

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 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: 09.12.2025

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

