

**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.]

#### Bibliographie

**Autor:** [s.n.]  
**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:** 07.01.2026

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

## BIBLIOGRAPHIE

AMBERGER, G. 1976. – Le Léman, un lac à découvrir (chap. l'origine et géologie). Office du Livre, Fribourg.

- 1978. – Contribution à l'étude du Quaternaire de la région lémanique: résultats de quelques sondages profonds exécutés à Genève. *Eclogae geol. Helv.* 71/1, 193-206.
- AUBERT, D. 1936. – Les terrains quaternaires de la vallée de l'Aubonne. *Bull. Lab. Géol.... Univ. Lausanne*, No 55.
- 1949. – Les graviers de Montcherand. *Eclogae geol. Helv.* 42, 415.
- 1969. – Phénomènes et formes du Karst jurassien. *Eclogae geol. Helv.* 62/2, 325-399.
- 1974. – L'érosion karstique régressive dans le Jura. *Mémoires et documents CNRS, nouv. sér. 15. Phénomènes karstiques*, t. II, 71-79.
- 1975. – L'évolution du relief jurassien. *Eclogae geol. Helv.* 68/1, 1-64.
- et FALCONNIER, A. 1946. – Présence de terrasses glacio-lacustres à Gimel. *Eclogae geol. Helv.* 39/1, 49-53.
- BARDET, L. 1971. – Contribution à l'étude écologique des forêts du Plateau vaudois. Thèse publiée par le Service cantonal des forêts-Lausanne.
- BEAUDET, G., MAURER, G., RUELLAN, A. 1967. – Le Quaternaire marocain, observations et hypothèses nouvelles. *Rev. géogr. phys. et géol. dyn.* (2), IX/4, 269-310.
- BERSIER, A. 1938. – Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat. *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.* 6/3.
- 1942. – L'origine structurale des collines et alignements morphologiques orientés du Plateau vaudois. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 62, 135-158.
- 1958. – Séquences détritiques et divagations fluviales. *Eclogae geol. Helv.* 51/3.
- BERTSCHY, R. 1958. – Geologie der Kreide und Molasse in der Umgebung von Grandson (VD). *Eclogae geol. Helv.* 51/2.
- BIELER, T. 1901. – Etude préliminaire sur le modèle glaciaire et le paysage drumlinique dans la plaine vaudoise. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 37, 213.
- BLAVOUX, B. et DRAY, M. 1971. – Les sondages dans le complexe quaternaire du bas Chablais et leurs enseignements stratigraphiques, leur intérêt pour l'hydrogéologie et l'hydrochimie régionale. *Rev. géogr. phys. et géol. dyn.*, 2<sup>e</sup> Série, XIII/1, 17-34.
- BÖGLI, A. 1964. – Un exemple de complexe glacio-karstique: le Schichttreppenkarst. *Rev. belge de Géogr.*, fasc. 1-2, 63-82.
- BOLLINE, A. 1977. – La vitesse de l'érosion sous culture en région limoneuse. *Bull. Soc. belge Pédol.* XXVII/2, 191-206.
- BONNEAU, M. et SOUCHIER, B. 1979. – Pédologie, t. 2: Constituants et propriétés du sol. Ed. Masson.
- BORNAND, M. 1969. – Les sols rouges du confluent Rhône-Isère. *Bull. AFES*, No 2, 3-28.
- BOUET, M. 1972. – Climat et météorologie de la Suisse romande. Ed. Payot, 171 p.
- BOTTNER, P. et PAQUET, H. 1972. – La pédogenèse sur roches-mères calcaires tendres dans les étages bioclimatiques montagnard, subalpin et alpin des Préalpes françaises du Sud. *Bull. AFES*, No 1, 63-78.
- BOULAIN, J. 1972. – Au sujet de quelques sols formés sur roches calcaires en climat périhumide frais (Jura méridional). *Bull. AFES*, No 1, 79-84.
- 1975 a. – Cours de pédologie appliquée. INA, Grignon.
- 1975 b. – Géographie des sols, Coll. PUF, 199 p.
- 1980. – Pédologie appliquée. Coll. Sciences agronomiques, 256 p., 52 fig.
- BRESSON, L. M. 1976. – Rubéfaction récente des sols sous climat tempéré humide. *Bull. AFES*, No 1, 3-22.
- BURRI, F., BURRI, M., et WEIDMANN, M. 1968. – Les graviers de Bioley-Orjulaz (VD). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 70, 11-26.
- BURRI, M. 1977. – Sur l'extension des derniers glaciers rhodaniens dans le bassin lémanique. *Bull. Lab. Géol.... Univ. Lausanne*, No 223.
- CALAME, F. 1977. – Le bilan hydrique en agriculture, statistique pour Genève de 1901 à 1970. *Rev. suisse d'agric.* 9/3, 103-109.

CAYEUX, L. 1929. – Les roches siliceuses (Roches sédimentaires de France). *Mém. carte géol. de France*, Paris, 774 p.

CPCS, 1967. – Classification des sols (française). Publ. INRA (Commission de pédologie et de classification des sols), 96 p.

CRAHET, M. 1968. – Compte rendu d'une enquête sur l'interprétation des analyses de sols. Lab. géol.-pédol., ENSA, Grignon, (ronéo), 38 p.

CUSTER, W. 1928. – Etude géologique du pied du Jura vaudois. *Matér. carte géol. Suisse, Soc. Helv. Sc. Nat.*, V. 59.

DESAULES, A. 1979. – Zur Methodik der Bodenkartierung in mittleren Massstabsbereich am Beispiel der Region Bantiger (BE). *Bull. Soc. suisse Pédol.*, No 3, 3-16.

DIJK, R. van, 1976. – Een landschapsecologische kartering in het gebied van Châtel-St-Denis (Kantons Vaud en Fribourg) Switzerland. Univ. Amsterdam, lab. de géogr. phys. Manuscrit.

DUCHAUFOUR, Ph. 1977. – Pédologie 1. Pédogenèse et classification. Ed. Masson, 477 p.

DUCLOUX, J. 1970. – L'horizon Béta des sols lessivés sur substratum calcaire de la Plaine Poitevine. *Bull. AFES*, No 3, 15-25.

DURAND, P. et DUTIL, P. 1972. – Contribution à l'étude de l'évolution des sols en milieu calcimagnésique, *Science du sol, fasc. 1*, 25-36.

FAO, UNESCO, 1975. – Légende de la carte mondiale des sols au 1:500 000.

FLINT, R. F. 1971. – Glacial and quaternary geology. Publ. Wiley, London, 892 p.

FREI, E. 1967. – Mikromorphologische und chemische Untersuchungen eines entbasten Parabraunerdeprofils des Schweizerischen Mittellandes und Deutung seiner Entwicklungstendenz. *Geoderma*, fasc. 1, 289-298.

- 1974. – Klassifikation der Böden der Schweiz. FAP Reckenholz, 34 p. (ronéo).
- et collaborateurs, 1975. – Carte des aptitudes culturelles des sols de la Suisse, éch. 1:300 000. Dpt Féd. de Justice et Police.
- et SCHUETZ, E. 1978. – Ergebnisse und Interpretation von Altersbestimmungen in Böden. *Bull. Soc. suisse Pédol.*, No 2, 32-41.

GABUS, J.H. 1979. – Carte de stabilité des terrains au 1:25 000. Service de l'aménagement du territoire, Lausanne. Non publié.

- et coll. 1975. – Anciens niveaux lacustres et glissements de terrain à Yverdon. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 72/4, 165-191.

GAGNEBIN, E. 1937. – Les invasions glaciaires dans le bassin du Léman. *Bull. Lab. Géol... Univ. Lausanne*, No 58. 82 p.

GAUCHER, G. 1968. – Traité de pédologie agricole. Ed. Dunod, 578 p.

GASSER, U. et NABHOLZ, W. 1969. – Zur Sedimentologie der Sandfraktion im Pleistozän des Schweizerischen Mittellandes. *Eclogae geol. Helv.* 62/2, 467-516.

GIOT, D. 1973. – Nomenclature et classification des roches sédimentaires. *Bull. BRGM, Géologie générale*, section IV/2.

GRATIER, M. et POCHON, M. 1976. – Les sols rubéfiés du pied du Jura. Communication à la Soc. suisse de Pédol. Neuchâtel.

HAEBERLI, R. 1968. – Levé cartographique agricole des stations végétales de la Côte. Cahier de l'aménagement régional, No 6, 88 p.

- 1971a. – Carte du potentiel naturel des surfaces agricoles du canton de Vaud au 1:100 000. Cahier de l'Aménagement régional, No 13, 35 p.
- 1971b. – Carte écologique-physiographique des sols du canton de Vaud au 1:100 000. Cahier de l'Aménagement régional, No 12, 119 p.

INRA, 1967. – Classification française des sols, travaux du CPCS.

JATON, J.-F. et GALLUSSER, A. 1977. – Etude des profils de pH et de potentiel Redox de sols hydromorphes calciques en phase d'infiltration et d'asséchement. Modification des profils sous l'effet de micro-organismes en vue de limiter la formation de gels d'hydroxydes ferriques. *Bull. Soc. suisse de Pédol.*, No 1, 14-19.

JAYET, A. 1953. – Age et origine de la terrasse de 30 m à Gland (VD). *Arch. Sc. Genève* 6/4.

- 1957. – Sur l'origine du caractère arrondi des galets glaciaires et fluvioglaciaires. *Eclogae geol. Helv.* 50/2, 496-507.
- 1966. – Résumé de géologie glaciaire régionale, Genève, Ed. Chapuis, 56 p.

JAYET, A. et PORTMANN, J.-P., 1966. – Sur la présence de moraines rissiennes profondes dans le gisement quaternaire des Tuileries près d'Yverdon (VD). *Eclogae geol. Helv.* 59/2, 960-964.

– et SAUTER, M.-R. 1953. – Observations géologiques et archéologiques récentes sur les terres rouges. *Bull. Inst. Nat. Genevois* 56.

JEANNERET, F. et VAUTIER, P. 1977. – Carte des aptitudes climatiques pour l'agriculture suisse, échelle 1:200 000. Publ. du Dpt féd. de Justice et Police.

JEANNET, A. 1923. – Les charbons feuilletés de la Suisse occidentale. *Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geothech. Ser.*, VIII.

JORDI, H.-A. 1955. – Geologie der Umgebung von Yverdon. *Matér. carte géol. Suisse* 99.

KLAASEN, I. 1976. – Sur les dépôts quaternaires de la région d'Aigle (VD). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 73/2, 159-169.

KISSLING, D. 1974. – L'Oligocène de l'extrême occidentale du bassin molassique suisse. Thèse géol., Univ. Genève.

KISSLING, P. 1980. – Les chênaies du Jura central suisse (phytosociologie et écologie). Thèse bot. Univ. Lausanne.

KUBIENA, W. L. 1953. – The soils of Europe. Ed. Thomas Murby, Londres.

LAZREG, H. 1971. – Etude géophysique, géologique et hydrogéologique de la région de Concise à Pompaples (pied du Jura vaudois). *Matér. pour la géol. de la Suisse, géophysique*, No 10.

LEBEAU, R. 1954. – Les formes mineures du relief sous-glaciaire. *Rev. géogr. Lyon* 1). Les Ös et Kames, 2) Les Drumlins.

LLIBOUTRY, L. 1965. – Traité de glaciologie t. 2: Glaciers, variations du climat, sols gelés. Ed. Masson, 1040 p.

MAROCKE, R. 1962. – Les sols rouges de la terrasse würmienne rhénane alsacienne. *C.R. Acad. Sc. Série D*, 3019-3021.

MEER, J.-J. M. de, 1976. – Cartographie des sols de la région de Morat (Moyen pays suisse). *Bull. Soc. neuch. Géogr.* LIV/5,5-52.

MEYER DE STADELHOFEN, C. 1973. – Atlas des résistivités électriques apparentes du Moyen pays vaudois 1:25 000. Cahier de l'Aménagement régional, No 15.

MÜCKENHAUSEN, E. 1975. – Die Bodenkunde. DLG Verlag. Frankfurt-am-Main.

MÜLLER, A. et SCHWAB, H. 1974. – Le passé du Seeland sous un jour nouveau, les niveaux des lacs du Jura. Ed. Université, Fribourg.

MUSY, A. 1973. – Etude des sols et dimensionnement des ouvrages d'assainissement en terrains peu perméables. *Publ. de l'Inst. du Génie rural*, No 117, EPUL, 93 p.

– et JATON, J.-F. 1976. – Le pouvoir filtrant des tourbes, effets sur le drainage. Communication à la Soc. suisse de Pédologie, Neuchâtel.

NICOLAS, G. 1974. – Atlas statistique agricole vaudois. Cahier de l'Aménagement régional, No 16.

NEYROUD, J.-A. et PONT, M. 1978. – L'analyse physique des sols: un cas de tassement. *Rev. Suisse d'agric.* 10/2,49-52.

PARRIAUX, A. 1976. – Elément hydrographique fossile dans la Broye moyenne. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 73/1, 51-65.

PETCH, M. 1970. – Contribution à l'étude hydrogéologique de la plaine de l'Orbe. thèse de doct., Université de Lausanne, 95 p., 15 pl.

POCHON, M. 1978. – Origine et évolution des sols du Haut Jura Suisse, phénomènes d'altération des roches calcaires sous climat tempéré humide. *Mém. Soc. helv. Sc. nat.* XC, 190 p.

PORTMANN, J.-P. 1954-55. – Pétrographie des moraines dans la région des lacs subjurassiens. *Bull. Soc. neuch. Géogr.* LI/5,13-55.

– 1956. – Les méthodes d'étude pétrographique des dépôts glaciaires. *Geol. Rundschau* 45/2, 411-454.

PRIMAULT, B. 1962. – Du calcul de l'ETP. *Arch. für Meteo-geophys. u. Bioklimat*, Série B, fasc. 1a, 124-150.

– 1971. – Du rapport entre l'évapotranspiration potentielle et l'évaporation mesurée. Cahier No 9 de l'Inst. Suisse de Météorologie.

PRIMAULT, B. 1972. – Etude mésoclimatique du canton de Vaud. Cahier de l'Aménagement régional No 14, 186 p. Office cant. d'urbanisme, Lausanne.

QUERVAIN, F. de, 1969. – Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. Commission géotechnique suisse, Kümmel & Frey, Berne.

REGAMEY, P. 1975. – Cours d'aménagement agricole des eaux et hydrologie. 2<sup>ème</sup> partie: Irrigation. Publ. IGR, No 123, EPFL, 71 p.

REMY, J.-C. et MARIN-LAFLECHE, A. 1974. – L'analyse de terre: réalisation d'un programme d'interprétation automatique. *Annales agronomiques INRA* 25/4, 607-632.

RICHARD, F., LÜSCHER, P. et STROBEL, T. 1979. – Physikalische Eigenschaften von Böden der Schweiz, Bd 1, ETH, Zürich.

ROD, P. 1974. – Calcaire actif, calcaire total dans nos sols viticoles. *Rev. suisse Vitic., Arboric. Hortic.* IV/5.

SCIENCE DU SOL, 1972 fasc. 1, No spécial. – Sols sur roches calcaires dans le monde.

SCHLÜCHTER, C. 1977a. – Genetic and depositional relationships between outwash deposits of proglacial origin and basal till. Résumé des communications du X<sup>e</sup> Congrès INQUA, p. 404, Birmingham.

– 1977b. – Grundmoräne versus Schlammoräne – two types of lodgment till in the alpine foreland of Switzerland. *Boreas* 6, 181-188, Oslo.

– 1978. – Die Stratigraphische Bedeutung von Verwitterungshorizonten im Quartär des Kantons Bern. *Eclogae geol. Helv.* 71/1, 227-232.

SCHREIBER, K.-F. 1968. – Les conditions thermiques du canton de Vaud. *Matér. pour le levé géobot. de la Suisse*, No 49, avec carte des niveaux thermiques au 1:100 000, 31 p.

– 1977. – Niveaux thermiques de la Suisse au 1:200 000. Publ. du Dpt féd. de Justice et Police.

SPALTENSTEIN, H. 1980. – Les principaux types de sols du Bois-de-Chênes (VD). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 75/1, 23-37.

STATION FÉDÉRALE DE RECHERCHES AGRONOMIQUES DE CHANGINS, 1974. – Nouvelles directives de fumure. *Rev. Suisse d'Agric.* VI/6, 189-195.

TRICART, J. et CAILLEUX, A. 1962. – Le modèle glaciaire et nival. *Traité de géomorphologie*, t. II. SEDES, Paris.

VERNET, J.-P. 1956a. – Les minéraux argileux des sédiments oligomiocènes du bassin molassique suisse. *C.R. Acad. Sc.* 243, 1129-1131.

– 1956b. – La géologie des environs de Morges. *Eclogae geol. Helv.* 49/1, 151-241.

– 1959. – Etudes sédimentologiques et pétrographiques des formations tertiaires et quaternaires de la partie occidentale du Plateau suisse. *Eclogae geol. Helv.* 51/3, 1115-1152.

– 1963. – Le sidérolithe du Mormont (VD). *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.* 68/7, 313-331.

– 1963b. – Quelques observations géologiques dans la région de Commugny-Coppet. *Bull. Lab. Géol.... Univ. Lausanne*, No 139.

VINK, A. 1963. – Aspects de pédologie appliquée, Ed. La Baconnière, Neuchâtel, 174 p.