

Activités ApiSion 2020



Avril 2020

Rencontre mensuelle, mercredi 15.04.2020 à 19h00
par visioconférence

Pose des hausses, cadres à mâles, élevage des reines,
récupération des essaims.

Repères phénologiques

➡ Floraison du saule Marsault : visite de printemps

➡ Floraison des pissenlits : introduction des cires

➡ Floraison des cerisiers : pose des hausses



**Agrandir le volume
disponible pour la ponte**

Introduire 1 cire gaufrée
entre le cadre couvain et
le cadre de pollen.

Ne pas couper le couvain.



L'introduction des cires occupe les jeunes bâtisseuses.
Un volume suffisant permet de prévenir l'essaimage.

Floraison des
cerisiers...



...pose de la hausse !



Claude Pfefferlé

On peut éventuellement mettre une feuille de journal avec un trou entre le corps et la hausse pour éviter un brusque refroidissement du corps de ruche.



**Pose des cadres à mâles...
découpe dès operculation**



Il ne sert à rien d'attendre la fin du cycle des mâles : dès que l'operculation est complète, la découpe peut avoir lieu. Ce cadre bâti doit retourner immédiatement dans son logement dans le nid à couvain car il n'y a pas de risque de couper le couvain.

Comprendre l'essaimage

- L'essaimage est naturel pour la pérennité de l'espèce.
- L'essaimage est utile pour le «brassage» génétique.
- L'essaimage est saisonnier chez *Apis mellifera* (avril – juin).
- L'essaimage n'est pas soudain, il se prépare 1-2 semaines à l'avance.
- Un essaim secondaire part avec une jeune reine vierge. Un tertiaire pourra suivre 3 ou 4 jours plus tard.
- Il est bon de savoir qu'un essaim est un formidable producteur de cire 😊
- et c'est une occasion d'avoir une nouvelle colonie saine (ne pas oublier le traitement à AO)



Facteurs favorisant l'essaimage

- La race
- L'âge de la reine
- Forte miellée et manque de place
- La surface du couvain fermé est supérieure à la surface du couvain ouvert
- Beaucoup de réserves de nourriture
- Période de mauvais temps (confinement 😊)
- Abeilles désœuvrées ;-)



Signes annonciateurs de l'essaimage

- La reine diffuse moins de phéromones, quelle qu'en soit la raison, la colonie est prise de la « fièvre d'essaimage »
- Beaucoup de cellules de mâles.
- Les ouvrières bâtissent des CR au bas de rayons.
- Les nourrices cessent de nourrir la reine.
- Les ouvrières sont désœuvrées sur la planche d'envol.
- Les cirières sont stimulées.



Prévention de l'essaimage

- Ne garder que tes reines jeunes.
- Donner suffisamment d'espace à la chambre à couvain (p. ex. sortir des cadres avec ou sans les abeilles et les remplacer par des cires gaufrées)
- Mettre des hausses
- Destruction de TOUTES les cellules royales (contrôle chaque semaine)
- Cliper une aile de la reine ☹
- Faire des nuclei (essaimage artificiel).



Adopter la méthode Viridis, avec rotation des cadres de couvain fermé vers un corps de ruche superposé avec une grille à reine

Un essaim dont on connaît la provenance est synonyme de :

Colonie saine, sans les éventuelles maladies du couvain (à traiter à l'AO).

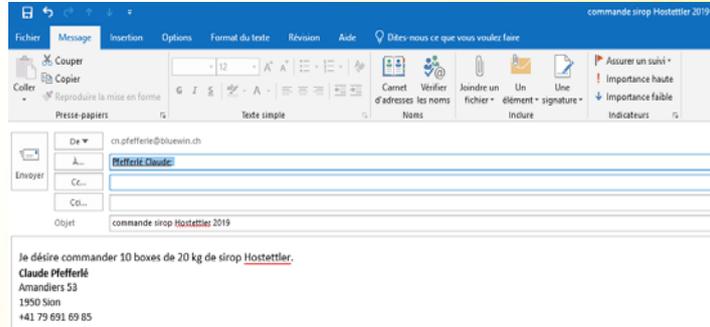
Colonie bâtissant très rapidement 6 cires gaufrées.

Colonie de production pour l'année suivante.





Commande sirop Hostettler 2020 avant le 20 mai



Claude Pfefferlé



2020



1 - 6



2 - 7



3 - 8



4 - 9



5 - 0



Claude Pfefferlé

12

Elevage pour les nuls : prélever à partir d'une colonie trop forte :
-1 cadre couvain ouvert avec les abeilles
-1 cadre de nourriture (pollen/miel) avec les abeilles
introduire ces 2 cadres et les abeilles, éventuellement brosser les
abeilles de 1-2 cadres supplémentaires dans une ruche qui sera déplacée à 3 km.
nourrir au sirop 50% et ajouter une cire.

Take home message

Agrandir le volume du couvain
Poser les hausses
Introduire les cadres à mâles
Marquer les reines
Surveiller l'essaimage
Préparer l'élevage 2020



Claude Pfefferlé 13



Merci pour
votre attention



www.apiSion.ch
www.abeille.ch
www.miel.ch

