



SOCIÉTÉ D'APICULTURE DE SION ET ENVIRONS

# Janvier 2018



## Agenda & Activités ApiSion 2018

Janvier > mercredi 17, 19h00      Rencontre mensuelle au rucher école, Châteauneuf :  
Entretien du matériel et désinfection des ruches

## Janvier 2018

- C'est le premier mois de l'hiver, le froid et la neige sont au rendez-vous. Surveiller les entrées des ruches et dégager la neige qui aurait pu s'y déposer.

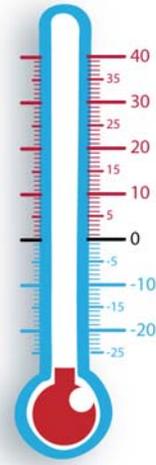


17.01.2017 2

## Janvier 2018

### · MÉTÉO

- Les jours sont courts, le froid est de rigueur et la météo n'est pas toujours au rendez-vous. Chaque journée ensoleillée est un plus pour les abeilles qui en profitent accomplir leur vol de propreté.



17.01.2017

3

## Janvier 2018

- Peu de fleurs ou d'arbres susceptibles d'offrir du pollen aux nourrices. Le noisetier est la première de ces sources vitales.
- Ce pollen permet d'élever un nouveau couvain lorsque les réserves internes sont épuisées.

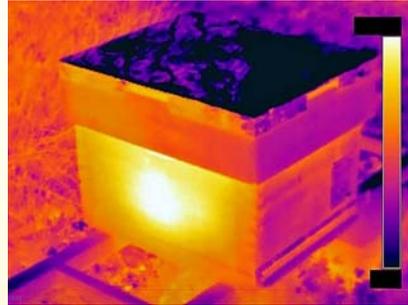


17.01.2017

4

## Janvier 2018

- LA VIE DE LA COLONIE
- Les abeilles vivent au ralenti en restant serrées les unes contre les autres. Le cœur de la grappe est maintenu à 35 °C. Lorsque le soleil fait monter la température, la grappe se disloque et la colonie navigue d'un bord à l'autre de la ruche en fonction des réserves et se fixe du côté le plus chaud de la ruche.



17.01.2017

5

## Janvier 2018

- Fin janvier les jours rallongent progressivement; le pollen plus abondant active les glandes hypopharyngiennes des nourrices. La reine ainsi nourrie se met à pondre et les jeunes abeilles, capables de produire de la gelée royale en masse, deviennent stratégiques pour l'expansion de la colonie.



17.01.2017

6

## Janvier 2018

- **Nourrir si nécessaire (?)**
- La colonie consomme environ 70 g de miel par jour. Une diminution du poids total de la ruche de 2 kg par mois est normale.
- En cas d'inquiétude sur l'état des réserves, éventuellement déposer du candi sur le trou du nourrisseur (?)



17.01.2017

## Janvier 2018

- **Risques de dysenterie**
- Si par un jour ensoleillé des abeilles sortent et que de nombreuses déjections apparaissent devant la ruche, c'est le signe qu'elles présentent des troubles intestinaux. Ils peuvent avoir deux origines :



17.01.2017

## Janvier 2018

- ➔ **une nourriture inadaptée**, provoque la dysenterie bénigne. Traitement : 0.5 litre de sirop 50% chaud (40 °C) sur le couvre-cadre nourrisseur. Cet apport provoque un vol de propreté.
- ➔ **la nosérose** due aux protozoaires **Nosema apis** et **Nosema ceranae** qui attaquent la paroi intestinale des adultes.



17.01.2017

## Janvier 2018

### • LES TRAVAUX AU RUCHER

- ➔ Nettoyer l'environnement
  - Surveiller la bonne stabilité des ruches et alourdir les toits avec une pierre. Dégager les entrées.
- ➔ Surveiller les réserves
  - La perte de 2 kilos par mois est normale. Le candi n'accélère pas la ponte de la reine.
- ➔ Réduire la surface des plateaux de sol
  - En situation de froid intense, il est conseillé repositionner les tiroirs : la ponte de la reine démarrera un peu plus tôt.



17.01.2017

## Janvier 2018

- LES TRAVAUX À L'ATELIER
- Repeindre les corps de ruche et les hausses
- Toutes les peintures conviennent, pourvu qu'elles ne contiennent ni insecticides ni fongicides. L'huile de lin est aussi une bonne solution.
- Le traitement le plus durable se fait à l'immersion dans la paraffine microcristalline.



17.01.2017 11

## Janvier 2018

- **Eliminer les vieux cadres 2017**
- Les vieilles cires contiennent un grand nombre de spores de maladies, de déchets, de moisissures, de cocons de nymphes... Il faut éliminer ces vieux rayons porteurs potentiels de maladies.
- **Récupérer la cire ?**
- Récupération la cire des rayons est peu rentable. Elle a contenu du couvain et les **produits de traitement**. On peut malgré tout s'en servir pour faire de l'encaustique, des bougies... De plus en plus de ciriers ne la recyclent plus et n'acceptent que les brèches d'opercules...



17.01.2017 12

## Janvier 2018

- Take home message :

- Ne pas déranger la colonie
- Ne pas ouvrir la ruche
- Eventuellement soupeser pour estimer les réserves
- Se concentrer sur les travaux d'entretien et de préparation de la nouvelle saison.



17.01.2017 13



Merci pour votre  
attention !

[www.apision](http://www.apision)  
[www.abeille.ch](http://www.abeille.ch)  
[www.miel.ch](http://www.miel.ch)

17.01.2017