

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 8 (1990)
Heft: 2

Artikel: Varroa et abeilles : résumé d'une conférence donnée à la Société Vaudoise d'Entomologie le 25 mai 1989
Autor: Bühlmann, G.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986371>

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: 03.02.2026

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

Varroa et abeilles (Résumé d'une conférence donnée à la Société Vaudoise d'Entomologie le 25 mai 1989)

par G. BÜHLMANN, Station fédérale de recherches laitières -
Station apicole de Liebefeld, CH - 3097 LIEBEFELD.

L'abeille mellifère est écologiquement irremplaçable en raison de son rôle dans la pollinisation. Chez nous, en Suisse, cette abeille dépend à cent pour cent du soin des apiculteurs et ne pourrait survivre dans une nature hyper-cultivée.

Le parasite *Varroa jacobsoni* est une menace très sérieuse pour l'apiculture. La relation entre le parasite et l'hôte est déséquilibrée et se trouve être nettement défavorable à l'abeille. Il est peu probable que cette situation ne change dans un futur proche.

Actuellement, de nombreuses recherches sont effectuées sur le *Varroa* dans le monde entier. Il en ressort que l'abeille mellifère peut, dans certaines régions, coexister avec le *Varroa*. Néanmoins, ce fait n'a encore aucune implication pratique dans notre zone climatique. L'emploi de produits chimiques peut soulager le problème à court terme, mais amène de nouveaux dangers: résidus dans la cire et le miel, risques d'intoxication pour les abeilles et les apiculteurs, et développement d'une résistance du parasite.

L'ordonnance sur les épizooties garantit un contrôle officiel de l'emploi des produits chimiques et des méthodes de lutte et interdit l'emploi de certains produits. Il existe également des méthodes apicoles capables de ralentir la multiplication du *Varroa*. Les méthodes biotechnologiques de lutte contre le *Varroa* provoquent cependant un surplus de travail considérable pour l'apiculteur.

La section agricole de la station de Liebefeld diffuse actuellement auprès de tous les apiculteurs suisses un système de traitement intégré consistant en différentes actions. Il s'agit d'abord d'observer le développement du parasite dans la ruche, puis de freiner sa multiplication au moyen de techniques biologiques puis, après la récolte, à l'aide d'acide formique. Ce n'est qu'en cas d'urgence, en automne ou en hiver, que l'on procède à un traitement à l'aide d'acaricides. Par ailleurs, on sélectionne; les colonies fortement atteintes et moins résistantes sont détruites et l'élevage n'est effectué qu'avec les colonies les plus saines.