

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 49 (1956)
Heft: 1

Artikel: La géologie des environs de Morges
Autor: Vernet, Jean-Pierre

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-162074>

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: 03.02.2026

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

La géologie des environs de Morges

par

Jean-Pierre Vernet

Avec 35 figures dans le texte

Table des matières

| | Page |
|--|------|
| Avant-propos | 159 |
| Tertiaire | 160 |
| Lithologie de quelques sédiments chattiens | 160 |
| Stratigraphie | 163 |
| Description des principaux affleurements | 163 |
| St-Sulpice | 163 |
| La Venoge | 166 |
| Le Vaube | 168 |
| L'Arénaz | 169 |
| Conclusions sur la région de la Venoge | 170 |
| Les Abbesses | 171 |
| Préverenges | 171 |
| Sous-Préverenges | 172 |
| Le Bief | 172 |
| L'affluent du Bief de St-Jean | 174 |
| Le Crêt Blanc | 174 |
| Sous-Echichens | 175 |
| La Morges | 175 |
| Le Curbit | 187 |
| La Côte de St-Saphorin | 188 |
| La Solitude | 188 |
| La Côte de Colombier | 188 |
| Fraidaigue | 188 |
| Le Boiron | 188 |
| L'Irence | 190 |
| L'Aubonne | 191 |
| La région de Bougy | 192 |
| Conclusions stratigraphiques | 193 |
| Tectonique | 199 |
| Quaternaire | 202 |
| Introduction | 202 |
| Les formations glaciaires | 202 |
| La moraine de fond | 202 |
| La moraine superficielle | 203 |

| | Page |
|--|------|
| Le fluvioglaciaire et le glaciolacustre | 203 |
| Les Alluvions de la Côte | 204 |
| Les vallums et autres formes du modelé glaciaire | 205 |
| Le complexe des terrasses glaciolacustres | 205 |
| La coupe de l'Arney et le problème des varves | 206 |
| Les Bonds de Bière | 209 |
| Esquisse générale des dépôts glaciaires de la région | 210 |
| Les terrasses lacustres | 215 |
| Le delta de la Venoge | 215 |
| La gravière du Laviau | 216 |
| La dépression du Bief | 218 |
| Le delta de la Morges | 219 |
| Le delta du Boiron | 219 |
| La région de St-Prex | 222 |
| Le delta de l'Aubonne | 223 |
| Les deltas à l'W de Rolle | 225 |
| Conclusions sur les terrasses lacustres de la région étudiée | 225 |
| Etude en laboratoire des matériaux quaternaires | 226 |
| La granulométrie | 226 |
| La calcimétrie | 228 |
| Les minéraux lourds | 229 |
| Les tableaux-résultats | 229 |
| Conclusions | 235 |
| Dépôts récents ou actuels | 236 |
| Hydrologie | 237 |
| Matières exploitables | 237 |
| Résumé | 238 |
| Bibliographie | 239 |