



Newsletter ApiSion août 2022

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. La fausse teigne](#)
- [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



C'est un fait reconnu : en prenant de l'âge, l'apiculteur lambda a l'impression que le temps passe de plus en plus vite. Pour ma part, il me semble que la saison apicole, qui vient de commencer, est déjà en train de se terminer. Les colonies réduisent leur vitesse de croisière ; les apports de nectar/pollen se font plus maigrichons, d'autant que la phénologie a 3 bonnes semaines d'avance sur la norme à cause de cette sacrée canicule historique ; la reine pond nettement moins ; les cires prennent beaucoup de temps pour se faire bâtir ; la récolte de miel est déjà conditionnée en bocaux et le nourrissage copieux est en cours pour préparer les colonies en vue de l'hivernage. Au début septembre, j'appliquerai le 2^e traitement d'été ; puis aura lieu la dernière visite approfondie avant le traitement d'hiver... purée, c'est bientôt Noël !

Tout compte fait, je ne crois pas que je prenne de l'âge... non, non, je SUIS déjà vieux !!!
(Claude Pfefferlé)

Belle fête nationale à tous.les les apiculteurs.trices !

2. Apiculture mois par mois



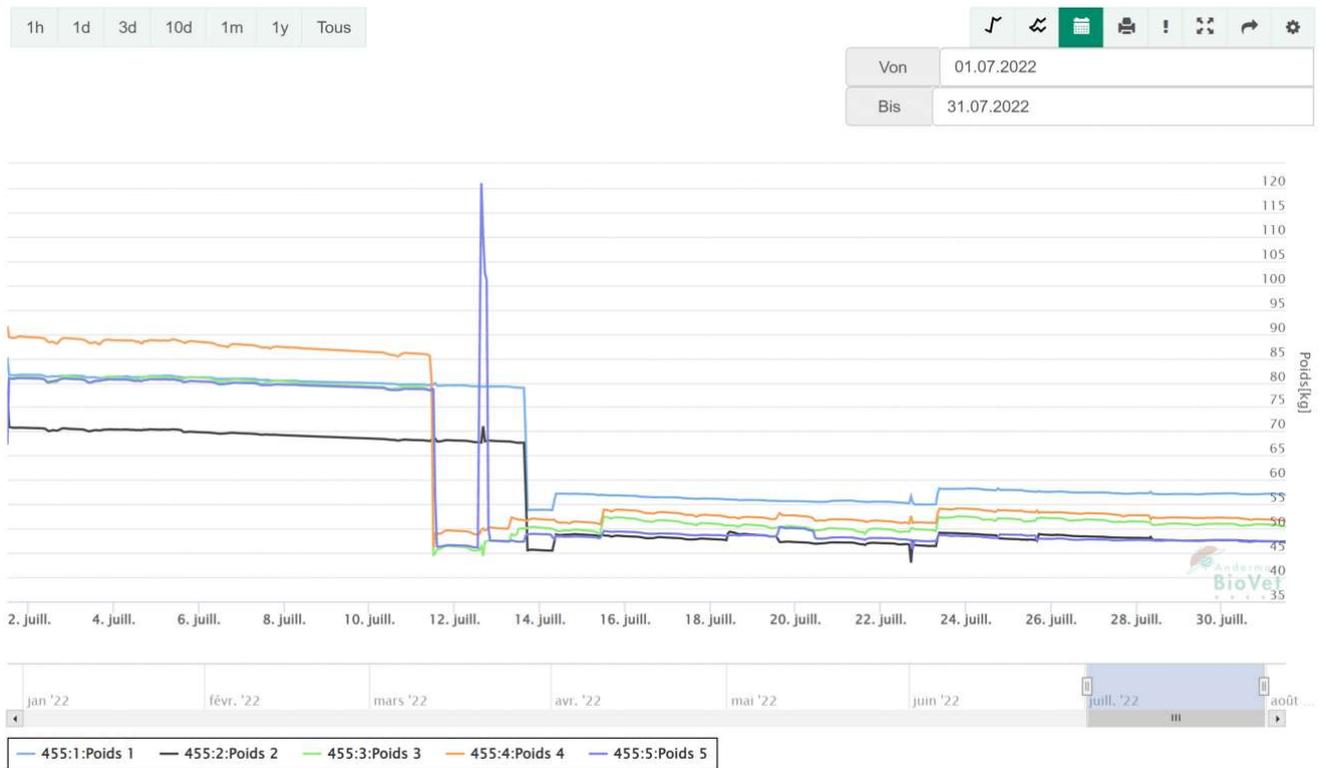
« Jamais d'août la sécheresse n'amènera la richesse »

Août, la dynamique des colonies a changé : la ponte diminue, la sphère du couvain se réduit, l'essaimage n'est plus d'actualité, les mâles, devenus inutiles, sont expulsés et la population se prépare à passer l'hiver. L'apiculteur prévenant aura créé des nuclei avec les « vieilles » abeilles des hausses ou en divisant les colonies les plus fortes.

Actuellement, c'est la disette : les floraisons sont terminées, même en altitude ; le nectar devient rare et le pollen sporadique. Le miellat est également en chute libre à cause de la sécheresse inhabituelle. La récolte de miel est en pots ou va l'être bientôt, un nourrissage abondant a été proposé aux colonies. Le premier traitement a été mis en place. Si vous n'avez pas engagé votre reine, ou retiré tout le couvain, l'acide formique est conseillé sous forme liquide à 70% ou en bandelette car la présence de couvain ne permet pas d'utiliser l'acide oxalique qui ne pénètre pas dans le couvain operculé. Un 2ème traitement identique sera appliqué en cas de besoin (contrôle des chutes naturelles) au début septembre. Après cela un contrôle sommaire des cadres de nourriture nous indiquera la quantité de sirop nécessaire à compléter les réserves. Une ruche sur 11 cadres devrait disposer d'env. 15 kg de réserves soit 4 cadres de corps pour passer l'hiver sans problème. La transformation du sirop en miel requiert beaucoup de travail de la part des abeilles d'été. Il faut ménager les abeilles d'hiver en ayant terminé le nourrissage mi-septembre au plus tard. (*Elia Gabrieli*)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

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



Malgré la sécheresse, la récolte était très bonne cette année

Dû à la sécheresse et le peu d'apports, le poids a diminué tout le mois de juillet. La récolte entre le 12 et le 14 juillet était bonne 😊 Le nourrissage à commencé tout de suite après avoir enlevé les hausses.

[Voir le développement des ruches](#)

4. La fausse teigne



Cauchemar pour les uns, opportunité pour d'autres, incroyable espoir pour les visionnaires, la fausse teigne est un insecte qui interpelle tous ceux qui s'intéressent à son évolution et à sa parfaite adaptation à la ruche et à son superorganisme. Il y a donc trois façons de voir la fausse teigne : l'apiculteur redoute les ravages occasionnés dans ses ruches ; l'entomologiste est émerveillé par le rôle de fossoyeur joué par l'insecte ; les chercheurs se penchent sur sa faculté très écologique de digérer le si polluant plastique. Qu'est donc que ce curieux papillon ?

[Lire l'article](#)

5. Diverses informations



CANTON DU VALAIS

Inspectorat



Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous rappelle que les retours des ruches en pastorale vers le rucher stationnaire sont à annoncer préalablement aux inspecteurs de départ et d'arrivée pour optimiser la traçabilité lors d'une éventuelle épizootie. Il faut impérativement attendre leur feu vert avant tout déplacement.

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:

- 11.08.2022 20h-20h30 **Nourrissement de fin de saison**
- 01.09.2022 19h-19h30 **Préparation de l'hivernage et rétrospective de l'année**
- 13.10.2022 20h-20h30 **Maladies et ravageurs**

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

- **Mercredi 31.08.2022 à 19h00 :**
Visioconférence mensuelle. Thèmes de la soirée: PRÉPARATION DU 2ÈME TRAITEMENT D'ÉTÉ, FIN DU NOURRISEMENT

Internet de la FAVR

6. Dates à retenir



- **Jeudi 11.08.2022 à 20h00,** manifestation en ligne apiservice/SSA, le nourrissage de fin de saison.
- **Mercredi 31.08.2022 à 19h00** rencontre mensuelle en mode comodal : Les travaux du mois au rucher

> **Liens pour participer à la visioconférence**

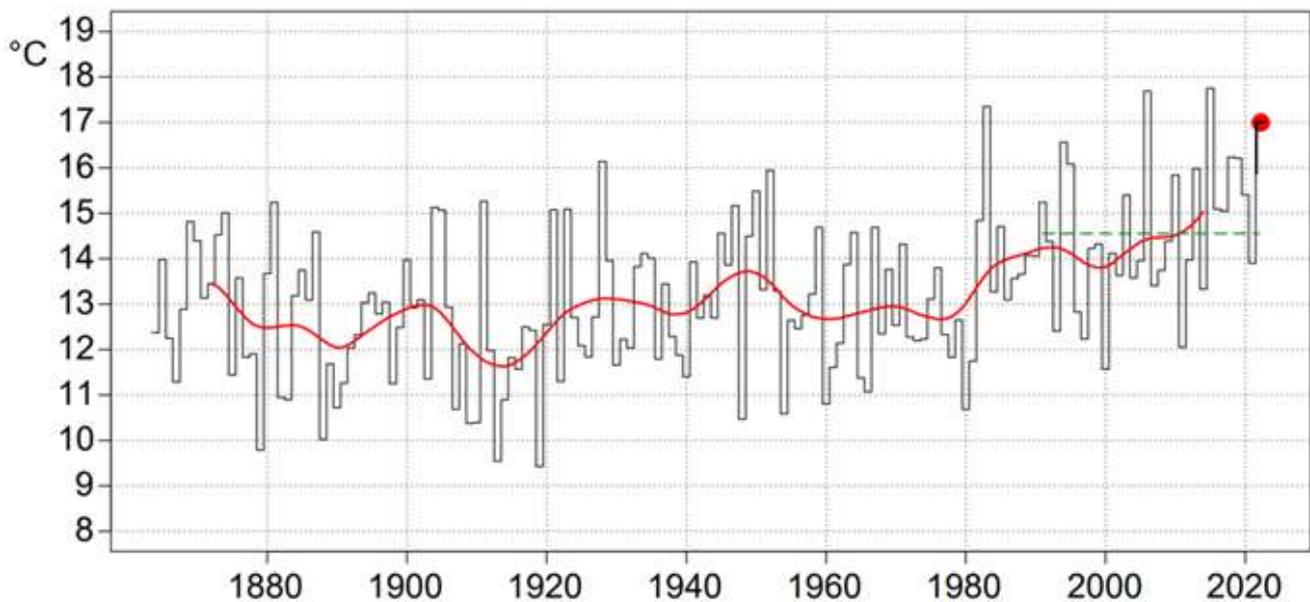
Januar January Janvier Gennaio Enero											
53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4	25	26	27	28	29	30	31				

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 connu son quatrième mois de juillet le plus chaud depuis le début des mesures en 1864 avec un dépassement de la norme 1991-2020 de 2.4°C. Le 25 juillet à 2h00, le ballon-sonde de Payerne a mesuré l'isotherme du 0°C à 5184 mètres d'altitude ! Si peu de records de température ont été enregistrés, c'est par sa durée (13 jours) que cette canicule (température journalière moyenne égale ou supérieure à 25°C) est exceptionnelle. Pour le Sud des Alpes, il s'agit même du deuxième mois de juillet le plus chaud, juste derrière le mois de juillet 2015. L'ensoleillement a été largement excédentaire dans toute la Suisse. Pour certains sites, il s'agit du mois de juillet le plus ensoleillé depuis le début des mesures. En raison de la persistance des conditions anticycloniques, les précipitations ont été très largement déficitaires pour atteindre moins de 25% de la norme. Après les mois de mai et de juin particulièrement chauds, l'été 2022 s'annonce comme l'un des plus chauds après 2003 et 2015.

Figure: La température en juillet en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Le point rouge montre juillet 2022 (17,0 °C). La ligne verte interrompue montre la norme 1991-2020 (14,6 °C), la ligne rouge montre la moyenne glissante sur 20 ans.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

En raison de la canicule exceptionnelle par sa durée et du déficit des précipitations depuis le début du mois de mai, les observations phénologiques sont particulières : les plantes ont commencé à changer la couleur des feuilles, alors qu'on a l'habitude de voir de ce phénomène seulement en septembre-octobre. La chute des feuilles permet aux arbres de réduire l'évaporation de leurs réserves d'eau. Le pollen et le nectar sont sensiblement moins abondants, les floraisons étant clairement impactées négativement par le manque d'eau depuis 3 mois. L'aspect des prairies vire au brun-roux sur l'ensemble de la Suisse.

MétéoSuisse

8. La page botanique



Quand on parle de luzerne, on pense d'abord à la luzerne cultivée, *Medicago sativa*, qui est une plante herbacée vivace originaire du Moyen Orient à fleurs bleu-violet ; mais il existe d'autres espèces à fleurs de différentes teintes, allant du jaune au blanc, en passant par le vert et le brun. Toutes sont très mellifères.

Medicago sativa est largement cultivée pour ses propriétés fourragères, mais elle se rencontre actuellement aussi à l'état sauvage spontané, notamment dans les talus, les terrains vagues et les bords de chemins. Sa taille est comprise entre 30 et 80 cm, ses fleurs sont regroupées en inflorescences allongées et ses feuilles sont composées de trois folioles oblongues ; après floraison, les ovaires de la fleur évoluent en gousses enroulées en spirale. Malheureusement pour les abeilles, la luzerne cultivée est souvent fauchée avant la floraison pour les exigences fourragères ; mais, du fait qu'elle repousse facilement après fauchage, elle peut refleurir plusieurs fois dans l'année et donner lieu à plusieurs miellées durant l'été.

En Valais, la luzerne était, il n'y a pas si longtemps encore, très largement semée, en mélange avec le sainfoin, dans les champs destinés à la fenaison, justement pour la qualité du foin due à sa teneur élevée en protéines.

Le pollen de luzerne, jaune pâle, est récolté par les abeilles, mais c'est surtout le nectar, très abondant, qui les attire.

La plante entre couramment dans la composition du miel de fleurs, par contre une récolte de miel de luzerne pur n'est pas envisageable en Suisse, car les cultures ne sont pas assez étendues ; même ailleurs ce miel est rare, car justement les prairies artificielles sont trop souvent fauchées prématurément ; cependant, si les fauches sont retardées en raison de conditions météorologiques perturbées ou parce qu'on laisse la plante terminer son cycle afin d'en récolter les graines, on peut espérer une récolte de miel de luzerne mono-floral. Celui-ci est très clair, doux et fruité, rappelant celui d'acacia. (*Isabella Moretti*).

Sources

Silberfeld, C. Reeb, Les plantes mellifères, 2016

Agroscope, Sources importantes de pollen et de nectar pour les abeilles mellifères en Suisse, 2020

Piquée, Les plantes mellifères mois par mois, 2014

Bieri, Analyse pollinique du BIP (Biologisches Institut für Pollenanalyse), 2016

Auteurs divers, Le traité Rustica de l'apiculture, 2002

Photo: beeswiki.com

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



A quoi sert l'antenne de l'abeille ?

1. sens de l'odorat, du goût et du toucher.
2. sens de l'ouïe, de la teneur en gaz carbonique, de l'intensité des champs électriques.
3. sens de la température, de l'hygrométrie, de la vitesse lors d'un vol.

Voir la réponse

