



Newsletter ApiSion novembre 2022

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. Réussir l'hivernage
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.

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



Si on fête la Toussaint puis nos morts au début du mois, le 15 novembre, nous fêterons le chiffre tout rond de 8'000'000'000 ! Ce sera le nombre d'êtres humains vivant sur Terre.

Depuis l'apparition de l'espèce Homo sapiens, il semble que 100 milliards d'individu se soient succédé jusqu'à ce

jour ! Ça commence à faire beaucoup...

Chez nos abeilles, la cinétique des populations est harmonieusement modulée par les facteurs environnementaux (vous avez dit « épigénétique » ?). Dès le solstice d'été, la reine diminue sa ponte et la colonie qui comptait 50'000 ouvrières à fin juin, n'en comptera plus que 10'000 à fin décembre. Cela permet d'économiser les réserves de nourriture tout en optimisant le rapport surface/volume de la grappe hivernale. Si l'apiculteur donne son coup de pouce avec l'acide oxalique pour décimer les Varroas phorétiques, la colonie passera l'hiver sans problème.

La saison apicole s'achève après un été indien qui a prévalu tout au long d'octobre. Il est temps de ne plus déranger nos colonies qui nécessitent un repos bien mérité. (Claude Pfefferlé)

2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois : « À la Saint Martin, l'hiver est en chemin » (on espère !)

La température avoisine les 20° au meilleur de la journée, ce qui est anormal à cette période. On espère que les températures vont commencer à baisser pour que les abeilles puissent se mettre en grappe et que la ponte décline rapidement. Les floraisons sont terminées et les colonies vont vivre sur leurs réserves. Ce n'est plus le moment de les déranger.

L'apiculteur inspectera son rucher, mais n'ouvrira plus ses ruches jusqu'en février. Les grilles d'entrée seront resserrées, les éventuelles branches qui frottent sur les ruches sont coupées pour ne pas perturber les colonies. Les chapiteaux seront amarrés ou chargés d'une pierre pour éviter que le vent ne les soulève.

La météo est enregistrée : dès la fin novembre et après 3 semaines de froid marqué et continu, un traitement anti-varroa, hors couvain est à prévoir : acide oxalique en sublimation ou, mieux encore, par dégouttement.

L'apiculteur peut maintenant se reposer et dédier du temps à la lecture des traités apicoles.
(*Elia Gabrieli*)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

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



Le poids est resté stable

Durant le mois d'octobre, le poids (sauf ruche 4) est resté assez stable. La température indique qu'il n'y a pas beaucoup de ponte (certainement dû aux nuits assez fraîches).

[Voir le développement des ruches](#)

4. Réussir l'hivernage



L'hiver est sans nul doute la période la plus éprouvante pour les abeilles. Cependant, comme la nature a bien fait les choses, elle a donné aux abeilles dites « d'hiver » des atouts pour endurer les rigueurs de la mauvaise saison. Ainsi, les abeilles d'hiver ont des réserves adipeuses plus importantes que les abeilles d'été, elles ont une pilosité plus développée qui leur confère une isolation naturelle et la contraction musculaire des muscles du thorax génère un dégagement de chaleur bien plus important que chez les abeilles d'été. Leur constitution, ainsi que leur comportement leur permet de vivre plus longtemps et de faire face aux rudesses de l'hiver.

[Lire l'article](#)

5. Diverses informations



CANTON DU VALAIS

Inspectorat



Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous informe que le séquestre concernant le foyer de loque américaine sur la commune de Chermignon est levé.

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



ApiService

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

Les prochaines manifestations:

- 10.11.2022 20h-20h30 **Traitement hivernal**
- 08.12.2022 20h-20h30 **Stockage des cadres**
- 12.01.2023 20h-20h30 **Planification annuelle**
- 09.02.2023 20h-20h30 **Contrôle des réserves et nourrissage**

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:



Fédération d'Apiculture du Valais Romand

- La présidence de la FAVR nous informe que Nicolas Berthod quitte son poste de responsable du rucher école de Châteauneuf. Dès janvier prochain, c'est le trio Jacques Karlen, Elia Gabrieli et Marc Thétaz qui relèvent le défi de faire de ce rucher cantonal un centre de vulgarisation ouvert à tous les Collègues débutants ou chevronnés. Nous leur souhaitons plein succès et les félicitons pour leur engagement.
- **Mercredi 26.10.2022 à 19h00 :**
Visioconférence mensuelle. Thèmes de la soirée: Préparation du traitement d'hiver hors couvain
L'exposé du soir : «Programme de sélection de la commission d'élevage de la SAR» **par Julien Balet**

Internet de la FAVR

6. Dates à retenir



Januar January Janvier Gennaio Enero							2021		
Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month
53	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3	18	19	20	21	22	23	24	25	26
4	25	26	27	28	29	30	31		

- **Mercredi 30.11.2022 à 19h00**
rencontre mensuelle en mode comodal (présentiel et visioconférence).

Les travaux du mois au rucher :

- Préparation au traitement d'hiver avec l'acide oxalique hors couvain

Exposé du soir : «Programme de sélection de la commission d'élevage de la SAR» par Julien Balet

Après la partie scientifique, les membres et Amis de la section de Sion fêteront la St-Nicolas en partageant le traditionnel vin chaud dont la recette secrète est jalousement gardée par Raphy.

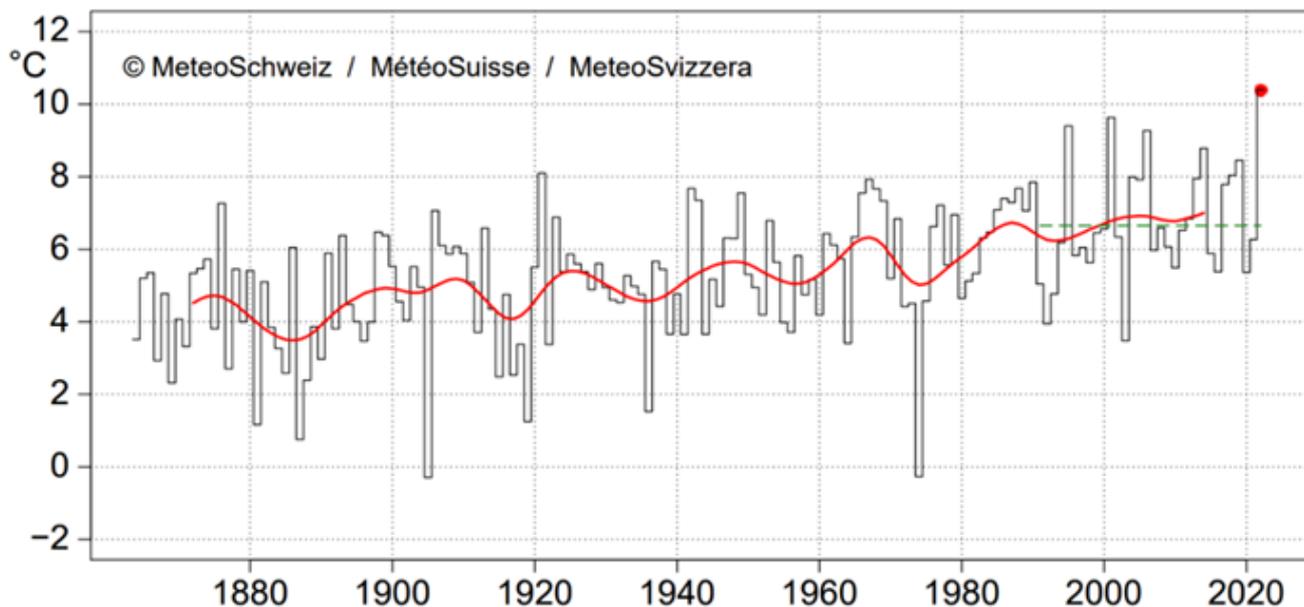
> Liens pour participer à la visioconférence

Les présentations des dernières rencontres se trouvent sur notre site: www.ApiSion.ch

N'oubliez pas de **réserver chaque dernier mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle (voir lien ci-dessous) !

Agenda & Activités

7. Bulletin climatologique & phénologique



La Suisse a enregistré le mois d'octobre le plus chaud depuis le début des mesures en 1864, dépassant localement de 1 °C les valeurs maximales enregistrées jusqu'à présent. Cette grande douceur a été causée par des courants persistants d'ouest et de sud-ouest qui ont dirigé de l'air doux vers la Suisse. Les quantités de précipitations sont restées légèrement inférieures à la norme dans de vastes régions de Suisse. L'ensoleillement a souvent dépassé la norme.

Figure : La température moyenne en octobre en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Le point rouge montre octobre 2022 (10,4 °C). La ligne verte interrompue montre la norme 1991-2020 (6,7 °C), la ligne rouge montre la moyenne glissante sur 20 ans.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

Les feuillus ont commencé à se colorer dès début octobre, soit à peu près dans la moyenne de la période 1991-2020. Les mélèzes ont commencé à se parer d'or entre le 5 et le 11 octobre, ce qui peut être considéré précoce, avec une avance de 4 jours sur la norme. Dès la mi-octobre, la chute des feuilles a été observée sur une grande partie du territoire, notamment pour le sorbier des oiseleurs et le marronnier, et dans une moindre mesure pour le hêtre et le bouleau. Ces observations ont eu lieu 4 à 11 jours plus tôt que la moyenne.

MétéoSuisse

8. La page botanique



Aster des jardins

L'aster des jardins est une plante herbacée vivace de 90-150 cm fleurissant depuis le mois d'août jusqu'en novembre. Originaire d'Amérique du Nord, *Aster novi-belgii* a été introduit en Europe au XVIIIème siècle comme plante ornementale. Échappé des cultures, il pousse maintenant spontanément un peu partout, sur sol plutôt calcaire : dans les jardins, les prairies, les bois humides.

D'autres espèces d'aster fleurissent au printemps (*Aster apinus*) ou en été (*Aster amellus*). De sa tige dressée partent de nombreuses ramifications, surtout vers l'extrémité, donnant à la plante l'aspect d'une pyramide ; au bout de ces ramifications se développent les fleurs semblables à des marguerites aériennes, de différentes couleurs selon la variété : blanches, bleues, rouges, roses...

Les abeilles et de nombreux autres insectes sont attirés par les fleurs qui, par leur forme, constituent une sorte de piste d'atterrissage idéale pour un butinage aisé.

Le pollen, jaune or, tout comme le nectar, constituent une source de nourriture à l'approche de l'hiver, même si évidemment les récoltes ne peuvent pas être abondantes, vu l'extension limitée des surfaces fleuris et la période de floraison moins propice au butinage (colonies d'abeilles réduites, températures plus basses). Pour les mêmes raisons, le nectar récolté par les abeilles ne peut donner de miel de cette essence, mais sera emmagasiné dans la ruche pour compléter les réserves d'hiver.

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



De quoi s'agit-il ?

1. Résidus de sucres après un nourrissage trop copieux au sirop concentré (73%)
2. Résidus d'excréments de varroas après l'émergence de l'ouvrière
3. Spores de champignons dans le cadre du couvain calcifié (ascophérose)
4. Œufs de fausse teigne
5. Ecailles de loque européenne

[Voir la réponse](#)

