

**Zeitschrift:** Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique  
**Herausgeber:** Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique  
**Band:** - (2002)  
**Heft:** 54

**Artikel:** Renégats!  
**Autor:** E.B.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-554001>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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



# Renégats!

Les charançons sont des prédateurs redoutés dans l'agriculture. Mais aujourd'hui, un représentant de ces coléoptères nuisibles est du côté des paysans. Mesurant à peine 1 mm de long, le petit charançon *Apion onopordi* pourrait contribuer à tenir en respect le chardon des champs, l'une des mauvaises herbes les plus tenaces. En pondant leurs œufs dans les tiges de la plante, les femelles y déposent aussi un champignon qui la fait dépérir avant même sa floraison. De plus, cette cohabitation avec le champignon profite aussi à l'insecte, car les jeunes coléoptères qui se développent dans des chardons atteints deviennent plus grands que leurs congénères, pondent des œufs plus gros, et résistent mieux à l'hiver. C'est ce qu'a découvert Sven Bacher, de l'Université de Berne. Dans le cadre du Pôle de recherche national «Survie des plantes en milieux naturels et agricoles», le biologiste désire maintenant vérifier si l'action conjuguée des insectes et des champignons peut être utilisée pour contrôler le développement du chardon des champs.

E.B.

Photo: Hans Ruedi Bramaz

