

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 99 (2002)  
**Heft:** 11-12

**Rubrik:** Santé de l'abeille

#### **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:** 24.01.2026

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

# Santé de l'abeille

## Les bactéries vont plus vite que les médicaments

### Antibiotiques

Douées d'une formidable capacité d'adaptation, elles se modifient pour résister aux antibiotiques et transmettent cette force à d'autres bactéries. En 1946, quatre ans après l'introduction de la pénicilline, 15% des souches de staphylocoque lui résistaient déjà ; 95% aujourd'hui à l'hôpital ! Et une souche de cette bactérie dorée qui se balade de main en main vient de survivre à la vancomycine, l'arme ultime, et de tuer. Hélas, elle n'est pas la seule bactérie indestructible. La tuberculose multirésistante s'étend.

Il est urgent de trouver de nouvelles armes mais aussi de mieux utiliser ces médicaments. Exemple : les antibiotiques (qui tuent les bactéries mais pas les virus) sont prescrits dans le traitement de 90% des infections respiratoires... virales dans 80% des cas.

Sauf complications, les antibiotiques sont injustifiés en cas de rhino-pharyngite, bronchite aiguë et même angine aiguë, sauf si elle est due au streptocoque A. Prescription à mauvais escient, traitement trop faible et trop long ou l'inverse, autant d'erreurs qui, au final, sélectionnent les bactéries les plus « musclées ». Un nouveau test (dosage de procalcitonine) permettra de détecter tôt les infections bactériennes et d'éviter les erreurs. Reste maintenant à éliminer les doses massives d'antibiotiques utilisées dans l'alimentation du bétail.

### Les noces de l'abeille et de la fleur

*C'est un plaisir de voir le commerce de ces êtres charmants. La fleur docile s'incline et se prête aux mouvements inquiets de l'insecte. Le sanctuaire qu'elle avait fermé aux vents, au regard, elle l'ouvre à sa chère abeille qui va, tout imprégné d'elle, porter son message d'amour. Les précautions délicieuses que la nature a prises pour voiler au profane le mystère qui se passe là n'arrêtent pas un moment la chercheuse hardie... L'abeille s'établit au fond de ces réduits dignes de fées, tendus des plus doux tapis ; sous des pavillons fantastiques, des murailles de topazes et de plafonds de saphirs. Mais pauvres comparaisons empruntées aux piergeries mortes !... Celles-ci vivent, et elles sentent, elles désirent, elles attendent. Et si l'heureux conquérant du petit royaume caché, si l'impérieux violateur de leurs innocentes barrières, l'insecte, mêle et confond tout, elles lui diront merci, le combleront de leurs parfums et le chargeront de leur miel.*

Michelet – L'Insecte, 1858