

Newsletter ApiSion janvier 2023

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

Contenu

1. Edito du président
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 2023, 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

1. Edito du président



Le Covid et son lot de restrictions quant aux contacts physiques nous avaient contraints à repenser les rencontres au rucher. Serge avait mis sur pied des visioconférences, nous

permettant de nous « revoir » en toute sécurité mais de façon trop virtuelle et surtout impersonnelle. Le coronavirus paraît actuellement à peu près sous contrôle.

Cela tombe bien car nos Collègues Jacques, Elia et Marc, nous proposent de « matérialiser » nos rencontres théoriques du dernier mercredi du mois par des cours pratiques, au rucher école, qui auront lieu **le 5 de chaque mois**, en phase avec le Powerpoint des travaux au rucher dont vous avez maintenant l'habitude. Les Collègues débutants ou ceux plus expérimentés pourront à nouveau « mettre la main à la pâte », ouvrir des ruches et acquérir des expériences uniques grâce au soutien pédagogique des « 3 Mousquetaires » qui, comme chacun le sait, seront bien 4 à nous dévoiler les « Ferrets de la Reine », dans notre rucher école fraîchement rajeuni ! On vous attend nombreux le mercredi 25 janvier à 19:00 pour fêter l'événement et découvrir le **programme de l'année 2023**.

Meilleurs vœux à vous tous, Chers Collègues d'ici et d'ailleurs.

Claude Pfefferlé

2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois : « **Poussière de janvier, abondance au rucher** »

En hiver, par temps froid, les abeilles consomment environ 1 à 2 kg de réserve de miel par mois. En cas de redoux hivernal, comme on l'a vécu décembre passé, la consommation peut augmenter plus vite que prévu. Au cours des mois de janvier, puis de février, cette consommation va en s'accroissant et les réserves s'épuisent. Par une belle journée, pesez vos ruches : si la ruche est légère, compensez le manque de nourriture par la

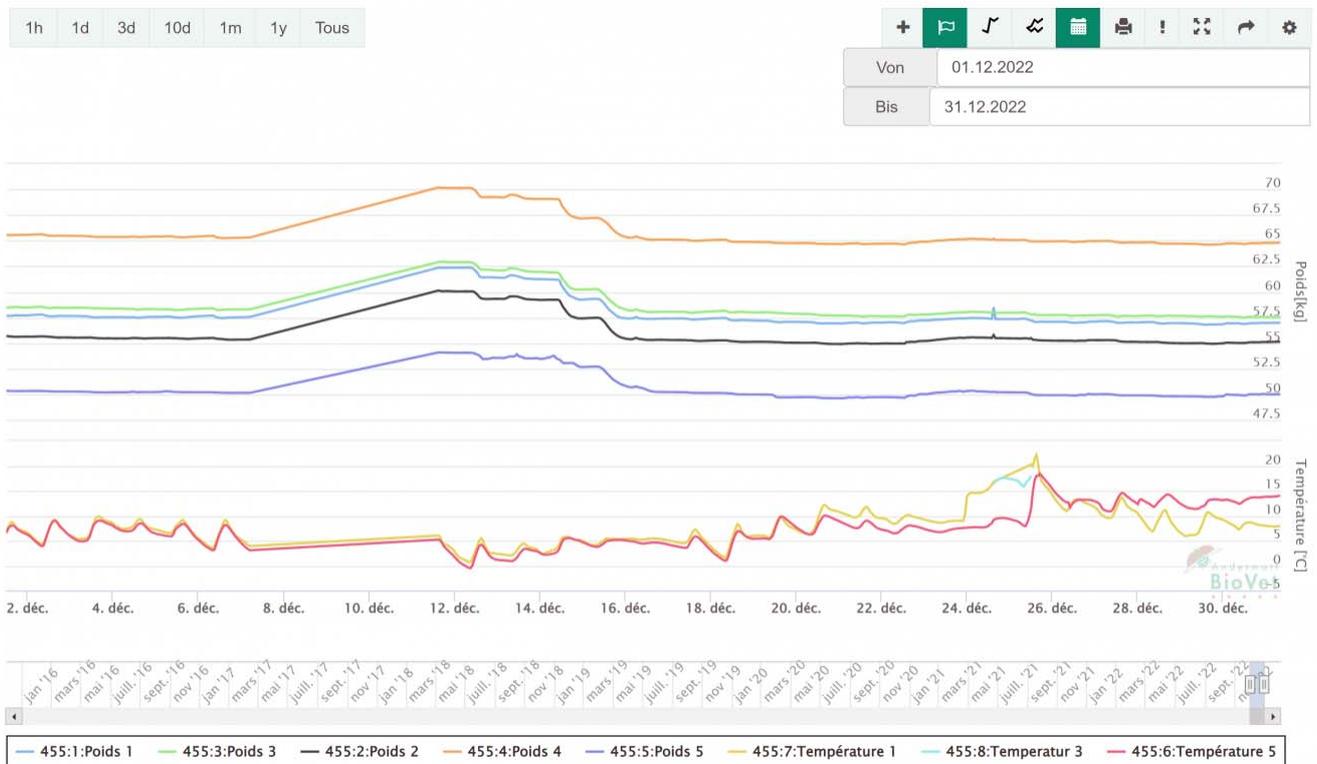
pose d'un paquet de candi. Certains apiculteurs placent des pains de candi protéiné même si les ruches sont lourdes. C'est un choix personnel qui permet théoriquement de garder les réserves de miel et de pollen intactes jusqu'en avril quand la pluie ou le froid pourraient perdurer. La colonie en pleine croissance de couvain serait en manque de nourriture chaque fois que les butineuses ne pourraient sortir. Le candi protéiné sera pris comme les réserves de miel et il ne sera pas stocké, mais consommé au fur et à mesure des besoins. Les jours commencent à rallonger, la lumière plus vive entre par le trou de vol et les températures plus tièdes stimulent les abeilles qui commencent à butiner les noisetiers et à ramener du pollen pour les jeunes larves. Mais attention, l'hiver peut nous surprendre même dans le contexte de changement climatique actuel. C'est à ce moment que l'isolation thermique joue un rôle important, moins il y a de dispersion de chaleur moins il y a de consommation de miel et moins il y a de risque de refroidissement du couvain.

Enfin, **par l'observation du trou de vol** et l'écoute du bruissement, repérez les ruches qui n'ont pas survécu à l'hiver et fermez leur entrée. Par scrupule, ces ruches seront désinfectées avant la prochaine utilisation. Tous les cadres seront fondus, en tous cas ceux qui ont accueilli du couvain.

(Elia Gabrieli)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

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



Contrôlez les tiroirs

Durant le mois de décembre, le poids est resté assez stable. En raison des températures extérieures plus élevées, la température intérieure a également augmenté à partir du 24 décembre. Comme le tiroir est le miroir de la vie de la colonie juste au-dessus, contrôlez régulièrement les déchets pour avoir des informations sur la force de la colonie et les réserves de nourriture.

[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.

[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.

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:

- 12.01.2023 20h-20h30 **Planification annuelle**
- 09.02.2023 20h-20h30 **Contrôle des réserves et nourrissage**
- 09.03.2023 20h-20h30 **Bâtisse naturelle**

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

6. Dates à retenir

JANVIER



Prof. Joseph Hemerlé

VISIOCONFÉRENCE

Samedi, 14.01.
08h30 - 12h00

(Ecole d'Agriculture de
Châteauneuf)

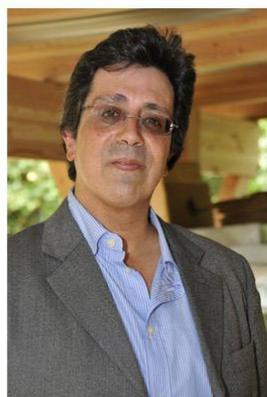
Anatomie et pathologie des abeilles

Conférence **FAVR** par le **Prof. Joseph Hemerlé**,
Université de Strasbourg

Conférence ouverte à toutes et tous à l'Ecole
d'Agriculture de Châteauneuf et par
visioconférence, 0830 - 12h00. ENTREE LIBRE

Pour vous préparer :

- [Anatomie interne: Généralités](#)
- [Anatomie interne: L'appareil digestif](#)



Prof. Martin Giurfa

VISIOCONFÉRENCE

Samedi, 14.01.
13h30 - 15h00

(Ecole d'Agriculture de
Châteauneuf)

Le cerveau de l'abeille

Conférence **FAVR** par le professeur en
neurosciences et neuroéthologie **Prof. Martin
Giurfa**, Unifrance

Conférence ouverte à toutes et tous à l'Ecole
d'Agriculture de Châteauneuf et par
visioconférence, 13h30 - 15h00. ENTREE LIBRE

Pour vous préparer :

- [Ce que nous apprend un mini cerveau](#)



Serge Imboden

VISIOCONFÉRENCE

Mercredi, 25.01.
19h00

(Rucher Ecole,
Châteauneuf)

Fabrication du candi et préparation des cadres

- L'exposé du soir : « Calculez le rendement
de votre rucher » par **Serge Imboden**

Pour vous préparer :

- [Calculez le rendement de votre rucher](#)
- [Mois par mois : février](#)

7. Bulletin climatologique & phénologique

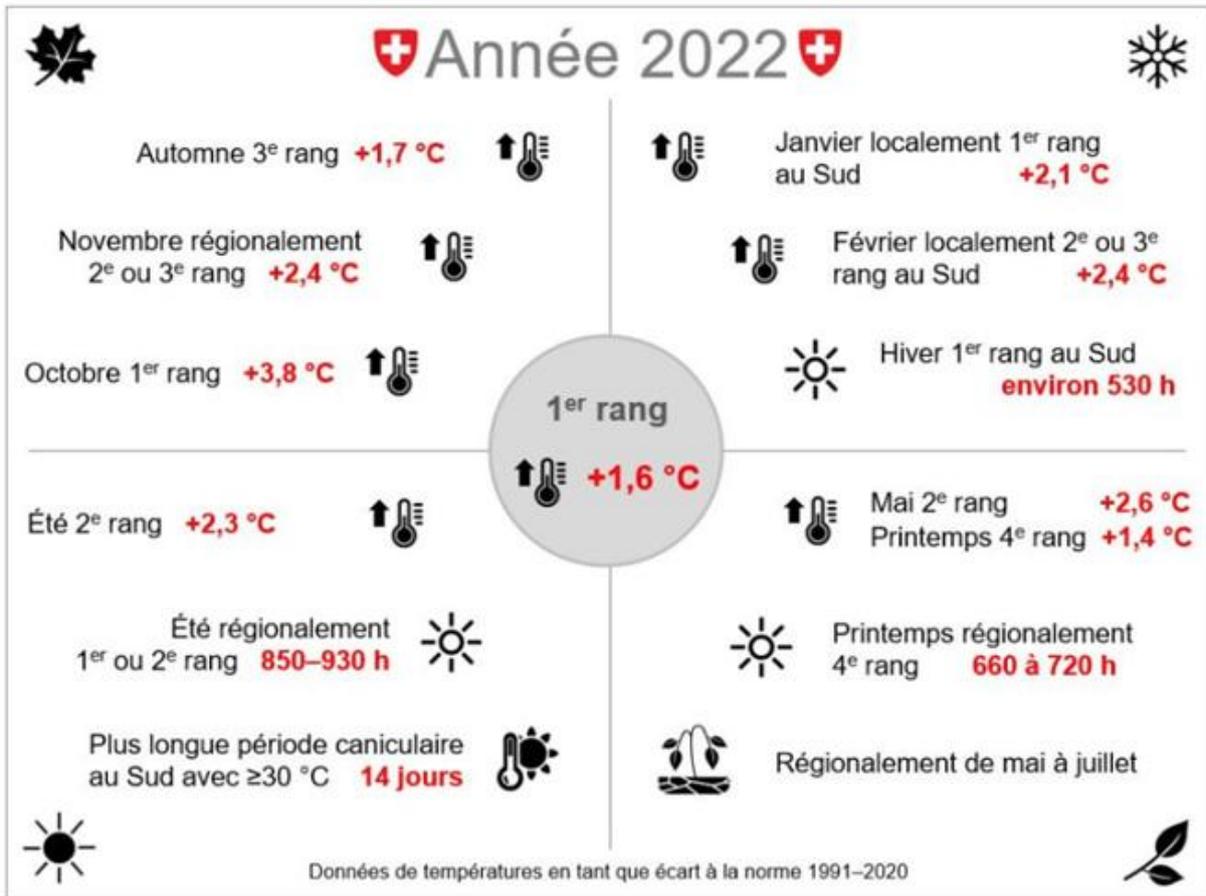
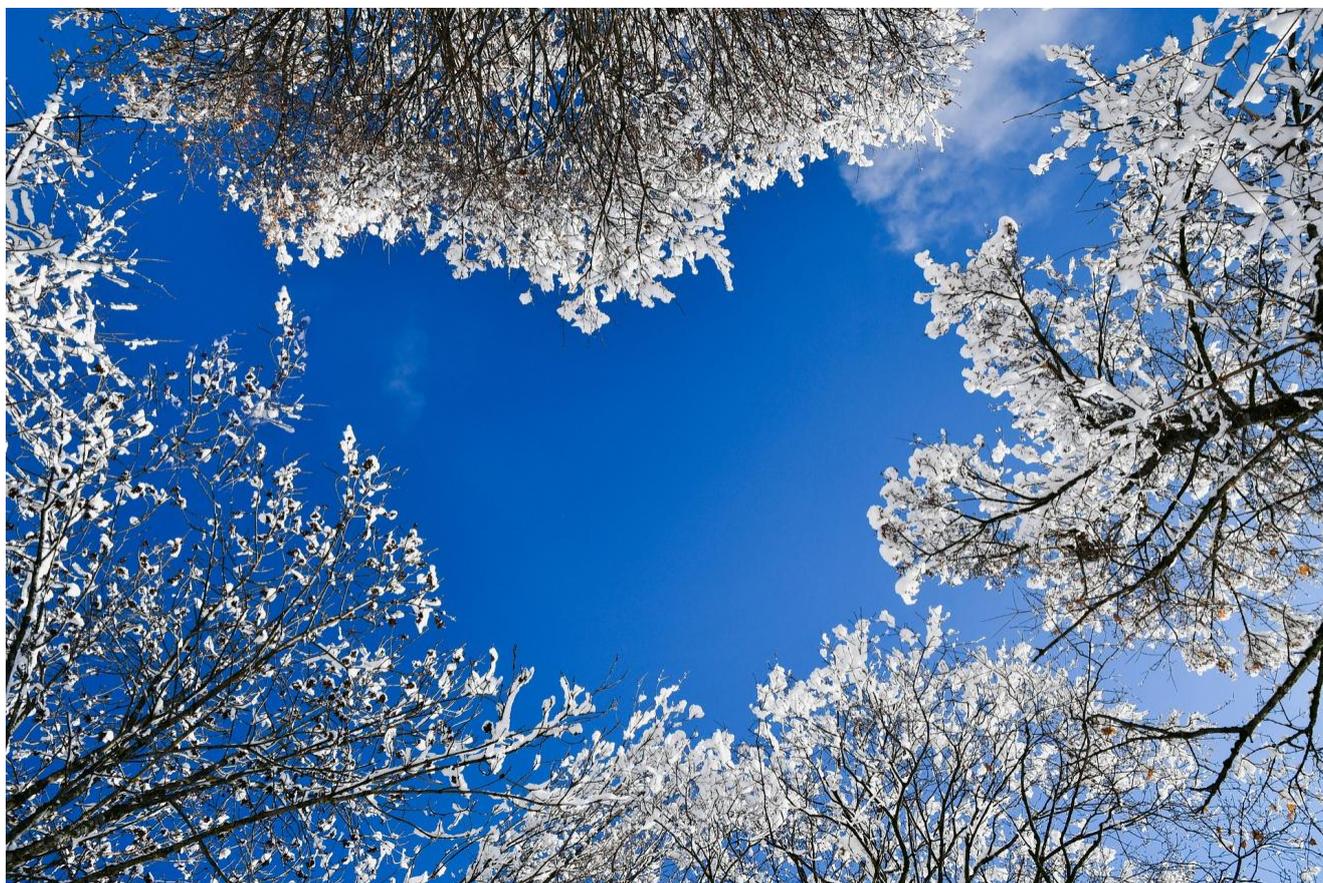


Figure 1. Événements spéciaux (sélection) autour de l'année 2022.

L'année 2022 est la plus chaude et la plus ensoleillée depuis le début des mesures !

En 2022, la Suisse a connu l'année la plus chaude et, dans certaines régions, la plus ensoleillée depuis le début des mesures en 1864. Selon les dernières mesures jusqu'à la fin de l'année, la température annuelle à l'échelle du pays atteindra 7,4 °C, soit 1,6 °C au-dessus de la norme 1991-2020. Le déroulement de l'année a été marqué par des températures durablement supérieures à la moyenne, un ensoleillement record et un manque de précipitations persistant dans de nombreuses régions. L'été caniculaire a donné lieu à trois vagues de chaleur et à une sécheresse marquée dans certaines régions. Malgré tout, l'année 2022 a été fructueuse en termes d'agriculture, avec des récoltes précoces et souvent abondantes.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

À des altitudes inférieures à 1200 m, de nombreux mélèzes aux aiguilles jaunes ont encore pu être observés début décembre, ce qui est nettement plus tardif que la moyenne. Mais avec les chutes de neige jusqu'en plaine, ces aiguilles de mélèze sont finalement tombées et l'hiver phénologique s'est installé avec un retard moyen d'une semaine.

Photo: Serge Imboden

MétéoSuisse

8. La page botanique



Les plantes invasives – notions générales

Les plantes invasives sont des espèces végétales exotiques introduites intentionnellement ou accidentellement par l'homme en dehors de leur lieu d'origine et qui se multiplient et se diffusent de manière importante, aux dépens des espèces indigènes. Provenant la plupart du temps d'autres continents, elles perturbent profondément les écosystèmes et diminuent la diversité biologique locale.

Les principales caractéristiques d'une plante invasive sont :

- Adaptation à toutes les situations, même les plus ingrates.
- Reproduction végétative considérable, qui lui permet d'occuper rapidement l'espace.
- Production importante de graines, qui se diffusent aisément grâce au vent.
- Croissance très rapide, qui accentue la concurrence avec les espèces autochtones.

Ces plantes néophytes représentent donc un réel danger écologique et économique et doivent être combattues assidument. En Valais, comme dans toute la Suisse, des mesures sont prises pour informer et sensibiliser la population, afin de lutter contre cette grave menace écologique.

La Suisse compte environ 700 espèces exotiques, dont environ 90 sont invasives ou potentiellement invasives. Inversement, quelques plantes autochtones peuvent se montrer localement invasives et donc non désirées.

Il s'avère qu'un certain nombre de ces plantes sont mellifères, voire très mellifères ! Mais l'apiculteur soucieux de l'environnement doit savoir renoncer à cette miellée embarrassante et doit annoncer la présence d'éventuels végétaux problématiques aux services cantonaux

spécialisés (www.infoflora.ch/fr/participer/mes-observations/carnet-en-ligne.html), sachant que ces plantes étrangères diminuent aussi la diversité des espèces mellifères autochtones ! Les principales plantes invasives mellifères en Valais sont la berce du Caucase, le séneçon du Cap, l'ailante globuleux, le buddleia, les solidages nord-américains, la balsamine glanduleuse, les asters, les renouées asiatiques et les vergerettes. Elles seront présentées dans les Newsletters des prochains mois.

Sources

1. Piquée, *Les plantes mellifères mois par mois*, 2014

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



Reconnaissez-vous cette maladie ? Expliquez ce que vous voyez !

1. Couvain tubulaire (fausse teigne)
2. Loque européenne

3. Loque américaine
4. Colonie saine
5. Couvain calcifié
6. Virus des ailes déformées: DWV
7. Nosémose

Voir la réponse

www.ApiSion.ch
www.ApiSavoir.ch
Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

