

## Apiculture Naturelle

Domaine du Bouquetôt, St Azif

SAMEDI 06 juillet 2024

INTERVENANT : Olivier DUPREZ, Apiculteur

Il existe 30 000 espèces dans le monde de la grande famille des hyménoptères : comme les guêpes, frelons, fourmis, 2000 en Europe et environ 1000 espèces en France, (Apis Cerana, asiatique, sauvages, florea pour n'en citer que quelques unes). Nombreuses et solitaires, elle peuvent élire domicile dans des trous de bois, coquille d'insectes, dans la terre ou tout autre support. Elles vont butiner les fleurs pour trouver à manger, le nectar sucré des fleurs, le pollen, mais pas forcément faire du miel...



Ici, il est question de l'abeille noire Normande mellifère, « Apis mellifera » ou appelée abeille domestique, ou encore mouche à miel, originaire d'Europe et d'Afrique. Elles ont un **rôle important** à jouer dans la reproduction des végétaux en récoltant le nectar des plantes.



**L'abeille noire est en danger partout en France.** En Normandie, la mobilisation générale est lancée...

A droite, un enfumoir pour calmer les abeilles, un couteau pour manipuler les cadres.

Au dessus, une tenue complète de protection contre les piqûres (lorsqu'elle pique elle meurt).



Notre abeille Normande, la plus productrice, **va se nourrir de nectar, pollen, propolis, miellat**, qu'elle va ramener à la ruche et va transformer une partie de sa récolte en produits dérivés, comme **le miel, la cire, la gelée royale**.

Elle a pour rôle de s'occuper de la reine, des tâches de la ruche appelée « **colonie** » et du **couvain**.



**Le couvain** : Ce sont les alvéoles réservées à la dépose des œufs de la reine, et qui seront bouchées par de la cire. **L'œuf deviendra, larve, puis nymphe**. La jeune **nymphe** devra 'désoperculer' son alvéole pour sortir, et prendre son envol, et assurera à son toutes les tâches.

Il faut savoir que l'organisation d'un essaim d'abeilles est très structurée, et chaque individu de la ruche sait ce qu'il a à faire. Elles communiquent énormément par leur antenne...



Olivier ne leur laisse que le cadre, et ce sont les abeilles qui confectionner les alvéoles avec leur production de cire. Ces alvéoles serviront à faire leur réserve de nourriture (miel), mais aussi à recevoir les œufs pour la nouvelle génération d'abeilles. Un petit cadre c'est 1,5kg de miel.

La ruche se compose d'une colonie et peut **compter jusqu'à 80 000 individus, répartis en 3 castes :**

**La Reine**, qui ne vit que 3 à 4 ans, (Elle est plus longue que les autres individus, l'apiculteur lui fera un marquage d'une couleur par année). Elle ne fait que pondre des œufs, et se nourrit à la gelée Royale.

**Les mâles ou faux bourdons** : sont là que pour féconder la reine, et meurt, après fécondation.

**Les ouvrières** : sont à toutes tâches : entretien de la ruche et du couvain, ventilation de la ruche, et sont des « Butineuses » chargé d'aller chercher le nectar des fleurs dans les environs dans un rayon d'action maximum de 3km de la ruche. Ne vivent que quelques semaines l'été, à 10 mois l'hiver, pour assurer la survit de l'espèce, durant la période froide.





**Info :** Si vous vous apercevez de présence de frelons asiatiques dans votre région, vous devez le signaler à votre mairie, et en aviser un apiculteur, qui pourra éventuellement venir détruire le nid de frelons asiatiques, qui sont des tueurs d'abeilles.

**La Miellerie** est une pièce dédiée entièrement à la récolte des produits de la ruche, aseptisée, avec un couteau à désoperculer les alvéoles, un extracteur de miel, un tamis, un seau inox, puis des pots pour la vente, avec étiquette.

**Le travail d'apiculteur** est plus souvent une passion, qu'un métier, malgré tout il y a quelques passionnés qui en font leur métier, mais surtout pour faire de la formation et transmission à ceux qui souhaitent se lancer dans l'aventure.

L'abeille meurt souvent des produits nocifs, toxiques et dangereux utilisés en agriculture (les néonicotinoïdes tueurs d'abeilles), ou par diverses pollutions, ainsi que par le frelon asiatique, ou des prédateurs naturels.

**Il est important de respecter ces insectes pollinisateurs**, qui sans eux, les végétaux ne pourraient pas se reproduire, aux dépens des besoins de l'homme !