Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 6 (1938-1941)

Heft: 3

Artikel: Recherches sur la géologie et la stratigraphie du Jorat

Autor: Bersier, Arnold

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-287459

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: 22.11.2025

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

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS
Chapitre premier: Revêtement et morphologie glaciaires.
295 860
A. Définition de quelques termes
1. Moraine de fond
2. Moraine remaniée
3. Fluvioglaciaire
B. Descriptions régionales
1. Le paysage drumlinique de Boussens
2. La région de Vernand
3. Le plateau de Cugy
4. Le Haut-Jorat
5. La dépression préglaciaire d'Ussières
6. La Haute-Mérine
7. Le plateau de Sottens
C. La difficulté d'une conclusion
1. La moraine
2. Le fluvioglaciaire et son âge relatif
3. Préexistence d'un ancien réseau hydrographique et va-
riations du niveau de base
4. Orientation des lignes topographiques et action glaciaire
Chapitre II: Lithologie des sédiments
1er Type: Calcaire argileux
2e » Vase argilo-calcaire bigarrée (marne)
3e » Argile noire
4e » Argile rouge
5c » Calcaire argilo-gréseux bigarré
6e » Grès (macigno) très fin argilo-calcaire bigarré
7e » Grès (macigno) fin calcaréo-argileux bigarré .
8e » Grès lignitifère
9e » Grès (molasse grise) aquitanien à gros éléments
10e » Grès (molasse) burdigalien à éléments classés
11e » Grès (molasse) burdigalien à éléments non-classés
12e » Grès chloriteux à éléments remaniés
13e » Grès calcaire coquillier grossier
14° » Calcaire coquillier gréseux (lumachelle)
Chapitre III: Stratigraphique descriptive
Introduction
A. Descriptions stratigraphiques régionales

ARNOLD BERSIER

B. LE	VERSANT RHODANIEN			. 1
1.	Le ruisseau de Mex			. 1
2.	La Grande Chamberonne			. :
	La Petite Chamberonne			
	La Mèbre			
	a) La limite aquitano-burdigalienne			
C. LE	VERSANT RHÉNAN			
	Le Talent			
1.	a) Le ruisseau d'Etramaz			
	b) Le ruisseau de Lavacu			
	c) La limite aquitano-burdigalienne			
	d) Le Tiolleyre			
	e) Le Burdigalien			
	f) Planche-Riande			18
	g) Les carrières de Froideville	•		
9				
4.	La Mentue	•	• •	83%
	VERSANT BROYARD			
1.	La Mérine			
	a) Cornier			
	b) Aillérens			
	La Bressonnaz			
3.	Le Carrouge			•
Chapi	re IV: SÉDIMENTATION ET SUBSIDENCE DANS	LE	BASS	IN
TE	RTIAIRE VAUDOIS			13
Δ FA	CIÈS LITHOLOGIQUES ET SUBDIVISIONS STRATIGRAP			
	L'Oligocène			
	La transgression burdigalienne			
	Le Miocène			
	Le problème des roches-mères			
B. LA	SUBSIDENCE ET L'HISTOIRE DU BASSIN			•
C. LA	PHASE FINALE: COMBLEMENT OU ÉMERSION			
	sse de situation de la Fosse Joratienne dans			•
	plassique			
	-			
Biblio	graphie			