

Projet APICULTURE dans les iles du Saloum

Reprise et Suite de la mission de janvier de Phillippe Chirol

La mission V.S.F. avait pour objectif de « se promener » un peu dans les bolongs, de poser les bases du GIE apiculture de Diogane, fournir une part de matériels issus de la dotation et d'échanger avec les promoteurs sénégalais de ce projet sur les techniques et débouchés apicoles. Une part de la dotation (205 000 CFA) a été versée à IBE N'DIAYE (trésorier du GIE) et un contrat d'engagement a été signé entre les partenaires sénégalais et V.S.F. (en annexe) fixant les attendus en vue du versement du solde de la dotation.

La mission avait pour objectif aussi de prendre un certain nombre de photos pour illustrer le projet et faire un retour aux donateurs. Il faudra le refaire en avril ...

2- Mise en place du G.I.E.

PARTIE ADMINISTRATIVE

A ce jour le GIE est effectif les statuts ont été déposés sous le nom de GIE DIOGANE APICULTURE dument enregistré au tribunal de Fatick

Il se compose de la manière suivante et selon la parité homme-femme souhaitée

Président / Salif N'Dong (fils de l'imam de Diogane)

Vice-présidente/ Dieye Mata N'Dong (femme du village)

Trésorier général/ Ibrahim N'Diaye dit Ibé (fils du chef du village)

Trésorière adjointe/ Adama Thior

Secrétaire générale/Oumy N'Dong

Secrétaire adjoint/Moussa Sarr

De plus et après rencontre de l'ensemble des acteurs, un compte du GIE a été ouvert au crédit mutuel MECIF (Foundiougne) à l'agence de Moundé, village très proche et praticable de Diogane par la terre. Un service est proposé aux villageois une fois par mois : un responsable de la MECIF fait le tour des villages avoisinants pour collecter les sommes éventuelles à déposer sur les comptes. Une double signature est nécessaire pour pouvoir faire toutes opérations de retrait.



Les documents fournis pour le compte sont un carnet où sont repris les sommes versées et retranchées ainsi qu'un document (remis à Max Wolffer) reprenant les agréments et les numéros IBAN pour tout virement international vers ce compte.

A ce jour le GIE est en place ainsi que les acteurs tant administratifs que techniques

Une nouvelle dotation de 100 000 CFA a été versée au GIE (un document de décharge a été remis à Max pour le comptable signé par Adama Thior, trésorière adjointe) cette somme fut remise en main propre devant les autres membres du bureau.

Deux documents seront en annexe de ce CR ; un pour la technique et un autre pour la comptabilité

Dans la globalité les objectifs fixés par Philippe lors de sa mission sont atteints :

- Constitution du GIE
- Ouverture d'un compte
- Construction de 5 ruches avec la dotation de janvier

Les 5 ruches sont en place dans la mangrove



Les ruches construites à ce jour sont vides. Pour la viabilité du GIE, un engagement a été pris par Salif et Ibé de construire des ruches pièges en contreplaqué avec une partie de la dotation comme j'ai pu en rencontrer à Dakar sur la forêt de MBO lors d'une rencontre apicole avec BOUBACAR

DEMBELE. Ce dernier conduit ma foi un rucher exemplaire (+/- 40 à 50 kg de miel à l'année sur chaque ruche....) de ruches type Vautier en béton. Ses coordonnées sont dans l'annexe technique.

A ce titre, nous avons remis une ruche béton en état sur les trois que possède le GIE. Le projet à terme est de remettre en activité les ruches en béton (pour la brousse) et de continuer l'exploitation et le développement des ruches en bois facilement manu-transportable pour les mangroves.

Deux sur les trois restent à remettre en état.

Les prochains objectifs définis par le GIE seront

- Peuplement des ruches nouvellement fabriquées et rénovées
- Construction de ruches pièges
- Remise en service des ruches béton
- Achat et fabrication d'autres combinaisons, gants et bottes caoutchouc (ce n'est pas du luxe contre l'abeille Africaine !)

Quand ces objectifs seront atteints les revenus pourront être démultipliés tout en sachant qu' à ce jour ils sont inexistant.

Mais le travail des uns pourrait servir d'exemple aux autres.

Pour ce qui est des perspectives

Elles sont nombreuses vente de miel jusqu' à 8000 CFA le Kilo sur Dakar contre 5000 dans les îles du Saloum

Le Sénégal importe plus qu'il ne produit, les débouchés des autres produits de la ruche sont certains comme la cire (éclairage fabrication de bougies; façonnage pour la bijouterie ; à des fins cosmétiques...)

Deux des ruches rénovées ont été déposées dans le village en face de Diogane chez Lamine

Je n'ai pas pu le visiter car lors de mon séjour, il était en voyage.

Il faudra suivre cette affaire avec Lamine.

Rapport technique apicole

Mission mars 2013

Joly Gaëtan

Rencontre apicole forêt de Mbao (situation géographique : à 20km de Dakar)

Suite à des contacts pris sur internet (avant la mission de mars sur DIOGANE) avec un français

Joseph Chauvin son site

<http://www.apiculturetropicalejosephchauvin-vautier.fr/>

il m'a organisé une rencontre très intéressante avec BOUBACAR DEMBELE

Celui-ci œuvre dans le milieu apicole de manière sérieuse et dispense des cours gratuits sur Dakar

Il possède un rucher d'environ 15 ruches sur la forêt de Mbao (essence mellifère butinée : eucalyptus)

Ses coordonnées : 00221 776 18 15 45

jbdembele@hotmail.com

Il habite Dakar et conduit des ruches béton type Vautier , les mêmes que j'ai pu voir abandonnées en brousse au village. Cette rencontre nous a permis, après discussion avec les membres Salif et Ibe du GIE de Diogane, de remettre en état une ruche sur les trois. Mise en place dans la brousse à ce jour, elle est prête à être peuplée d'un essaim.

Après visite du rucher et lors d'échanges techniques et au vu du rapport de la mission de janvier avec Philippe CHIROL, plusieurs points ont été éclaircis et notamment la difficulté pour les villageois de capturer des essaims sauvages il m'a montré comment il fabrique des ruches pièges avec du contre-plaqué de 18mm (cela fait partie des objectifs et une partie de la dotation y sera attribuée). Ces ruches pièges auront deux utilités : piéger les essaims et servir de caisse de transport du rucher au village. Cela sécurisera la suite de l'extraction , évitant aux abeilles de venir piller les cadres ponctionnés dans les ruches .



Voilà une photo qui illustre une ruche piège / caisse de transport de cadres pleins de miel

On pourra noter que les barrettes sont les mêmes que dans les ruches béton.

Si on porte attention aux détails de la barrette, il y a des triangles de bois massif qui empêchent l'abeille de venir coller la cire sur les côtés de la ruche (sur la photo suivante on constate qu'elles construiront à l'aplomb de la base du triangle). Elles considéreront que l'espace entre le cadre barrette n'est pas un espace à boucher. Elles ne bâtiront pas la cire sur le côté évitant ainsi à l'apiculteur de couper les cires collées au couteau sur le côté mais constitueront une ruelle de circulation entre les cadres et les côtés.

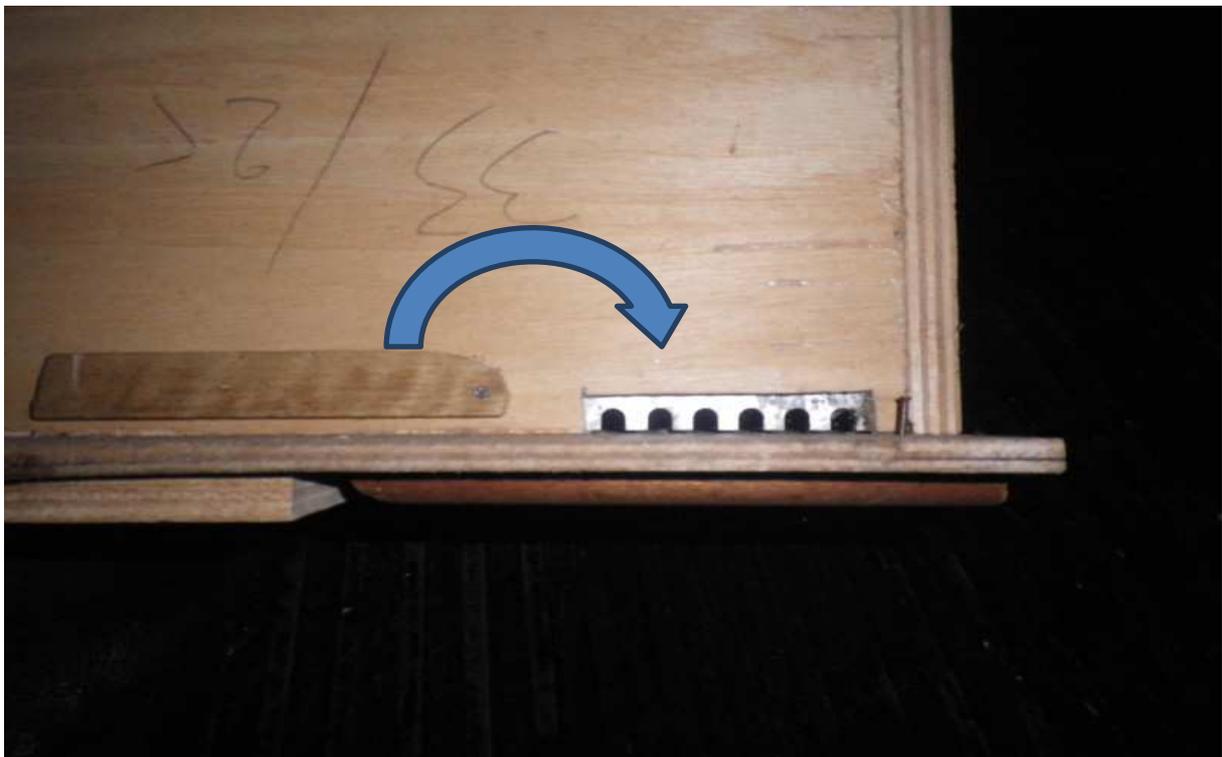
De plus, le triangle dépasse de 5mm de chaque côté de la barrette permettant de remplacer la crémaillère d'écartement qui existe sur nos ruches occidentales. Ainsi, ce procédé d'entretoises permet de manière simple et rapide dans les manipulations et visite des ruches de tenir l'écartement entre les baguettes et ainsi crée des ruelles de circulation intérieures équivalentes à 1 cm



Autre détail technique :

Les ruches pièges sont frottées avec de la bouse de zébu...pour enlever toute odeur humaine. Cela fonctionne très bien. Lors de cette rencontre, Boubacar avait fait 3 captures d'essaims sauvages

Ce système de fermeture de porte est très judicieux simple et économique



C'est une simple baguette de bois qui tourne sur un axe et qui vient obturer la porte de la ruche piège **Tapez une équation ici.**

Pour ce qui est des baguettes de ruche j'ai laissé à Salif deux exemplaires pour qu'il puisse les copier.

La ruche béton se compose de planchettes couvre-cadre qui viennent couvrir les hauts de cadres facilitant ainsi au choix la visite à l'avant de la ruche du couvain ou la visite arrière des réserves de miel. A la différence de nos abeilles, les abeilles africaines ne tiennent pas le cadre dès que l'on ouvre ; elles sortent de la ruche. Cette petite astuce de ne pas tout ouvrir grâce à ces petites planchettes amovibles, permet de contenir nombre d'abeilles à l'intérieur et évite aux abeilles de coller les pains de cire remplis de miel sur le toit en béton (photo suivante) ainsi l'apiculteur peut travailler plus confortablement et avec moins d'agressivité. L'apiculture tropicale se pratique la nuit et avec des combinaisons noires ou foncées car ainsi l'abeille voit moins la combi de l'apiculteur.

Sur la photo suivante nous pouvons découvrir l'intérieur d'une ruche béton

Planchettes couvre-cadres



Baguettes cadres

Le principe étant simple : une ruche en béton, une toiture, et des planchettes couvre cadre.

La planchette couvre cadre permet de résoudre le problème suivant rencontré lors de ma visite sur la seule ruche à l'époque encore en activité à Diogane :



Sans planchette couvre-cadre, les abeilles construisent de manière sauvage sur le toit de la ruche. Lorsque les intervenants ont ouvert, les cires se sont effondrées à l'intérieur. Par manque de planchette ils ont perdu non seulement la productivité mais aussi l'essaim....dommage !

Suite à cela, nous avons retroussé nos manches (trop facile en chemise manche courte)...

Nous avons remis en état une des trois ruches béton, refondu les cires effondrées et fait de nouvelles baguettes.



Je pense que la ruche béton a un certain avenir pour l'exploitation du miel de brousse dû à sa solidité et sa manière simple d'exploitation ainsi que son prix qui est tout aussi avantageux : 8000 CFA contre 20000 CFA pour une ruche en bois.

Je pense qu'il est judicieux d'exploiter les deux principes de rucher : rucher en bois pour les mangroves et rucher en béton pour la brousse. A Dakar, sur son rucher, Boubacar fait 3 récoltes par an et environ 40 à 50 kg.

Une belle perspective économique pour le GIE !

J'ai dès à présent pris contact dans un mail avec Boubacar pour une skyperie . Je voudrais savoir si dans un futur il ne pourrait pas prendre contact avec eux et pourquoi pas, se rendre dans le Saloum pour un échange sur sa manière de conduire un rucher. Je le sais très motivé sur les problèmes apicoles. J'attends qu' il reprenne contact avec moi...je tiendrai au courant les différents membres de VSF sur le projet en temps et en heure.

Les ruches en bois du GIE de DIOGANE APICULTURE

Suite à la dotation, 5 ruches en bois sont mises en place dans la mangrove :



Détails des ruches en situation de mangrove



Après la pose des ruches, les toits en tôle ont été rajoutés à la demande de Philippe.

Le traitement au thermo peint effectué comme on peut le constater sur les photos

Ainsi que les baguettes



Malheureusement à ce jour les ruches neuves sont vides et malgré les 3 autres peuplées il est impossible d'effectuer de la division d'essaim par manque de connaissance.

Il est préférable pour eux de se concentrer sur la récupération d'essaims sauvages avec les techniques citées précédemment.

En outre, le menuisier du village, malgré la bonne volonté affichée, ne possède pas d'outillage. Le travail qui en résulte est très très approximatif ! Pourtant, la « précision » des baguettes ne peut pas être approximative dans sa longueur et sa section. C'est ce qui détermine l'espace entre lesquels se définissent pour une abeille un trou à boucher ou une ruelle de circulation (voir système de baguette cité plus haut). Il faudrait qu'il trouve une solution pour faire raboter des longueurs non définies mais à la bonne section par un menuisier de DJIFFER par exemple. Le menuisier de Diogane ou tout membre du GIE pourrait ainsi les découper à mesure (sachant que Ibé se rend à Djiffer pour acheter de la marchandise tous les lundis.

Le problème avait été soulevé lors de ma venue il faudrait vérifier s'il a été solutionné.

Les problèmes d'ordres généraux devraient se résoudre avec le temps...

Je pense devoir retourner au Sénégal pour raison personnelle en juillet après la toute dernière mission VSF. Si c'est le cas, j'en profiterai pour aller saluer les membres du GIE avec grand plaisir.

Je ferai ce voyage dans le Saloum pour voir si les objectifs suivants ont été atteints soit pour conforter la mission de mai ou pour répondre à d'autres éventuelles questions :

- Fabrication et mise en place de ruches pièges
- Peuplement des nouvelles ruches
- Suivi des ruches béton en brousse
- Problèmes baguettes et planchettes couvre-cadres
- production
- récolte

Et je l'espère pour eux ...**bénéfices**

« La victoire appartient aux patients »

Bon courage aux suivants je reste disponible pour toutes questions sur mail

ecocitoyen@gmail.com

skype :ecocitoyen59

ou au 06 43 60 18 80

Comptabilité du GIE Diogane apiculture mars 2013

Dotation 205000 CFA remis au GIE mission janvier 2013 par Philippe CHIROL

Les dépenses

1 feuille de contreplaqué 2.44x1.20 cm.....	12000 cfa
7 lattes (demi-chevron 6 ml).....	10500 cfa
3 kg de clou.....	1500 cfa
3 planches (de 6 ml)	18000 cfa
1 contreplaqué 2.44x1.20 cm.....	12000 cfa
3 lattes (demi chevron 6ml).....	4500 cfa
2 planches 6 ml.....	12000 cfa
3 feuilles de tôles ondulées zingué (toiture ruche).....	7500 cfa
3 kg de clou.....	1500 cfa
1 pot de peinture blanche.....	6000 cfa
Main d'œuvre menuisier	20000 cfa
Total fabrication des 5 ruches et rénovation des anciennes.....	105500 CFA
Constitution du GIE tribunal de Fatik	71000 CFA
Frais voyage Diogane Fatik pour constitution des différentes pièces	13000 CFA
Total.....	189500 CFA
Reste sur la dotation de départ de 205000 CFA	15500 CFA
Réattribuer pour l'ouverture de compte du GIE	