



Newsletter ApiSion Juin 2021

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.

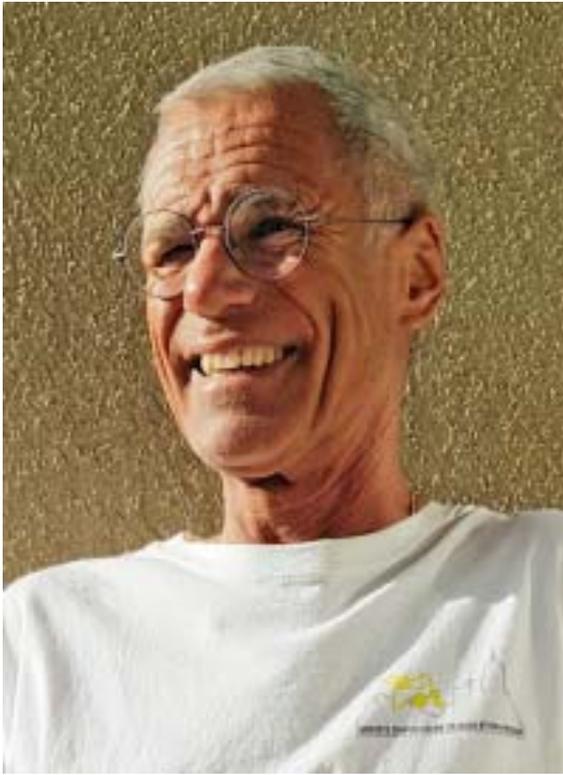
Bonne lecture et à bientôt ...

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

Contenu

1. Edito
2. Apiculture mois par mois
3. L'article du mois
4. Diverses informations
5. Dates à retenir
6. Bulletin climatologique & phénologique
7. La plante du mois
8. Quiz du mois

1. Edito



Cela faisait bien longtemps que les conditions météo n'avaient pas autant compliqué le travail de l'apiculteur autour de ses ruches. Tout avait pourtant trop bien commencé avec des mois de février et mars largement au-dessus des températures de saison. Avril a mis un sérieux coup de frein au développement des colonies et les malins (dont je fais partie) qui avaient commencé à élever des reines ont eu des résultats frisant le zéro absolu, comme la température aussi bien diurne que nocturne au début du mois. Pour compliquer encore notre activité, mai aura été sombre, pluvieux et très froid, empêchant la phénologie de déployer fleurs et feuilles. Résultat des courses, il faut retirer les hausses et nourrir abondamment pour éviter que nos colonies ne meurent de faim. Avec le fameux St-Urbain du 25 mai, dernier des Saints de glace, on espère tous que les conditions climatiques retrouvent les valeurs de la norme et l'on puisse reprendre les repères du concept d'exploitation pour programmer le boulot au rucher. En ce qui concerne la récolte 2021, c'est encore une autre histoire... Courage à vous tous, Amis unis dans l'incertitude. *(Claude Pfefferlé)*

2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois: "Chaud mai, frais juin, donnent pain et vin"

Si on se fie au dicton cette année on n'aura ni pain, ni vin (ni miel?). En juin, le développement des colonies est normalement à son apogée. A cause d'une météo très capricieuse, le printemps 2021 n'a pas été trop favorable au développement des colonies. Le manque de ressources a ralenti, voire stoppé, la ponte. En outre, les élevages de reines ont peu réussi et le pourcentage de fécondation était insatisfaisant. Actuellement, le creux de fleuraisons commence dans certaines régions et parfois la famine oblige l'apiculteur d'intervenir avec une nutrition de secours.

A ce moment de l'année l'apiculteur peut choisir de pratiquer une pastorale, idéalement vers la rive gauche du Rhône, au-dessus de 1500 m, ou de rester au rucher d'hiver où une récolte de miellat ou, par endroits, de tilleuls et châtaigniers sera possible. Cette opération demande beaucoup d'organisation et de travail, mais, dans les années favorables, elle est source de grandes satisfactions. La récupération des éventuels essaims permettra de multiplier son cheptel et d'assurer des nuclei pour remplacer les pertes prévisibles de l'hiver prochain. Idéalement l'essaim récupéré sera placé en un endroit isolé pour s'assurer de son état sanitaire, sans mettre en danger le reste du cheptel. Ne pas oublier de les traiter contre le varroa avant l'operculation du nouveau couvain et de changer les reines pour éviter une sélection de lignées essaimeuses. *(Elia Gabrieli)*

3. L'article du mois



Les abeilles se reconnaissent grâce à leur microbiome

Une récente étude américaine (Cassandra L. Vernier et al., 2020) a découvert que chez l'abeille domestique, les membres de la colonie, génétiquement apparentés, développent de façon innée des profils d'hydrocarbures cuticulaires spécifiques à cette colonie et qui servent d'indices de reconnaissance des phéromones de cette population. Cependant, malgré une forte parenté intra-coloniale, le développement inné de signatures chimiques spécifiques à la colonie par les membres individuels est largement déterminé par l'environnement au sein de la ruche, plutôt que dépendant uniquement des variantes génétiques partagées par les individus de cette colonie.

Par conséquent, il est curieux de voir comment un facteur non génétique pourrait conduire au développement inné d'un trait quantitatif partagé par les membres d'une même colonie. Ici, les chercheurs apportent une solution à cette énigme en montrant que, chez les abeilles, les indices de reconnaissance des membres de la colonie sont définis, au moins en partie, par des caractéristiques communes du microbiome intestinal aux membres de cette même colonie. Ces résultats illustrent l'importance des interactions hôte-microbiome comme source de variation des traits comportementaux des animaux.

[Lire l'article](#)

4. Diverses informations



Commande groupée de sirop

Rappel : La commande groupée de sirop Hostettler de nourrissage sera emportée le jeudi 10.06.2021 entre 16h00 et 18h30 au dépôt Berthod Transport, Rte de la Drague 56, 1950 Sion. Payment cash avec le montant exact pour simplifier la logistique.



Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous demande d'annoncer les déplacements en pastorale à l'inspecteur de départ et d'arrivée et d'attendre leur feu vert avant tout déplacement. Attention aux restrictions de déplacement concernant le feu bactérien.

En général, les déplacements des ruches à l'extérieur d'un cercle doivent être annoncés à l'inspecteur de départ et d'arrivée et ne sont autorisés qu'après validation des inspecteurs.

Les déplacements à l'intérieur d'un cercle se font sans autorisation de l'inspectorat. Par contre, les ruches doivent être porteuses du no de rucher et des coordonnées de l'apiculteur.

Les déplacements de ruches à partir des zones sous séquestre du feu bactérien (communes de Conthey, Sion, St-Léonard, Lens, Grône et Sierre)

sont interdits du 15 mars au 30 juin sauf si déplacement au-dessus de 1'200 m ou si les colonies sont enfermées pendant 48 heures .

L'importation d'abeilles étrangères en Suisse est interdite. L'exportation des abeilles vers l'étranger est strictement règlementée. Se renseigner auprès des autorités compétentes du pays de destination.



ApiService

Robert Lerch nous a mis en garde : cette année, les colonies sont souvent au bord de la famine. Il nous a rappelé que le rôle clé de l'apiculteur c'est d'apporter de l'aide à ses colonies en leur fournissant du sirop/candi/miel. Une colonie qui a faim, ne pond plus, n'élève plus correctement le rare couvain, ne se développe plus, ne bâtit plus, ne peut faire de réserves de nourriture, se défend mal contre les maladies. Il y a clairement des risques que ces colonies ne passent pas l'hiver prochain ! Attention également à la phénologie : la disponibilité du pollen/nectar est aléatoire.

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

5. Dates à retenir



Rencontre mensuelle **mercredi 30.06.2021 à 19h00.**

- Les travaux au rucher : Récolte et 1er traitement d'été par **Elia Gabrieli**
- L'exposé du soir : **Max Huber** sera l'orateur du soir et son exposé sur **les abeilles sauvage** sera captivant !

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

- [Lien pour la visioconférence](#)

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

Agenda & Activités

6. Bulletin climatologique & phénologique



En moyenne nationale, la température du **mois de mai 2021**, en plaine, est restée 2,5 °C en dessous de la norme 1981-2010. En altitude, la température moyenne se situe 3.5°C au-dessous de la norme. Au cours des 30 dernières années, seuls les mois de mai 2019 et 2013 ont été aussi frais. Les précipitations, qui sont tombées presque quotidiennement, ont fait de ce mois de mai le deuxième plus humide jamais enregistré. Les conditions de froid qui ont persisté depuis avril ont conduit au printemps **le plus froid en Suisse depuis plus de 30 ans.**

En savoir plus : www.ApiSion.ch

7. La plante du mois



Le trèfle blanc (*Trifolium repens*) est une plante vivace, très communément répandue à travers toute l'Europe et l'Asie, qui s'adapte à tous les types de sol et qui pousse jusqu'à près de 3'000 m d'altitude.

Appelée trèfle-blanc, trèfle-rampant, petit-trèfle-blanc, trèfle-bâtard, traînelle, coucou, trifolet, triolet-blanc^{1,2}, trèfle de Hollande, cette plante basse à tige rampante de 10 à 40 cm, reconnaissable à ses inflorescences blanches, parfois un peu rosées, a un parfum assez agréable.

La floraison débute fin mai-début juin lorsque les températures approchent 25°C. Les fleurs hermaphrodites, groupées en têtes sphériques à long pédoncule, sont pollinisées par les abeilles mellifères qui sont attirées par une production de nectar très abondante ; ce n'est pas le cas du trèfle rouge dont le calice beaucoup trop profond ne permet pas à l'abeille domestique d'en absorber le nectar.

Le trèfle blanc est utilisé comme légumineuse fourragère et peut être la cause de météorisation chez le bétail. Il peut également être responsable de cas de fourbure (inflammation du sabot) chez les chevaux et les bovins. Le trèfle à quatre feuilles est une mutation, relativement rare, du trèfle qui, comme son nom l'indique, comporte 3 feuilles. La découverte d'un trèfle à 4 feuilles porterait bonheur aux quadrifoliistes (chercheurs de trèfles à 4 feuilles) car la première feuille apporterait la renommée, la deuxième la richesse, la troisième l'amour et la quatrième la santé. (*Claude Pfefferlé*)

Plantes mellifères

8. Quiz du mois



Quelle est la quantité d'eau annuelle dont a besoin une colonie de production bien développée ?

1. ~ 20 litres
2. ~ 100 litres
3. ~ 200 litre

Voir la réponse



