

# INTERVIEW DE NOTRE APICULTEUR

-M. Esprin, depuis combien de temps êtes-vous apiculteur ?

Alors d'abord je ne suis pas apiculteur, je suis artiste-peintre. L'apiculture est plus un hobby, quelque chose que je fais à côté et ça fait 10 ans que j'en fait.

-Et qu'est-ce qui vous a poussé dans l'apiculture ?

J'ai toujours aimé les animaux, j'allais chasser depuis mes 8 ans et un jour, j'ai fait la rencontre d'un apiculteur qui avait besoin d'un endroit où entreposer ses ruches.

Je lui ai alors proposé de les mettre dans mon atelier. Mon atelier était alors séparé en deux parties : celle où je travaillais et celle des ruches.

Il m'a appris les rudiments du métier d'apiculteur pendant 2 ans.

Cette activité n'est qu'une petite partie de mes revenus, voire ça me coûte même plus que ça ne me rapporte ces dernières années.

-Pourquoi donc ?

Il faut savoir qu'apiculteur est un travail saisonnier, on ne peut vraiment travailler qu'au printemps et en été. Au début du printemps, on regarde si la reine pond. On remplace deux cadres, là où elles stockent le miel, et on pose une hausse si c'est le bon moment, lors d'une miellée.

En hiver, la ruche « hiberne ». Il fait trop froid pour qu'elles puissent aller chercher de la nourriture alors elles restent dans la ruche avec leurs réserves pour se réchauffer, sauf que les derniers hivers sont plus chauds qu'avant et les filles peuvent alors partir chercher de la nourriture.

-Ce n'est pas une bonne nouvelle ?

Non parce que le fait que les filles puissent s'en aller en hiver veut dire que les frelons asiatiques sont aussi de sortie.

Non seulement les filles ne trouveront pas grand-chose dehors, mais les frelons n'hésiteront pas à tourner autour de la ruche pour attaquer les abeilles et iront même jusqu'à entrer dans la ruche pour toutes les tuer. Si la ruche n'est pas assez agressive, la prochaine que tu vérifieras si tes abeilles vont bien tu tomberas sur une ruche vide.

Et cela à cause des activités humaines qui ont réchauffé la planète.

-Comment la reine naît-elle ?

Les filles donnent vie à plusieurs reines pour être sûres d'en avoir une. À leur naissance, elles se livrent à un combat à mort jusqu'à ce qu'il n'en reste qu'une. Elle est ensuite nourrie à la gelée royale, pleine de vitamines et d'antioxydants bien que pauvre gustativement parlant.

-Et la reine reste-t-elle toujours ?

Non, on change de reine au bout de 2 ans car elle pond moins. Il arrive aussi qu'elle fasse un essaimage avant et c'est embêtant.

-Et est-ce qu'une fille peut s'élever au rang de reine ?

Non, une reine est née reine, point.



-Et que fait la reine ?

Elle est la seule femelle fertile de la colonie. Après sa naissance, elle part en vol nuptial et se fait féconder par 15 à 20 faux-bourçons pour ensuite pondre environ 2000 œufs par jour. Il arrive qu'elle arrête de pondre à cause d'un gros coup de froid. C'est grâce à elle que la ruche bénéficie d'ouvrières et ce sont ses phéromones qui permettent d'organiser la ruche.

-Combien de temps vit une abeille ?

Les ouvrières vivent environ 1 mois durant le printemps et l'été et peuvent vivre jusqu'à 6 mois durant l'automne et l'hiver. La reine, quant à elle, peut vivre jusqu'à 5 ans.

-Et comment les ouvrières s'organisent-elles ?

Elles s'organisent en groupe selon la plante qu'elles vont butiner. Il peut y avoir une équipe acacia, une équipe colza, une équipe chêne, etc. Elles se dispersent sur 3km à la ronde de la ruche. Elles fabriquent ensuite de la propolis à partir de 50%~55% de résine d'arbre, 30%~35% de cire et 5%~10% de pollen pour colmater la ruche. C'est un antibactérien et presque un antibiotique naturel.

-Ne sont-elles pas agressives quand vous récoltez le miel ?

C'est pour éviter de se faire attaquer qu'on les enfume. Les abeilles communiquent par phéromones ou danse et l'enfumage, en plus de leur faire croire à un incendie qui pourrait anéantir et les faire se gaver de miel pour préparer un potentiel exode, bloque leurs phéromones d'agressivité.

-Et comment faire pour trouver des abeilles ?  
Est-ce qu'il faut les trouver dans la nature ?

Et bien, pour créer son propre essaim (donc 1 reine et sa « garde royale »), il faut en général en acheter un. Sinon, un apiculteur peut aussi t'aider à en trouver une. Un essaim en ruchette (sur 5 cadres) coûte de 170€ à 200€.





***Une reine entourée d'ouvrières.***

La reine est bien plus grande que les ouvrières : elle mesure 2cm de long tandis que les ouvrières mesurent la moitié.



***La cellule royale  
Digne d'une reine***



***<- Des cellules femelles  
Les ouvrières***

**Des cellules mâles ->  
Celles des  
faux-bourçons**

