



Newsletter ApiSion mars 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](#)
- [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

P.S. Pour vous abonner à notre newsletter, il suffit de vous inscrire avec votre adresse email sur notre site (colonne gauche) : www.ApiSion.ch

1. Edito



Les fêtes dionysiaques en Grèce et les Lupercales des Romains sont des précédents historiques du carnaval, tradition archaïque liée aux cycles saisonniers et agricoles. D'après le calendrier religieux, le carnaval débute à l'Épiphanie, date qui marque la fin des fêtes de Noël et s'arrête le mardi gras, veille du début de la période de Carême. Il consiste généralement en une période pendant laquelle les citoyens sortent déguisés (voire masqués ou bien maquillés) et se retrouvent pour chanter, danser, faire de la musique dans les rues, jeter des confettis et serpentins, défiler, éventuellement autour d'une parade. Le carnaval 2022 a une particularité inédite : les masques du COVID19 vont enfin tomber et on va se retrouver pour faire la fête qu'on avait un peu délaissée depuis 2 ans !

A partir de mercredi des Cendres, c'est Carême, on cesse la fête, on mange plus sainement, certains font une pause avec le tabac ou l'alcool, on remet sa voilette et on recommence le boulot au rucher ! Bonne saison apicole ! *(Claude Pfefferlé)*

2. Apiculture mois par mois



Dicton du mois : « Brouillard en mars, gelée en mai »

En plaine les températures tournent autour de +1°C pendant la nuit et autour de +10°C pendant la journée, une fin de février assez clémente. Toutefois l'hiver n'est pas fini et les abeilles commencent leur développement, le couvain s'étale et les réserves disparaissent. Mars reste donc le mois de la surveillance des provisions et de l'observation au trou de vol, très révélateur quant à la situation de nos colonies.

L'apiculteur, comme ses abeilles, devient fébrile lorsque le soleil réchauffe l'atmosphère, mais il doit penser que la colonie est influencée par chaque intervention extérieure, qui perturbe son harmonie, surtout au printemps. Donc, patientez ! Ce n'est pas encore le moment d'ouvrir les ruches ! Il faut d'abord organiser et préparer le matériel pour la première visite de l'année : enfumoir, lève-cadre, partitions, cadres de nourriture, cadres bâtis ou à bâtir.. Pendant l'ouverture du printemps, on éliminera les cadres « secs » et non peuplés, on repositionnera les cadres de nourriture près du couvain dont la surface sera estimée en paumes de main (~100 cm²), on nettoiera les fonds des déchets éventuels, on repositionnera la/les partitions pour serrer la

colonie et la tenir au chaud... Bien entendu, cette première visite doit être brève pour éviter de refroidir inutilement le couvain. La recherche de la reine est superflue : la présence de couvain, même limité en surface, en est la preuve absolue. En règle générale la visite de printemps aura lieu après plusieurs jours de température clémente. Souvent la « St-Joseph » du 19 mars est un bon repère, mais parfois on a la possibilité de resserrer un peu plus tôt...

Est-ce que ma colonie va être prête pour la miellée ? Ce n'est qu'un exercice de math : nous comptabiliserons 21 jours de la ponte de l'œuf à l'émergence de l'abeille et 15-21 jours pendant lesquels les jeunes abeilles exercent différents rôles à l'intérieur de la ruche avant de devenir butineuses. Alors pour assurer la récolte il nous faudra au moins 5 beaux cadres de couvain 40 jours (un peu comme le Carême) avant la miellée.

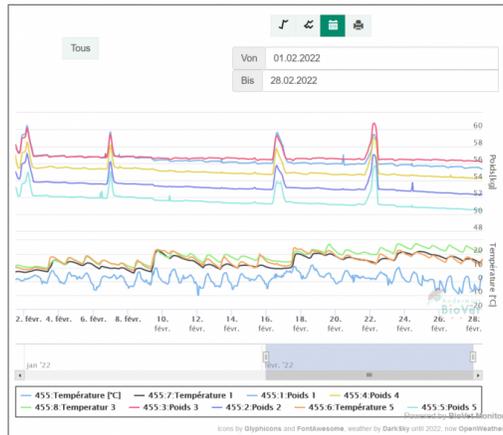
A la fin mars, le service de pollinisation des abricotiers, et plus tard des pommiers et poiriers, se met en place. Pour obtenir une efficacité élevée, les ruches doivent être déposées au verger après l'ouverture d'au moins 20% des fleurs. L'agriculteur doit être rendu attentif au fait qu'un fauchage sous le rang avant un traitement phytosanitaire évitera la contamination des butineuses qui volent sur la flore spontanée du verger. (*Elia Gabrieli*)

En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

3. Observations en temps réel

Rucher 1 (Savièse)

(Savièse, Exposition SE, 900m, Ruches 1-4 : Dadant-Blatt 12 cadres, Ruche 5 : Dadant-Blatt 10 cadres)



La ponte continue

Malgré les nuits froides, au mois de février les 5 ruches connectées sont en ponte. Pour chauffer la surface du couvain qui n'est certainement pas très grande, les abeilles consomment actuellement env. 0.5 kg par semaine. Ceci va certainement augmenter jusqu'à 1 kg par semaine. Contrôlez de temps en temps les réserves de nourriture.

Observations en temps réel

4. L'article du mois



Dix conseils pour bien visiter une ruche

La visite d'une ruche se prépare à l'avance pour ne rien oublier et gagner en efficacité. Une visite, même brève, dérange la colonie qui la vit comme une intrusion et le stress engendré amènent les abeilles à consommer entre 0.5 et 1 kg de miel. La visite ne sera donc effectuée qu'en cas de nécessité. Ces quelques conseils rendent les visites plus efficaces.

[Lire l'article](#)

5. Diverses informations



Information de l'inspectorat

- L'implantation d'un nouveau rucher ou la cessation d'activité apicole doit être annoncée à l'inspecteur de votre cercle dans les 3 jours (!) et non plus 10 comme auparavant. Soyez donc réactifs.

Inspecteur cantonal : remy.chambovey@admin.vs.ch ou +41 79 467 48 82

CANTON DU VALAIS
Inspectorat





ApiService

Le SSA propose de courtes séquences de perfectionnement (env. 30 minutes) via Internet.

Les prochaines manifestations:

10.03.2022	19h-19h30	<u>Observation au trou de vol et contrôle des déchets</u>
12.04.2022	19h-19h30	<u>Obligation d'annonce et de documentation en apiculture</u>
12.05.2022	20h-20h30	<u>Nourrissement entre miellées</u>

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

Dès 2022, les visioconférences sont partagées par l'ensemble des apiculteurs de la FAVR grâce à l'engagement de François Schoch, notre Président cantonal. Vous trouvez les [liens vers les rencontres en mode comodal ici](#).

Internet de la FAVR

6. Dates à retenir



- Assemblée générale section de Martigny vendredi 04.03.2022 à 19h30, à la salle communale.
- Assemblée générale section de Conthey samedi 19.03.2022 à 16h, à la salle paroissiale de Vétroz.
- Assemblée des Délégués SAR samedi 26.03.2022 à Grangeneuve à 09h00
- Rencontre mensuelle FAVR en mode comodal mercredi 30.03.2022 à 19h00

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) !

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

Agenda & Activités

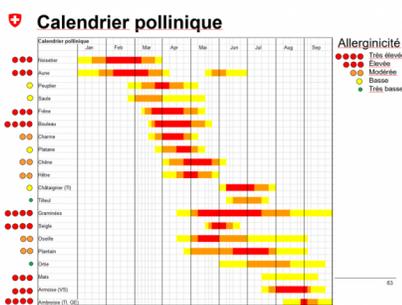
7. Bulletin climatologique & phénologique



Le mois de **février 2022** a débuté par une tempête et de fortes chutes de neige dans les Alpes orientales. Il a conservé son caractère agité jusqu'à la dernière décade du mois. Entre-temps, il s'est montré doux au Nord avec un temps ensoleillé. Au Sud des Alpes, presque toutes les journées du mois se sont montrées ensoleillées. Dans l'ensemble, le mois de février a été doux, voire extrêmement doux au Sud. La neige a été absente sur les régions de plaine du Nord des Alpes. Au Sud, le mois a été très peu arrosé.

L'hiver climatologique s'est montré doux dans tout le pays, régionalement très ensoleillé et très sec. Au Sud des Alpes, il s'agit localement du deuxième hiver le plus doux et sec et de l'hiver le plus ensoleillé depuis le début des mesures.

En savoir plus : www.ApiSion.ch



Bulletin phénologique

Les plantes ne fleurissent heureusement pas toutes au même moment mais produisent du pollen et du nectar sur une période plus ou moins prolongée avec par exemple le cas du plantain dont la floraison s'étend de mi-avril à début septembre. Grâce au calendrier pollinique, il est possible de prévoir la floraison des différentes espèces que les butineuses vont visiter avec bonheur tout au long de la saison apicole.

Les noisetiers ont commencé à fleurir dès que la température maximale de la journée a atteint environ 5 à 8 °C. La floraison des noisetiers a une avance d'environ deux semaines par rapport à la moyenne 1991-2020. Dès le 22 février, les stations du nord-ouest et du Plateau suisse ont signalé la floraison du tussilage (ou pas-d'âne), soit environ deux semaines plus tôt que la moyenne.

MétéoSuisse

8. La page botanique



Isabella nous propose de la suivre sur sa toute nouvelle « page botanique » qui exposera 4 thèmes théoriques successifs avant d'aborder, dès mai prochain, la description de ses plantes préférées.

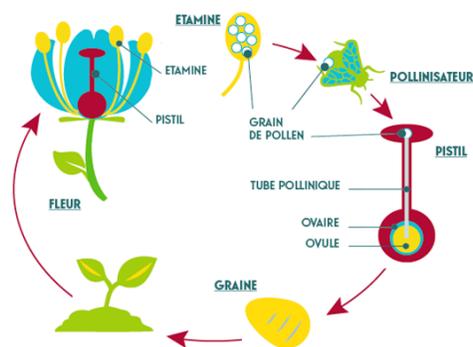
(Photo : <https://pixnio.com/fr/faune-animaux/insectes-et-bugs/abeilles-insectes-photos/nectar-nature-insecte-macro-abeille-pollen-bee-pollinisation>)

Thème no 3 : Relation fleurs – abeilles

Stratégie win-win

Les fleurs, pour assurer la survie de leur espèce, ont développé des stratégies qui attirent les insectes pollinisateurs : production de nectar ; couleur (souvent des UV, que l'être humain ne perçoit pas) ; parfum ; pollen à haute valeur nutritive, collant bien aux insectes ; structure et morphologie des fleurs ; etc. Ainsi, les abeilles tirent des bénéfices alimentaires de leur butinage et les plantes, en retour, assurent leur pollinisation, indispensable à leur reproduction.

On distingue les plantes autofertiles, dont le pollen est capable de germer et de féconder les fleurs de la même plante, et les plantes autostériles, dont le pollen n'arrive pas à féconder les ovules d'une plante de la même variété. Ces plantes nécessitent donc une fécondation croisée, c'est-à-dire l'apport de pollen provenant d'une autre variété ; ceci a pour effet et pour avantage d'éviter la consanguinité. C'est surtout pour ces plantes-là que le rôle des insectes pollinisateurs est important, et encore plus pour les espèces où les fleurs mâles et femelles sont séparées ou se trouvent sur deux plantes différentes. Les abeilles sont des pollinisateurs de grande qualité, puisqu'elles butinent, lors d'un voyage, les mêmes espèces de plantes, permettant ainsi une bonne pollinisation.



Pollinisation et fécondation des fleurs

Le pollen (du grec pale = farine, poussière fine) est l'élément mâle de la fleur ; il est élaboré dans les anthères, partie terminale renflée des étamines, qui constituent justement l'organe mâle de la plante. (Les grains de pollen sont libérés quand les anthères arrivent à maturité.)

Le pollen se présente sous forme de poussière constituée de milliers de grains qui contiennent chacun un élément sexuel (cellule reproductrice) mâle, protégé par une enveloppe très résistante.

La pollinisation est le transport des grains de pollen sur le stigmate, partie externe des organes de reproduction femelle. Les abeilles, sans le savoir, pollinisent les fleurs sur lesquelles elles récoltent le nectar et le pollen, ce qui permet la formation des fruits et des légumes. Au moment de la floraison, les anthères s'ouvrent, laissant échapper la fine poussière du pollen ; en visitant la fleur, les abeilles touchent les anthères et quelques grains de pollen restent accrochés à leur corps ; lors de la visite de la fleur suivante, ce pollen entre en contact avec le stigmate, où le grain de pollen germe et forme une sorte de tube, le tube pollinique, qui descend jusqu'à atteindre l'ovaire, organe de reproduction femelle proprement dit. Lorsqu'il atteint un des ovules contenus dans l'ovaire, l'élément sexuel mâle y pénètre et fusionne avec l'élément femelle, qui pourra alors se développer et devenir une graine (exemple : le pépin de la pomme) : c'est la fécondation, qui n'est donc pas la même chose que la pollinisation (la fécondation est possible grâce à la pollinisation, elle y fait suite : pour les arbres fruitiers on observe un espace de temps de 4 à 12 jours entre la pollinisation et la fécondation).

Le nombre d'ovules fécondés détermine le nombre de pépins dans le fruit. Celui-ci se développe à partir de l'ovaire-même, grâce à la production d'une substance (hormone de croissance) de la part des graines. Pour chaque espèce il y a un nombre déterminé d'ovules dans l'ovaire et, même s'il n'est pas nécessaire qu'ils soient tous fécondés pour obtenir le fruit, plus il y en a, plus gros et de meilleure qualité sera le fruit (exemple : une pomme présentant de nombreux pépins est de meilleure qualité qu'une pomme qui compte seulement un ou deux pépins).

Pour résumer, on peut dire que l'ovaire donne la chair, le cœur du fruit ou la coquille de la noix, selon le type de fruit, tandis que les ovules se transforment en graines, qui donneront de nouvelles plantes. (*Isabella Moretti*)

Plantes mellifère

9. Quiz du mois



Pour vous préparer à la visite de printemps, plus de 20 questions et réponses sur les maladies vous attendent :-)

Reconnaissez-vous cette maladie ? Expliquez ce que vous voyez !

1. Couvain tubulaire (fausse teigne)
2. Loque européenne
3. Loque américaine
4. Colonie seine
5. Couvain calcifié
6. Virus des ailes déformée: DWV
7. Nosérose

Voir la réponse

www.ApiSion.ch
www.ApiSavoir.ch
Archives : www.ApiSion.ch/news

(c) Société d'apiculture de Sion et environ

