

<b>Zeitschrift:</b>	Revue suisse d'apiculture
<b>Herausgeber:</b>	Société romande d'apiculture
<b>Band:</b>	124 (2003)
<b>Heft:</b>	6
<b>Rubrik:</b>	Actualités du Liebefeld ; L'abeille européenne

#### **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>**



## Préambule

Les champs de tournesol peuvent constituer une importante source de pollen et nectar pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Depuis environ sept ans cependant, les apiculteurs français qui pratiquent la transhumance sur les champs de tournesol ont fait part d'observations négatives :

- les récoltes de nectar de tournesol sont en net recul ;
- pertes importantes de colonies.

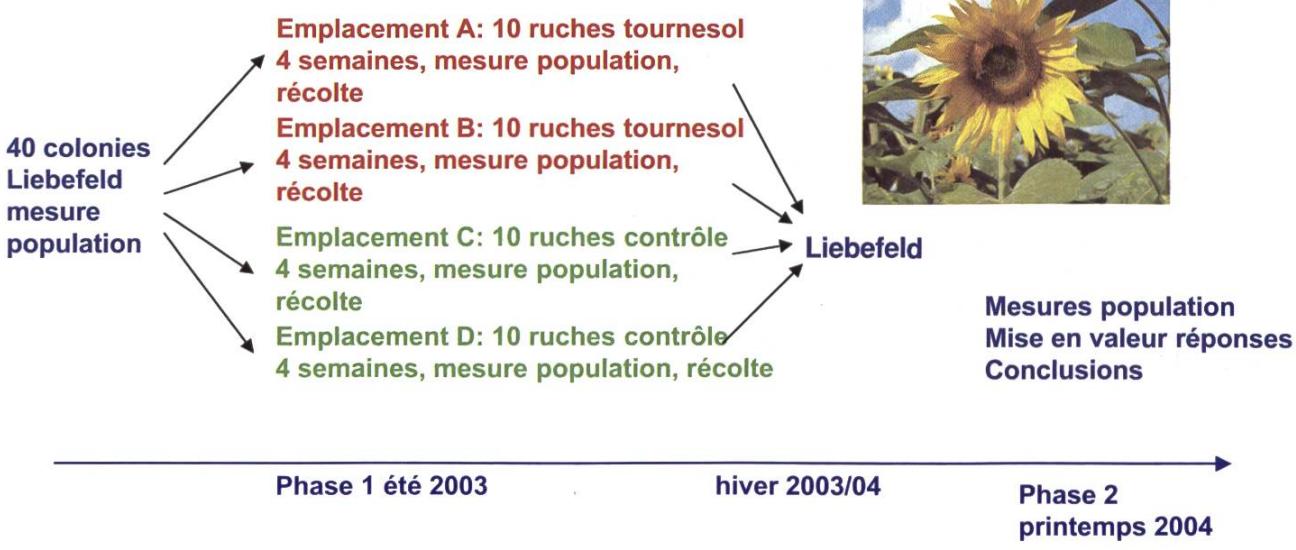
En France, l'apparition de ces problèmes coïncide avec l'introduction des semences traitées avec l'Imidacloprid (Gaucho). Le principe actif est un neurotoxique pour les abeilles et autres insectes. La relation entre les dommages causés aux abeilles et l'Imidacloprid dans le pollen et le nectar n'a pu être formellement fournie à ce jour. Quand l'interdiction d'utiliser le Gaucho sur le tournesol est devenue effective en 1998, les pertes de colonies ont malgré cela continué.

En Suisse, le Gaucho n'est pas autorisé pour les semences de tournesol mais des pertes de colonies ont néanmoins été annoncées. Le lien de causalité entre les pertes de colonies d'abeilles à proximité des champs de tournesol n'est toutefois pas prouvé : propriétés de certaines variétés de tournesol, climat, méthodes de culture, Varroas, autres pathologies, apiculteur... ? Ce problème doit être pris en mains et les causes possibles faire l'objet de recherches. Le Centre de recherches apicoles (CRA) du Liebefeld propose les démarches suivantes :

## Essais « Phase 1 », année 2003

Essais sur le terrain, avec pour but de quantifier les pertes d'abeilles lors du butinage sur champs de tournesol. Ce processus est illustré en annexe. Des

### Proposition d'essais 2003: Quelles pertes d'abeilles le tournesol provoque-t-il?



échantillons de pollen, nectar, abeilles seront encore prélevés en prévision de la phase 2. Une variante minimale de la phase 1 est estimée à environ 10000 fr. Comme les essais ne pourront pas être réalisés que par le Liebefeld, qui ne possède pas les ressources nécessaires, le CRA fera appel à un spécialiste externe pour les essais sur le terrain. Ces travaux représentent environ la moitié des coûts prévus et la somme de 5000 fr. devra être prise en charge par les associations d'apiculteurs ou une autre instance.

### **Essais « Phase 2 », année 2004**

Si des pertes d'abeilles sont confirmées lors de la phase 1, les raisons seront examinées plus en détail, par exemple : examen du pollen et du nectar récoltés ainsi que les abeilles touchées. La planification exacte de cette phase pourra être déterminée à l'issue de la phase 1.

**Dr Peter Fluri, Centre de recherches apicoles, Liebefeld**

## **L'abeille européenne**

### **Quel avenir pour l'apiculture européenne ?**

A l'occasion de son 20<sup>e</sup> anniversaire, le CARI asbl, Centre apicole de recherche et d'information, a le plaisir de vous inviter au Congrès international francophone d'apiculture.

« Quel avenir pour l'apiculture européenne ? » Ce congrès a pour objectif d'analyser la situation que prendra l'évolution de notre apiculture. Quels sont les besoins en matière de sélection ? Quelle est encore la place de l'abeille dans notre environnement ? Quel sera l'impact des nouveaux partenaires apicoles ? Que vendrons-nous demain ? Des actions concrètes, des analyses pointues, des posters présentés par des conférenciers de divers pays de l'Union européenne et de ses futurs partenaires alimenteront une réflexion et des débats sur ces thèmes actuels. Une exposition de posters présentant l'état d'avancement des recherches dans ces divers domaines et une exposition de matériel innovant compléteront ce congrès. Une traduction simultanée est prévue en français.

Congrès d'apiculture des 22, 23 et 24 novembre 2003

Renseignements, inscriptions, réservation de logements, contactez :

CARI asbl, place Croix-du-Sud 4, B-1348 Louvain-La-Neuve

Tél. : 0032 (0) 10 47 34 16 – Fax : 0032 (0) 10 47 34 94 – E-mail : info@cari.be

*Nous voyons l'abeille se poser sur toutes les plantes et tirer de chacune le meilleur.*

Isocrate – Orateur grec