



# ApiSion News

Janvier 2019

## 1. Édito

Les médias de tous bords nous assènent à longueur de journée des flash-infos dramatiques annonçant la fin toute proche de l'humanité. La surpopulation mondiale, avec ses 7.6 milliards, réchauffe, pollue, bétonne, détruit la planète au bord de l'asphyxie. De nombreuses espèces déclinent avant de disparaître les unes après les autres. La nourriture commence à manquer pour les régions du globe les moins favorisées ; l'accès à l'eau va devenir prochainement un casse-tête menaçant l'Homme d'une terrible 3e guerre mondiale...

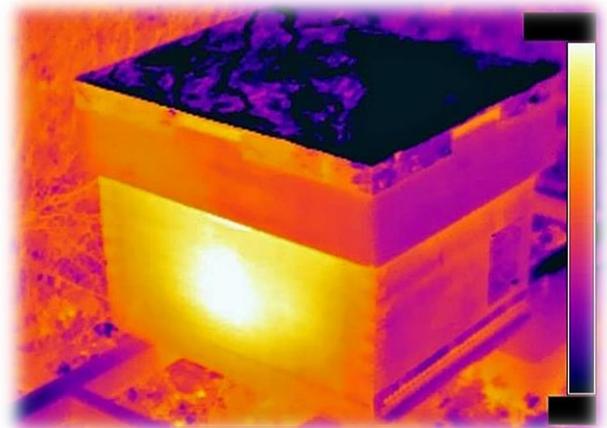
Et si tout cela n'était pas vrai ? Et si la transition énergétique permettait de réduire le réchauffement ? Et si le plastique était remplacé par de la cellulose biodégradable ? Et si les réglementations diverses endiguaient les actuels abus manifestes ? Et si la course effrénée au profit déviait vers la recherche du simple bonheur ? Et si, dans sa sagesse, l'Homme prenait conscience de la notion d'héritage laissé aux générations futures ? Souvent la Nature fait bien les choses. Les craintes actuelles feront place à une évolution encore insoupçonnée ; la Vie gardera le dessus et nos enfants seront fiers de leurs prédécesseurs. Je suis heureux de vivre de façon un peu idéaliste et j'espère partager

### 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

mon optimisme avec tous les terriens de bonne volonté.

Meilleurs vœux pour 2019 ! *(Claude Pfefferlé)*





## 2. Apiculture mois par mois

**Dicton du mois : «Janvier est un temps de repos, le froid et la pluie empêchant les travaux»**



Le mois de janvier est le dernier mois de répit avant la reprise de l'activité. La reine va recommencer à pondre quand les jours vont s'allonger. La consommation de nourriture va rapidement s'accélérer, signe de l'élevage du couvain nouveau et la condensation d'un peu d'eau sur la planche d'envol confirme que la colonie se porte bien. L'apiculteur impatient doit se garder de déranger ses colonies qui nécessitent un repos absolu, sans quoi un risque de survie existe clairement ! La reine module sa ponte en fonction de la température, de la nourriture à disposition et de l'activité des ouvrières. Ce fragile équilibre peut être mis à mal par une inutile ouverture de la ruche.

L'apiculteur profite de ce mois d'inactivité pour échauffer le cahier de route 2019 : préciser les objectifs de la saison apicole et se donner les moyens de les réaliser. Par exemple, augmenter sa production de miel en multipliant ses colonies de production ; élever des nuclei pour assurer le cheptel 2020 ; élever des reines pour sélectionner des lignées

apportant pleine satisfaction... Ces réflexions hivernales permettront d'anticiper et de préparer l'activité au rucher qui deviendra très chronophage dès le printemps.

S'il est permis de rêver en janvier, il faudra bosser dès le mois de mars !

Excellente année apicole à vous tous, Chers Collègues et Amis, acteurs privilégiés d'une passion à haute valeur ajoutée !

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

## 3. L'article du mois

**François Huber, roi des abeilles**



Le naturaliste genevois est devenu l'un des plus grands spécialistes des abeilles de son époque sans pouvoir les voir: il était aveugle et réalisait ses recherches à travers les yeux et les mains de son fidèle domestique, François Burnens.



Voici quelques découvertes de François Huber:

- Vers 1790, Huber a probablement été le premier à pratiquer l'insémination artificielle
- Huber démontra que la reine ne devient féconde que dans ses voyages aériens et que, quand cette fécondité est tardive, elle ne pond que des œufs de faux-bourdons
- une colonie sans reine depuis 24 heures accueille sans difficulté une autre reine (Réaumur avait établi le fait ; Huber décrit la manière)
- à partir d'une observation de Huber et avec l'aide de Mlle Jurine, il montra indiscutablement que la cire a son origine dans des glandes cérijfères
- Huber observa que les faux-bourdons étaient déjà en vol quand la reine se présentait

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

## 4. Diverses informations

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

## 5. Recette du mois

### Salade d'agrumes au miel



### Ingrédients (pour 4 personnes) :

- 1 pamplemousse de chine
- 6 oranges
- 4 kumquats
- 2 cuillères à soupe de miel

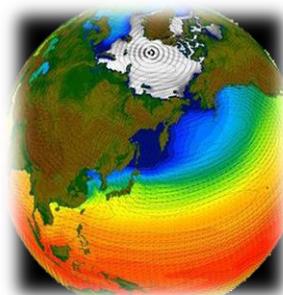
### Préparation :

1. Pelez à vif le pamplemousse et les oranges et prélevez les suprêmes. Récupérez bien le jus qui s'écoule à cette étape.
2. Lavez les kumquats et fendez-les en deux et coupez chaque moitié en lamelles.
3. Dans une poêle, versez les fruits, le jus récupéré, le miel, et laissez mijoter 3 à 4 minutes à feu doux.
4. Récupérez les fruits et remettez le jus à chauffer pendant 10 minutes environ le temps que sa consistance soit sirupeuse.



5. Laissez refroidir et versez sur les fruits réservés. Mélangez et gardez au réfrigérateur jusqu'au moment de servir.

Décembre 2018 a affiché, en moyenne nationale, une température de 1.5° au-dessus de la norme 1981-2010. Des vents tempétueux ont soufflé et apporté d'abondantes précipitations jusqu'à des altitudes élevées.



La Suisse a connu en 2018 l'année la plus chaude depuis le début des mesures en 1864 ! (Claude Pfefferlé).

## 6. Dates à retenir

**Mercredi 16.01.2019 à 19h00 rencontre mensuelle au rucher école**

Thème du soir : Entretien du matériel et désinfection des ruches

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

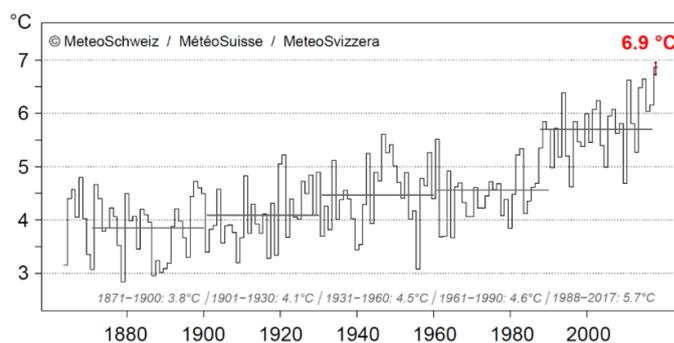
Réservez dès maintenant la date de notre Assemblée générale 2019 : Raclette 15.- Toutes les boissons sont offertes.

Toutes les dates pour 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



Température annuelle moyenne nationale (janvier à décembre) depuis le début des mesures en 1864. L'année 2018 atteindra, selon les calculs actuels, une température de 6.9 degrés (état au 11.12.2018). Les lignes grises montrent les périodes climatologiques standards de 30 ans, 1871-1900, 1901-1930, 1931-1960 et 1961-1990, ainsi que la norme de la température des 30 dernières années (1988-2017).

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

## 8. Bulletin phénologique

La chute moyenne des aiguilles du mélèze a eu lieu 3 jours plus tard que la moyenne des 22 années de la période de comparaison 1996-2017. A noter que la date de la chute des aiguilles du mélèze a très fortement été dispersée. La période végétative 2018 se termine donc et la végétation est à présent en repos hivernal.



Le comité de la section vous adresse ses meilleurs vœux pour 2019 !



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)