



## Newsletter ApiSion octobre 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](http://www.ApiSion.ch)

---

### Thèmes

#### 1. Edito

1.1 Une première à la section de Sion : rencontre mensuelle en mode comodal avec 90 participant.es

#### 2. Apiculture mois par mois

#### 3. L'article du mois

#### 4. Diverses informations

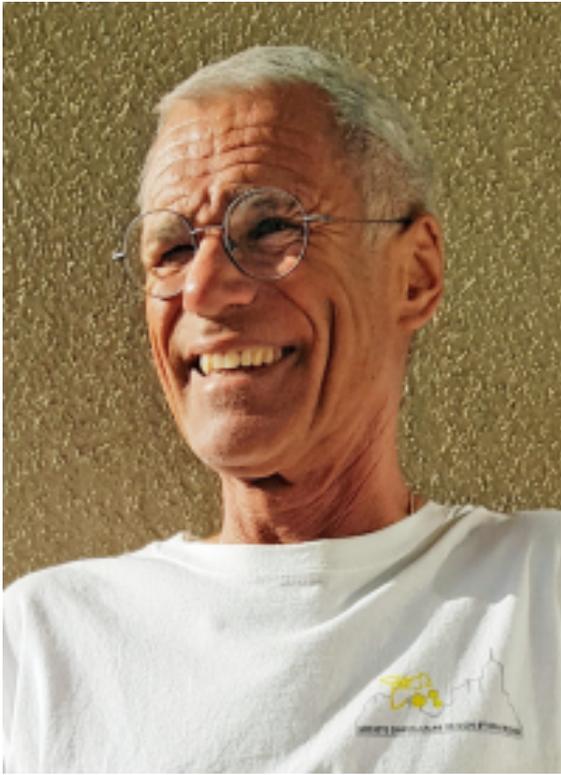
#### 5. Dates à retenir

#### 6. Bulletin climatologique & phénologique

#### 7. La plante du mois

#### 8. Quiz du mois

### 1. Edito



**« L'automne est un deuxième printemps où chaque feuille est une fleur » (Albert Camus).**

La saison apicole arrive à son terme ; il est temps de tirer un bilan de cette année compliquée.

Le développement des colonies aura été satisfaisant malgré le retour du froid courant mai et la pluie de juillet. L'élevage des reines nous a causé beaucoup plus de sueurs froides ; il a fallu jongler avec la météo pour le picking ; les jeunes reines ont dû passer entre les gouttes pour se faire féconder par des mâles grelottants. La récolte de miel a été pour le moins maigrichonne et l'hygrométrie optimale pas toujours au rendez-vous. Quant aux varroas, ils étaient au rendez-vous, fidèles comme toujours.

Le covid19 nous a empêchés de nous rencontrer physiquement au rucher pour des coups de main souvent bien utiles. Le seul problème qu'on n'a pas connu, c'est le frelon asiatique...

Le bilan est donc mitigé et c'est le moment de rêver et d'esquisser la stratégie pour 2022.

Pourquoi ne pas se diversifier dans la production de gelée royale ou de propolis ?

Pourquoi ne pas passer en bio ou Demeter selon l'invitation de Pierre-Alain Kurth lors de son exposé du soir de notre dernière rencontre mensuelle ?

Pourquoi ne pas implanter un nouveau rucher, à quelque distance de celui déjà utilisé, pour initier un élevage royal personnel ?

Pourquoi ne pas se labelliser (Marque Valais) pour offrir un miel à haute valeur ajoutée, «authentique, respectant une nature et un environnement uniques, purs et magnifiques » ?

La rêverie d'octobre permettra à l'apiculteur de peaufiner son concept d'exploitation et d'acquérir tout le matériel utile pour être au taquet au printemps prochain. Rêvons, mais pas trop longtemps, la saison 2022 est déjà lancée...

*(Claude Pfefferlé)*

## 1.1 Une première à la section de Sion : rencontre mensuelle en mode comodal avec 90 participant.es

Après 18 mois de rencontres virtuelles par visioconférence, l'ahurissante section de Sion a mis sur pied sa première rencontre en mode comodal le 29.09.2021. Les participants ont pu choisir entre être présents physiquement autour de la table de l'orateur ou se connecter par internet. Environ 90 personnes de la section de Sion mais aussi des régions plus ou moins lointaines de Suisse romande voire de l'étranger francophone ont profité de cette nouvelle formule. Cela nous a fait beaucoup de bien de pouvoir nous retrouver autour d'un verre, après une si longue séparation à cause de la COVID. Nous allons peaufiner la technique pour améliorer les échanges constructifs entre apiculteurs aux pratiques apicoles aussi diverses que complémentaires donc enrichissantes pour tous. Finalement cette fichue COVID nous a permis d'innover et de proposer des réunions simultanées bien vivantes de près comme de loin !



## 2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois: « **S'il neige en octobre, l'Hiver sera sobre** »

Depuis une dizaine de jours l'automne a débuté. Les températures baissent très rapidement, surtout la nuit, et les abeilles diminuent drastiquement leur activité. En effet, en octobre, tout devrait déjà être en place pour un hivernage ad hoc : nourrissage, adaptation du volume de la ruche avec des partitions isolées (ou pas), réduction des entrées, contrôle de la vitalité de la reine, suppression/réunion des colonies faibles et/ou orphelines et vérification de l'état structurel des ruches et des supports. Pour cause des changements climatiques, on a toutefois la possibilité de retoucher et perfectionner l'hivernage de colonies avant la vraie période de froid.

Les travaux au rucher terminés, l'apiculteur peut lui aussi se préparer à l'hivernage. Il établit minutieusement un inventaire de tout le matériel apicole en sa possession, y compris le lève-cadre caché entre les deux sièges auto, les porte-cupules disséminés dans les poches des pantalons et le gant gauche apparu de façon inexplicable dans le tiroir des sous-vêtements. Il rangera donc son matériel de manière logique et ordonnée, ce qui lui permettra d'en profiter rapidement en cas de besoin au long de la prochaine saison. Pour éviter toute instance de divorce, l'apiculteur consciencieux achètera une balance de précision et arrêtera de peser l'acide oxalique avec la pèse-cuisine. Un grand stock de briquets sera enfin acheté. A notre latitude l'hiver est long et la première visite de printemps se déroulera dans 169 jours, ou 4'057 heures ou 243'420 minutes ou 14'605'200 secondes seulement.

Enfin, on aura le temps de se ressourcer, trouver la sérénité et la paix, rien de mieux que de passer un moment en pleine nature, en plein air, loin des problèmes actuels de la société.

*(Elia Gabrieli)*

En savoir plus : [www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)

### 3. L'article du mois



#### 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](#)

## 4. Diverses informations



**CANTON DU VALAIS**

**Inspectorat**

### Information de l'inspectorat

L'inspectorat nous demande d'annoncer les retours de pastorale pour optimiser les éventuels traçages en cas d'épizootie. Un rucher annoncé comme étant inoccupé facilite grandement les inspections

### L'importation d'abeilles étrangères en Suisse est interdite.

L'exportation des abeilles vers l'étranger est strictement réglementée. Se renseigner auprès des autorités compétentes du pays de destination.



### ApiService

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](http://www.abeilles.ch)

Lors de la Conférence des Présidents de sections de la FAVR du jeudi 22.07.2021 à l'Ecole d'Agriculture il a été décidé :

- d'offrir une plateforme d'information mensuelle à l'ensemble des apicultrices et apiculteurs affiliés dès 2022. Des éléments techniques et/ou théoriques liés à la saison apicole y seront présentés et discutés. Ces éléments pourront être mis en œuvre dans le terrain par les sections.

## 5. Dates à retenir



**Mercredi 27.10.2021 à 19h00** rencontre mensuelle par visioconférence **et** présentiel avec un brisolee (détails vont suivre :-)

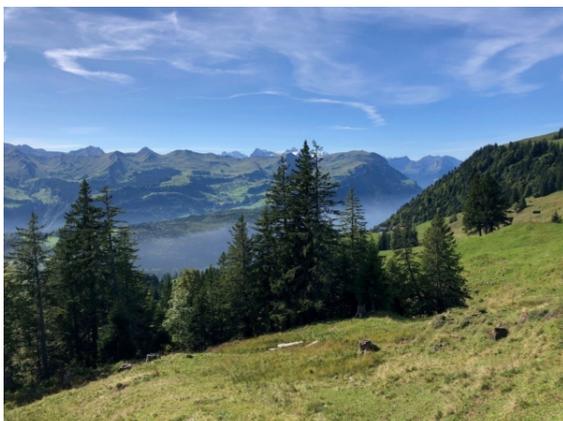
- Les travaux au rucher : préparation au traitement d'hiver avec l'ac. oxalique, hors couvain par **Claude Pfefferlé**
- Questions et réponses

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

- [Lien pour la visioconférence](#)

Agenda & Activités

## 6. Bulletin climatologique & phénologique



Avec près de 20 journées ensoleillées, **septembre 2021** a été radieux en Suisse. Dans certaines régions, il s'agit de l'un des mois de septembre les plus ensoleillés de ces 60 dernières années. Localement, il s'agit également de l'un des mois de septembre les plus doux depuis le début des mesures soit environ 2°C de plus que la norme 1981-2010. Les précipitations sont restées inférieures à la moyenne dans la plupart des régions. Dans certains endroits, il est tombé l'équivalent de moins d'un tiers de la moyenne de septembre.

## Phénologie

Dans le réseau d'observations phénologiques, seules de très rares colorations des feuilles des arbres ont été signalées. Les baies du sorbier des oiseleurs changent toujours de couleur le plus tôt, souvent dès le mois de septembre. Cette année, la coloration des feuilles des baies du sorbier des oiseleurs n'a été observée que sporadiquement, tandis que la coloration des feuilles du hêtre n'a pas encore été observée. Les températures élevées en septembre, comme cette année, entraînent généralement une coloration plus tardive des feuilles. En moyenne, la coloration des feuilles à grande échelle en Suisse commence au début du mois d'octobre.

En savoir plus : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

## 7. La plante du mois



La **moutarde blanche** (*Sinapis alba*), sénevé ou sanve est une plante annuelle, originaire de l'Afrique du Nord, de la famille des Brassicacées et cultivée pour ses graines servant à la préparation de condiments. De croissance rapide, elle peut arriver à maturité en à peine un mois et mesurer entre 50 et 80 cm de haut. Les feuilles pennatipartites sont très profondément divisées jusqu'à la nervure centrale. Elles peuvent se consommer crues en salade ou cuites en soupe. Contrairement à ce que laisserait supposer son nom, les fleurs de la moutarde comportent des pétales jaunes qui s'épanouissent depuis l'été, jusqu'en octobre et répandent un doux parfum. Le fruit est une silique bosselée (capsule sèche), hérissée de poils, renfermant 4 à 8 petites graines de couleur beige et mesurant 1-2 mm. Ces graines sont riches en lipides, permettant la production d'une huile alimentaire et la préparation du condiment du même nom : la moutarde dont l'un des ingrédients est... du miel.

La plante est parfois semée comme engrais vert, évitant de laisser les champs à nu, entre deux cultures de céréales par exemple. Elle est aussi utile pour tuer les nématodes (vers ronds) ; sa racine puissante permet de briser les mottes d'argile d'un sol très compact et de l'aérer, facilitant ainsi l'incorporation d'humus et l'amélioration du sol.

La moutarde est une plante mellifère précieuse qui procure beaucoup de nectar et de pollen en fin de saison apicole. *Claude Pfefferlé*)

## 8. Quiz du mois



### Qu'est-ce que la DL50 ?

1. Indicateur de toxicité d'une substance.
2. Dose d'une substance qui tue tous les animaux exposés.
3. Concentration d'une molécule inhalée qui désoriente 50 abeilles.

[Voir la réponse](#)

[www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)

[www.ApiSavoir.ch](http://www.ApiSavoir.ch)

Archives : [www.ApiSion.ch/news](http://www.ApiSion.ch/news)

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

