Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden

Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 13 (1947)

Artikel: Géologie des Préalpes médianes entre Gruyères et Charmey

Autor: Chatton, Max

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-307240

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: 29.11.2025

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

TABLE DES MATIERES

																		Page
Ava	nt-p	oro	os	(s)表发											•			5
Intro	odu	ctic	n				*								•		*	7
l	STI	RAT	IGR	APH	llE													
	1.	Le	Tria	as														
		Aff	leui	reme	ents	1.00						•	٠	*	*)	٠		9
	2.	Le	Lia	S														
		Α.	Infr	alias	S .	•										٠		12
			a)	Rhé	tien													12
					te T													12
				Affl	eure	mer	nts		•			•		•		200		13
37				Car	actèi	es	lith	ologi	ique	es								13
				Le	Rhéti	en	sur	le b	ord	des	Me	édia	nes			٠		13
				Lum	iache	elles	et	faur	ne i	du R	lhét	ien			¥		(*)	14
			b)	Hett	tangi	en								(*)				15
			•	Limi	ite R	?hét	ien-	Hetta	angi	ien		*				ŧ.	٠	15
				Car	actèi	re l	itho	ogic	que						×	•0		16
				Affl	eure	mer	nt			180		*	٠		*			17
				Cor	rclus	on	(*)			:: * :		*			•	¥	***	19
		В.	Lias	s int	érie	ur	•		٠									20
			Lim	nite	Hett	ang	ien-	Siné	mur	ien					,			20
			Pro	ofil ·	type	Sir	némi	urien	-Lot	tharii	ngie	en	•		•	٠		23
			Lim	nite	Siné	mur	ien-	Loth	arin	gien					(*)		•	27
					ırien								8				•	27
			Lot	hari	ngiei	1	(I *)	(*)		- "	•							28
					affle										*			29
			Со	nclu	sion		•				::*:			•	٠	*		31
		C.	Lia	s m	oyen		•				•			¥			*	32
					Loth													32
					ype												¥	33
					gie				20									34
					affl										•	*		35
					cion													36

	그 그는 그리는 것 같아 하면서 그렇게 모든 것을 하지만 했다. 이번 이 모든 이 그 모든 것이다.	Page
D.	Lias supérieur	36
	Limite Domérien-Toarcien	37
	Caractères généraux	37
	Profil du Crêt	38
	Profil de la Fulateyre	40
	Autres affleurements	43
N.	Conclusion	45
E.	Conclusions sur le Lias	46
	Extension verticale du faciès spathique	46
	Variations de profondeur de la mer liasique	48
	Lacunes du Lias inférieur	49
3. Le	Dogger	
A.	Bajocien	52
	Limite Aalénien-Bajocien	52
	Bajocien du front de la Nappe	53
	Bajocien du flanc N du 1er anticlinal	54
	Bajocien du flanc S du 1er anticlinal	56
	Bajocien du flanc N du 2ème anticlinal	58
В.	Bathonien	58
	Limite Bajocien-Bathonien: Couches à Lytoceras tri-	
	partitum	58
	La série bathonienne s. str	63
	Paléogéographie	68
C.	Callovien	68
	Limite Bathonien-Callovien	68
	Profil type du Callovien	69
	Affleurements	70
	Nature des faciès	72
D.	Conclusions sur le Dogger	73
	Le Dogger des chaînes frontales le long des Medianes	73
	Vue d'ensemble stratigraphique	74
4. Le	Malm	
Α.	Oxfordien-Argovien	77
	Limite Callovien-Oxfordien	77
	Profils de l'Oxfordien-Argovien	78
	Considérations pétrographiques	83
	Autres affleurements	86
	Conclusion	87
	Comparaison	88

														Page	
	В.	Malm s. str.									£	3.00		90	
		Limite Argovien												90	
18	e de la companya de l	Conditions pétr												90	
		Le Tithonique							•					91	
		Affleurements												92	
		Comparaison												92	
5.	Le	Crétacé													
	Α.	Néocomien												93	
		Limite Malm-Né												93	
		Lithologie .												93	
86		Affleurements												94	
	В.	Couches rouges												95	
	-	Limite Néocomi												95	
		Lithologie .												96	
		Profil du Petit F												96	
		Couche à Dents												100	
		Affleurements													
6	١۵	Flysch	•	•						•	•	•			
0.	LC		K 0 1 1	CI C C	ΓI.	aab								104	
		Limite Couches												104	
		Lithologie .												105	
		Faune													
		Affleurements													
		Conclusion .	•			.5		•	٠	•	٠	•	*	100	
11 Q	UA ⁻	TERNAIRE													
1.	Dé	pôts glaciaires													
	GI	acier du Rhône												107	
		acier de la Sarir												108	
														109	
2		pôts postglaciai								·					
۷.				io										113	
¥		oulements et ék													
	GI	issements .	•			•		٠	2	*	9			114	
III T	ECT	ONIQUE													
	Zo	ne frontale .				,						115			
		Synclinal de la Dent de Broc												118	
												118			
		r synclinal des N												122	
		nclusion .	14											124	
Riblion		hie												126	
PIDITO	1101				25	*					1000		*		