



L'ECORUCHER  
Source de l'image: Odile Mermoud

## LES NOUVELLES DE L'ECORUCHER Yverdon-les-Bains

N°4

L'ESSAIMAGE

JUIN 2021

### ÇA S'EN VA ET ÇA REVIENT...

La météo, tantôt pluvieuse, tantôt glaciale, a gâché ce printemps.

On le voit enfin s'installer ce début du mois de juin. Pour nos abeilles, ce début de saison a été difficile puisqu'elles n'ont pas pu sortir de la ruche et récolter le nectar sur les premières floraisons de l'année, le fameux miel de printemps, très apprécié. Le peu qu'elles ont récolté, elles en ont eu besoin pour se nourrir, toutes les réserves de l'hivers étant épuisées.

Pour ce mois de juin, il n'y a plus de floraison de fleurs de pommiers ou cerisiers, de pissenlits à récolter.

En clair, il va falloir être vigilant et veiller à ce que les colonies ne manquent de rien alors que les espoirs de récoltes abondantes s'amenuisent gentiment pour cette année.



Test de douceur des abeilles  
Photo réalisée  
par Alexandro Velloni  
avril 2021

### LES ABEILLES SONT INTELLIGENTES

Les abeilles ont fait l'objet de nombreuse recherche.

Si notre cerveau humain compte 100 milliards de neurones, celui des abeilles en compte un peu moins d'1 million.

Et pourtant l'abeille est capable de résoudre des problèmes assez complexes (orientation, choix des fleurs à butiner, gestion de la vie sociale...).

L'abeille est intelligente car elle peut mémoriser, apprendre, compter et son cerveau est capable de se modifier pour mieux répondre aux stimuli qu'il perçoit !

### DES ABEILLES PHYSIONOMISTES ?

Les abeilles sont intelligentes, mais est-ce qu'elles nous reconnaissent ?

Elles sont dotées de capacités cognitives exceptionnelles puisqu'elles parviennent à distinguer la photographie d'un visage humain d'un dessin aux traits quelconques.

Odile Mermoud  
pour l'ECORUCHER



## ON EST ENTRÉ DANS LA PÉRIODE D'ESSAIMAGE TARDIVEMENT CETTE ANNÉE 2021

L'essaimage est un phénomène bien particulier.

Il s'agit du processus de division de la population d'une ruche en deux.

Une partie restera dans la ruche, avec le couvain naissant, un tiers des ouvrières et une nouvelle reine prête à éclore, alors que l'autre partie conduite par la reine actuelle partira à la recherche d'un nouvel habitat.

L'essaim se déplacera en formant une boule très caractéristique. Il se posera généralement sur une branche d'arbre, le temps que les éclaireuses partent à la recherche d'un abri favorable à la construction d'une nouvelle ruche.

La jeune reine (sa propre fille) restée en place dans l'ancienne ruche, remplacera sa mère dès son éclosion et le couvain une fois développé prendra la place laissée vacante par les autres abeilles.

Au delà du simple déménagement pour faute de place et d'impossibilité de coexistence de deux reines, l'essaimage permettra un brassage génétique sain.

