

PROTOCOLE D'EXPERIMENTATION SUR L'ELEVAGE AGROECOLOGIQUE DU POULET LOCAL

Table des matières

I.	CONTEXTE.....	4
II.	JUSTIFICATION DE L'EXPERIMENTATION	5
III.	VISION ET OBJECTIFS DE LA RECHERCHE.....	6
1-	La vision de la recherche action	6
2-	Objectif global	7
3-	Objectifs spécifiques.....	7
4-	LES HYPOTHÈSES DE TRAVAIL.....	7
a.	Hypothèse centrale	7
b.	Hypothèses secondaires.....	7
5-	MÉTHODOLOGIE.....	8
6-	LES RESPONSABILITES DANS L'EXPERIMENTATION.....	19
7-	LES RÉISTANCES ET RISQUES DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PROTOCOLE D'EXPÉRIMENTATION	20
8-	CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DE L'EXPÉRIMENTATION EN 2024.....	26



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



SIGLES ET ABREVIATIONS

AFDI	: Agriculteurs Français et Développement International
AGRICORD	: Coordination des agriagences européennes
CHASAADDM	: Chaine de Solidarité et d'Appui aux Actions de Développement Durable
CNOPCAM	: Concertation Nationale des Organisations Paysannes au Cameroun
CNPS	: Caisse Nationale de Prévoyance Sociale
EQUEXE	: Equipe d'exécution
FORI	: Farmers Organisations Research and Innovations
GMQ	: Gain Moyen Quotidien
IRAD	: Recherche Agricole pour le Développement
LANAVET :	Laboratoire national vétérinaire
MINADER	: Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
MINEPIA	: Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales
OP	: Organisations Paysannes
OPEA	: Organisations Paysannes d'Elevage Agroécologique
PESTEL	: Analyse des aspects Politiques, Economiques et sociaux, Techniques et technologiques, Environnementaux, légaux et réglementaires
PRAEPOUL	: Projet de recherche-action pour l'accroissement de la productivité, la rentabilité et la résilience de l'élevage agro écologique du poulet local
UE	: Union Européenne



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



I. CONTEXTE

La Concertation Nationale des Organisations Paysannes au Cameroun (CNOPCAM) œuvre en faveur des organisations de producteurs. A cet effet, elle négocie en leur faveur des ressources par rapport aux besoins qu'elles expriment. Au nombre des interventions qu'elle effectue, elle procède au renforcement des activités de production dans les filières. C'est ainsi qu'elle a soumissionné et obtenu de AGRICORD un accord de financement pour le **Projet de recherche-action pour l'accroissement de la productivité, la rentabilité et la résilience de l'élevage agro écologique du poulet local** dans les régions du Centre et de l'Adamaoua au Cameroun en abrégé PRAEEPOUL. L'agriagence apporte un financement de l'Union européenne obtenu dans le cadre de l'UE Funded Grant Agreement N°_FED/2021/428-937 pour une recherche-action menée par les organisations de producteurs (FORI¹). Pour mener à bien ce Projet, la CNOPCAM reçoit l'appui technique et l'intermédiation financière de l'Agence Française de Développement Internationale (AFDI).

Le PRAEEPOUL est un instrument des OP pour la recherche de solutions à un élevage de poulet local plus productif, rentable voire compétitif. Ce projet est conçu globalement dans le but de mener une recherche-action portée par les paysans pour contribuer à accroître durablement la productivité, la rentabilité et la résilience de l'élevage agroécologique du poulet local dans les exploitations agricoles familiales en vue d'améliorer (qualitativement et quantitativement) l'offre en protéine animale dans les régions du Centre et de l'Adamaoua au Cameroun. Plus spécifiquement il va permettre de : (1) animer et valoriser une plateforme d'innovation et de plaider pour l'amélioration du système d'élevage du poulet de race locale, (2) renforcer les capacités des acteurs du système de l'élevage du poulet de race locale, (3) accroître l'offre pour améliorer l'accès et l'approvisionnement aux intrants de qualité pour l'élevage durable des poulets de race locale.

Outre les partenaires stratégiques sus présentés, le projet mobilise des partenaires opérationnels. Il s'agit prioritairement de **deux organisations paysannes bénéficiaires directes** de la subvention qui accueillent la recherche et portent les expérimentations agroécologiques dans leurs élevages de poulets locaux. Pour les encadrer, il y'a l'Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD) qui va s'occuper de la systématisation et études sur les thématiques pertinentes d'après l'expression des besoins, l'animation scientifique et expérimentale du processus aux côtés de la CNOPCAM. Il y'a la Chaîne de Solidarité et d'Appui aux Actions de Développement Durable (CHASAADD-M) qui va élaborer le référentiel pour la systématisation de la démarche de l'élevage du poulet local dans une approche agroécologique et assurera le partage des connaissances, des savoirs et des savoir-faire, la participation à la capitalisation de la recherche-action.

Les activités sont définies dans la planification budgétaire, au nombre desquels l'expérimentation participative. Il est prévu qu'après le diagnostic participatif qui a donné la situation de référence du terrain, le PRAEEPOUL réalise une expérimentation pour résoudre les problèmes majeurs identifiés. De manière plus concrète, un protocole doit détailler la démarche d'expérimentation



AGRICORD



CNOPCAM



FO-RI



CHASAADD-M



devant permettre la collecte des données, l'analyse et l'interprétation des résultats issus des tests réalisés.

II. JUSTIFICATION DE L'EXPERIMENTATION

Le secteur avicole représente 4% du PIB au Cameroun, ce qui démontre son importance dans la sécurité alimentaire, l'emploi et la production de revenus. L'élevage de poulet local de manière singulière est pratiqué par un très grand nombre et en particulier par les femmes et les jeunes. Il joue un rôle social important lors des cérémonies et de la visitation.

Cependant, de nombreux éleveurs qui possèdent un cheptel moyen de 25 poulets locaux se plaignent de leur pauvreté. Cela s'explique par plusieurs enjeux auxquels ils font face : un faible accès aux poussins de poulet local, une alimentation et une médication invariables basée sur des savoir-faire locaux pas souvent expliqués, une faible capacité de gestion des élevages et le manque de connaissance et d'accès au marché. De plus, ce secteur bénéficie faiblement des investissements publics ce qui le rend peu attractifs malgré la qualité organo-leptique de ses produits.

Une étude diagnostique participative de l'élevage agroécologique de poulet local dans les Régions de l'Adamaoua et du Centre a été réalisée par un consultant recruté par le PRAEEPOUL. Cette étude a ressorti qu'une amélioration de la productivité, de la rentabilité et de la résilience des élevages agroécologiques du poulet local au Cameroun devrait prendre en compte l'amélioration du système de production dans son ensemble, à savoir l'habitat et la sécurité, l'environnement, l'alimentation et la santé.

L'expérimentation portée par les organisations paysannes propose de promouvoir l'élevage agroécologique semi-intensif durable en développement de l'élevage traditionnel extensif et comme alternative à l'élevage conventionnel. Il s'agit d'un élevage suivi qui maîtrise son renouvellement par une production contrôlée de poussins de poulet local, offre une grande réduction aux pertes de diverses natures par la résistance aux maladies et à la prédation et développe des circuits d'écoulement propres et participe à la politique d'import substitution prônée par les pouvoirs publics au Cameroun.

Le cadre logique pour cette étude, discuté par les organisations paysannes et en particulier les organisations d'éleveurs, avec les agents de gestion du changement a permis d'arrêter les indicateurs de résultat de l'expérimentation. Ainsi, 26 fermes participent aux essais qui sont mis en place et au moins 247 acteurs de la filière seront touchés. Pour réaliser cette vision, l'on se pose quelques questions.

La question principale de Recherche-action est : « Comment accroître la productivité, la rentabilité et la résilience des élevages agroécologiques du poulet local dans les exploitations agricoles familiales dans les régions du Centre et de l'Adamaoua au Cameroun ? »



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Les questions secondaires :

Question 1 : Quels sont les dispositifs techniques et technologiques à privilégier et à valoriser pour améliorer l'accès des exploitations agricoles familiales aux poussins de race locale et réduire la mortalité des volailles dans les élevages agroécologiques ?

Question 2 : Comment les élevages agroécologiques de poulet local peuvent-ils produire durablement eux-mêmes au moins 20% des aliments, médicaments (aliments) et autres intrants locaux pour la nutrition et la santé de leur volaille afin d'assurer leur productivité, rentabilité et résilience ?

Question 3 : Comment l'élevage agroécologique du poulet local peut-il résoudre la question de la divagation et de la sécurisation du cheptel ?

Question 4 : comment les résultats de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local portée par les organisations paysannes peuvent-ils susciter sa mise à échelle et contribuer au plaidoyer en faveur de la transition agroécologique ?

III. VISION ET OBJECTIFS DE LA RECHERCHE

1- La vision de la recherche action

L'expérimentation portée par les organisations paysannes propose de promouvoir l'élevage agroécologique semi-intensif durable et rentable.

ELEMENTS	SITUATION DE DEPART	ETAT SOUHAITE
PEUPLEMENT D'ELEVAGE DE PONTE	Un cheptel moyen de 25	Un cheptel moyen de 100
PERFORMANCES ELEVAGE DE PONTE	Un taux de ponte aléatoire de 36-60 œufs l'an	Un taux de ponte régulier moyen de 90-100 œufs l'an
PEUPLEMENT D'ELEVAGE D'ENGRAISSEMENT	Un cheptel moyen de 25	Un cheptel moyen de 500 et +
PERFORMANCE D'ELEVAGE D'ENGRAISSEMENT	Un poids moyen de 950g à 1,200 kg de viande	Un poids moyen de 1,5 ; 1,8 à 2,5 kg de viande en fonction de la race
HABITAT	Divagation	Circonscriit, ouvert et contrôlé
SANTE	Contingente	Suivie
ALIMENTATION	Spontanée	Suivie
PONTE	Aléatoire	Régulière /performante
MATURITÉ	9 mois	5-6 mois maximum



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



CHANGEMENT CLIMATIQUE SAISONNIER	ET Fragilisant	Maitrise des méthodes naturelles préventives, curatives et résiliente
SECURITE	De fait	Structurée

2- Objectif global

Identifier et mettre en œuvre ensemble une expérimentation qui contribue au changement de l'élevage agroécologique de poulet local dans une visée de productivité, rentabilité et résilience dans les régions du Centre et de l'Adamaoua au Cameroun.

3- Objectifs spécifiques

1. Etudier les possibilités d'accroissement des performances de reproduction du poulet local, de gains de poids et de réduction de la mortalité en élevages agroécologique en vue de l'accroissement de la productivité, rentabilité et résilience (H1 et H2).
2. Renforcer les capacités de production endogène durable d'au moins 20% des aliments, médicaments (aliments) et autres intrants locaux pour la nutrition et la santé des élevages agroécologiques afin d'assurer leur productivité, rentabilité et résilience (H3).
3. Améliorer l'habitat et sécuriser l'environnement de l'élevage agroécologique de poulet local pour plus de productivité, rentabilité et résilience (H4).
4. Valoriser et partager les résultats de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local portée par les organisations paysannes afin de favoriser la mise à échelle et de soutenir le plaidoyer en faveur de la transition agroécologique (H5 et H6).

4- LES HYPOTHÈSES DE TRAVAIL

a. Hypothèse centrale

Le renforcement, l'adoption et l'innovation des savoirs, savoir-faire et pratiques des éleveurs sur la gestion des élevages agroécologiques de poulet local augmentent leur productivité, rentabilité et résilience.

b. Hypothèses secondaires

H1 : la valorisation des résultats de l'étude ethno-vétérinaires de quelques plantes identifiées par les éleveurs permet l'élaboration d'une fiche de prophylaxie pour l'amélioration de la santé, du gain de poids et des performances de reproduction du poulet local en élevages agroécologique pour l'accroissement de leurs productivité, rentabilité et résilience.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



H2 : L'identification, renforcement, adoption et promotion des savoirs, savoir-faire, pratiques et innovations techniques et technologiques agroécologiques contribuent à l'augmentation du gain de poids et des performances de reproduction d'au moins 100 œufs/an par poulet local et la réduction du taux de mortalité pour la productivité, rentabilité et résilience des élevages.

H3 : la mise en place des espaces fourragers et pastoraux permet aux élevages agroécologiques de poulet local de produire durablement eux-mêmes au moins 20% des ressources alimentaires, médicamenteuses et autres intrants locaux pour leur productivité, rentabilité et résilience.

H4 : l'aménagement des habitats, l'assainissement de l'environnement et la sécurisation des élevages contribuent à la productivité, rentabilité et résilience des élevages agroécologique

H5 : les réseaux et outils communicationnels favorisent l'inclusion relationnelle et contractuelle des élevages agroécologique amont (intrants), aval (débouchés) et horizontale dans la chaîne de valeur de poulet local.

H6 : La capitalisation et le partage des résultats de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local portée par les organisations paysannes contribue à la mise à échelle et soutien le plaidoyer en faveur de la transition agroécologique.

5- MÉTHODOLOGIE

La méthodologie de cette recherche-action constitue un aperçu de la façon dont l'expérimentation déterminée est effectuée. Elle définit à travers les six (6) hypothèses énoncées, les techniques et les procédures utilisées pour identifier et analyser les informations concernant les élevages agroécologiques de poulet local. Elle restitue la posture épistémologique constructiviste adoptée par les organisations paysannes avec l'accompagnement des agents de changement dans la présente recherche-action qui se déroule dans les régions de l'Adamaoua à Ngaoundéré et du Centre à Nkolmefou1 (Mfou).

Hypothèse 1 : la valorisation des résultats de l'étude ethno-vétérinaires de quelques plantes identifiées par les éleveurs permet l'élaboration d'une fiche de prophylaxie pour l'amélioration de la santé, du gain de poids et des performances de reproduction du poulet local en élevages agroécologique pour l'accroissement de leurs productivité, rentabilité et résilience.

Compréhension

La valorisation des résultats de l'étude ethno-vétérinaire des plantes identifiées par les éleveurs revient à utiliser les connaissances traditionnelles des éleveurs sur les plantes médicinales pour développer les pratiques curatives et préventives adaptées.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Le diagnostic participatif réalisé par le PRAEPOUL montre que lorsqu'on identifie les plantes utilisées par les éleveurs pour traiter les maladies et promouvoir la croissance des poulets, l'on accroit la possibilité de sélectionner les espèces les plus performantes (efficaces et disponibles) et de les intégrer dans une fiche prophylactique. Cette fiche comprendra les recommandations sur les doses, les modes d'administration et les périodes d'utilisation des plantes médicinales.

La valorisation de ces plantes médicinales permettra de réduire l'utilisation d'antibiotiques et d'autres produits chimiques dans les élevages, ce qui permet d'améliorer la santé des poulets et à prévenir l'apparition des maladies. Par ailleurs, ces plantes peuvent favoriser la croissance, la reproduction des poulets, ce qui aura un impact positif sur leur gain de poids et leurs performances de reproduction.

L'amélioration de la santé, du gain de poids et des performances de reproduction des poulets locaux en élevages agroécologiques aura un effet direct sur leur productivité, leur rentabilité et leur résilience. Des poulets de meilleure santé auront moins de risque de contracter des maladies, ce qui réduira les coûts liés aux traitements vétérinaires. Également, les poulets de meilleure condition physique auront une croissance plus rapide et une meilleure capacité de reproduction, ce qui augmentera leur valeur économique.

Au total, La valorisation des résultats de l'étude ethno-vétérinaire de quelques plantes identifiées par les éleveurs permettra d'élaborer une fiche de prophylaxie pour améliorer la santé, le gain de poids et les performances de reproduction du poulet local en élevage agroécologique.

Méthode détaillée

- A Ngaoundéré :

16 fermes seront choisies. Les critères de choix devront être conformes aux critères du genre c'est-à-dire les femmes, les hommes et les jeunes, mais aussi l'appartenance au GIC Friendship ou encore l'intérêt pour les activités du GIC. Dans chacune des 16 fermes, on choisira des animaux âgés de 4-6mois, soit 1coq déjà en reproduction et 6 poules déjà en ponte. Dans les 16 élevages, 01 servira de témoin, et les 15 restants seront divisés en 3 groupes ou blocs, les blocs étant sélectionnés en fonction de la proximité des élevages les uns par rapport aux autres. Dans chaque bloc on aura 4 traitements à savoir :

T0 = L'élevage témoin, où aucune modification n'est apportée au système d'élevage ;

T1 = le groupe où quelques amendements seront apportés dans l'alimentation (légumes, fruits et protéines) ;

T2 = Le groupe où les plantes ethno vétérinaires seront utilisées pour la prévention ou le traitement des maladies + l'alimentation habituelle de la ferme. Cette alimentation sera appuyée par le projet pour les 3 premiers mois ;

T3 = le groupe où l'alimentation, les plantes ethno vétérinaires seront amendées et le l'alimentation sera appuyée par le projet les 3 premiers mois.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Au début de l'essai, toute la volaille des fermes sélectionnées pour l'expérimentation recevra le multivax (mélange NCD, Gumboro, variole...) qu'on retrouve au **LANAVET**. Le *corumine (7k)* un autre vaccin aussi sera administré aux oiseaux concernés par l'expérimentation. Tous les sujets concernés par l'expérimentation seront pesés au début.

Modèle statistique : le modèle statistique utilisé est le bloc randomisé ; les variations dues au système d'élevage sont minimisées, par le choix des élevages à proximité les uns des autres.

L'ANOVA² est le type d'analyse qui sera effectuée et les différences entre les traitements seront calculées à l'aide du test de student.

V-1- Les données à collecter :

Les données à collecter seront les suivantes :

- Nombre d'œufs pondus par semaine
- Le nombre d'œufs fertiles après mirage
- Nombre d'œufs mis à couvrir
- Nombre d'œufs éclos
- Nombre de poussins vivants à un mois d'âge
- Poids moyens des poussins à 1, 2, 3 semaines d'âge
- Le poids moyen à 1, 2, 3 mois d'âge

Ces données permettront de calculer le taux de mortalité par élevage, par traitement et par Région, le taux d'éclosion, de viabilité et le GMQ³ des poulets.

- A Mfou :

10 fermes seront choisies à Mfou. Les critères de choix devront être conformes aux critères du genre c'est-à-dire les femmes, les hommes et les jeunes. Dans chacune des 10 fermes, on choisira des animaux âgés de 4-6mois, soit 1coq déjà en reproduction et 6 poules déjà en ponte. Les 10 élevages seront divisés en 3 groupes ou blocs ; les blocs étant sélectionnés en fonction de la proximité des élevages les uns par rapport aux autres. Un noyau sera utilisé comme témoin ou contrôle :

T0=le groupe témoin, où aucune modification n'est apportée au système d'élevage

On aura pour les fermes restantes 3blocs et dans chaque bloc on aura 3 traitements à savoir :

T1=le groupe où quelques amendements seront apportés dans l'alimentation (légumes fruits et protéines)

² L'analyse de la variance (ANOVA) est très utilisée en statistique et dans le domaine des études marketing. Cette méthode analytique puissante sert à mettre en avant des différences ou des dépendances entre plusieurs groupes statistiques.

³ Gain Moyen Quotidien



T2=Le groupe où les plantes ethno vétérinaires seront utilisées pour la prévention ou le traitement des maladies+ les pratiques alimentaires existantes seront maintenues même si le projet apporte son appui pendant 3mois.

T3= le groupe où l'alimentation, les plantes ethno vétérinaires sont appliquées avec l'appui du projet

Au début de l'essai, toute la volaille des fermes sélectionnées pour l'expérimentation recevra le multivax (mélange NCD, Gumboro, variole...) qu'on retrouve au **LANAVET**. Le *corumine (7k)* un autre vaccin aussi sera administré aux oiseaux concernés par l'expérimentation. Tous les sujets concernés par l'expérimentation seront pesés au début.

Modèle statistique : le modèle statistique utilisé est le bloc randomisé ; les variations dus au système d'élevage sont minimisées par le choix des élevages à proximité les uns des autres dans chaque bloc

L'ANOVA est le type d'analyse qui sera effectuée et les différences entre les traitements seront calculées à l'aide du test de student.

V-2- Les données à collecter :

Les données à collecter seront les suivantes :

- Nombre d'œufs pondus par semaine
- Le nombre d'œufs fertiles
- Nombre d'œufs mis à couver
- Nombre d'œufs éclos
- Nombre de poussins vivants à un mois d'âge
- Poids moyens des poussins à 1, 2, 3 semaines d'âge
- Poids moyen à 1, 2, 3 mois d'âge.

Ces données permettront de calculer le taux de mortalité par élevage, par traitement et par Région, le taux d'éclosion, de viabilité, le GMQ des poussins élevés.

IV- Résultats attendus :

- Connaissance de l'apport de l'alimentation avant expérimentation dans les performances de production des élevages de poulets locaux
- Amélioration des performances de production et de reproduction
- Meilleure connaissance de l'efficacité des plantes ethno vétérinaires
- Rédaction d'un rapport scientifique

Hypothèse 2 : L'identification, renforcement, adoption et promotion des savoirs, savoir-faire, pratiques et innovations techniques et technologiques agroécologiques contribuent à l'augmentation du gain de



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



poids et des performances de reproduction d'au moins 100 œufs/an par poulet local et la réduction du taux de mortalité pour la productivité, rentabilité et résilience des élevages suivant la démarche ci-après énoncée :

Compréhension

- 1) L'identification permet de faire le choix de pratiques agroécologiques les plus adaptées aux élevages de poulets locaux. Cela va inclure les techniques telles que l'utilisation d'aliments naturelles (transformation des troncs de bananiers, production d'asticots et vers de terre), la gestion des maladies à base de plantes dans les deux zones écologiques (moringa, marguerite/tutonia, ail, oignon, rois des herbes, gingembre, piment, feuille de manguiers, goyaviers, papayers et autres écorces), l'amélioration de l'environnement de vie des poulets (habitat et parcours).
- 2) Le renforcement consiste à consolider les connaissances et les compétences des éleveurs de poulets locaux. Ce qui se fera par le truchement de la formation, de démonstrations pratiques, de visites sur le terrain.
- 3) L'adoption de savoirs, savoir-faire et les pratiques agroécologiques de poulet local passe par l'adhésion ou l'acceptation par les éleveurs aux changements envisagés. Ils seront encouragés en accompagnant la réflexion de manière continue avec l'appui des agents de changement du PRAEPOUL, en développant des incitations en aliments et médicaments, habitat et assainissement aux éleveurs engagés dans l'expérimentation.
- 4) La promotion des pratiques agroécologiques sera réalisée à travers la sensibilisation et l'éducation continue des éleveurs engagés et ceux qui sont intéressés dans l'environnement. elle se fera à travers des sessions de formation, des partages d'expériences et projection vidéos d'autres types d'élevage agroécologique d'ici et d'ailleurs, voire des foires agricoles. ces espaces permettront d'informer les éleveurs de poulet local sur les avantages des pratiques, savoirs et savoirs faire et de les encourager à les adopter.

En mettant en œuvre ces mesures, l'élevage agroécologique accroît sa productivité en augmentant le gain de poids des poulets, leur reproduction et réduisant leur mortalité pour la rentabilité et la résilience de poulet local. Cette disposition favorise la résilience face aux défis et une contribution à la sécurité alimentaire et la souveraineté alimentaire durable.

Méthode détaillée



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Il s'agira de :

- assurer des sessions de formations sur des thématiques à préciser (1 technique, 1 gestion exploitation et 1 animation/diffusion) ;
- octroyer 01 couvoir par groupe pour autonomiser en production de poussins ;
- octroyer 01 motocycle par groupe pour faciliter le transport des intrants et produits.

Hypothèse 3 : la mise en place des espaces fourragers et pastoraux permet aux élevages agroécologiques de poulet local de produire durablement eux-mêmes au moins 20% des ressources alimentaires, médicamenteuses et autres intrants locaux pour leur productivité, rentabilité et résilience.

Compréhension

Tout d'abord, les espaces fourragers et pastoraux offrent aux poulets locaux un accès à des pâturages naturels et à une diversité de plantes fourragères. Cela permet aux poulets de se nourrir de manière plus naturelle et de bénéficier d'une alimentation équilibrée, riche en nutriment essentiels. En consommant ces ressources locales, les élevages réduisent leur dépendance aux aliments extérieurs et importés, ce qui réduit d'autant plus les coûts et les impacts environnementaux lié au transport et à la production de ces aliments.

De plus, les espaces fourragers et pastoraux offrent aux poulet un environnement plus naturel et stimulant, ce qui favorise leur bien-être et leur santé. Les poulets ont la possibilité de se déplacer librement, de gratter le sol, de picorer et de se nourrir d'insecte et de vers, ce qui contribue à renforcer leur système immunitaire et à réduire le besoin de médicament.

Les élevages agroécologiques peuvent également cultiver des plantes aromatiques médicinales et aromatiques dans ces espaces, qui peuvent être utilisés pour traiter certaines maladies ou comme compléments alimentaires naturels.

En outre, la mise en place des espaces fourrager et pastoraux favorise la biodiversité et la régénération des sols. Les plantes fourragères et paturages permettent de préserver la fertilité des sols, de réduire l'érosion et de favoriser la fixation du carbone. Cela contribue à la durabilité à long terme des élevage, en préservant les ressources naturelles et en réduisant leur impact sur l'environnement.

Tout compte fait, la mise en place des espaces fourragers et pastoraux permet aux élevages agroécologiques de poulet local de produire durablement au moins 20% de leur ressources alimentaires, médicamenteuses et autres intrants locaux. Cela améliore leur productivité en offrant une alimentation équilibrée et en favorisant le bien-être des animaux. Cela renforce également leur rentabilité en réduisant les couts liés à l'importation d'aliments en contribuant à l'import-substitution. Et cela accroît leur résilience en préservant les ressources naturelles et en réduisant leur impact environnemental.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Méthode détaillée

Sur la base des élevages identifiés et engagés pour l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local, mettre en place un champ pastoral d'au moins 5000m² dédié à l'alimentation du poulet et un espace fourrager à proximité des élevages dédiés.

Ngaoundéré

Il est prévu la mise en place de 15 champs pastoraux satellites de 5000m² chacun et 1 champ de 5 ha pour la ferme communautaire. Chaque champ satellite sera occupé par la culture de maïs et le soja et clôturé avec la culture du moringa. Le champ pastoral communautaire dédié à la ferme communautaire sera occupé par la culture du maïs associé au soja dans un premier temps puis à la patate douce/manioc après la récolte du maïs et soja sur un ha. Il est prévu faciliter aussi le planting des arbres fruitiers (avocatiers, manguiers, goyaviers, papayers et autres écorces) et agroforestiers (ikuk, mfol) tout autour des champs et un champ agroforestier en culture associé de 1ha (ndolè, moringa, ékuk, okok, etc.)

Il est également prévu la mise en place de 15 jardins fourragers d'au moins 50m² en culture associée des épices médicamenteuses de moringa, ail, oignon, roi des herbes, gingembre, piment, messep, etc.

Nkolmefou1

10 champs pastoraux d'une superficie de 5000m² environ dédié à l'alimentation du poulet local seront occupés par la culture de 600 bananiers associés d'abord au maïs et soja puis à la patate douce/manioc après la récolte du maïs et soja. Il est prévu faciliter aussi le planting des arbres fruitiers (avocatiers, manguiers, goyaviers, papayers et autres écorces) et agroforestiers (ikuk, mfol) tout autour des champs et un champ agroforestier en culture associé de 1ha (ndolè, moringa, ékuk, okok, etc.)

Il est également prévu d'accompagner la mise en place de 10 jardins fourragers d'au moins 50m² en culture associée des épices médicamenteuses de moringa, ail, oignon, roi des herbes, gingembre, piment, messep etc.

H4 : l'aménagement des habitats, l'assainissement de l'environnement et la sécurisation des élevages contribuent à la productivité, rentabilité et résilience des élevages agroécologique

Compréhension



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



L'aménagement des habitats, l'assainissement de l'environnement et la sécurisation des élevages sont des aspects majeurs pour la productivité, la rentabilité et la résilience des élevages agroécologiques de poulet local. De manière plus pratique :

L'aménagement de l'habitat consiste à créer des conditions favorables pour les animaux d'élevage, en leur fournissant un environnement adapté à leurs besoins naturels. Cela peut inclure la construction de structure d'élevage appropriées, telles des étables, des enclos ou des clôtures, ainsi que la mise en place de systèmes de ventilation, d'éclairage et de drainage adéquat. Un habitat bien aménagé permet aux animaux de se déplacer librement, de se nourrir et de se reposer confortablement, ce qui réduit le stress et favorise leur santé et leur bien-être. Des animaux en bonne santé sont plus productifs et résistants aux maladies, ce qui améliore la rentabilité de l'élevage.

L'assainissement de l'environnement œuvre à la réduction de la pollution et à la préservation de la qualité de l'air, de l'eau et des sols dans les zones d'élevage. Cela sera réalisé par la mise en place de pratiques de gestion des déchets telles que la collecte et le traitement des effluents d'élevage, afin de minimiser les impacts environnementaux négatifs. Un environnement propre et sain favorise la santé des animaux, réduit le risque de propagation des maladies et améliore la qualité des produits d'élevage. Cela peut également contribuer à la préservation des ressources naturelles, telles que l'eau et les sols, ce qui est primordial pour la durabilité à long terme de l'élevage agroécologique.

La sécurisation des élevages passe par la mise en place de mesures de prévention et de contrôle des maladies animales, des parasites et des prédateurs. L'on peut compter la vaccination régulière des poulets, la mise en place des mesures d'hygiène strictes, la gestion des populations des parasites et la protection des animaux contre les prédateurs. La sécurisation de l'élevage réduit le risque de perte de production, ce qui au demeurant améliore la rentabilité des élevages. De plus, en évitant l'utilisation massive d'antibiotiques et de produits chimiques, l'élevage agroécologique assure sa durabilité et sa résilience.

Méthode détaillée

A Ngaoundéré

L'expérimentation à Ngaoundéré se réalise dans une approche communautaire. Il existe un élevage communautaire et des élevages satellites individuels. Il s'agira donc d'accompagner l'aménagement du bâtiment communautaire et l'assainissement des élevages satellites. Cette activité se réalise de manière participative avec la contribution du Projet pour la réhabilitation de la toiture du bâtiment central et le grillage pour le parcours.

A Mfou



L'expérimentation de Nkolmefou1 se fait dans une approche d'exploitation familiale. Il existe 10 exploitations familiales organisées au sein du GIC AGREN. Il s'agira donc d'accompagner l'aménagement et l'assainissement de 10 habitats d'élevages agroécologique. Cette activité se réalise de manière participative avec la contribution du Projet et suivant les besoins de la réhabilitation de toitures, d'aménagement de puits pastoraux et le grillage pour les parcours.

H5 : les réseaux et outils favorisent l'inclusion relationnelle et contractuelle des élevages agroécologique amont (intrants), aval (débouchés) et horizontale dans la chaîne de valeur de poulet local.

Les réseaux et outils qui favorisent l'inclusion relationnelle et contractuelle des élevages agroécologiques amont, aval et horizontale dans la chaîne de valeur de poulet local sont :

Méthode détaillée

L'adhésion dans des réseau de producteurs où les éleveurs peuvent se regrouper en réseau pour partager leurs connaissances, échanger de bonnes pratiques et collaborer sur des problématiques communes. Ces réseaux favorisent l'inclusion relationnelle en créant des liens entre les éleveurs et en renforçant leur capacité collective à négocier avec les acteurs de la chaîne de valeur.

Les contrats de production établis entre les éleveurs et les fournisseurs (amont) et acheteur de poulet (aval) garantissent un approvisionnement en intrants de qualité et des débouchés pour les produits finis. Il favorise beaucoup l'inclusion contractuelle en établissant des relations à long termes et en offrant une sécurité économique aux éleveurs.

Une plateforme de commercialisation en ligne ou physique sera mise en place pour faciliter la commercialisation des produits issus des élevages agroécologiques. Ces plateformes permettent aux éleveurs de se connecter directement avec les consommateurs et de vendre le produit localement. Elle favorise l'inclusion horizontale en réduisant les intermédiaires en créant des opportunités de collaboration entre éleveurs.

Les élevages agroécologiques seront sensibilisés aux questions de labels et certification qui garantissent la qualité de leurs pratiques agricoles et la traçabilité de leurs produits. Ces labels et certification renforcent la confiance des consommateurs et facilitent l'accès aux marchés. Ils favorisent l'inclusion relationnelle en créant des liens de confiance entre les éleveurs et avec les autres acteurs de la chaîne de valeur.

La combinaison des réseaux et outils de partages divers ont vocation de renforcer leur position dans la chaîne de valeur du poulet local, favoriser l'inclusion relationnelle et contractuelle, contribuer au développement d'une agriculture plus durable et équitable.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Les programmes de mentorat : les éleveurs plus expérimentés peuvent offrir leur expertise et leur soutien aux éleveurs débutants grâce à des programmes de mentorat. Ces programmes permettent aux éleveurs novices de bénéficier des conseils et de l'expérience des éleveurs plus expérimentés favorisant ainsi le partage des connaissances et le développement de relations professionnelles durables.

H6 : La capitalisation et le partage des résultats de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local portée par les organisations paysannes contribue à la mise à échelle et soutien le plaidoyer en faveur de la transition agroécologique.

Compréhension

La capitalisation et le partage des résultats de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local portée par les organisations paysannes contribue à la mise à échelle et soutien le plaidoyer.

Méthode détaillée

La sensibilisation et l'éducation des éleveurs, agriculteurs en général, les décideurs politiques et le grand public aux avantages de l'élevage agroécologique de poulet local. Cela permet de promouvoir une compréhension plus large de l'importance de la transition agroécologique et susciter un intérêt pour cette approche.

Le renforcement de capacités avec les formations, les ateliers et échanges d'expériences pratiques agroécologique dans leur propre exploitation permet l'adoption de nouvelles pratiques et inventions.

Le soutien du plaidoyer est une issue d'exploitation des résultats d'expérimentation ; en effet, ceux-ci peuvent être utilisés comme preuves tangibles pour soutenir le plaidoyer en faveur de politiques agricoles et alimentaires avantageuse à la transition agroécologique. Les organisations paysannes peuvent présenter les résultats de leurs expérimentations aux décideurs politiques et les convaincre de l'importance de soutenir et promouvoir l'élevage agroécologique de poulet local.

La mise à échelle sera envisagée par rapport à la démarche qui est menée de manière qu'elle soit adoptée par plusieurs autres après la clôture de l'expérimentation.

Un référentiel des compétences et métier de gestion de l'élevage agroécologique de poulet local est un outil qui recense les connaissances, les compétences et les aptitudes nécessaire pour exercer ce métier spécifique. Il intègre les critères de recrutement, de formation et d'évaluation des professionnels de ce secteur. Il peut être utilisé pour évaluer les compétences et identifier les axes d'amélioration. Ci-dessous, quelques axes de compétences et métiers qui pourraient être envisagés dans le référentiel du PRAEPOUL :



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



N°	AXES DE COMPÉTENCES	DETAIL
1	Connaissance technique	Maîtrise des techniques d'élevage agroécologique de poulet local - re/connaissance des races - Connaissance des besoins spécifiques d'espèces (alimentation, environnement, santé, habitat, etc.) - Compréhension des principes agroécologiques et de ses applications dans l'élevage avicole.
2	La gestion de l'élevage	- Capacité à organiser et planifier les différentes étapes de l'élevage (achat des poussins, alimentation, suivi sanitaire, etc.) - Connaissance des normes de qualité et de sécurité alimentaire ; - Aptitude à gérer les ressources (humaines, financières, matérielles) de manière efficace.
3	Commercialisation	- Connaissance des circuits de distribution et des marchés locaux (vente) - Capacité à valoriser les produits issus de l'élevage agroécologique de poulet local (marketing) - Compétences en communication et négociation pour promouvoir les produits auprès des consommateurs.
4	Gestion environnementale	- Sensibilisation aux enjeux environnementaux liés à l'élevage intensifs - Capacité à mettre en place des pratiques respectueuses de l'environnement (gestion des déchets, préservation de la biodiversité, etc.) - Connaissance des règlements en vigueur en matière d'élevage agroécologique de poulet local
5	Autonomie et adaptabilité	- Capacité à prendre des décisions et à résoudre des problèmes de manière autonome ; - Ouverture d'esprit et capacité à s'adapter aux évolutions du secteur - Sens de l'initiative et esprit d'entrepreneuriat.
	Compétences en communication	La communication est essentielle pour établir des relations avec les clients, les fournisseurs, les partenaires, etc. Communication écrite et l'orale. Communication non violente (exemple sur la gestion des conflits issus de la divagation des poulets)

Tout compte fait, le différentiel des compétences et métiers de gestion d'élevage agroécologique de poulet local peut être utilisé comme base de travail pour développer des formations spécifiques, des certificats profession ou des référentielles de compétences plus détaillés. Il contribue de ce fait à la professionnalisation du domaine de l'élevage agroécologique de poulet local.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



6- LES RESPONSABILITES DANS L'EXPERIMENTATION

PARTENAIRE	ROLE PROPOSE
CNOP-CAM	Assurer la responsabilité et la redevabilité du projet. Mettre en place et coordonner le comité de pilotage du projet. Coordination administrative et opérationnelle du projet. Elaborer les cahiers des charges et signer les conventions avec les partenaires. Mobiliser les organisations bénéficiaires et partenaires. Mettre en relation des bénéficiaires avec le marché. Animation du Comité scientifique et technique. Organiser le renforcement des capacités. Assurer le suivi évaluation du projet. Assurer la Capitalisation et la gestion des connaissances du PRAEEPOUL. Assurer l'implication des unions, fédérations et coopératives au niveau du suivi, de la validation des études et de la diffusion des résultats. Participer à l'évaluation conjointe de la convention tripartite avec AGRICORD et AFDI.
UE, ACP et AGRICORD,	Appuyer techniquement et financièrement le PRAEEPOUL, Assurer la supervision et l'évaluation du projet recherche-action.
Agri-agence : Afdi et AgriCord	Participer à l'évaluation conjointe de la convention tripartite avec AgriCord et Afdi du projet recherche-action, Renforcer les capacités de gestion de partenariats économiques, marketing et de mobilisation de ressources dans la chaîne de valeur du poulet de race locale (approche chaîne de valeur et négociation commerciale) Organisation d'échanges avec des professionnels de la filière avicole française pour l'élaboration des référentiels techniques.
Groupe d'initiative commune FRIENDSHIP FOR DEVELOPMENT (Ngaoundéré) Et Groupe des agriculteurs et éleveurs de Nkolmefou I (AGREN) Mfou,	Chaque groupe assurera la mobilisation des éleveurs, femmes et jeunes La participation au diagnostic Le choix/validation des thématiques et la méthodologie de recherche proposée La collecte des données Le partage des pratiques et savoirs endogènes La participation à l'analyse des résultats L'expérimentation des solutions d'amélioration (suivre les directives et les protocoles établis avec les agents de changement) Accueillir l'expérimentation dans le cadre de la recherche action FO-RI, Participer à la production et la démultiplication des savoirs et des connaissances par les pairs dans les exploitations d'élevages agroécologiques membres. Se préparer à servir de référent dans le cadre de la phase de mise à échelle envisagée à la suite de la phase de la recherche action.
Centre de Formation Professionnelle des Exploitants et Entrepreneurs Agricoles et Ruraux de la	Le centre assurera le partage des connaissances, des savoirs et des savoir-faire L'élaboration et la proposition du référentiel pour la systématisation de la démarche de l'élevage du poulet local dans une approche agroécologique



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



PARTENAIRE	ROLE PROPOSE
CHASAADD-M. (CFPEEAR)	L'expérience du centre en incubation des jeunes peut être valorisée dans l'élaboration du référentiel pour la prise en compte de l'aspect jeunes éleveurs. Le conseil, le suivi-accompagnement continue des élevages bénéficiaires du projet La participation à la capitalisation de la recherche-action.
IRAD	L'IRAD collaborera étroitement avec la CNOP-CAM et autres parties prenantes dans la mise en œuvre de l'expérimentation et protocoles de recherche du PRAEPOUL Il appuiera sur l'identification des thématiques suscitées par les producteurs et les productrices Il contribuera aux études et l'accompagnement des expérimentations L'animation scientifique du processus aux côtés de la CNOP-CAM Ils doivent fournir aux agriculteurs les connaissances et les compétences nécessaires pour mener à bien l'expérimentation. Ils doivent également analyser les données collectées et interpréter les résultats obtenus. Elles doivent faciliter la diffusion des résultats de l'expérimentation et promouvoir l'adoption des pratiques innovantes.
CNPE Centre National de Promotion des Echanges	Facilitation des rencontres de partenariat économique Collaboration dans le plaidoyer pour l'amélioration de l'environnement du commerce des produits locaux et la négociation des partenariats économiques.

7- LES RÉSISTANCES ET RISQUES DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PROTOCOLE D'EXPÉRIMENTATION

Les résistances et risques font référence aux obstacles et aux dangers auxquels le Projet pourrait être confronté par rapport aux orientations et mesures qu'il prend ou s'oppose pour atteindre ses objectifs. Les résistances peuvent provenir de différentes sources, telles que des individus ou groupes d'individus ou institutions qui s'opposent à un changement ou idée. Ces résistances peuvent être motivés par la peur de l'inconnu, la perte de pouvoir ou statut, la remise en question d'habitudes ou davantage ou simplement par l'opposition à une idée ou une action. Les risques quant à eux font référence aux dangers potentiels auxquels le Projet sera exposé lorsqu'il prend des mesures pour atteindre un objectif. Ces dangers peuvent inclure des conséquences négatives. Il est important de prendre en compte ces résistances et risques lors de la planification et de la mise en œuvre du présent protocole de manière à anticiper et de mettre en place des mesures d'atténuation appropriées.

Pour atténuer ces risques, certaines stratégies de mitigation peuvent être mises en place :

RISQUES ET RESISTANCES	STRATEGIES DE MITIGATION DES RISQUES
------------------------	--------------------------------------



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



1	Risques sanitaires : L'élevage agroécologique sera plus vulnérable aux maladies et aux infections, car il repose sur des méthodes de production plus naturelles et moins intensives et potentiellement pour la santé humaine si des maladies zoonotiques se propagent. Cela peut entraîner une augmentation des maladies chez les poulets, ce qui peut affecter leur santé et leur productivité.	Renforcement des mesures sanitaires : Il est essentiel de mettre en place des protocoles sanitaires rigoureux pour prévenir les maladies chez les poulets. Cela peut inclure des pratiques d'hygiène strictes, des vaccinations régulières et des contrôles vétérinaires fréquents.
2	2. Risques de prédateurs : Les poulets élevés en plein air sont plus exposés aux prédateurs tels que les renards, les chiens errants, les oiseaux de proie, etc. Cela peut entraîner des pertes importantes si les mesures de protection adéquates ne sont pas mises en place.	Protection contre les prédateurs : Des mesures de protection appropriées doivent être mises en place pour prévenir les attaques de prédateurs. Cela peut inclure la construction de clôtures solides, l'utilisation de chiens de garde, élevage de poussin dans une éleveuse pendant 3 semaines, l'installation de filets de protection, etc.
3	. Risques climatiques : Les conditions météorologiques extrêmes, telles que les tempêtes, les inondations ou les sécheresses, peuvent avoir un impact négatif sur l'élevage agroécologique de poulet local. Les poulets peuvent être plus sensibles aux variations de température et à l'humidité, ce qui peut affecter leur santé et leur croissance.	Adaptation aux conditions climatiques : Il est important de prendre en compte les conditions climatiques locales lors de la conception des installations d'élevage. Cela peut inclure la construction de structures résistantes aux intempéries, l'installation de systèmes de ventilation appropriés et la mise en place de mesures d'adaptation en cas de conditions météorologiques extrêmes.
4	4. Risques de marché : L'élevage agroécologique de poulet local sera confronté à des défis sur le marché, tels que la concurrence des grandes exploitations industrielles, la demande fluctuante des consommateurs ou les difficultés d'accès aux canaux de distribution. Cela peut affecter la viabilité économique de l'expérimentation.	4. Diversification des débouchés : Pour réduire les risques liés au marché, il est recommandé de diversifier les débouchés pour la vente des poulets. Cela peut inclure le développement de circuits de vente direct, la création de partenariats avec des restaurants et épiceries locaux, la participation à des marchés fermiers ou la mise en place de circuits de vente directe aux consommateurs de leurs produits.
5	Risque de manque de connaissances techniques : L'élevage agroécologique nécessite des connaissances techniques spécifiques pour assurer la santé et le bien-être des animaux, ainsi que la gestion des ressources naturelles.	Les organisations paysannes peuvent atténuer ce risque en fournissant une éducation et une formation adéquate aux éleveurs locaux et en établissant des partenariats avec des experts en agroécologie pour les conseiller.
6	Risque de faible rentabilité : L'élevage agroécologique peut nécessiter des investissements initiaux plus importants et entraîner des coûts de production plus élevés par rapport aux méthodes conventionnelles.	Pour atténuer ce risque, la subvention de la recherche-action constitue un soutien ; de plus, les formations à la gestion des élevages doivent intégrer la constitution et la maîtrise des coûts de production.

En mettant en œuvre ces stratégies de mitigation des risques, les organisations paysannes peuvent améliorer la viabilité et la durabilité de l'expérimentation de l'élevage agroécologique de poulet local.



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



ANNEXES

Annexe1 : CADRE LOGIQUE FORI - PRAEPPLOUL - REVISE

	Logique d'intervention	Indicateurs	Lignes de base	2023	2024	2025	Cibles à mi-terme	Cibles
Objectif Global								
	Garantir des systèmes agroalimentaires résilients, productifs et durables grâce à l'innovation et à la recherche menées par les agriculteurs.	Pourcentage d'agriculteurs (y compris les femmes et les jeunes) ayant participé à la diversification de leurs pratiques agroécologiques	0%	10%	31%	100%	31%	100%
Objectifs spécifiques								
	Amélioration de la promotion active et de l'influence des autres parties prenantes sur les questions liées à la recherche-action menée par les agriculteurs sur les approches agroécologiques innovantes.	Nombre d'OPs principales ayant conclu un accord de coopération officiel sur l'agroécologie pour mener des actions recherches supplémentaires avec des instituts de recherche ou d'autres entités, qui fournissent un soutien technique.	1	1	1	1	1	1
	Amélioration de l'efficacité méthodologique des agriculteurs, des organisations agricoles et des entités partenaires pour soutenir l'innovation agroécologique dirigée par les agriculteurs par le biais de la recherche-action.	Nombre (Pourcentage) d'agriculteurs signalant une capacité accrue en matière de recherches-actions conjointes et inclusives pour l'innovation agroécologique.	0%	50%	75%	100%	75%	100%
	Augmentation du savoir-faire des agriculteurs locaux pour appliquer des approches agroécologiques et innover pour des systèmes	Nombre d'agriculteurs, désagrégé(e)s par âge et par sexe, qui adoptent des innovations développées par des expérimentations locales.	0	26	76	247	76	247
		Hommes	0	9	28	93	28	93



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



Résultats	agroalimentaires durables et résilients.	Femmes	0	17	48	154	48	154
		Jeunes	0	11	11	35	11	35
	Création et diffusion de produits de sensibilisation de qualité mettant en valeur les innovations agroécologiques.	Nombre de produits de plaidoyer de qualité publiés et diffusés (y compris par OPs participants)	0					/
	Participants partenaires (y compris de gouvernements, d'organisations internationales, d'instituts de recherche) participant à des événements de plaidoyer et à des plateformes et dialogues multipartites.	Nombre d'entités partenaires (gouvernement, organisations internationales, instituts de recherche) participant à des événements de plaidoyer nationaux et régionaux	0					/
	Les agriculteurs participants et les organisations agricoles sont habilités à mener conjointement une recherche-action inclusive, y compris la diffusion, sur l'agroécologie.	Nombre d'agriculteurs participants, habilités à mener conjointement des activités de recherche-action et de diffusion sur l'agroécologie Explication: Il s'agit ici en fait du 'nombre d'agriculteurs participant à des formations méthodologiques sur la recherche-action'	0	28	28	28	28	28
	Produits de capitalisation créés et diffusés au niveau des AA et d'AgriCord	Nombre de produits de capitalisation créés et diffusés au niveau des parties contractantes et d'AgriCord	0	2	3	4	3	4
	Les agriculteurs locaux lancent des expérimentations	Nombre d'agriculteurs locaux lançant des expérimentations	0	26	26	26	26	26
		Femmes	0					17
		Jeunes	0					11



AGRICORD



FO-RI



CHASAAD-M



	Les femmes au niveau des organisations agricoles participent aux processus de prise de décision concernant les expérimentations locales.	Nombre de femmes et de jeunes au niveau des organisations agricoles participant aux processus de prise de décision concernant les expérimentations locales	0	5	5	5	5	5
	Les participants ont assisté à des événements locaux entre pairs (y compris des sessions d'apprentissage, des réunions, etc.) sur des sujets agroécologiques.	Nombre de participants à des événements locaux entre pairs (y compris des réunions et des ateliers) sur des sujets agroécologiques	0	50	76	76	76	76
Activités								
	Formations sur le plaidoyer en faveur d'une production et de systèmes alimentaires durables et résilients	Nombre de formations et d'ateliers organisés sur le plaidoyer en faveur de la production alimentaire et des systèmes alimentaires durables et résilients	0					/
	Evènements de plaidoyer liés aux approches agroécologiques innovantes	Nombre d'événements de plaidoyer nationaux et régionaux organisés (y compris par OP)	0					/
	Formations organisées pour les agriculteurs sur les méthodologies de recherche-action et la diffusion.	Nombre de formations organisées pour les agriculteurs (y compris les femmes et les jeunes) sur les méthodologies de recherche-action et la diffusion	0	1	3	3	3	3
	Missions de conseil, y compris l'accompagnement et les services d'appui-conseil, fournis par les AA.	Nombre de missions consultatives de l'AA, y compris d'accompagnement et de services d'appui-conseil	0	1	3	5	3	5



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



Processus de gestion et de capitalisation des connaissances mis en œuvre au niveau d'AgriCord et de l'AA	AgriCord et les parties contractantes disposent d'une liste de référence de produits de capitalisation viables avec des cibles pour une diffusion ultérieure (O/N)	0	0	0	0	0	Oui
	Nombre de messages uniques publiés sur les médias sociaux, faisant référence au programme	0	2	4	6	4	Au moins 6
Expérimentations locales avec une approche genre créées au niveau de la chaîne de valeur et de l'exploitation.	Nombre d'expérimentations locales incluant la participation des jeunes et des femmes au niveau de la chaîne de valeur et de l'exploitation.	0	17	17	17	17	17
Organisation d'événements locaux entre pairs (y compris des sessions d'apprentissage, des réunions, etc.) sur l'innovation agroécologique.	Nombre d'événements locaux entre pairs (y compris des réunions, etc.) sur l'innovation agroécologique mis en œuvre.	0	10	20	30	20	30



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M



8- CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DE L'EXPÉRIMENTATION EN 2024

Activités / Taches	Date début	Date butoire (au plus tard)	PRAEEPOUL	OP	Responsable
Activité 1 : Transition alimentaire	01/01/2024	01/01 au 30/04/2024	X	X	
Détermination des besoins en médicaments conventionnels (vaccin)	01/10/2023	02/12/2024	X	X	IRAD/OP
Détermination des besoins alimentaires (ingrédients, dosages, quantités par rapport au nombre de noyaux)	01/10/2023	02/12/2024	X	X	IRAD/OP
Sélection du fournisseur d'aliment et médicaments conventionnels	15/01/2024	30/01/2024	X	0	CORP/PF
Livraison	15/02/2024	Permanent	X	0	Fournisseur
Stockage	15/02/2024	Permanent	0	X	CORP/IRAD/OP
Distribution dans les unités bénéficiaires	16/02/2024	Permanent	X	X	CORP/IRAD/OP
Activité 2 : Champs pastoraux de maïs et banane pour GIC FRIENDEV et jardins fourragers	01/01/2024				
Défrichage + Balayage	12/01/2024	15/02/2024	0	X	OP
Trouaison+ labour	15/02/2024	15/04/2024	X	X	CORP/OP
Préparation des sols et plans (phytosanitaire biologiques pour nématicide, herbicide, etc.)	15/02/2024	15/04/2024	X	X	Projet/OP
Semence maïs et banane	15/02/2024	15/04/2024	X	0	Projet/OP
Plants agroforesterie	15/02/2024	15/03/2024	X	0	Projet
Rejet de banane douce	15/02/2024	15/02/2024	0	X	OP
Piquetage, Lignes de semis	15/03/2024	15/03/2024	0	X	OP/PF
1er Sarclo buttage mi campagne (désherbage)	30/04/2024	30/04/2024	X	0	Projet
1er traitement phytosanitaire avec des produits biologique	30/04/2024	30/04/2024	X	X	Projet/OP
2ème arclo buttage mi campagne (désherbage)	30/05/2024	30/05/2024	0	X	OP
2ème traitement phytosanitaire avec des produits biologique	15/04/2024	15/04/2024	X	X	Projet/OP
Récolte du maïs, patage soja, médicaments	A partir du 30/06/2024	A partir du 30/06/2024	0	X	OP
Récolte de la banane	A partir du 30/12/2024	A partir du 30/12/2025	0	X	OP



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAAD-M



Transport	suivant besoin		X	X	Projet/OP
Suivi permanent			X	X	Projet/OP
Activité 3 : Aménagement des habitats d'élevages	01/11/2023	15/02/2024	X	X	
Frappe de 2500 blocs de terres ou achat de parpaings	01/11/2023	15/01/2024	0	X	OP
Elevation des murs	15/01/2024	15/02/2024	0	X	OP
Pose de la toiture	15/01/2024	15/02/2024	X	X	Projet/OP
Creusage de puits pastoraux	15/12/2024	15/02/2024	X	X	Projet/OP



AGRICORD



CNOP-CAM



FO-RI



CHASAADD-M

