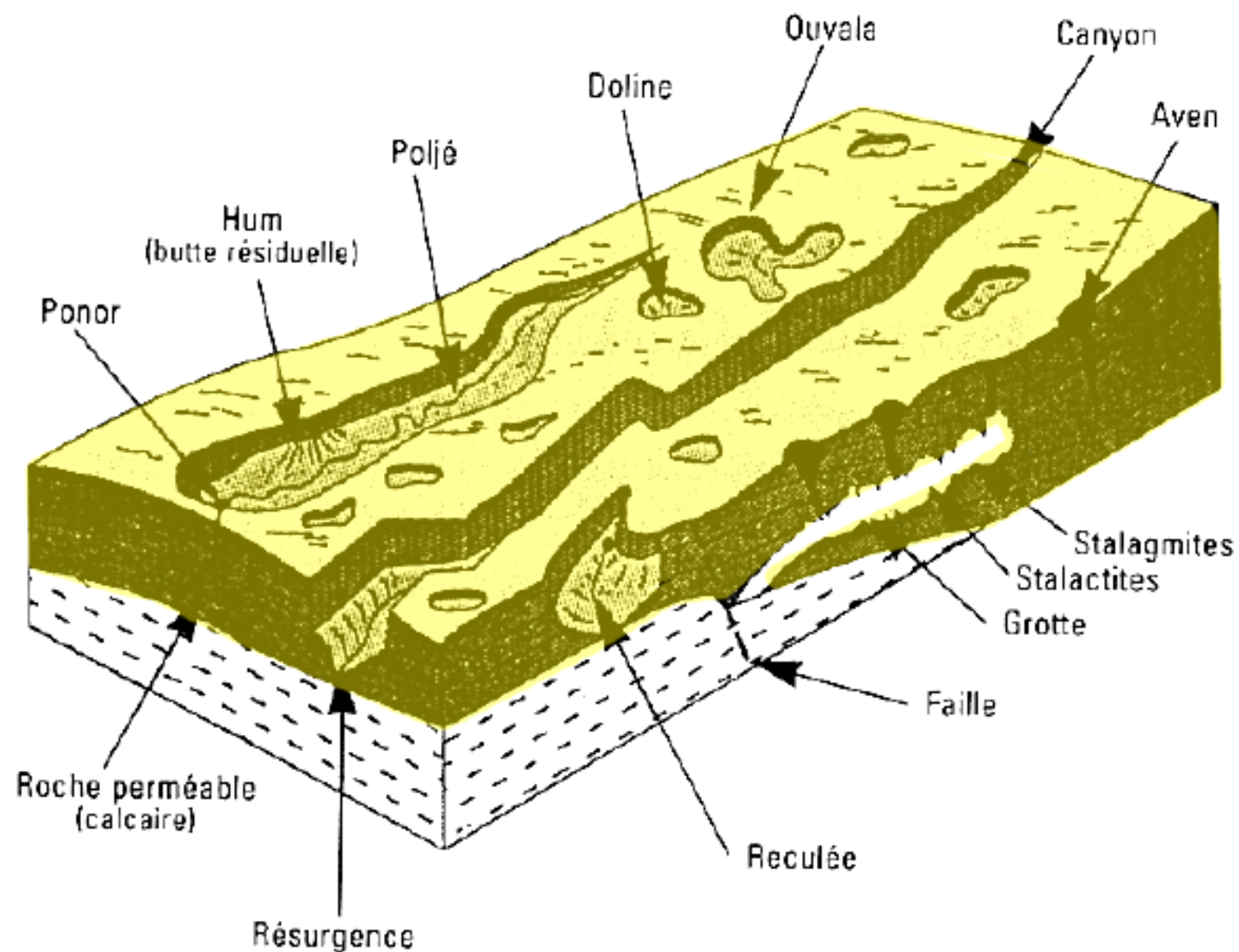


Les formations karstiques

- ◆ Dissolution et précipitation des carbonates
- ◆ Perméabilité et écoulement des eaux des régions calcaires
- ◆ Karst :

Forme de relief (**modelé**)
caractéristique développé dans
certaines régions calcaires.

Le modelé karstique



21. L'écoulement des eaux



Perte



Ecoulement souterrain



Résurgence



Gorges

Perte



Résurgence



Gorges



Gorge du Tarn



22. Les lapiés





Lapias



Lapiés couverts



23. Les dolines et ouvalas



Dolines d'effondrement



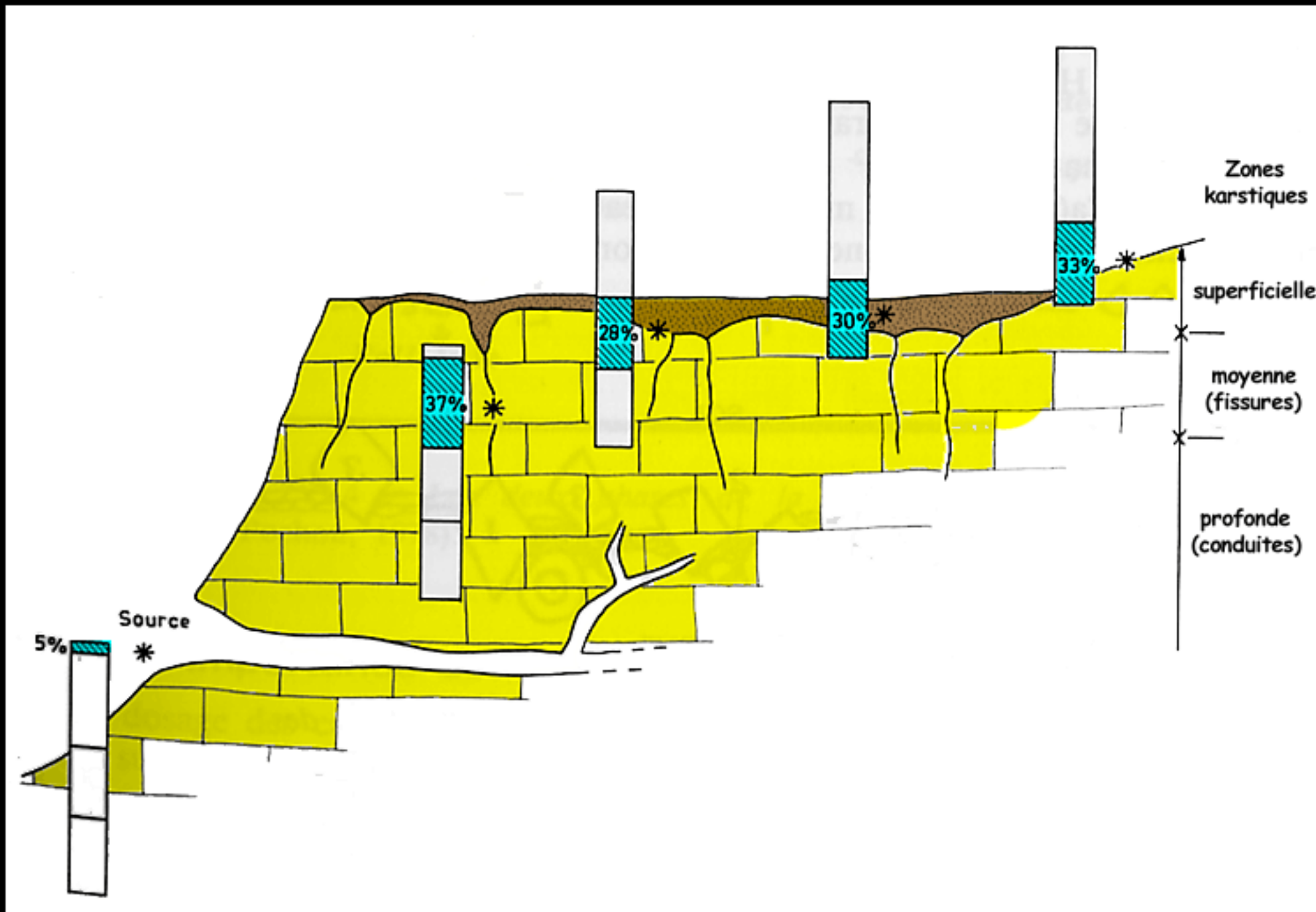
24. Les poljés



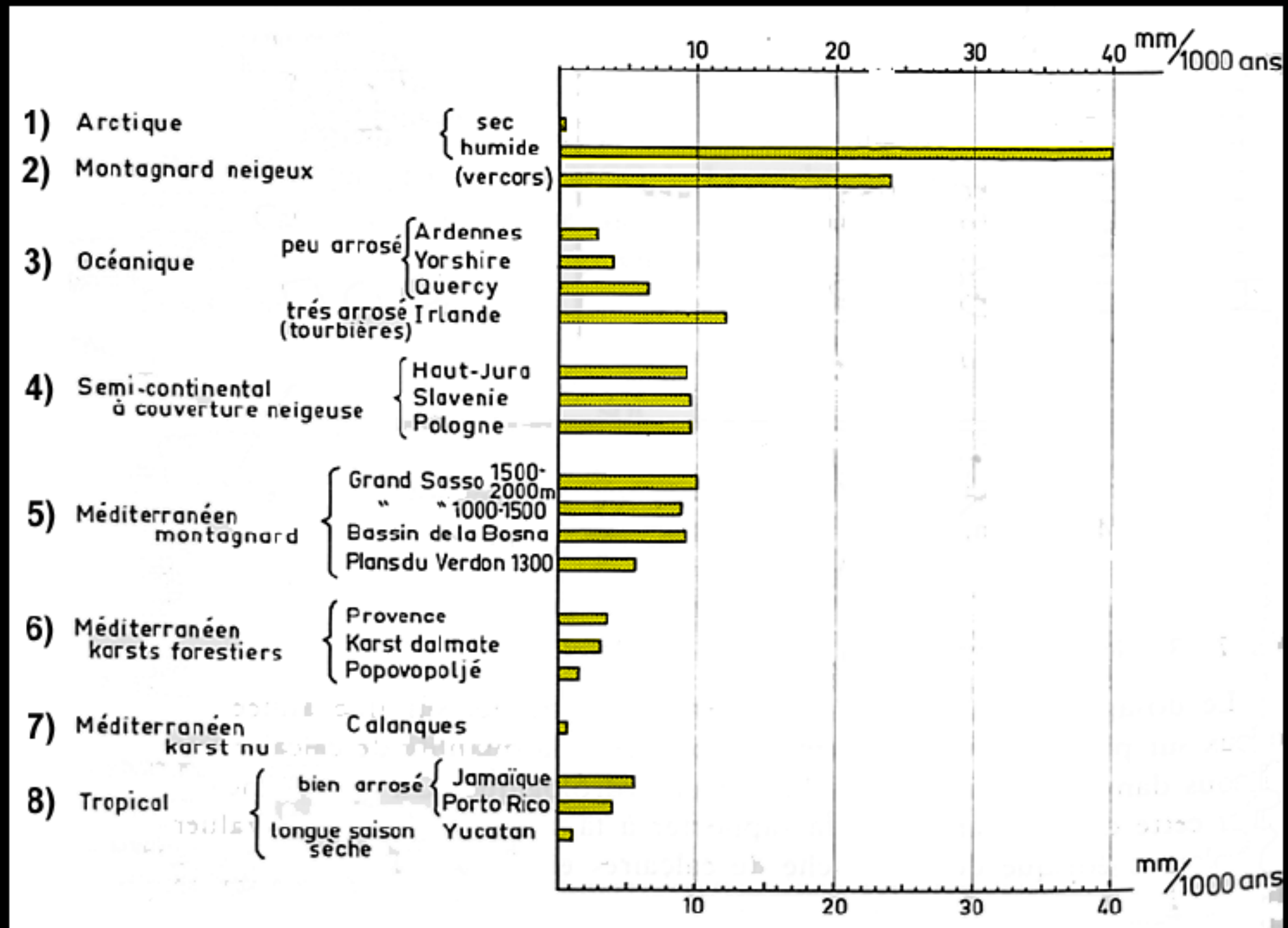
Lac de karst



La karstification



Taux de karstification



Stalagmites



Karst à tourelles

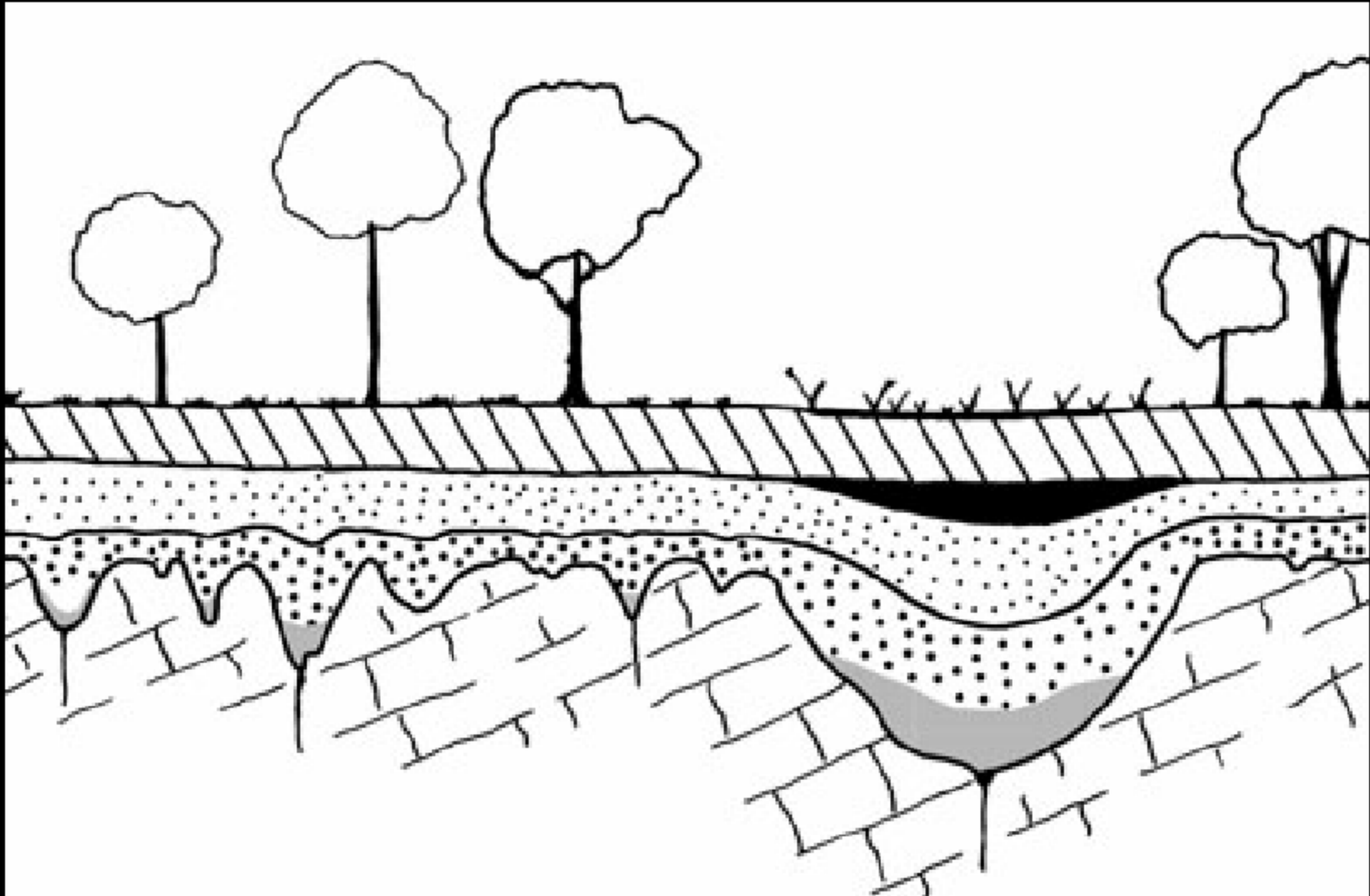


(Baie d'Along - Vietnam)

4. Les argiles de décarbonatation



Décarbonatation sous couverture



5. Les tufs et travertins

- ◆ Formation
- ◆ Localisation
- ◆ Etagement



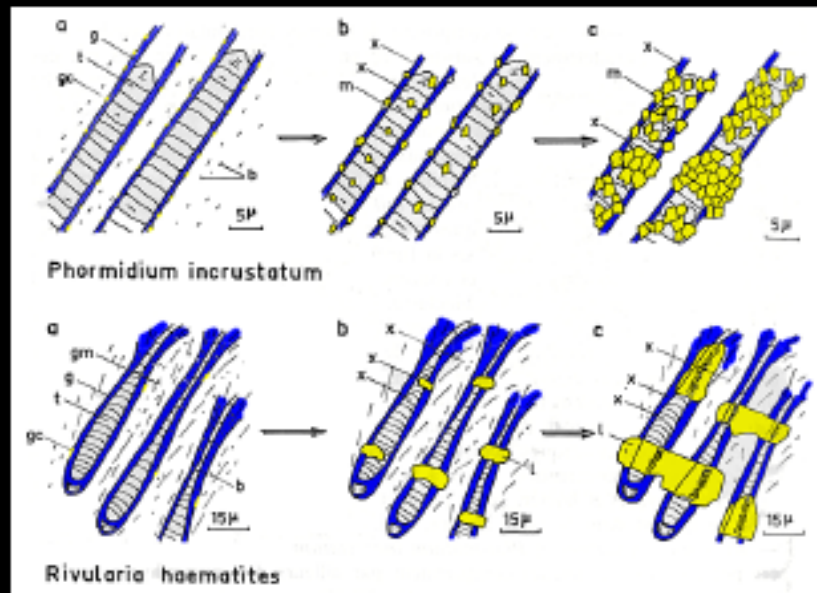
51. Formation



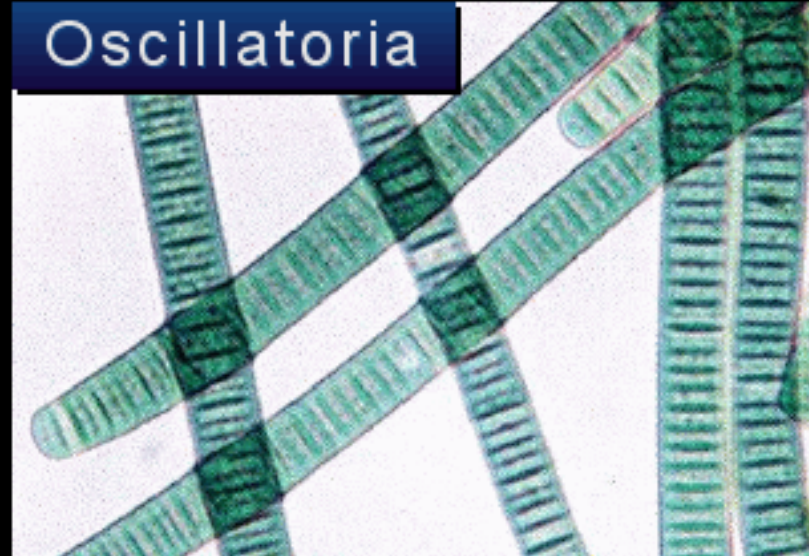
Travertins



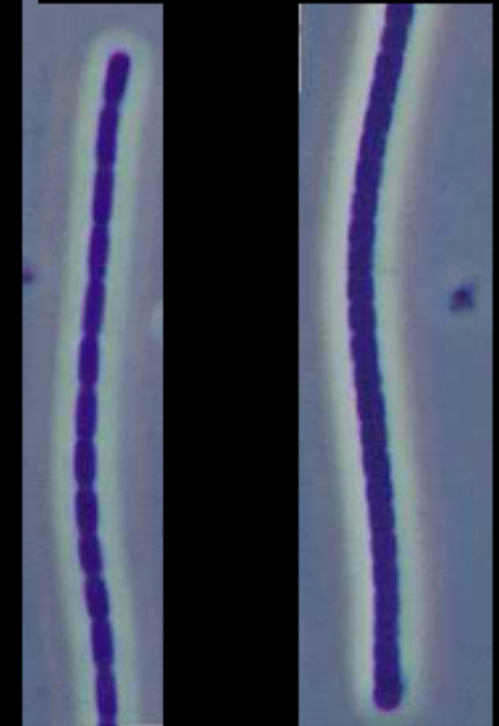
Cyanophycées ou Algues Bleues



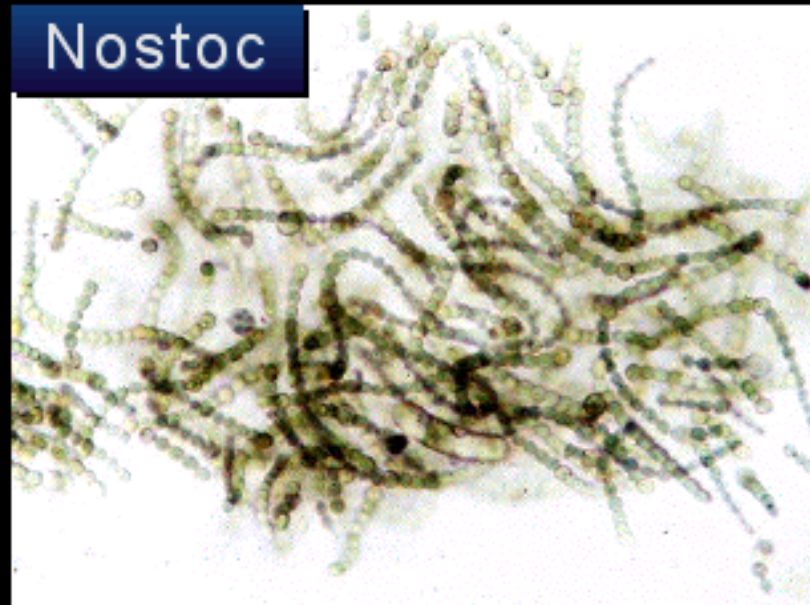
Oscillatoria



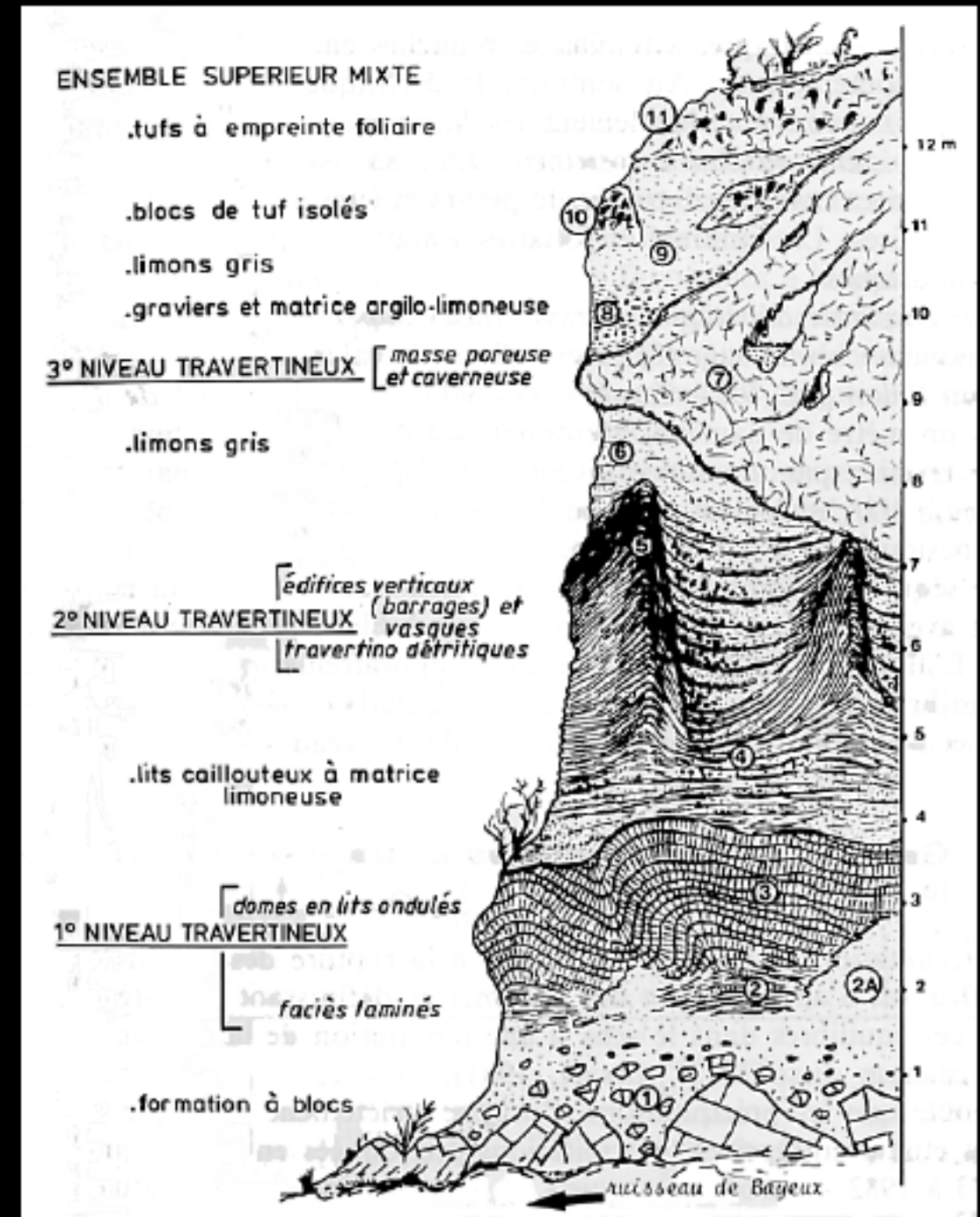
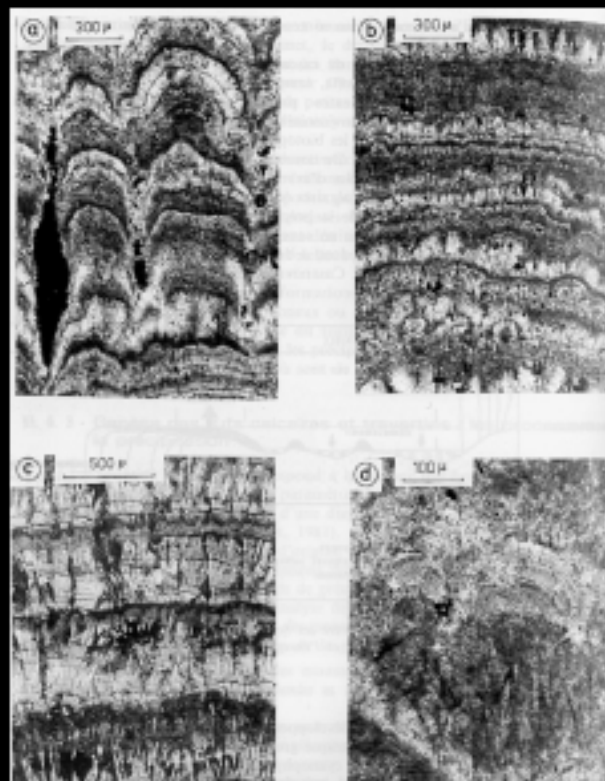
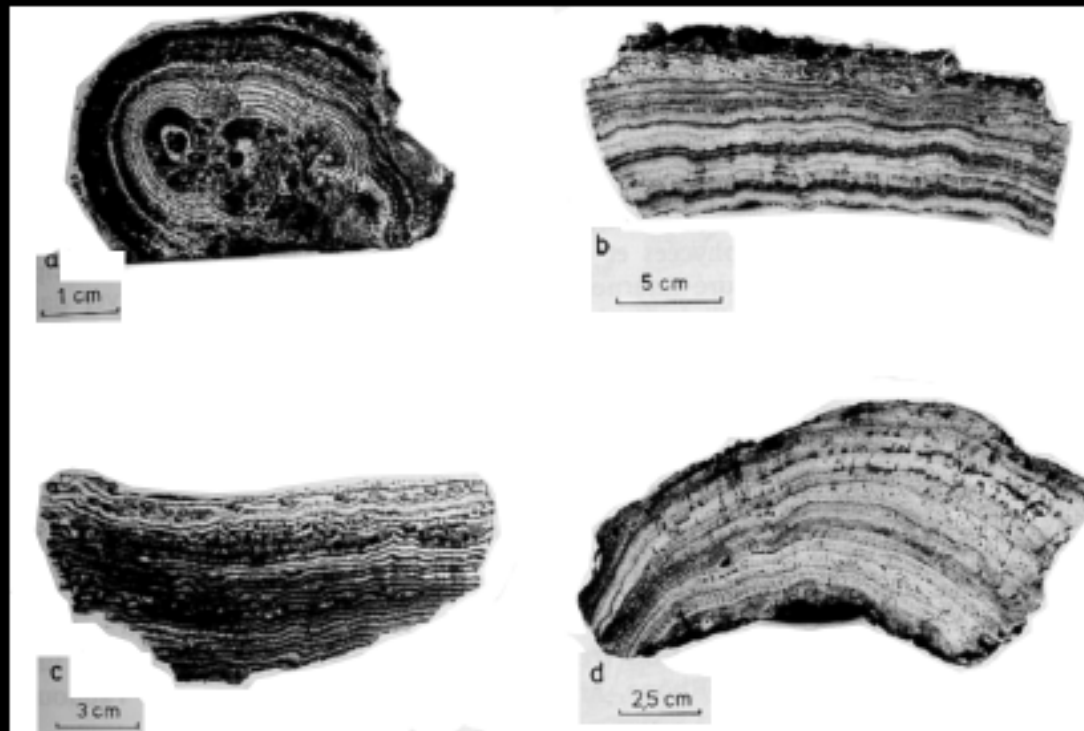
Phormidium



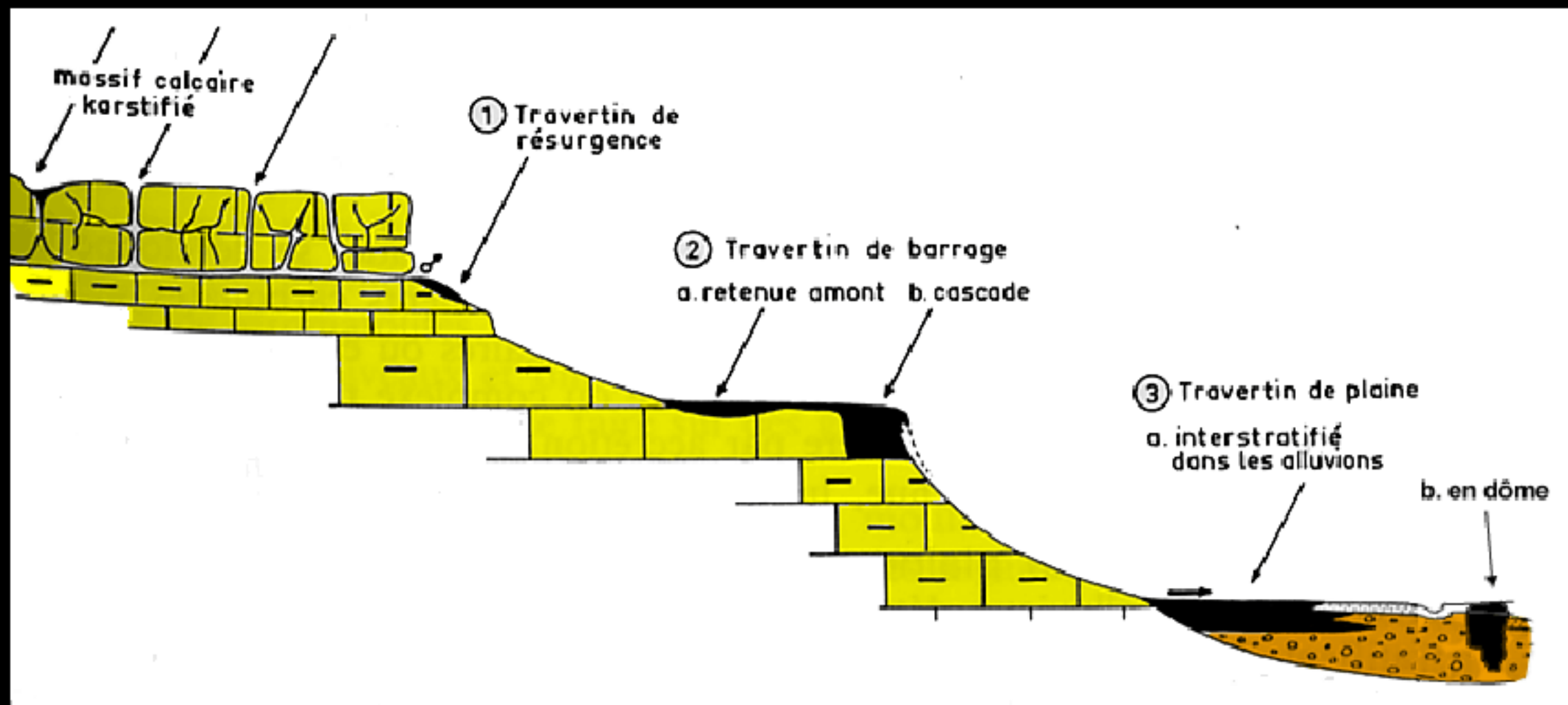
Nostoc



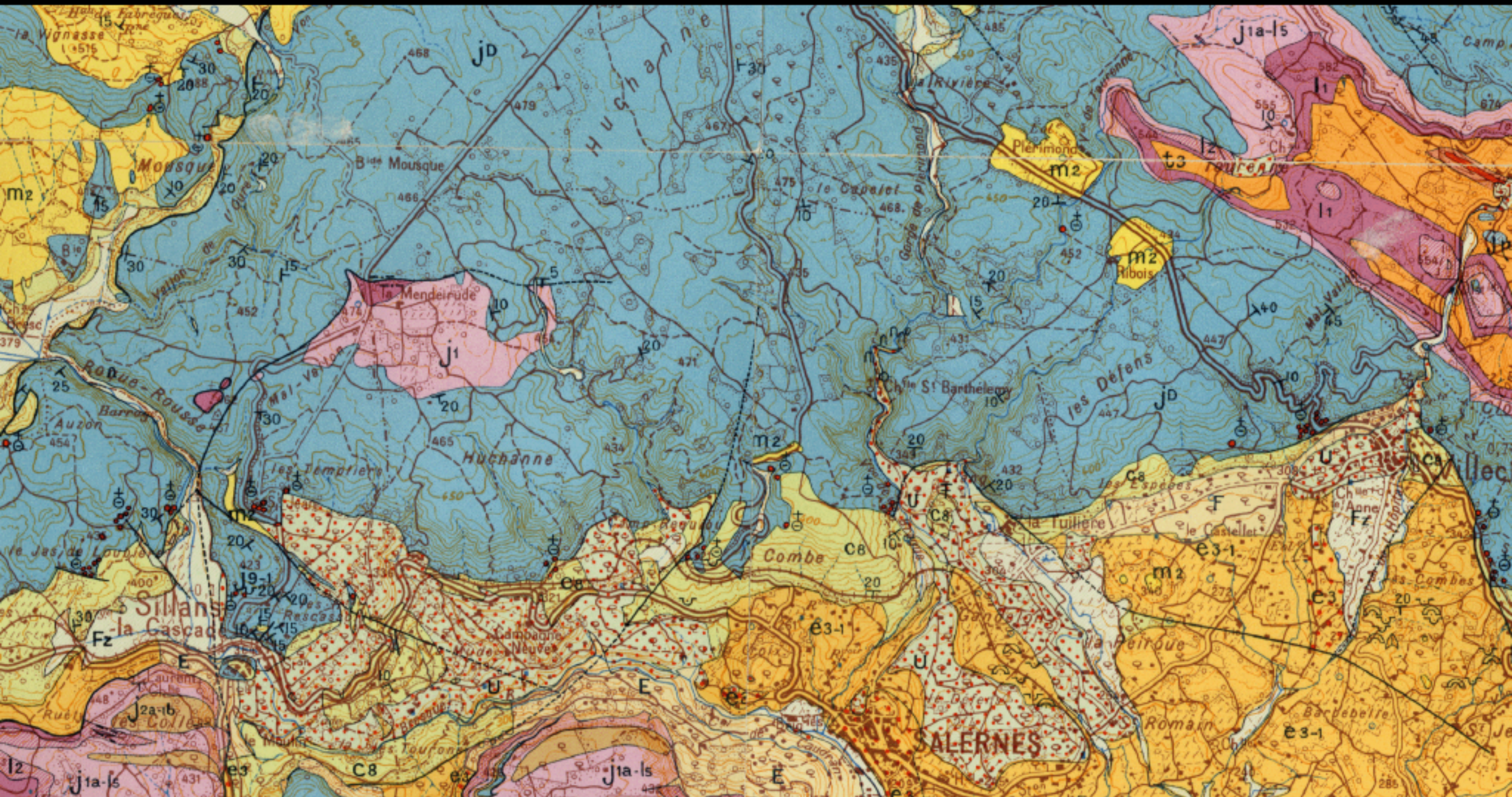
Constructions



52. Localisation



Carte de Nice



(U: travertins)

: 5. Les tufs et travertins: 52. Localisation: Carte de Nice:

Travertins de barrage



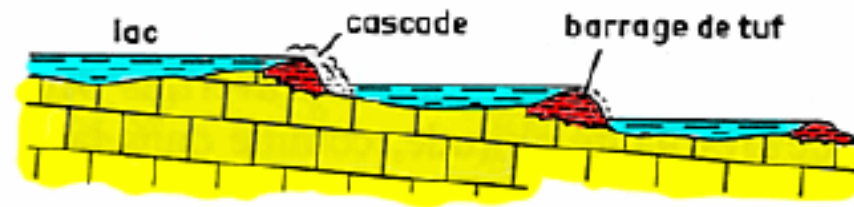
Croissance des travertins de barrage

ENERGIE HYDRODYNAMIQUE	FORTE	FAIBLE	MOYENNE	FORTE
MORPHOLOGIE				
TYPES DE DEPÔTS	- Détritique allochtone et / ou autochtone	- Oncolites - Boue carbonatée - Colonies algaires isolées - Petits biohermes	- Tapis algaires plans - Roselières - Débris de végétaux	- Encroûtement massif de Bryophytes - Algues épiphytes

53. Etagement

A. GRADINS ÉTAGÉS DE MÊME ÂGE

1. Barrages de tuf des lacs de Plitvice (Croatie)



2. Les deux gradins de Cotignac (Provence)



B. GRADINS ÉTAGÉS D'ÂGES DIFFÉRENTS

1. Etagement normal : Marseille



2. Etagement "inversé" : Naoussa (Macédoine)

