

Bonjour,

Veuillez prendre connaissance de notre newsletter, édition 25, qui annule et remplace la précédente.

Bonne lecture !



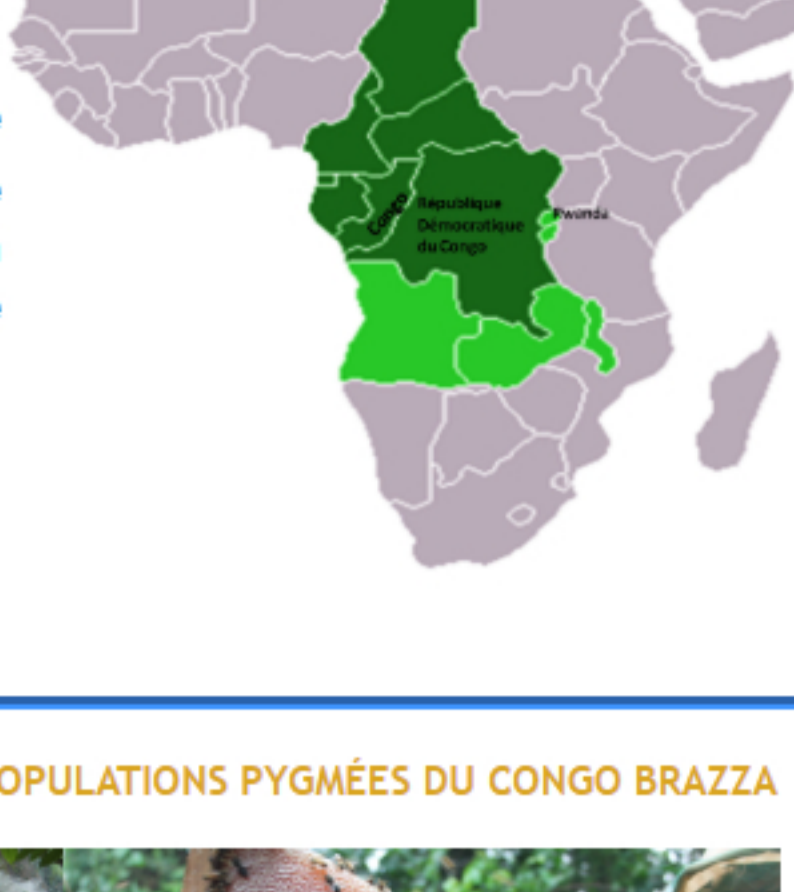
Si la Newsletter s'affiche mal, cliquez [ici](#)

[Faire un don pour nous soutenir](#)

[Envoyez la Newsletter à vos amis](#)

Chers lecteurs,
Nous vous proposons notre 25^{ème} newsletter consacrée exclusivement à nos projets en cours et dans trois pays d'Afrique centrale indiqués sur cette carte.

BONNE LECTURE !



POUR UNE AUTONOMISATION DES POPULATIONS PYGMÉES DU CONGO BRAZZA



Les missionnaires d'Apiflordev Jacques Philibert et Francis Jallageai sont de retour après trois semaines passées à Mboua et à Likouala dans le cadre du projet apicole en faveur des populations pygmées vivant dans cette zone. Pour rappel, leur première mission en octobre 2015 était consacrée à la formation théorique et pratique des techniques améliorées de production de miel. A l'issue de ce voyage, 22 apiculteurs autochtones (21 hommes et une femme) originaires de Pokola (Département de la Sangha) et M'BOUA (Département de la Likouala) ont été formés à l'apiculture moderne.

Lors du second voyage en février 2017 Jacques et Francis ont dispensé une seconde formation aux stagiaires et 98 ruches kényanes ont été assemblées, peintes et numérisées par les stagiaires puis dispatchées entre Mboua et Likouala. Des graines d'artemisia annua, des plants de tournesol, des acacias ont été plantés dans la zone des ruchers.

Tout le matériel nécessaire a été fabriqué (équipement de protection, enfumoirs, ruches, presse, rondin, etc.) ou acheté (bottes, gants, etc.) localement afin de participer au développement de l'économie locale.

La troisième mission des membres d'Apiflordev était consacrée à une seconde récolte de miel. Un miel de qualité est récolté, une occasion pour les apiculteurs d'Apiflordev de démontrer que les soins et la surveillance des ruches ont conduit à ce résultat très encourageant. Ce voyage a permis aussi de nouer des partenariats avec un acteur local (CBK) qui voudrait implanter un rucher auprès des écoles qu'il appuie dans la région de Pokola.

Fin 2017, Francis et Jacques effectueront une mission au cours de laquelle il est prévu le traitement et le conditionnement du miel dans la miellerie construite lors des précédentes missions, la fabrication d'autres presses à miel. Pour la commercialisation du miel, une structure ad hoc est en cours de création. Ce projet est financé par la fondation SEED pour deux ans, avec l'appui matériel et techniques de sociétés locales comme la CIB, l'APVPS, la CBP et l'Archevêché d'Impfondo.

D'autres partenariats seront certainement noués lors du prochain voyage des deux responsables du projet, dans le but de développer, davantage et de manière soutenable, cette partie isolée de la République du Congo.

A KASANGULU, LES ABEILLES COMMENCENT À BOURDONNER



Suite à une étude de faisabilité satisfaisante réalisée l'année dernière et une mise en place d'un rucher école au début de cette année 2017, Alain Chevalier et Enora Javaudin, membres d'Apiflordev, se sont rendus, entre février et mars, à Kasangulu, à 33,23 km de Kinshasa, la capitale de la République démocratique du Congo (RDC). La mission consistait à effectuer une formation assez concise de 50 apiculteurs membres de l'association C.A.R.R.I., le partenaire local, et l'installation d'une miellerie commune.

Le projet apicole de C.A.R.R.I., soutenu financièrement par la FAO-Congo, vise à former et à encadrer des apiculteurs (hommes et femmes) en vue de la production et de la commercialisation de miel et des autres produits de la ruche (pollen, cire, propolis...).

La prochaine mission est prévue en août 2017 pour un appui aux récoltes et au traitement des autres produits de la ruche.

GRAND PLAN SUR LE PROJET APICOLE AU RWANDA



Lancé fin 2015, avec les premiers travaux d'aménagement d'une ferme apicole, le Projet de formation et d'équipement des apiculteurs et apicultrices du District de Nyamagabe, dans la Province du Sud au Rwanda, a connu, en ce début d'année 2017, des avancées notables.

Stage de formation des apiculteurs

Grâce à un financement de la FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations), un stage de formation théorique et pratique a été organisé du 13 au 24 mars 2017 à Nyamagabe. Cette formation a été conduite par Victor FORTHOMME, membre d'Apiflordev ainsi que deux experts rwandais, l'un étant le Responsable du Programme national d'apiculture, l'autre étant le formateur apicole de l'Association Rwandaise de Développement Intégré (ARDI). 19 personnes, dont 5 femmes, venant de différentes coopératives apicoles du District, ont participé à cette formation.

La première semaine a été consacrée à la formation théorique. Chaque personne formée a reçu une ruche Langstroth, de la cire gaufrée, une grille à reine, une combinaison complète, une paire de gants, une paire de bottes, un enfumoir, une brosse à abeilles et un lève-cadre.

La deuxième semaine a porté sur la formation pratique avec des exercices de transposition des essaims d'abeilles de ruches traditionnelles dans des ruches Langstroth, de nourrissage, de placement de hausses, de production de la cire, de montage des cires gaufrées dans les cadres et de production des bougies. Ces exercices pratiques ont été conduits sur différents ruchers dont celui de la ferme de Kamegeli.

Fourniture de ruches et d'équipement apicole à une coopérative féminine

La Coopérative apicole féminine "Urumuri rw'Abavumvu" (la lumière des apicultrices) située dans le Secteur de Kamegeli a été créée en 1996. Elle compte actuellement 23 membres dont 14 femmes et 9 hommes pratiquant une apiculture traditionnelle.

Des formations et un soutien pour l'acquisition de ruches à cadres lui avait été apportés dans les années 90, mais le vol de certains éléments des ruches et l'absence de suivi ont ramené les membres de la coopérative à une pratique traditionnelle de l'apiculture.

Sur un financement de la FAO, en complément de la formation reçue, 60 ruches et des équipements apicoles de base ont été commandés à un fournisseur rwandais et vont être incessamment fournis à la coopérative.

L'aménagement de la ferme apicole de Kamegeli

La ferme de Kamegeli est située dans la Province du Sud, District de Nyamagabe, Secteur de Kamegeli. D'une superficie de 7 hectares, elle couvre tout un versant de colline, depuis le sommet jusqu'au marais où coule un petit ruisseau. L'habitation du fermier, apiculteur salarié, et l'abri du rucher sont situés sur le haut du versant. Un verger clôt par une haie de cyprès s'étend derrière l'habitation. Des papayers, des macadamias, des pruniers du Japon, des goyaviers, du maracouja, des citronniers et avocatiers y ont été plantés à partir de fin 2015.

Sur la parcelle du rucher, sur les limites de la ferme et le long des fossés anti-érosifs, différentes espèces forestières, toutes mellifères, ont été plantées. La plus grande biodiversité possible est recherchée et plusieurs forestiers rwandais apportent leur expertise et leurs conseils sur l'identification des espèces adaptées à cette zone de haute altitude (2.000 mètres) et sur les techniques de plantations.

Un boisement d'Acacia mearsii s'est développé spontanément sur une friche. Cette espèce étant particulièrement appréciée des abeilles. Volontairement, la zone n'a pas été mise en culture et elle sera gérée pour valoriser au mieux cette source de nectar et pollen.

Sur le bas du versant, un boisement ancien d'eucalyptus est en place. Ce boisement est fortement dégradé et mal entretenu. Une restauration sera conduite.

Il s'agissait du Stylosanthes, du Canavalia et du Mucuna. Pour la saison agricole en cours (février-juin), des petits pois, du sorgho, des pois d'Angole et du Mucuna ont été semés. Des patates douces et du manioc ont été plantés. Le principal défi pour la mise en culture de ces terres est la question de leur fertilité. En effet, sur cette partie orientale de la crête Congo-Nil, les sols ont comme particularité un pH très acide (entre 4 et 5) et cette acidité est liée à une forte toxicité aluminique. Un chaulage et un apport important de fumure organique sont nécessaires et vont devoir être appliqués dès la prochaine saison agricole en système. L'intégration de l'élevage au présent système agroforestier s'impose donc avec force.

Pour le rucher, fin 2015, vu l'absence d'ombrage, un abri en bois et tôles métalliques a été construit. Il mesure 15 mètres de long et 2 mètres de large. Il est séparé de l'habitation par une haie de cyprès. A cette époque, dix ruches peuplées Langstroth ont été amenées sur le site. Les essais ne semblant pas bien s'adapter à ce nouvel environnement de haute altitude, la collecte d'essaims sauvages locaux a été engagée avec l'achat auprès d'apiculteurs du secteur, de 10 ruches traditionnelles peuplées. En mars, lors du stage de formation FAO, les essaims de certaines de ces ruches traditionnelles ont été transvasés dans 3 ruches Langstroth neuves.

Perspectives encourageantes

Les organismes et institutions concernées par l'apiculture au Rwanda considèrent la ferme de Kamegeli comme un site où la mise en place d'un rucher pédagogique est fortement souhaitable et en plus de la production apicole, agricole et forestière, des expérimentations, des démonstrations et des formations en apiculture pourraient être conduites.

Ceci implique :

- La construction d'autres abris et l'achat de nouvelles ruches ;
- de nouvelles plantations d'arbres fruitiers et agroforestiers mellifères;
- des travaux forestiers (élagage, plantations, remplacement des variétés non mellifères, travaux anti-érosifs, pare-feu, etc.) sur les boisements d'eucalyptus et d'acacia ;
- l'apport d'amendements calciques ;
- la culture de nouvelles espèces fourragères (Medicago sativa ou luzerne, Lablab purpureus, etc.) et vivrières (Vigna unguiculata ou niébé, Phaseolus vulgaris ou haricot, etc.) mellifères pouvant faire l'objet de protocoles expérimentaux;
- l'inventaire succinct de la flore sauvage et cultivée ;
- l'organisation de journées de visites/formation pour les apiculteurs du District, spécialement pour ceux qui ont reçu la formation FAO.

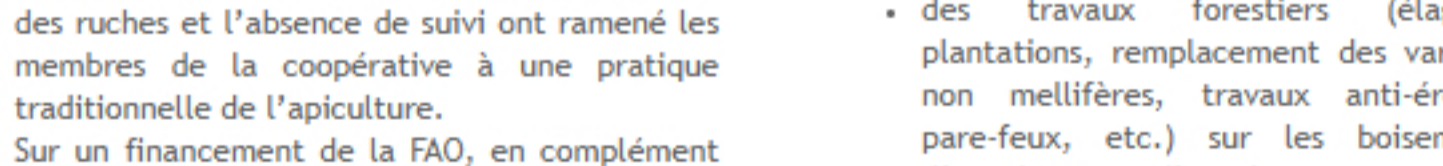
Les promoteurs pourront difficilement conduire seuls l'ensemble de ces différentes actions et la recherche d'une assistance technique et financière est recherchée.

Il est important de souligner que l'approche préconisée pour la gestion de cette ferme est orientée vers la mise en place d'un système durable de production intégrant l'agriculture, l'agroforesterie et l'élevage à l'apiculture.

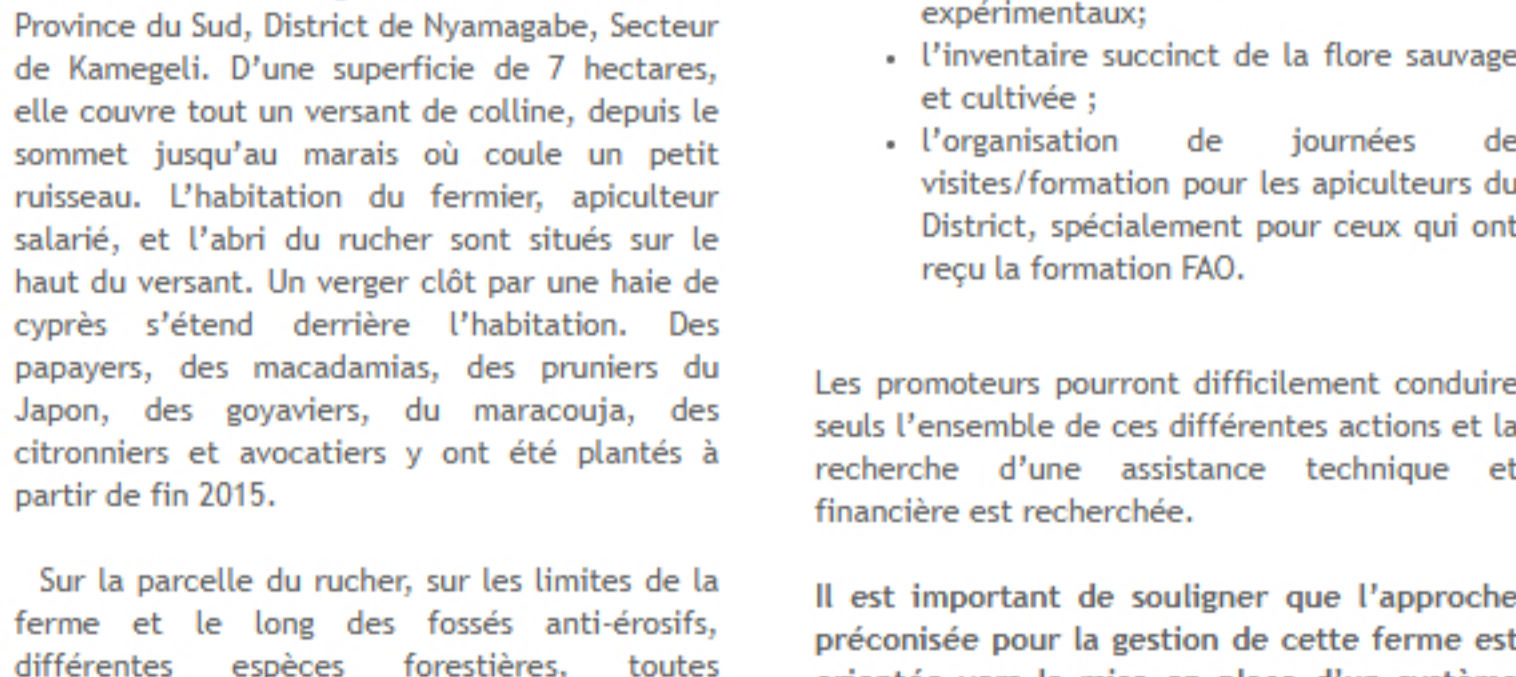
La durabilité implique la protection de l'environnement, une amélioration de la fertilité des sols et la recherche d'une grande biodiversité avec notamment l'utilisation d'espèces et variétés anciennes en voie de disparition.

Le caractère intensif du système de production apportera sa contribution à la recherche d'une valorisation optimale des terres dans un contexte de forte densité de population.

Rejoignez nous!



Ils nous font confiance...



Copyright © 2017 Apiflordev. All rights reserved.

Association de solidarité internationale régie par la loi de 1901

siège social: 7 rue Narcisse Diaz 75016 - Paris (France)

Téléphone : 33 (0)6 83 32 56 95; email : info@apiflordev.org

Site : www.apiflordev.org

Pour ne plus recevoir de mail de notre part [cliquez ici](#)