

TP N°7- FORAMINIFÈRES À TEST PORCELANÉ

Ordre des MILIOLIDA

1 - Super-famille des MILIOLACEA

Test dit pelotonné : les loges sont accolées, disposées dans plusieurs plans.

Ouverture avec une dent ou ciblée (Fig. 1, Photos).

Répartition stratigraphique : Jurassique à Actuel.

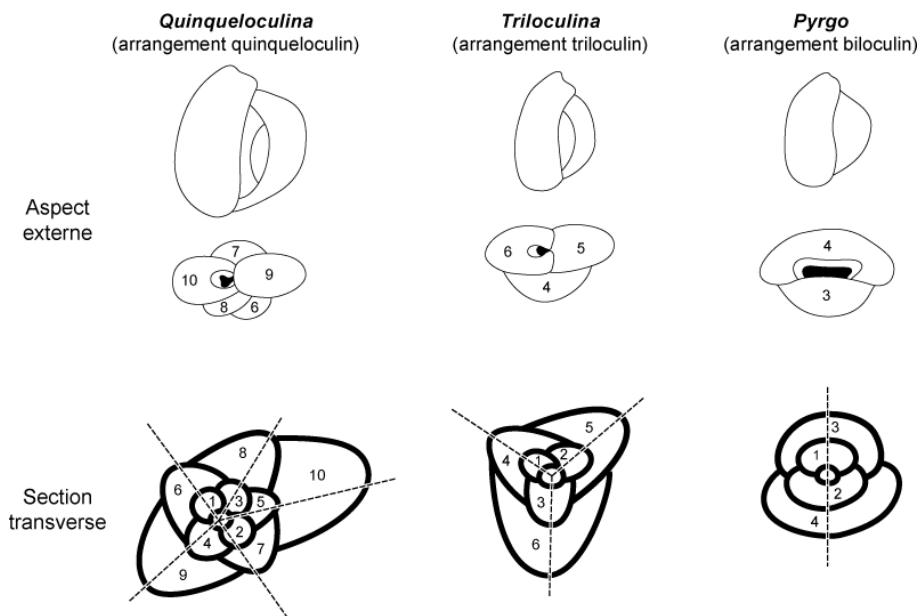


Figure 1 : Différents types de Miliolites :

- *Quinqueloculina* (arrangement quinqueloculin),
- *Triloculina* (arrangement triloculin),
- *Pyrgo* (arrangement biloculin).

2 - Super-famille des ALVEOLINACEA

Test planispiralé fusiforme formé par l'enroulement d'une lame spirale autour d'un axe déterminant des loges plus ou moins allongées.

a - exemple : le genre *Alveolina* de l'Éocène (Fig. 2, Photos).

b - répartition stratigraphique des différents genres de la Famille des Alveolinidae (Fig.).

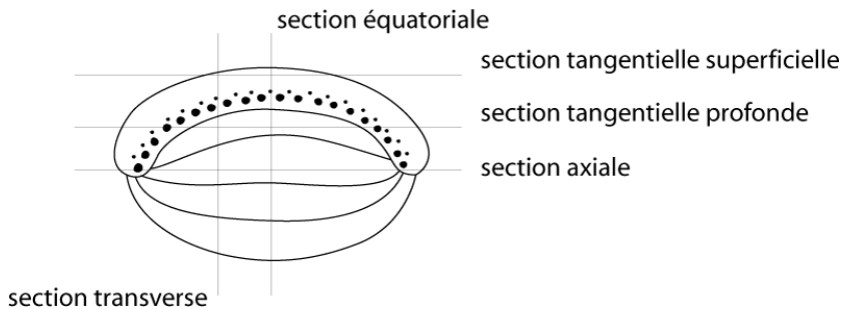


Figure 2 : Sections d'une *Alveolina* en lames minces.

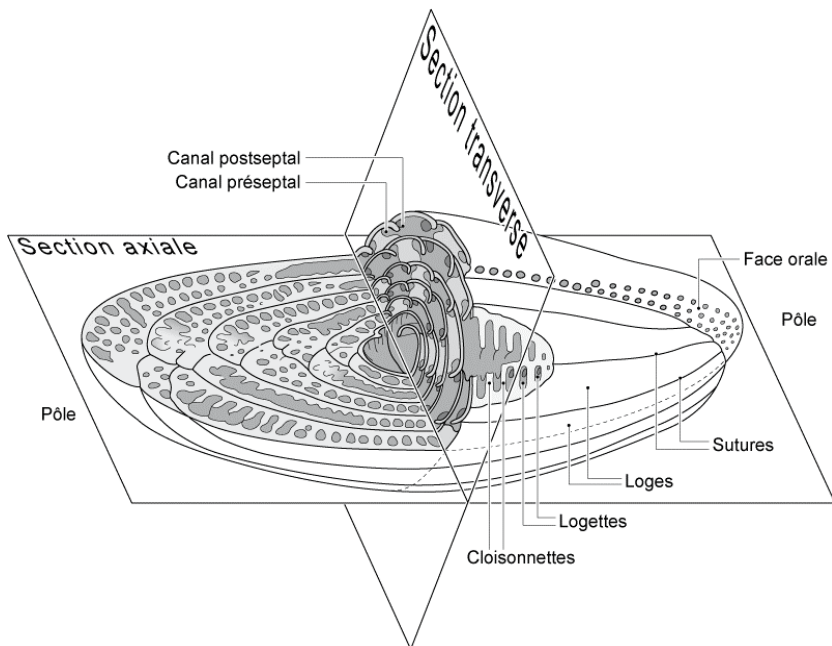


Figure 3 : Bloc diagramme d'une *Alveolina*.

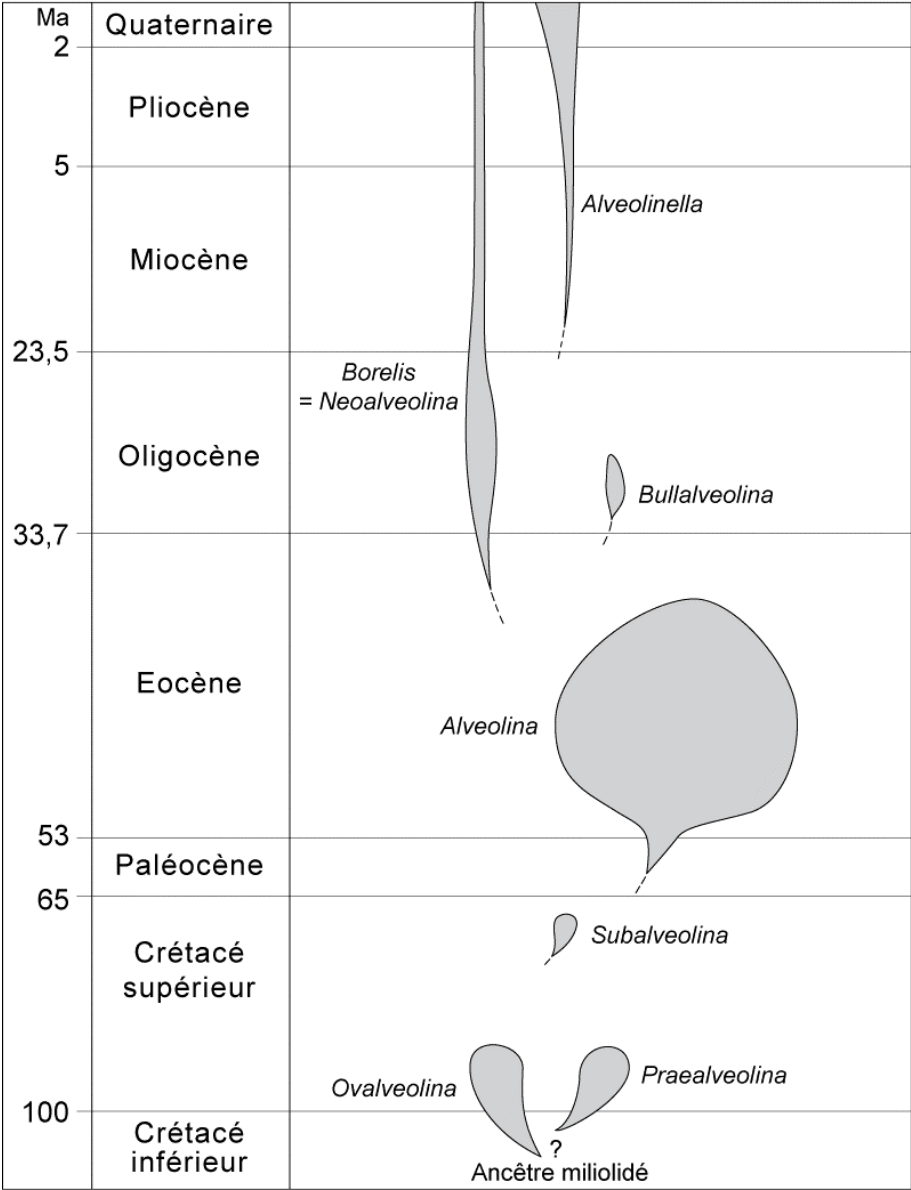


Figure 4 : Répartition stratigraphique des différents genres de la Famille des Alveolinidae.

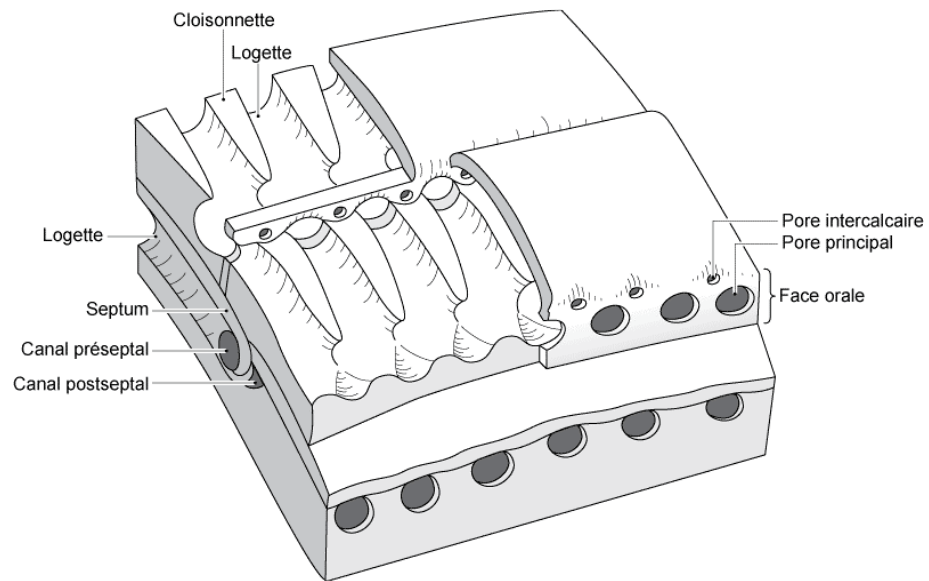


Figure 5 : Bloc diagramme des dernières loges d'une *Alveolina*.

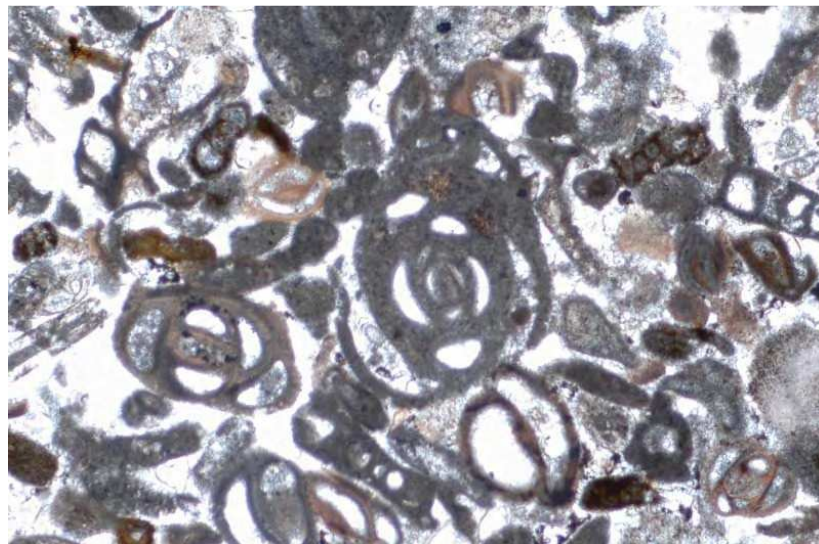


Photo : Sable fin (grainstone) à Miliolites.



Photo : Section transverse d'*Alveolina*

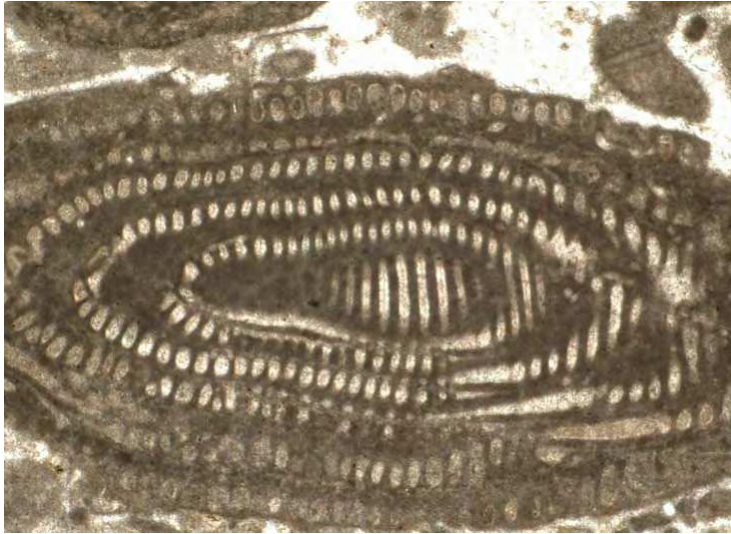


Photo : Section tangentielle profonde d'*Alveolina*.



Photo : Section sub-axiale d'*Alveolina*.