



©FAO Gabon

APPUI AU DÉVELOPPEMENT DE L'AVICULTURE FAMILIALE AU GABON

Avril 2022

ODD:



Pays:

Gabon

Code du projet:

TCP/GAB/3702

Contribution de la FAO:

162 000 USD

Période de mise en œuvre:

23 décembre 2019 – 31 décembre 2021

Contact:

Représentation de la FAO au Gabon
FAO-GA@fao.org

Partenaires

Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de l'alimentation, chargé du Programme Graine.

Bénéficiaires

426 bénéficiaires directs dans les villages des provinces du Woleu-Ntem, de la Ngounié et de l'Estuaire.

Contribution au Cadre de programmation par pays (CPP)

CPP 2017-2022, Domaine d'intervention prioritaire 3: Développement des chaînes de valeurs durables dans l'agriculture, l'élevage, la forêt, la pêche et l'aquaculture.

Produit 3.2: Les acteurs organisés adoptent une intensification durable qui accroît la production en quantité et qualité.

Produit 3.3: Les acteurs organisés valorisent les productions, fabriquent des produits agroalimentaires respectueux des normes de sécurité sanitaire et de qualité, et accèdent aux marchés locaux, régionaux et internationaux.



DESCRIPTION DU PROJET

Depuis quelques décennies, le Gabon cherche des solutions pour réduire ses importations alimentaires. L'élevage est un secteur encore marginal dans l'économie gabonaise et la production de viande est insuffisante pour répondre aux besoins de la population. La viande de volaille, importée à hauteur de 150 000 tonnes en 2017, constitue la catégorie de denrées animales la plus consommée dans le pays. Face à cette situation, le Gouvernement a fait de l'augmentation de la production de volaille au niveau villageois, urbain et périurbain l'une de ses priorités. Le projet devait renforcer les capacités des producteurs des provinces du Woleu-Ntem, de la Ngounié et de l'Estuaire, de façon à leur permettre d'augmenter tant la quantité que la qualité de leur production.

IMPACT

La production de volaille devrait connaître une augmentation dans les villages ciblés, contribuant ainsi à la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations et à l'amélioration des revenus des petits producteurs.

RÉALISATION DES RÉSULTATS

Afin d'améliorer les conditions d'élevage, le projet a formé 426 bénéficiaires dans 50 villages des provinces du Woleu-Ntem, de la Ngounié et de l'Estuaire sur les techniques de conduite d'un élevage avicole en milieu rural, la construction de poulaillers avec des matériaux locaux, l'alimentation et la santé animale. Quarante-deux de ces personnes formées ont construit leur poulailler et ont ensuite reçu des poussins pour démarrer leur activité. Ces poussins avaient été livrés à des éleveurs sélectionnés par le projet dans les régions ciblées, qui étaient chargés de les élever jusqu'à l'âge de trois semaines avant de les remettre aux destinataires finaux. Ces élevages ont reçu des incubateurs afin de pouvoir assurer la fourniture de poussins après la clôture du projet.

Toute la volaille dans les villages ciblés par le projet a été dénombrée, vaccinée et déparasitée. Dans le but d'améliorer la qualité de l'eau dans les élevages, un protocole d'accord a été signé avec l'Institut de pharmacopée et de médecine traditionnelle (IPHAMETRA) pour effectuer des prélèvements et des analyses microbiologiques de l'eau. Les analyses ont mis en évidence de nombreux cas de contamination fécale qui peuvent expliquer certaines pathologies. Des actions de sensibilisation ont donc été entreprises.

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

Le projet a enregistré un retard important au démarrage à cause de la situation sanitaire liée à la pandémie de covid-19. Le Gabon est en effet entré en confinement total le mois où l'atelier de lancement était programmé. Le projet n'a pu commencer ses activités qu'en octobre 2020 (au lieu de mars 2020 comme prévu). En conséquence, la stratégie de mise en œuvre du projet a été revue deux fois, certains produits ont été réalisés différemment ou remplacés par d'autres. Le contexte ne se prêtant guère à des activités de formation en présentiel, le renforcement des capacités des agents de la Direction générale de l'élevage a été abandonné et les ressources dégagées ont été consacrées à l'achat d'incubateurs.



DURABILITÉ

1. Développement des capacités

Les textes en vigueur au Gabon encouragent la production locale de viande afin de sortir le Gabon de la dépendance extérieure. Le projet a prévu une chaîne de valeur qui va de l'incubation à la viande de poulet. Les élevages ayant reçu des incubateurs travailleront ensemble afin de faire des commandes groupées et les petits éleveurs s'organiseront en coopérative pour faciliter l'écoulement de leurs produits et les échanges d'expérience. Un système de communication a été créé pour permettre aux secteurs agricoles et aux éleveurs ayant reçu des incubateurs de travailler de façon coordonnée. Le projet a formé les secteurs agricoles qui assurent le suivi auprès des bénéficiaires. L'engouement observé lors de la sélection des bénéficiaires et des formations démontre de l'appropriation des activités du projet par les villageois. De plus, des institutions comme la prison centrale d'Oyem et l'École nationale de développement rural (ENDR) sont des parties prenantes qui participeront à la dynamique enclenchée par le projet.

2. Égalité des sexes

L'équipe du projet n'a fait aucune discrimination entre hommes et femmes. Toutefois, l'égalité entre les sexes visée au niveau des bénéficiaires lors de la formulation du projet n'a pas été atteinte, avec 78 pour cent de bénéficiaires hommes formés pour élever les poulets contre 22 pour cent de femmes.

3. Durabilité environnementale

Les petits éleveurs installés ne sont pas encore formés à la gestion des déchets d'élevage de volailles en milieu rural.

4. Durabilité technologique

L'installation des incubateurs dans les zones de projet est une innovation au Gabon où il existe uniquement un seul couvoir (détenu par la Société meunière et avicole du Gabon). La mise en place de mini couvoirs (1 000 œufs) permet aux familles rurales de s'approvisionner en poussins pour leurs activités d'élevage. Les bénéficiaires ont appris à élever et nourrir les poulets dans le village en claustration libre et non en divagation avec des éléments qui se trouvent dans leur environnement. Les circuits d'achat des intrants utilisés par le projet ont été mis à la disposition des éleveurs et des chefs de secteur d'élevage.

5. Durabilité économique

Le projet visait à éviter aux bénéficiaires d'autres dépenses que l'achat des poussins. L'alimentation et les soins se feront avec des produits qui se trouvent dans leur environnement.



DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION PRODUITS AU COURS DU PROJET

- ❑ **J. A. Nzang Ndong.** Septembre 2021. *Guide pratique de l'aviculture en milieu rural.* Libreville. 32 pages.
- ❑ **IPHAMETRA.** Novembre 2021. *Rapport sur l'analyse de l'eau des élevages de l'Estuaire.* Libreville. 33 pages.



RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

Impact attendu	La production et les revenus des petits producteurs éleveurs de volailles, en particulier des femmes, des jeunes et des exploitants familiaux, augmentent		
Résultat	La production nationale de produits à base de volaille est améliorée		
	Indicateur (s)	Augmentation de la production nationale de viande de poulet.	
	Situation de référence	60 tonnes.	
	Objectif final	90 tonnes (+30 tonnes, soit 20 000 poulets/an). Contribuer à la réduction des importations des denrées animales et d'origine animale (notamment en viande de volaille) au Gabon à hauteur de 50 tonnes l'an.	
	Commentaires et mesures de suivi à adopter	La stratégie de mise en œuvre du projet a été revue pour créer une chaîne de valeur locale de races de poulets de chair à croissance lente et pallier les difficultés générées par les effets de la covid-19. Le personnel de l'administration centrale et décentralisée a été impliqué dès le lancement des activités et on note une bonne appropriation dans le suivi sur le terrain.	
Produit 1			
Produit 1	La production nationale de volaille traditionnelle augmente à travers l'amélioration des conditions d'élevage		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Le nombre de nouveaux petits élevages augmente.	20 %	Oui
Situation de référence	L'élevage de poules n'était connu que sous sa forme de basse-cour où les villageois possèdent des poules et autres animaux sans s'en occuper.		
Commentaires	Le projet a formé 426 bénéficiaires dans 50 villages sur l'élevage des poules de race améliorée. Même si tous les bénéficiaires n'ont pas construit de poulaillers et n'ont donc pas tous reçu des poussins, un savoir leur a été transmis. Les 84 bénéficiaires de 39 villages qui ont reçu des poussins sont tous de nouveaux éleveurs villageois. Quelques éleveurs ont construit leurs poulaillers en retard et n'ont pu bénéficier de la distribution de poussins. Ils restent des candidats pour les prochaines possibilités d'inclusion.		
Activité 1.1			
Activité 1.1	Sensibiliser et identifier les bénéficiaires		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Cette activité a été réalisée à 100 % dans les trois provinces ciblées par le projet, à savoir la Ngounié, le Woleu-Ntem et l'Estuaire. Elle a été longuement retardée par la crise sanitaire (confinement, couvre-feu, limitation des déplacements). L'équipe du projet a adapté sa stratégie de mise en œuvre et a obtenu un engagement soutenu des chefs de secteurs agricoles.	
Activité 1.2			
Activité 1.2	Installer des élevages pilotes dans les zones impactées par le projet		
	Réalisé	En partie – différemment.	
	Commentaires	Avec les restrictions de déplacement et la longueur des processus d'acquisition, l'équipe du projet a ajusté la stratégie de mise en œuvre en mobilisant des éleveurs pilotes comme sites de démarrage rapprochés de poussins d'un jour avant leur distribution aux bénéficiaires finaux. Ce choix présentait l'avantage de rapprocher les poussins de leur destination finale et de ne pas laisser le démarrage des poussins aux mains de personnes non expérimentées avant l'âge de trois semaines.	
Activité 1.3			
Activité 1.3	Approvisionner les sites pilotes en reproducteurs améliorés		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les élevages pilotes préalablement identifiés sur la base de leur expérience et leur localisation proche des bénéficiaires ont reçu les poussins d'un jour de races Goliath et Kuroiler les 29 novembre et 6 décembre 2021 et ont effectué le démarrage jusqu'à trois semaines avant de les transférer aux bénéficiaires finaux. Ces élevages ont reçu des incubateurs afin d'assurer la fourniture de poussins après la clôture du projet.	
Activité 1.4			
Activité 1.4	Former les bénéficiaires aux techniques de conduite et de construction des équipements et infrastructures d'un élevage avicole amélioré en milieu rural		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Une Consultante nationale a été recrutée à cet effet et a formé avec la coordination du projet 426 bénéficiaires des villages des provinces du Woleu-Ntem, de la Ngounié et de l'Estuaire sur les techniques de conduite d'un élevage avicole en milieu rural, la construction des poulaillers avec des matériaux locaux, l'alimentation et la santé animale. Des brochures et documents ont été élaborés pour permettre aux agents des secteurs agricoles de continuer l'encadrement de ces éleveurs et d'autres qui voudront s'installer.	

Activité 1.5	Former les éleveurs devant recevoir les incubateurs aux techniques d'incubation et au fonctionnement des incubateurs		
	Réalisé	Non	
	Commentaires	La livraison des incubateurs a pris du temps en raison des choix de production locale. C'est pour cette raison que les éleveurs ont été méthodiquement choisis sur la base de leur activité courante et plusieurs visites ont été faites sur leur site, ainsi que des sessions de sensibilisation. La formation à l'incubation des œufs est une formation pratique qui devait être réalisée après l'acquisition des incubateurs, qui ont été livrés trop tard. Toutefois, un manuel d'utilisation a été fourni avec chaque appareil.	
Produit 2	L'état sanitaire des poules locales dans les zones impactées par le projet garanti		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Taux de mortalité réduit.	Réduction de 50 %.	En partie
Situation de référence	Taux de mortalité de 46 %.		
Commentaires			
Activité 2.1	Faire un recensement sommaire de la volaille dans les zones impactées par le projet		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les équipes de sensibilisation et d'identification des bénéficiaires ont compté le nombre de volailles présentes dans les villages. Le projet a ainsi dénombré 7 548 poules locales dans les villages ciblés par le projet.	
Activité 2.2	Mettre en place un cordon sanitaire dans les zones impactées par le projet		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	L'équipe du projet a procédé systématiquement à la vaccination contre la maladie de Newcastle, la bronchite infectieuse, ainsi que le déparasitage de toute la volaille présente dans chaque village cible dans le Woleu-Ntem, la Ngounié et l'Estuaire. Cette vaccination a prévenu la survenue de maladies saisonnières et a permis d'éviter la transmission de maladies aux poules importées.	
Activité 2.3	Former à l'hygiène et aux principales pathologies aviaires		
	Réalisé	En partie	
	Commentaires	L'équipe du projet a formé les bénéficiaires des provinces du Woleu-Ntem, de la Ngounié et de l'Estuaire, soit 426 personnes. Un guide aviaire pour les poulets à croissance lente pour les usagers gabonais a été élaboré pour permettre aux secteurs agricoles de continuer le suivi auprès des éleveurs. Sa validation, publication et distribution sont en cours.	
Produit 3	Les capacités techniques de la Direction générale de l'élevage (DGE) et organisationnelles et de gestion des éleveurs sont renforcées		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre d'agents de la DGE formés.	20	Non
Situation de référence	0		
Commentaires	En changeant de stratégie, l'équipe du projet a réorienté les ressources prévues pour les formations des agents de la DGE vers l'acquisition d'incubateurs d'œufs de poule.		
Activité 3.1	Former les techniciens d'élevage en vulgarisation agricole		
	Réalisé	Non	
	Commentaires		
Activité 3.2	Former les cadres de la DGE en élaboration, gestion et suivi-évaluation des projets		
	Réalisé	Non	
	Commentaires		
Activité 3.3	Former les éleveurs à la vie associative et coopérative, à la commercialisation et à la gestion		
	Réalisé	Non	
	Commentaires		

Produit 4	La qualité de l'eau dans les élevages est connue et améliorée		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Taux de mortalité réduit.	Réduction de 20 %.	En partie
Situation de référence			
Commentaires			
Activité 4.1	Prélèvements et analyses des échantillons d'eau dans les élevages de la province de l'Estuaire		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Dans le but d'améliorer la qualité de l'eau dans les élevages avicoles de Libreville, un protocole d'accord a été signé avec l'Institut de pharmacopée et de médecine traditionnelle (IPHAMETRA) pour effectuer les prélèvements et les analyses microbiologiques de l'eau donnée aux animaux dans les élevages. N'ayant pas de gros moyens, l'opération a été limitée à certains élevages de la province de l'Estuaire: 54 élevages ont été visités et ont fait l'objet de prélèvements d'eau pour analyse physicochimiques et bactériologiques.	
Activité 4.2	Atelier de sensibilisation des éleveurs sur la qualité de l'eau des élevages		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les analyses ont mis en évidence de nombreux cas de contamination fécale qui peuvent expliquer certaines pathologies fréquentes dans les élevages. L'IPHAMETRA a présenté les résultats et sensibilisé les éleveurs sur cette question importante. Toutes les parties prenantes ont été représentées à cet atelier (FAO, DGE, éleveurs, etc.). Le contexte sanitaire lié à la covid-19 limitant le nombre maximum de participants à 30, l'équipe du projet a choisi le format hybride (présentiel et virtuel) qui a permis aux autres participants de suivre l'atelier à distance.	
Activité 4.3	Proposer une stratégie nationale de gestion de la qualité de l'eau dans tous les élevages du Gabon		
	Réalisé	Non	
	Commentaires	La proposition d'un système de suivi a été faite. Au cours d'une réunion de suivi tripartite (FAO, DGE et IPHAMETRA), la FAO a proposé à la DGE de porter le dossier au Ministre de l'agriculture et au Ministre de la santé, mais le portage souhaité n'a pas été obtenu.	
Activité 4.4	Mettre en place un système de communication et d'échange avec les éleveurs		
	Réalisé	En partie	
	Commentaires	Un groupe WhatsApp a été créé pour faciliter les échanges et la communication entre les éleveurs et l'équipe du projet. Après les analyses de l'eau, l'IPHAMETRA a présenté ses résultats et sensibilisé les éleveurs sur cette question importante qui concerne la qualité de l'eau que les animaux boivent dans les élevages. Les données sur la qualité de l'eau seront régulièrement partagées avec les éleveurs et la DGE.	
Produit 5	Un système de commercialisation des poulets est mis en place		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre de marchés créés et effectivement opérationnels.	3	Non
Situation de référence	0		
Commentaires			
Activité 5.1	Réaliser un état de lieux de la situation de départ sur la filière poules locales dans les zones impactées par le projet		
	Réalisé	En partie	
	Commentaires	Au cours des échanges avec les bénéficiaires, il a été établi que ce sont les commerçants qui, le plus souvent, viennent acheter les poulets dans les villages.	
Activité 5.2	Promouvoir la création des marchés de volailles		
	Réalisé	Non	
	Commentaires	Les conditions liées à la pandémie de covid-19 n'ont pas permis la réalisation de cette activité.	
Activité 5.3	Promouvoir la consommation de poule locale par la communication		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les retards à la production n'ont pas permis d'en faire la promotion. Cette activité sera menée après la clôture du projet par les acteurs eux-mêmes.	
Activité 5.4	Appuyer la mise en place des marchés locaux de poules locales		
	Réalisé	Non	
	Commentaires	Les conditions liées à la pandémie de covid-19 n'ont pas permis la réalisation de cette activité.	

Partenariats et diffusion

Pour plus d'information veuillez contacter: Reporting@fao.org

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italie