

## Newsletter ApiSion juillet 2023

*Si ce mail ne s'affiche pas correctement, vous pouvez le lire sur notre site : [www.ApiSion.ch](http://www.ApiSion.ch)*

### Contenu

- [1. Edito du président](#)
- [2. Apiculture mois par mois](#)
- [3. Observations en temps réel \(Savièse, 900m\)](#)
- [4. Création de jeunes colonies \(nuclei\)](#)
- [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 voir notre programme annuel intéressant et varié [cliquez ici](#)

## 1. Edito du président

Le moment-clé de la saison apicole approche. Cette année, les balances des ruches connectées nous prédisent une récolte de miel généreuse. Si le printemps a été compliqué, dès la mi-mai, la météo a été de notre côté. Les colonies se sont bien développées et les butineuses sont très nombreuses pour rapporter nectar et miellat dans les (2-3) hausses posées par l'apiculteur optimiste... La date de la récolte sera fonction des prévisions de la météo ; mais il faut garder en mémoire que les hausses devraient être déposées autour de la mi-juillet car il est temps de prodiguer le 1<sup>er</sup> traitement d'été contre le varroa. Attendre 1 ou 2 semaines de plus pour espérer gagner quelques kg de miel c'est s'exposer à perdre ses colonies car le taux des varroas double chaque mois et dépasse souvent 2000 individus par colonie en juillet... et les virus transmis peuvent anéantir une superbe colonie de production en octobre prochain, avant même la mise en hivernage. N'oublions pas le proverbe : « un tiens vaut mieux que deux tu l'auras », car la possession d'un bien présent, quelque modique qu'il soit, vaut mieux que l'espérance d'un plus grand bien à venir, mais qui est incertain.

Belle récolte à tous, Chers Collègues apiculteurs d'ici et d'ailleurs. *Claude Pfefferlé*

## 2. Apiculture mois par mois



*(Photo: Serge Imboden)*

### **Dicton du mois : "En juillet, aucun excès"**

Apparemment les abeilles ne connaissent pas les dictons du mois. Elles bossent à fond pour pallier un printemps humide et froid. C'est une course contre la montre, car il ne reste que quelques semaines aux abeilles pour stocker assez de miel pour passer l'hiver. Une quinzaine de kg feraient l'affaire, mais là les butineuses rentrent jusqu'à 5kg de nectar par jour : c'est carrément de l'excès ! En montagne, la floraison du rhododendron est extrêmement généreuse ; en plaine, après un tilleul très abondant, les conditions sont idéales pour une belle récolte de miellat.

Juillet est le mois du 1er traitement estival. Si vous optez pour les diffuseurs d'acide formique faites attention aux températures extérieures et veillez à que l'acide ne s'évapore pas trop rapidement (traitement du soir/ pendant les orages). Si vous avez décidé de tester l'encagement de la reine, suivez strictement les consignes qu'on vous a fournies lors des visioconférences organisées par Section de Sion. Si les apports de nectar/miellat durant le blocage de ponte sont importants, vous pouvez laisser les hausses en place et attendre jusqu'au moment du traitement à l'acide oxalique pour les retirer. Un aide-mémoire est également disponible sur [apisavoir.ch](http://apisavoir.ch) :

#### Encagement de la reine

Après la récolte, les colonies qui occupaient le corps et la hausse se retrouvent carrément à l'étroit dans le corps et les vieilles butineuses disparaîtront dans les semaines qui suivent.

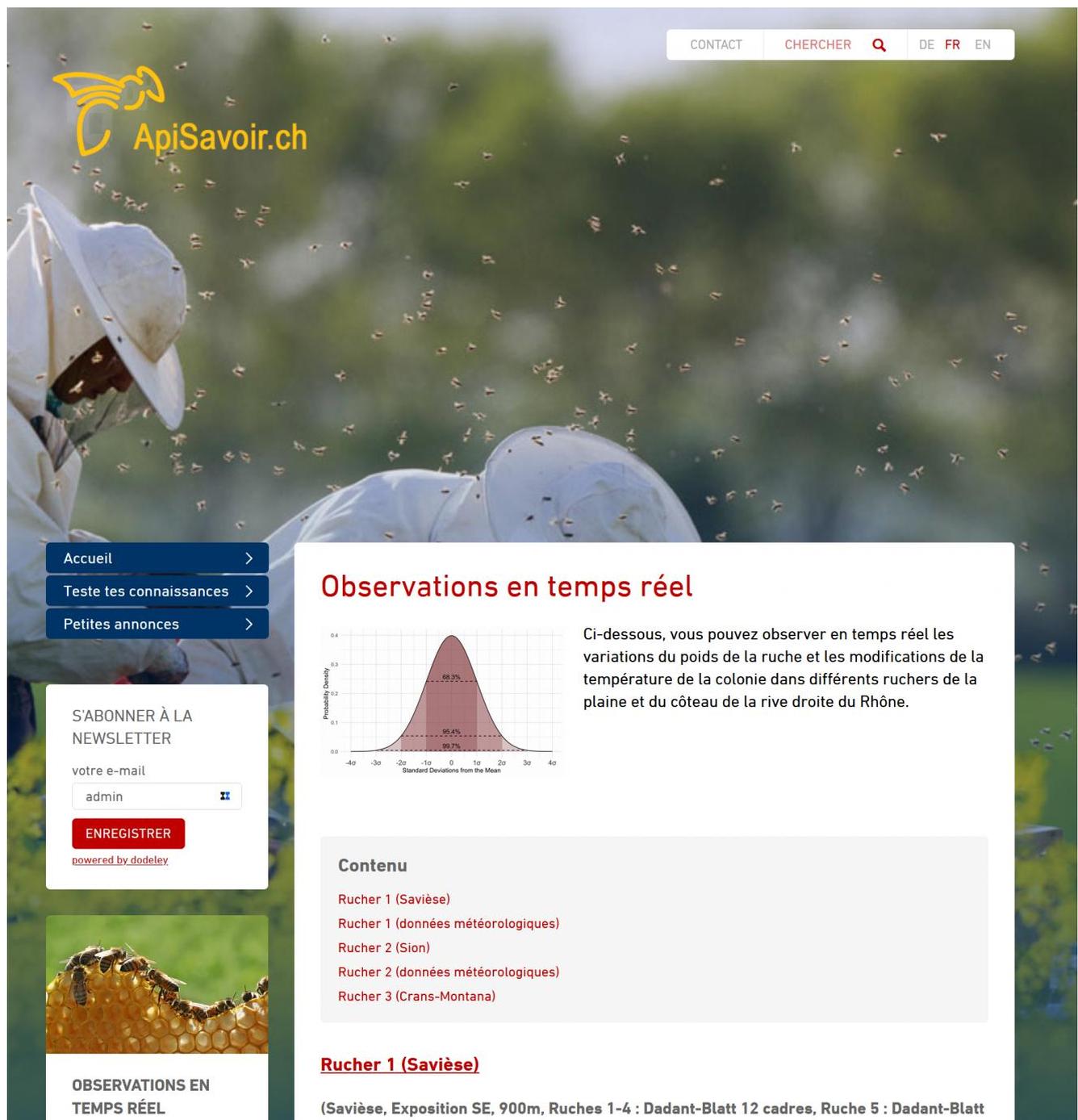
Une méthode simple permet de donner une 2e vie à ces abeilles en créant des nuclei d'été :

## Nuclei d'été

Enfin, profitez des derniers jours de farniente, car, cette année, il y aura du travail à la miellerie !! Bonne récolte. *Elia Gabrieli*

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

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



The screenshot shows the website interface for 'Observations en temps réel'. At the top, there is a navigation bar with 'CONTACT', 'CHERCHER' (with a magnifying glass icon), and 'DE FR EN'. The main header features the 'ApiSavoir.ch' logo and a background image of a beekeeper in a white protective suit and hat, surrounded by a large number of bees flying around. On the left side, there is a vertical menu with three items: 'Accueil', 'Teste tes connaissances', and 'Petites annonces', each with a right-pointing arrow. Below the menu is a newsletter subscription form titled 'S'ABONNER À LA NEWSLETTER' with a text input field containing 'admin' and a red 'ENREGISTRER' button. A small note below the button says 'powered by dodeley'. At the bottom left, there is a small image of bees on a honeycomb with the text 'OBSERVATIONS EN TEMPS RÉEL'. The main content area is titled 'Observations en temps réel' and contains a normal distribution curve graph. The graph's x-axis is labeled 'Standard Deviations from the Mean' and ranges from -4σ to 4σ. The y-axis is labeled 'Probability Density' and ranges from 0.0 to 0.4. The area under the curve is shaded in light red, with horizontal dashed lines indicating the following percentages: 98.3% (between -2σ and 2σ), 95.4% (between -1σ and 1σ), and 99.7% (between -3σ and 3σ). To the right of the graph, the text reads: 'Ci-dessous, vous pouvez observer en temps réel les variations du poids de la ruche et les modifications de la température de la colonie dans différents ruchers de la plaine et du côté de la rive droite du Rhône.' Below this is a 'Contenu' section listing three beehives: 'Rucher 1 (Savièse)', 'Rucher 1 (données météorologiques)', 'Rucher 2 (Sion)', 'Rucher 2 (données météorologiques)', and 'Rucher 3 (Crans-Montana)'. At the bottom, there is a section for 'Rucher 1 (Savièse)' with the text: '(Savièse, Exposition SE, 900m, Ruches 1-4 : Dadant-Blatt 12 cadres, Ruche 5 : Dadant-Blatt 12 cadres)'. The background of the entire page is a blurred image of a beehive with many bees flying around it.

## 4. Création de jeunes colonies (nuclei)



Pourquoi multiplier ses colonies ? Cela peut être pour augmenter le cheptel, pour renouveler les colonies, pour la vigueur des jeunes reines, pour la sélection de vos colonies préférées, etc. Dans la nature, l'abeille a trois méthodes pour se reproduire : l'essaimage (reproduction naturelle des abeilles), le remérage (renouvellement d'une reine déficiente ou âgée), la cellule de sauveté (perte de la reine). L'apiculteur-trice a lui aussi différentes méthodes à sa disposition pour multiplier artificiellement son cheptel, ce sont des procédés plus ou moins complexes et cela va de la simple division, à l'élevage de reines par le picking. L'objectif pour l'abeille comme pour l'apiculteur est de faire naître une reine afin que celle-ci engendre une nouvelle colonie.

[Lire l'article](#)

## 5. Diverses informations

[Informations de l'inspectorat](#)

## Loque américaine à Nendaz

Maleureusement, un nouveau foyer de loque américaine a été découvert à Nendaz. Deux zones de séquestre ont été définies (Basse-Nendaz/Brigon et Tortin) (voir [Loques - FAVR.CH](#)).

Merci de respecter ces zones de séquestre. Aucune colonie d'abeilles ne doit entrer ou sortir de la zone.

L'inspectorat nous rappelle que les retours des ruches en pastorale vers le rucher stationnaire sont à annoncer préalablement aux inspecteurs de départ et d'arrivée pour optimiser la traçabilité lors d'une éventuelle épizootie. Il faut impérativement attendre leur feu vert avant tout déplacement.

Inspecteur cantonal : [remy.chambovey@admin.vs.ch](mailto:remy.chambovey@admin.vs.ch) ou +41 79 467 48 82

## Informations d'ApiService

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

### **Vos trouvez les prochaines manifestations [ici](#).**

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)

## Informations de la FAVR

L'agenda de la FAVR se trouve [ici](#).

[Voir agenda](#)

## 6. Dates à retenir

## JUILLET



**Mercredi 05.07.  
17:00**

### Travaux pratiques au rucher école

→ 1er traitement d'été (encagement et autres)



**Mercredi 26.07.  
19h00**

### Nourrissement, élevage des nuclei d'été, conditionnement de la récolte, stockage des hausses

→ L'exposé du soir : «Création de nuclei et élevage de reines» par **Claude Pfefferlé**

Claude Pfefferlé

**VISIOCONFÉRENCE**

Pour vous préparer :

→ [Création de nuclei et élevage de reines](#)

→ [Mois par mois : août](#)

## 7. Bulletin climatologique & phénologique

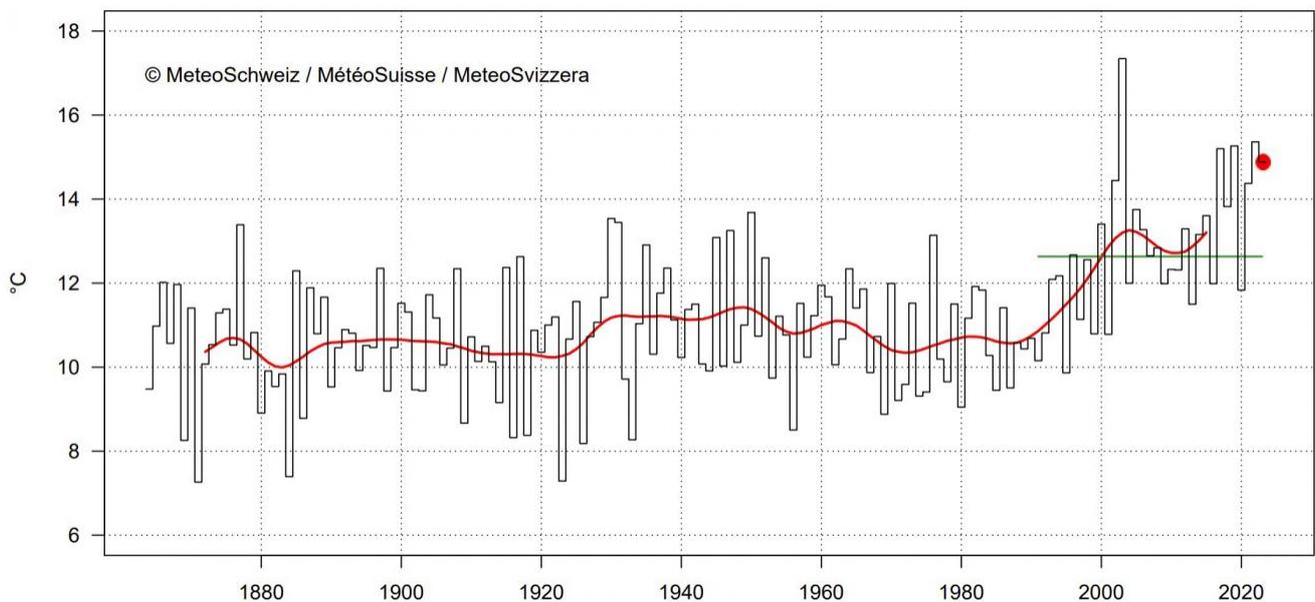


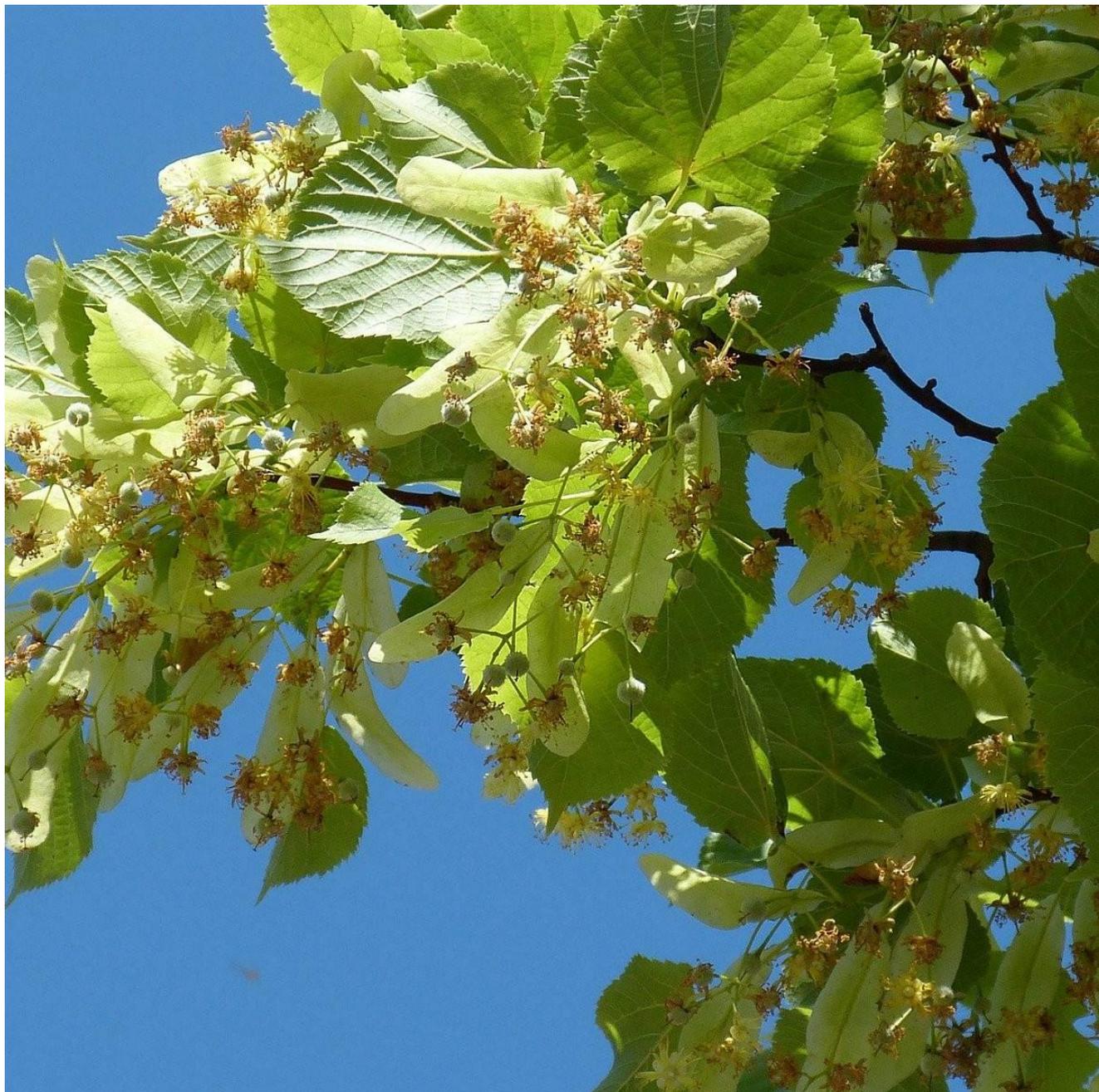
Fig : La température en juin en Suisse depuis le début des mesures en 1864. Le mois de juin actuel (point rouge) a atteint 14,9 °C, soit 2,3 °C de plus que la norme 1991-2020 (ligne verte). La ligne rouge montre la moyenne glissante sur 20 ans.

### Juin 2023 ensoleillé, sec et chaud

Juin 2023 s'est montré très ensoleillé et peu pluvieux dans de vastes régions. Au Nord des Alpes, il s'agit localement du mois de juin le plus ensoleillé depuis le début des mesures. Le

Sud des Alpes a reçu localement des précipitations dans la norme. En moyenne nationale, il s'agit du cinquième mois de juin le plus chaud depuis le début des mesures.

En savoir plus : [MétéoSuisse-Blog](#)



## Bulletin phénologique

Les tilleuls à larges feuilles ont fleuri dès le début du mois de juin et les tilleuls à petites feuilles à partir de la deuxième semaine de juin. Le moment de la floraison des tilleuls dépend de la température de mars à juin. Après des températures de mars à mai proches de

la normale, les températures élevées en juin ont contribué à un développement rapide de la floraison des tilleuls. Les tilleuls à larges feuilles ont donc fleuri 4 jours plus tôt que la moyenne 1991-2020 et les tilleuls à petites feuilles 6 jours plus tôt.

Le sureau noir a fleuri en juin au-dessus de 700 m environ, et vers la fin du mois entre 1200 et 1400 m. Dans l'ensemble, sa floraison a eu 4 jours d'avance sur la moyenne.

Alors qu'en plaine, le foin n'a généralement pu être récolté que plus tard que la normale, en montagne, le foin a été récolté entre fin mai et début juin, soit une à deux semaines plus tôt que la normale grâce au temps chaud et ensoleillé.

## 8. La page botanique



La page botanique d'Isabella.

### **Plantes invasives : les balsamines (balsamine de l'Himalaya)**

La balsamine de d'Himalaya ou balsamine glanduleuse (*Impatiens glandulifera*), d'origine asiatique, est un exemple typique de plantes qui divisent les apiculteurs, les jardiniers et les

écologistes : très mellifère et très décorative, elle constitue pourtant un danger écologique, car elle a un caractère envahissant qui a un lourd impact sur la biodiversité locale. Elle s'est échappée des jardins d'ornements auxquels elle était destinée pour investir tous les milieux et terrains frais et un peu humides, comme les berges de cours d'eau, les fossés et les marais. Cette répartition est propice à son expansion, le courant des ruisseaux et des rivières facilitant la dissémination de ses graines.

C'est une plante herbacée annuelle appartenant à la famille des balsaminaceae ; de croissance très rapide, sa taille se situe entre 1 et 2,5 mètres. Les fleurs, dont les pétales forment une sorte de casque, sont de couleur pourpre, rose ou blanche.

Comme la maturation des organes mâles et femelles est décalée, ces fleurs nécessitent l'intervention des insectes pollinisateurs pour être fécondées : dans un premier temps, les étamines (organes mâles) masquent les stigmates (organes femelles) et les abeilles, attirées par le nectar qui se trouve au fond de la corolle, s'enduisent du pollen produit par les étamines, avant de le transporter vers une autre fleur ; un peu plus tard, les étamines flétrissent et laissent apparaître les stigmates, sur lesquels va se déposer le pollen lors de la visite d'une autre abeille, assurant ainsi la pollinisation. Quand le fruit arrive à maturité, il gonfle jusqu'à ce que la pression soit telle que, au moindre contact ou souffle d'air, il explose en projetant les graines dans l'air à plusieurs mètres de distance. En raison de sa croissance démesurée, la balsamine devient vite étouffante et élimine les espèces locales.

Les abeilles sont très attirées par cette espèce et, dans les endroits où elle a réussi à s'imposer, elle peut donner lieu à une miellée importante. Le miel obtenu est clair et reste longtemps liquide, du fait qu'il contient une grande part de fructose ; son goût est doux, agréable.

La balsamine de l'Himalaya est présente en Valais surtout dans la vallée du Rhône. Même si elle n'a pas (encore) envahi le territoire, contrairement à d'autres régions de Suisse, elle est combattue assidument. La lutte consiste à arracher les plantes isolées 3 à 4 fois par année (de mai à octobre), avant la maturation des graines, alors que les grandes surfaces doivent être fauchées plusieurs fois pendant la même période. Ces mesures doivent être poursuivies pendant au moins 5 ans.

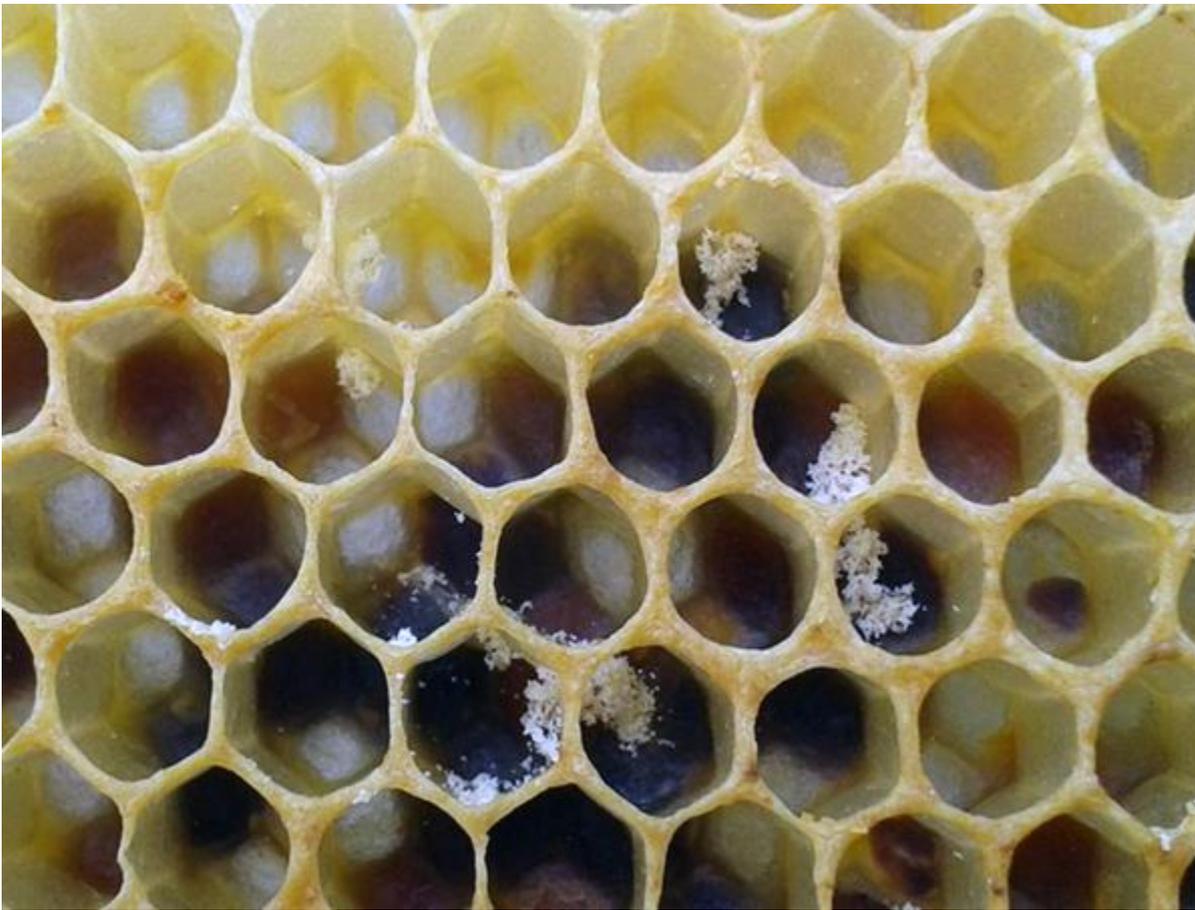
Alors que la balsamine bicolore (*Impatiens balfourii*), variété voisine aux fleurs bicolores roses et blanches, est également à combattre, il existe une balsamine européenne, la balsamine des bois (*Impatiens nolitangere*), qui est aussi très mellifère. Plus petite que son homologue étrangère, elle se distingue aussi par ses fleurs jaunes à long éperon.

### Sources

- *2302\_18 Concept cantonal de lutte contre les néophytes.pdf*
- *Infoflora.ch*
- *Piquée, Les plantes mellifères mois par mois, 2014*
- *Silberfeld, C. Reeb, Les plantes mellifères, 2016*

Plantes mellifère

## 9. Quiz du mois



### De quoi s'agit-il ?

1. Résidus de sucres après un nourrissage trop copieux au sirop concentré (73%)
2. Résidus d'excréments de varroas après l'émergence de l'ouvrière
3. Spores de champignons dans le cadre du couvain calcifié (ascophérose)
4. Œufs de fausse teigne
5. Ecailles de loque européenne

Voir la réponse

