nom de l’infrastructure*] au cours de la campagne agricole 2017-2018 puis inscrivez sa réponse dans la case correspondante. 1=oui, 0=non

**INFP2 : Demandez à l’enquêté** comment a-t-il acquis [*nom de l’infrastructure*] puis inscrivez la réponse correspondante. oui=1, non =0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFP2A** | Financé sur fonds propres | 1=oui, 0=non |
| **INFP2B** | Don/subvention  | 1=oui, 0=non |
| **INFP2C** | Autre (à préciser) | 1=oui, 0=non |

**INFP3 : Demandez à l’enquêté** le type de poissons aviez-vous produit dans [*nom de l’infrastructure*] puis inscrivez la réponse dans la case correspondante. Oui=1 ou non =0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFP3A** | Tilapia | 1=oui, 0=non |
| **INFP3B** | Clarias | 1=oui, 0=non |
| **INFP3C** | Autre (préciser) | 1=oui, 0=non |

**NFP4 : Demandez à l’enquêté** qui est le fournisseur/fabriquant du [*nom de l’infrastructure*] piscicoles puis inscrivez sa réponse dans la case. oui=1, non =0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 :** Demandez à l’enquêté la superficie totale de l’infrastructure (en m²) puis inscrivez sa déclaration dans la case.

## 5.4. Production halieutique/pêche

**PHP1** : Demandez à l’enquêté de vous indiquer le type de pêche qu’il a pratiqué au cours de la campagne agricole 2017-2018 et inscrivez oui=1 non =0 dans la case correspondante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PHP1A | Pêche maritime | 1=oui, 0=non |
| PHP1B | Pêche continentale | 1=oui, 0=non |
| PHP1C | Les deux | 1=oui, 0=non |

### 5.4.1. Intrants pour la pêche

**INPP1 :** Demandez à l’enquêté s’il a acheté d’intrants au cours de la campagne agricole 2017-2018 puis inscrivez sa réponse dans la case correspondante oui=1, non=0. Si oui continuez avec **INPP2** et si non passez à **INPP6.**

**INPP2 : Demandez à l’enquêté** comment a-t-il obtenu [*nom*] nécessaires pour la pêche puis inscrivez la réponse correspondante à sa déclaration.

|  |  |
| --- | --- |
| **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 :* ***En cas d’achat demandez à l’enquêté le lieu*** puis inscrivez la réponse dans la case correspondante. oui=1; non=0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| **INPP3A6** | Hors du Bénin (précisez le pays) | 1=oui, 0=non |

***INPP3B : Quelle était la provenance de [nom] achetés ?***

**Demandez à l’enquêté la provenance de l’intrant puis inscrivez la réponse dans la case correspondante.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INPP3B1** | Bénin | 1=oui, 0=non |
| **INPP3B2** | Autres pays (à préciser) | 1=oui, 0=non |

INPP3C: Demandez à l’enquêté auprès de qui a-t-il acheté ce [nom] (PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) puis inscrivez la réponse dans la case. oui=1, non =0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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*] achetée: Posez la question à l’enquêté telle qu’elle et inscrivez la réponse déclarée.

**INPP3E :** Dans quelle unité de mesure avez-vous enregistré la quantité de la question **INPP3D ?** Posez la question à l’enquêté telle qu’elle, puis inscrivez la réponse déclarée.

**INPP3AF :** Prix unitaire d’achat de [*nom*] ? (FCFA) Posez la question à l’enquêté telle qu’elle, puis inscrivez la réponse déclarée.

**INPP4 : En cas de don**

**INPP4A :** Demandez à l’enquêté qui lui a offert l’intrant puis inscrivez sa réponse dans la case. **(PLUSIEURS REPONSES SONT POSSIBLES) :** oui=1 ou non =0.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

***INPP5 : Autres sources d’approvisionnement.***

**INPP5A :** Demandez à l’enquêtéles autres formes d’approvisionnement en [nom] puis inscrivez la réponse déclarée.

**INPP6 : Demandez à l’enquêté** les contraintes rencontrées dans l’approvisionnement en [nom] puis inscrivez les réponses correspondantes.

1ère contrainte ……………………………………………………

2ème contrainte ………………………………………………….

3ème contrainte ……………………………………………………

### *5.4.2. Equipements de pêche*

**INPP7**: Demandez à l’enquêté s’il a acquis [*nom de l’infrastructure*] au cours de la campagne agricole 2017-2018 puis inscrivez la réponse déclarée.

**INPP8 : Demandez à l’enquêté** comment a-t-il acquis [*nom de l’infrastructure*] puis inscrivez la réponse.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ?***

Demandez à l’enquêté de vous indiquer l’intrant acheté et inscrivez oui=1ou non =0 dans la cellule correspondante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INPP9A** | ONG (à préciser) | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9B** | Organisation de producteur (à préciser) | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9C** | Société de commercialisation (à préciser) | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9D** | Commerçant privé / pisciculteur clé | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9E** | Projet/programme (à préciser) | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9F** | Autres producteurs (amis, parents, etc.) | (1=oui, 0=non) |
| **INPP9G** | Autre (à préciser) | (1=oui, 0=non) |

# Section 6 : Appuis-conseil agricole

# 6.1 : Appuis-conseil agricole

Les questions **CGEA1 à CAM5** sont à renseigner suivant le canevas du tableau ci-dessous.

Pour chacune des modalités : Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Conseil Technique Spécialisé, Conseil à l’Accès au Marché, posez à l’enquêté les questions suivantes : Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ? Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 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 ? Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? Combien de ces visites ont-été sollicités par l’exploitation/ exploitant? Et Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? Puis inscrivez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| **CGEA. Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles** |
| **CGEA1.** Sensibilisation/conseils/formation en gestion d’une exploitation/entreprise agricoles |  |  |  |  |  |  |  |  |

***6.2. Production animale : Les questions CGEA à CAM11 sont à renseigner suivant le canevas du tableau ci-dessous.***

Pour chacune des modalités : Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Conseil Technique Spécialisé, Conseil à l’Accès au Marché, posez à l’enquêté les questions suivantes : Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ? Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 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 ? Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? Et Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? Puis inscrivez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.) |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 6.3. Production halieutique

***6.3.1. Pisciculture***

Les questionsCGEA16 **à** CAM15sont à renseigner suivant le canevas du tableau ci-dessous.

Pour chacune des modalités : Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Conseil Technique Spécialisé, Conseil à l’Accès au Marché, posez à l’enquêté les questions suivantes : Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ? Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 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 ? Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? Et Pourquoi l’exploitation/exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? Puis inscrivez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6.3.2. Pêche :Les questions CGEA21 à CAM19 sont à renseigner suivant le canevas du tableau ci-dessous.**

Pour chacune des rubriques : Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Conseil Technique Spécialisé, Conseil à l’Accès au Marché, posez à l’enquêté les questions suivantes : Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ? Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 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 ? Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? Et Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? Puis inscrivez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

*6.3.2. Pêche : Les questions COPL à CANA sont à renseignées suivant le canevas du tableau ci-dessous.*

Pour chacune des modalités : Conseil de Gestion aux Exploitations Agricoles, Conseil Technique Spécialisé, Conseil à l’Accès au Marché, posez à l’enquêté les questions suivantes : Quelqu’un de l’exploitation a-t-il jamais bénéficié du service suivant ? Quelqu’un de l’exploitation a-t-il bénéficié du service suivant au cours de la campagne agricole 2017-2018 ? 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 ? Combien de visites l’exploitation/ exploitant a-t-il reçu ? Combien de ces visites ont-été sollicité par l’exploitation/ exploitant? Et Pourquoi l’exploitation/ exploitant n’a-t-il pas bénéficié de ce service ? Puis inscrivez au fur et à mesure la réponse de l’enquêté dans la grille appropriée selon le cas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Section 7. 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, …).

**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**) Présentez lui la liste et cochez la réponse selon les modalités suivantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRET1A** | Vous avez emprunté de l’argent durant les 12 derniers mois  | 1=oui, 0=non Si non passez à PRET2 |
| **PRET1B** | Vous avez pris/acheté des biens à crédit durant les 12 derniers mois. | 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)*** Laissez l’enquêté répondre puis associer sa réponse à la modalité correspondante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |

**PRET3 : L’exploitation/exploitant a-t-il bénéficié de prêts/crédits pour (ou au cours de) la campagne agricole 2017-2018 ?** Demandez à l’enquêté s’il a bénéficié de crédit ou de prêts pour la campagne agricole 2017-2018 si oui continuez avec la question PRET4 si non alors passez à PRET7

**PRET4 : Dans quels types de structures aviez-vous contracté ce prêt/crédit au cours de la campagne agricole 2017/2018 ?** Ici, amenez l’enquêté à répondre par Oui=1 ou non=0 suivant les modalités

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRET4A** | Banque | 1=Oui, 0=non |
| **PRET4B** | Institution de microfinance  | 1=Oui, 0=non |

**PRET5 : Quelle proportion du crédit était destinée à : (inscrire la part sur 10 ; le total doit faire 10).** Posez la question à l’enquêté et inscrivez la réponse dans la case réservée à cet effet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRET5A** | Production végétale | Inscrire la part sur 10  |
| **PRET5B** | Production animale  | 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)

Posez la question à l’enquêté et inscrivez la réponse dans la case réservée à cet effet.

**PRET7 :** Pourquoi l’exploitation/exploitant n’a-t-il pas bénéficié de prêts/crédit? Posez la question à l’enquêté et inscrivez la réponse selon les modalités suivantes :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRET7A** | N’a pas envie de s’endetter | 1=Oui, 0=non |
| **PRET7B** | N’en a pas besoins | 1=Oui, 0=non |

**PRET8 : Quelles sont les contraintes que vous rencontrez dans l’accès au crédit ?** Demandez à l’exploitant agricole de lister les trois principales contraintes qu’il rencontre dans l’accès au crédit.

**PRET8A :**1ère contrainte …………………………………………………………………………….

**PRET8B :** 2ème contrainte :………………………………………………………………………………

**PRET8C :** 3ème contrainte :…………………………………………………………………………….

## 7.2. Epargne

**EPGN1 : L’exploitation/exploitant a-t-il un compte dans une structure officielle/formelle ?** Demandez à l’enquêté s’il a un compte dans une structure officielle. Si oui continuez avec EPGN2 si non alors passez à EPGN3

**EPGN2 :** Demandez-lui le type de structure selon les modalités suivantes en cochant oui=1 , non=0 dans les cases appropriées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ?** Demandez à l’enquêté s’il a **pu faire de l’épargne au cours de la campagne agricole 2017-2018** Si oui continuez avec EPGN4 si non alors passez à EPGN5.

**EPGN4 :** Demandez-lui le type de structure selon les modalités suivantes en cochant oui=1 ou non=0 dans les cases appropriées

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EPGN4A** | Banque  | 1=oui, 0=non |
| **EPGN4B** | Institution de microfinance  | 1=oui, 0=non |

**EPGN5 : Quelles sont les contraintes qui vous limitent dans l’épargne ?** lister les trois principales contraintes qui le/la limitent pour son épargne.

**EPGN5A :**1ère contrainte …………………………………………………………………………….

**EPGN5B :** 2ème contrainte :………………………………………………………………………………

**EPGN5C :** 3ème contrainte :…………………………………………………………………………….

## 7.3. Transfert d’argent

***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 ?** Demandez à l’enquêté s’il a reçu un transfert d’argent au cours de la campagne agricole 2017-2018. Si oui continuez avec RTFA2 si non alors passez à RTFA3

**RTFA2 : Par quel moyen?** Posez la question à l’exploitant et inscrivez la réponse selon les modalités suivantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RTFA2A** | Banque | 1=oui, 0=non |
| **RTFA2B** | MTN Mobile Money  | 1=oui, 0=non |

**RTFA3 : Quelles sont les problèmes/contraintes que vous rencontrez dans la réception de l’argent reçu par transfert puis** lister les trois principales contraintes qu’il rencontre dans l’accès au crédit.

**RTFA3A** 1ère contrainte ………………………………………………

**RTFA3B** 2ème contrainte :…………………………………………….

**RTFA3C** 3ème contrainte :…………………………………………….

## 7.4. Assurances contractées par l’exploitation

**ASSUR1 : Savez-vous qu’on peut prendre d’assurance agricole ?** Demandez à l’enquêté s’il sait qu’on **peut prendre d’assurance agricole.** Si oui continuez avec **ASSUR2** si non alors passez à **ASSUR3**

**ASSUR2 :** Quels types d’assurance connaissez-vous ? Posez la question à l’exploitant et inscrivez la réponse selon les modalités suivantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASSUR2A** | Assurance agricole | 1 = oui, 0 = non |
| **ASSUR2B** | Assurance vie  | 1 = oui, 0 = non |

**ASSUR3 : L’exploitation/exploitant a-t-il contracté une assurance au cours de la campagne agricole 2017-2018 ?** Demandez à l’enquêté s’il a contracté une assuranceau cours de la campagne agricole 2017-2018 Si oui continuez avec ASSUR4 si non alors passez à ASSUR7

**ASSUR4 : Quels types d’assurance ?** Posez la question à l’exploitant et inscrivez la réponse selon les modalités suivantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASSUR4A** | Assurance agricole | 1 = oui, 0 = non |
| **ASSUR4B** | Assurance vie  | 1 = oui, 0 = non |

**ASSUR5 : Au cours de la campagne agricole 2017-2018, auprès de quelle structure avez-vous contracté une assurance** ? Demandez à l’enquêté s’il a contracté une assuranceau cours de la campagne agricole 2017-2018. Si oui continuez avec ASSUR6 si non alors passez à ASSUR7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 que votre ménage a dépensé, au cours de la campagne agricole 2017-2018. Pour chacune des assurances suivantes demandez à l’enquêté de déclarer les montants

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASSUR6A** | dans l’assurance agricole ? |  FCFA |
| **ASSUR6B** | dans l’assurance vie ?  |  FCFA |

**ASSUR7 : Pourquoi le ménage n’a-t-il pas bénéficié de services d’assurance ?** Demandez à l’enquêté s’il a bénéficié de service d’assurance.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASSUR7A** | N’a jamais entendu parler d’assurance | 1 = oui, 0 = non |
| **ASSUR7B** | Ne trouve pas cela nécessaire | 1 = oui, 0 = non |

**ASSUR8 :** Quelles sont les principales contraintes que vous rencontrez dans l’accès aux services d’assurance ?

Demandez à l’exploitant agricole de lister les trois principales contraintes qu’il rencontre dans l’accès aux services d’assurance.

**ASSUR8A** 1ère contrainte ………………………………………………

**ASSUR8B** 2ème contrainte :…………………………………………….

**ASSUR8C** 3ème contrainte :…………………………………………….

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

**SUBV1 : Le ménage ou un de ses membres a-t-il bénéficié de don/subvention au cours de la campagne agricole 2017-2018** ? Posez la question à l’enquêté telle qu’elle puis inscrivez sa réponse. Si oui continuez avec SUBV2 si non alors passez à CDQ01

**SUBV2 : De quelle forme de don/subvention s’agit-il ?** Demandez à l’enquêté la forme de don dont il a bénéficié.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ?** Posez la question à l’exploitant et inscrivez la réponse selon les modalités suivantes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SUBV3A** | ONG (à préciser) | 1=oui, 0=non |
| **SUBV3B** | Projet/programme (à préciser) | 1=oui, 0=non |
| **SUBV3C** | Autre (à préciser)  | 1=oui, 0=non |

**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**) Posez la question à l’enquêté puis inscrivez sa réponse dans la case.

# 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

1. La superficie moyenne des EFA est estimée à 1,7 ha sur laquelle vivent en moyenne 5,7 personnes (PSRSA, 2011). [↑](#footnote-ref-1)
2. Recensement Général de la Population et de l’Habitat (RGPH), 2013. [↑](#footnote-ref-2)