



# ApiSion News

Octobre 2017

## 1. Édito

Les gros travaux de la saison apicole sont derrière nous. La « fièvre » tombée, il est temps de penser en terme de Concept d'exploitation pour la saison prochaine. Quels sont les objectifs : production de miel, pollen, gelée royale, propolis, cire ? Elevage de reines ? Création de nuclei ? Multiplication du cheptel ? Un peu de tout ?

Les objectifs étant précisés, il faut approfondir les moyens pour y parvenir : sélection de colonies de production, achat du matériel pour l'élevage et détermination de son calendrier, division des colonies les plus fortes en nuclei pour la vente ou pour développer le rucher, date de la récolte, des traitements, du nourrissage...

Ça paraît très théorique, mais l'apiculteur doit se rappeler qu'entre le picking et le début de la ponte d'une jeune reine, il faut compter 4 semaines ; 3 semaines de plus et les premières ouvrières émergent ; 4 semaines de plus et les butineuses sont au boulot ; ça fait vite beaucoup de semaines, sans oublier le développement exponentiel du varroa qui suit le couvain... Un bon apiculteur ne fait pas que suivre passivement sa colonie ; il anticipe son développement pour être prêt au bon moment. Il faut donc calculer, voire compter pour que le bilan, en fin d'année, soit équilibré non seulement au plan matériel mais surtout en satisfaction personnelle dans le cadre

## Les thèmes du mois :

1. Édito du président
2. Apiculture mois par mois
3. Article du mois
4. Informations de de la SAR/FAVR
5. Recette du mois
6. Dates à retenir
7. Apiculteur du mois

d'une activité passionnante si ce n'est addictive... *(Claude Pfefferlé)*



## 2. Apiculture mois par mois

**Dicton du mois : Octobre emmitoufflé annonce décembre ensoleillé**

Le nourrissage s'est terminé fin septembre et la colonie peut compter sur 15 kg de réserves. Il est temps de faire la dernière visite



de l'année pour contrôler la présence de la reine (couvain ouvert) après les traitements avec l'acide formique. On profitera de resserrer la colonie sur 7-8 cadres en éliminant les vieux cadres non couverts et sans nourriture pour diminuer le volume à tempérer. Pour garder les ouvrières au chaud et diminuer la consommation des réserves, l'apiculteur calfeuturera les couvre-cadres avec des panneaux mousses ou des plaques de polystyrène expansé (Sagex), le nec plus ultra étant la feuille « haute performance » :

futur traitement d'hiver par l'acide oxalique en sublimation se faisant par le trou de vol (on y viendra le mois prochain).

Les cadres de hausses seront stockés à l'abri de la teigne, empilés en colonnes bien ventilées.

Les plantes mellifères se font rares lorsque l'automne s'installe. La floraison tardive mais abondante des 600 variétés d'Asters permet aux abeilles de trouver un précieux nectar. Les nombreuses espèces de chrysanthème (du grec « fleur d'or ») fleurissent volontiers à la Toussaint, résistent bien au gel et sont également mellifères. Par ailleurs les bruyères, scabieuses, sauges, échinacées, verveines, hélianthes et autres compléteront le menu de nos avettes.



L'abeille craint par-dessus tout l'humidité. Il faut donc isoler la ruche du sol sur un support adéquat ; le chapiteau doit être étanche ; le corps sera correctement ventilé et l'eau de condensation doit pouvoir s'écouler hors de la ruche. La grille d'entrée sera réduite pour éviter le pillage et l'intrusion d'hôtes indésirables (lézards, souris...). Les branches des plantes alentour seront sectionnées pour éviter de heurter la ruche et déranger la grappe. Dès la fin du mois, les colonies ne seront plus dérangées jusqu'en fin février, le

➤ En savoir plus : [www.abeille.ch/savoir-faire](http://www.abeille.ch/savoir-faire)

### 3. L'article du mois

#### Quelle eau pour nos abeilles ?

Dans la ruche, nous l'avons vu, l'eau sert à de multiples fins : indispensable aux individus, matures comme immatures, elle permet aussi aux abeilles de climatiser le nid pendant les



## ApiSion News

fortes chaleurs. Comme elle n'est pratiquement pas emmagasinée dans la ruche, elle doit être apportée de l'extérieur au fur et à mesure des besoins, tâche qui incombe aux porteuses d'eau, ces butineuses particulières qui travaillent même en conditions précaires.



Comment les abeilles, dont la vue est plutôt basse, trouvent-elles l'eau qui leur est nécessaire ? Les abeilles sont sensibles à l'humidité de l'air, nous l'avons vu, grâce à certaines sensilles de leurs antennes spécialisées dans cette fonction. Cette humidité est fatalement plus forte aux alentours des points ou des courants d'eau. Elles n'ont donc pas de problème pour savoir s'il y a de l'eau, et où, aux alentours de leur rucher.

Malheureusement, elles sont surtout attirées par des eaux qui n'ont rien de propre : eaux croupies, flaques formées par les vaches et tannée de purin... L'eau de la piscine du voisin les tente aussi plus que celle de leur abreuvoir. Pourquoi ?

➤ En savoir plus :

[www.abeille.ch/Savoir-Faire](http://www.abeille.ch/Savoir-Faire)

## 4. Informations de de la SAR/FAVR

**Nouvelles du brevet fédéral.**

La troisième classe avec 24 participants, dont un de nos membres **Olivier Vuignier** va débiter en octobre à Marcelin. Les participants de la classe 1 et 2 déplacent à l'Institut agricole de l'Etat de Fribourg à Grangeneuve pour suivre les 2 parties du module no 2 dont le programme est concocté par **Bastien Nobs**, notre inspecteur cantonal.

## 5. Recette du mois

### Meringue au miel



#### Ingrédients pour 4 personnes :

6 blancs d'oeuf  
115 gr de miel  
100 gr de sucre

#### Préparation :

Préchauffer le four à 95°, recouvrir deux plaques de papier sulfurisé.

Dans un bol, combiner les blancs d'œuf, le miel et le sucre. Poser le bol dans une casserole d'eau frémissante et brasser à l'aide d'un fouet jusqu'à ce que le sucre granulé semble fondu et que le mélange soit légèrement chaud au toucher (environ 45 °). A l'aide d'un batteur électrique, fouetter le mélange à vitesse moyenne jusqu'à l'obtention d'une meringue (masse ferme et lisse). Il est important



## ApiSion News

de battre jusqu'à ce que la masse refroidisse. A l'aide d'un sac à douille, façonner diverses formes sur les plaques avec le papier sulfurisé. Enfourner pendant 1 heure à 95° et puis baisser la température à 50 ° pendant environ 2 heures selon la grandeur de vos meringues. Servir avec une bonne crème double de la Gruyère.

Conservation : une fois qu'elles sont froides mettre les meringues dans une boîte avec une fermeture hermétique.

### 6. Dates à retenir

L'amicale de Savièse a préparé une brisolée royale de derrière les fagots, à laquelle les membres de la section de Sion sont invités le mardi 03.10.2017 à 18h30 au local du Feu à St-Germain/Savièse.

↘ Autres dates : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

### 7. Apiculteur du mois

Une fois n'est pas coutume l'Apiculteur du mois est tout jeune.

**David Lima**, né le 03.12.1992 à Sion, est apiculteur depuis 2016, date de l'acquisition de ses 2 premières ruches. Il est membre de notre section depuis cette année et suit les cours de vulgarisation animés par l'intarisable Huguette Carron.

Il a réussi à envoûter sa copine qui avait la phobie des abeilles. Depuis lors, elle l'accompagne dans tous les travaux aux ruchers de Vétroz et d'Aproz, à la miellerie et à l'atelier (extraction, mis en pot, fabrication des éti-

quettes, peinture (artistique) des ruches, rénovations, transformations, constructions diverses...).

David est un passionné, avide de découvertes : après moins de 2 ans de pratique, il élève 7 ruches de production dont la récolte 2017 est magnifique. Ses 8 nuclei, créés au printemps, sont prêts à passer l'hiver. Par ailleurs, il se lance avec beaucoup de réussite dans l'élevage des reines. Très habile de ses doigts, son picking est régulièrement accepté à 80% par son starter.



Mais David est avant tout un ingénieur bricoleur. D'un coup de scie ou de rabot, il construit lui-même ses ruches DB ou modifie des modèles qu'il trouve sur le marché. La fameuse ruche éleveuse (avec 1 compartiment orphelin entre 2 compartiments fournissant les nourrices) a été complètement revue et corrigée pour l'élevage de 5 nuclei sur 5 cadres, le



SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

## ApiSion News

tout isolé avec la fameuse feuille Haute Performance. Les nuclei passent l'hiver au chaud, en consommant un minimum d'énergie vu l'excellente protection contre le froid.



Après un apprentissage de commerce, David travaille à la quincaillerie Walpen depuis 2012. Les produits apicoles disponibles sur le marché sont sous sa responsabilité et les conseils prodigués à ses clients font toujours référence à son expérience pratique.

Petite anecdote : le premier essaim qu'il a attrapé lui a donné du fil à retordre. Pendant plus de 3 heures l'essaim capricieux a sans cesse changé de branche ; finalement, après avoir enrichi une partie de la grappe, il a vu la reine rentrer toute seule... Une autre fois, il a été appelé pour capturer un 2e essaim... c'était des guêpes !

David est encore fan de foot et de fitness ; c'est dire si ses journées sont overbookées.

La relève de notre section est très certainement assurée !



Dans nos archives vous trouvez toutes les éditions d'ApiSion News

➤ Archives : [www.ApiSion.ch/news](http://www.ApiSion.ch/news)

De plus, sur notre **plateforme du savoir-faire apicole** vous avez le choix entre plus de 60 articles intéressants ! ➤ Savoir-faire : [www.abeille.ch/savoir-faire](http://www.abeille.ch/savoir-faire)