



# ApiSion News

Août 2019

## 1. Édito

La récolte 2019 est terminée avec plus ou moins de bonheur selon les régions. C'est maintenant le moment-clé de la saison 2020 : en effet le 1er traitement estival anti-varroa est déterminant quant au taux du parasite et à ses effets destructeurs sur la



future population des abeilles d'hiver. Il faut se rappeler que, depuis la reprise de la ponte à fin janvier dernier, les varroas se sont multipliés pendant 6 mois. Par bonnes conditions, leur population augmente avec un facteur de 1.8/mois. À partir d'une population idéalement basse (50 individus) en hiver, on comptera jusqu'à 1500 varroas au début en août. Comme la ponte diminue, le varroa devient donc plutôt phorétique et se nourrit goulûment du corps gras des futures abeilles d'hiver, transférant au passage son lot de virus.

C'est donc maintenant qu'il faut agir, après un nourrissage copieux, en utilisant l'acide formique avec les précautions d'usage (température, %, durée...) ou l'acide oxalique après les 21 jours de blocage de la ponte

### Les thèmes du mois :

1. Édito du président
2. Apiculture mois par mois
3. Article du mois
4. Diverses informations
5. Recette du mois
6. Dates à retenir
7. Bulletin climatologique
8. La plante du mois

commencés au début juillet dernier. Le 2e traitement estival à l'acide formique aura lieu au début septembre prochain. Les anciens ronchonnet, car ces traitements sont fastidieux. C'est pourtant la seule solution actuelle pour éviter de perdre ses colonies. La sélection d'abeilles résistantes au varroa se poursuit, mais ces lignées ne sont pas encore à disposition à large échelle. Un peu de patience donc... et au boulot ! (Claude Pfeufferlé)

## 2. Apiculture mois par mois

L'activité des abeilles a atteint son apogée au mois de juin/juillet, le mois d'août est



généralement plus calme et l'activité sur la planche d'envol diminue sensiblement. Les dernières floraisons optimiseront les réserves pour l'hiver. Avec juillet, août est le mois le plus important pour cartonner lors de la prochaine saison. Pour les retardataires, c'est vraiment le dernier moment pour administrer le premier traitement d'été à l'acide formique, processus vital pour réduire drastiquement le



nombre de varroas dans la ruche.

Il faut aussi vérifier que les abeilles ont assez de provisions dans le corps pour ne pas les affaiblir et si besoin nourrir à l'aide d'un sirop. En effet le mois d'août est un mois parfois creux sur le plan des ressources pour l'abeille. Utiliser un complément alimentaire (protéine) permet de booster la ponte de la reine et donc la nouvelle génération d'abeilles pour l'hiver.

Après le nourrissage massif de juillet, la colonie transforme le sirop en miel. Les abeilles absorbent du sirop dont elles régurgitent une partie après l'avoir concentré et lui avoir ajouté des enzymes. Parallèlement, un espace de plus en plus grand se libère au sein du nid à couvain. Dans cette activité de concentration du sirop, la nourriture stimule en effet les glandes hypopharyngiennes, la gelée royale abonde, et la ponte de la reine

reprend rapidement. Le couvain s'étale alors dans la colonie ; la population, en chute depuis le mois de juillet, se stabilise. Elle remontera dans les semaines qui suivent avant de décroître en octobre. Le but de l'opération est de garantir une très forte population de jeunes abeilles au début de l'automne.

Enfin, vers la fin août voire début septembre, le deuxième traitement d'été s'impose. Est-ce que ces dates prennent en considération les changements climatiques ? Est-ce que le fait que les automnes doux favorisent une réinfestation de varroa après le deuxième traitement ? Est-ce qu'un traitement un peu plus tardif serait plus adéquat ? Voici des pistes de réflexion à méditer sous le parasol au bord de la mer. *(Elia Gabrieli)*

➤ En savoir plus : [www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)

### 3. L'article du mois

#### Évaluer les varroas: Méthode du sucre glace



Cette méthode peut être répétée aussi souvent que souhaité sans endommager les abeilles. En l'espace d'environ 15 minutes,



vous connaissez le taux d'infestation de varroas d'une colonie.

↳ Lire l'article : [www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)

## 4. Diverses informations

### Nouvelles des moniteurs-éleveurs

#### Stations de fécondation :

**Toules** : lignée S91 (2e année) ; ouverture 08.06.2019

**Moiry** : lignée Lunz07 (1re année) ; ouverture 15.06.2019

**Bonatchiesse** : lignée HP17 (2e année) ; ouverture 15.06.0219 ; réservé aux moniteurs.

Le règlement et le formulaire de montée en station se trouvent sous :

↳ [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch) (« station de fécondation 2019 »)

↳ Plus d'info : [www.FAVR.ch](http://www.FAVR.ch)

## 5. Recette du mois



### Amandes croquantes au miel

2 c. à soupe de miel non pasteurisé  
145g d'amandes

Préchauffer le four à 180° degrés. Tapiser une plaque à biscuits de papier sulfurisé.

Dans un bol, mélanger le miel avec les amandes de manière à bien les enrober. Étaler le mélange sur la plaque préparée.

Cuire au four 10 minutes ou jusqu'à ce que le mélange prenne une belle coloration ambrée. Retirer du four et laisser refroidir 1 heure.

#### Variantes : on peut remplacer les amandes par des pralines, des noisettes, des noix de cajou...

Il est délicieux d'ajouter de la noix de coco (1 c. à soupe), un mélange piquant (piment d'Espelette).

Dissoudre l'épice dans le miel avant la cuisson.  
(*Esther Malcotti*)

## 6. Dates à retenir

**Mercredi 21.08.2019 à 19h00** rencontre mensuelle au rucher-école : Nourrissement, élevage des nuclei d'été et préparation au 2e traitement d'été.

**Exposé d'Isabella** sur l'analyse pollinique du miel.

Toutes les dates pour 2019 sont sur :

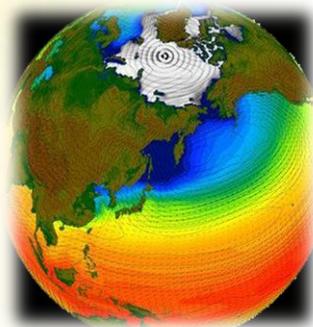
↳ [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

N'oubliez pas de **réserver chaque 3<sup>e</sup> mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle !



## 7. Bulletin climatologique

Après le deuxième mois de juin le plus chaud, la Suisse a de nouveau enregistré des températures élevées en juillet.



Au niveau national, il s'agit de l'un des six mois de juillet les plus chauds depuis le début des mesures. Dans la dernière décade du mois, la

deuxième vague de chaleur de l'été s'est propagée dans tout le pays. Certains sites de mesures ont relevé de nouveaux records absolus de chaleur. Avec la chaleur qui persiste depuis juin, le bimestre juin-juillet a été le deuxième le plus chaud depuis le début des mesures en 1864.

➤ En savoir plus : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

## 8. La plante du mois

L'hysope officinale ou hysope (*Hyssopus officinalis* L.) est un arbrisseau vivace de la famille des Lamiacées (Labiées), originaire des environnements de type garrigue des régions méditerranéennes. Ses fleurs mellifères, violettes, bleues, blanches ou rouges, sont groupées en épis.



Évoquée comme plante purificatrice, l'hysope trouvait sa place dans les jardins médiévaux des curés et des gens simples. Cette plante potagère dont les feuilles aromatisent les crudités, salades, farces et autres sauces, aurait des vertus médicinales antiseptiques, antipyrétiques, carminatives et expectorantes. Elle entre dans la composition de certaines liqueurs, le pastis, l'eau de mélisse, l'absinthe



# ApiSion News



suisse. C'est surtout l'un des éléments essentiels de la Grande-Chartreuse, de la Bénédictine et de L'Élixir du révérend père Gaucher dont l'élaboration à l'abbaye Saint-Michel de Frigolet a été contée avec saveur par Alphonse Daudet.



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 150 articles intéressants !

↳ Savoir-faire : [www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)