



Agenda&Activités FAVR 2024

Juin

**Rencontre mensuelle mercredi 26.06.2024 à 19h00,
en mode comodal (visioconférence et présentiel).**

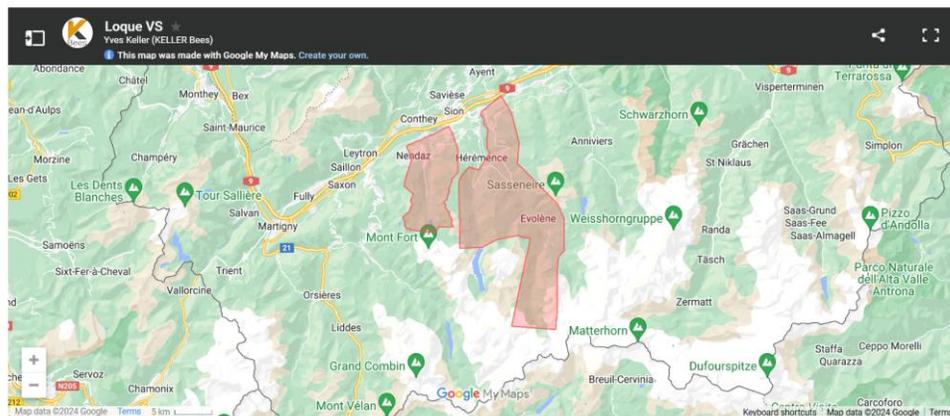
- **Les travaux du mois au rucher**
- **L'exposé du soir** : Qualité du miel: fusion des labels régionaux avec le label d'or par **Brigitte Déléroz**



Les séquestrés actifs

Aux apiculteurs de la FAVR, l'inspectorat nous informe de l'état actuel des séquestrés LE et LA pour le Valais romand. Ne déplacez vos colonies sous aucun prétexte sans l'accord de l'inspecteur du cercle. Attention, en cas de non respect des restrictions de déplacement, **les apiculteurs fautifs seront sanctionnés par des amendes salées.**

Le SSA nous propose de contrôler le couvain de nos colonies; si les ouvrières ont stocké des réserves de nourriture et/ou de pollen au milieu du couvain, il faut repositionner les cadres de telle façon que le couvain ne soit pas « coupé » mais bien regroupé afin que les nourrices n'abandonnent pas le couvain situé en rive. Cette bonne pratique a pour but de protéger le couvain d'une prolifération de la loque. Soyons tous vigilants.



Pour toutes informations l'inspecteur cantonal est à votre disposition :

remy.chambovey@admin.vs.ch
+41 79 467 48 82

Ne déplacez
pas vos
ruches !!!



Depuis le 21.06.2023

- la ponte diminue,
- les ressources mellifères se font plus rares,
- l'activité de la colonie se réduit,
- le risque d'essaimage régresse,
- l'agressivité et le pillage peuvent poser problème



Les ressources à disposition en juillet : lavande, tournesol, trèfle blanc, luzerne, verveine, menthe, sarrasin, tilleul, sapin blanc...

La date de la dépose des hausses et de la récolte du miel dépend :

- des prévisions météo à moyen terme,
- de la balance qui stagne avant de bientôt chuter,
- du moment choisi pour le traitement d'été !
- du type de traitement appliqué (AF ou AO)



Si les prévisions météo à 10 jours annoncent du mauvais temps et du froid, inutile d'attendre et espérer engranger des apports : le froid et la pluie vont laver les miellats et les nectars.

La balance est un bon indicateur du poids des apports.

Il y a urgence à traiter les varroas qui se multiplient exponentiellement depuis février...

Comme la ponte diminue, les varroas vont devenir phorétiques sur les nourrices et transmettre leur lot de virus à toute la colonie...

Récolte -> minimum 80% des alvéoles operculées : hygrométrie très certainement basse



Préparer la miellerie pour la récolte de mi-juillet.



Préparer la miellerie et tout le matériel nécessaire pour la désoperculation, la centrifugation, la maturation et la mise en pots.

Norme : hygrométrie < 18.5 %

Si > 80% des alvéoles operculées : hygrométrie très certainement basse.

Si < 50% des alvéoles operculées : hygrométrie incertaine.

Si le cadre n'est pas operculé : hygrométrie certainement haute

Désoperculation : Chacun sa technique



Centrifugation



Centrifuger les cadres dès la désoperculation et en présence d'une température plutôt haute : le miel s'écoulera plus rapidement. Ne pas centrifuger trop vite : les cadres pourraient voir leur cire se détacher des fils.

Maturateur

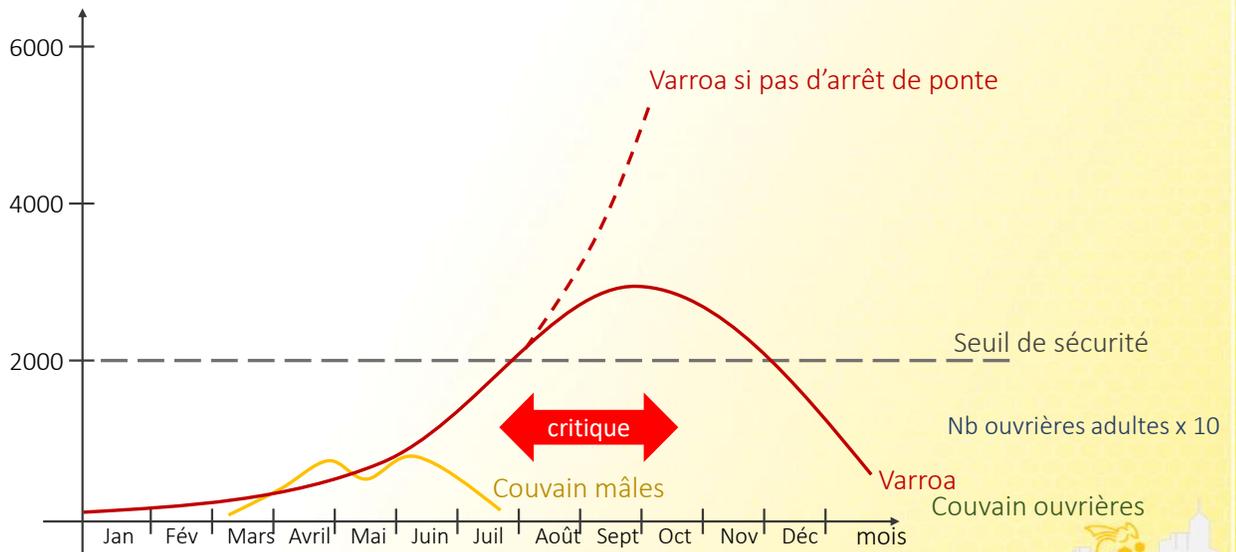
Le maturateur est surtout un décanteur qui permet aux impuretés de remonter à la surface sous forme d'une fine mousse.



Par définition, le miel operculé dans les alvéoles des rayons est mûr.
Le maturateur est surtout un décanteur qui permet aux impuretés de remonter à la surface sous forme d'une fine mousse. 2-3 jours suffisent pour décanter.
Appliquer un linge propre et humide à la surface de la mousse pour la retirer.

Période critique du développement du varroa

Nb varroas / ouvrières x 10



Source: Dr. Joseph Létondal

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

La période critique se situe entre juillet et septembre : en juillet déjà, le couvain des futures nourrices (qui vont nourrir le couvain des abeilles d'hiver) doit être préservé du Varroa. De même, le couvain des abeilles d'hiver est très précieux par rapport à la durée de vie de ces abeilles très particulières.

Attention au varroa

Concept personnel d'exploitation

Pour rendre vos notes et les méthodes sélectionnées visibles lors de l'exportation et/ou de l'impression de votre concept personnel d'exploitation, veuillez cliquer sur «Sauvegarder» en bas à droite après les avoir saisies.

Moment



←

Fin juin / début juillet (indépendant de la miellée)

→

Activités

- ✘ Contrôle varroa
- ✘ Traitement d'urgence outretement estival immédiat(avec ou sans acideformique),si nécessaire

Colonie de production Jeune colonie
Remarques SSA

Méthodes à choix

- Mesure de la chute naturelle du varroa
- Méthode du sucre glace
- Traitement d'urgence (ruches divisibles)
- Traitement d'urgence (ruches suisses)

Notes personnelles

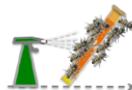
Aide-mémoire

- 1.1. Concept de lutte contre le varroa
- 1.5.1. Mesure de la chute naturelle du varroa
- 1.5.2. Méthode du sucre glace
- 1.7.1. Traitement d'urgence (ruches divisibles)
- 1.7.2. Traitement d'urgence (ruches suisses)

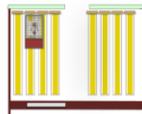
Traitement d'urgence, si plus de 10 acariens à la fin juin

[Evaluation/sélection de colonies en été \(Dadant\) | Contrôle des colonies \(youtube.com\)](#)

Procédure :



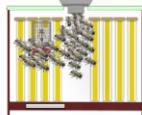
- Enlever la hausse (si le miel prélevé n'est pas encore mûr pour la récolte, la poser sur une autre colonie)
- Mettre la ruche de côté
- Chercher la reine et l'enfermer dans une cage avec du candi
- Vaporiser les autres abeilles avec de l'acide oxalique sur les vieux cadres (utiliser Oxuvar 5.7% d'Andermatt BioVet AG, préparer la solution selon le [mode d'emploi](#), 3-4 ml par face de cadre occupée par les abeilles – correspondant selon le pulvérisateur à 3-4 vaporisations)



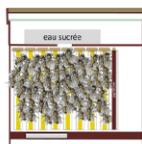
- Mettre une autre ruche (nettoyée ou neuve) pourvue de cadres de cire gaufrée à l'ancien emplacement
- suspendre la reine encagée dans la ruche propre



- Brosser toutes les abeilles des vieux cadres dans la ruche propre
- Regrouper les cadres



- Nourrir immédiatement et sans interruption la colonie jusqu'à ce que les cires gaufrées soient construites
- Rétrécir le trou de vol pour empêcher le pillage
- Fondre tous les cadres, y compris ceux avec du couvain operculé
- Au plus tard 7 jours après le relogement, vérifier que la reine est bien présente et en ponte.
- Selon besoin, nourrir ensuite la colonie et l'agrandir. Les autres traitements sont à effectuer comme pour les autres colonies selon le [Concept Varroa du SSA](#).



Traitement Acide Formique

Moment



Fin juillet

Activités

1er traitement estival à l'acide formique

Optionnel: 1er traitement estival à l'acide formique

Colonie de production Jeune colonie
Remarques SSA

Méthodes à choix

- Liebig
- Nassenheider
- FAM
- Apidea
- MAQS

Notes personnelles

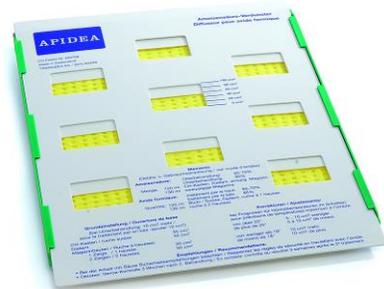
de suite après la récolte, nourrissage puis traitement

Aide-mémoire

- 1.1. Concept de lutte contre le varroa
- 1.2.1. Liebig
- 1.2.2. Nassenheider
- 1.2.3. FAM
- 1.2.4. Apidea
- 1.2.5. MAQS



Traitement traditionnel avec **ac. formique**



120 ml ac. formique 70% sur diffuseur Apidea par le **haut**.

https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/apiservice-docs/foto_apidea.pdf (Ac. formique 85% par le **bas**.)

130 ml ac. formique 70 % sur diffuseur FAM

https://www.bioviet.ch/media/downloads/113/Gebrauchsanweisung_FAM-Dispenser_Web.pdf

Diffuseur Liebig : se référer au mode d'emploi :

https://www.bioviet.ch/media/downloads/124/Gebrauchsanweisung_Liebig-Dispenser_Web.pdf

Diffuseur Nassen-Heider : se référer au mode d'emploi :

https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Documente-FR/Sante_des_abeilles/apiservice-docs-FR/Gebrauchsanweisung_NV_professional_FR.pdf

MAQS : très concentré, ouvrir le tiroir, ne poser qu'une bande et non 2 comme proposé par le fabricant.

https://www.bioviet.ch/media/downloads/1767/MAQS_CH_Gebrauchsanweisung.pdf

Moment



Début juillet

Activités

1er traitement estival sans acide formique

- Colonie de production
- Jeune colonie
- Remarques SSA

Méthodes à choix

- Arrêt de ponte
- Méthode du rayon-piège
- Retrait total avec valorisation du couvain

Notes personnelles

engagement de la reine pendant 25 jours pour être hors couvain avant le traitement avec l'acide oxalique.

Aide-mémoire

1.1. Concept de lutte contre le varroa

1.6.1. Arrêt de ponte



1.6.2. Méthode du rayon-piège

1.6.4. Retrait total avec valorisation du couvain



Traitement **acide oxalique** hors couvain



Création des nuclei d'été avec les ouvrières des hausses :

- 1 ruche avec 5 cires gaufrées et 2 partitions centrées**
- 1 reine en ponte engagée entre 2 des cadres cirés**
- 1 couvre-cadres normal**
- 1 hausse vide pour recevoir les abeilles brossées**
- 1 plateau avec un trou pour l'entonnoir**
- 1 entonnoir**
- 1 brosse**
- 1 nourrisseur**

Brosser les abeilles de 2-3 hausses.

Laisser descendre vers la reine. Retrait de l'entonnoir et de la hausse vide. Pose du nourrisseur sur le couvre-cadres.

Séjour 24 heures à la cave, nourrir.

Déplacer le nucleus à 3 km et poursuivre le nourrissage jusqu'à la fin de la construction des rayons et du stockage des réserves .



<https://www.2imangement.ch/fr/divers/liens/wwwapisavoirch/nuclei-dete-avec-les-abeilles-des-hausses>



**Variante pour ruchette
et chasse-abeille bricolé**





Vidéo ApiService



**Take home message*

- Fixer la date de la récolte
- Préparer la miellerie
- Préparer le 1^{er} traitement d'été choisi (AF/AO)
- Créer les nuclei d'été avec les abeilles des hausses



Merci pour
votre attention



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

