

Géologie :

Il s'agit d'une formation de l'*Oligocène* (*Rupélien* ou *Stampien*, entre -34 et -28 millions d'années). Pour rappel, l'*Oligocène* s'insère après l'*Eocène* et avant le *Miocène* que l'on retrouve à Roquefort (40).

Evénements :

Les mouvements d'orogénèse alpine ont connu leur paroxysme et l'on assiste à un relâchement tectonique. Durant cette période apparaissent des fossés d'effondrement (Alsace, sillon rhodanien notamment – schématiquement représentables par une fracture qui court de Castellane à Anvers).

Environnement terrestre :

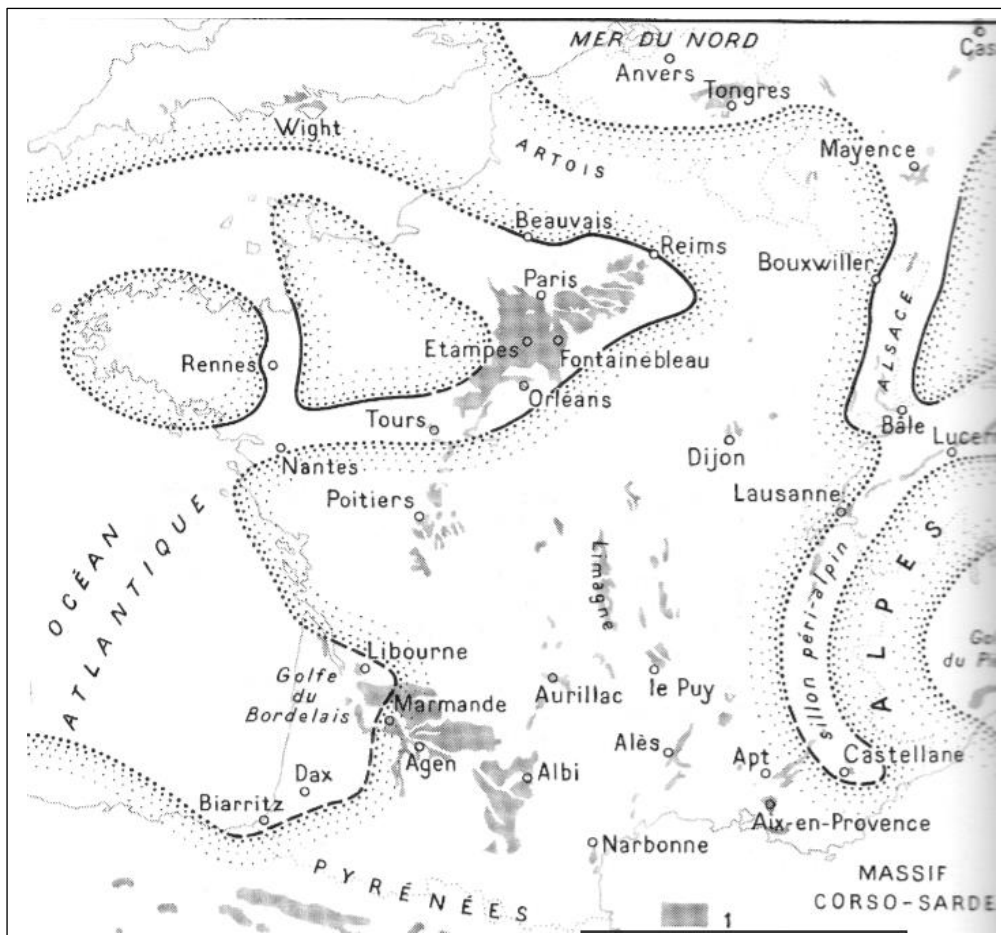
Géographie - On trouve un grand nombre de lagunes communiquant épisodiquement. Libourne, Dax et Bayonne sont quant à elles englouties sous le Golfe du Bordelais, tandis que Marmande est sur le littoral et Peyrehorade à l'intérieur des terres.

Climatologie – Le climat est de style tropical avec alternance d'épisodes secs et humides.

Sources documentaires :

J.C. Fischer – Guide des fossiles de France et des régions limitrophes – Dunod – ISBN 2 10 004957 7

E. Legendre - Les gastéropodes du Rupélien de Gaas – Hors-série MFP n° 9 page 135



D'après JC Fischer

**Éléments
recherchés (Page
suivante)**

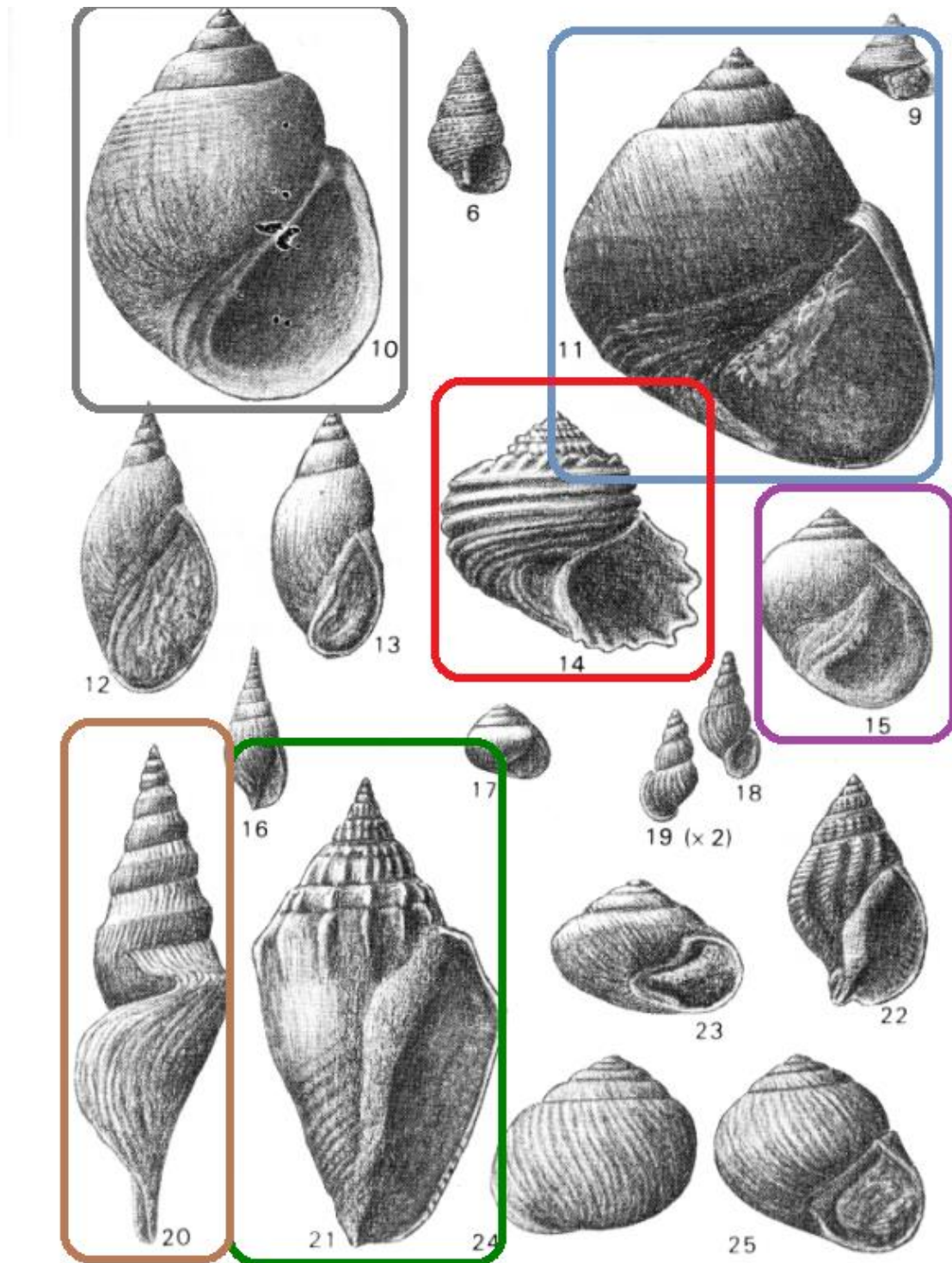


Planche 185 : OLIGOCÈNE

1, 2. *Potamides lamarcki* – 3. *Granulolabium plicatum* – 4. *Tympanotonos trochlearis* –
 5. *Theridium intradentatum* – 6. *Benoistia boblayei* – 7, 8. *Planorbarius cornu* – 9. *Jujubinus*
subcarinatus – 10. *Amaurellina (Crommium) angustata* – 11. *Ampullinopsis crassatina* –
 12. *Radix pachygaster* – 13. *Galba fabula* – 14. *Turbo parkinsoni* – 15. *Cernina (Deshayesia)*
parisiensis – 16. *Malanopsis mansiana* – 17. *Leucochroopsis lucbardezansis* – 18, 19. *Nystia*
duchasteli – 20. *Turricula (Surcula) belgica* – 21. *Athleta rathieri* – 22. *Keepingia gossardi* –
 23. *Cepaea moroguesi* – 24, 25. *Ochthephila (Helicomela) ramondi*.