



ApiSion News

Août 2020

1. Édito



La légende, transmise patriotiquement pendant des siècles, a fini par être considérée comme un fait historique avéré : le 1er août 1291, Arnold de Melchtal, Walter Fürst et Werner Stauffacher, représentant les

hommes libres des vallées d'Uri, de Schwytz et d'Unterwald, prêtèrent le serment d'une alliance perpétuelle et d'un soutien sans faille face à l'arrogance des Habsbourg du Saint-Empire romain germanique et à la tyrannie de leurs baillis.

Sept siècles plus tard, les apiculteurs confédérés font face à l'arrogance de l'industrie phytosanitaire qui, malgré toutes les études qui démontrent le danger des pesticides de synthèse, imposent à la planète une intoxication lente et bientôt irréversible, avec une seule priorité : le profit.

Les représentants des 3 associations, Bienenchweiz, SAR et FTA, devraient prêter le même serment qu'au Grütli, pour informer la population quant à la future votation « Une Suisse libre de pesticides de synthèse » et

Les thèmes du mois :

1. Édito du président
2. Apiculture mois par mois
3. Article du mois
4. Diverses informations
5. Recette du mois
6. Dates à retenir
7. Bulletin climatologique
8. La plante du mois
9. Phénologie



imposer des règles claires concernant la production, la vente et l'utilisation de molécules à action systémique et à demi-vie dramatiquement longue. Au-delà des effets sur la disparition de la biomasse des insectes,



ces produits agissent sur la santé de l'homme avec atteinte prouvée de son système immunitaire et reproducteur... Un pour tous, tous pour un ! Bonne Fête nationale. (Claude Pfefferlé)

2. Apiculture mois par mois

Dicton du mois: "Août mûrit, septembre vendange, en ces deux mois, tout bien s'arrange"

Le mois d'août est généralement plus calme, l'activité sur la planche d'envol diminue sensiblement et les derniers mâles sont expulsés de la ruche. Avec juillet, août est le mois le plus important pour assurer le succès de la prochaine saison, qui débute déjà maintenant ! Pour les apiculteurs « traditionnels », c'est vraiment le dernier moment pour administrer le premier traitement d'été à l'acide formique ; pour les plus performants, c'est l'heure de libérer la reine de la cagette Scalvini (ou autre...) et de traiter la colonie à l'acide oxalique hors couvain. Dans les deux cas, un nourrissage copieux au sirop, après ce 1er traitement d'été, assurera une continuité de la ponte jusqu'au mois de novembre.

À la miellerie le travail n'est pas terminé ! Le miel est temporairement stocké dans le maturateur, qui est en réalité un décanteur, puisque le miel n'a pas besoin de mûrir. C'est le moment de la mise en pot. À la main ou à la machine, c'est une activité offrant grand plaisir à l'apiculteur : un an de travail se concrétise enfin et se transforme en 500 g de pur bonheur. Pour compléter ce bonheur on doit coller sur nos pots des étiquettes conformément à l'art. 3 de l'ordonnance du

DFI concernant l'information sur les denrées alimentaires (OIDAI, RS 817.022.016) et l'art. 98 de l'ordonnance sur les denrées alimentaires d'origine animale (ODAIAn, RS 817.022.108) (voir les détails sur www.ApiSavoir.ch).

Pour parfaire le packaging et mettre en valeur vos pots de miel, profitez de la commande groupée organisée par la Section de Sion et offrez à vos proches et à vos amis des emballages très pratiques ! Pour plus de renseignements ou pour passer commande, il suffit d'envoyer un mail à elia.gabrieli@gmail.com. Bonne mise en pot !! (Elia Gabrieli)

➤ En savoir plus : www.ApiSavoir.ch

3. L'article du mois

Création de nuclei



Les nuclei sont la colonne vertébrale d'une apiculture à succès. Ils se développent souvent très bien la deuxième année, ont peu de dispositions à l'essaimage et donnent des miellées plus importantes que la moyenne. De plus, la création de nuclei donne la possibilité



d'une sélection rigoureuse : les colonies faibles seront constamment éliminées.

ApiService propose que le nombre moyen des colonies jeunes soit de 50%. Un apiculteur ayant 10 colonies de production va créer 5-7 nuclei. Le meilleur moment pour créer des nuclei et de mai à juin/juillet (selon les régions).

"Beaucoup de chemins mènent à Rome" en matière de création de nuclei. On peut créer des essaims artificiels et des nuclei de diverses manières :

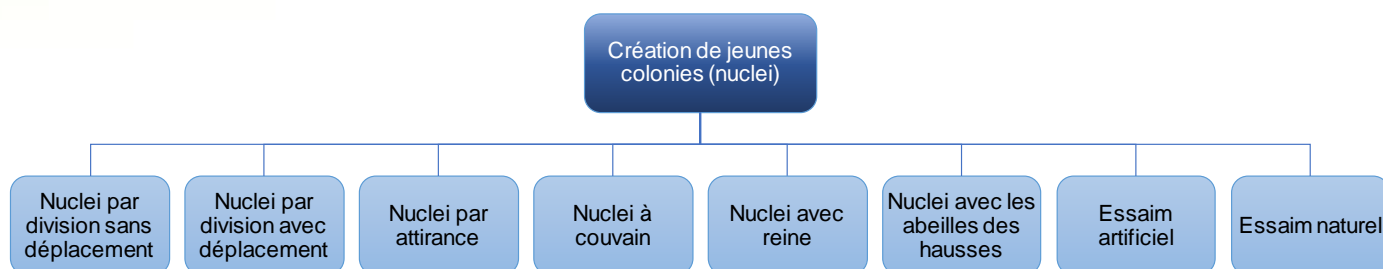
Pour plus de renseignements ou pour passer commande, il suffit d'envoyer un mail à elia.gabrieli@gmail.com

Commande candi

Si vous désirez façonner du candi pour ce printemps et pour votre élevage des nuclei, merci de contacter le comité par :

Elia Gabrieli : tél. +41 77 997 42 19 e-mail : elia.gabrieli@gmail.com ou

André Sierro : tél. +41 79 601 48 93 e-mail : andresierro@hotmail.com



Dans l'article sur ApiSavoir les 8 méthodes sont expliquées dans les détails.

↳ Lire l'article : www.ApiSavoir.ch

4. Diverses informations

Commande carton pour le packaging



Pour mettre en valeur vos pots de miel, profitez de la commande groupée organisée par la Section de Sion et offrez à vos proches et à vos amis des emballages très pratiques !

5. Recette du mois : Chèvre chaud au miel du Valais

Ingrédients pour 8 personnes

8 tranches de pain de campagne
8 petits fromages de chèvre (mi-sec à 1 sem. d'affinage) du producteur du coin (Besson)
8 c. à soupe de miel artisanal labellisé Valais-Wallis

Préparation :

Étape 1

Préchauffez le four à 180°C.

Étape 2

Sur une plaque allant au four, recouverte de papier sulfurisé, déposez vos tranches de pain de campagne préalablement discrètement



ApiSion News

toastées. Sur chaque tranche de pain, posez votre fromage de chèvre sur lequel vous faites couler 1 c. à soupe de miel bien onctueux (si cristallisation mettre le miel au bain marie <math><40^{\circ}</math> pendant $\frac{1}{2}$ heure).



Étape 3

Enfournez pendant 5 à 8 min. Les fromages fondent légèrement et se mélangent harmonieusement au miel. Dégustez-les dès la sortie du four, soit avec une tendre salade verte, quelques pignons de pin et un Ermitage, soit nature en dessert avec une Amigne 2 abeilles (*Cave du Lac*).

6. Dates à retenir

Mercredi 19 août 2020 à 19h00 : Rencontre par visioconférence (le lien sera adressé par mail quelques jours avant).

Powerpoint du soir : nourrissage, élevage des nuclei d'été et préparation au 2e traitement d'été.



Exposé du soir : la cire, sa récupération, les falsifications, le circuit fermé par **Marianne Tschuy** (apiservice).

Toutes les dates pour 2020 sont sur :

↳ www.ApiSion.ch

N'oubliez pas de **réserver chaque 3^e mercredi du mois** pour notre rencontre mensuelle !

7. Bulletin climatologique

Juillet 2020 a été marqué par des conditions météorologiques contrastées, pratiquement sans journée tropicale par opposition aux mois de juillet 2018 et 2019 qui ont connu jusqu'à 20 journées tropicales. En moyenne nationale, juillet 2020 a présenté une température de 15,5 °C, soit 1,3 °C au-dessus de la norme 1981-2010. Malgré des passages orageux, la pluviométrie est plutôt déficitaire dans de nombreuses régions.

↳ En savoir plus : www.ApiSion.ch

8. La plante du mois

Le tournesol

Le tournesol, aussi connu comme Hélianthe (*Helianthus annuus*) ou soleil des jardins, est une grande plante annuelle, pouvant atteindre 4 mètres de haut, appartenant à la famille des Astéracées, dont les fleurs sont groupées en capitules de grandes dimensions, jusqu'à 30 cm de diamètre.

Le genre *Helianthus* comprend une cinquantaine d'espèces, toutes originaires d'Amérique du Nord. Son nom vient de l'italien girasole, « qui tourne avec le soleil » : en début de matinée, les jeunes tournesols sont tournés vers l'est ; durant la journée, ils suivent le



Soleil; en fin d'après-midi, ils regardent vers l'ouest. L'intérêt fonctionnel du phototropisme est de permettre aux plantes d'accéder au meilleur ensoleillement possible pour assurer la plus grande efficacité de la photosynthèse.

Avec le colza et l'olivier, il est l'une des trois sources principales d'huile alimentaire en Europe. L'huile de tournesol est particulièrement appréciée pour son équilibre optimal en acides gras polyinsaturés, favorable à la santé. Plante fourragère, le tournesol est également utilisé comme isolant thermique, dépolluant hyperaccumulateur de radionucléides métalliques, indicateurs pH, ou agrocarburant...

La pollinisation des fleurs mâles et femelles est aujourd'hui essentiellement assurée par les abeilles mellifères via des ruches louées à des apiculteurs et implantées à proximité des champs pour compenser la très forte régression des pollinisateurs dans la nature. Le tournesol offre également un abondant nectar aux butineuses pour la fin de la saison apicole, période pendant laquelle les ressources tendent à diminuer. (Claude Pfefferlé)

9. Phénologie

L'été est la période de la maturation des fruits des arbres et des buissons sauvages. Les baies mûres du sureau rouge ont pu être observées depuis le mois de juin. En juillet, les baies rouges ont été observées à des altitudes comprises entre 400 et 1500 mètres, soit près de deux semaines plus tôt que la moyenne des séries de données, qui existent depuis 1996. Les baies orange et mûres du sorbier des oiseleurs ont déjà été observées au Tessin et dans les régions de plaine du Nord des Alpes. Dans la plupart des endroits, cependant, leurs fruits ne mûrissent pas avant août, voire septembre en montagne.



Sureau rouge le 21 juillet dans le Gental (BE) à 1500 m, dans un endroit abrité entre les rochers. Les baies crues sont vénéneuses. Le poison dans la chair disparaît avec la cuisson, mais les graines restent toxiques même après la cuisson et doivent être retirées pour produire de la gelée de sureau.

Les tilleuls ont continué leur floraison à des altitudes plus élevées en juillet. Les tilleuls à grandes feuilles ont surtout fleuri au-dessus de 800 mètres, tandis que les tilleuls à petites feuilles ont fleuri entre 600 et 1150 mètres. Afin d'obtenir plus d'informations sur la



phénologie en été, l'observation de l'épilobe à feuilles étroites a commencé en 1996. Depuis la fin juin, l'épilobe à feuilles étroites est en fleurs. Le 23 juillet, elle a fleuri en Engadine à 1800 mètres. En comparaison avec les séries de données depuis 1996, la floraison de l'épilobe à feuilles étroites s'est produite conformément à la date moyenne.

(Claude Pfefferlé)



Le comité de la Section de Sion et environs vous souhaite une excellente fête nationale.



Dans nos archives vous trouvez toutes les éditions d'ApiSion News :

↳ Archives : www.ApiSion.ch/news

De plus, sur notre **plateforme du savoir-faire apicole** vous avez le choix entre plus de 180 articles intéressants !

↳ Savoir-faire : www.ApiSavoir.ch