



## Newsletter ApiSion décembre 2021

Chers Collègues Apicultrices et Apiculteurs,

Le comité de la société d'Apiculture de Sion et environs est honoré de vous soumettre l'ApiSion News de ce mois.

N'hésitez pas à nous contacter, si vous avez des questions ou des remarques.

Bonne lecture et à bientôt ...

### **P.S.**

- Si ce mail ne s'affiche pas correctement, vous pouvez lire la newsletter sur notre site : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)
- Pour vous abonner à notre newsletter, il suffit de vous inscrire avec votre adresse email sur notre site (colonne gauche) : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

---

## Contenu

1. Edito
2. Apiculture mois par mois
3. L'article du mois
4. Diverses informations
5. Dates à retenir
6. Bulletin climatologique & phénologique
7. La plante du mois
8. Quiz du mois

## 1. Edito



### **L'apiculture, une passion ?**

La cérémonie de remise des diplômes aux « jeunes » apiculteurs qui ont suivi la formation apicole de base nous a permis de rencontrer des Collègues enthousiastes et motivés, impatients d'élever leurs propres colonies. Celles-ci seront particulièrement choyées, dorlotées, bichonnées... maternées.

A leurs jeunes élèves très réceptifs, les conseillers apicoles ont su transmettre leurs connaissances, leur engagement, voire leur passion. La passion se définit comme une forte attirance pour une personne, une chose quelconque ou une activité que l'on estime importante, et dans laquelle on investit beaucoup de temps et d'énergie. La passion apicole peut être en harmonie avec la personnalité de l'apiculteur, ou entrer en conflit avec celle-là et dès lors générer souffrance, parfois désadaptation, rarement dérapage. Si l'apiculteur devait perdre une de ses colonies, il lui faudrait prendre du recul, comprendre la raison de cet incident pour éventuellement corriger sa pratique apicole sans pour autant se laisser emporter par son échec ni abandonner une activité noble entre toutes...

Je souhaite qu'en ces temps de pandémie qui désorganise notre vie sociale, la passion des apiculteurs soit aussi contagieuse que le dernier variant Omicron B.1.1.529 et induise chez eux et dans la société civile tout entière, une large immunité collective par une forte augmentation de la dopamine, neuromédiateur provoquant la sensation de plaisir et de dépendance affective !

Belles Fêtes de fin d'année et meilleurs vœux pour 2022 et toutes les suivantes. *(Claude Pfefferlé)*

## 2. Apiculture mois par mois



**Dicton du mois : « Décembre aux pieds blancs s'en vient ; An de neige est an de bien ».**

Décembre: c'est le moment du traitement d'hiver, normalement... Est-ce que vous avez suivi les conseils du mois passé ? Est-ce que vous avez profité de l'arrêt de ponte du mois d'octobre ?

Comme Serge Imboden nous l'a démontré pendant son exposé sur l'interprétation des tiroirs, les reines étaient en ponte ces derniers jours. En effet, le mois de novembre a été très ensoleillé et les températures n'ont jamais affiché une valeur négative (en plaine) ; cela a permis aux abeilles de butiner et de rentrer du pollen. La reine a donc repris la ponte après la petite pose du mois d'octobre et c'est reparti pour un bon mois de couvain fermé. Pendant les derniers jours du mois de novembre, les températures ont enfin chuté : les butineuses ne sont plus sorties et la reine cessera de pondre d'ici quelques jours. Donc, si les températures restent basses, on aura une deuxième fenêtre pour effectuer le traitement à l'acide oxalique vers Noël. L'acide oxalique par dégouttement ou par sublimation fera chuter les varroas phorétiques, le but étant d'arriver à la présence de moins de 50 varroas dans la colonie au cours de l'hiver. Le traitement par dégouttement (attention, une seule application lors du

traitement d'hiver !) nécessite d'ouvrir la ruche ; la sublimation se fait simplement par le trou de vol ou par l'arrière de la ruche et peut être répétée. Donc si vous avez traité en octobre par dégouttement vous avez la possibilité de retraiter en décembre par sublimation pour faire tomber les quelques varroas qui se sont reproduits courant novembre.

La vérification de la chute post traitement nous permet de définir le niveau d'infestation des colonies et d'agir en conséquence. L'observation régulière des andins sur le tiroir permet d'estimer la force de la colonie et ses déplacements de cadres en cadres. Un couvre-cadres transparent est le meilleur moyen d'observation sans ouverture de la ruche. La présence d'un peu d'eau de condensation sur la planche d'envol est la signature d'une colonie en bonne forme. Contrôler les morts naturelles devant la ruche en se rappelant qu'une colonie compte 40-50'000 individus à fin juin et seulement 10-15'000 en hiver... donc la découverte de quelque 50 abeilles mortes par jour, au fond de la ruche ou sur la planche d'envol, correspond à une observation normale. (*Elia Gabrieli*)

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

### 3. L'article du mois



#### Cristallisation du miel

L'activité des insectes, animaux à sang froid, est conditionnée par la température extérieure. Leurs muscles ont besoin d'un minimum de chaleur, faute de quoi ils cessent toute activité. Pour éviter de subir ce phénomène mortel en hiver, ils ont développé des moyens de

résistance, le plus souvent par l'hibernation.

Chaque apiculteur sait que la flore va influencer la vitesse de formation des cristaux et la consistance des miels que nous récoltons. La cristallisation d'un miel liquide sera également influencée par une multitude d'autres paramètres comme une simple vibration, un brassage ou l'ajout de cristaux en solution. La maîtrise de la cristallisation d'un miel peut ainsi s'avérer difficile.

Lire l'article

## 4. Diverses informations



**CANTON DU VALAIS**

**Inspectorat**



### Information de l'inspectorat

#### Loque américaine :

Séquestre du foyer de Finhaut maintenu jusqu'au printemps 2022

L'inspecteur des ruchers nous rappelle qu'il est temps de **remplir le formulaire « Registre des colonies »** à archiver pendant 3 ans et qui se trouve sous : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

**L'importation d'abeilles étrangères en Suisse est interdite.** L'exportation des abeilles vers l'étranger est strictement réglementée. Se renseigner auprès des autorités compétentes du pays de destination.



## ApiService

Le SSA propose de courtes séquences de perfectionnement (env. 30 minutes) via Internet.

Les prochaines manifestations:

- 09.12.2021 20h - 20h30 **Le couvain sacciforme**
- 13.01.2022 19h-19h30 **Les besoins en eau des abeilles**
- 10.02.2022 20h-20h30 **Sources de nectar et de pollen**
- 10.03.2022 19h-19h30 **Observation au trou de vol et contrôle des déchets**

Les manifestations en ligne et en direct sont toutes enregistrées. Vous pouvez les regarder encore pendant **environ 1 mois après la conférence.**

Vous trouvez le planing des visioconférences en cliquant sur le lien suivant:

[www.abeilles.ch](http://www.abeilles.ch)



## Fédération d'Apiculture du Valais Romand

Dès 2022, les visioconférences sont partagées par l'ensemble des apiculteurs de la FAVR grâce à l'engagement de François Schoch, notre Président cantonal. Les liens vers les rencontres en mode comodal seront communiqués en janvier.

[Internet de la FAVR](#)

## 5. Dates à retenir



Exceptionnellement, la **rencontre mensuelle de décembre est annulée** car la période des fêtes de fin d'année et la pandémie compliquent la donne.

Prochaine rencontre mensuelle : mercredi 26.01.2022 à 19h00 en mode comodal (visioconférence et présentiel).

Les présentations des dernières rencontres se trouvent sur notre site: [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

Januar January Janvier Gennaio Enero							2021
Montag Lunedì Lunes Dinsdag	Dienstag Martedì Martes Dinsdag	Mittwoch Mercoledì Miércoles Dinsdag	Donderdag Giovedì Jueves Dinsdag	Freitag Venerdì Viernes Dinsdag	Saturday Sabato Sábado Dinsdag	Sonntag Domenica Domingo Dinsdag	
53	12/2020 01 1 2 3 4 5 6 02 7 8 9 10 11 12 13 03 14 15 16 17 18 19 20 04 21 22 23 24 25 26 27 05 28 29 30 31				1	2	3
1	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17
3	18	19	20	21	22	23	24
4	25	26	27	28	29	30	31
			1 New Year Day Nuovo Anno Carnaval / Carnaval Año Nuevo	6 Epiphany Epifania Epifanía del Señor	6 Martin Luther King Day Martin Luther King	20/2021 1 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	

N'oubliez pas de **réserver chaque dernier mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle (voir lien ci-dessous) !

Agenda & Activités

## 6. Bulletin climatologique & phénologique



Si la température moyenne de **novembre 2021** s'est montrée 0.5°C en-dessous de la norme 1981-2010 en plaine, la moyenne a légèrement dépassé la norme en altitude. Le stratus a été tenace au nord des Alpes ; en revanche le Valais et le sud des Alpes ont été plus largement ensoleillés que les 60 dernières années. L'automne a été peu arrosé sur une grande partie du territoire suisse (<50% de la norme). Avec l'arrivée du froid, les chutes de neige ont eu lieu jusqu'à basse altitude dès le 25 novembre.

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

## 7. La plante du mois



Sa taille évoquant l'entêtement, sa forme conique protectrice et ses aiguilles toujours vertes, symbole de force vitale, ont forcé d'admiration de nombreux peuples d'Europe. Le sapin s'enracine dans les lieux les moins hospitaliers, sur les versants des Alpes et contribue à notre sécurité face à l'érosion et aux avalanches. Le sapin rouge ou épicéa (*Picea abies*), à la mauvaise réputation chez les apiculteurs, est la source principale du miel de forêt et du redouté «miel-béton», difficile à extraire et parfois pathogène chez l'abeille (dysenterie). Le sapin blanc (*Abies alba*) est plus sensible au froid et apprécie la chaleur : son aire de distribution est plus limitée que celle de son cousin rouge. C'est la 2<sup>e</sup> source de miel de miellat produite en juillet-août. La quantité de miellat peut être pronostiquée dès le printemps sur la base du comptage des populations de pucerons, par exemple en secouant les branches pour faire tomber les lachnides brun-rouge (*Cinara pilicornis*), les grosses lachnides noires (*Cinara piceae*) et autres petites lécanies de l'épicéa (*Pysokermes hemicryphus*) sur un drap.

Le miel de sapin provient souvent d'un mélange de miellats de sapin rouge et blanc. Les rapports moyens entre fructose et glucose de ces miellats expliquent la cristallisation plutôt lente du miel de sapin. C'est souvent autour de Noël que la récolte du mois de juillet figurera dans les bocaux.

La tradition chrétienne fait revivre tous ces symbolismes dans le Sapin de Noël qui signe de la naissance de Jésus-Christ.  
*Claude Pfefferlé*)

## 8. Quiz du mois



Que voyez-vous ?

Comment interprétez-vous ce tiroir ?

Voir la réponse

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

[www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)

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

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

