



Mai 2019



Agenda & activités ApiSion 2019

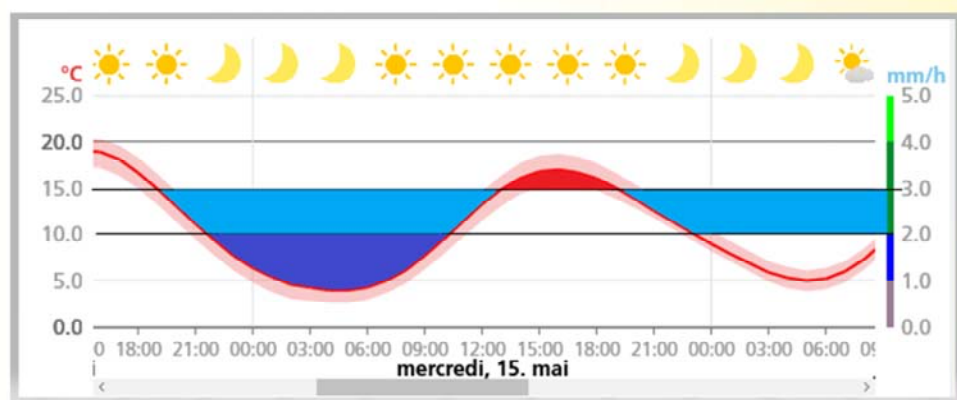
Pose des hausses

Elevage des reines

Récupération les essaims

Transhumance

Exposé du soir : Miel crémant par Clément Formaz (resp. cantonal du miel)



Attention aux températures qui ne suivent pas toujours l'ensoleillement...

Maladie de Mai

Si, au printemps, les nourrices manquent d'eau, par manque d'apport par les butineuses, elles risquent de présenter une «constipation» les empêchant de métaboliser le pollen et de produire la gelée royale. Elles quittent alors la colonie pour aller déféquer à l'extérieur. En cas de conditions météo difficiles (froid), elles ne peuvent regagner la ruche.

Prévention : source d'eau ou abreuvoir à proximité.
Traitement : apport d'eau par le nourrisseur



Plus d'info :



2.9. Maladie de mai



L'abreuvoir doit être placé à l'abri du vent et hors trajectoire des butineuses.

Pose de la hausse lorsque :

Le corps est totalement occupé par les abeilles qui débordent derrière la partition...

Stockage anarchique de miel dans le corps avec diminution de l'espace pour la ponte...

Apparition de constructions de cire blanche sur la tête des cadres et sur le couvre-cadre...



En cas de doute quant au risque de refroidissement, on peut intercaler une feuille de journal avec un petit trou entre le corps et la hausse.
Les ouvrière grignoteront progressivement ce papier et monteront en temps voulu dans la hausse.

Elevage des reines

Profiter de la période de l'essaimage naturel pour élever un nucleus.

Le retrait d'un cadre de couvain ouvert/fermé diminue le taux de varroa dans la ruche souche.

L'écrémage du couvain diminue le risque d'essaimage d'une ruche très forte.



Créer un nucleus permet d'élever une colonie de réserve en cas de pépin.
Ce nucleus de printemps aura tout le temps de se développer en vue de bien passer l'hiver.
Ne pas oublier de nourrir et abreuver le nucleus.

Elevage des reines pour les nuls

Matériel : une colonie très forte, avec 7-8 cadres de couvain
une ruchette 6 cadres, 1 partition.

Procédé : Prélever un cadre de nourriture (pollen+miel), en bordure du couvain, dans une ruche quelconque, sans les abeilles. L'introduire, en rive, dans la ruchette.

Prélever 1 cadre de couvain ouvert/fermé avec les abeilles, **sans la reine**, à partir de la colonie souche très forte et l'introduire dans la ruchette, à côté du cadre de nourriture. Insérer 1 partition.
Secouer encore les abeilles d'un cadre de couvain de la superbe colonie dans la ruchette. Poser le couvre-cadre et nourrir au sirop 50%.
Déplacer la ruchette à 3 km. Traiter à AO 4 semaines plus tard.



La mini-colonie va se sentir orpheline et tirer une CR pour élever une reine.

Environ 2 semaines plus tard la reine va émerger.

Une semaine de plus et elle sera fécondée.

1 mois après l'émergence, la reine est en ponte et comme le couvain n'est pas encore operculé, il faut traiter cette colonie à l'acide oxalique pour éliminer une très grande partie des varroas.

Elevage des reines pour les



Création d'un starter, sélection d'une finisseuse, picking&greffage des cupules, transfert en couveuse des CR operculées protégées, peuplement des ruchettes de fécondation, introduction des CR, contrôle de la ponte et marquage...

MAI
25

Cours d'élevage 2019

Public · Organisé par Apiculture Valais

★ Intéressé(e) ✓ Participe

🕒 Samedi 25 mai 2019 de 10:00 à 15:00

📍 Rucher des Iles



SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

Récupérer les essaims

Pas d'acrobatie imprudente.

Être sûr de la présence de la reine dans l'essaim.



Enrucher un essaim

Pas d'espace vide dans la ruchette.

Mettre 24 heures à la cave.

Nourrir au sirop 50%.

Traiter à l'ac. oxalique avant l'operculation du couvain, donc dans la semaine qui suit la récupération de l'essaim.

Changer la reine.



Les abeilles détestent le vide : l'essaim se logera prioritairement dans un espace vide et y bâtira son 1^{er} rayon.

Si l'essaim est déposé dans l'obscurité et la fraîcheur, la fièvre de l'essaimage va diminuer et une fois les premiers rayons bâtis, la ruchette ne sera pas désertée.

Le sirop est indispensable pour permettre aux cirières de produire la cire nécessaire pour les nouveaux rayons.

On profitera de traiter la colonie contre le varroa (le taux de varroa est parfois responsable de l'essaimage).

On changera la reine dès l'operculation des premières larves.

Transhumance

Dès fin mai, les ressources nectar/pollen diminuent.

Les colonies de production bénéficient d'un déplacement en altitude car la phénologie est influencée par l'altitude.

Un petit plus : le traitement d'été à l'acide formique est moins problématique car thermo-dépendant.



10

La température baisse d'environ $0.7^{\circ}/100$ m.
Souvent en plaine, les températures de mi-juillet ($>25^{\circ}$) ne permettent pas un traitement optimal. Une évaporation trop rapide de l'AF met les reines en péril de remérage...

Take home message

Fournir suffisamment d'eau aux colonies qui élèvent le couvain.

Poser les hausses car les colonies ont besoin de place.

Elever des reines et des nuclei pour gérer des situations imprévues.

Récupérer les essaims pour multiplier son cheptel.

Partir en transhumance pour assurer sa récolte.





Merci pour
votre attention



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



Exposé de l'inénarrable Clément :
Le miel crémant