

Rencontre mensuelle de la surprenante section de Sion&environ

Les apiculteurs sont priés de s'inscrire sur la feuille des présences qui sera transmise à la FAVR pour honorer le contrat avec l'Etat du Valais.

Merci également de verser 5.- dans la caisse, comme participation aux frais de la séance (vin, pain, fromage).

Le comité vous adresse ses chaleureux remerciements.



Juillet 2019



Agenda & activités ApiSion 2019

Rencontre mensuelle au rucher école, mercredi 17.07.2019 à 19h00

Thèmes du soir :
Récolte et 1^{er} traitement d'été

Depuis le solstice d'été :



- 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 devenir un problème.



Les ressources à disposition : lavande, tournesol, tilleul, trèfle...

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 !



A calendar for the month of July 2019. The title 'JUILLET 2019' is centered at the top. The days of the week are listed in French: DIMANCHE, LUNDI, MARDI, MERCREDI, JEUDI, VENDREDI, SAMEDI. The dates are arranged in a grid from 1 to 31. There are small icons in the top corners of the calendar grid.



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 volume 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 et transmettre leur lot de virus...

Les cadres des hausses



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



<https://www.youtube.com/watch?v=a3bCwnxW1Rg>



<https://www.youtube.com/watch?v=a3bCwnxW1Rg>

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.

Pas de désoperculation ni de centrifugation !



La vente de miel en rayon a la cote dans les boutiques spécialisées.

Maturation



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.

Mise en bocaux



Les bocaux en verre ont un meilleur effet que les pots en plastique. Attention aux imperfections de la cristallisation.

Profiter des vieilles abeilles des hausses pour créer des nuclei



Poser 1-2 hausses sur un corps de ruche avec ses cires gaufrées et une reine encagée, le tout surmonté du chasse-abeilles. Il faut 1.8 kg d'abeilles pour que le nucleus passe l'hiver.

1.1. Concept de lutte contre le varroa

Mois	Mesures	Groupe aide-mémoire
Février		
Mars	Installer le cadre à mâles, suivi de plusieurs découpes du couvain de mâles operculé	Endiguer la prolifération varroa
Avril	Formation de jeunes colonies	
Mai	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 3 varroas par jour → traitement d'urgence	Diagnostic-varroa/ Traitement d'urgence
Juin	Découpe du couvain de mâles/Formation de jeunes colonies	Endiguer la prolifération varroa
Juillet	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 10 varroas par jour → traitement d'urgence ou traitement estival immédiat (avec ou sans acide formique)	Diagnostic-varroa/ Traitement d'urgence ou estival
	1 ^{er} traitement estival au choix sans ou avec acide formique	Autres méthodes de traitement
Août	Commencer 1 ^{er} moitié de juillet Sans acide formique (Arrêt de ponte, Méthode du rayon-piège ou Retrait total du couvain)	Traitements estivaux
	ou Commencer avant fin juillet Avec acide formique	
Septembre	2 ^{ème} traitement estival Commencer au plus tard mi-sept Toujours avec acide formique	Traitements estivaux
Octobre	Mesurer la chute naturelle de varroa Si plus de 5 varroas par jour → traitement immédiat avec acide oxalique (exceptionnellement sans enlever l'éventuel couvain)	Diagnostic-varroa
Novembre		
Décembre	Traitement à l'acide oxalique en absence de couvain	Traitements hivernaux
Janvier	Mesurer la chute due au traitement Si plus de 500 acariens sur le fond durant les 2 semaines qui suivent le traitement hivernal → répéter le traitement hivernal (pulvérisation ou évaporation)	Diagnostic-varroa/ Traitements hivernaux

 Endiguer la prolifération varroa
 Evaluer l'infestation varroa
 Traiter



Juillet correspond au 1^{er} traitement d'été.

Dès la dépose des hausses, nourrir, puis 1^{er} traitement d'été

Soit blocage de la ponte
et traitement avec ac. oxalique



Soit traitement traditionnel
avec acide formique



Les modifications climatiques (hausse des températures) que nous rencontrons depuis quelques années compliquent les traitements d'été contre le varroa.

Il est fréquent que le premier traitement (fin juillet/début août) par évaporation trop rapide de l'acide formique bloque la ponte, voire tue la reine qui est alors remplacée par un remérage précaire...

Une solution utilisée par les apiculteurs transalpins consiste à bloquer la ponte de la reine pendant 3 semaines puis à appliquer un traitement par acide oxalique (donc hors couvain) bien mieux supporté par la colonie.

Le 2^e traitement d'été s'applique au début septembre avec l'acide formique habituel, avec moins de problèmes de température excessive.

Voir page Facebook du 18.07.2019 : <https://www.facebook.com/ValaisApiculture/>

**Dès la fin du 1^{er} traitement d'été :
poursuivre le nourrissage pendant le mois d'août**



14

Une colonie sur 11 cadres devrait recevoir environ 16-18 kg de sirop afin de stocker environ 4 cadres de nourriture pour passer l'hiver.

Take home message

Récolter sans trop attendre (1 tiens vaut mieux que 2 tu l'auras)

Nourrir

Traiter avant fin juillet !

Nourrir en août...



Merci pour
votre attention



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