

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 78 (1986-1987)
Heft: 371

Titelseiten

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: 16.01.2026

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

La végétation du Creux-d'Enfer, une doline des Préalpes vaudoises

PAR

JOËLLE MAGNIN-GONZE¹ et FRANÇOIS CLOT²

Résumé. – L'étude phytosociologique du Creux-d'Enfer, une profonde doline des Préalpes vaudoises (commune d'Ollon, alt. 837–910 m), a révélé une diversité remarquable: pas moins de 6 associations forestières (hêtraies et érabliaies) et 138 espèces sont observables sur une surface d'environ 4 hectares. Proposition est faite d'abandonner toute intervention sylvicole sur le site et d'y étudier, à long terme, l'évolution spontanée de la végétation.

Abstract. – *The vegetation of the Creux-d'Enfer, a doline in the Alpine foreland of Vaud*
The phytosociological study of the Creux d'Enfer, a deep doline in the Alpine foreland (commune of Ollon, alt. 837–910 m), has revealed a remarkable variety: one can observe 6 forest associations (beech- or maple-forests) and 138 species over an area of about 4 hectares. It would be a good thing to stop any intervention on the site and to study, for a long time, the spontaneous development of the vegetation.

1. INTRODUCTION

Au nord du village de Panex, sur la commune d'Ollon (fig. 1), s'ouvre une impressionnante cuvette, de 70 m de profondeur, dont les flancs sont tapis-sés de forêts: le Creux-d'Enfer. Si les chances d'y rencontrer le diable paraissent fort limitées, il y règne quand même une ambiance étrange, non dénuée de maléfice. Peut-être est-ce dû à ce silence un peu moite, que trouble soudain l'écho, bizarrement amplifié, d'un petit bruit anodin.

Mais le Creux-d'Enfer n'est pas seulement un paysage surprenant: sa remarquable diversité floristique et phytosociologique lui confère un intérêt botanique dont cette petite étude voudrait témoigner.

¹ Musée botanique cantonal, av. de Cour 14 bis, 1007 Lausanne.

² Institut de botanique, bâtiment de biologie, 1015 Lausanne.