



retour à la ruche d'une butineuse  
Source de l'image: Odile Mermoud

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

**N°2 - AVRIL 2020**

Un sentiment étrange de vivre une situation déjà vue dans les films de série B, ou lue dans un polar...

Le genre de trucs qu'on n'imagine pas vivre un jour dans la vraie vie, qui semble réservé au septième art et/ou à la littérature...

Et en fait, nous y sommes... vraiment... Les écoles, les restaurants ferment, la saison de ski se termine un 13 mars, plus de rassemblement de plus de 10 personnes, concerts événements et manifestations annulés, les frontières se ferment, les déplacements sont annulés, les entreprises prennent en compte les pires scénarios, ne peuvent rester ouverts que les commerces de première nécessité et pharmacie...

Le train fou de nos vies trépidantes qui ralenti et s'immobilise en pleine élan ! Alors, comme dans toute situation de ce genre: événement exceptionnel, mesures exceptionnelles.

Le coronavirus (covid-19) est en train de bouleverser toutes nos activités. Notre quotidien est chamboulé. Le virus a pris la main sur nos agendas.

À la fin on tirera, j'espère, de bons enseignements, en souhaitant que ce désagrément se limitera au printemps et que vous échapperez à ce virus.

### LES ABEILLES ONT AUSSI DES ENNEMIS DONT UN ENVAHISSEUR QUI MET LEUR SANTÉ EN DANGER:

Dans les colonies, les abeilles ne connaissent pas de ralentissement, ni de quarantaine mais ont entre-autre un parasite qui s'appelle le varroa destructor.

Cet acarien prolifère de manière exponentielle et exerce une pression importante au sein des colonies en la parasitant, il est également porteur de virus et de maladies mortelles pour les abeilles.

Depuis son arrivée dans nos régions, il y a plus de 30 ans, l'apiculture est devenue de plus en plus technique et réclame des soins appropriés et constants. Malgré cela, le risque de perdre un nombre important de colonies est bien réel.

*varroa destructor sur l'abeille*



Varroa sur l'abeille, source de l'image :  
L'abeille et le bon goût / over-blog.com

**LES PROCHAINES NOUVELLES  
DE L'ECORUCHER**

N°2 - AVRIL 2020

**SAVE THE DATE**

5 MAI 14h

Visite de l'ECORUCHER

avec l'apicultrice

sous réserve de restriction

### LE MOIS DE MARS POUR LES ABEILLES:

Cet hiver fut doux, comme il l'est désormais assez régulièrement. Resterons-nous sur ce modèle durablement ?

À notre petite échelle humaine, sans doute.

Autrefois, les apiculteurs se reposaient l'hiver. La référence au passé devient un moment d'Histoire car la bonne pratique apicole est de s'adapter au cycle de développement des colonies qui ne cessent de changer.

Le climat a provoqué un démarrage en trombe des colonies. Mais les populations de butineuses sont encore trop peu nombreuses et les fleurs pas assez abondantes pour apporter tout le nectar nécessaire. Les stocks sont au plus bas dans bien des colonies, les abeilles consomment en masse les réserves pour chauffer ces grandes quantités de couvain (bébés abeilles).



*Abeille chargée de pollen*

### LA PREMIÈRE VISITE DU PRINTEMPS

Il nous a fallu attendre quelques journées en dessus de 12°, cette visite a pu être effectuée entre le 17 et le 19 mars dans nos régions.

### ET QUE VA-T-IL SE PASSER CES PROCHAINES SEMAINES ?

En avril, les colonies se développent rapidement, à l'approche des premières floraisons (arbres fruitiers, pissenlits). La récolte printanière approche; il faut agrandir le nid à couvain par l'addition de cartes de cire gaufrée. Vers la fin du mois, les colonies occuperont tout le corps de la ruche et le moment de la pose des hausses sera venu.



*L' ECHORUCHER avec une hausse*



*Les alvéoles et leur forme exagonale*

### LA CONSTRUCTION DES CELLULES EXAGONALES DANS LES RUCHES.

On a toujours pensé que les abeilles construisaient ces cellules directement sous forme hexagonale, c'est FAUX.

Elles les construisent rondes, puis les forment en hexagone en chauffant la cire à 38°C.

Chimistes et physiciennes, les abeilles sont capables de transformer du sucre en graisse puis en cire, puis de les thermoformer.



Un autre sujet passionnant sur lequel j'aurai l'occasion, j'espère, d'échanger avec vous très prochainement...

### LA PROCHAINE DATE

5 MAI à 14h

Visite accompagnée  
de l'ECHORUCHER  
avec l'apicultrice  
Odile Mermoud

sous réserve de restriction

*Odile Mermoud*  
pour l'ECHORUCHER

