



© Rianja Rakotoarivony/WCS

PROGRAMME DE GESTION DURABLE DE LA FAUNE SAUVAGE

SWM PROGRAMME

Madagascar

Protocole de suivi de la production avicole autour du Parc
Naturel Makira

Protocole à usage interne

Rianja Rakotoarivony, rakotoarivony@wcs.org

Pierre Walter, pwalter@wcs.org

Charlotte Spira, cspira@wcs.org

Supporté par



Partenaire national



MOTS-CLÉS

Aviculture familiale
Élevage
Volaille
Protéines
Production animale
Développement durable

PROGRAMME DE GESTION DURABLE DE LA FAUNE SAUVAGE (SWM PROGRAMME)

Des millions de gens dépendent de la viande de brousse pour subvenir à leurs besoins alimentaires et financiers. La viande de brousse constitue une source importante de protéines, de matières grasses et de micronutriments, en particulier pour les peuples autochtones et les communautés rurales dans les régions tropicales et subtropicales d'Amérique latine, d'Afrique et d'Asie. La demande de viande de brousse est en croissance, spécialement dans les zones urbaines. Si la chasse d'animaux qui fournissent de la viande de brousse n'est pas réduite à un niveau durable, les populations d'espèces sauvages déclineraient et les communautés rurales souffriraient d'une insécurité alimentaire croissante. De récentes études ont montré que la chasse excessive d'animaux pour s'approvisionner en viande de brousse menace des centaines d'espèces sauvages d'extinction.

Entre 2018 et 2024, le Programme de gestion durable de la faune sauvage (SWM Programme) améliorera la conservation et l'utilisation durable de la faune sauvage dans les écosystèmes forestiers, de savane et des zones humides. Des projets de terrain sont mis en œuvre dans 15 pays d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique. Le SWM Programme vise à :

- améliorer la réglementation de la chasse de la faune sauvage
- accroître l'offre en viandes et poissons d'élevage produits de manière durable
- renforcer les capacités de gestion des communautés autochtones et rurales
- réduire la demande en viande de brousse, en particulier dans les villes et métropoles

Le SWM Programme est une initiative de l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) financée par l'Union européenne et cofinancée par le Fonds français pour l'environnement mondial (FFEM) et l'Agence Française de Développement (AFD).

Pour plus d'informations: www.swm-programme.info

Plusieurs modèles sont développés pour atteindre cet objectif global. Le projet mis en œuvre à Madagascar illustre le modèle : « Passage de la consommation à des fins de subsistance d'espèces endémiques particulièrement vulnérables à celle d'espèces exotiques et domestiques résilientes ».

CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles de/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO.

RÉSUMÉ

Autour du Parc Naturel Makira, la population est essentiellement rurale, avec une économie basée sur les cultures de rentes (vanille, girofle) et de subsistance où la riziculture est dominante. Le manque d'alternatives pour se procurer de la viande conduit les communautés à chasser pour se nourrir. Avec l'appui du programme SWM, les activités d'aviculture et de pisciculture ont été choisies comme source de protéines alternatives.

Afin de mesurer l'impact du programme sur ce Résultat d'élevage et d'orienter au mieux les activités d'élevage, il est important de suivre les appuis et les activités mises en œuvre. C'est l'objectif de ce protocole, qui est relié à un Data Management Plan (DMP) en annexe. Ce protocole permet de répondre à ces 4 questions:

- Quelles sont les pratiques d'élevage piscicole employées par les bénéficiaires ?
- Quel est le niveau de production avicole de chaque ménage bénéficiaire dans les sites cibles ?
- Quel est le revenu généré par l'aviculture pour les ménages bénéficiaires ?
- Quels sont les problèmes rencontrés par les bénéficiaires au cours de la production ?

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| 1. Contexte | 4 |
| 2. Objectif | 4 |
| 3. Outils et méthodes de collecte de données | 4 |
| 4. Méthode d'échantillonnage | 5 |
| 5. Chronogramme de suivi | 6 |
| 6. Consentement et protection des personnes interrogées | 6 |
| 7. Gestion et confidentialité des données..... | 6 |
| 8. Analyse et utilisation des données..... | 6 |
| 9. Annexes | 7 |
| 9.1. Formulaire d'enquête Kobo de suivi de production..... | 7 |
| 9.2. Formulaire d'enquête Kobo de suivi des activités d'élevage avicole | 14 |
| 9.3. Fiche de suivi d'activités d'élevage avicole..... | 17 |

1. CONTEXTE

À Madagascar, la chasse d'espèces animales sauvages se trouve à la croisée de plusieurs enjeux : i) conservation de la biodiversité, ii) revenus et alimentation des populations rurales et iii) santé des animaux domestiques et des hommes.

Le PIB annuel par habitant à Madagascar plafonne à 348 euros. La population du site d'intervention est essentiellement rurale, avec une économie basée principalement sur la culture de subsistance où la riziculture est dominante et l'élevage encore peu développé. Des cultures de rente (girofle, vanille) procurent des revenus complémentaires importants, mais limités dans le temps.

La vulnérabilité des populations et le manque d'alternatives entraînent l'exploitation de la viande de brousse qui fournit une part importante de l'apport nutritionnel en protéines animales. Lors de la mise en œuvre du Plan de Sauvegarde Sociale et Environnementale (PSSE) du Parc Naturel Makira, WCS a évalué les coûts d'opportunité entre la chasse, la pêche, l'élevage domestique et la pisciculture auprès de 535 ménages. L'aviculture villageoise, la production de volailles à petite échelle pratiquée par des ménages utilisant la main-d'œuvre familiale, et la pisciculture ont été identifiées comme sous-projets de compensation de la restriction des activités liées à la mise en place du parc naturel.

Des contraintes économiques et sociales ainsi que des problèmes sanitaires (grande prévalence du Choléra aviaire et de la maladie de Newcastle) ont entravé une partie du projet PSSE, mais des résultats encourageants étaient à noter.

Ainsi, dans le cadre du programme SWM, les activités d'aviculture et de pisciculture ont été choisies comme sources de protéines alternatives à la viande de brousse. En effet, il est attendu que l'augmentation de la production animale devrait à la fois (i) réduire la chasse en offrant d'autres sources de protéines, et (ii) augmenter les revenus des ménages, et ainsi limiter la chasse comme source de revenus.

2. OBJECTIF

Ce travail permettra de suivre l'état de la production animale des bénéficiaires directs du programme SWM (c'est-à-dire ceux qui ont reçu des intrants de la part du programme). Ce suivi servira également à ajuster les mesures et les appuis nécessaires pour augmenter la production.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- Suivre la quantité de poulets et d'œufs produits, vendus et consommés par chaque ménage bénéficiaire ;
- Relever les activités entreprises mensuellement et les pratiques d'élevage employées ;
- Estimer le revenu généré par l'élevage de poulets ;
- Relever les problèmes rencontrés au cours de l'élevage et les solutions proposées.

3. OUTILS ET METHODES DE COLLECTE DE DONNEES

Le suivi regroupe deux parties, l'une consistant à suivre la **production avicole**, et l'autre consistant à suivre les **activités d'élevage entreprises par les bénéficiaires**.

La collecte de données sera faite au moyen de questionnaires semi-structurés administrés aux bénéficiaires ayant choisi l'aviculture comme activité d'élevage dans le cadre de l'appui fourni par SWM. Les données de suivi de production seront collectées sur smartphones via un formulaire d'enquête Kobo (voir *Formulaire d'enquête Kobo de suivi de production* en annexe 9.1). Les enquêtes de suivi seront réalisées par les agents du Parc Naturel Makira, et par le personnel responsable de la mise en œuvre des activités d'aviculture de R3 (employés WCS).

Un carnet composé de fiches de suivi des activités d'élevage (voir *Fiche de suivi d'activités d'élevage avicole* en annexe 9.3) entreprises par les aviculteurs bénéficiaires imprimées sera mis remis à chaque bénéficiaire en mars 2021, pour pouvoir les remplir à chaque fois qu'ils réaliseront une activité liée à leur production avicole, par exemple le traitement médical de poules, l'achat de poulets, ou la consommation ou la vente de poules ou d'œufs. Lors des missions de suivi

de production, les Agents du Parc saisiront dans le formulaire Kobo les données inscrites sur les fiches imprimées pendant les 2 mois écoulés, juste après la réalisation de l'enquête de suivi de production auprès de chaque bénéficiaire.

Les données sont ensuite centralisées automatiquement sur le compte Kobo de WCS MaMaBay à chaque connexion des smartphones à un réseau Wifi. La responsable du suivi-évaluation de SWM à Makira sera chargée de veiller à la qualité des données recueillies.

4. MÉTHODE D'ÉCHANTILLONNAGE

La zone d'étude est la zone de mise en œuvre du programme SWM Makira, qui comprend 7 Communautés de Base (COBA) et 3 Zones d'Occupation Contrôlée (ZOC) réparties dans les secteurs 1 et 3 du Parc Naturel Makira (Figure 1). Avant la tenue des enquêtes, une visite auprès des autorités locales et des chefs traditionnels sera effectuée afin d'exposer les objectifs et les résultats attendus à l'issue de ces enquêtes, et pour obtenir leur accord sur le déploiement des enquêtes de suivi dans le village.

Tous les bénéficiaires, qui ont déjà été sélectionnés, qui ont choisi de faire de l'aviculture grâce à l'appui R3 de SWM Makira feront l'objet de ce suivi. Ils comptent 87 personnes à l'heure de la rédaction de ce protocole.

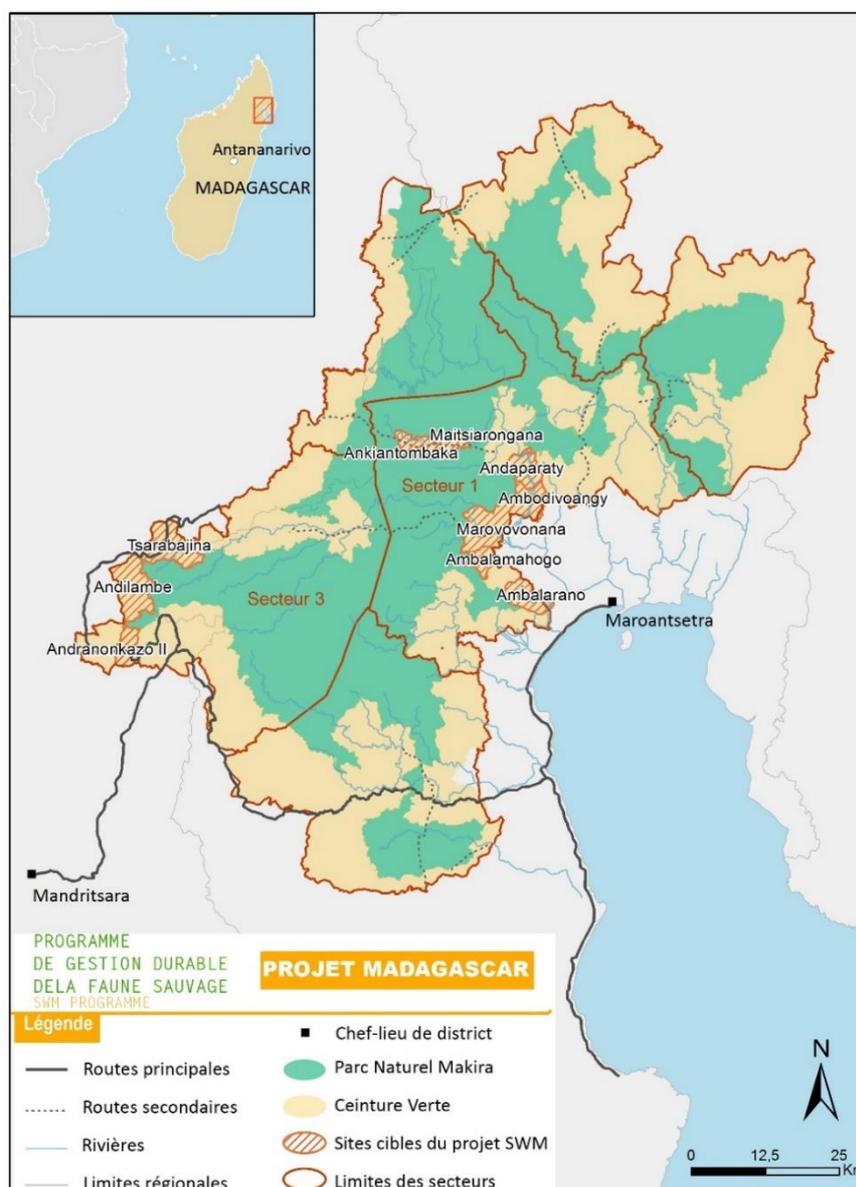


Figure 1. Carte des sites d'intervention du projet SWM à Makira.

5. CHRONOGRAMME DE SUIVI

Une phase pilote a été effectuée dans une dizaine de ménages à Andaparaty et Marovovonana en décembre 2020. Ces sites ont été choisis car la dotation de poulets y est terminée et les bénéficiaires commencent à produire. Les missions de suivi régulier seront réalisées tous les 2 mois à partir d'avril 2021. Chaque mission de suivi est estimée de durer 1 à 2 jours par site.

6. CONSENTEMENT ET PROTECTION DES PERSONNES INTERROGÉES

Le consentement des autorités locales des COBA dans lesquelles les enquêtes sont prévues sera recherché avant de procéder aux enquêtes. L'équipe WCS expliquera quelles sont les enquêtes qui sont prévues, quel est l'objectif de l'étude, et comment les données seront utilisées.

Le consentement de chaque personne interrogée sera également recherché avant de pouvoir commencer l'enquête, à l'aide d'un texte standard en langue locale (Betsimisaraka ou Tsimihety selon le site) qui sera lu aux participants et qui renseigne sur le but des enquêtes, la durée estimée, la confidentialité des données, la façon dont les données seront utilisées, et qui demande explicitement si la personne consent à participer à l'étude.

Le formulaire de consentement suivant sera lu en dialecte local à la personne cible avant l'enquête.

Formulaire de consentement, à lire aux participants

« Bonjour, je m'appelle _____ . Je m'intéresse à la production avicole suite à l'appui fourni par le projet SWM.

Votre participation à cette enquête est volontaire, et il n'y a ni gain ni perte associée à votre participation ou à votre refus de participer. J'aimerais s'il-vous-plaît vous poser une série de questions sur la production avicole dans votre ménage. L'enquête durera environ 10 minutes. Le chef fokontany est au courant, et soutient la démarche.

Votre participation est entièrement volontaire, et si à un quelconque moment vous n'êtes plus à l'aise de répondre à mes questions, il suffira de me le signaler et nous pourrons arrêter l'enquête. Si nous interrompons l'enquête, votre fiche d'enquête sera éliminée. Pendant l'enquête, n'hésitez pas à me poser des questions ou à me signaler si une question n'est pas claire. Vous pouvez décider de ne pas répondre à toutes les questions. Soyez informé qu'il n'y a pas de bonnes ou de mauvaises réponses, seule votre opinion compte.

S'il vous plaît, dites-moi si vous comprenez ce que nous allons vous demander, et si vous consentez à participer à cette étude.

Pour plus d'informations vous pouvez contacter Livaso Charles au +261 34 06 030 73. »

Si la personne donne son consentement, l'agent peut procéder à l'enquête. Bien que tous les aviculteurs qui ont été sélectionnés comme bénéficiaires du projet fassent partie de l'échantillon ciblé, il est possible que certains d'entre eux ne souhaitent pas participer au suivi régulier de leur production avicole.

7. GESTION ET CONFIDENTIALITE DES DONNEES

Les données collectées via l'application KoboCollect sur smartphone seront centralisées sur le compte Kobotoolbox de WCS MaMaBay, protégé par un identifiant et un mot de passe, auquel seul le personnel de WCS chargé de l'analyse des données aura accès.

8. ANALYSE ET UTILISATION DES DONNEES

L'analyse des données permettra de calculer les valeurs des indicateurs 3.2. *Pourcentage de poulets malades*, 3.3. *Pourcentage de poulets morts*, 3.4a. *Nombre moyen de poulets par ménage dans les élevages des ménages bénéficiaires directs*, et 3.5. *Revenu mensuel moyen/éleveur issu de l'élevage (MGA/personne/mois)* du plan de suivi-évaluation de SWM Makira. Un rapport synthétisant les résultats sera rédigé tous les six mois.

9. ANNEXES

9.1. Formulaire d'enquête Kobo de suivi de production

Suivi production avicole SWM

Date du suivi

yyyy-mm-dd

Est-ce une vraie enquête ou une enquête d'entraînement ?

- Vraie enquête
- Enquête d'entraînement (ex: remplie sur terrain pendant pilotage ou au bureau pendant formation)

*

« Bonjour, je m'appelle ... Je m'intéresse à la production avicole suite à l'appui fourni par le projet SWM.

Votre participation à cette enquête est volontaire, et il n'y a ni gain ni perte associée à votre participation ou à votre refus de participer. J'aimerais s'il-vous-plaît vous poser une série de questions sur la production avicole dans votre ménage. L'enquête durera environ 10 minutes. Le chef fokontany est au courant, et soutient la démarche.

Votre participation est entièrement volontaire, et si à un quelconque moment vous n'êtes plus à l'aise de répondre à mes questions, il suffira de me le signaler et nous pourrons arrêter l'enquête. Si nous interrompons l'enquête, votre fiche d'enquête sera éliminée. Pendant l'enquête, n'hésitez pas à me poser des questions ou à me signaler si une question n'est pas claire. Vous pouvez décider de ne pas répondre à toutes les questions. Soyez informé qu'il n'y a pas de bonnes ou de mauvaises réponses, seule votre opinion compte.

S'il vous plaît, dites-moi si vous comprenez ce que nous allons vous demander, et si vous consentez à participer à cette étude.

Pour plus d'informations vous pouvez contacter Livasoa Charles au +261 34 06 030 73. »

Si la personne consent, procéder à l'enquête.

- OK

La personne consent-elle à participer à l'enquête ?

- Oui
- Non

Nom de l'enquêteur

- ANDRIANANTENAINA Eloi Bien Aimé BEMORA Joseph Cyprien
- DAHA Aubert DEYRIS Faridy Dimby DINA Antilahison Androlix
- HASINKENDRY Fabien JAOPA Roberto RABENANTOANINA Jarivo
- RAHERISON Toto Frédon RALISON Marie Elisée RAMIERAVOLA Michel Cédric
- RANDRIAMANALINA Livasoa RANDRIAMAROSON François Jacques
- RANDRIARIMINO Lalaina Hery Mahefa RASOANAMBININA Augustinah
- RIVO Arimanana Daniel RIVO Raholiarisoa Daniella TADAHY Josset
- VELOARISON Georgellot Hurriet VOLASOA Franckline ZOLY Judienne Anita
- Autre

Ecrire le prénom et le nom de l'enquêteur, s'il n'est pas dans la liste.

Sélectionner le secteur

- Secteur 1
- Secteur 3

Sélectionner le VOI

Coordonnées GPS du poulailler

latitude (x,y °)

longitude (x,y °)

altitude (m)

accuracy (m)



Sélectionner le nom du bénéficiaire direct de SWM pour qui vous faites le suivi.

Pour l'enquêteur : est-ce la première fois que vous remplissez ce formulaire pour ce bénéficiaire ?

- Oui
- Non

En général dans votre ménage qui est la personne responsable de votre élevage de volailles ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

En général dans votre ménage qui nourrit les volailles ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

En général dans votre ménage qui nettoie le poulailler ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

En général dans votre ménage qui abat les volailles avant les ventes et la préparation ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

En général dans votre ménage qui est le responsable des soins vétérinaires ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

Qui est responsable de la vente des volailles et des œufs de votre élevage ?

- Personnée interrogée
- Epoux(se)
- Enfants
- Tout le ménage est responsable

Poulailler

Combien de poulets le bénéficiaire possède-t-il actuellement ? (nombre de poules pondeuses, poules couveuses, poulettes, coqs, et poussins)

Surface approximative totale des enclos du bénéficiaire (en m²)

Présence de poulailler

La personne qui collecte les données doit vérifier s'il y a un poulailler dans l'enclos du bénéficiaire.

- Oui
- Non

Etat du poulailler

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Présence de mangeoire

La personne qui collecte les données doit vérifier s'il y a un mangeoire dans l'enclos du bénéficiaire.

- Oui
- Non

Etat de la mangeoire

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Présence d'abreuvoir

La personne qui collecte les données doit vérifier s'il y a un abreuvoir dans l'enclos du bénéficiaire.

- Oui
- Non

Etat de l'abreuvoir

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Présence d'un enclos de mise en quarantaine

La personne qui collecte les données doit vérifier s'il y a un enclos de mise en quarantaine dans l'enclos du bénéficiaire.

- Oui
- Non

Etat de l'enclos de mise en quarantaine

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Présence de bac de poudrage

La personne qui collecte les données doit vérifier s'il y a un bac de poudrage dans l'enclos du bénéficiaire.

- Oui
- Non

Etat du bac de poudrage

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Alimentation

Est-ce que votre ménage produit d'autres produits agricoles/d'élevage en rapport avec votre élevage avicole ?

- Poisson
- Riz
- Maïs
- Tubercule
- Autre
- Aucun

Quels sont les autres produits agricoles que votre ménage produit ?

En général, quel(s) type(s) de nourriture donnez-vous à manger à vos poulets ?

- Maïs
- Riz
- Herbe
- Insectes
- Autre

Quel est l'autre type de nourriture que vous distribuez à vos poulets ?

En général, quelle quantité de nourriture distribuez-vous quotidiennement à vos poulets (en kilogrammes, tous types de nourriture confondus) ?

Est-ce que vous fabriquez du lombricompost ?

- Oui
- Non

Si oui, est-ce fonctionnel ? C'est-à-dire : est-ce qu'il y a des vers de terre dans votre lombricompost et est-ce que leur nombre augmente au fil du temps ?

- Très fonctionnel (production excellente)
- Fonctionnel (production satisfaisante, mais pas excellente)
- Non fonctionnel

Est-ce que vous produisez des asticots ?

- Oui
 Non

Si oui, votre production d'asticots est-elle fonctionnelle ?

C'est-à-dire : est-ce qu'il y a des asticots et est-ce que leur nombre augmente au fil du temps ?

- Très fonctionnel (production excellente)
 Fonctionnel (production satisfaisante, mais pas excellente)
 Non fonctionnel

Est-ce que vous produisez des termites ?

- Oui
 Non

Si oui, votre production de termites est-elle fonctionnelle ?

C'est-à-dire : est-ce qu'il y a des termites et est-ce que leur nombre augmente au fil du temps ?

- Très fonctionnel (production excellente)
 Fonctionnel (production satisfaisante, mais pas excellente)
 Non fonctionnel

Maladies

Y a-t-il des poulets malades dans votre élevage actuellement ?

- Oui
 Non

Combien de poulets sont malades dans votre élevage actuellement ?

Types de maladies que vos poulets ont actuellement ?

- Maladie de Newcastle ou Choléra aviaire
 Variole aviaire
 Empoisonnement
 Parasitose
 Autre

Veuillez décrire les autres maladies que vos poulets ont contracté.

Avez-vous rencontré des difficultés dans votre élevage depuis notre dernière visite ?

- Oui
 Non

Veillez décrire les difficultés que vous avez rencontrées.

- Alimentation
- Maladies
- Vol
- Prédation
- Volailles qui vont dans la cour des voisins
- Volailles qui détruisent les champs des voisins
- Volailles qui entrent dans la maison et mangent les récoltes agricoles
- Autre

Veillez décrire les autres difficultés que vous avez rencontrées.

9.2. Formulaire d'enquête Kobo de suivi des activités d'élevage avicole

Suivi activités aviculture SWM

Est-ce une vraie enquête ou une enquête d'entraînement ?

- Vraie enquête
 Enquête d'entraînement (ex: remplie sur terrain pendant pilotage ou au bureau pendant formation)

Nom de l'enquêteur

- ANDRIANANTENAINA Eloi Bien Aimé BEMORA Joseph Cyprien
 DAHA Aubert DEYRIS Faridy Dimby DINA Antilahison Androlix
 HASINKENDRY Fabien JAOPA Roberto RABENANTOANINA Jarivo
 RAHERISON Toto Frédon RALISON Marie Elisée RAMIERAVOLA Michel Cédric
 RANDRIAMANALINA Livaso RANDRIAMAROSON François Jacques
 RANDRIARIMINO Lalaina Hery Mahefa RASOANAMBININA Augustinah
 RIVO Arimanana Daniel RIVO Raholiarisoa Daniella TADAHY Josset
 VELOARISON Georgellot Hurriet VOLASOA Franckline ZOLY Judienne Anita
 Autre

Ecrire le prénom et le nom de l'enquêteur, s'il n'est pas dans la liste.

Sélectionner le secteur

- Secteur 1
 Secteur 3

Sélectionner le VOI

Sélectionner le nom du bénéficiaire direct de SWM pour qui vous faites ce suivi.

Cliquez sur le signe + en bas de la page pour chaque événement que vous voulez saisir concernant ce bénéficiaire.

1

* Quel type d'événement voulez-vous renseigner ?

- Activité d'élevage
 Nouveaux animaux
 Volailles sortantes
 Consommation ou vente d'œufs

* Date de l'événement

yyyy-mm-dd

Activités d'élevage

*** Activité (tout type de travail réalisé ou de chose achetée en relation avec votre poule)**

- Entretien des poulaillers
- Réparation des clôtures
- Vaccination
- Déparasitage
- Traitement/soins des poulets malades
- Autre

Décrire l'activité.

Temps passé sur l'activité (en heures)

Somme totale dépensée sur l'activité (en ariary)

Revenu total généré par l'activité (en ariary)

Nouveaux animaux

Nombre de poussins nés

Nombre de poussins achetés

Somme totale dépensée pour l'achat des poussins (ariary)

Nombre de volailles adultes achetées

Somme totale dépensée pour l'achat des volailles adultes (ariary)

Nombre de poussins, poules ou poulets adultes reçus par un autre moyen

Volailles sortantes

Nombre de poussins morts

Nombre de poulets mangés par la famille

Nombre de poussins vendus

Somme totale gagnée grâce à la vente des poussins (ariary)

Nombre de volailles adultes vendus

Somme totale gagnée grâce à la vente des volailles adultes (ariary)

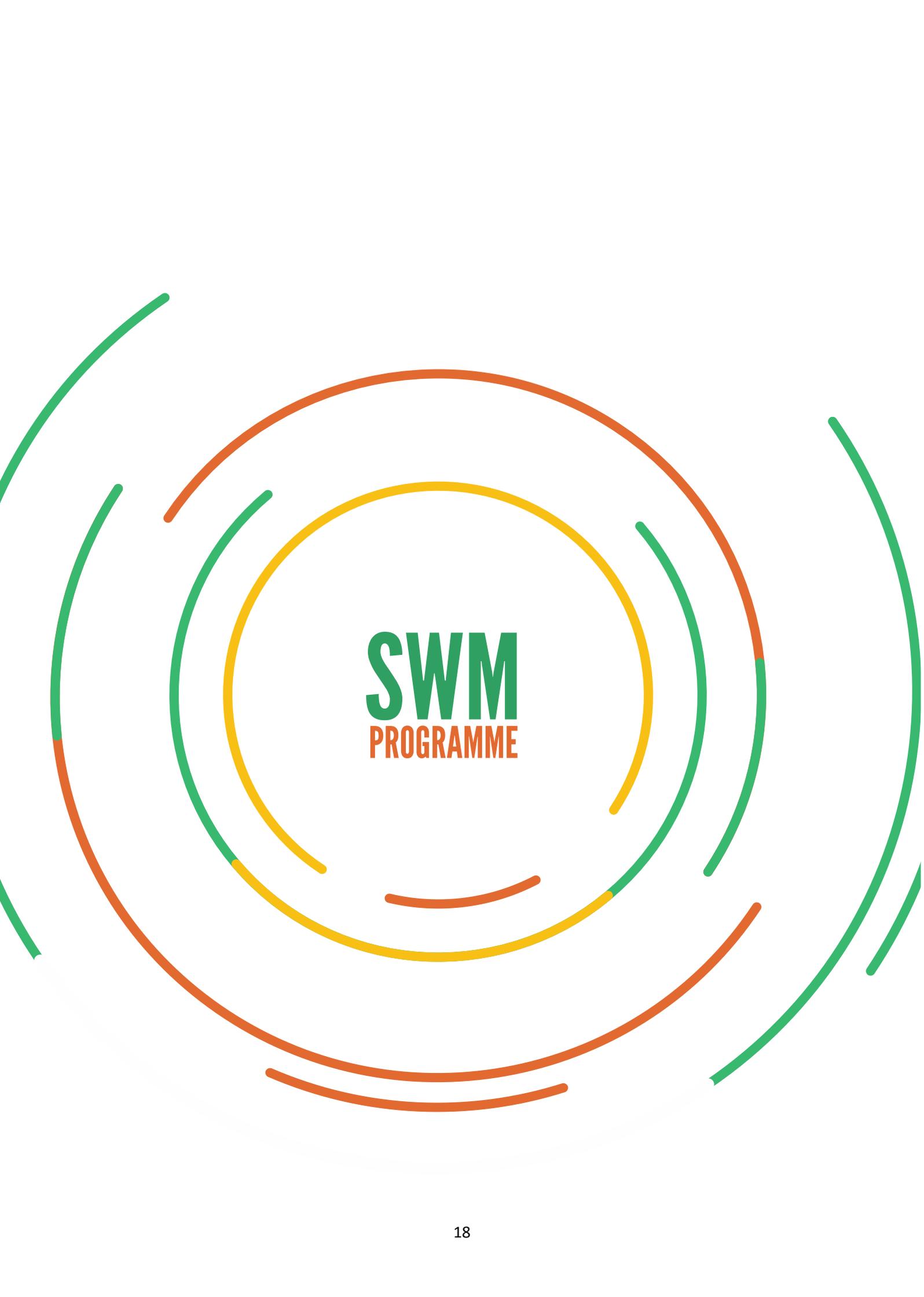
Nombre de poussins, poules ou poulets adultes sortis par un autre moyen (donnés, perdus, volés, etc.)

Consommation et vente d'œufs

Nombre d'œufs mangés par la famille

Nombre d'œufs vendus

Somme totale gagnée grâce à la vente des œufs (ariary)



SWM
PROGRAMME