



ApiSion News

Janvier 2021

1. Édito

Qui l'eût cru ?



Il y a une année, on était certain que cette « grippe » à l'autre bout du monde ne ferait pas plus de vagues que LA grippe saisonnière et qu'elle aurait disparu avant d'atteindre les frontières de la Chine. Une année plus

tard, on est beaucoup plus humble et on se dit qu'on va en avoir pour des années encore et que l'éradication du COVID n'est pas d'actualité. Grâce à la réactivité de la recherche scientifique, on peut cependant entrevoir un retour à une vie « normale » avec les différents vaccins à disposition dès le début de l'année.

Certes cela va prendre du temps, mais une large immunité à l'échelle mondiale est envisageable. On va pouvoir se retrouver au rucher école, se serrer la main sans gel hydroalcoolique, s'embrasser sans masque, découvrir les exposés concernant les travaux au rucher sans la barrière de la visioconférence et partager à nouveau pain, fromage et coup de rouge. On se réjouit de revivre !

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



Au nom du comité de l'époustouflante section de Sion, je vous adresse mes vœux les plus inespérés. (Claude Pfefferlé)



2. Apiculture mois par mois

Dicton du mois : "Garde-toi du printemps de janvier !"



En hiver, les abeilles consomment environ 1 à 2 kg de réserve de miel par mois en fonction de la météo. Au cours des mois de janvier, puis de février, cette consommation

va en s'accroissant, à la suite de la reprise de la ponte. Au début de l'année, il faut donc surveiller les réserves. Dès le solstice d'hiver, les jours commencent à rallonger, la lumière plus vive entre par le trou de vol et les températures plus tièdes stimulent les abeilles qui commencent à butiner les noisetiers et à ramener du pollen pour les jeunes larves. Par une belle journée, vous pouvez contrôler les trous de vol et écouter le bruissement des ailes des butineuses : le printemps approche à grands pas. Mais attention, l'hiver peut nous surprendre, surtout dans le contexte du bouleversement climatique actuel. Il faut donc éviter tout refroidissement et courant d'air, tout en permettant une bonne évacuation de l'humidité, plus problématique pour les abeilles que le froid lui-même. Ainsi, la ponte de la reine démarrera un peu plus tôt dans l'hiver et le couvain sera élevé sans problèmes.

Côté nourrissage, certains apiculteurs placent des pains de candi (protéiné ou pas) même si les ruches sont lourdes. C'est un choix personnel qui permet, théoriquement, de garder les réserves de miel et de pollen intactes

jusqu'en avril quand la pluie ou le froid pourrait perdurer. En effet, la colonie en pleine croissance de couvain serait en manque de nourriture chaque fois que les butineuses ne pourraient sortir. Le candi sera consommé de suite et il ne sera pas stocké, aucune trace de sucre ne sera présente dans le miel.



Soyez patients et écoutez le dicton : la saison débutera que dans quelque mois !

(Elia Gabrieli)

↳ En savoir plus : www.ApiSavoir.ch



3. L'article du mois

L'hivernage chez l'abeille domestique : Une phase très particulière de son cycle biologique



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.

↳ Lire l'article : www.ApiSavoir.ch

4. Diverses informations

Information de l'inspectorat



L'inspectorat nous rappelle l'obligation de tenir à jour nos registres des colonies avec saisie des entrées/sorties du rucher, des dates/types des traitements et des pertes

hivernales.

Le document (Word), à archiver chez soi pendant 3 ans, est téléchargeable sous : <https://www.2imanagement.ch/fr/divers/lien/wwwapisionch/documents/inspectorat-183>

Service sanitaire apicole

Le SSA a publié un nouvel aide-mémoire sur le thème «Achat et vente d'abeilles». www.abeilles.ch/aidememoire, aide-mémoire 4.11.

5. Recette du mois : madeleines au miel



Pour 15 madeleines | Préparation : 30 minutes
| réfrigération : 12h | Cuisson 14 minutes

INGRÉDIENTS

- 130 g d'œufs entiers
- 140 g de sucre semoule
- 5 g de zeste de citron
- 130 g de beurre
- 7 g de miel
- 130 g de farine T55
- 4 g de levure chimique

PRÉPARATION

1. Dans un saladier, mélangez les œufs, le sucre et le zeste de citron (prélevé à l'aide d'une râpe)
2. Faites fondre le beurre à 45 °C, puis versez-le sur le miel.



ApiSion News

3. Versez le mélange beurre-miel sur le mélange œufs-sucre- zeste, puis fouettez.
4. Ajoutez la farine et la levure, préalablement mélangées.
5. Laissez reposer au minimum 12 heures au réfrigérateur.
6. Préchauffez le four à 210 °C.
7. Remplissez des moules à madeleines, enfournez pour 4 minutes dans le four éteint, puis rallumez-le à 180 °C pour 10 minutes.
8. Garnissez les madeleines cuites de miel.

6. Dates à retenir

A partir de janvier 2021, les rencontres mensuelles **auront lieu le dernier mercredi du mois**, à 19h00, pour optimiser la pédagogie concernant les travaux du mois au rucher. Le programme des activités de toute l'année est déjà sur notre site internet www.apision.ch.

Tant que le **COVID** ne sera pas sous contrôle, ces rencontres se feront [par visioconférence](#) dont le lien est publié sur la page «Agenda & Activités» du site et sur notre page Facebook. Un mail de rappel vous sera également adressé quelques jours avant la rencontre.

Mercredi 27.01.2021 à 19h00, rencontre mensuelle par visioconférence

Thème : fabrication du candi et préparation des cadres.

Vendredi 12.02.2021 à 19h30 Assemblée générale, par visioconférence. La convocation et l'ordre du jour seront adressés aux membres de la section, par mail, dans les délais prévus par les statuts.

Pour participer, il suffit de **cliquer** sur ce lien :

↳ [Rencontre par visioconférence](#)

Manifestations en ligne par apiservice

Date	Heure	Thème/Lien de participation
12.01.2021	19h - 19h30	Nouveau modèle du concept d'exploitation
11.02.2021	20h - 20h30	Achat et vente d'abeilles
09.03.2021	19h - 19h30	Pollen et santé des abeilles
08.04.2021	20h - 20h30	Intoxications
20.05.2021	19h - 19h30	Préparations apicoles

Plus d'informations :

↳ www.abeilles.ch/manifestations-ssa

Toutes les dates pour 2021 sont sur :

↳ www.ApiSion.ch

N'oubliez pas de **réserver chaque dernier mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle !



7. Bulletin climatologique



Décembre 2020 a été très peu ensoleillé sur l'ensemble de la Suisse. La température a légèrement dépassé la norme 1981-2010 de 0,6 °C. Dès le début du mois, de grandes quantités de neige sont tombées principalement au sud et au coeur des Alpes.

↳ En savoir plus : www.ApiSion.ch

8. La plante du mois

Le noisetier commun



Chaton mâle

Le noisetier commun (*Corylus avellana*) est un arbuste pouvant atteindre 5-8 mètres de haut et se développe spontanément dans toute l'Europe.

Également connu sous le nom de coudrier, c'est le premier arbuste de l'année à produire un abondant pollen de très grande qualité que les

butineuses récoltent pour nourrir le couvain tout frais que la reine commence à pondre. Comme la plupart des essences forestières, le noisetier est une plante à pollinisation anémophile (grâce au vent) et ne devrait pas être si attrayant pour les abeilles. A cette période de l'année, le noisetier est un des rares producteurs de pollen ce qui explique bien son attrait. Essence monoïque, les fleurs des 2 sexes sont séparées sur la même plante et seuls les chatons mâles, longs et pendants attirent les abeilles. Les fleurs femelles sont plus difficiles à distinguer, reconnaissables par leurs stigmates rouge corail, fleurissent quelques semaines après les fleurs mâles et donneront des noisettes, 8 mois plus tard, sans l'aide des pollinisateurs et dont la Turquie est le principal producteur mondial. Les feuilles se déploient après la floraison.

Le noisetier n'est pas uniquement cultivé pour ses noisettes. Ses racines vivent en symbiose avec des champignons, en particulier la truffe. Son bois, facile à tailler, flexible et résistant est utilisé en vannerie.



Fleur femelle



Ses branches souples aident les sourciers à détecter la présence de l'eau. Il aurait des usages médicaux pour ses propriétés réputées être amaigrissantes, antihémorragiques, antisudorales, dépuratives, astringentes, fébrifuges, vasoconstrictrices... Quelques feuilles macérées dans du lait permettraient aussi d'éviter les mauvais sorts, de chasser les sorcières et d'éviter la grêle...



Le comité de la section vous souhaite une magnifique année 2021 !

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

↳ Archives : www.ApiSion.ch/news

De plus, sur notre **plateforme du savoir-faire apicole** vous avez le choix entre plus de 200 articles intéressants !

↳ Savoir-faire : www.ApiSavoir.ch

