



Newsletter ApiSion février 2023

Si ce mail ne s'affiche pas correctement, vous pouvez le lire sur notre site : www.ApiSion.ch

Contenu

- [2. Apiculture mois par mois](#)
- [3. Observations en temps réel \(Savièse, 900m\).](#)
- [4. Façonner son candi](#)
- [5. Diverses informations](#)
- [6. Dates à retenir](#)
- [7. Bulletin climatologique & phénologique](#)
- [8. La page botanique](#)
- [9. Quiz du mois](#)



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.

Pour cette année, nous vous avons concocté un programme intéressant et varié. Pour le découvrir, [cliquez ici](#)

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

Bonne lecture et à bientôt

Claude Pfefferlé, président

La saison est lancée : la reine a repris sa ponte courant janvier et les colonies seront probablement prêtes pour la miellée de printemps en mai prochain et certainement pour la récolte d'été, en juillet. On va suivre avec intérêt le développement des populations, ajouter les cadres nécessaires à l'extension du couvain et plus tard, courant avril-mai, les hausses pour stocker les apports de nectar, en se rappelant le dicton : « ni trop tôt ni trop tard ». Si l'apiculture n'est pas une science exacte, ce n'est pas une raison pour la pratiquer au « pifomètre ». La colonie doit être conduite en gardant à l'esprit que les abeilles n'aiment pas le vide ni le confinement. Un volume inutilement grand est source de refroidissement du couvain et de surconsommation des réserves. Il vaut mieux resserrer la colonie sur le plus petit nombre de cadres dont elle a besoin. A l'inverse, un espace trop restreint favorise l'essaimage. Il faut donc jongler entre ces deux antipodes et repérer les signes qui nous aident à estimer la force de la colonie. Tel un accordéoniste, l'apiculteur doit apprendre à adapter les soufflets de son instrument, vous avez compris : les cadres de sa colonie. Un couvre-cadres transparent, par exemple du plexiglass, est un atout appréciable : plus besoin d'ouvrir le corps de ruche pour voir les abeilles dans les rigoles, entre les cadres peuplés voire derrière la partition ; pour observer le blanchiment des têtes de cadres, témoin d'une abondante miellée ; pour découvrir les constructions d'ébauches de rayons sous le couvre-cadres signant un besoin urgent de place... Mais février est souvent synonyme de retour de froid : n'ouvrons pas nos ruches pour l'instant et attendons la fin de l'hiver pour intervenir sur nos colonies...

L'apiculteur, bon observateur de ses colonies, est quand même un sacré privilégié, non ?

Bonne saison apicole à tous les Collègues d'ici et d'ailleurs ! (*Claude Pfefferlé*)

2. Apiculture mois par mois



Un fréquent retour de froid intense après un réchauffement passager peut tuer le couvain tout récent ; la consommation de miel pour réchauffer la colonie peut exploser. Ça devient récurrent : un hiver doux avec des retombées thermiques soudaines. Même les apiculteurs chevronnés, qui auront nourri abondamment les colonies en automne, craignent la disette en cette fin d'hiver. Si une colonie manque réellement de réserves, du candi sera déposé sur le trou du couvre-cadre sans ouvrir la ruche. Il faut éviter le sirop qui stimule trop la ponte de la reine et augmente le risque du couvain refroidi et donc des maladies. Pendant les jours de beau, les abeilles visiteront les chatons du noisetier et du saule Marsault, source de protéines dont a besoin le couvain. Si au rucher c'est le dernier mois de répit, à l'atelier il faut terminer les travaux d'hiver : cirer les cadres et préparer tout l'équipement dont on aura besoin dès la visite de printemps, en mars, répertorier le matériel d'élevage et acquérir tout l'outillage nécessaire pour réussir sa saison apicole.

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

https://www.dodeley.com/show_newsletter_archive&h=ef0858050e1caf730d63b2412f352a47



Les colonies sont en grappe hivernale

Tant que les colonies sont en grappe hivernale, la consommation de nourriture est plutôt faible. Par contre, on se rappellera qu'en présence de couvain et tout particulièrement de couvain fermé, plus sensible que le couvain ouvert, la colonie augmente considérablement son métabolisme pour maintenir une homéothermie idéale (32°C-37°C), au prix d'une très importante consommation de combustible, jusqu'à 1 kg de miel par semaine ! Par manque de nourriture, la colonie avec couvain pourrait rapidement mourir de froid.

[Voir le développement des ruches](#)

4. Façonner son candi



La survie hivernale des colonies est un thème qui divise les apiculteurs par ses contradictions, ses préjugés, ses hypothèses, ses partis pris... L'apiculteur chevronné se fiera à son expérience et suivra de près les variations météo de novembre à mars pour estimer la date de la reprise de la ponte royale et le volume du couvain à chauffer. Mais l'apiculteur débutant est contraint d'écouter les questionnements des Collègues inquiets : faut-il nourrir ou non en hiver ?

[Lire l'article](#)

5. Diverses informations

Informations de l'inspectorat

Le séquestre de loque américaine et européenne sur la commune de Nendaz est prolongé jusqu'au printemps lorsque les contrôles sanitaires pourront être effectués. L'inspecteur cantonal nous invite à déclarer tous nos ruchers, même ceux qui sont transitoires (pastorale, élevage...), voire ceux qui ne sont plus utilisés du tout, pour optimiser la traçabilité en cas d'épizootie. On en reparlera lors de nos assemblées générales.

Inspecteur cantonal : remy.chambovey@admin.vs.ch ou +41 79 467 48 82

Informations d'ApiService

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

Les prochaines manifestations:

- 09.02.2023 20h-20h30 **Contrôle des réserves et nourrissage**
- 09.03.2023 20h-20h30 **Bâtisse naturelle**
- 13.04.2023 20h-20h30 **Analyser les registres des colonies d'abeilles**

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

Informations de la FAVR

Vendredi 03.02.2023 : Assemblée générale 2023 de la section de St-Maurice, à 19:30, Salle Sainte Anne, 1903 Collonges.

Vendredi 10.02.2023 à 19h00, Cours FAVR/conseillers apicoles pour les débutants en apiculture 2e année, à l'Ecole d'agriculture, Châteauneuf.

6. Dates à retenir

FEVRIER



**Vendredi, 10.02.
19h30**

**Assemblée générale
(membres seulement)**

Cave Fin Bec, Rte de Vuisse
16, 1962 Pont-de-la-Morge

VISIOCONFÉRENCE



**Vendredi, 10.02.
19h00**

→ Cours FAVR des débutants en apiculture 2e année

(Ecole d'agriculture,
Châteauneuf)



**Mercredi, 22.02.
19h00**

**Visite de printemps et
évaluation/changement de lieu du
rucher**

(Rucher Ecole,
Châteauneuf)

→ L'exposé du soir : « Le rucher école »
par **J. Karlen, E. Gabrieli, M. Thétaz**

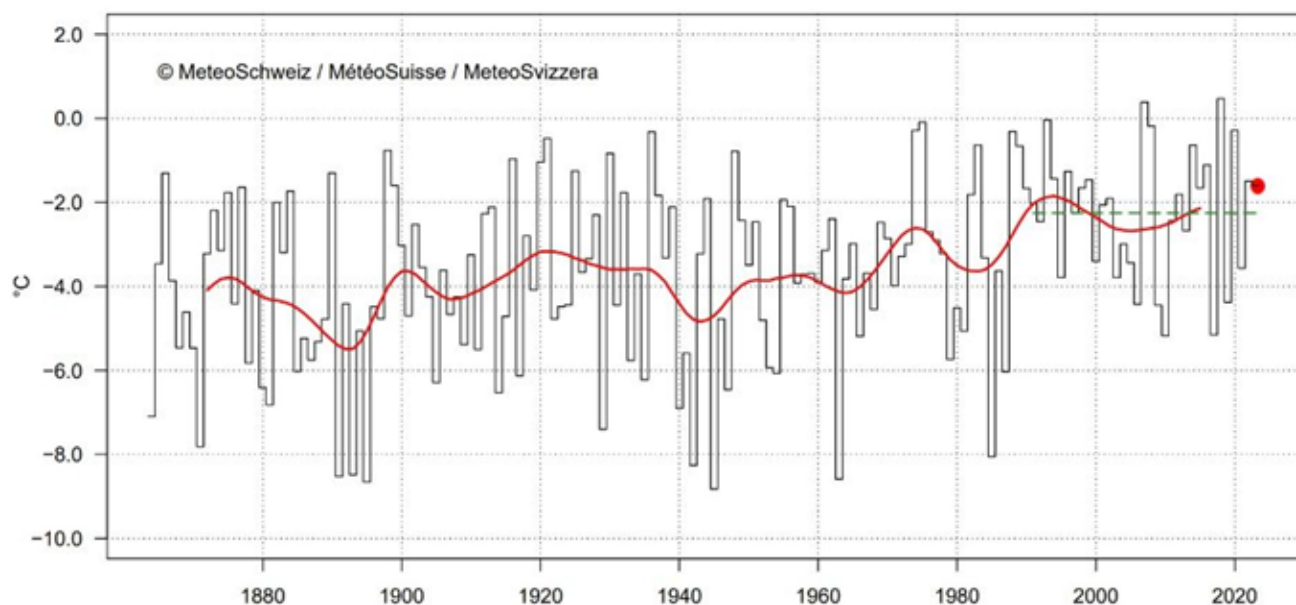
J. Karlen, E. Gabrieli,
M. Thétaz

VISIOCONFÉRENCE

Pour vous préparer :

- [Les visites : Points d'attention](#)
- [Dix conseils pour bien visiter une ruche](#)
- [Mois par mois : mars](#)

7. Bulletin climatologique & phénologique



Janvier 2023 a été particulièrement doux jusqu'au milieu du mois. La deuxième moitié du mois a vu un net refroidissement. La dernière décade du mois a été marquée par du stratus tenace au Nord et par un ensoleillement généreux au Sud. En moyenne nationale, la température en janvier a été supérieure de 0,7 °C à la norme 1991-2020. Il y a toutefois eu de grandes différences régionales, comme dans la Vallée du Rhône où la température moyenne est restée en-dessous de la norme.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

Floraison très précoce (environ 40 jours plus tôt que la moyenne des observations à long terme de 1991-2020) des noisetiers expliquée par le fait que les températures ont été parfois plus élevées au Nord des Alpes qu'au Tessin pendant la phase très douce qui a débuté le 20 décembre. A partir de la mi-janvier, les basses températures et les chutes de neige ont empêché le développement des noisetiers. Les premiers chatons de noisetiers ont toutefois déjà été fanés à ce moment-là. Les noisetiers dont les chatons sont encore fermés poursuivront leur floraison lorsque les températures remonteront.

MétéoSuisse

8. La page botanique



Plante invasive : la berce du Caucase

La berce du Caucase, dont le nom scientifique est *Heracleum mantegazzianum*, est une plante herbacée vivace de la famille des apiacées ou ombellifères. Originaires du Caucase et importées en Europe au XIX^{ème} siècle à des fins ornementales et pour ses propriétés mellifères, elle est désormais considérée comme invasive dans notre continent.

Elle peut atteindre 3 ou même 4 mètres de hauteur, avec une tige de 10 cm d'épaisseur. Ses feuilles aussi sont impressionnantes, notamment celles de la base qui mesurent jusqu'à 3 m de long. Ses fleurs blanches sont regroupées en larges ombelles de 50 cm de diamètre. Ces dimensions énormes limitent la confusion avec d'autres espèces similaires, telle la Grande berce (*Heracleum sphondylium*), qui est autochtone et qui présente également un certain intérêt apicole, sans être invasive.

La berce du Caucase est une espèce bisannuelle (première année : germination et production de feuilles ; deuxième année : production de fleurs et de graines) qui aime les sols frais et riches en matières organiques. En Valais elle est largement répandue dans la plaine du Rhône et dans les vallées latérales, où elle fleurit de juillet à octobre. Fréquente le long des chemins forestiers, au bord des cours d'eau, dans les prairies et même en zones habitées, elle entre partout en compétition avec la flore locale.

La lutte est acharnée dans notre canton, où on n'hésite pas à pénétrer dans les propriétés privées pour l'extirper. D'ailleurs, il est fortement déconseillé de l'arracher soi-même, ou simplement de la toucher, car c'est une plante particulièrement toxique dont la sève contient

une substance photosensibilisante, la furocoumarine, susceptible de provoquer des ustions de la peau en cas de contact associé à l'exposition au soleil.

La forme des ombelles et leur grande étendue constituent un puissant signal d'attraction pour les abeilles, qui trouvent dans les innombrables petites fleurs du nectar, très abondant, et aussi du pollen, de couleur blanc-crème.

Malgré son aspect décoratif et ses incontestables propriétés mellifères, la berce du Caucase est une plante dangereuse qui doit être absolument éradiquée !

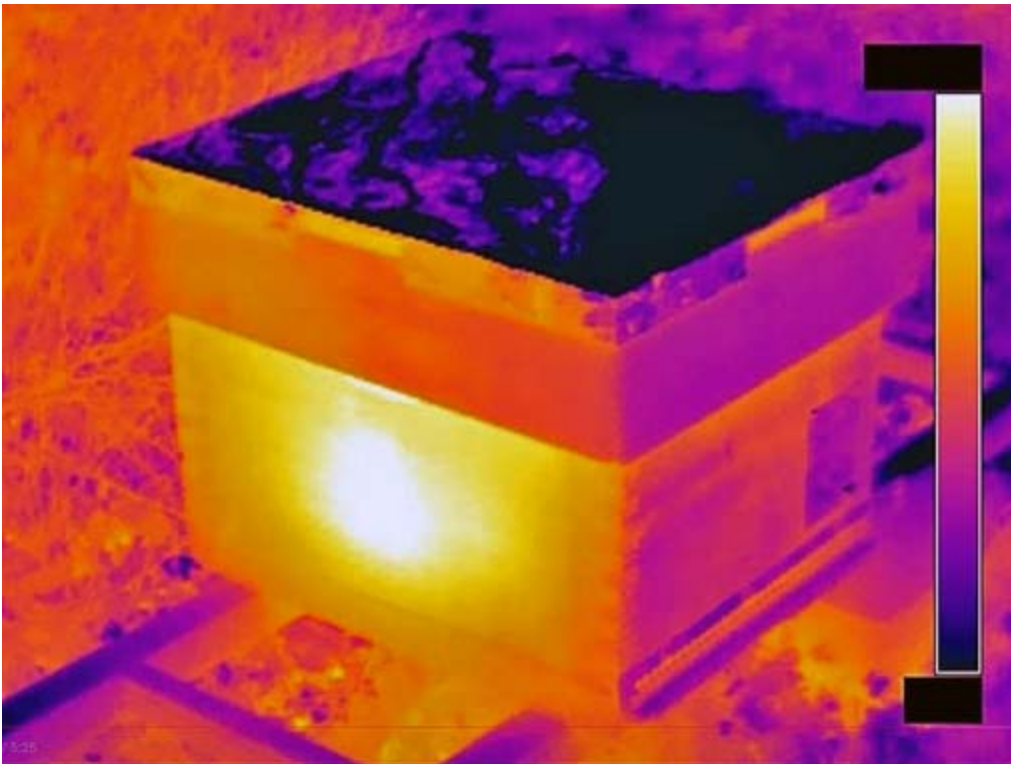
Sources

Piquée, Les plantes mellifères mois par mois, 2014

T. Silberfeld, C. Reeb, Les plantes mellifères, 2016

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



A quelle température la grappe hivernale enrôle-t-elle toutes les abeilles de la colonie

1. $\sim +15^{\circ}\text{C}$
2. $\sim +5^{\circ}\text{C}$
3. $\sim -7^{\circ}\text{C}$

Voir la réponse

www.ApiSion.ch

www.ApiSavoir.ch

Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

