

Atelier Apiculture

Miellerie de Malicorne, Chemin du PN 45, 14100 St Désir

SAMEDI 05 Octobre 2024

INTERVENANT : Emmanuel LAVIEC, Apiculteur

Emmanuel LAVIEC a 20 ruches sur le site et une vingtaine ailleurs.

Il achète 1 à 3 reines par an. Il faut savoir qu'une reine vierge coûte 10€ et une reine fécondée 50€.

Pour avoir une ruche il faut apprendre à s'en occuper.

Emmanuel nous conseille vivement le livre sur l'apithérapie : **Danse avec les abeilles**.
« **La pharmacie de la ruche** », de Marie-France Muller, éditions Guy Trédaniel



Partie haute on récolte. Entre les 2 il y a une **grille anti Reine** (photo)
La haute on la met en mai/juin
La Reine va pondre au milieu



Alvéoles foncées : là où naissent de nouvelles abeilles
Les autres alvéoles : miel



Entre 60/70000 par ruche
2500 œufs par jour pour une abeille jeune



Abeilles nettoyeuses

La reine vit 3,4,5 ans
L'ouvrière vit 40/45 jours



Cellule royale faite par une reine. Une nouvelle reine va naître
La 1ere reine qui va naître va tuer les autres reines. Elle va quitter la ruche et va chercher une congrégation (différents mâles)
La reine se fait féconder par 19 à 12 mâles



Les **alvéoles** sont **construites en décalage** par rapport à l'autre côté (fait pour la rigidité). Elles sont construites un peu penchées **pour l'écoulement du miel**



L'extraction



Le cadre doit être operculé. Il faut que le miel soit ventilé par les abeilles à 18% (taux d'humidité faible) pour qu'il coule et le récolter

Tous les 5 ans on renouvelle les cadres



On passe les cadres dans l'extracteur
On verse pendant 4 jours dans un maturateur pour filtrer et retirer l'air

Contrôle de l'humidité du miel



On racle les cadres en récupérant la cire d'opercule

