

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 77 (1984-1985)
Heft: 368

Anhang

Autor: [s.n.]

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: 18.04.2026

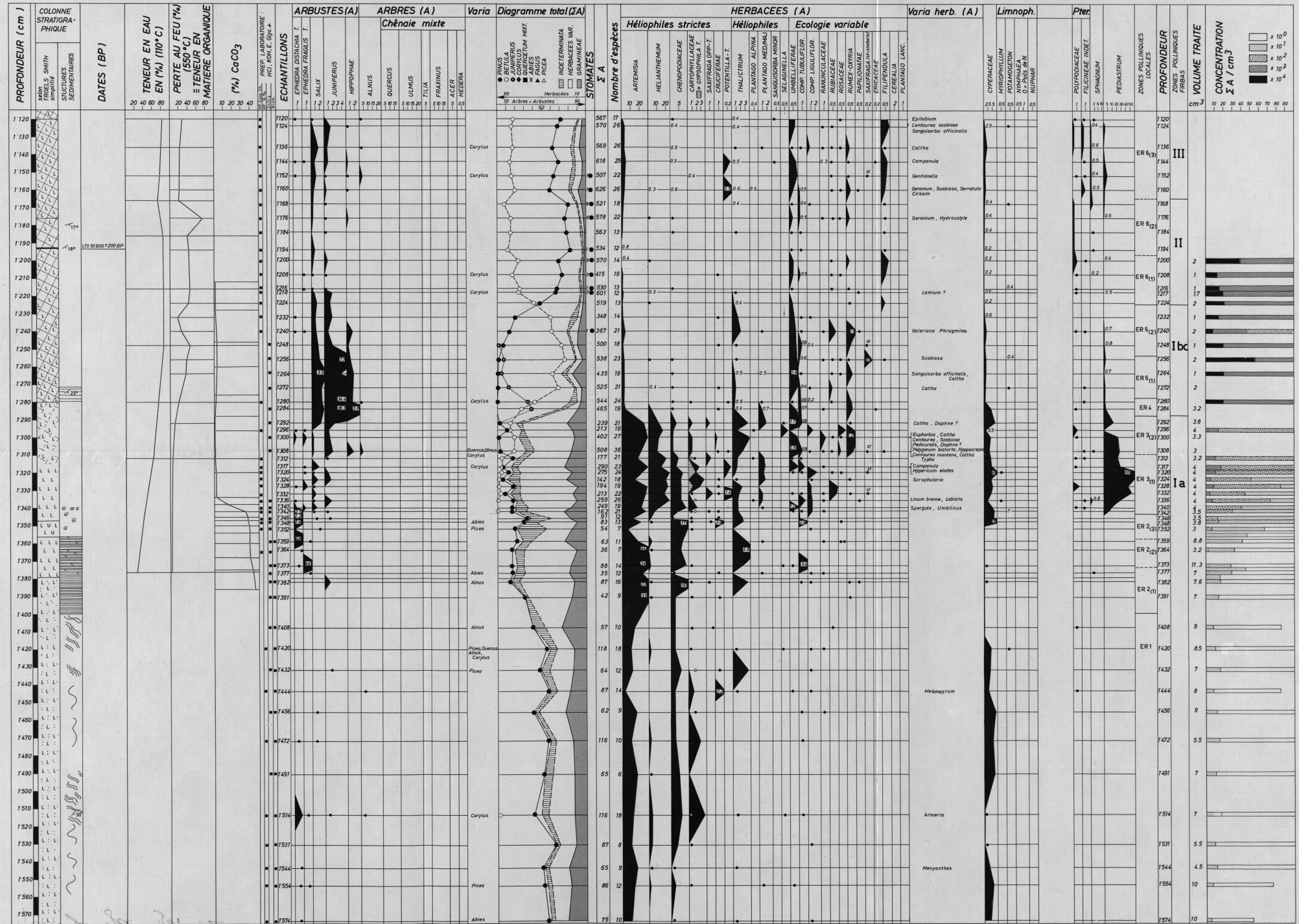
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

ECHARLENS ER1			JOUX DES PONTS			VILLARIMBOUD			MOYEN-PAYS ROMAND				MOYEN-PAYS SUISSE			EUROPE MOYENNE	LOBSIGENSEE			
Zones polliniques locales			Gaillard 1981			Gaillard 1981			Gaillard 1981				Gaillard 1981				Litoral site 150 (L1-L11) L Q1 60a (L12-L13)			
			Zones poll. loc.	Brève description	Chrono-zones	Zones poll. loc.	Brève description	Chrono-zones	Dates BP	Zones poll. région	Climato-stratigraphie	Chrono-zones	Dates BP	Zones poll.	Chronozones	Zones Firbas	Dates BP	Chronozones	"Pollen assemblage zones,"	Interprétation
ER12	Picea, Fagus													Fagus, Picea, Juglans, Cerealia	SUB-ATLANTIQUE	X			Quercus, Carpinus, Graminées, Cerealia et al.	
ER11	Fagus, Picea	Cerealia														IX				
ER10	Fagus, Abies													tr. Cerealia						
ER9	Abies						Abies (Fagus, Picea, Alnus 60%)	VIII		Abies		VIII			SUB-BOREAL	VIII				
ER8 ₃	Fraxinus, Abies								5300							VII				
ER8 ₂	Chêne mixte, Corylus	Fraxinus, Hedera					Chêne mixte, Corylus	VII		Chêne mixte, Corylus	inter-glaciaire HOLOCENE	VII			ATLANTIQUE RECENT	VII				
ER8 ₁		Acer													ATLANTIQUE ANCIEN	VI				
ER7 ₂	Corylus, Chêne mixte	Fraxinus, Hedera							7800							V				
ER7 ₁		Pinus, Betula													BOREAL	V				
ER6 ₄	Pinus, Betula	Corylus, Quercus, Ulmus							9000 ?							IV				
ER6 ₃		Artemisia, Graminées							10000						PREBOREAL	IV				
ER6 ₂		Pinus							10800							III				
ER6 ₁		Juniperus, Salix							11000							II				
ER5 ₂	Pinus								12100 ?							Ic ?				
ER5 ₁	Betula, herbacées	Juniperus, Salix														Ic ?				
ER4	Juniperus, Hippophaë								13200 ?							Ib				
ER3 ₂	Helianthemum, Artemisia, Betula															Ia				
ER3 ₁																Ia				
ER2 ₃	Artemisia, Graminées, Chenopodiacees															Ia				
ER2 ₂																Ia				
ER2 ₁																Ia				
ER1	Pinus (40-70%), Graminées, Artemisia															Ia				

ECHARLENS ER1

COORDONNEES APPROX : X : 571'850 Y : 166'200 Z : 720 m. SONDAGE DU 17.12.82 (Sonde Merk & Streif)

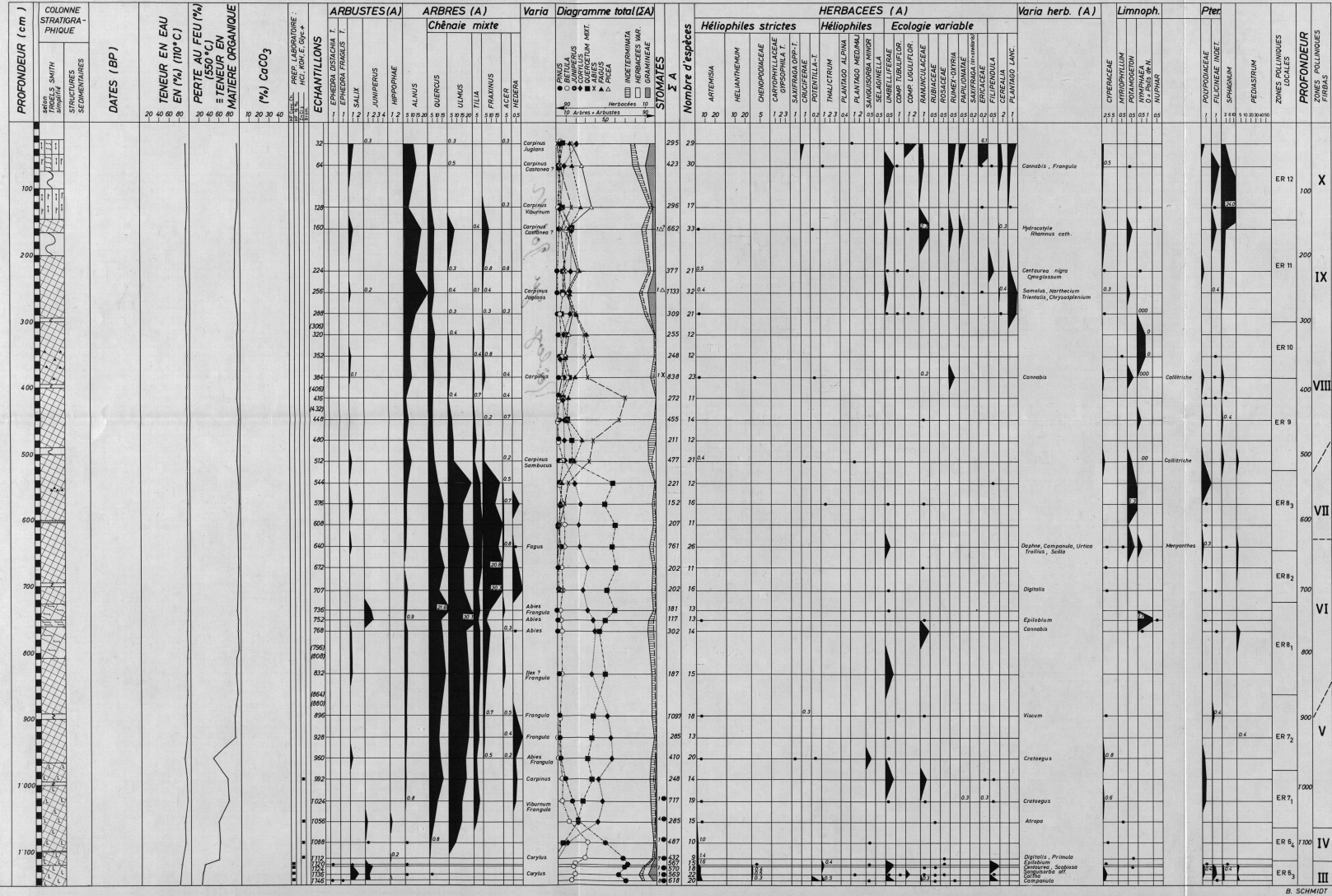
TARDIGLACIAIRE



ECHARLENS ER1

COORDONNEES APPROX : X : 571 850 Y : 166 200 Z : 720 m. SONDAGE DU 17.12.82 (Sonde Merk & Streif)

POSTGLACIAIRE



Légende des diagrammes

Sédiments:

- tourbe à cypéracées
- tourbe à Phragmites
- tourbe à mousses
- gyttja
- craie lacustre
- limons, argiles
- sable
- gravier
- fruits de Potamogeton
- mollusques
- LST — couche des cendres de Laachersee (10'900 ± 200 BP)
- absence de sédiments
- superposition de deux carottes présentant une détente par décompression. La cote supérieure de la carotte fait foi. Echantillonnage dans carotte supérieure.

Structures sédimentaires:

- laminations parallèles
- laminations parallèles avec granoclassement dans chaque lamination
- distribution irrégulière ou laminations déformées
- pendage des structures sédimentaires (ou des variations dans la coloration = teneur en matière organique des sédiments)

ECHARLENS ER1

TYPES POLLINIQUES SÉLECTIONNÉS-CONCENTRATIONS ABSOLUES

(nombre de pollens / cm³)

SONDAGE DU 17.12.1982

(Sonde Merkt & Streif)

