



Éditorial

APIFLORDEV : 20 ans d'actions dans les pays du sud pour le développement de l'apiculture comme moyen de subsistance.

La création d'Apiflordev fut le fruit d'une volonté et d'un hasard :

- Volonté de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des populations rurales et suburbaines dans les pays dits en voie de développement, au premier chef en Afrique sub-saharienne.
- Hasard de la découverte d'un projet, financé par l'Union Européenne, en appui au développement de l'apiculture dans une zone quasi désertique au sud de Dakar au Sénégal.

La simple curiosité intellectuelle du départ, nourrie par la lecture de nombreux livres et articles sur l'apiculture, a permis d'appréhender pourquoi, même au Sénégal, grâce au miel du baobab, un projet de développement était possible. Les échanges avec des apiculteurs français, dont certains avaient effectué, seuls, des missions de terrain en Afrique subsaharienne ont confirmé les apports de l'apiculture dans le domaine du développement. Ces apiculteurs et des amis, au total huit personnes, ont créé, en septembre 2003, Apiflordev, association à but non lucratif régie par la loi de 1901, dont la vocation est de contribuer à la réduction de la pauvreté dans les pays émergents grâce à l'apiculture.

Depuis dix-huit ans, Apiflordev a appuyé une cinquantaine de projets de terrain, dans plus de vingt pays, avec quatre objectifs principaux :

- Procurer aux villageois un revenu complémentaire grâce à la production et la vente du miel.
- Promouvoir la consommation de miel par les villageois à commencer par les enfants.
- Promouvoir l'utilisation du miel pour soigner diverses maladies.
- Susciter la création d'une filière « miel ».

Les principes d'intervention d'Apiflordev n'ont pas changé depuis sa création :

- Répondre à des sollicitations de collectifs structurés et bien établis.
- Vérifier sur le terrain la faisabilité apicole du projet et la capacité des dirigeants du collectif à porter le projet et à le perpétuer.
- Améliorer, sans les bouleverser, les pratiques apicoles existantes.
- S'assurer de la présence dans les projets d'au moins trente pour cent de femmes et autant de jeunes.
- Limiter les importations de matériel apicole au strict minimum en privilégiant les commerçants et les artisans locaux pour favoriser l'économie locale.
- Viser le seul marché local.

Apiflordev rassemble aujourd'hui plus de quatre-vingts membres.

Animée par un Président très investi et soutenu par un Conseil d'administration très concerné l'Association a su faire face au défi de la sécurité dans ses pays de prédilection en s'implantant dans des nouveaux territoires, en Afrique anglophone et en Asie, assurant et garantissant ainsi sa pérennité.

Alain du Chaxal
Président d'honneur

DOSSIERS

Reforestation et apiculture en République Démocratique du Congo



Etudiante en dernière année d'ingénierie agronome, Clémence ENGEL a fait son stage de fin d'étude durant 3 mois en RDC sur l'Ibi-Village pour notre association. Son objectif était l'étude de la flore mellifère dans cette région et le reboisement.

Clémence nous résume son séjour en RDC.

« J'ai passé les 2 premiers mois du stage (avril-mai) à Ibi Village, un centre d'agroforesterie à 140 km de Kinshasa. Le projet est géré par le professeur Jean LEJOLY, Mme Micheline LEJOLY et une équipe d'ingénieurs agronomes. C'est un territoire de 9 000 hectares sur lesquels s'étend surtout de la savane mais où sont plantés 1 600 ha d'acacias (*Acacia mangium*, *Acacia auriculiformis*, *Acacia crassipapa*) en agroforesterie, donc en alternance avec des cultures de manioc et de maïs.



Ces acacias sont cultivés pour la création d'un puits de carbone. Les terres appartiennent au chef de terre mais sont mises à disposition des agriculteurs de la région. Les agriculteurs achètent les pieds d'acacias et s'occupent ensuite du défrichage, de la coupe et de la carbonisation du bois pour la production de charbon de bois (makala). C'est la principale source d'énergie domestique en RDC, notamment pour la cuisine quotidienne et sa production est une des raisons à la déforestation sur les plateaux.

La première étape a été de comprendre l'économie et le fonctionnement d'Ibi Village et les raisons pour lesquelles les agriculteurs choisissaient ce type de système de culture ainsi que leur organisation.

Les acacias sont des essences très mellifères. Ainsi, à Ibi Village il a été possible d'installer une activité apicole efficace. Une équipe d'apiculteurs est installée à Ibi et gère les ruches tout au long de l'année : entretien, capture des essaims, suivi des colonies, récolte, conditionnement, commercialisation. Les ruches de type horizontal "Lagrange" sont placées à 10m de distance les unes des autres. Aujourd'hui, Ibi Village compte 475 ruches peuplées et produit du miel d'Acacia (moyenne : 14,2kg de miel par ruche récoltée). L'Acacia fleurit 2 fois par an, il est donc possible de faire 2 récoltes par an.

Pendant ces 2 premiers mois, j'ai eu la chance de découvrir les différentes espèces d'arbres, arbustes et herbacées de la région notamment les essences mellifères. J'ai aussi étudié l'organisation de l'activité apicole à Ibi et dans les villages alentours en allant rencontrer les apiculteurs de la région et en discutant avec les associations déjà existantes sur leur mode de fonctionnement, leurs problématiques, leur gestion de l'apiculture et les bénéfices qu'ils en tirent...

Le dernier mois (juin), j'ai travaillé avec l'ONG "CARITAS Développement" sur un ensemble de 6 villages, toujours sur le plateau des Batéké. J'ai effectué, avec un interprète habitant un des villages, des entretiens auprès des ménages de ces 6 villages. Les échanges portaient sur leur activité apicole actuelle (non-existante pour le moment pour la majorité, ou alors en cueillette sauvage), leur intérêt pour l'activité et leur utilisation des produits de la ruche. Nous avons aussi parlé des plantes (notamment arbres) trouvées dans la savane ou dans les forêts de la région, ou des arbres plantés par les agriculteurs eux-mêmes. L'intérêt était de comprendre l'utilité de ces essences pour les populations pour pouvoir intégrer des espèces déjà connues et utiles dans un futur système agroforestier. Les espèces les plus citées ont été le wenge (bois-noir ; *Milletialaurentii*), le koko (*Albizia adianthifolia*), l'Acacia auriculiformis. Chaque foyer compte aussi ses arbres fruitiers souvent plantés autour de la maison : manguiers, safoutiers, avocatiers, papayers, goyaviers... Ces espèces sont mellifères.

En dehors de la mission, j'ai eu l'occasion de rencontrer d'autres associations d'apiculteurs, notamment le CARRI, qui gèrent plusieurs associations apicoles et promeuvent le développement de cette activité. J'ai aussi rencontré des personnes très intéressantes (Lysette Panu qui gère seule une exploitation agricole et entrepreneuse dans de nombreux domaines dont l'apiculture ; les jeunes ingénieurs agronomes et apiculteurs d'Ibi Village et de la CARITAS ; le professeur LEJOLY ; Olivier BADIBANGA et Philippe NKUNKU...).

[Retrouvez la mission à Ibi Village en vidéo sur notre chaîne Youtube](#)

Parc National du Haut Niger en Guinée Conakry



Le projet :

Le Parc National du Haut Niger (PNHN) en Guinée-Conakry, avec ses deux 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 ADSEP au travers de plusieurs projets produisant directement une source alternative d'alimentation ou bien générant des revenus complémentaires, vise à réduire cette pression anthropique.

Intégrée dans ce programme, APIFLORDEV contribue au développement d'une apiculture durable.

Ainsi, elle remplira les missions suivantes :

- Mise en place de tous les moyens matériels apicoles dans 3 villages pilotes du PNHN.
- Formation aux techniques d'apiculture moderne des apiculteurs de ces villages.
- Accompagnement des 3 villages en phase d'exploitation.

Ce projet doit permettre, avec le développement conjoint du maraîchage et de l'élevage, de créer :

- A court terme, les conditions pour une autosuffisance alimentaire dans le respect de l'environnement forestier des familles d'apiculteurs de ces trois villages pilotes.
- Dans un second temps, la réplique de ces nouvelles pratiques aux 24 autres villages que compte le Parc.

Avancement

Le planning initial prévoyait un début de projet le 15 Septembre 2020. La covid-19, avec la fermeture des frontières, nous a contraints à trouver des solutions permettant la poursuite du projet. Grâce à notre partenaire local ADSEP, nous avons repensé le partage des activités moyennant un pilotage à distance renforcé.

Ainsi nous avons pu :

- En octobre/novembre 2020 mener à bien la fabrication des ruches chez un menuisier à Faranah et approvisionner le matériel nécessaire (combinaisons, gants, enfumoirs,...) auprès de fournisseurs à Kissidougou.
- En décembre 2020 engager les opérations de peuplement des colonies.
- Puis en janvier 2021 transporter les ruches peuplées dans les villages pilotes.

Les terrains pour les accueillir ont fait l'objet de défrichage, des conventions ont été signées avec les chefs des villages pour officialiser leur occupation ainsi que les travaux d'entretien que les villageois doivent assurer.

Grâce à un prestataire professionnel, la formation théorique et pratique de 15 apiculteurs a eu lieu début septembre 2021.

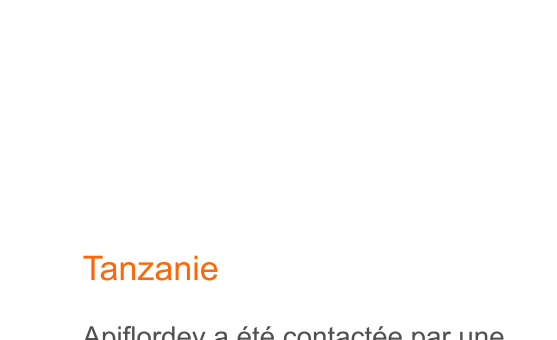
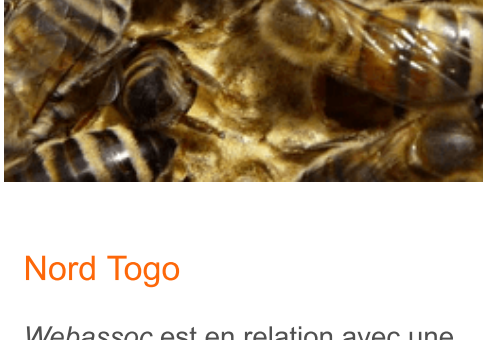
Les 50 ruches sont aujourd'hui en activité, la première récolte est imminente.



Le groupe de stagiaires de la formation dispensée en sept. 2021



La remise du diplôme



Les apiculteurs en situation devant les ruches

Perspectives :

La réalisation de deux mielleries a été différée d'une année faute de pouvoir se rendre sur place, cette activité est prévue être lancée en janvier/février 2022.

Grâce au crowdfunding 2020, et au vu de ces résultats très encourageants, nous envisageons :

- une augmentation plus rapide du cheptel avec la réalisation de 45 nouvelles ruches,
- l'amélioration du rucher école (clôture et protection contre les intempéries),
- et dans le but de baisser encore la pression qu'exercent ces populations sur les forêts, la réalisation de foyers de cuisson améliorés. Toutes les études menées sur cette activité montrent les bénéfices par rapport à l'usage des foyers traditionnels à trois pierres :
 - . Diminution de plus de 50% du volume de bois coupé,
 - . Réduction du temps consacré par les femmes à la recherche de bois pour préparer la cuisine,
 - . Effets positifs sur la santé en réduisant l'exposition aux fumées nocives,
 - . Meilleure scolarisation des jeunes filles...

[Suivez le projet sur le site](#)

FLASH INFOS

Bénin



La newsletter 36 vous présentait le projet Bénin avec Pierre MESSNER.

65 villageois ont été formés à l'apiculture et se lancent entre-autre, dans le projet de la construction d'une miellerie collective. 200 ruches dont 50 peuplées d'abeilles ainsi qu'un puits (pour la miellerie et le village) sont envisagés.

Ce projet bat son plein et aujourd'hui les apiculteurs béninois formés et le partenariat avec la région Nouvelle Aquitaine dans un but environnemental.

Suite aux conditions sanitaires, cette mission devrait reprendre au mois de novembre 2021 avec une poursuite des formations et l'étude de valorisation des cires.

[Suivez le projet sur le site](#)

Côte d'Ivoire



SOS Village d'enfants est une ONG recueillant en France et dans le monde des enfants orphelins avec le souci de ne pas séparer les fratries.

En Côte d'Ivoire, au Togo et au Burkina Faso, SOS VE met en œuvre le projet ARPEJ (Protection Régionale pour la Protection de l'Enfance et de la Jeunesse) axé sur la protection de l'enfance et des jeunes. Ce projet soutenu par l'Agence Française de Développement (AFD) comprend un volet « activités génératrices de revenus » auprès de familles en difficulté.

En Côte d'Ivoire, Apiflordev sera partenaire de SOS VE pour la mise en place d'un rucher école, l'organisation de formations et un suivi technique des apiculteurs formés.

Un technicien apicole ivoirien membre d'Apiflordev s'est déjà rendu sur place pour une première étude de faisabilité du projet.

Rwanda : Rucher de Kamegeli

Le rucher école de Kamegeli est soutenu par Apiflordev, la FAO et Miel Maya Honing.

Un Projet FAO est en cours de lancement, il prévoit la mise en place de 10 ruchers pédagogiques dans le pays, dont le rucher de Kamegeli.

Il s'agit d'une zone de haute altitude qui présente des particularités botaniques en ce qui concerne les ressources mellifères. Des tests en agroforesterie sont actuellement menés.

[Suivez le projet sur le site](#)

République Démocratique du Congo : Sud Kivu UNAH

La métropole de Lyon soutient ce projet mis en œuvre par Apiflordev en partenariat avec l'association UNAH. Une première formation a été assurée cet été 2021 sur l'île d'Ildjwi par Michel JANDARME, membre congolais d'Apiflordev, J.P. VIELLARD et O. COTTE se rendront sur place en octobre 2021 afin de poursuivre cette formation à l'apiculture qui s'adresse à 30 personnes handicapées.

NOUVELLES SOLlicitATIONS

Sao Tomé

Projet de production de miel et dans un contexte d'agroforesterie. Apiflordev a été sollicitée pour la production de miel et la création d'un rucher école à destination d'un grand nombre d'apiculteurs. Une étude de faisabilité sera lancée en fin d'année.

Nord Togo

Webassoc est en relation avec une association de Vendée : Yovo-Togo. Celle-ci travaille sur 3 axes :

- **Informatique** : elle équipe des collèges et des lycées.
- **Handicap** : Elle travaille avec une startup française sur des prothèses de la jambe. Elle a implanté dans des villages des imprimantes laser 3D pour la fabrication de prothèses. Elle vient en appui à un groupe de 40 femmes qui recherchent des moyens de subsistance en ayant par exemple créé un groupe folklorique.
- **L'apiculture** : qui pourrait être une source de revenus.

Tanzanie

Apiflordev a été contactée par une ONG Tanzanienne *Subehude* pour un appui au développement de l'apiculture dans la région de Tabora, en plein centre du plateau Tanzanien, à une altitude de 1200m. Des premiers contacts sont en cours pour bien comprendre les besoins et attentes.

Nouvelle chaîne Youtube !

N'hésitez pas à consulter notre chaîne Youtube, elle sera progressivement enrichie de contenus et vidéos terrain. Nous serions heureux de vous compter parmi nos abonnés !

[Voir la page](#)

Retrouvez-nous sur notre site

[Voir le site](#)

Pour nous rejoindre

[Nous rejoindre](#)

Dons à Apiflordev

Si vous souhaitez soutenir notre association, vous pouvez faire un don en utilisant le lien suivant :