

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 16 (1976-1980)
Heft: 3

Artikel: Les sols du plateau vaudois
Autor: Gratier, Michel / Bardet, Luc / [s.n.]
Register: Liste des figures
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-259267>

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: 09.01.2026

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

LISTE DES FIGURES

- 1.- Bilan hydrique, moyennes mensuelles, Lausanne et Genève
- 2.- Nature des substrats géologiques
- 3.- Structure géologique et répartition des précipitations et des sols
- 4.- Coupe dans les dépôts morainiques à Bettens
- 5.- Granulométrie de la molasse et des moraines
- 6.- Granulométrie des alluvions
- 7.- Schéma type de la distribution des roches-mères des sols
- 8a.- Age des dépôts sédimentaires et types de sols, dans la moyenne vallée de la Broye
- 8b.- Principaux stades d'évolution du sol sur moraine rhodanienne du Plateau suisse
- 9.- Calcaire total des sols développés sur l'étage Stampien, avec ou sans recouvrement morainique
- 10a.- Décarbonatation dans la molasse gréseuse
- 10b.- Décarbonatation dans la molasse marneuse
- 11.- Doubles granulométries dans des échantillons limoneux (a) et sableux (b) du fluvioglaciaire (Genolier)
- 12.- Histogrammes des galets de différentes roches dans les horizons C et B d'un sol lessivé sur fluvioglaciaire à Corcelles-Concise
- 13.- Influence du relief sur l'évolution du sol en milieu perméable (a: fluvioglaciaire) et peu perméable (b: moraine de fond)
- 14.- Légende des profils de sols
- 15.- Sol rendocalcaire brunifié sur moraine graveleuse, (Echallens)
- 16.- Sol brun calcaire vertique sur molasse marneuse, (Vuarrens)
- 17.- Chaîne de sols vertiques
- 18.- Sol brun calcaire sur moraine jurassienne, (le Muids)
- 19.- Chaîne de sols carbonatés sur moraine de fond
- 20.- Coupe du ruisseau de Sadaz à Chavornay (sol brun calcaire alluvio-colluvial)
- 21.- Sol brun superficiel sur calcaire crétacé diaclasé, (Croy)
- 22.- Séquence sur calcaire dur sous prairie submontagnarde
- 23.- Sol brun à pseudogley modéré sur moraine rhodanienne, (Bercher)
- 24a.- Texture des horizons A et B des sols bruns sur moraine en fonction de l'étage molassique sur lequel elle se situe
- 24b.- Texture des horizons A et B des sols bruns lessivés sur moraine et mélange moraino-molassique
- 25.- Sol brun ocreux sur molasse gréseuse, (Peney-le-Jorat)
- 26.- Sol brun lessivé sur molasse marneuse, (Penthéréaz)
- 27.- Sol brun lessivé vertique colluvial, (Vuarrens)
- 28.- Sols bruns lessivés dans limon et moraine graveleuse, (Bioley-Orjulaz)
- 29.- Ecart granulométrique moyens dans les sols avec placage morainique d'épaisseur croissante sur substrat de calcaire crétacé au pied du Jura
- 30.- Répartition des sols lessivés, et lessivés rubéfiés, développés dans la moraine sur calcaire (a) et dans le fluvioglaciaire (b) au pied du Jura
- 31.- Relation entre le taux de matière organique et le rapport C/N dans les sols organiques calciques des marais drainés des plaines
- 32.- Gley à hydromull calcique dans colluvions sur moraine, (Rances)

- 33a.- Séquence de sols dans un petit marais drainé sur la moraine de fond
- 33b.- Schéma de profils de sols hydromorphes variés
- 34.- Pseudogley à granules de fer sur moraine de fond, (Fey)
- 35.- Séquence à pseudogley acide sur moraine sablo-caillouteuse dans le Jorat
- 36.- Légende des séquences de sols
- 37.- Séquence de sols d'érosion sur calcaire avec pellicule de dépôt morainique
- 38.- Séquence sur calcaire et moraine
- 39.- Séquences sur molasse et moraine
- 40.- Séquence sur dépôt morainique
- 41.- Séquence sur moraine et alluvions, vallée du Talent à Echallens
- 42.- Séquences dans les dépôts alluviaux à Eclépens et colluviaux à Bavois
- 43.- Séquence à travers la vallée de la Mentue, bois d'Echallens
- 44.- Distribution de la matière organique dans les principaux types de sols
- 45.- Potentiel de fertilité global des principaux types de sols et adaptation des cultures

Rédaction : M^{lle} Suzanne Meylan, professeur, 6, Treyblanc, 1006 Lausanne.
Imprimerie : Héliographia S.A., 1001 Lausanne.