



ApiSion News

Décembre 2018

1. Édito

En trente ans, la population mondiale d'insectes a été décimée.

Des recherches publiées en 2017 ont confirmé – et même dépassé – les craintes des scientifiques : depuis la fin des années '80, les trois quarts de la biomasse mondiale des insectes ont disparu, et certaines espèces sont désormais éteintes. Sans aucun doute possible, l'activité humaine est responsable de cette hécatombe silencieuse, qui menace de perturber gravement l'équilibre naturel de la planète. L'agriculture moderne, qui utilise massivement pesticides et engrais chimiques, ainsi que l'artificialisation excessive des sols mettent en péril la survie de la classe d'invertébrés la plus représentée sur la planète.

Si les conséquences dramatiques de la disparition des abeilles dans le cadre de la pollinisation ont été très médiatisées, ce problème est loin d'être le seul à inquiéter les spécialistes. Les insectes font partie des premiers maillons de notre chaîne alimentaire : servant de nourriture à de nombreux animaux, ils contribuent également au renouvellement et à la fertilisation des sols par la transformation en humus de leurs organismes décomposés. Si la situation est très inquiétante, elle n'est pas irréversible

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



pour peu que soient prises rapidement les mesures qui s'imposent.

Devenons enfin responsables !
www.arte.tv (Claude Pfefferlé)



2. Apiculture mois par mois

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

Dès la mi-novembre, les températures ont clairement chuté. Les butineuses ne sont plus sorties et la reine a cessé sa ponte. Donc, après la St-Barbe du 4 décembre, il sera temps de traiter les colonies qui seront hors couvain. 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. Si les chutes, pendant les 15 jours qui suivent le traitement, se montent à plus de 500 au total, un 2e traitement serait à envisager de cas en cas.



La grappe va protéger la reine et lui offrir un petit espace chauffé à 30°. Cette grappe va se déplacer lentement en fonction du lieu de stockage de la nourriture. L'observation régulière des ondins sur le tiroir permet d'estimer la force de la colonie et ses

déplacements de cadres en cadres. Un couvre-cadre transparent est le meilleur moyen de vision locale 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 ~10'000 en hiver... donc quelques 50 abeilles mortes par jour, au fond de la ruche ou sur la planche d'envol, correspondent à une observation normale.

➤ En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

3. L'article du mois

Réussir l'hivernage

L'hiver est sans nul doute la période la plus éprouvante pour les abeilles. Cependant, comme la nature a bien fait les choses, elle a donné aux abeilles dites « d'hiver » des atouts pour endurer les rigueurs de la mauvaise saison. Ainsi, les abeilles d'hiver ont des réserves adipeuses plus importantes que les abeilles d'été, elles ont une pilosité plus développée qui leur confère une isolation naturelle et la contraction musculaire des muscles du thorax génère un dégagement de chaleur bien plus important que chez les abeilles d'été. Leur constitution, ainsi que leur comportement leur permet de vivre plus longtemps et de faire face aux rudesses de l'hiver.

➤ Lire l'article : www.ApiSavoir.ch

➤ Voir aussi l'article « Comment hiverner vos colonies » : www.ApiSavoir.ch



4. Diverses informations

1. Informations de l'inspecteur

Ne pas oublier de remplir le registre des colonies qui doit permettre une traçabilité en cas d'épizootie. Ce formulaire doit également contenir les informations sur les traitements appliqués en cours d'année (type de ttt et date des ttt). Archivage au rucher pendant 3 ans. Le formulaire a été envoyé aux apiculteurs par poste. Ce document est également téléchargeable sur le site internet de notre section:

📄 Télécharger le document : www.ApiSion.ch

5. Recette du mois

Camembert rôti au miel et romarin



6. Dates à retenir

Mercredi 19.12.2018 à 19h00 rencontre mensuelle au rucher école

Thème du soir : La parole est à vous, échanges informels autour du traditionnel vin chaud du chaudron (recette de Raphy Lugon-Moulin).

Vendredi 08.02.2019 à 19h30 à la cave Etienne Bétrisey, Ayent.

Réservez dès maintenant la date de notre Assemblée générale 2019 : Raclette 15.- Toutes les boissons sont offertes.

Toutes les dates pour 2018 sont sur :

📄 www.ApiSion.ch



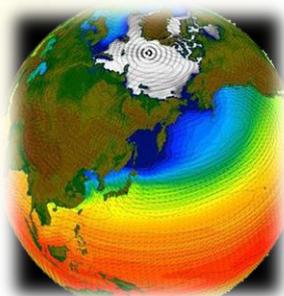
ApiSion News

N'oubliez pas de **réserver chaque 3^e mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle !

dans la deuxième quinzaine d'octobre aussi bien en montagne qu'en plaine.

7. Bulletin climatologique

Le mois de **novembre** s'est montré, en moyenne suisse, 1.6 degré plus doux que la norme 1981-2010. Grâce au foehn, les Alpes ont connu un ensoleillement généreux et la Suisse a connu son 3^e automne le plus chaud (+ 1.8 degré) depuis 1864 et l'un des moins pluvieux depuis 100 ans.



(Claude Pfefferlé).

➤ En savoir plus : www.ApiSion.ch

Le comité de la section vous adresse ses meilleurs vœux pour 2019 et vous souhaite de belles fêtes de fin d'année !



8. Bulletin phénologique

En novembre, la **chute des feuilles** a principalement été observée à basse altitude et de façon plus tardive que la normale. De grandes différences temporelles entre la coloration des feuilles et la chute des feuilles s'expliquent par la chaleur et la sécheresse en été et surtout, pour le Nord des Alpes, par un temps doux et peu venteux au cours de l'automne. La coloration des aiguilles des mélèzes s'est poursuivie en dessous de 1000 m, généralement un peu plus tard que la moyenne. La chute des aiguilles a commencé



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 150 articles intéressants !

➤ Savoir-faire : www.ApiSavoir.ch