

Le monde des abeilles

2^{ème} volet : La sensibilisation du personnel au monde des abeilles

Le 16 décembre 2019, Monsieur Jeremy DELOBEL, apiculteur de la société BEETOBEE, a réalisé sur le site de Canon Bretagne une conférence relative au monde des abeilles.



La sensibilisation a commencé par une explication sur la nécessité des individus pollinisateurs par rapport notre écosystème.

Une description de la ruche et de son contenu, et du matériel nécessaire, par exemple l'enfumeur, a permis de transmettre les premières informations utiles pour les collaborateurs qui participeront aux ouvertures de ruches lors des visites de suivi de l'apiculteur.





Avant toute ouverture de la ruche, il faut procéder à un enfumage du trou de vol de la ruche. Puis, à l'ouverture, un nouvel enfumage est effectué sur le haut de la ruche.

Cette fumée a un double rôle :

- ❖ masquer les phéromones émises par les ouvrières qui se sentent en danger (ce qui évitera qu'elles ne soient agressives), et,
- ❖ regrouper les abeilles au cœur de la ruche (la fumée émise fait croire à un incendie, et les abeilles se regroupent dans la ruche pour collecter la nourriture emmagasinée dans les alvéoles).

Ensuite, l'apiculteur explique le fonctionnement au niveau des couvains, la vie dans la ruche inclus les différents métiers des abeilles, les différentes phases de l'œuf à l'abeille, comment les butineuses communiquent entre elles pour informer d'un endroit où présence de nectar, pollen...



De l'œuf à l'abeille



La collecte du miel: une gestion de projet efficace

Identification des ressources et danse en « huit »

The slide contains two main illustrations. On the left, a map shows a landscape with a beehive, a flower, and a path. Below the map are three small diagrams of honeycomb cells. On the right, a detailed illustration shows a bee performing a figure-eight dance, with red and yellow arrows indicating the path of the dance.

Communication entre les butineuses