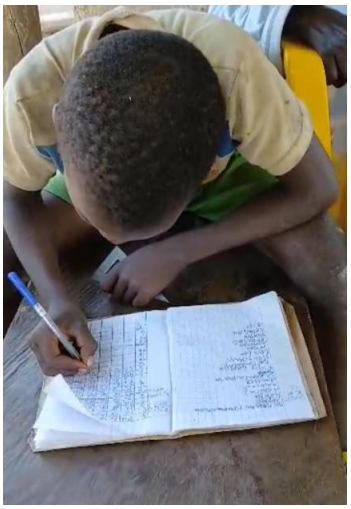
L'apiculture au service du développement

Renforcer le développement communautaire des villages du Parc National du Haut Niger / Guinée Avancement à fin 2024



Laurent PRÉVOST
édité le 28/01/2025

APIFLORDEV Apiculture Flore Développement

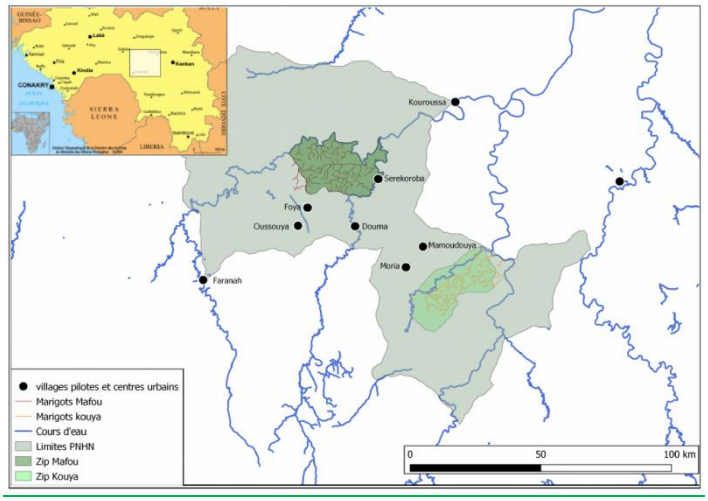
AGL AFRICA GLOBAL LOGISTICS

Avant-propos

Le fait majeur de l'année 2023 est l'ouverture d'une école pour la première fois dans le village de Foya qui compte environ 300 habitants. Si nous avions pu couvrir financièrement l'équipement en matériel apicole et une partie de la construction du bâtiment principal grâce au mécénat « EarthTalent by Bolloré », la suspension temporaire des subventions suite à la cession des activités de Bolloré Africa Logistics au Groupe MSC nous avait contraints à marquer une pause.
La signature d'un partenariat avec AGL en Aout 2024 a permis de relancer le projet avec en objectifs principaux de construire des latrines pour l'école de Foya et entretenir le matériel apicole.

1 – Introduction

1-1 situation géographique du projet
Guinée-Conakry
Parc National du Haut Niger
Régions de Mafou et Kouya (Préfecture de Faranah).



1-2 Rappel des objectifs du projet :
Le Parc National du Haut Niger (PNHN) en Guinée-Conakry, avec ses 2 zones intégralement protégées de Mafou et Kouya a été déclaré en 2004 «réserve de la biosphère» par l'UNESCO .
L'augmentation des populations du PNHN constitue une pression croissante sur le Parc et sur ses Zones Intégralement Protégées (ZIP). Le programme de développement communautaire porté par APIFLORDEV produisant directement une source alternative d'alimentation ou bien générant des revenus complémentaires au niveau de l'artisanat local, vise à réduire cette pression anthropique.

1-3 Principales réalisations les premières années du projet
- Octobre/novembre 2020 : fabrication de 50 ruches par un menuisier de Faranah et approvisionnement du matériel de protection (combinaisons, gants, enfumoirs,…) auprès de fournisseurs de Kissidougou (aucune importation de France).
- Décembre 2020 : peuplement des colonies à partir d'essaims sauvages repérés dans les villages grâce à l'ONG AGEED que nous avons sollicitée du fait du Covid interdisant tout voyage depuis la France.
- Puis en janvier 2021 transport des ruches peuplées dans les trois villages pilotes Oussouya, Douma et Foya ainsi qu'à la base vie de Sidakoro pour le rucher école.
- Septembre 2021 formations théorique et pratique au centre de Sidakoro.
- Fin 2022, livraison en kit de 30 nouvelles ruches aux groupements qui ont pu participer directement à leur assemblage.
- Décembre 2022 reconstruction de l'école (écroulée en 2019 avant même d'être achevée) et qui fera office de miellerie.

Défrichage des ruines de l'ancienne école

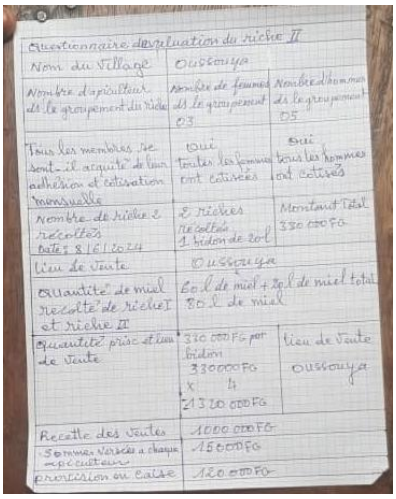
construction du nouveau bâtiment

- Démarches auprès du Préfet de Faranah pour la nomination d'un enseignant à Foya.
- Equipement de la classe en mobilier (bancs, bureaux, armoires fabriqués à Oussouya).
- Septembre 2023 première rentrée scolaire des enfants de Foya dans leur école.

Nota : Grâce à internet via whats'App, nous communiquons désormais en direct avec les villages de Foya et Oussouya, ce qui permet des échanges beaucoup plus fréquents que jusqu'alors.

II- Activité apicole

- Le jeune Kaba Fofana, avec qui nous avions sympathisé lors de nos deux visites en 2023, assure le relai avec le groupement d'apiculteurs de Oussouya et de Douma. Equipé d'un téléphone de seconde main que nous lui avons fait parvenir, il nous permet de manière remarquable de maintenir à distance un contact très précieux, voire crucial pour la pérennité du projet.
Ainsi, il a pu dernièrement nous dresser un bilan complet de l'activité apicole dans son village en s'appuyant sur un questionnaire prédéfini et un catalogue photo complet des ruches.

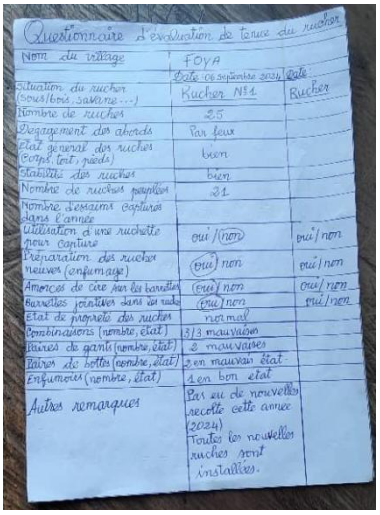


Questionnaire de population de ruche II

Nom du Village	Oussouya	
Nombre d'apiculteurs de la groupement de Ruche	Nombre de femmes de la groupement	Nombre d'hommes de la groupement 05
Tous les membres se sont-il acquitté de leur adhésion et cotisation mensuelle	Oui toutes les femmes ont cotisées	Oui tous les hommes ont cotisés
Nombre de ruche à récoltés Date: 8/6/2024	2 ruches récoltés 1 bidon de 20l	Montant Total 330 000 FG
Lieu de Vente	Oussouya	
Quantité de miel récolté de ruche I et ruche II	60 l de miel + 20 l de miel total 80 l de miel	
Quantité prise et lieu de Vente	330 000 FG par bidon 330000 FG X 4 1320 000 FG	lieu de Vente Oussouya
Recette des Ventes	1000 000 FG	
Somme Versée à chaque apiculteur	150000 FG	
provision en Caisse	120 000 FG	

Sur cet échantillon, on peut observer des dispositions très différentes d'une ruche à l'autre. Pieds support métalliques, en bois, certaines directement dans les arbres, plus ou moins inclinées à une hauteur qui peut rendre la récolte acrobatique. D'autres au sol, renversées par le vent ou un animal en quête de miel…

- Bourama Camara, l'enseignant qui a été reconduit pour cette seconde année scolaire au village de Foya est notre relai avec cette communauté villageoise. De la même manière, il a rencontré le responsable du groupement d'apiculteurs de Foya et a consigné par écrit le bilan de l'activité pour cette année 2024.
Bourama se montre intéressé pour s'impliquer davantage dans le projet et nous pouvons lui confier de plus en plus de responsabilités.



Questionnaire d'évaluation de tenue des ruchers

Nom du village	FOYA	
	Date : 06 septembre 2024	Date
Situation du rucher (sous bois, savane ...)	Rucher N°1	Rucher
Nombre de ruches	25	
Dégagement des abords	Par feux	
Etat général des ruches (corps, toit, pieds)	bien	
Stabilité des ruches	bien	
Nombre de ruches peuplées	21	
Nombre d'essaims capturés dans l'année		
Utilisation d'une ruchette pour capture	oui / (non)	oui / non
Préparation des ruches neuves (enfumage)	(oui) non	oui / non
Amorces de cire sur les barrettes	(oui) non	oui / non
Barrettes jointives dans les ruches	(oui) non	oui / non
Etat de propreté des ruches	non mal	
Combinaisons (nombre, état)	3/3 mauvaises	
Paires de gants (nombre, état)	3 mauvaises	
Paires de bottes (nombre, état)	2 en mauvais état	
Enfumoirs (nombre, état)	1 en bon état	
Autres remarques	Pas eu de nouvelles recolte cette année (2024) Toutes les nouvelles ruches sont installées.	

- Pour ce qui est du rucher de Douma, les conditions de déplacement étant encore incertaines, du fait de l'état des chemins, la visite de ce village a été différée. Kaba Fofana doit s'y rendre très prochainement.

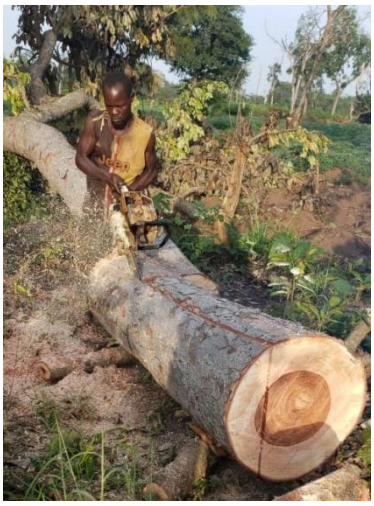
Synthèse de l'année apicole 2024

Oussouya		
3 femmes et 5 hommes, tous s'étant acquitté de leur adhésion	Rucher N°1	Rucher N°2
2 ruchers pour un total de 25 ruches disponibles	13 ruches peuplées	8 ruches peuplées
Nombre de ruches récoltées :	11 ruches	2 ruches
Quantité récoltée	60 litres (5.45 L/ruche)	20 litres (10.0 L/ruche)
Recette	990 000 FG	330 000 FG
Etat des ruches	8 ruches en bon état ; Pieds en mvs état : 8 ; corps en mvs état : 2 ; toits en mvs état : 3	
Petit matériel	Bottes et gants à remplacer	

Foya		
4 femmes et 6hommes, tous s'étant acquitté de leur adhésion	Rucher N°1	
1 rucher pour un total de 25 ruches disponibles	21 ruches peuplées	
Nombre de ruches récoltées :	17 ruches	
Quantité récoltée	140 litres (8.2 L/ruche)	
Recette	2 310 000 FG	
Etat des ruches	8 ruches en bon état ; Pieds en mvs état : 8 ; corps en mvs état : 2 ; toits en mvs état : 3	
Petit matériel	Bottes et gants à remplacer 3 combinaisons en mauvais état	

Contrairement à ce que nous avions constaté en 2022, aujourd'hui la plupart des ruches est peuplée. On peut observer également que le rendement en miel est tout à fait satisfaisant (environ 10 kg/ruche). Par contre, on peut regretter (comme dans la plupart de nos projets apicoles) que les apiculteurs, pressés de vendre leur production, ne tirent pas le meilleur prix de leur miel.

- Koulako Mory Keita, le menuisier de Oussouya, après avoir établi un devis pour réparer les ruches endommagées s'est vu confier le travail de restauration.
En 2020 pour les premières ruches, nous avions fait le choix de pieds métalliques pour nous affranchir des conditions environnementales (très forte humidité et attaque par les termites). Les supports en bois des 30 ruches réalisées en 2022 n'ont effectivement pas tenu. Nous les avons donc remplacés par des supports métalliques que Mory Keita a fait réaliser par un artisan de Faranah.

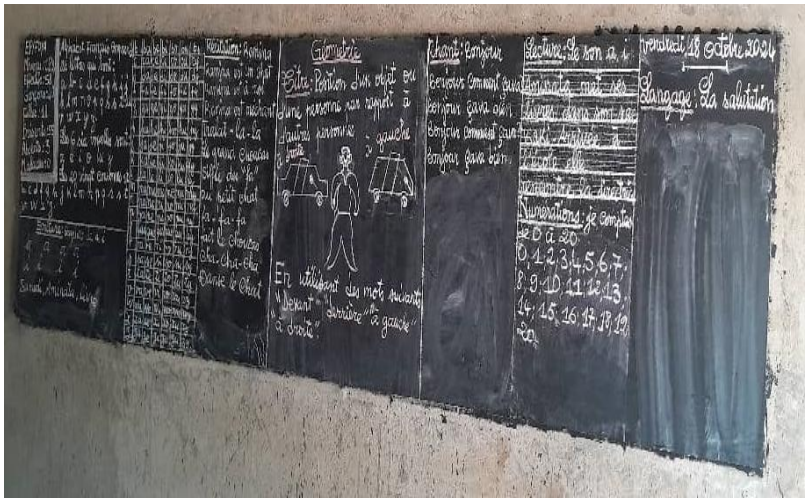


Débit du bois pour la réalisation des ruches et faconnage des pieds support en métal.

III- Activité scolaire

Les enfants de Foya ont, pour la seconde année, fait leur rentrée en 2024.
L'effectif est de 58 enfants avec maintenant 2 niveaux :

- Enfants en 1ère année : 9 filles et 11 garçons
- Enfants en 2ème année : 9 filles et 29 garçons



- Le Maitre d'école de Foya avait besoin de bureaux supplémentaires pour les enfants.
Nous avons passé début janvier une commande au menuisier de Oussouya pour 6 nouveaux bureaux.

IV- Fabrication des latrines et autres réalisations

-La DPE (Direction Préfectorale de l'Education) de Faranah avait insisté sur la nécessite de disposer de toilettes pour les enfants et le personnel enseignant. En octobre 2024, sur la recommandation de M. Le Préfet, nous avons contacté l'ENTREPRISE NIGER FROID-BTP ET CLIMATISATION. Cette entreprise couvrait tout à fait les activités que nous cherchions pour notre projet. De plus, le gérant M. Sidibé est un homme très sérieux avec lequel nous avons tout de suite pu établir une relation de confiance et très constructive (tout le projet a pu se faire uniquement par des échanges whats'App).

- Le 1er novembre 2024, M. Sidibé rencontrait la communauté pour étudier la faisabilité du projet.

- Le projet de construction fut très rapidement discuté, le 7 novembre nous donnions notre accord et le 25 novembre les travaux commençaient (le plus long finalement fut d'organiser les modalités bancaires pour les virements entre Paris et Faranah…).

Avancement au 26 décembre (avant couverture). Le 29 décembre les travaux étaient terminés (3 cabinets : Face arrière 1 cabinet pour le personnel enseignant et face avant 1 cabinet filles et 1 cabinet garçons).

De même nous avons pu réaliser l'installation :
- d'un panneau solaire 250w sur la maison du chef du village (équipé d'un onduleur 1000w et d'une batterie 12volt 200Ah) permettant à tous les habitants de recharger leur téléphone
- et d'un éclairage de la place centrale (système solaire autonome).

NB : Rappelons que le village de Foya (comme celui de Douma) ne dispose pas de réseau électrique.

V- Prochaines étapes

Dernières actions initiées et à poursuivre en 2025 :

- Avec l'appui du jeune Kaba et du maitre d'école, nous allons essayer d'engager un travail de fond pour un meilleur fonctionnement des groupements d'apiculteurs de ces trois villages:
  - règles de fonctionnement «coopératif » (logique de vente du miel, réserve financière pour le remplacement des équipements, répartition et utilisation des bénéfices,…).
  - gestion des équipements individuels (combinaisons, bottes, gants,…),
  - calendrier des activités de terrain.

L'essentiel de nos actions cette année 2024 a porté sur le village de Foya, nous regardons aussi comment répondre aux attentes du village de Douma notamment pour des besoins matériels (Oussouya ayant un niveau d'activité plus développé).

Dans le but de baisser encore la pression qu'exercent ces populations sur les forêts, nous avions envisagé un moment la réalisation de foyers de cuisson améliorés (toutes les études FAO menées sur cette activité montrent les bénéfices par rapport à l'usage des foyers traditionnels à trois pierres). Cette orientation fera partie également de nos réflexions.

_____