



Newsletter ApiSion juin 2022

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

Contenu

1. Edito
2. Apiculture mois par mois
3. Observations en temps réel (Savièse, 900m)
4. Des chiffres étonnants
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



La saison apicole est lancée à pleine allure, à l'image des trottinettes électriques qui ont sillonné Sion lors de la 2e manche du championnat du monde.

Les jeux sont faits pour la récolte de juillet : le compte à rebours nous rappelle que les ouvrières émergent 21 jours après la ponte de l'œuf. Les jeunes abeilles exercent plusieurs métiers ancillaires, à l'intérieur de la ruche, pendant 3-4 semaines, avant de devenir butineuses et assurer la récolte de miel et les réserves de nourriture pour passer l'hiver. Ce travail épuisant va conditionner leur espérance de vie et elles vont bientôt disparaître après 2 mois d'une courte, mais frénétique existence. En résumé, les œufs pondus avant le 1er juin laisseront émerger des adultes qui participeront à la récolte. Après cette date, le chrono ne permet plus cette tâche... un peu comme le temps de passage au Col de Riedmatten, qui déclasse les sportifs retardataires de la PDG. Si vous engagez la reine le 1er juillet (en vue du 1^{er} traitement d'été à l'AO, 2^e quinzaine de juillet), il n'y aura aucune incidence négative sur la récolte. On peut même penser que l'absence de larves à nourrir favorisera l'accumulation des réserves... Bonne récolte 2022 à vous tous ! *(Claude Pfefflerlé)*

2. Apiculture mois par mois





Dicton du mois : « Fleur de juin n'engendre pas pépin ».

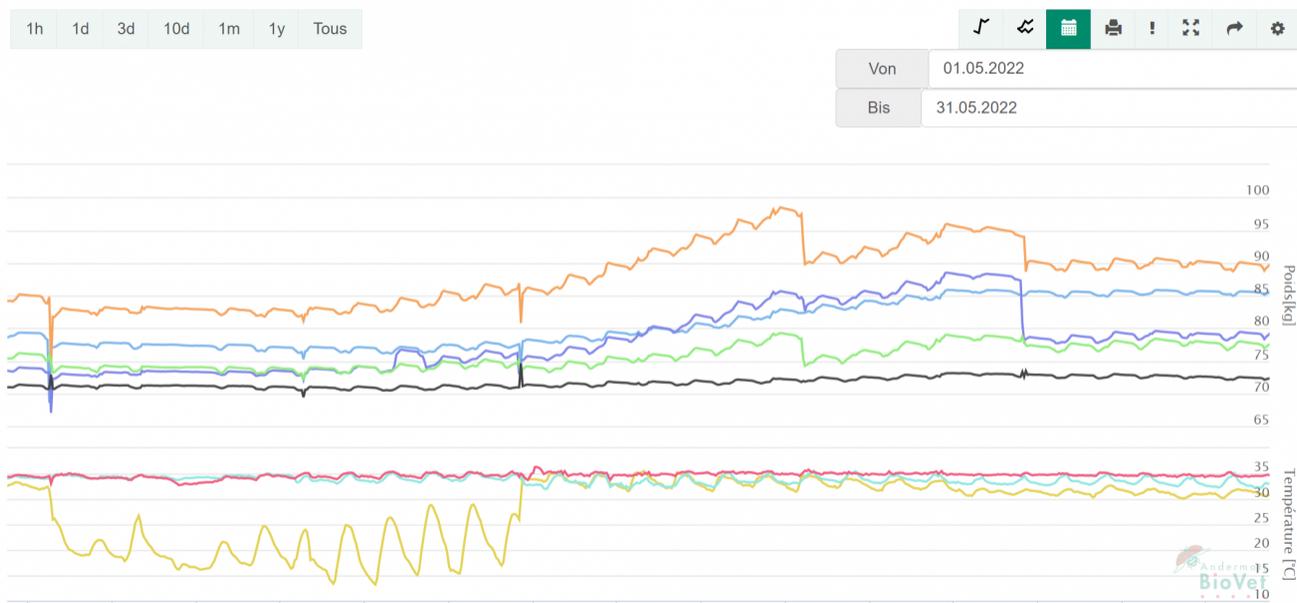
Après une météo plutôt favorable en mai et un essaimage parfois embêtant, juin est le mois de la disette en plaine. Et cela d'autant plus que tout le mois de mai a été très sec. Ceux qui sont équipés d'une remorque ou d'une camionnette partiront en transhumance après s'être annoncés aux inspecteurs de départ et de destination. Les Saints de Glace sont derrière nous depuis St-Urbain, avec des températures record dépassant les 28°C. Les colonies n'ont plus rien à craindre en dessous de 1800 m où la floraison des pissenlits arrive déjà à sa fin. La récolte de printemps a été exceptionnelle, plusieurs kg de miel par colonie ont été récoltés par l'apiculteur. Maintenant, place à la miellée d'été qui se manifeste surtout en altitude, mais attention, en cas de conditions météo favorables, le miellat de tilleul ou de chêne peut être très abondant en plaine et les hausses se remplissent à grande vitesse.

Il faut profiter de la miellée d'été pour faire bâtir les derniers cadres de corps garnis de cire gaufrée. Dès que ces cadres sont aux $\frac{3}{4}$ construits, on peut les glisser au milieu du couvain. Les vieux cadres noircis se retrouvent progressivement vers les rives, pour être finalement éliminés. A partir du solstice d'été, la reine va diminuer sa ponte, les colonies cessent de se développer et les bâtisseuses se mettent en repos...

A la miellerie, on mettra un peu d'ordre et on vérifiera le matériel d'extraction en vue de la récolte prévue vers la mi-juillet. (*Elia Gabrieli*)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

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





Récolte de printemps

En Valais c'est rare de pouvoir récolter du miel de printemps. A Savièse, le 20 mai et le 25 mai en moyenne env. 8 kg de miel par ruche ont pu être extraits. La température reste stable autour de 34 degrés.

[Voir le développement des ruches](#)

4. Des chiffres étonnants



Les abeilles sont des animaux étonnants. Le saviez-vous, qu'elles existent depuis plus de 65 mio. d'année (= 260 x plus long que les humains) et qu'elle sont les seuls insectes au monde qui produisent un aliment consommé, sans transformation, par l'homme.

- Une ruche se compose de **10'000 – 15'000 abeilles** en hiver, et plus de **30'000 – 60'000 abeilles en été**.
- Les abeilles ouvrières vivent environ **6 mois** pendant la saison d'hiver, mais seulement **six semaines** pendant les mois d'été.
- Une abeille bat des ailes environ **200 fois par seconde**. C'est le «buzz» que l'on entend.
- Elle vole à env. **25 km/h** et parcourt env. **800 km** durant sa vie.

Lire l'article

5. Diverses informations



CANTON DU VALAIS
Inspectorat

Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous rappelle que les déplacements des ruches en pastorale sont à annoncer préalablement aux inspecteurs de départ et d'arrivée pour optimiser la traçabilité lors d'une éventuelle épizootie. L'apiculteur consciencieux laissera ses coordonnées téléphoniques, bien visibles, dans son rucher de transhumance.

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.

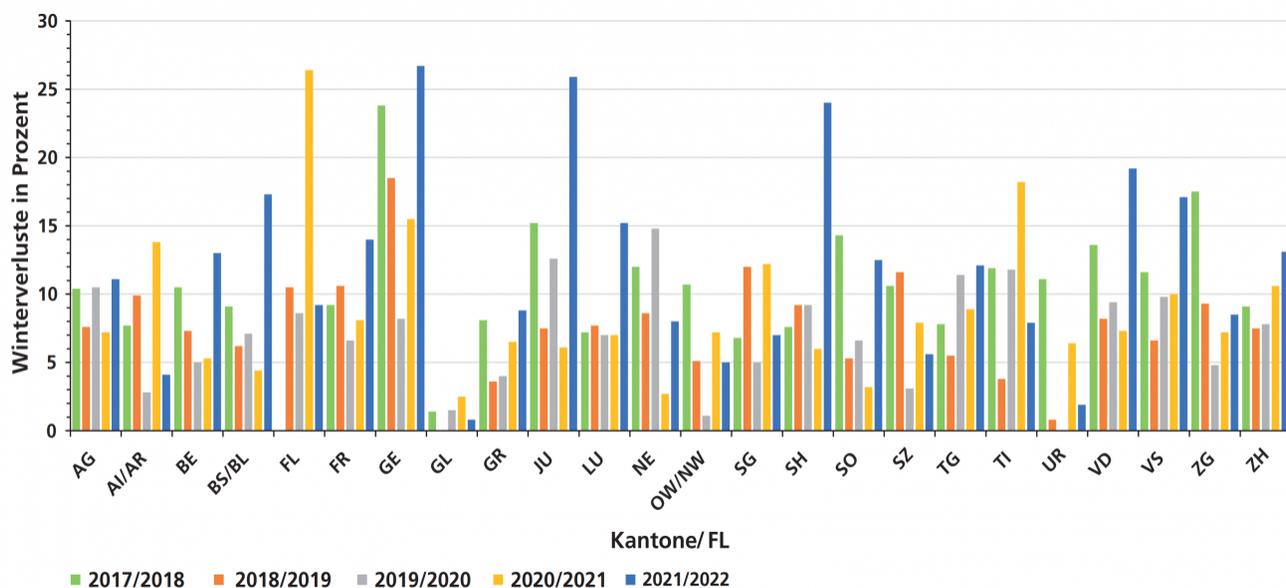
Les prochaines manifestations:

- 09.06.2022 20h-20h30 **Arrêt de pont**
- 13.07.2022 19h-19h30 **Elever des abeilles dans le contexte d'aujourd'hui**
- 11.08.2022 20h-20h30 **Nourrissement de fin de saison**
- 10.08.2021 19h-20h00 **Frelons asiatiques**

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



Kantone/FL

■ 2017/2018 ■ 2018/2019 ■ 2019/2020 ■ 2020/2021 ■ 2021/2022

Forte augmentation des pertes hivernales par rapport aux années précédentes

BienenSchweiz, sur mandat d'Apisuisse et en collaboration avec le Centre de recherche apicole (CRA), a évalué les pertes de colonies de l'hiver 2021/2022. Elles sont très différentes selon les emplacements et les cantons. Avec une moyenne de **21,4 %**, les pertes hivernales réelles (colonies mortes, ruches désertées ou colonies orphelines, ainsi que dommages liés aux éléments naturels) sont nettement plus élevées que les années précédentes (14.2%).

Par ailleurs, **17,7 %** du nombre total des colonies, soit presque autant que les pertes hivernales, ont été perdues *avant l'hivernage* ou étaient trop faibles à la sortie de l'hiver pour se développer en une colonie de production. Les pertes hivernales dépendent fortement de la maîtrise de la charge en varroas. Les colonies peuvent néanmoins également être perdues en raison d'un manque de nourriture, d'un approvisionnement insuffisant en pollen pendant l'élevage des abeilles d'hiver ou d'une population trop faible lors de la mise en hivernage. Outre l'approvisionnement alimentaire insuffisant au cours du printemps 2021, l'été très pluvieux qui a suivi a parfois rendu difficile la réalisation dans les délais du premier traitement d'été à l'acide formique.



Fédération d'Apiculture du Valais Romand

- **Vendredi 03.06.2022 à 19h00**
: Maison du Sel, 1920 Martigny, Assemblée des Délégués FAVR
- **Mercredi 29.06.2022 à 19h00**
: isioconférence mensuelle. Thèmes de la soirée: récolte et préparation du 1er traitement.

Internet de la FAVR

6. Dates à retenir



Januar				January Janvier Gennaio Enero				2021							
Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Week	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	31														
3															
4															

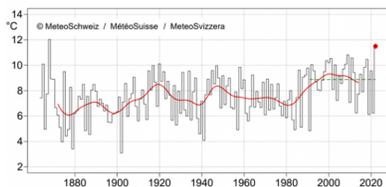
- **Jeudi 02.06.2022 entre 16h00 et 18h30** récupération de sa commande de sirop Hostettler chez Berthod transport, Rte de la Drague 56, 1950 Sion
- **Vendredi 03.06.2022 à 19h00**, Maison du Sel, 1920 Martigny, Assemblée des Délégués FAVR
- **Samedi 11.06.2022 dès 09h00** cours d'élevage de la section de Sion au rucher école, suivi d'une raclette à gogo
- **Mercredi 29.06.2022 à 19h00** rencontre mensuelle FAVR en mode comodal (visioconférence et présentiel)

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 deuxième **mois de mai** le plus chaud depuis le début des mesures en 1864. la température mensuelle a dépassé de 2,6 °C la norme 1991-2020. Localement, il y a eu un nombre record de journées estivales et de nouveaux records mensuels sur les températures maximales journalières. les précipitations sont restées en dessous de la norme 1991-2020. En Suisse romande et en Valais, il est tombé moins de 30 % de la norme, et moins de 40 % au Sud des Alpes. En moyenne nationale, la température moyenne du **printemps** a été de 1,2 °C supérieure à la norme 1991-2020. C'est le quatrième printemps le plus doux, le plus ensoleillé et le plus sec depuis le début des mesures.

Figure: La température en mai en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Le point rouge montre mai 2022 (11,5 °C). La ligne verte interrompue montre la norme 1991-2020 (8,9 °C), la ligne rouge montre la moyenne glissante sur 20 ans.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

Alors qu'en plaine, les forêts ont déjà verdi en avril, le déploiement des feuilles s'est déplacé vers les montagnes en mai avec une légère avance de 4 jours par rapport à la moyenne 1991-2020. Le mois de mai a souvent été marqué par un temps propice aux foins. Entre le 9 et le 19 mai, le foin a pu être rentré pendant de nombreux jours consécutifs, soit environ une semaine plus tôt que la moyenne.

MétéoSuisse

8. La page botanique





Le robinier ou robinier faux-acacia, *robinia pseudoacacia* de son nom scientifique, est une plante exotique qui a été importée de l'Amérique du Nord au XVII^{ème} siècle. Cet arbre pouvant atteindre 25 mètres de hauteur et 300 ans de durée de vie, s'est facilement répandu dans toute la Suisse, car il s'adapte à tous les types de sol et il résiste à la pollution, au point d'être parfois considéré comme invasif ; cependant, on ne le trouve pas au-dessus de 800 m d'altitude.

Ses feuilles possèdent jusqu'à dix paires de folioles et deux grosses épines à leur base. Les fleurs, blanches, sont réunies en de belles grappes pendantes et sont très parfumées.

C'est un arbre très mellifère qui fleurit à la fin du mois de mai ou début juin. S'il est très rustique quant à son implantation, sa floraison est cependant capricieuse et dépend de conditions climatiques particulières : absence de gelées tardives, d'orages et de vent froid ; sol humide ; chaleur ; humidité atmosphérique importante.

Le robinier est à l'origine d'un miel très doux commercialisé le plus souvent sous le nom de « miel d'acacia », alors qu'on devrait dire « miel de robinier ». Grâce à la proportion élevée de fructose, il reste liquide très longtemps ; quand il est pur, c'est-à-dire quand il n'est pas « contaminé » par d'autres nectars, il est pratiquement transparent.

En Suisse c'est surtout au Tessin qu'on peut obtenir un miel mono-floral de robinier ; même s'il y constitue la miellée la plus importante du printemps, il est très rare qu'il soit totalement

pur, étant la plupart du temps mélangé à d'autres essences qui fleurissent à la même période.

Le pollen est de couleur verdâtre et est très prisé par les abeilles. Cependant le robinier n'en produit pas beaucoup, ce qui fait que dans le miel il est sous-représenté, c'est-à-dire qu'on en retrouve peu, même dans un miel pur : un pourcentage de 10 % de pollen de robinier dans le miel permet déjà de le classer comme miel mono-floral de cette espèce !

Sources

Silberfeld, C. Reeb, Les plantes mellifères, 2016

Agroscope, Sources importantes de pollen et de nectar pour les abeilles mellifères en Suisse, 202

Piquée, Les plantes mellifères mois par mois, 2014

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

Auteurs divers, L'apiculture, une fascination, Vol.4, Produits de l'apiculture et apithérapie, 2014

[En savoir plus](#)

9. Quiz du mois





Le marronnier communique avec les abeilles

Le majestueux marronnier, dont la floraison plus pollinifère que nectarifère débute en avril-mai, donne une précieuse indication aux abeilles pour les attirer sur ses fleurs pas encore pollinisées.

De quoi s'agit-il ?

1. une fois pollinisées, ses fleurs changent de couleur.
2. la fleur émet une phéromone d'attraction.
3. le pollen comporte une molécule addictive qui incite les pollinisateurs à revenir sur place.

Voir la réponse

www.ApiSion.ch

www.ApiSavoir.ch

Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) [Société d'apiculture de Sion et environ](#)

