



Le garde-manger
dans les rayons de la ruche



LES NOUVELLES
DE L'ECORUCHER
Yverdon-les-Bains
N°3
LE GARDE-MANGER
MAI 2021

**QUE S'EST-IL PASSÉ À
L' ECHORUCHER CE MOIS D'AVRIL ?**

Ce printemps, les abeilles n'étaient pas synchronisées avec les premières floraisons.

La vague de froid s'est éternisée et à contraint les abeilles à rester confinées longtemps sans sortir.

Pour l'heure, les colonies ont réussi à rattraper le temps perdu et se sont développées rapidement ces dernières semaines.

Mais, même si le beau et les températures sont enfin revenus, la production de miel devra encore attendre plusieurs semaines, en comparaison avec l'année précédente.

En attendant, les hausses à miel* ont été installées cette fin du mois d'avril et les abeilles se sont mises au travail.

**LES ABEILLES SAVENT COMMENT
CONSERVER UN GARDE-MANGER
BIEN GARNI.**



À la belle saison, les abeilles ne font pas que du miel, mais fabriquent aussi du « pain d'abeilles ».

Le pain d'abeilles est un aliment important pour les jeunes abeilles et il fournit des protéines et des acides aminés pour le bon développement des larves.

Pour le fabriquer, les abeilles récoltent la poudre des fleurs (le pollen), qu'elles transportent et ramènent à leur ruche, sur leurs pattes arrières.

Elles déposent ensuite les pelotes dans une cellule, et retournent en chercher d'autres. Pendant ce temps d'autres abeilles commencent à le transformer en pain d'abeilles. Elles utilisent leur tête pour le ranger au fond des cellules et le mélanger dans des couches de nectar, de miel et de sécrétions salivaires.

Une fois que la cellule est pleine, la couche supérieure est scellée avec du miel et le processus de fermentation commence.

La levure, les bactéries et le nectar interagissent et travaillent pour préserver le pollen ainsi que pour augmenter sa valeur nutritive.

Lexique apicole :

*hausse à miel : partie supérieure que l'on ajoute sur le corps de ruche. Elle a une fonction de stockage des réserves à miel.

Odile Mermoud
pour l'ECORUCHER



Mermoud