

LA FERME URUGERO

La lutte contre la pauvreté par la création d'emplois

projet
d'aviculture
bio au
Rwanda

Ryabega | Secteur Nyagatare
District de Nyagatare | Province de l'Est du Rwanda



Promoteur du projet
Vénuste KAYIMAHE

Tel: 0788744153

E-mail
vkayimahe@yahoo.fr

Les poussins sont commandés et les travaux ont commencé à Ryabega: le projet est dans sa deuxième phase de **recherche de financements**.

- lire page 11 -

Une campagne de financement participatif est en ligne à cette adresse :

www.kisskissbankbank.com/la-ferme-urugero-au-rwanda

- ✦ Présentation du projet - pages 2 (ci-dessous) à 10
- ✦ Photos des travaux - page 12
- ✦ Financement participatif - page 11
- ✦ Contact, liens - page 12
- ✦ Le porteur du projet, Vénsute Kayimahe - page 11

Nature du projet : **Élevage de poules pondeuses dans le cadre de la lutte contre la pauvreté et de la création d'emplois.**

Ce projet sera bénéfique pour:

- Le propriétaire, les employés du projet et leurs familles;
- Les fournisseurs de poules, d'aliments et de médicaments;
- Les personnes qui ont besoin d'oeufs;
- La Cellule où il sera établi et le pays en général.

Coût total du projet: 17 916 500 FRW

Origine du financement : association *Appui Rwanda*
+ Dons individuels + Campagne de financement participatif
+ Contribution du promoteur + Emprunts

Date de démarrage : Octobre 2014

1. PRÉSENTATION DU PROJET

Le Gouvernement rwandais a décidé d'encourager la population à se créer elle-même des emplois afin de subvenir à ses besoins sans attendre que l'État ou d'autres acteurs y pourvoient.

Référence faite aux chiffres publiés par l'*Institut National de Statistiques*, il s'avère que la production des œufs est encore très en dessous de la demande.

C'est grâce à ce constat que m'est venue l'idée de créer une ferme d'élevage de 1 000 poules pondeuses en vue de produire des œufs à vendre dans la capitale Kigali et ailleurs au pays ainsi qu'en RDC, pays voisin du nôtre où la production des œufs est encore très déficitaire.

Un terrain de 1 hectare dont je suis le propriétaire sera consacré à ce projet.

Il est situé en Cellule Ryabega, Secteur Nyagatare, District de Nyagatare, Province de l'Est du Rwanda.

Les travaux ont commencé !

Voir page 12



LOCALISATION :

Cellule de Ryabega

District de
Nyagatare

Province de l'Est

République du Rwanda

2. LE MARCHÉ

Les chiffres publiés par le Ministère de l'Agriculture au sujet de la production d'œufs dans le pays montrent qu'à ce jour la production fournie par les poules pondeuses au Rwanda est loin d'être suffisante pour le marché intérieur.

Les Rwandais et les autres personnes résidant au Rwanda qui ont besoin d'œufs sont très nombreux car ils n'en trouvent pas en quantité suffisante dans le pays. La conséquence de cette situation est que jusqu'à ce jour nous importons des œufs en grande quantité des pays voisins comme l'Ouganda, le Burundi et le Kenya.

Ceci démontre que les œufs qui seront produits dans la ferme Urugero ne se heurteront à aucun problème de marché. Les restaurants et les hôtels de la ville de Kigali et d'ailleurs, les particuliers ainsi que la ville voisine de Goma en RDC auront besoin des œufs provenant de cet élevage.

3. LES OBJECTIFS

Ce projet ambitionne de contribuer au bien-être du propriétaire et des habitants de la cellule Ryabega où il sera établi; ceux-ci pourront acheter des œufs sur place, du fumier pour leurs champs et certains y trouveront un emploi rémunéré, régulier ou occasionnel.

On sera particulièrement attentif aux objectifs suivants:

- créer des emplois;
- fournir des œufs au marché local et régional;
- fournir du fumier.

4. ÉTUDE TECHNIQUE

4.1. Les logements des poules

Le logement des poules est l'un des principaux piliers qui permettent à l'éleveur d'obtenir une bonne production d'œufs, de viande, de fumier et de promouvoir la création de l'emploi.

Le poulailler aide l'éleveur à veiller sur la bonne santé de ses animaux, permet la prévention contre les effets néfastes du changement du climat, protège les poules contre les autres êtres vivants (humains et bêtes) susceptibles de leur apporter des maladies ou provoquer chez eux du stress.

Le poulailler permet de s'occuper au mieux des troupeaux, de bien les nourrir et de leur apporter les soins vétérinaires adéquats. Il est également utile dans la production du fumier.

4.2. Les dimensions du poulailler et ses caractéristiques

Il faut une densité de 5 poulettes et poules adultes/m² et de 50 poussins/m².

Le bâtiment doit être en matériaux ordinairement utilisés en constructions d'habitation humaine, être éclairé à l'électricité ou au moyen d'autres systèmes fournissant de la lumière. Le sol doit être bétonné.

4.3. La croissance

La poule élevée de manière moderne commence à donner des œufs cinq mois après sa naissance. Elle pond durant 15 à 18 mois. Cette période écoulée, la poule est abattue et sa chair est consommée. Les poules pondeuses comprennent plusieurs races, mais la race qui donne la meilleure production est la race ISA BROWN.

4.4. L'alimentation

Les poules reçoivent un mélange d'aliments dont le maïs, le soja, les tourteaux de coton, de riz, de sucre et autres aliments qui leur apportent des protéines et des sels minéraux.

4.5. La production

Les poules entretenues correctement donnent au minimum une production de 85 à 96%, qui s'étale sur quinze à dix-huit mois. Une seule poule peut pondre sur une année pas moins de 320 œufs. Après cette période productive, la poule est abattue et consommée. Elle pèse alors entre 1,8 et 2,5 kg.

4.6. Les maladies des poules

Les maladies les plus fréquentes des poules sont les coccidioses, le gumboro, la salmonellose, la bronchite infectieuse, la variole aviaire, les vers...

4.7. Prophylaxie médicale

Tableau - Prophylaxie médicale

Vaccin	Description
New castle	Newcastle HB1 et Newcastle Lasota: Un flacon de 1 000 vaccins est dilué dans 20 litres d'eau propre. Ce vaccin est administré en trois fois: le 1er jour, le 28ème et le 126ème jours.
Vitamine (anti-stress)	Aminovit: 1g est mélangé à 1 litre d'eau propre. il est administré toutes les fois que les poules manifestent des signes de stress.
Coccidiose	Vatacox, amprolium: 1g mélangé à 1 litre d'eau propre. Administré aux 5ème, 22ème et 42ème jours.
Gumboro	Un flacon de 1 000 doses dilué dans 20 litres d'eau propre est administré aux 7ème et au 21ème jours.
Bronchite infectieuse	Un flacon de 1 000 doses dilué dans 20 litres d'eau propre. Administré aux 24e et 56e jours.
Variole aviaire	Le vaccin est administré par piqûre dans une aile de la poule au 70e jour.
Désinfectant	Créoline: diluée dans un bac d'eau placé à l'entrée du poulailler.

5. COÛT DU PROJET

5.1. Construction d'une citerne d'eau de 20 m³

Tableau - Coût de construction de la citerne d'eau

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
5 Manoeuvres pour creusement (durée: 3 jours)	15	1 500	22 500
Houes	4	4 000	16 000
Pioches	3	5 000	15 000
Pelles	3	10 000	30 000
Brouettes	2	40 000	80 000
Bâches	2	8 000	16 000
4 Maçons (10 jours)	40	5 000	200 000
6 Aides-maçons (10 jours)	60	2 000	120 000
Fers à béton	50	7 000	350 000
Treillis	8	10 000	80 000
Ciment (sacs)	48	10 000	480 000
Sable fin (Benne)	4	35 000	140 000
Gravier	2	45 000	90 000
Concassé	3	80 000	240 000
Clous (kg)	10kg	1 300	13 000
S/Total 1			1 892 500

5.2. Construction du poulailler (200 m²)

Tableau - Coût de construction du poulailler

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
Briques adobes	7 000	40	280,000
Bois et madriers	150	4 500	675 000
Clous à bois (kg)	50	1 300	65 000
Clous à tôles 5kg)	50	1 300	65 000
Tôles	285	4 500	1 282 500
Ciment (sacs de 50 kg)	95	10 000	950 000

Sable fin (Benne)	11	35 000	385 000
Gravier (Benne)	14	45 000	630 000
Moellons (Camion)	13	50 000	650 000
5 Maçons (36 jours)	180	5 000	900 000
7 Aides-maçons (36 jours)	252	2 000	504 000
Transport	1	200 000	200 000
S/total 2			6 586 500

5.3. Clôture

L'espace de circulation des poules à l'extérieur du poulailler.

Tableau - Coût de construction de la clôture

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Moellons (Camion)	7	50 000	350 000
Ciment	22	10 000	220 000
Bois	75	4 500	337 500
Clous (Kg)	40	1 300	52 000
Treillis	10	35 000	350 000
4 Maçons (10 jours)	40	5 000	200 000
5 Aides-maçons (10 jours)	50	2 000	100 000
Transport	1	100 000	100 000
S/total 3			1 709 500

5.4. Achat des poussins

Tableau - Coût d'achat des poussins

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix total
Poussins (ISA BROWN)	1 000	700	700 000
Transport	1	100 000	100 000
S/Total 4			800 000

5.5. Autres

Prophylaxie médicale, alimentation et équipements, salaires ... (sur une année).

Tableau - autres coûts (prophylaxie, alimentation, ..., sur une année)

Désignation	Quantité	Prix Unitaire	Prix Total
New castle	3 flacons	5 000	15 000
Vitamine (anti-stress)	25 paquets	3 500	87 500
Coccidiose	4kg	4 000	16 000
Gumboro	3 flacons	5 000	15 000
Bronchite infectieuse	3 flacons	5 000	15 000
Variole aviaire	1 flacon	5 000	5 000
Désinfectant	10 litres	1 600	16 000
Aliments des poules jusqu'au début de la ponte	7 875 kg	300	2 362 500
Abreuvoirs	75	5000	375,000
Bottes	5	7 000	35 000
Tabliers	5	12 000	60 000
Mangeoires	75	4 000	300 000
Pondoirs	3	150 000	450 000
Copeaux de bois (sacs)	50	1 500	75 000
Brasero	1	45 000	45 000
Charbon de bois (sacs)	80	7 000	560 000
Alvéoles pour oeufs	50	3 000	150000
Groupe électrogène	1		350 000
Gazole	1 800	160	280 000
Bassines	2	2 000	4 000
Table pour tri des oeufs	1	15 000	15 000
Savon et seau	2	8 500	17 000
3 Employés (2 pour s'occuper des poules et 1 sentinelle)	3	90 000	1 080 000
Technicien vétérinaire non permanent (12 mois)	1	50 000	600 000
		S/Total 5	6 928 000

5.6. Récapitulatif | Coût du projet

Tableau - Récapitulatif des coûts

Désignation (poste)	Coût en FRW
Citerne d'eau	1 892 500
Poulailler	6 586 500
Clôture	1 709 500
Achat des poussins	800,000
Autres	6 928 000
TOTAL	17 916 500

6. CALENDRIER DE MISE EN OEUVRE

Tableau - Calendrier de mise en oeuvre

OBJET/ANNEE	2014			2015			2016		
	9-10	11	12	1-3	4-6	7-12	1	2	3-10
Prévisions Mois	9-10	11	12	1-3	4-6	7-12	1	2	3-10
Elaboration du projet	***								
Recherche de financements	***	***	***						
Construction des bâtiments	***	***	***						
Achats de s matériels		***	***						
Commande des poussins	***								
Réception des poussins				***					
Suivi du projet	***	***	***	***	***	***	***	***	***

Remarques sur le calendrier de mise en oeuvre

L'importateur (AGROTECH) et le fournisseur local de poussins (Couvoir de Rubirizi) ne vendent pas de poulettes prêtes à la ponte ni même de trois mois, d'où le choix forcé d'acheter des poussins d'un jour.

Il serait possible d'acheter des poussins en Ouganda, mais le prix d'achat est presque le même que celui de AGROTECH (1 000 Frw contre 1090 Frw le poussin) et le coût de transport serait très élevé.

Comme le couvoir de Rubirizi a repris son fonctionnement et qu'il assure pouvoir livrer des poussins à partir d'octobre, c'est là que la commande a été passée dès le mois d'octobre pour espérer avoir les poussins entre janvier et février. Ce qui laisse le temps à la construction et à la préparation du poulailler, ainsi qu'à la recherche éventuelle du financement manquant.

Nous achèterons donc des poussins de 1 jour. La commande prend au moins 3 mois et les poules commencent à pondre au 5e mois. Mais les oeufs durant ce premier mois de ponte sont trop peu nombreux et de petite taille. C'est pourquoi nous commencerons à compter la production seulement à partir du 6e mois, laquelle s'étalera sur une quinzaine de mois au moins, c'est-à-dire de juillet 2015 à Octobre 2016.

7. Fonctionnement (charges / bénéfices)

Tableau - Charges annuelles

DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNITAITE	PRIX TOTAL
Désinfectant	10l	1 600	16 000
Vitamine (anti-stress)	10kg	3 500	35 000
Aliments	48 360 kg	280	13 540 000
2 employés (s'occuper du poulailler) + 1 sentinelle	3	90 000	1 080 000
Copeaux	50	1000	50 000
Technicien-Vétérinaire	12	50 000	600 000
		Total	15 321 000

Une poule bien entretenue pond un œuf tous les jours durant au moins quinze mois, et donnera donc au moins 320 œufs durant une année. En général, dans la ville de Kigali, un œuf est vendu 75 FRw aux distributeurs.

Le tableau ci-après montre ce que rapporte la production annuelle de 1 000 pondeuses, à savoir :
 $75 \text{ Frw} \times 320 \times 1\,000 = 24\,000\,000 \text{ FRw}$.

Tableau - bénéfices

Désignation	FRw
ENTREES	24 000 000
SORTIES (charges annuelles)	15 321 000
BENEFICE ANNUEL	8 679 000
BENEFICE MENSUEL	723 250

8. REMARQUES

A) La citerne en béton qui est un investissement à long terme, sera construite plus tard, lorsqu'il y aura assez de fonds ou de revenus. En attendant, on utilisera une citerne plastique de 3 000 litres, d'un coût d'environ 450 000 FRw, installation comprise. Mais étant donné sa petite capacité, il faudra veiller à ce qu'elle soit régulièrement remplie.

B) La construction de la clôture sera elle aussi différée jusqu'à l'obtention de fonds pour ce poste.

C) Les constructions seront en matériaux semi-durables et grillages. Les animaux seront en liberté à l'intérieur du bâtiment et si la clôture est faite, ils pourront également disposer d'un accès permanent aux parcours extérieurs.

D) Les aliments et les médicaments seront achetés dans les magasins de Kigali.

E) Dans un second temps, il sera possible de développer sur le terrain restant des cultures susceptibles de nourrir les poules et de diminuer ainsi les dépenses d'alimentation.

F) Le promoteur du projet en est aussi le gestionnaire.

G) L'apport du promoteur consiste en la mise à disposition du terrain et d'un bureau, d'une valeur de 2 000 000 FRw.

H) Pour avoir un élevage suffisamment rentable et créateur d'un nombre important d'emplois, il faudrait disposer d'au moins 4 000 poules pondeuses. Ce qui suppose un investissement beaucoup plus important. En démarrant avec 1 000 pondeuses, on pourrait atteindre 2 000 poules d'ici deux ans.

I) Il est envisageable d'obtenir un crédit bancaire pour ce genre de projet dès que l'on a pu construire les bâtiments. Mais je préfère pour le moment éviter autant que possible de m'adresser aux banques dont les taux d'intérêts sont élevés.

9. CONCLUSION

Il apparaît que ce projet produira durant sa première année un revenu de 8 679 000 FRw. Il y aurait lieu les années suivantes d'augmenter progressivement le nombre de poules et ainsi de produire plus d'oeufs et d'avoir des revenus plus importants.

Le projet bénéficiera aux travailleurs non permanents (maçons et autres ouvriers de chantier, extracteurs de sable et moellons), vendeurs de matériels et de matériaux de constructions... et créera au moins 4 emplois permanents dans un premier temps et plus à moyen terme.

Cependant, considérant le budget disponible à ce jour (4 000 €), il serait impossible d'envisager ce projet dans sa dimension actuelle. S'il n'obtient pas les fonds complémentaires, le promoteur envisage de le réduire. Mais il ne pourra pas aller en dessous de 500 poussins, le minimum que consentent à fournir les vendeurs.

Les sommes mentionnées dans ce document sont en francs rwandais (FRw) et ne sont pas converties en Euros. À titre indicatif, les taux de change fluctuent actuellement entre 880 et 900 Frw pour 1 €.

SOUTENEZ CE PROJET !

Une campagne de financement participatif est en ligne sur la plateforme *KissKissBankBank* à laquelle vous êtes invité à participer si vous voulez aider à la réalisation de ce projet:

www.kisskissbankbank.com/la-ferme-urugero-au-rwanda

Ce projet est soutenu par l'association *Appui Rwanda*.

Vous trouverez d'autres information sur le site: www.appuirwanda.org

10. LE FINANCEMENT PARTICIPATIF

www.kisskissbankbank.com/la-ferme-urugero-au-rwanda

Le projet coûtera environ 20 000 euros sur trois ans.

Les besoins estimés par Vénuste Kayimahe, avec l'aide d'experts, s'élèvent à une somme minimale d'au moins 11 000 euros pour lancer l'exploitation et la développer pendant les douze premiers mois.

Nous avons déjà récolté 4 000 euros grâce au concert de Gaël Faye organisé lors du 20^e anniversaire du génocide, à Ivry-sur Seine, en avril 2014 et grâce aux premiers dons privés.

Il manque encore 7 000 euros pour le démarrage du projet.

Les dons supplémentaires consolideront le développement de la ferme avicole. N'hésitez donc pas à nous aider à dépasser l'objectif de ce premier appel !

EN FAISANT UN DON pour financer ce projet à travers la campagne de financement participatif mise en place par l'association *Appui Rwanda*, vous pouvez – grâce au reçu fiscal que nous vous fournissons – en déduire 66 % de votre impôt sur le revenu, dans la limite de 20 % de votre revenu imposable.

Ainsi, pour un don de 30 euros, vous ne paierez que 10,20 euros après avoir déduit 18,80 euros de vos impôts.

Notre premier appel de fonds porte sur ces 7 000 euros. Nous projetons de faire un deuxième appel dans un an pour consolider le projet.

Si, lors de ce premier appel de fonds, les sommes recueillies grâce à vos dons excèdent 7 000 euros, elles seront automatiquement affectées à la deuxième tranche d'investissement.

11. LE PORTEUR DU PROJET

Vénuste Kayimahe, qui est le correspondant local d'*Appui Rwanda*, assure le suivi des parrainages et des projets de l'association. Ancien employé du Centre culturel français à Kigali, Vénuste Kayimahe n'a réchappé que miraculeusement au génocide des Tutsi de 1994.



Il est l'auteur d'un livre-témoignage, *France-Rwanda : les coulisses du génocide, témoignage d'un rescapé*, publié en 2002 (Dagorno), qui a donné lieu, avec la collaboration de Robert Genoud, à un documentaire, *Rwanda – Récit d'un survivant* (Les films du village, 2002). Il a publié son premier roman, *La Chanson de l'aube*, en 2014, aux éditions Izuba.

En 1992-1993, Vénuste avait déjà élevé des poules pondeuses sur sa parcelle de Gikondo, à Kigali. Il avait alors 150 poules pondeuses. L'élevage marchait bien jusqu'à ce que les agressions des milices génocidaires, les *interahamwe*, puis le génocide, ne le contraignent à arrêter.

Malgré sa reconnaissance en tant qu'écrivain et traducteur, Vénuste Kayimahe n'est, à l'instar de nombreux autres rescapés, toujours pas sorti de la précarité. Il a l'intention de se consacrer à plein temps à ce nouveau projet de ferme de poules pondeuses, à une plus grande échelle, et d'en faire un projet créateur d'emploi au bénéfice de la communauté.

12. LES TRAVAUX

C'est le couvoir de Rubirizi qui assurera la livraison des poussins. C'est là que la commande a été passée, dès le mois d'octobre, pour avoir les poussins entre les mois de janvier et février. Ce qui laisse le temps à la construction et à la préparation du poulailler qui a commencé en ce mois de novembre 2014 et qui pourra être menée à terme grâce à vos dons.

CONTACT

Vénuste KAYIMAHE

E-mail : vkayimahe@yahoo.fr

www.appuirwanda.org

www.kisskissbankbank.com/la-ferme-urugero-au-rwanda

Quelques photos de l'avancée des travaux (22 novembre 2014) :

