



# ApiSion News

Avril 2019

## 1. Édito

Mars avait bien mal commencé : après un mois de février estival, le retour de l'hiver a fait transpirer plus d'un apiculteur. Les colonies, encore peu peuplées, ont eu du mal à maintenir le couvain à 35°, alors qu'il a gelé pendant plusieurs nuits de suite. On ose espérer que les longues périodes de froid sont définitivement derrière nous ! La saison apicole est clairement lancée et la visite de printemps permet d'échafauder des projets ambitieux : multiplication du cheptel, élevage de reines de valeur, production de miel labellisé (Valais-Wallis... 😊).

La vie des sections bat aussi son plein de rencontres instructives, d'exposés divers de la part d'orateurs bien documentés, de cours pratiques, voire de partages d'un bon verre de rouge au stamm...

L'apiculture c'est aussi l'occasion de se retrouver et de faire part de ses incertitudes, de ses doutes, de ses questions, de ses déboires parfois. Les collègues seront toujours présents pour porter main forte en cas de poisse, pour remonter un rucher, pour dévoiler des astuces, pour fournir un nucléus ou une reine de remplacement, pour donner un avis pertinent, pour accompagner un Ami au rucher, se retrousser les manches et, à grand renfort d'huile de coude, participer à

### 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. Bulletin phénologique



l'ouverture des ruches à problème. Bonne saison à tous ! (Claude Pfefferlé)



## 2. Apiculture mois par mois

### Dicton du mois « Quand mars fait avril, avril fait mars »

Passé le temps de l'observation, avec avril vient le temps de l'action. Ce début de printemps est en effet un moment clef dans l'année. Tout le reste de la saison en dépendra.



Les abeilles d'hiver sont progressivement remplacées par celles qui assureront l'explosif développement de la colonie à ce moment. La visite de printemps vous aura permis de repérer vos colonies les plus fortes et saines. Les colonies faibles ont été réunies où supprimées en cas de maladie. Si les beaux jours persistent, n'hésitez pas à agrandir le nid à couvain avec un ou deux cadres de cire gaufrée, toujours insérés entre les réserves et le couvain. Les jeunes abeilles dont les glandes cirières ne demandent qu'à fonctionner construiront ce cadre en moins de deux jours. De plus, les abeilles cirières étant occupées, la fièvre d'essaimage en sera réduite.

Lorsque les abeilles occupent toutes les ruelles du corps de ruche, ou qu'elles blanchissent les têtes des cadres, il est temps de poser une

hausse. Rappelez-vous qu'un manque de place déclenchera lui aussi la fièvre d'essaimage. Mais attention de n'agrandir le volume de la ruche trop tôt : pour peu que le froid revienne, ce brusque agrandissement d'espace vide à chauffer stoppera la colonie dans son développement. Comme souvent en apiculture, la météo joue un grand rôle dans le développement printanier. Si elle est favorable, visitez rapidement vos colonies chaque semaine pour déterminer le moment favorable à la pose de la hausse. Le moment idéal pour la pose de la hausse s'acquiert avec l'expérience, demander l'avis d'apiculteurs plus expérimentés est fortement conseillé, d'autant plus que la vraie apiculture se fait avec le partage.

Avril est aussi le début de l'essaimage. Au cas où vos activités professionnelles ne vous permettent pas de jeter un coup d'œil quotidien, ou si votre rucher est loin de chez vous, placez dans votre rucher une ruche piège. Pour cela, choisissez dans votre réserve une vieille ruche. Pour qu'elle sente bon, passez-la préalablement à la flamme afin qu'elle dégage une bonne odeur de cire et de propolis. Mettez dans la ruche quelques vieux cadres de cire noire sur les côtés et quelques cadres neufs au milieu. Orientez la ruche vers l'est. Attiré par ce logement disponible et accueillant, un essaim viendra peut-être de lui-même y élire domicile.

Tenez l'herbe fauchée devant les ruches et dessous. Le fond de la ruche ne doit pas être dans l'humidité. N'oubliez jamais que l'humidité élevée est incompatible avec le bon fonctionnement d'une colonie d'abeilles.

En avril, les pissenlits, les arbres fruitiers et les merisiers sont de gros pourvoyeurs de pollen



# ApiSion News

et de nectar. Par contre, ce miel printanier cristallise très rapidement et le risque de ne pouvoir plus l'extraire est concret. Les butineuses trouvent aussi des ressources sur les nombreuses plantes d'ornement qui embellissent les abords des maisons et jardins publics des villes.

*(Elia Gabrieli)*

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

## 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 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.

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

## 4. Diverses informations

La commande groupée de sirop de nourrissage



Hostettler court jusqu'au 30.04.2019.

Profitez de l'offre de la maison Berthod Transports (Fr 1.18/kg au lieu de Fr 1.44 au tarif normal).

La livraison du sirop aura lieu le jeudi 06.06.2019, de 16h00 à 18h30, Rue de la Drague 56, 1950 Sion.

En cas de besoin de candi supplémentaire pour le cours d'élevage de mai prochain, le comité se tient à disposition pour façonner un lot protéiné ou non (contact André Sierro ou Elia Gabrieli).



### Nouvelles des moniteurs-éleveurs

#### Stations de fécondation :

**Toules** : lignée S91 (2e année) ; ouverture 01.06.2019

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



# ApiSion News

**Bonatchiesse** : lignée HP17 (2e année) ; ouverture 08.06.0219 ; 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 »)

## 5. Recette du mois

### Bonbons au miel

Simple à faire 250 gr de sucre, 100 gr d'eau et 50 gr de miel



Faire chauffer à 160 degrés thermomètre de cuisine obligatoire

Rouler sur le lèche-frite du four pour refroidir finir avec un petit boudin que l'on coupe aux ciseaux pour obtenir les berlingots et mélanger avec du sucre glace....

À refaire sans hésitations...

## 6. Dates à retenir

**Mercredi 17.04.2019** rencontre mensuelle à 19h00 au rucher école, thème « Agrandir le volume du couvain et préparation à l'élevage des reines », puis exposé d'Elia Gabrieli « éviter l'essaimage ».

**Samedi 04.05.2019** cours cantonal à 14h00 au rucher école

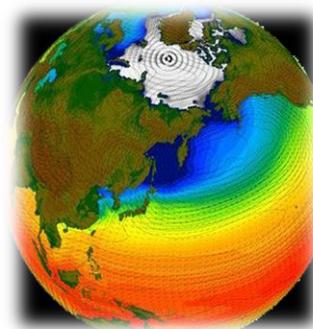
Toutes les dates pour 2019 sont sur :

↳ [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 une première quinzaine maussade, le mois de **mars** a été très ensoleillé et très doux.



En moyenne nationale, la température a été 1.5° au-dessus de la norme 1981-2010, dans le top 20 depuis 1864. En Suisse romande, la température moyenne s'est

située 2.2° au-dessus de la norme et le déficit des précipitations est le plus marqué depuis le début des mesures.

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



## 8. Bulletin phénologique

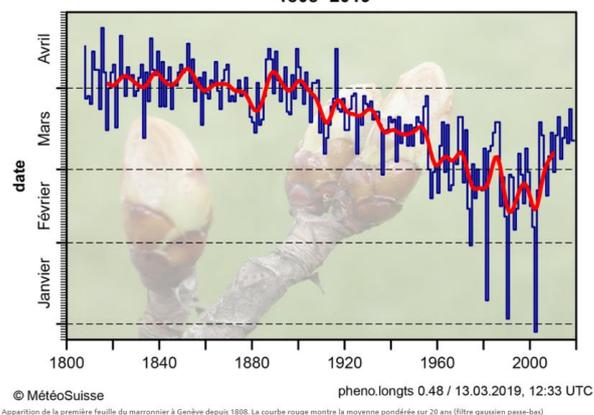
Le mois d'avril est habituellement le moment de multiples floraisons :

- Romarin (*Rosmarinus officinalis*) : pollen + nectar
- Pissenlit (*Taraxacum officinale*) : pollen + nectar
- Pêcher (*Prunus persica*), autofertile : pollen
- Prunellier, prunier épineux (*Prunus spinosa*) : pollen + nectar
- Cardamine des prés (*Cardamine pratensis*) : pollen + nectar
- Cerisier des oiseaux (*Prunus avium*) : pollen + nectar
- Saule cendré (*Salix cinerea*) : pollen + nectar
- Populage des marais (*Caltha palustris*) : pollen + nectar
- Pommiers sauvages et domestiques (*Malus pumila*, *Malus domestica*, *Malus sylvestris*) autostérile : pollen
- Cerisier de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*) : pollen + nectar
- Merisier à grappes (*Prunus padus*) : pollen + nectar
- Ail des ours (*Allium ursinum*) : pollen + nectar

L'apparition de la première feuille du marronnier à Genève est un des indices pris en compte pour déterminer statistiquement l'arrivée du printemps. La date d'apparition de la première feuille du marronnier à Genève varie très fortement. Ainsi, l'éclosion des premiers bourgeons a été observée le 23 avril en 1816 et dès le 29 décembre 2002 pour

2003. Depuis 1900, il y a une nette tendance à une apparition plus précoce. Le réchauffement climatique global joue un rôle dans cette évolution, tout comme les changements intervenus dans l'environnement urbain de l'arbre et l'accumulation marquée de chaleur dans la ville. Depuis quelques années, la tendance s'est inversée. Les causes de cette inversion ne sont pas encore connues ; elles peuvent être liées à l'arbre lui-même, à des changements dans son environnement, ou à une modification de sa réaction à des températures élevées. Le marronnier officiel est mort en été 2015 ; un autre arbre a été choisi pour lui succéder.

Eclosion du premier bourgeon du marronnier à Genève 1808-2019



Apparition de la première feuille du marronnier à Genève depuis 1808. La courbe rouge montre la moyenne pondérée sur 20 ans (filtre gaussien passe-bas).

### La plante du mois

Le *Taraxacum* appartient à la vaste famille des Asteraceae, plantes dicotylédones anémochores dont la dissémination du pollen se fait grâce au vent. Par allusion aux dents aiguës de ses feuilles, nous l'appelons plus familièrement : **dent-de-lion**, ou **pissenlit** à



cause de ses vertus diurétiques, ou encore couronne de moine que rappelle le réceptacle floral nu après la dispersion des akènes (aigrettes) quand on souffle sur la plante après sa floraison.



Malgré une certaine amertume, le pissenlit est consommé depuis l'Antiquité sous forme de salade, de confiture, de tisane, voire de Dandelion Wine : une sorte de bière anglaise composée d'eau, de miel, de levure et de capitules, qu'on laisse fermenter pendant plusieurs jours.

Le pissenlit est une plante mellifère. C'est une très importante source de nourriture pour les abeilles car il produit du pollen tôt au printemps, mais aussi jusqu'à l'automne, puisque la floraison se poursuit tout au long de la saison apicole et assure une source nutritive continue. On dit que lorsque le pissenlit fleurit, l'apiculteur peut introduire les premières cires gaufrées car le dicton nous rappelle : « Quand ça miel, ça cire ». On recense pas moins de 93 espèces d'insectes qui se nourrissent de pollen et de nectar de pissenlit.



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)

---