

**Zeitschrift:** Revue suisse d'apiculture  
**Herausgeber:** Société romande d'apiculture  
**Band:** 144 (2023)  
**Heft:** 7

**Artikel:** Agir pour les abeilles grâce aux fleurs des prairies  
**Autor:** Hernandez, Julie  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1081995>

#### **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:** 23.01.2026

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

# Agir pour les abeilles grâce aux fleurs des prairies

**Une étude de Julie Hernandez, auteure principale (julie.hernandez@frij.ch)**

Une nouvelle étude révèle que des mesures agroécologiques appliquées dans les prairies ont un effet positif sur le développement estival des colonies d'abeilles domestiques et leur survie en hiver.

Du lac Léman aux crêtes du Jura, 300 colonies d'abeilles domestiques ont été l'objet d'une étude participative alliant trente apicultrices et apiculteurs ainsi qu'une équipe scientifique suisse. Les résultats de trois années d'observation montrent que des mesures agroécologiques simples sont bénéfiques pour les abeilles domestiques. Ces mesures sont la pratique de la fauche retardée des prairies, combinées à une fauche respectueuse de la petite faune (c'est-à-dire sans conditionneur, un dispositif de broyage du fourrage qui accélère son séchage et connu pour être nuisible aux insectes). La fauche retardée avait pour but de maximiser l'utilisation des fleurs de trèfle par les abeilles, pendant les mois d'été.

L'analyse des données a montré que ces mesures ont eu un effet positif notable sur le développement des colonies d'abeilles. En effet, pour 10 hectares de surface sur lesquels les mesures sont appliquées dans un périmètre de deux kilomètres autour de la ruche, les colonies contiennent 5 à 15 % d'ouvrières supplémentaires. Ce surplus d'abeilles permet une meilleure

préparation à l'hiver et contribue à une survie plus élevée au printemps suivant. Ainsi, ces résultats ont permis de mettre en évidence un effet positif en cascade sur le long terme de mesures agroécologiques qui rendent les prairies plus propices au développement des colonies au cours de la saison et à leur survie hivernale !

Cette étude est le fruit d'un partenariat entre biologistes et agronomes de la Fondation Rurale Interjurassienne, Proconseil, Agroscope, l'université de Neuchâtel, l'INRAE, le swissTPDH ainsi que trente apiculteurs et apicultrices des cantons de Jura, Berne et Vaud. Elle représente un modèle pour l'évaluation des mesures agroécologiques sur les prairies temporaires, qui peuvent être mises en œuvre pour promouvoir la santé de l'abeille et les services de pollinisation dans le contexte paysager suisse. Ces mesures ont été déve-



*Le trèfle des prés est une ressource clé pour le bon développement des colonies en été.*



loppées dans le cadre du programme d'utilisation durable des ressources (art 77a et 77 b LAg) «Agriculture et Pollinisateurs». Ce dernier est financé par l'Office Fédéral de l'Agriculture et les cantons de Vaud, Berne et Jura. Le projet a permis à plus de 1500 agriculteurs de mettre en place des mesures sur leurs parcelles, sur une base volontaire et pour une durée de six ans.

Ces résultats représentent un exemple de collaborations concrètes et entre l'agriculture et l'apiculture. Dans une optique de durabilité, les auteur·rices appellent l'ouverture d'espaces de dialogue entre ces mondes, autour des questions liées à l'exploitation des prairies riches en trèfles et autres plantes fleuries.

### Article scientifique en accès libre

Hernandez, J., Varennes, Y. D., Aebi, A., Dietemann, V., & Kretzschmar, A. (2023). Agroecological measures in meadows promote honey bee colony development and winter survival. *Ecosphere*, 14(2), e4396. <https://doi.org/10.1002/ecs2.4396>