

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **49 (1956)**

Heft 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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 géologie des environs de Morges

par

Jean-Pierre Vernet

Avec 35 figures dans le texte

---

## Table des matières

	Page
Avant-propos . . . . .	159
<b>Tertiaire</b> . . . . .	<b>160</b>
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
<b>Quaternaire</b> . . . . .	<b>202</b>
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 Bords de Bière . . . . .	209
Esquisse générale des dépôts glaciaires de la région . . . . .	210
<b>Les terrasses lacustres . . . . .</b>	<b>215</b>
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
<b>Etude en laboratoire des matériaux quaternaires . . . . .</b>	<b>226</b>
La granulométrie . . . . .	226
La calcimétrie . . . . .	228
Les minéraux lourds . . . . .	229
Les tableaux-résultats . . . . .	229
Conclusions . . . . .	235
<b>Dépôts récents ou actuels . . . . .</b>	<b>236</b>
<b>Hydrologie . . . . .</b>	<b>237</b>
<b>Matières exploitables . . . . .</b>	<b>237</b>
<b>Résumé . . . . .</b>	<b>238</b>
<b>Bibliographie . . . . .</b>	<b>239</b>