

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 44 (1954)

Anhang: Planches

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 20.06.2025

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

PLANCHES

E. TWERENBOLD : Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï

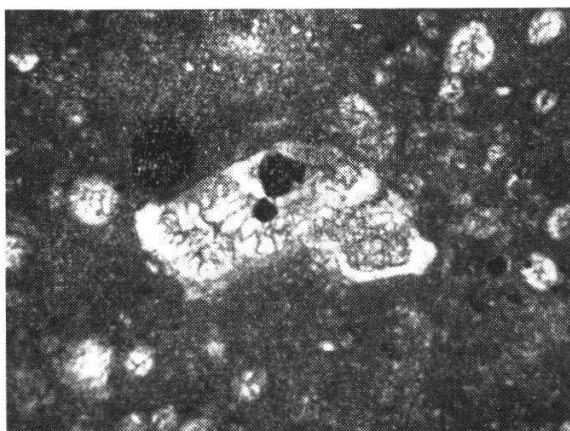


Fig. 1. *Globotruncana (Globotruncana) stephani* GANDOLFI var. *turbinata* REICHEL.
Turonien inférieur ; Flysch de la Simme
(60 x) (Cp. m. N° T. 275), p. 64



Fig. 2. *Globotruncana (Globotruncana) renzi* GANDOLFI-THALMANN.
Turonien inférieur ; Flysch de la Simme
(60 x) (Cp. m. N° T. 275), p. 64

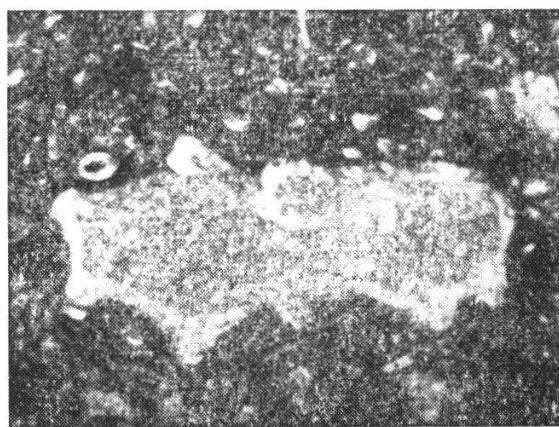


Fig. 3. *Globotruncana (Globotruncana) lapparenti tricarinata* QUEREAU.
Turonien supérieur ; Flysch de la Simme
(60 x) (Cp. m. N° T. 282), p. 65

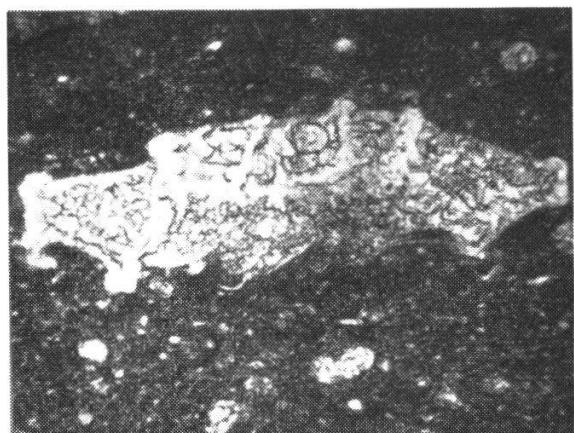


Fig. 4. *Globotruncana (Globotruncana) lapparenti coronata* BOLLI.
Turonien supérieur ; Flysch de la Simme
(40 x) (Cp. m. N° T. 321), p. 67

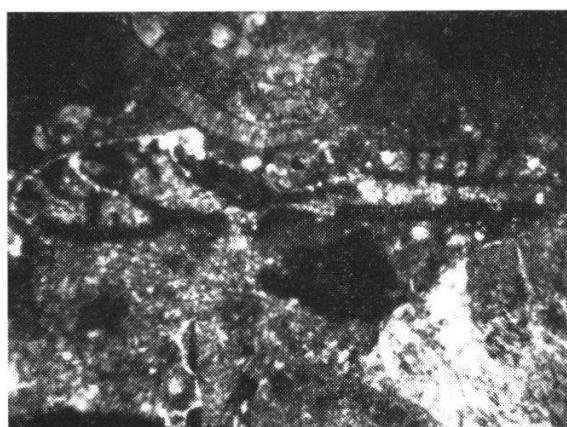


Fig. 5. *Dictyopsella kiliani*
MUNIER-CHALMAS.
Sénonien inférieur ; Flysch de la Simme.
(52 x) (Cp. m. N° T. 287), p. 66

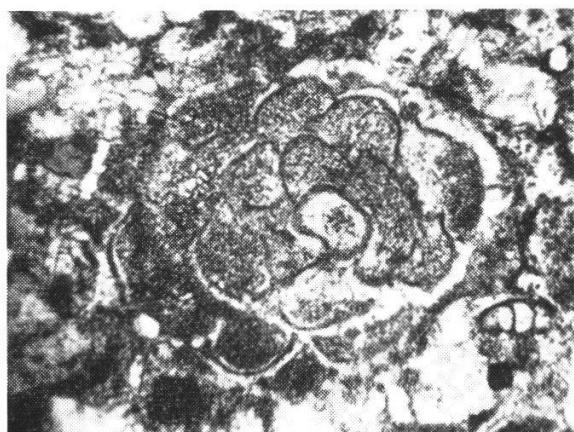


Fig. 6. *Acervulina* sp. ? Maestrichtien ;
Plattenflysch
(60 x) (Cp. m. N° T. 726), p. 87

E. TWERENBOLD : Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï



Fig. 1. *Globotruncana (Globotruncana) lapparenti bulloides* (VOGLER).
Maestrichtien ; Plattenflysch
(60 x (Cp. m. N° T. 86), p. 85

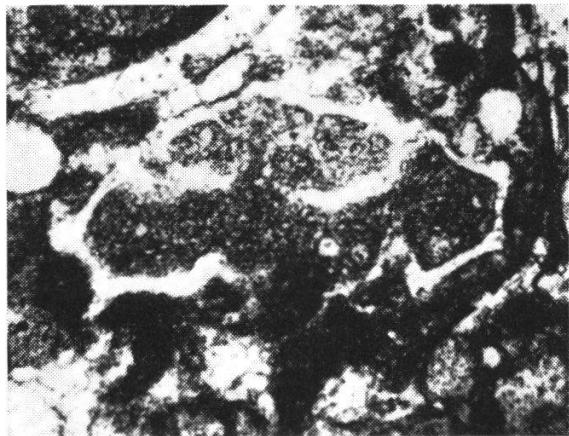


Fig. 2. *Globotruncana (Globotruncana) arca* (CUSHMAN).
Maestrichtien ; Plattenflysch
(60 x (Cp. M. N° T. 86), p. 85

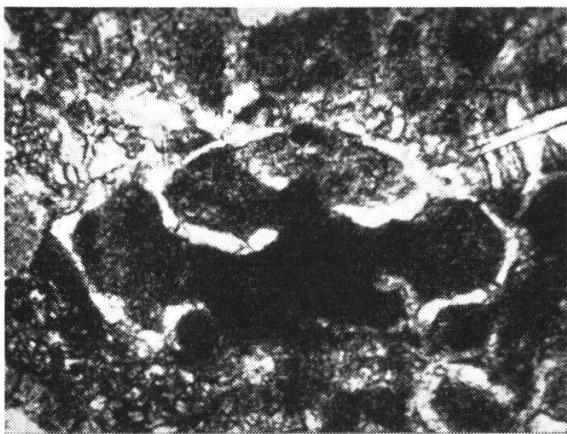


Fig. 3. *Globotruncana (Globotruncana) leupoldi* BOLLI = *Globotr. arca* (CUSHMAN)
selon les auteurs récents.
Maestrichtien ; Plattenflysch
(60 x (Cp. m. N° T. 459), p. 89

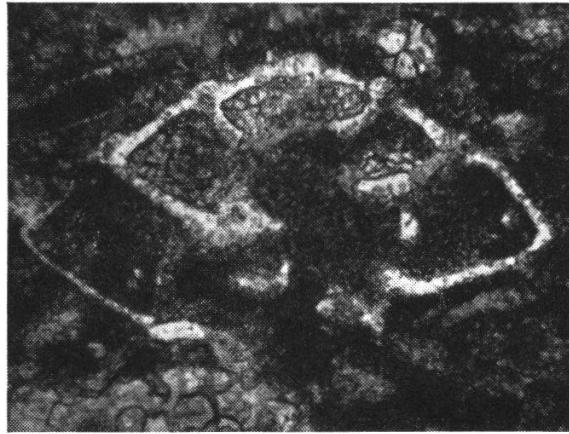


Fig. 4. *Globotruncana (Globotruncana) conica* WHITE.
Maestrichtien ; Plattenflysch
(60 x (Cp. m. N° T. 710), p. 88



Fig. 5. *Globotruncana (Globotruncana) stuarti* (DE LAPPARENT).
Maestrichtien ; Plattenflysch
40 x (Cp. m. N° T. 459), p. 89

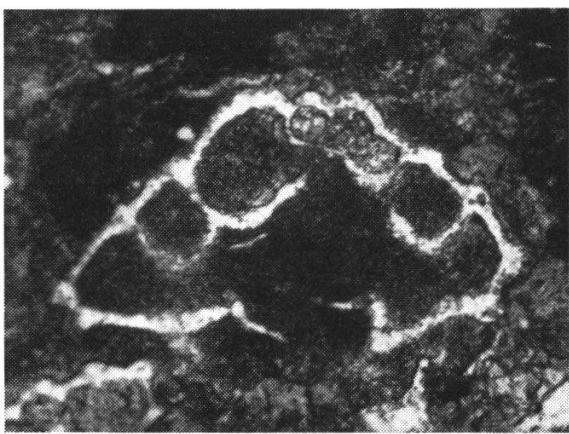


Fig. 6. *Globotruncana (Globotruncana) caliciformis* (DE LAPPARENT).
Maestrichtien ; Plattenflysch
(60 x (Cp. m. N° T. 518), p. 90

E. TWERENBOLD : Les Préalpes entre la Sarine et les Tours d'Aï

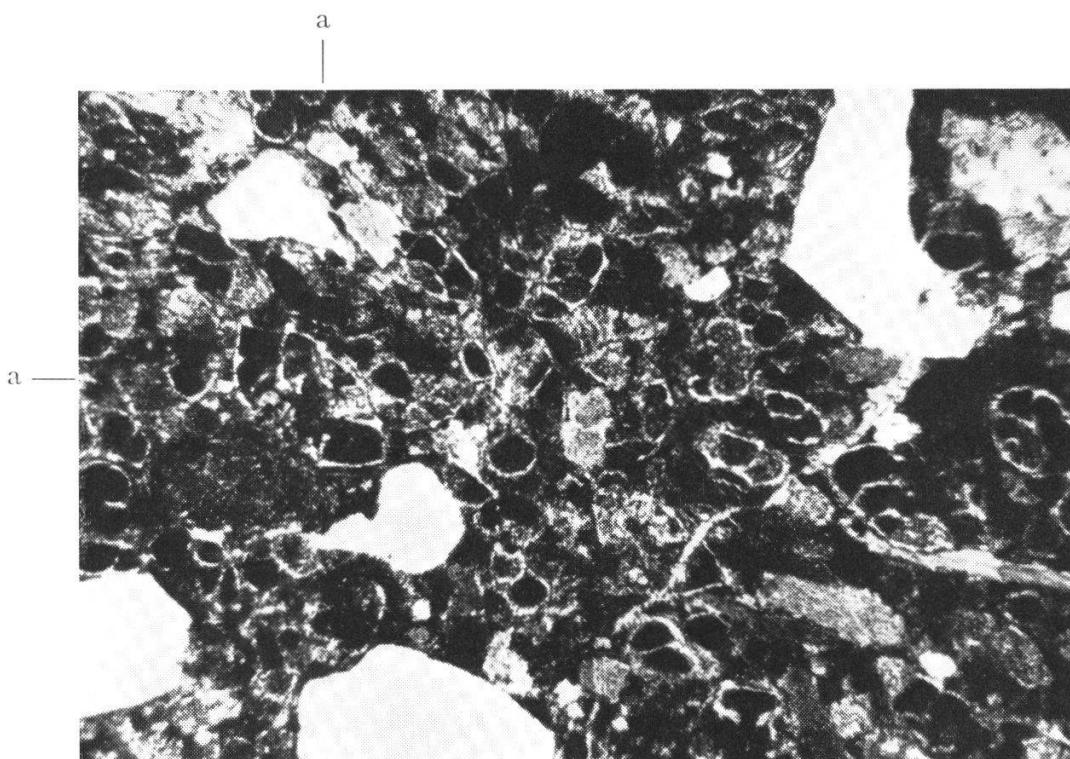


Fig. 1. Microbrèche calcaire à faune riche et bien conservée de *Globotruncana*.

a — a = *Globotruncana (Globotruncana) stuarti* (DE LAPPARENT).

Maestrichtien ; Plattenflysch

(20 x) (Cp. m. N° T. 459), p. 89 et 96

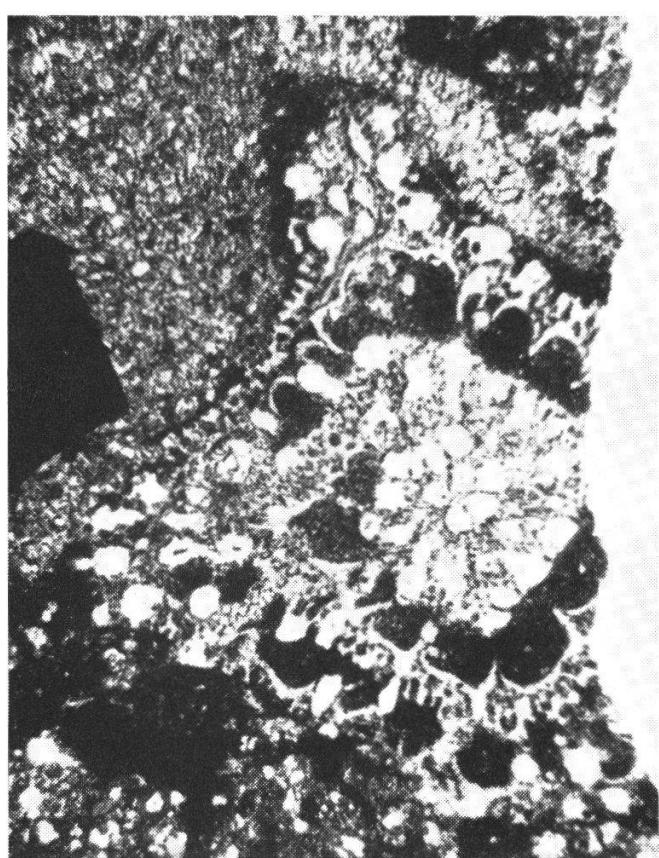


Fig. 2. *Siderolites calcitrapoides* (LAMARCK),
coupe équatoriale. Maestrichtien ; Plattenflysch

(26 x) (Cp. m. N° T. 723), p. 93

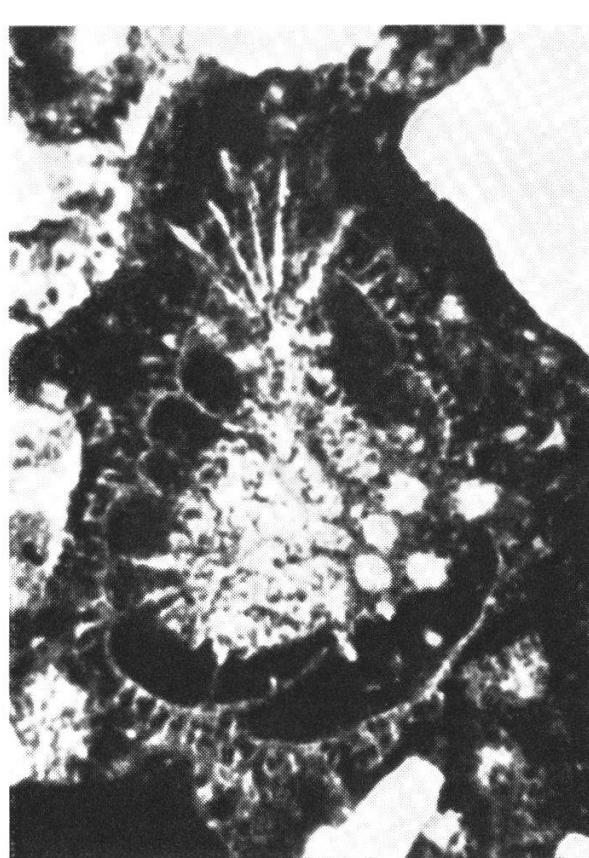


Fig. 3. *Siderolites calcitrapoides* (LAMARCK).
Maestrichtien ; Plattenflysch

(35 x) (Cp. m. N° T. 723), p. 93

CARTE GEOLOGIQUE DES PREALPES
ENTRE LA SARINE ET LES TOURS D'AÏ

REGION DES MONTS CHEVREUILS

PAR EUGENE TWERENBOLD

1 : 25,000

0 100 500 1000 m.

Nappe de la Simme

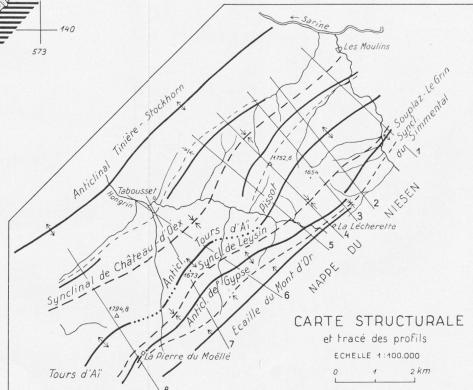
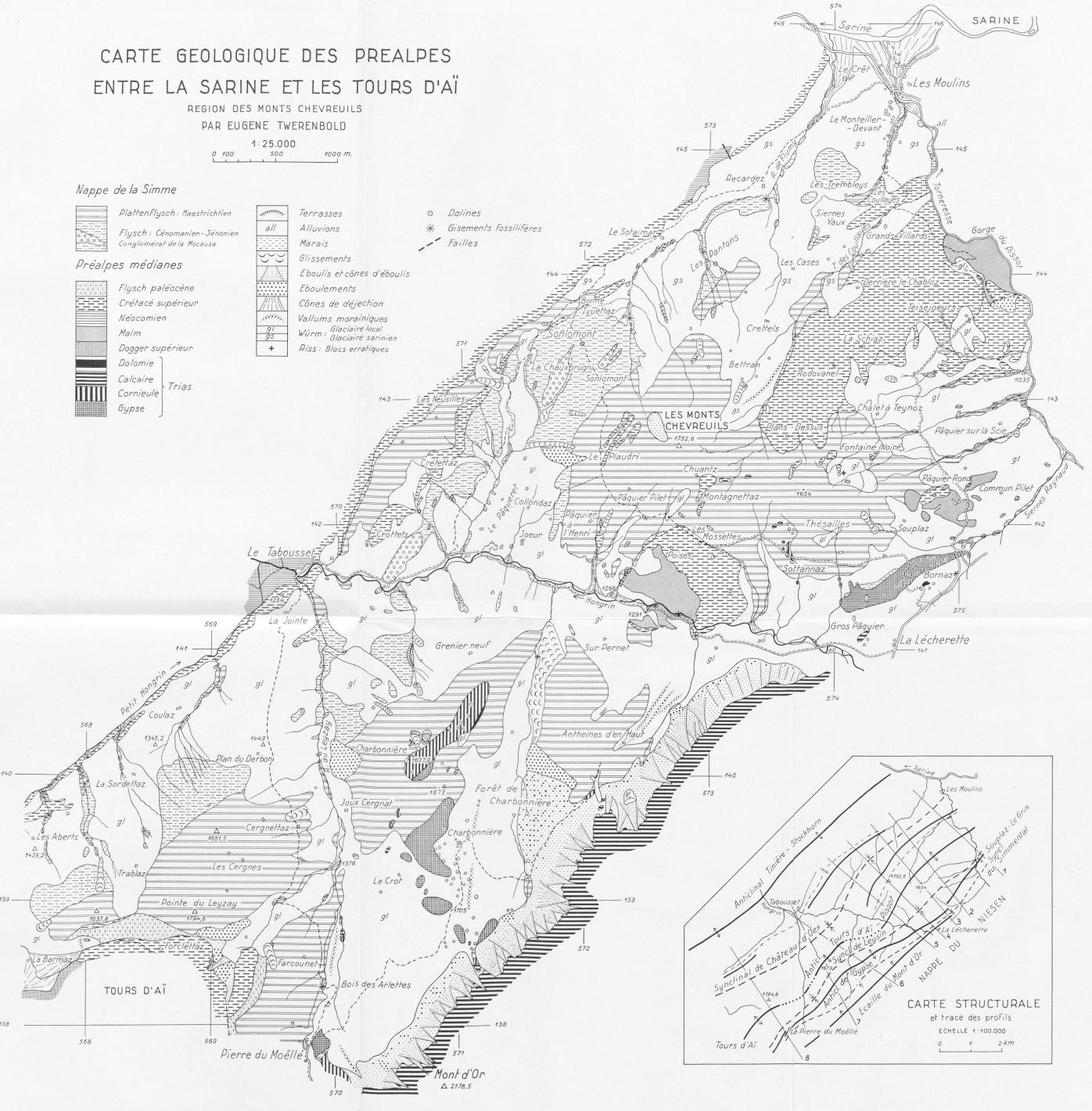
Plattenflysch - Maestrichtien
Flysch : Cénomanien - Sénonien
Conglomérat de la Moësa

Préalpes médianes

Flysch paléocène
Crétacé supérieur
Néocomien
Malm
Dogger supérieur
Dolomie
Calcaire
Cornière
Gypse

Terrasses
Alluvions
Marais
Glissements
Éboulis et cônes d'éboulis
Cônes de déjection
Vallons morainiques
Wurm : Glaciaire local
Sarinent : Glaciaire sarinent
Riss : Blocs erratiques

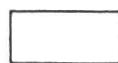
Dolines
Gisements fossilières
Failles



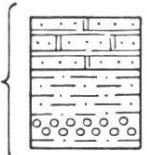
PROFILS GÉOLOGIQUES DES PRÉALPES ENTRE LA SARINE ET LES TOURS D'AÏ

Légende

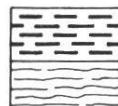
 Plans de chevauchement

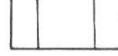
 Quaternaire

Nappe du Niesen  Flysch

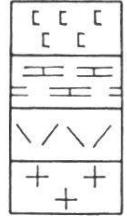
Nappe de la Simme  Plattenflysch : Maestrichtien
Flysch : Cénomanien - Sénonien
Conglomérat de la Mocausa

 Flysch : Paléocène

 ^{Cs} Crétacé supérieur
Néocomien

Préalpes médianes  Malm

 Dogger

 Dolomie
Calcaire
Cornieule
Gypse } Trias

**PROFILS GEOLOGIQUES DES PREALPES
ENTRE LA SARINE ET LES TOURS D'AÏ**

REGION DES MONTS CHEVREUILS

PAR EUGENE TWERENBOLD

1: 25.000

