



Newsletter ApiSion mars 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. Observations au trou de vol](#)
- [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 voir notre programme annuel intéressant et varié [cliquez ici](#)

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

Bonne lecture et à bientôt

Claude Pfefferlé, président

Fin de rigoler : le temps de la contemplation béate est derrière nous ! C'est le moment d'agir et de se retrousser les manches. La première visite ultra importante du printemps se fait habituellement lors de la floraison du saule, autour de la St-Joseph... si les conditions météo le permettent. C'est le départ du marathon apicole dont la ligne d'arrivée est marquée par la récolte et la dépose des hausses à la mi-juillet prochaine. Cette visite permet d'estimer la bonne santé et la force de ses colonies et donc de sélectionner celles qui seront destinées à la production pour les plus populeuses ou à l'élevage pour les plus vertueuses. Les petites colonies saines, mais avec un retard de développement significatif, seront réunies à d'autres colonies plus fortes. Les cours pratiques au rucher école, mis sur pied par les « 3 Mousquetaires », vont nous permettre de bien comprendre la cinétique des populations et les enjeux d'un développement harmonieux pour assurer la récolte.

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

2. Apiculture mois par mois



« En mars, quand le merle a sifflé, l'hiver s'en est allé ! »

Le dangereux mois de février est enfin derrière nous. Mars peut nous réserver encore des surprises de retour de froid, mais les colonies bien peuplées ne craignent rien. La végétation se réveille et le pollen des noisetiers et des saules est à disposition des éleveuses ; en revanche les colonies ne trouvent pas encore assez de nectar et les réserves diminuent rapidement alors que le couvain explose. La surveillance s'impose donc. Les anciens apiculteurs nous rappellent avec insistance que le nourrissage de printemps est rarement indispensable si on a correctement nourri après la récolte. Néanmoins, si une colonie est vraiment à sec, la pose de candi sur le trou du couvre-cadres peut se justifier. La fameuse visite de printemps a lieu après plusieurs jours de température clémente ($\sim 15^\circ$). Souvent la « St-Joseph » est un bon repère. Cette ouverture des ruches doit être programmée avec précision quant au matériel nécessaire (enfumoir, lève-cadres, partitions) et aux interventions prévisibles (élimination des vieux cadres « secs » et non peuplés, repositionnement des cadres de nourriture près du couvain, nettoyage des fonds de ruche, pose de partitions pour serrer la colonie et la tenir au chaud). Cette première visite de l'année doit être brève pour éviter de refroidir inutilement le couvain. La recherche de la reine est superflue : la présence de couvain frais, même limité en surface, en est la preuve absolue.

A partir de fin mars, on peut stimuler progressivement la ponte par de petits apports de sirop 50%. On peut également prélever 1 cadre de couvain fermé d'une colonie forte pour renforcer une autre colonie plus faible (mais saine).

(Elia Gabrieli)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

3. Observations en temps réel (Savièse, 900m)



La collecte du pollen a commencée

En raison des températures élevées à partir de la mi-février, certaines colonies (voir colonie 4) commencent à déposer du pollen.

Voir le développement des ruches

4. Observations au trou de vol



Une colonie d'abeilles a besoin de tranquillité tout au long de la saison apicole et probablement encore plus pendant les mois d'hiver. Si l'apiculteur, trop curieux, ouvre sa ruche à tort et à travers, la colonie constamment dérangée finit par être stressée et le comportement de ce superorganisme se modifie, augmente sa consommation de carburant, brûle les réserves de son précieux corps gras, inhibe ses défenses immunitaires contre le varroa et les virus véhiculés, freine le développement de la population d'ouvrières et du couvain et finit par s'effondrer dans une spirale infernale (► [Cascade infernale : Chronique d'une mort annoncée](#)).

[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:

- 09.03.2023 20h-20h30 **Bâtisse naturelle**
- 13.04.2023 20h-20h30 **Analyser les registres des colonies d'abeilles**
- 11.05.2023 20h-20h30 **Elevage de reines**

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

[Voir agenda](#)

6. Dates à retenir

MARS



**Dimanche, 05.03.
10h00**

(Rucher Ecole,
Châteauneuf)

Travaux pratiques au rucher école

→ Ateliers partition isolante et façonnage candi



Samedi, 25.03.

→ Assemblée des Délégués SAR, Moudon



**Mercredi, 29.03.
19h00**

(Rucher Ecole,
Châteauneuf)

**Agrandir le volume du couvain et
préparation à l'élevage des reines**

→ L'exposé du soir : « Stations de fécondation,
règles, zone de protection » par **Julien Balet**

Julien Balet

VISIOCONFÉRENCE

Pour vous préparer :

→ [Le choix du type de reine \(F0 ou F1 ?\)](#)

→ [Mois par mois : avril](#)

7. Bulletin climatologique & phénologique

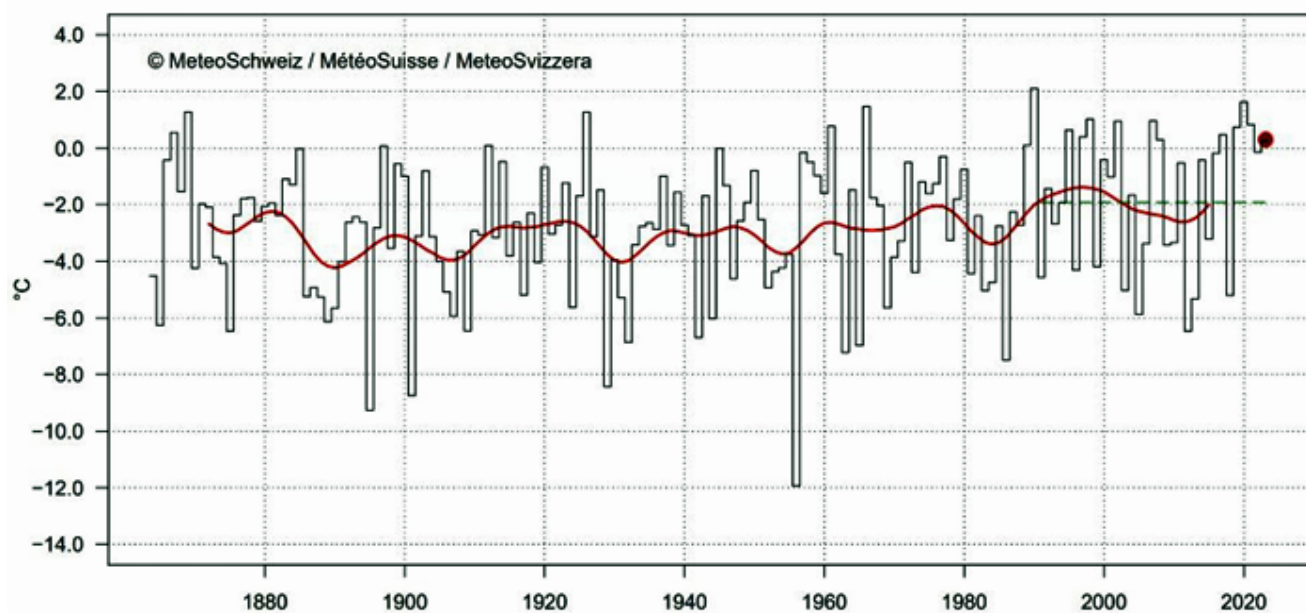


Fig: La température en février en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Le point rouge montre février 2023 (0,2°C). La ligne verte en traitillé montre la norme 1991-2020 (-1,9 °C), la ligne rouge montre la moyenne glissante sur 20 ans.

Bulletin climatologique

Février 2023 s'est présenté comme un mois printanier et doux, très ensoleillé dans certaines régions et avec très peu de précipitations jusqu'à la dernière décade du mois. Dans certaines régions, il s'agit de l'un des mois de février les plus doux et les plus ensoleillés depuis le début des mesures. Ce mois de février doux a mis fin à l'un des hivers les plus doux depuis le début des mesures en 1864. Au Sud des Alpes, en Engadine et en Valais, le soleil a brillé presque sans interruption du 1er au 21 février. La longue période ensoleillée a donné lieu à un mois de février plus ensoleillé que la moyenne dans la plupart des régions. Plusieurs sites de mesure sont restés sans précipitations du 1er au 23 février en Valais et au Sud des Alpes. Le 26 février, une forte bise a balayé le Nord des Alpes. Sur les hauteurs du Jura, la bise a soufflé entre 100 et près de 150 km/h.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Le pas-d'âne a fleuri dès le 18.02.2023.

Bulletin phénologique

Après la floraison de nombreux noisetiers en plaine durant la première quinzaine de janvier, la poursuite de leur floraison a été interrompue par des températures basses. Ce n'est qu'à partir de fin janvier et début février que les noisetiers ont pu refleurir. Avec le temps ensoleillé et doux à partir de la mi-février, les observations de noisetiers en fleurs ont augmenté. Dans l'ensemble, la floraison des noisetiers a une avance de près de 4 semaines

sur la moyenne ; 73 % des observations ont pu être classées comme "très précoces". La prochaine plante à être observée dans le réseau d'observation phénologique est le pas-d'âne. Les premières stations ont signalé sa floraison dès le début du mois de février, soit environ 3 à 4 semaines plus tôt que la moyenne. En moyenne, sur la période 1991-2020, la floraison du pas-d'âne commence début mars en basse altitude et seulement mi-avril en montagne.

MétéoSuisse

8. La page botanique



Plante invasive : le séneçon du Cap

Le séneçon du Cap (*Senecio inaequidens*) est une plante herbacée vivace de la famille des astéracées ou composées originaire d'Afrique du Sud, d'où elle a été importée accidentellement à travers le commerce de la laine. Sa tige ramifiée atteint 40 à 60 cm et porte des fleurs jaunes qui s'épanouissent longtemps, du début de l'été jusqu'en automne, et qui attirent les abeilles surtout pour leur pollen de couleur jaune.

La plante produit des semis à partir de la première année déjà, avec augmentation exponentielle les suivantes. Transportés par le vent et par les animaux (accrochés à leur poil), ils gardent leur pouvoir de germination pendant des dizaines d'années. La période de végétation est de surcroît prolongée grâce aux hivers toujours plus doux.

Le séneçon du Cap se rencontre principalement le long des voies de communication (chemins de fer, routes, sentiers) et dans les terrains incultes. Si sa présence dans les champs est encore limitée, il représente tout de même un grave problème pour l'agriculture et une grande menace pour la flore indigène. En effet son extension est très rapide, à cause de sa capacité reproductive élevée et de l'absence de maladies et parasites (qui en contrôlent l'expansion dans son lieu d'origine).

En Valais, cette plante invasive qui pousse aussi bien en terrain acide que calcaire est fréquente dans la plaine du Rhône et sur les versants jusqu'à 1'000 m d'altitude. Elle peut être confondue avec d'autres astéracées, notamment avec le séneçon jacobée (*Senecio jacobaea*) et le séneçon à feuilles de roquette (*Senecio erucifolia*), plantes autochtones également très mellifères mais considérées comme mauvaises herbes à cause de leur propagation vigoureuse.

Ces trois espèces de séneçon contiennent dans toutes leurs parties d'importantes quantités d'alcaloïdes pyrrolisidiniques, qui les rendent très toxiques pour de nombreux mammifères et oiseaux. Ces substances se trouvent aussi dans le pollen et dans le nectar récoltés par les abeilles, contaminant ainsi le miel, qui pourrait provoquer des intoxications chez l'homme. Même si la teneur en alcaloïdes pyrrolisidiniques dans les miels suisses n'est en général pas suffisamment élevée pour présenter un risque pour les consommateurs, c'est une raison de plus pour lutter contre l'expansion du séneçon du Cap chez nous !

Sources

1. *Piquée, Les plantes mellifères mois par mois, 2014*
2. *Silberfeld, C. Reeb, Les plantes mellifères, 2016*
3. *La revue SAR, janvier-février 2018*
4. *2302_18 Concept cantonal de lutte contre les néophytes.pdf*

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



Combien y a-t-il d'abeilles dans un essaim de 1 kg ?

1. moins de 8'000
2. ~ 10'000
3. plus de 11'000

Voir la réponse

www.ApiSion.ch

www.ApiSavoir.ch

Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

