









Lettre aux Parrains

Le 28/11/2018



« Je suis surpris du réel succès autour du projet, Rucher de l'Abeille Noire limousine...

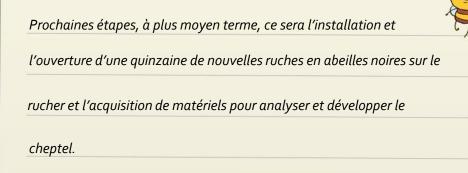
Je connaissais nos parrains, engagés sérieusement dans la sauvegarde de l'abeille, mais les voir aussi nombreux à vouloir m'aider à réintroduire cette abeille ancestrale, c'est

un magnifique pari environnemental.

Nous avions mis il y a deux mois à peine, cinq premières ruches en parrainage sur notre rucher de l'Abeille Noire Limousine.

Elles sont déjà toutes parrainées à 100%! C'est un bel élan de solidarité autour de ce projet.

Et les parrainages vont me permettre de financer l'installation de trois autres ruches en abeilles locales noires.



Merci à toutes celles et tous ceux qui ont décidé d'apporter leur pierre à ce bel édifice environnemental »

Manuel





Le Projet

Les étapes, à court et moyen terme :

- ✓ Lancement du rucher de l'Abeille Noire Limousine avec l'ouverture de cinq premières ruches en parrainage — Lancé en octobre 2018
- ✓ Puis en fonction des soutiens, achat et ouverture de nouvelles
 ruches en abeilles locales sur le rucher Trois nouvelles ruches ouvertes
 en novembre-décembre 2018
- ✓ Au printemps 2019, **achat d'une quinzaine ou vingtaine d'essaims** d'abeilles noires locales pour l'ouverture de nouvelles ruches en abeilles endémiques.

Et si les choses avancent bien, nous essaierons d'en installer quelques-

unes encore...





A quoi serviront concrètement vos soutiens?

Les soutiens et parrainages permettront de financer ces nouveaux essaims d'abeilles locales qui, bien entendu, de part leur rusticité et leur rareté sont beaucoup plus chers.

Ils permettront, outre l'achat des essaims d'acquérir de nouvelles ruches pour les y installer. Mon travail consistera ensuite en la gestion et la division de ces essaims pour doubler de cheptel avec des colonies endémiques et fortes.

Autre investissement prévu : **une loupe binoculaire avec caméra intégrée** pour pouvoir étudier nos abeilles et leur évolution au sein du

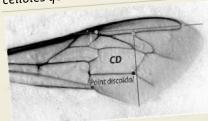


rucher. Ça permettra de faire des analyses
métriques poussées des ailes d'abeilles
pour prouver que ce sont bien des abeilles
noires.



Le Projet

A l'intérieur de l'aile, il existe une structure composée de canaux lymphatiques (nervures) sous forme de réseau, Ce réseau délimite des cellules qui nous intéressent :



- ✓ cellule discoïdale
- ✓ cellule radiale
- ✓ cellule cubitales

L'indice cubitale de l'abeille noire (rapport de 2 mesures de segments délimités par des points) est toujours inférieur à 2 et avoisine les 1,75. La transgression discoïdale est une perpendiculaire formée par 2 segments tracés à partir de 4 points précis sur les ailes, une fois tracé si un 5 ème point précis se trouve à gauche de la perpendiculaire, on parle de transgression discoïdale négative et seule l'abeille noire peut avoir cette transgression négative.

A quoi serviront concrètement vos soutiens?



etc etc etc... Ca devient technique mais c'est passionnant...

Il faudra enfin investir dans un logiciel spécifique qui permet d'effectuer des tracés et mesures sur les images obtenues dans le cadre de l'étude.

Bref, tout ceci ne serait pas possible sans vous!



Encore Merci pour tout!

