

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 143 (2022)
Heft: 6

Artikel: Élever des abeilles dans le contexte d'aujourd'hui
Autor: Lerch, Robert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1068357>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Elever des abeilles dans le contexte d'aujourd'hui

Des températures de plus en plus élevées, de fortes pluies et des périodes de sécheresse sont de plus en plus fréquentes. L'offre en nectar et en pollen change. Les abeilles et les apiculteurs sont confrontés à un défi de taille auquel ils doivent s'adapter. Des réserves de nourriture suffisantes et variées ainsi qu'une lutte efficace contre le varroa, même en période de canicule, sont notamment indispensables au développement de colonies saines.

**Robert Lerch, apiservice/Service sanitaire apicole (SSA),
robert.lerch@apiservice.ch**

Les abeilles vivent sur cette planète depuis des millions d'années. Durant tout ce temps, elles ont toujours su s'adapter à des conditions environnementales en constante évolution et ont contribué à façonner le monde végétal par leur travail de pollinisation. Si ce changement est trop rapide ou si les bases vitales des animaux ou des insectes sont détruites, notamment par l'intervention humaine, certaines espèces disparaissent.

En tant qu'apiculteurs, nous pouvons voir à petite échelle ce qui se passe à grande échelle. L'observation des abeilles nous permet de voir comment notre environnement se modifie.

Au printemps, nous constatons régulièrement que les colonies se développent très rapidement peu de temps après le repos hivernal, du fait de la température. Pour cela, elles ont besoin de nourriture, de chaleur, d'un volume de la chambre à couvain approprié à leur développement ainsi que du soutien de leurs propriétaires.

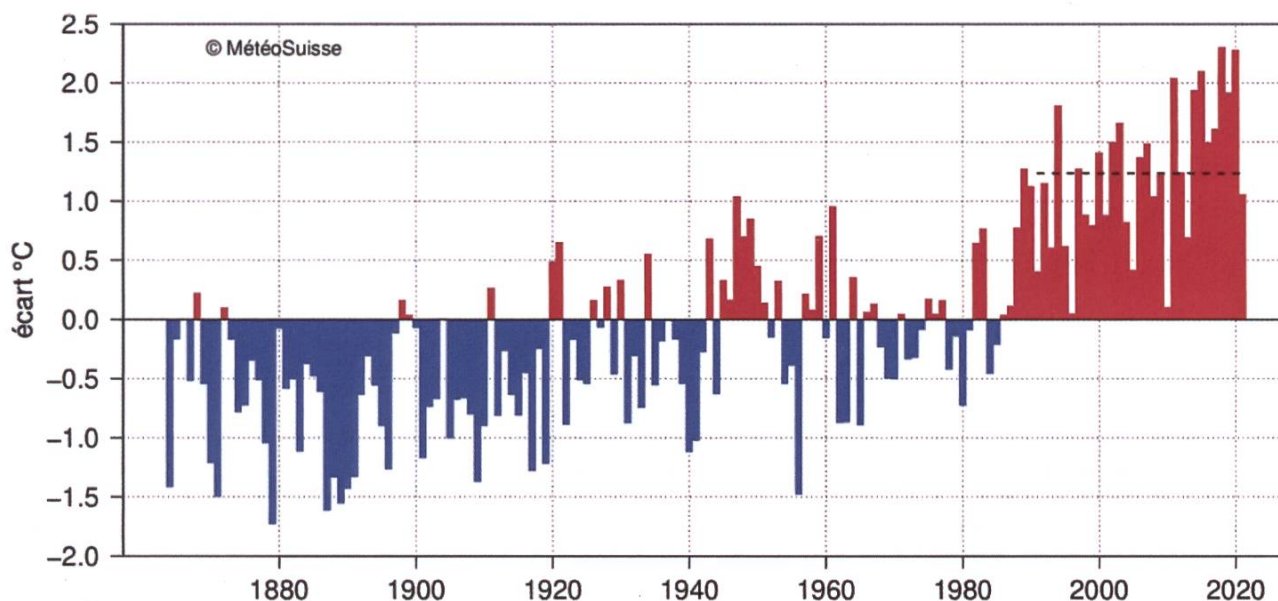
Quand je parle avec des apicultrices et apiculteurs, j'entends souvent dire qu'aucune année ne ressemble à une autre. Chaque année est un nouveau défi.

Températures en augmentation

Depuis les années quatre-vingt, les années de plus en plus chaudes sont synonymes de défis. Ainsi, cette année, nous avons connu en mars le jour le plus chaud depuis le début des relevés (1864) et à fin mars, la neige recouvrait de nouveau les primevères.

En raison du changement climatique, l'offre de pollen et de nectar change également. Comme le montre un modèle de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL), certaines plantes comme le robinier se répandront en Suisse, tandis que d'autres, comme l'érable sycomore, ne pousseront probablement plus qu'en altitude.

La miellée, c'est-à-dire la période de floraison des plantes produisant du nectar et du pollen, évolue et commence de plus en plus tôt. De plus, nous observons que les principales plantes mellifères fleurissent désormais souvent en même temps ou à de très courts intervalles. La floraison du colza, par exemple, a commencé cette année dès le début du mois d'avril (en partie avant même que les arbres fruitiers aient ouvert leurs fleurs). Les abeilles se sont adaptées à cette situation et commencent également leur développement très tôt dans l'année. Dès la fin février et le mois de mars, elles entretiennent parfois déjà de très grands nids à couvain.



Evolution pluriannuelle de la température moyenne annuelle en Suisse depuis 1864, présentée ici sur la base de l'écart par rapport à la moyenne de la période de référence 1961-1990. Les années en rouge étaient plus chaudes, les années en bleu plus froides que la norme. A titre de comparaison, une ligne en traitillé indique la norme de la période de référence la plus actuelle 1991-2020.

Si le printemps commence par des températures très douces et qu'il est suivi d'une période de mauvais temps persistant avec du froid et de la pluie pendant la phase de renouvellement de la population, les abeilles d'hiver ne sont plus en mesure d'approvisionner et de maintenir au chaud des nids de couvain plus importants.

Traitement contre le varroa lors d'une canicule

Les températures estivales parfois caniculaires en juillet représentent un autre défi pour le traitement contre le varroa. Si elles dépassent 30°C, un traitement efficace et sans danger à l'acide formique n'est plus possible. Les méthodes ne nécessitant pas d'acide formique sont alors la seule alternative restante. Le concept d'exploitation du SSA prévoit déjà ces types de traitements. Ils sont décrits en



Primevères dans la neige



Période sans miellée en juin

détail dans les aide-mémoire 1.6.1. Arrêt de ponte, 1.6.2. Méthode du rayon-piège et 1.6.4. Retrait total avec valorisation du couvain. Il y a quelque temps déjà, nos voisins du sud ont été contraints de modifier leurs méthodes en raison des températures élevées au moment du premier traitement estival. Au nord des Alpes, nous devons nous aussi nous adapter aux emplacements exposés à la chaleur et nous demander comment lutter contre le varroa lors de températures dépassant les 30°C.

Le concept d'exploitation du SSA propose en juillet, au choix, des méthodes avec et sans acide formique :



Méthodes à choix

- ⊕ Arrêt de ponte
- ⊕ Méthode du rayon-piège
- ⊕ Retrait total avec valorisation du couvain

Les méthodes sans acide formique nécessitent une préparation adéquate et plus de temps. Il faut préparer le matériel, apprendre la procédure correcte avant la première utilisation et éventuellement s'y exercer.

Approvisionnement en nourriture et emplacement

Lorsque la floraison de la plupart des plantes mellifères est passée, une fenêtre temporelle s'ouvre fin mai ou en juin, durant laquelle les insectes trouvent généralement peu de nectar. Les abeilles doivent pouvoir combler des périodes sans miellée avec leurs réserves de nourriture. Ce n'est possible que si on leur laisse suffisamment de miel après la récolte

de printemps. C'est particulièrement important dans les méthodes de conduite de ruche où la chambre à couvain est maintenue très étroite. Le SSA recommande que les colonies de production disposent toujours d'au moins 5 kg de nourriture jusqu'à la récolte d'été (aide-mémoire 3.2. Reconnaître et pallier des périodes de disette). Pour se développer sainement, les jeunes colonies ont besoin d'un flux constant de nourriture et de suffisamment de place pour leur nid à couvain.

Les ruchers qui, jadis, trouvaient un emplacement optimal à la périphérie du village, sont aujourd'hui souvent entourés de nouvelles constructions et se retrouvent alors au cœur d'une agglomération. Si les abeilles continuent à trouver suffisamment de nourriture dans leur environnement pendant toute la saison apicole, l'emplacement reste bien adapté. Mais si l'asphalte et le béton dominent et que l'on ne trouve presque plus que des plantes non mellifères dans cet environnement, le déplacement du rucher est souvent la seule possibilité d'assurer la subsistance des colonies. Il est recommandé de réévaluer de temps à autre l'emplacement des

abeilles. Les nouveaux ruchers ne doivent être installés qu'après une analyse approfondie de l'environnement et l'approbation de la demande de permis de construire.

L'apiculture exige d'y consacrer du temps

Détenir des abeilles est de plus en plus chronophage. Quand vous êtes-vous demandé pour la dernière fois: «Ai-je suffisamment de temps pour m'occuper correctement de mes abeilles?» Les ruches ne doivent pas toujours être toutes pleines. Souvent, moins, c'est beaucoup plus.

Développer et réactualiser ses connaissances

Les apicultrices et apiculteurs contribuent à un développement sain de leurs abeilles. Cela pré-suppose des connaissances et de l'expérience. Raison pour laquelle il est très important que les personnes qui pratiquent l'apiculture pour la première fois se forment et que celles qui ont de l'expérience se perfectionnent constamment. Ce sont souvent de petits détails qui mènent au succès. C'est pourquoi vous trouverez toujours des recommandations et des conseils concrets dans les aide-mémoire du SSA, par exemple sur l'utilisation correcte d'un diffuseur d'acide formique (www.abeilles.ch/aidememoire).

De nos jours, il est très difficile d'évaluer les nombreuses recommandations qui circulent sur les médias sociaux. Nous pouvons et devons examiner toutes les informations d'un œil critique. Toutes les méthodes vantées ne mènent pas nécessairement au succès. Le Service sanitaire apicole est à la disposition de tous les apiculteurs de Suisse pour les conseiller. Abonnez-vous à la newsletter du Service sanitaire apicole et recevez régulièrement des informations sur les soins aux abeilles (www.abeilles.ch/newsletter) ou demandez conseil au SSA par téléphone ou par e-mail (hotline gratuite 0800 274 274, respectivement info@apiservice.ch).

En tant qu'apiculteurs, nous ne pouvons qu'accompagner les colonies dans leur développement. Comme le dit si bien un vieux proverbe chinois :

« Un brin d'herbe ne pousse pas plus vite si on tire dessus ».

Prochaines manifestations en ligne et en direct

(www.abeilles.ch/manifestations-ssa)

Participation sans inscription; il suffit de cliquer sur le lien de participation.

9.6.2022, 20h: Arrêt de ponte

13.7.2022, 19h: Elever des abeilles dans le contexte d'aujourd'hui

Rester informé avec la newsletter traitant de la santé des abeilles
(Code QR vers l'inscription gratuite à la newsletter)

