SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

Activités ApiSion 2020

Juin

Rencontre mensuelle par visioconférence mercredi 17.06.2020.à 19h00
Thème : transhumance et élevage des nuclei
Exposé du soir : encagement des reines pour le 1er traitement d'été
par Elia Gabrieli

Agrandir le volume

La reine va bientôt atteindre l'apogée de la ponte vers la fin juin.

Suivre le développement de la colonie en ajoutant progressivement 1, 2, voire 3 hausses…

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

2

La reine pont jusqu'à 2000 œufs / jour. Le volume du couvain est en expansion. Garder en tête que le volume du couvain correspondra à 3 fois le volume des ouvrières émergées. L'apiculteur suit le développement du volume de la colonie et des apports en ajoutant une/des hausses. Au-delà de 3 hausses, il semble préférable de retirer les cadres de miel operculé et de remplacer par des cadres bâtis vides.
Après la récolte, les abeilles de ces hausses permettront de créer des nucléi.

Transhumer

Juin fait le joint entre la récolte
des nectars et celle des miellats.

En cas de sécheresse juin peut devenir le mois de la disette.
Monter les ruches de la plaine vers les mayens.

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

3

En cas de sécheresse, juin est le mois de la disette. Les floraisons sont nettement moins nombreuses et le miellat n'est pas toujours au rendez-vous.
Il faut dont envisager de transhumer vers 1500 m; les prairies ne sont souvent pas encore fauchées et le miellat de juillet parfumera la récolte.
Pour ceux qui ne veulent pas entendre parler d'encagement des reines, la transfert des colonies en altitude permettra un 1er traitement avec l'ac. formique sans trop de déboires par rapport aux températures d'évaporation.

21 juin : fin des haricots

A partir du solstice d'été la population de la colonie va décliner.
La reine va progressivement diminuer sa ponte.
Les cirières ne construiront plus beaucoup.

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

4

La ponte va décliner.
La reproduction du Varroa va également changer : comme il n'y a plus de couvain de mâles, les acariens vont se jeter sur le couvain d'ouvrières… qui sont celles qui vont élever les abeilles d'hiver !

Récolte

Préparer la miellerie pour la récolte (vers mi-juillet).

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

5

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

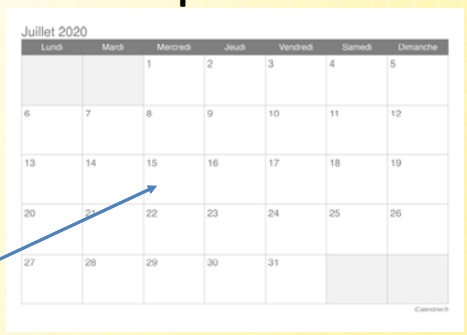
Récolte 2020

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 !



SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

6

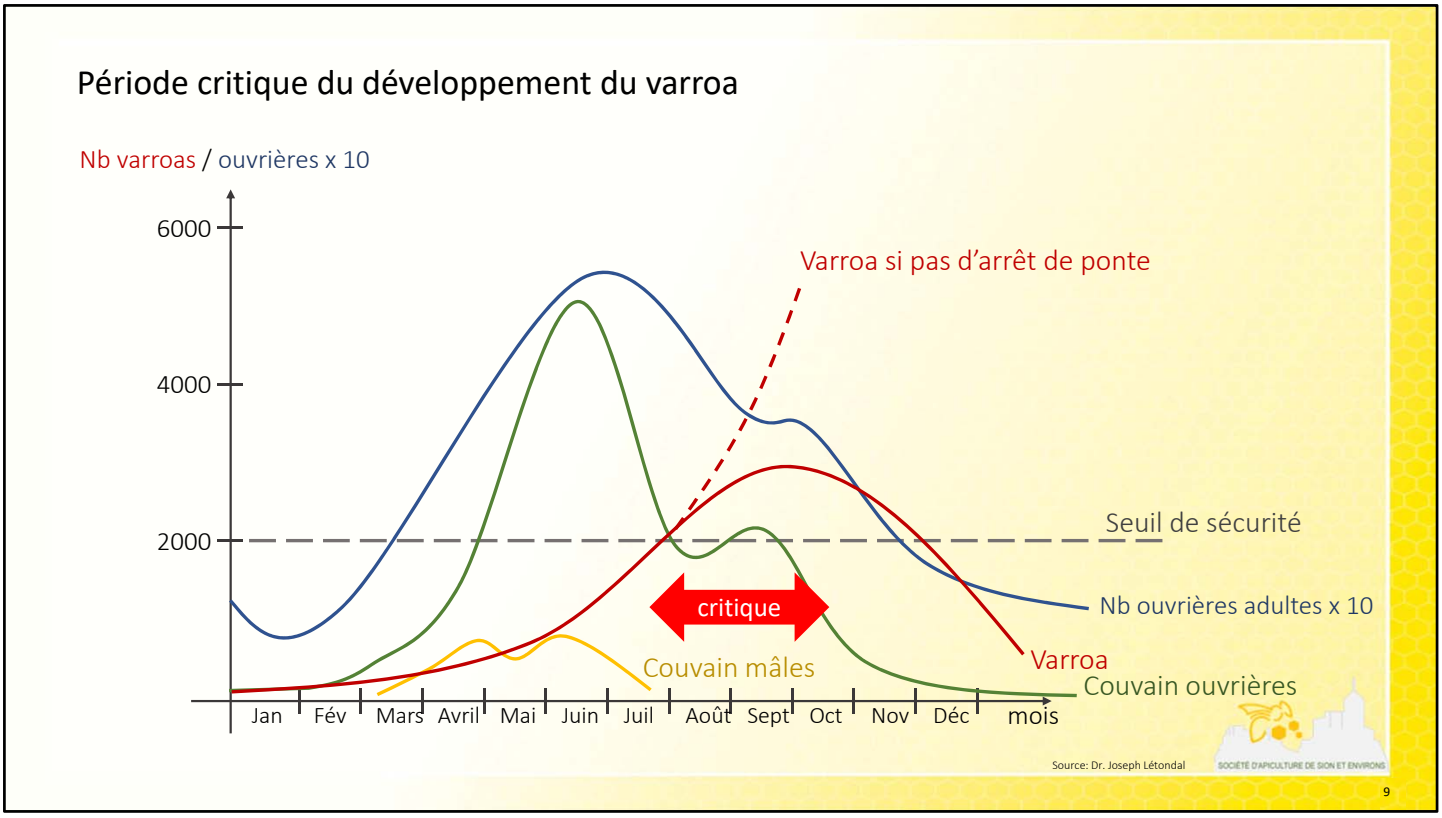
Dès que les hausses sont retirées, on procède à un nourrissement copieux avant le 1er tratiement.

Elevage des nuclei pour 2021

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

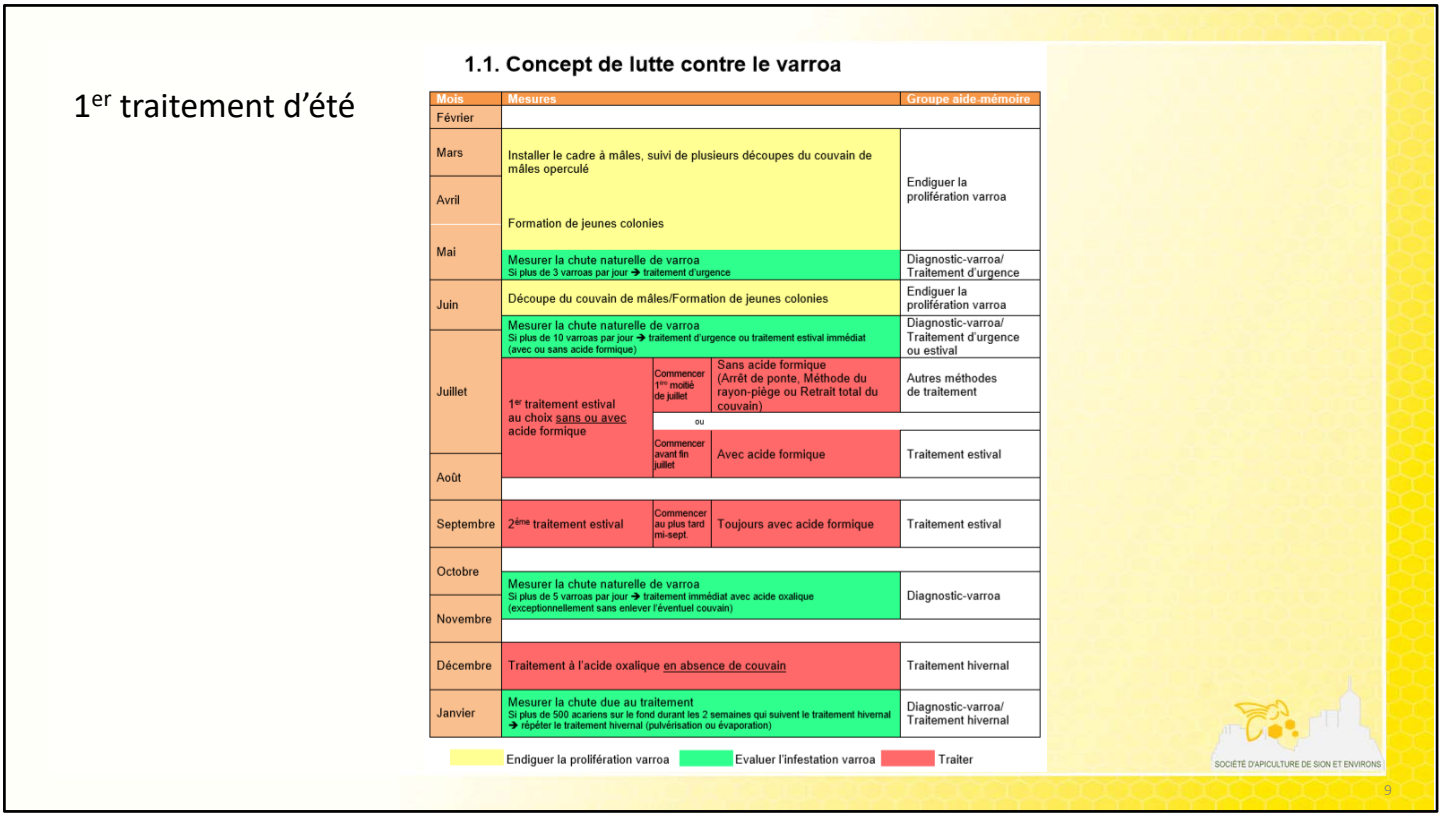
7

Elever les nuclei créés avec les cadres couvain prélevés sur les colonies trop fortes.
Nourrissement régulier pour une construction optimale (6 cadres en septembre).
Préparer le matériel pour la création des nuclei, après la récolte, à partir des abeilles des hausses : https://www.2imanagement.ch/fr/divers/liens/wwwapisavoirch/nuclei-dete-avec-les-abeilles-des-hausses



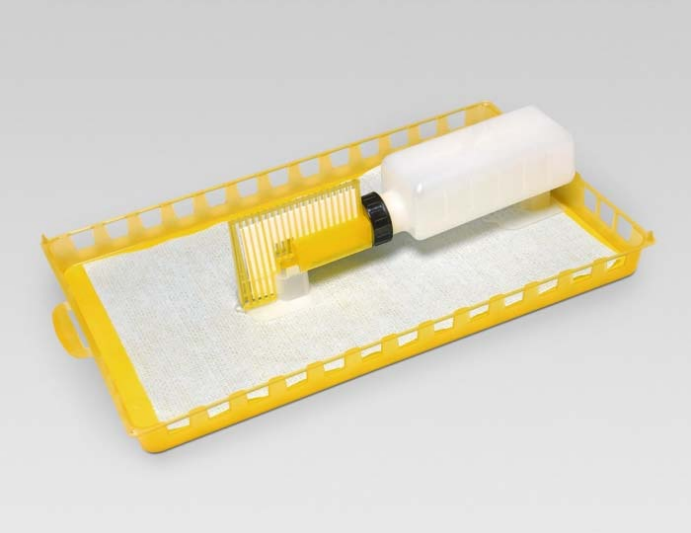
La période critique se situe entre juillet et septembre : en juillet déjà, le couvain des futures nourrices (qui vont nourrir le couvain des abeilles d'hiver) doit être préservé du Varroa.
De même, le couvain des abeilles d'hiver est très précieux par rapport à la durée de vie de ces abeilles très particulières.

1er traitement d'été



Juillet correspond au 1er traitement d'été.
Préparer le 1er traitement d'été (diffusion de l'acide formique standard **ou** encagement + sublimation/dégouttement de l'ac. oxalique).

1er traitement d'été



Traitement traditionnel :
diffusion de l'ac. formique

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

10

Effectuer un nourrissement copieux de suite après la récolte et avant le 1er traitement d'été avec ac. formique.
Fermer le tiroir du fond Varroa pour les différents diffuseurs d'ac. formique.
Enlever le tiroir Varroa lors de la pose des bandes MAQS !

Traitement traditionnel avec ac. formique

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

11

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.biovet.ch/media/downloads/113/Gebrauchsanweisung_FAM-Dispenser_Web.pdf
Diffuseur Liebig : se référer au mode d'emploi :
https://www.biovet.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 fabriquant.
https://www.biovet.ch/media/downloads/1767/MAQS_CH_Gebrauchsanweisung.pdf

Take home message

Juin

Dernier mois du développement de la colonie.
Faire bâtir les derniers cadres.
Elever les nuclei pour 2021.
Préparer la récolte de mi-juillet.
Préparer le 1er traitement d'été !

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

12

Merci pour votre attention

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

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

13

1er traitement d'été avec encagement des reines suivi de l'application de l'ac. oxalique

Exposé pratique par Elia Gabrieli

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

14