



Activités ApiSion 2019

Février 2019

Rencontre mensuelle au rucher école, mercredi 20.02.2019 à 19h00
Fabrication des cadres et façonnage du candi.



Observer et dégager les entrées des ruchers de montagne.



Débroussailler, enlever les branches, dégager les alentours sans déranger les colonies...
Déplacer, réorganiser les bancs...



Les ruches bien isolées permettent aux colonies de démarrer plus tôt.



Isolation du haut : «bonnet»
Isolation latérale : «gants»

Attention aux températures quasi estivales de la mi-février avec 17° en plaine...
Un retour de manivelle n'est pas exclu !



Le noisetier offre son pollen dès le 15.02.2019 à Sion. La ponte est en cours.
N'oublions pas que l'hiver se terminera le 21.03 !

Plantes nectarifères et pollinifères de février



6

Tussilage (*Tussilaga farfara*) : pollen + un peu de nectar

Perce-neige (*Galanthus nivalis*) : pollen

Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*) : pollen + nectar

Amandier (*Punus amygdalus*), autostérile : pollen + nectar

Abricotier (*Prunus armeniaca*), autofertile : pollen + nectar

Muscari (*Muscari* sp.) : pollen + nectar

Saule marsault (*Salix capraea*) : pollen + nectar (châtons mâles), nectar (châtons femelles)

Anémone sylvie (*Anemone nemerosa*) : pollen

Pulmonaires (*Pulmonaria* sp.) : pollen + nectar

Consoudes (*Symphytum* sp.) : nectar

Ficaire printanière : surtout du pollen

Attention aux réserves de nourriture en fin d'hiver !

	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Colonies mères / productives		Contrôle de nourriture Nourriture d'urgence au besoin, donner de la pâte de nourrissage				Nourriture d'urgence au besoin, donner de la pâte de nourrissage.		Nourriture hivernale liquide (eau sucrée 3:2)		Contrôle de nourrit.; au besoin, nourrir		
Jeunes colonies				Nourrir : Eau sucrée 1:1 (liquide) Dès que les cadres de cire gaufrée sont construits : donner constamment de la pâte de nourrissage					Nourrit. d'hiver liquide eau sucrée 3:2			

Le noisetier offre son pollen dès le 15.02.2019 à Sion. La ponte est en cours.
N'oublions pas que l'hiver se terminera le 21.03 !

A l'atelier : fabrication des cadres pour la saison qui va commencer...



Façonnage du candi pour les nuls



Recette : 66% sucre glace
33% sirop Hostettler



Se rappeler : nourriture pendant l'heure d'hiver = candi
nourriture pendant l'heure d'été = sirop 50%
nourrissement après la récolte = sirop 73%

Façonnage du candi protéiné pour nourrir les colonies en fin d'hiver et les futurs nuclei



Recette : ~ 60% sucre glace
~ 30% sirop Hostettler
~ 9% protéines
un peu d'huile de colza pour «lisser» (0.5%)
un peu de vinaigre de pomme pour «invertir» (0.5%)



Invertir : scinder les disaccharides (sucre de table) en monosaccharides

Préparation de la visite de printemps : **FRERE**

Date : St-Joseph (19.03)

Contrôler - **Force** de la colonie

- **Reine** (couvain ouvert)

- **Etat sanitaire**

- **Réserves**

ien

- **Eliminer** les cadres non peuplés/resserrer la colonie chaud



Moyen mnémotechnique : FRERE

Estimer la **force** et le développement des colonies pour sélectionner les meilleures

Différences entre des colonies faibles et de petites colonies ayant de l'avenir:

Petite colonie ayant de l'avenir

- nid à couvain compact
- beaucoup de nourriture ouverte
- abeilles saines et vivaces
- développement visible de la colonie

Colonie faible

- nid à couvain lacunaire
- pas de nourriture ouverte
- manque de nourriture
- pas de développement visible de la colonie
- comportement agressif



On estime la force par l'observation. Plusieurs observations permettent d'estimer le développement.

La nourriture ouverte signe la dynamique des apports, donc la présence de butineuses efficaces.

Présence de la **reine**



Il n'est pas nécessaire de voir la reine. L'observation de couvain ouvert ou d'œufs signe la présence de la reine. Si la reine est repérée, contrôler la présence du marquage.

Si la reine n'est pas marquée, cela signifie un remérage en automne dernier.

Etat sanitaire

Caractéristiques d'un couvain sain :

- nid à couvain compact
- larves nageant dans la gelée nourricière
- larves reflétant des couleurs nacrées
- anneaux de segments bien visibles sur les larves couchées de côté

Symptômes probables d'une maladie :

- nid à couvain lacunaire
- larves au sec
- couleur trouble à gris/brun des larves
- dissolution de la structure des larves
- larves couchées sur le dos
- larves décomposées
- masse noire dans la partie inférieure des cellules



Un couvain lacunaire fait penser à une maladie du couvain ou à une reine déficiente. La présence de gelée royale signifie que les nourrices sont efficaces. Des larves de différentes taille confirment une bonne dynamique de l'élevage.

Réserves : au moins 2 cadres



Les colonies consomment volontiers 3-4 kg/mois de réserves lors de l'élevage du couvain.

éliminer les cadres non peuplés/resserrer la colonie au chaud



En éliminant les vieux cadres de rive non couverts d'abeilles, on permet à la colonie de maintenir une température plus élevée, donc une meilleure ponte et un meilleur élevage du couvain.

Take home message

Surveillance du rucher

Ne pas ouvrir les ruches avant mars

Préparation des cadres et façonnage du candi

Programmer la visite de printemps autour de la St-Joseph (FRERE)





Agenda

Vendredi 22.02.2019 à 19:00, Ecole d'agriculture :
Assemblée des délégués FAVR



18

1. Isabella Moretti
2. Raphy Lugon-Moulin
3. Robert Praz
4. Bertrand Jacquier
5. Norbert Bonvin

Dates à retenir :

Samedi 16.03.2019 Assemblée des Délégués SAR à Tramelan

Mercredi 20.03.2019 rencontre mensuelle à 19h00 au rucher école

Thème : visite printemps

Julien Balet nous présentera une conférence sur la vie des stations de fécondation



Dates à retenir : www.apision.ch

SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

ACCUEIL

J'aime 2 Partager



AGENDA & ACTIVITÉS >



COMITÉ >

NEWS



NEWS >





Merci pour
votre attention



www.apision.ch
www.abeille.ch
www.miel.ch