



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture



©FAO Comores

APPUI À LA MISE EN PLACE ET À LA GESTION DE POULAILLERS FAMILIAUX POUR L'AMÉLIORATION DE LA NUTRITION ET DES REVENUS DES MÉNAGES RURAUX EN UNION DES COMORES

Août 2019

ODD:



Pays:

Union des Comores

Code du projet:

TCP/COI/3601

Contribution de la FAO:

329 000 USD

Période de mise en œuvre:

1^{er} janvier 2017 – 30 juin 2019

Contacts:

Bureau de la FAO en Union des Comores
FAO-KM@fao.org
FAO-MG@fao.org

Partenaires

Ministère en charge de l'agriculture, de la pêche, de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme (MAPEATU).

Bénéficiaires

Les petits agriculteurs/éleveurs vulnérables, et en particulier les femmes et leurs associations (400 bénéficiaires directs).

Contribution au Cadre de programmation par pays

Domaine prioritaire 1: Intensification, diversification et commercialisation des productions dans les secteurs de l'agriculture et de l'élevage pour l'amélioration de la sécurité alimentaire.



DESCRIPTION DU PROJET

Malgré son potentiel agricole, l'Union des Comores est largement déficitaire en produits vivriers. De nombreuses contraintes pèsent par exemple sur la filière avicole (disponibilité et la qualité irrégulière d'aliments composés, encadrement technique et sanitaire insuffisant...), provoquant l'importation de 90 pour cent de la viande de volaille consommée. Le Gouvernement, à travers le MAPEATU, a par conséquent sollicité l'assistance de la FAO pour la réalisation d'un projet de soutien au Centre d'appui technique au développement de l'élevage des volailles en vue d'accroître la production et d'organiser la filière.



IMPACT

L'introduction d'un système de production basé sur une race à fort potentiel à la fois en viande et en œufs a eu pour effet une hausse de la disponibilité locale en produits avicoles qui participe à la diversification de l'alimentation des familles vulnérables à la malnutrition et améliore leurs conditions de vie. Le prix unitaire de l'œuf local a baissé dans les zones de mise en œuvre, lui permettant d'être compétitif avec les œufs importés (dont la vente a diminué). Les revenus des aviculteurs ont également augmenté (chaque ménage bénéficiaire a augmenté son revenu d'environ 70 USD par mois sur la période de production).

RÉALISATION DES RÉSULTATS

Le projet a permis à 400 bénéficiaires de mettre en place 250 poulaillers familiaux répondant aux normes techniques et de conduire leur élevage en mettant en pratique les formations reçues en matière de production améliorée, de santé et d'alimentation animales. Les résultats obtenus en termes d'augmentation de productivité sont très encourageants: non seulement la production avicole a augmenté (chaque bénéficiaire a reçu cinq poulets, certains d'entre eux ont réussi à obtenir une basse-cour de 150 animaux en quelques mois), mais les aviculteurs recueillent également les fientes pour la culture de case. Au total, en quatre mois, plus de 80 000 œufs et 3 000 poulets ont été produits, malgré les pertes occasionnées par le cyclone Kenneth. Une chaîne de solidarité communautaire s'est mise en place naturellement et des centaines d'œufs et de poussins ont été distribués aux non-bénéficiaires désireux de se lancer dans l'aviculture.

Les agents des centres ruraux de développement économique (CRDE) et d'autres partenaires locaux ont bénéficié des renforcements de capacités techniques. Par ailleurs, des leaders des familles bénéficiaires, des responsables des groupements, des ménages, des éleveurs et responsables des associations et coopératives avicoles ont reçu des formations de formateurs et pourront ainsi assurer le relais au niveau des éleveurs et futurs éleveurs.

Enfin, le MAPEATU a renforcé sa capacité à collecter des données sur l'évolution de la filière avicole dans les trois îles et à mobiliser l'opinion publique sur les bienfaits de la consommation d'œufs, de poulet, de fruits et de légumes locaux.

MISE EN ŒUVRE DU PLAN DE TRAVAIL ET DU BUDGET

Presque toutes les activités prévues ont été réalisées. Les problèmes liés au transport (le projet couvrait les îles de la Grande Comore, d'Anjouan et de Mohéli), à la distribution du matériel et des matériaux avicoles ont constitué les seules réelles difficultés, avec l'absence d'entreprises locales à même de répondre efficacement aux besoins du projet.

En termes d'investissements directs, plus de 275 000 USD ont été nécessaires pour mettre en place les 250 poulaillers familiaux avec les appuis variés (appuis à la construction, au matériel d'élevage, à l'alimentation, à la santé, à l'achat de poulets, à la production et à la reproduction). Le budget a également permis d'assurer un suivi de proximité hebdomadaire et d'organiser des formations et des missions d'expertise régulières. Tous ces investissements ont contribué à soutenir et à intensifier le secteur avicole en Union des Comores.



MESURES DE SUIVI À L'ATTENTION DU GOUVERNEMENT

Sur les 400 bénéficiaires du projet, la majorité a démontré sa capacité à poursuivre leurs activités avicoles sans assistance. Cependant une partie d'entre eux (environ un quart) n'a pas pu, au fil de l'avancée du projet, acquérir cette indépendance dans la pratique de l'aviculture, en particulier en ce qui concerne l'alimentation et la conduite d'élevage. La mise en place des incubateurs et des kits solaires dans les CRDE utilisables par les bénéficiaires et les formations dispensées aux agents du MAPEATU pour le contrôle et la gestion de ses équipements permettront de poursuivre les activités du projet sans assistance. Il est important d'organiser régulièrement des renforcements de capacités/sessions de recyclage au vu du renouvellement du personnel dans les CRDE ayant abrité le projet.

DURABILITÉ

1. Développement des capacités

Dans le document de Stratégie de croissance et de réduction de la pauvreté aux Comores, l'aviculture occupe une place de choix. La vision politique de l'État est d'appuyer et d'intensifier cette production. La partie gouvernementale s'est engagée dans la mise en œuvre des activités (ressources humaines) et s'est approprié les résultats du projet. Elle a renforcé ses capacités à travers les techniciens et techniciennes qui ont pris part au projet et bénéficié de toutes les formations, les CRDE qui ont été dotés en matériels d'élevage et en poulaillers. Diverses formations dispensées à chaque stade d'évolution du projet, la fourniture de différentes fiches de formation et selon les modules, la production de plus de 700 poussins de souche améliorée dans les CRDE ont constitué la stratégie de sortie du TCP.

2. Égalité des sexes

La part des femmes ayant participé au projet est légèrement supérieure à celle des hommes (51,1 pour cent). Le projet a permis d'augmenter le revenu des ménages via la commercialisation des œufs et de la viande par la femme, qui est chargée la plupart du temps de la gestion du poulailler familial.

3. Approche fondée sur les droits de l'homme, notamment le droit à l'alimentation et à un travail décent

Le projet a amélioré la situation des bénéficiaires tant sur le plan de l'emploi que du statut nutritionnel.

4. Durabilité environnementale

Les bonnes pratiques avicoles diffusées favorisent le respect de l'environnement. La production de fiente dans les élevages a notamment permis aux bénéficiaires d'améliorer leurs rendements agricoles en évitant l'achat d'intrants chimiques (production biologique).

5. Durabilité technologique

Plusieurs technologies ont été utilisées durant la mise en œuvre du projet. Des formations pour chacune des technologies ont été dispensées à tous les bénéficiaires. Ces technologies sont modernes, mais adaptées au contexte (incubateurs de moyenne capacité, kits solaires). L'un des problèmes majeurs que connaît l'aviculture en Union des Comores est l'alimentation des volailles. Les différentes formations ont permis aux bénéficiaires de connaître les besoins des poulets selon les stades physiologiques, et de répondre à ces besoins en s'appuyant sur les matières premières disponibles localement.

5. Durabilité économique

D'après le MAPEATU, le système mis en place par le projet arrive à produire entre 800 à 900 poussins et 21 000 œufs par mois. Les revenus générés par cette activité permettront aux ménages d'améliorer leur niveau de vie et d'investir dans l'extension de leurs poulaillers.



DOCUMENTS ET MATÉRIEL DE DIFFUSION PRODUITS AU COURS DU PROJET

- ❑ Analyse coût-bénéfice dans le cadre du TCP/COI/3601 en Union des Comores, Jobert Tchuidjang, 26 pp.
- ❑ Une vidéo (no.1) sur l'éclosion des œufs importés pour la fourniture des jeunes poulets aux bénéficiaires.
- ❑ Une vidéo (no.2) réalisée dans le cadre de la campagne de vaccination et de suivi des poulaillers.
- ❑ Une vidéo (no.3) rassemblant les témoignages des bénéficiaires et des partenaires au terme du projet.
- ❑ Une vidéo (no.4) réalisée dans le cadre de l'atelier de clôture et la visite sur sites des invités.
- ❑ Une vidéo constituée du montage des précédentes vidéos résumant la mise en œuvre du TCP (21'27").



RÉALISATION DES RÉSULTATS – MATRICE DU CADRE LOGIQUE

Impact attendu	Les familles pauvres pratiquant l'aviculture familiale sont moins exposées à la malnutrition et l'insécurité alimentaire		
Résultat	Les éleveurs pratiquant l'aviculture familiale ont accru la productivité de leur cheptel (en œufs et en viande) et disposent du fumier pour leur culture de case		
	Indicateur (s)	D'ici la fin du projet, 80 % des éleveurs pratiquant l'aviculture familiale ont accru la productivité de leur cheptel (œufs et viande) et disposent de fumier pour leur culture de case par rapport aux niveaux de productivité de l'étude de base.	
	Commentaires et mesures de suivi à adopter	Malgré plusieurs défis rencontrés durant sa mise en œuvre, le projet a permis d'améliorer les revenus des ménages (les différentes données collectées indiquent que chaque ménage bénéficiaire a augmenté son revenu d'environ 70 USD par mois sur la période de production) ainsi que la fréquence de consommation d'œufs et de viande de poulet.	
Produit 1	Les sites d'intervention, les ménages, et les partenaires de mise en œuvre, des poulaillers des cases sont identifiés		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre des sites	Huit Centres ruraux de développement économique (CRDE)	Oui
Commentaires	Les principales contraintes ont été celles des délais de fourniture. En effet, tous les intrants n'ont pas pu à chaque fois être acquis localement. Des achats ont donc été faits ailleurs (France, Madagascar) et transportés par avion ou par bateau.		
Activité 1.1	Répertorier 300 ménages des régions cibles		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	400 personnes (216 ménages et 184 individus, répartis en neuf groupements) ont au final bénéficié du projet. Sur ces 400 personnes, 51,1 % sont des femmes vulnérables et 48,9 % sont des hommes vulnérables. La jeunesse est bien représentée, environ 70 % des bénéficiaires ayant un âge compris entre 25 et 45 ans.	
Activité 1.2	Identifier un partenaire ayant une structure spécialisée en aviculture		
	Réalisé	En partie	
	Commentaires	Absence de structure, mais identification des consultants internationaux en aviculture pour effectuer les tâches attendues.	
Activité 1.3	Organiser un diagnostic participatif simple avec les ménages cibles		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Toutes les séances de formation ont été précédées de séances de questions ouvertes et participatives afin de mettre en lumière les difficultés rencontrées en aviculture. Ces séances de formation et de diagnostic ont été faites par CRDE et par type de bénéficiaires.	
Produit 2	Les capacités nationales dans le domaine des nouvelles technologies des différents types de poulaillers familiaux sont renforcées		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
	Nombre de sites équipés	12	Oui
Commentaires	Douze sites ont été équipés d'incubateurs (16) de moyenne capacité totalement automatisés et sept sites de kits solaires permettant l'autonomisation énergétique des incubateurs.		
Activité 2.1	Renforcer les capacités techniques des agents des CRDE, des partenaires et des leaders choisis parmi les bénéficiaires sur les modules d'éveil et ceux d'élevage		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Au total, 450 personnes ont été formées: les techniciens et techniciennes du Ministère, les bénéficiaires du projet et des non-bénéficiaires. Les formations ont porté sur plusieurs modules d'aviculture, dont la conduite d'élevage, la production et la reproduction, la santé et l'alimentation des volailles.	

Activité 2.2	Organiser des formations trimestrielles aux bénéficiaires au niveau des Centres de formation et des démonstrations (CFD)		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les formations se sont faites dans les CRDE régulièrement, de façon opportune et conformément aux besoins pour la gestion d'élevage. Quelques CRDE ont été sélectionnés parmi les huit pour abriter des poulaillers de démonstration pour la pratique de l'aviculture familiale «CFD». Le choix des CRDE s'est fait selon le degré de viabilité (présence d'activité permanente, sécurité garantie, personnel régulièrement présent). Le mécanisme de mise en place d'un réel centre de formation et de démonstration n'a pu être effectif qu'en s'appuyant sur le CRDE.	
Produit 3	La dissémination, l'accès à l'information et la promotion de la consommation des produits issus des poulaillers sont réalisés		
	Indicateurs	Objectif	Réalisé
			Oui
Commentaires	Dans le cadre de la vulgarisation des nouvelles techniques applicables en aviculture, comme pour la promotion de la consommation des produits issus des poulaillers, l'équipe a eu recours à la conception des plusieurs vidéos, d'une campagne de vaccination élargie avec sensibilisation sur la pratique de l'aviculture et des bienfaits de la consommation des produits des poulaillers familiaux		
Activité 3.1	Récolter les données sur l'évolution de l'élevage de volailles dans les zones cibles		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Les rapports mensuels des techniciens et techniciennes en charge du suivi de proximité ont permis d'avoir des données sur l'évolution de l'élevage, du projet et donc des productions à son terme. Au total, au bout de quatre mois de production, 80 000 œufs, 8 500 kg de viande (plus de 3 300 poulets) et 10 000 kg de fiente ont été produits. L'île d'Anjouan a pris la plus grande part dans la production. Des pertes ont été enregistrées en raison du passage du cyclone Kenneth: plus de 15 000 œufs et plus de 200 poussins et poulets.	
Activité 3.2	Sensibiliser l'opinion publique par un film vidéo qui illustre les opportunités des poulaillers familiaux		
	Réalisé	Oui	
	Commentaires	Deux vidéos ont été produites, une de 3 min et une de 11 min, afin de montrer aux populations l'intérêt des poulaillers familiaux.	
Activité 3.3	Informier le grand public des bienfaits de la consommation des œufs, du poulet, des fruits et légumes pour la santé		
	Réalisé	En partie	
	Commentaires	Dans une logique de solidarité communautaire, plusieurs bénéficiaires ont sensibilisé leurs voisins sur la consommation d'œufs et de poulet, de fruits et légumes pour leur santé et leur ont fourni des œufs fécondés afin qu'ils puissent à leur tour démarrer une activité d'aviculture. Par contre, bien que l'approche initialement prévue pour une meilleure sensibilisation ait été prévue via les médias, très peu de tournages ont été faits dans ce sens. Seuls deux tournages ont fait l'objet d'une certaine médiatisation (médias publics et privés) sensibilisant à la pratique de l'aviculture familiale selon le modèle de la FAO, à l'importance de la vaccination et de la campagne de vaccination et à la disponibilité des œufs chez les bénéficiaires pour tous ceux et celles qui voudraient se lancer dans l'aviculture familiale.	

Unité de la diffusion, de la promotion et des rapports (PSSR)
Division relations et mobilisation des ressources (PSR)

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