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: 17.10.2025

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	174 174
Le Crêt Blanc	174
Sous-Echichens	175
La Morges	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
	199
Tectonique	199
Quaternaire	202
Introduction	202
Les formations glaciaires	202
La moraine de fond	202
La moraine superficielle	203

J.-P. VERNET

	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