



Newsletter ApiSion mai 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. L'article du mois
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



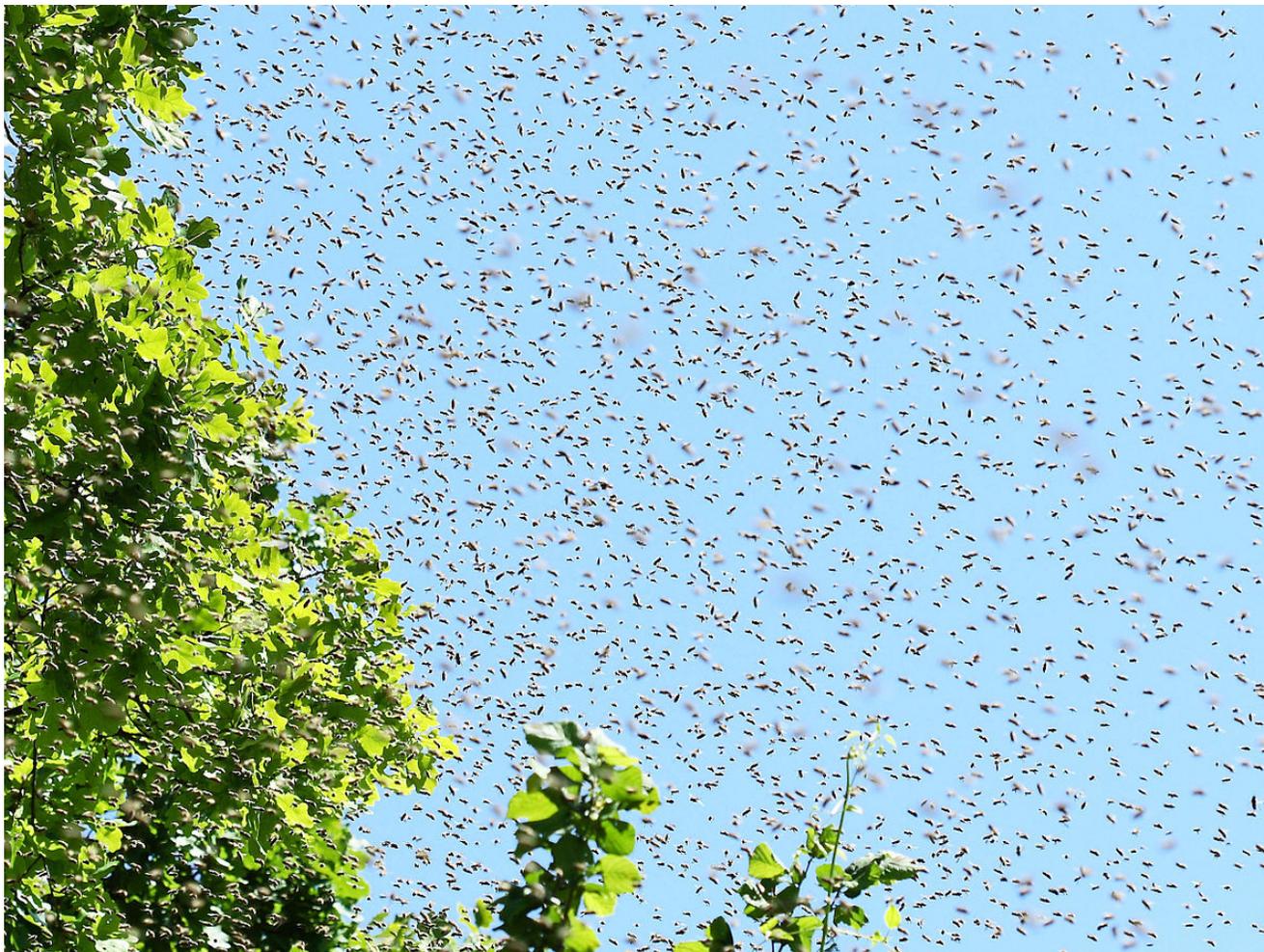
Cette fois, on peut dire qu'on est largement débordé. Autant la saison apicole a commencé pian-pian, autant, depuis mars, les conditions météo optimales ont favorisé le développement des colonies, qui, elles aussi, débordent.

Photo: S. Imboden, "Turbo-Lunz" sur 12 cadres, 14 avril 2022

Les températures très douces ont fait exploser les floraisons et les habituels repères phénologiques ont été difficilement interprétables : le muscari, le cerisier, le pissenlit et le pommier étaient pratiquement synchrones sur la ligne d'arrivée (au contraire des 1'540 patrouilles de la PDG 2022). Les visites régulières au rucher permettent l'«écrémage» des cadres de couvain operculé des colonies les plus fortes et la pose des premières hausses. Ça sent la récolte de printemps à plein nez, pour une fois ! Les colonies nous ont parfois pris de court et les premiers essaims se sont envolés en avril déjà ! L'élevage des reines va pouvoir commencer, car les stations de fécondation ouvrent dans quelques semaines. Les faux-bourdon s'en frottent les ailes !

La lecture des articles apicoles et la rédaction des newsletters vont passer au régime minceur, faute de temps. Retrouvez vos manches et au boulot ! (Claude Pfefferlé)

2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois : « Le mois de mai, de l'année, décide la destinée »

La floraison des arbres fruitiers arrive progressivement au bout. Les hausses ont été posées à la mi-avril et elles sont bien remplies de miel : les deuxièmes et troisièmes hausses seront posées en cas de besoin. Ce volume supplémentaire sera vite chauffé si la ruche est peuplée et si le soleil est de la partie. Poser une hausse trop tôt, c'est risquer de refroidir le couvain et ralentir le développement de la colonie. Poser la hausse trop tard, c'est prendre le risque d'un essaimage et de perdre les abeilles et la récolte. L'apiculteur travaille donc en suivant son instinct et en essayant d'interpréter les prévisions météo à 15 jours.

Mais c'est le mois de l'essaimage ; les fortes miellées stimulent les nourrices qui ont tendance à suralimenter des larves et donc à favoriser un élevage royal. La place pour la ponte se fait rare, le ratio couvain fermé/couvain ouvert est très élevé et les phéromones de

la reine se propagent avec difficulté. Il faut en profiter pour sélectionner du couvain de reines de valeur, pratiquer un picking précis de jeunes larves de <24 heures et faire amorcer les cellules royales avant leur introduction dans la ruche finisseuse puis l'incubateur. Après l'émergence, les reines seront fécondées au rucher ou en station, si l'apiculteur a prélevé du couvain chez le moniteur-éleveur. Nicolas nous expliquera, en détail, la façon de procéder, lors du cours du samedi 11 juin.

La découpe des cadres à mâles se poursuit : les 3-4 cycles de découpe permettent de diminuer considérablement la charge de varroa (-30%). Si une colonie est fortement infestée, la création d'un essaim artificiel ou un transvasement sur cires neuves doit être envisagé.

La récupération des essaims permet de multiplier son cheptel. Une fois enruché, on profitera de traiter l'essaim par l'acide oxalique avant l'operculation de la nouvelle ponte. Dès que le premier couvain est operculé, on profitera pour faire une visite approfondie et estimer l'état sanitaire de cette nouvelle colonie.

Fin mai, la transhumance en altitude se fera après l'annonce et l'accord de l'inspecteur et si la météo le permettra.

(Elia Gabrieli)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

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



température :

L'apport en nectar explose

Pause de la 1^{re} hausse le 14 avril. A observer la température de la ruche 5 : pour chercher la reine, la ruche était ouverte env. 15'. La température à chuté momentanément d'env. 10 degrés. Pose de la 2^e hausse (méthode viridis pour éviter l'essaimage) le 19 avril.

[Voir le développement des ruches](#)

4. L'article du mois



Prévenir l'essaimage

Lorsqu'une colonie d'abeilles atteint un certain développement, il arrive qu'une partie de la population quitte la ruche pour former une nouvelle colonie. Cette division s'appelle l'essaimage.

C'est la reproduction naturelle de la colonie vue comme super organisme. Cela permet la reproduction et aussi la survie de l'espèce, et ce depuis des millions d'années. Mais l'apiculteur souhaite des colonies qui se développent bien et deviennent fortes sans essaimer. Quelles sont les méthodes pour prévenir l'essaimage ?

Lire l'article

5. Diverses informations



CANTON DU VALAIS
Inspectorat

Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous rappelle l'obligation d'annoncer la transhumance des ruches auprès de l'inspecteur du cercle de départ et d'arrivée. Le procédé permet un traçage en cas d'épizootie.

Listing des inspecteurs du Valais : <https://www.favr.ch/download/liste-des-inspecteurs-2022>

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:

- 12.05.2022 20h-20h30 **Nourrissement entre miellées**
- 09.06.2022 20h-20h30 **Arrêt de ponte**
- 13.07.2022 19h-19h30 **Elever des abeilles dans le contexte d'aujourd'hui**

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



Fédération d'Apiculture du Valais Romand

Le **samedi 07.05.2022** aura lieu le cours cantonal sur la thématique de la cire. Ecole d'agriculture Châteauneuf, à 09h00-11h30 et 13h00-15h30

Thème : « la cire sous toutes ses coutures ». Repas sorti du sac sur place.

[Internet de la FAVR](#)

6. Dates à retenir



Januar January Janvier Gennaio Enero							2022		
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		

- **Samedi 07.05.2022** Cours cantonal, école d'agriculture Châteauneuf, à 09h00-11h30 et 13h00-15h30
Thème : « la cire sous toutes ses coutures ». Repas sorti du sac sur place.
- **Jedi 12.05.2022** à 20h00
visioconférence SSA : nourrissage entre miellées
- **Dimanche 22.05.2022** dernier délai pour la commande groupée de sirop de nourrissage

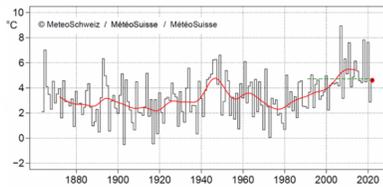
Agenda & Activités

- **Mercredi 25.05.2022** Rencontre mensuelle FAVR par visioconférence à 19h00
Thème : transhumance, élevage des reines, soins aux nuclei
Exposé du soir : création des nuclei par Stéphane Richard
- **Jedi 02.06.2022** entre 16h00 et 18h30, enlèvement de la commande groupée de sirop chez Berthod-Transport à Sion
- **Vendredi 03.06.2022** Assemblée des Délégués FAVR à 18:00, à la Maison du Sel, 1920 Martigny.
- **Samedi 11.06.2022** Cours d'élevage de la section de Sion à 09h00 au rucher école, puis raclette.

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) !

7. Bulletin climatologique & phénologique



La température du **mois d'avril 2022** s'est située dans la norme 1991-2020 sur une grande partie du territoire. Localement, la température est restée de près de 1°C inférieure à la norme comme par exemple à Saint-Gall (0,9°C en dessous) ou à Sion (0,8°C en dessous). La deuxième décennie a été très ensoleillée dans toute la Suisse et au Sud des Alpes, des températures estivales supérieures à 25 °C ont été mesurées.

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

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

Avril est habituellement le mois où la végétation printanière se développe le plus rapidement. Cette année, la floraison et le déploiement des feuilles ont eu lieu 3 à 7 jours plus tôt que la moyenne sur 30 ans de 1991 à 2020. La floraison des cerisiers a commencé fin mars, soit 5 jours plus tôt que la norme, au nord comme au sud des Alpes. Les pommiers ont fleuri avec une avance d'une semaine sur la norme. Le pissenlit quant à lui avait 8 jours d'avance. Pratiquement tous les arbres ont déployé leurs feuilles avec 4 jours d'avance sur la norme.

MétéoSuisse

8. La page botanique





Le pissenlit, *Taraxacum officinale* de son nom scientifique et communément appelé « dent de lion », est une fleur de la famille des Asteraceae. C'est une plante herbacée vivace (qui vit plusieurs années) très répandue dans tous les milieux, surtout sur les sols riches en nutriments, en plaine comme en montagne, jusqu'à 2500 m d'altitude ; sa floraison commence au mois d'avril et est à son point culminant au mois de mai, mais elle se prolonge, de manière moins prononcée, jusqu'à l'automne, surtout si l'été est sec et chaud. Au jardin elle est souvent considérée, malheureusement, comme une mauvaise herbe, car elle est envahissante et difficile à extirper ; d'ailleurs, si on n'enlève pas complètement la grosse racine ancrée dans la terre, elle va repousser de plus belle !

La tige de cette plante est creuse et ne présente pas de feuilles ; celles-ci sont disposées à sa base, en rosette, et sont découpées en lobes triangulaires dentés. L'inflorescence (disposition des fleurs sur la tige) est composée de nombreuses fleurs jaunes possédant les organes sexuels mâle (étamines) et femelle (pistil). Après la fécondation l'ovaire du pistil évolue en un petit fruit sec constitué d'une graine surmontée d'une sorte de plumeau en forme de parachute, ce qui facilite sa dissémination par le vent. L'ensemble de ces graines forme une belle sphère soyeuse blanche qui se défait au moindre souffle.

Le pissenlit produit une grande quantité de nectar et de pollen, ce qui en fait une plante de

grand intérêt pour les abeilles. Le pollen, jaune-orange vif, est récolté surtout le matin ; sa teneur en protéines et en acides aminés est basse, mais il est quand même récolté abondamment par les abeilles, qui profitent d'une des premières floraisons abondantes du printemps.

Le nectar est également butiné principalement le matin ; sa teneur en sucre est plutôt élevée, mais c'est surtout la densité des fleurs qui fait son intérêt apicole. Le nectar se retrouve dans les miels de toutes fleurs, mais peut aussi donner un miel mono-floral dans les régions où cette fleur est très fréquente, même en Valais par conditions exceptionnelles.

Le miel de pissenlit est jaune éclatant, comme la fleur ! Sa cristallisation est rapide, à cause de sa haute teneur en glucose. À l'analyse pollinique, qui sert généralement à déterminer l'origine florale, le pourcentage de pollen de pissenlit s'avère pourtant très faible : c'est un exemple de sous-représentation du pollen dans le miel ; ce sont d'autres caractéristiques (couleur, consistance, cristallisation, proportion fructose-glucose, etc.) qui permettent de le qualifier. (*Isabella*)

Photo: C. Pfefferlé, 20.04.2022

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

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

[En savoir plus](#)

9. Quiz du mois





Quelle est la quantité moyenne annuelle de pollen récoltée par une colonie de production bien développée ?

1. 5 kg
2. 30 kg
3. 220 kg

Voir la réponse

www.ApiSion.ch

www.ApiSavoir.ch

Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

