

Zeitschrift: Revue suisse d'apiculture
Herausgeber: Société romande d'apiculture
Band: 138 (2017)
Heft: 9

Artikel: Hivernage et sélection
Autor: Glanzmann, Jürg
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1068171>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.12.2025

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

Hivernage et sélection

**Jürg Glanzmann, apiservice/Service sanitaire apicole (SSA),
 juerg.glanzmann@apiservice.ch**

L'année apicole touche à sa fin. Pour les apiculteurs le moment n'est toutefois pas encore venu de se reposer. Au contraire, en vue d'une bonne préparation à l'hivernage des colonies, d'importantes tâches sont à accomplir: constituer des réserves de nourriture, évaluer/sélectionner les colonies, en réunir, en éliminer (si nécessaire) ou changer de reines.



Jeunes colonies et reines à réunir. (Photo: © apiservice)

La base d'une apiculture fructueuse est, outre la lutte contre le varroa, une sélection ciblée des colonies d'abeilles. L'évaluation, puis la sélection des colonies ne concernent pas seulement les éleveurs mais tous les apiculteurs. Aussi bien les jeunes colonies constituées que les colonies de production devraient constamment être évaluées et sélectionnées. Ce travail est extrêmement important, notamment en automne, avant l'hivernage.

L'année apicole commence tôt !

La nouvelle année apicole commence par le premier nourrissement début août ! (aide-mémoire 4.2. Nourrissement). Après la récolte estivale, il est important de compléter par doses successives la réserve de nourriture des colonies jusqu'à fin septembre, afin qu'env. 20 kg de nourriture par colonie soient stockés pour l'hiver. Après un dernier contrôle de la nourriture disponible, on peut, au besoin, encore procéder à un dernier apport de nourriture début octobre.

Conditions préalables à un hivernage couronné de succès

L'hiver peut s'avérer critique pour une colonie d'abeilles. Seules les colonies fortes, disposant d'une réserve suffisante de nourriture et n'ayant que peu de parasites survivent à l'hiver. En septembre, une colonie normale comporte 8 à 10 cadres de couvain bien remplis qui totalisent au minimum 10 000 abeilles. Afin de bien survivre à l'hiver, la taille minimale d'une colonie à ce moment-là



Hivernage sans problème grâce à une bonne préparation. (Photo: © apiservice)

doit comporter au moins 5 cadres de couvain bien remplis. Les petites colonies doivent être réunies en automne. Cela assure d'une part la survie des abeilles et offre, d'autre part, un bon démarrage printanier comme colonie de production.

Des colonies fortes grâce à l'évaluation et à la sélection

Dans la nature, les colonies d'abeilles mellifères sont automatiquement soumises à une sélection. De telles colonies ne sont ni soignées ni nourries. C'est généralement le manque de nourriture ou, durant la seconde année, le varroa qui décime ces colonies. Dans l'apiculture actuelle, il se trouve que par le suivi des colonies, et particulièrement par le nourrissement, la sélection naturelle est contournée. C'est pour cette raison qu'il est d'autant plus important que l'apiculteur fasse sa propre sélection.

Nous conseillons de procéder à une évaluation de toutes les colonies (également des jeunes colonies) en septembre/octobre car seules des colonies saines et fortes ont de bonnes chances de survivre à l'hiver. Les colonies faibles doivent être éliminées et, en cas de suspicion de maladie, il faut immédiatement appeler l'inspecteur des ruchers. De petites colonies avec une jeune reine, un nid à couvain compact et des abeilles pleines de vitalité peuvent être réunies. Des jeunes colonies avec une nouvelle reine se prêtent parfaitement à remèrer des colonies souches. L'ancienne reine, (ou indésirable) est retirée et les colonies sont réunies. Les techniques sont à adapter selon le type de ruche. Nous recommandons de placer une nouvelle ruche propre à l'emplacement prévu et de réunir les deux colonies «côte à côte», sans mélanger les nids à couvain. L'automne est aussi le moment idéal pour changer les reines.

La sélection est également très importante au printemps étant donné que malgré la sélection effectuée en automne certaines colonies passent mal l'hiver et qu'elles doivent être détruites ou réunies. Les apiculteurs qui disposent de suffisamment de colonies de réserve peuvent supporter sans problème l'élimination de certaines colonies. S'il n'a pas de colonies de réserve, l'apiculteur peut faire de la place pour des essaims ou des jeunes colonies qu'il formera le printemps suivant. Prendre soin de colonies faibles ne donne que rarement un bon résultat – la plupart du temps, cela n'engendre que des coûts et beaucoup de travail.



Nourrir pour la constitution de réserves hivernales. (Photo : © Agroscope CRA)

Aide-mémoire particulièrement actuels en cette saison :

- 4.2. Nourrissement
- 4.3. Hivernage
- 4.5.2. Introduire une reine
- 4.7. Evaluation et sélection de colonies
- 4.7.1. Réunir des colonies
- 4.7.2. Eliminer des colonies

www.apiservice.ch/aidememoire