

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 51 (1916-1917)  
**Heft:** 190

## 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:** 14.01.2026

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

## Contribution à l'étude des cônes d'éboulis dus aux avalanches

PAR

FRÉDÉRIC JACCARD

---

### I. Introduction.

Dans un travail fort documenté, intitulé *Contribution à l'étude des cônes de déjections dans la vallée du Rhône*, paru en 1911<sup>1</sup>, Horwitz décrit entre autres les cônes de déjections de la vallée de Conches (Haut-Valais).

Or parmi ces cônes il en est (dans le tronçon Längisbach-Münsterfeld) que Horwitz désigne sous le nom de « cônes de déjections de deuxième ordre » (loc. cit. p. 222 et sq.) « qui, ce qui est important, se distinguent par un état d'extinction correspondant tout à fait à celui de leurs vallons. »

Plus loin, Horwitz décrit dans le tronçon Münster-Niederwald des cônes énormes « de cirques » (loc. cit. p. 228 et sq.) qui eux aussi sont éteints avec leurs vallons secondaires.

Rappelons qu'Horwitz distingue (loc. cit., p. 218) le *cône de déjections vivant* (c'est-à-dire vivant, il augmente de volume, cailloutis sur la surface, absence de végétation, végétation spéciale, surtout forêt), et le *cône de déjections éteint* ou mort, (son volume reste le même, culture; souvent le vallon d'où sort le cône est éteint lui aussi). L'auteur ajoute : « Quelquefois la distinction devient assez difficile, parce que presque tous les cônes s'agran-

---

<sup>1</sup> • Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 1911. Vol. XLVII. N° 173, p. 215-330.