

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **78 (1986-1987)**

Heft 371

PDF erstellt am: **30.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

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

PAR

JOËLLE MAGNIN-GONZE<sup>1</sup> et FRANÇOIS CLOT<sup>2</sup>

*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 érabraies) 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 tapissés 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.

<sup>1</sup> Musée botanique cantonal, av. de Cour 14 bis, 1007 Lausanne.

<sup>2</sup> Institut de botanique, bâtiment de biologie, 1015 Lausanne.