

Claude Ledoux

**QUELQUES
GISEMENTS
FOSSILIFERES**

2024

PRESENTATION

Après avoir réalisé une petite *Iconographie des Coquilles Fossiles Emblématiques de l'Eocène du Bassin de Paris* (déjà mise en ligne sur le site du club), j'ai souhaité poursuivre mon travail en réalisant des fiches sur quelques gisements où j'ai eu l'occasion de fouiller, soit récemment, soit il y a fort longtemps.

Mon choix s'est porté sur des sites de différents étages, comportant une faune différenciée, pour éviter une monotonie des espèces représentées.

J'ai fait précéder les planches de dessins d'une petite notice donnant quelques précisions sur le gisement concerné.

Il n'est sans doute pas besoin de préciser que ce travail n'a pas pour objectif d'ajouter quoi que ce soit aux nombreux travaux scientifiques déjà réalisés.

En revanche, ils ont été une nouvelle fois l'occasion d'admirer, en les dessinant, l'élégance, la beauté et la diversité des formes de ces coquilles.

La Chapelle-en-Serval

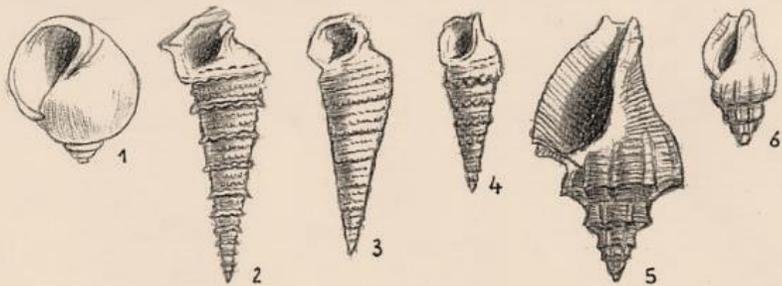
Marinésien

La sablière de La Chapelle-en-Serval (Plailly) a livré en grand nombre des fossiles du sous-étage Marinésien (38 Ma). Remarquables par leur abondance et leur qualité de conservation, ils sont néanmoins très peu diversifiés. Il s'agit d'un milieu lagunaire, fortement salin.

On peut observer dans ce gisement une grande quantité de petits cérithidae. Les pélicypodes y sont assez rares et de petite taille (*Corbula ficus*, *Diplodonta elliptica*, *Avicula defrancei*). En revanche, les *Pugilina palissy* (ex *Melongena subcarinata*) et *Potamides tricarinatus* y sont très beaux et souvent d'une taille remarquable. De très rares exemplaires de *Cornulina minax* et *Lymnaea acuminata* y ont également été trouvés.

La liste et les dessins ci-dessous montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on peut récolter sur le troisième plateau, en haut de la sablière.

- | | | |
|---|--|------------------|
| 1 | <i>Ampullina depressa parisiensis</i> | N° Cos. : 64-6 |
| 2 | <i>Potamidopsis tricarinatus</i> | N° Cos. : 151-11 |
| 3 | <i>Potamides cordieri</i> | N° Cos. : 151-18 |
| 4 | <i>Vicinocerithium pleurotomoïdes</i> | N° Cos. : 152-15 |
| 5 | <i>Pugilina palissy</i> (ex <i>subcarinata</i>) | N° Cos. : 191-3 |
| 6 | <i>Editharus copolygonus</i> | N° Cos. : 179-15 |



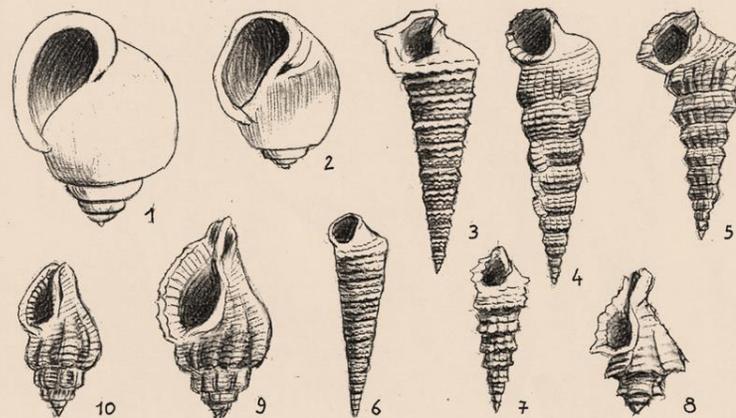
Douains-Gournay

Lutétien Supérieur

Le gisement peu connu de Douains (Gournay) livre une faune assez peu diversifiée du Lutétien supérieur (environ 42 Ma). Lors de ma fouille, j'y ai trouvé deux couches fossilifères distinctes, assez minces, séparées par une couche de marne. La couche supérieure contient un nombre important de cérithidés, en particulier des *Potamides interruptus*, très abondants. La couche la plus basse contient une remarquable densité d'*Ampullina* et d'assez nombreux tritons.

La liste et les dessins ci-dessous montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on peut y récolter.

- | | | |
|----|---------------------------------------|------------------|
| 1 | <i>Ampullina rustica</i> | N° Cos. : 64-13 |
| 2 | <i>Ampullina depressa parisiensis</i> | N° Cos. : 64-6 |
| 3 | <i>Potamidopsis tricarinatus</i> | N° Cos. : 151-11 |
| 4 | <i>Varicipotamides interruptus</i> | N° Cos. : 151-22 |
| 5 | <i>Variciotamides angulosus</i> | N° Cos. : 151-20 |
| 6 | <i>Potamides præcinctus</i> | N° Cos. : 151-14 |
| 7 | <i>Vicinocerithium echinoïdes</i> | N° Cos. : 152-5 |
| 8 | <i>Crassimurex calcitrax</i> | N° Cos. : 169-22 |
| 9 | <i>Endopachychilus crassilabrum</i> | N° Cos. : 179-10 |
| 10 | <i>Endopachychilus costulatus</i> | N° Cos. : 179-14 |



Chavençon

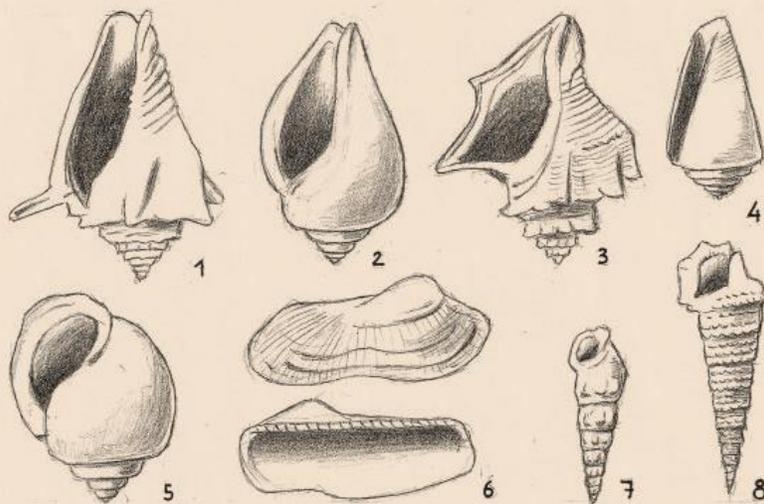
Marinésien

Le gisement de Chavençon (Oise), aujourd'hui inaccessible, a livré une belle faune du sous-étage du Marinésien.

Les coquilles, d'une couleur légèrement brune, parfois un peu roulées, sont néanmoins dans bon état de conservation. La petite carrière sablonneuse, sujette à des éboulements en raison de la friabilité du sédiment, a malheureusement été comblée par un dépôt d'ordures empêchant définitivement toute fouille paléontologique.

Je reproduis ci-dessous les coquilles les plus courantes et les plus caractéristiques de ce gisement.

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | <i>Athleta athleta</i> | N° Cos. : G 205-9 |
| 2 | <i>Sycostoma bulbos</i> | N° Cos. : G 194-1 |
| 3 | <i>Cornulina minax</i> | N° Cos. : G 191-1 |
| 4 | <i>Conus crenensis</i> | N° Cos. : G 214-3 |
| 5 | <i>Ampullina rustica</i> | N° Cos. : G 64-13 |
| 6 | <i>Arca biangula</i> | N° Cos. : L 166-1 |
| 7 | <i>Vicinocerithium pleurotomoïdes</i> | N° Cos. : G 152-15 |
| 8 | <i>Potamides tricarinatus crenularius</i> | N° Cos. : G 151-11 |



Tancrou

Bartonien

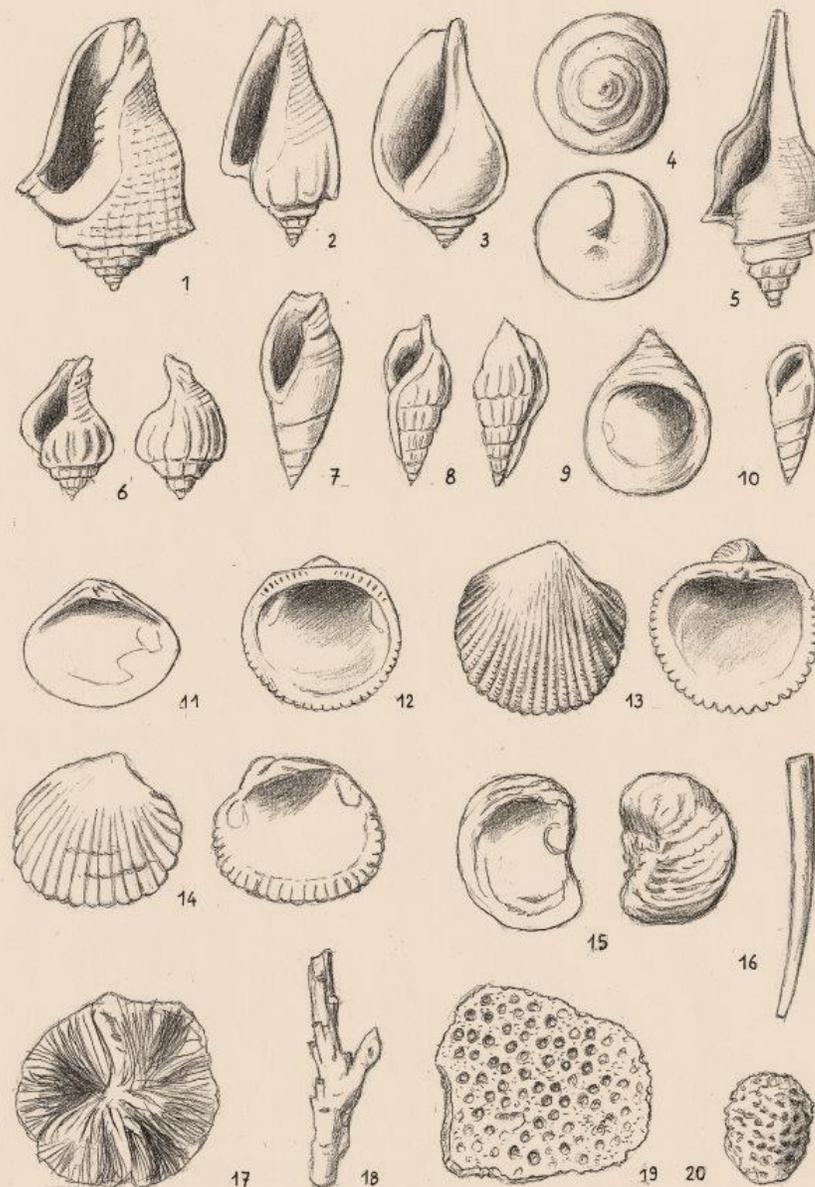
Le gisement bartonien de Tancrou (Seine-et-Marne), désormais interdit, a enrichi les collections de fouilleurs passionnés. Malgré un front de taille de faible hauteur, il présente le danger typique des gisements de cet étage, celui de l'éboulement permanent dû à un sédiment très peu compact.

Géographiquement, il est très proche de plusieurs gisements recensés dans la littérature, ceux de Mary-sur-Marne, Lizy-sur-Ourcq et Isle-les-Meldeuses.

On a pu y récolter une faune assez diversifiée et d'une bonne qualité de conservation : gastéropodes, bivalves et coraux témoignent de la présence d'une mer chaude d'il y a 40 millions d'années.

Je reproduis ci-dessous les fossiles les plus caractéristiques de ce gisement.

- | | | |
|----|----------------------------------|--------------------|
| 1 | <i>Athleta labrellus</i> | N° Cos. : G 205-10 |
| 2 | <i>Athleta depauperatus</i> | N° Cos. : G 205-6 |
| 3 | <i>Sycostoma bulbus</i> | N° Cos. : G 194-1 |
| 4 | <i>Xenophora patellata</i> | N° Cos. : G 69-6 |
| 5 | <i>Clavellofusius scalaris</i> | N° Cos. : G 198-1 |
| 6 | <i>Strepsidura turgida</i> | N° Cos. : G 190-1 |
| 7 | <i>Spirancilla buccinoïdes</i> | N° Cos. : G 211-1 |
| 8 | <i>Rimella fisurella labrosa</i> | N° Cos. : G 156-2 |
| 9 | <i>Hipponix cornucopiae</i> | N° Cos. : G 74-1 |
| 10 | <i>Bayania lactea</i> | N° Cos. : G 221-1 |
| 11 | <i>Meroena trigonula</i> | N° Cos. : L 51-1 |
| 12 | <i>Glicymeris pulvinata</i> | N° Cos. : L 109-10 |
| 13 | <i>Cardium porulosum</i> | N° Cos. : L 69-4 |
| 14 | <i>Venericardia acuticostata</i> | N° Cos. : L 97-7 |
| 15 | <i>Chama lamellosa fimbriata</i> | N° Cos. : L 76-7 |
| 16 | <i>Dentalium grande</i> | N° Cos. : S 1-8 |
| 17 | <i>Trochoseris distorta</i> | N° F&S. : C 25-1 |
| 18 | <i>Madrepora Solanderi</i> | N° F&S. : C 21-2 |
| 19 | <i>Astreopora panicea</i> | N° F&S. : C 22-4 |
| 20 | <i>Stylocoenia emarciata</i> | N° F&S. : C 13-1 |



Ponchon

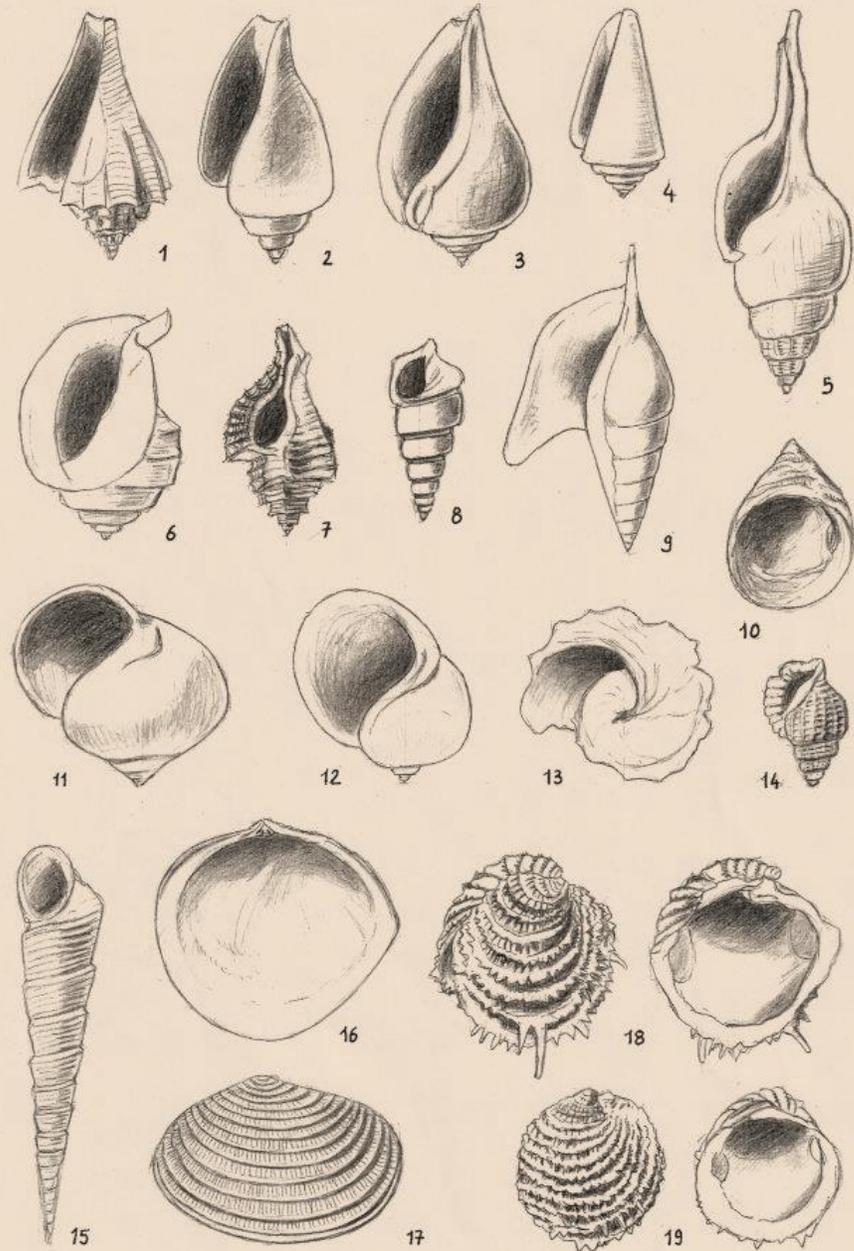
Lutétien Moyen

Le gisement lutétien de Ponchon est moins connu que d'autres gisements de l'Oise devenus des classiques. Peut-être est-ce dû au fait qu'il n'a jamais figuré dans le Guide Rouge du bassin de Paris ? Il a pourtant livré une faune abondante, très bien conservée, comparable à celle de ses proches voisins de la "cote 100" (Chaussy, Fercourt, Cauvigny, Château Rouge etc).

J'y ai personnellement trouvé une grande *Lucina* (*Phacoïdes giganteus*) avec ses deux valves en connexion, de 11 cm de diamètre, et un bel exemplaire de *Cassidaria nodosa* à carène lisse. Un fouilleur du club m'a dit y avoir trouvé un groupe d'une quinzaine de *Rostellaria* (*Hippochrenes*) *fissura*. Ce gastéropode au labre élégant, emblématique du lutétien, y est en effet fréquent.

Je reproduis ci-dessous les coquilles les plus courantes et les plus caractéristiques de ce gisement.

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| 1 | <i>Athleta (volutospina) spinosus</i> | N° Cos. : G 205-8 |
| 2 | <i>Cryptochorda stromboïdes</i> | N° Cos. : G 203-1 |
| 3 | <i>Sycostoma bulbosus</i> | N° Cos. : G 194-1 |
| 4 | <i>Conus (leptoconus) diversiformis</i> | N° Cos. : G 214-7 |
| 5 | <i>Clavilithes parisiensis</i> | N° Cos. : G 198-2 |
| 6 | <i>Galeodea nodosa</i> | N° Cos. : G 166-1 |
| 7 | <i>Timbellus crenulatus tricarinatus</i> | N° Cos. : G 169-5 |
| 8 | <i>Bezanconia spirata</i> | N° Cos. : G 137 bis-1 |
| 9 | <i>Tibia (hippochrenes) fissura</i> | N° Cos. : G 157-3 |
| 10 | <i>Hipponix cornucopiae</i> | N° Cos. : G 74-1 |
| 11 | <i>Cepatia cepacea</i> | N° Cos. : G 61-20 |
| 12 | <i>Globularia sigaretina</i> | N° Cos. : G 64-1 |
| 13 | <i>Xenophora umbilicaris</i> | N° Cos. : G 69-3 |
| 14 | <i>Dientomochilus ornatus</i> | N° Cos. : G 155-1 |
| 15 | <i>Haustator imbricatus</i> | N° Cos. : G 125-5 |
| 16 | <i>Pseudomiltha cuvieri</i> | N° Cos. : L 82-7 |
| 17 | <i>Fimbria lamellosa</i> | N° Cos. : L 78-1 |
| 18 | <i>Chama calcarata</i> | N° Cos. : L 76-5 |
| 19 | <i>Chama punctata</i> | N° Cos. : L 76-6 |



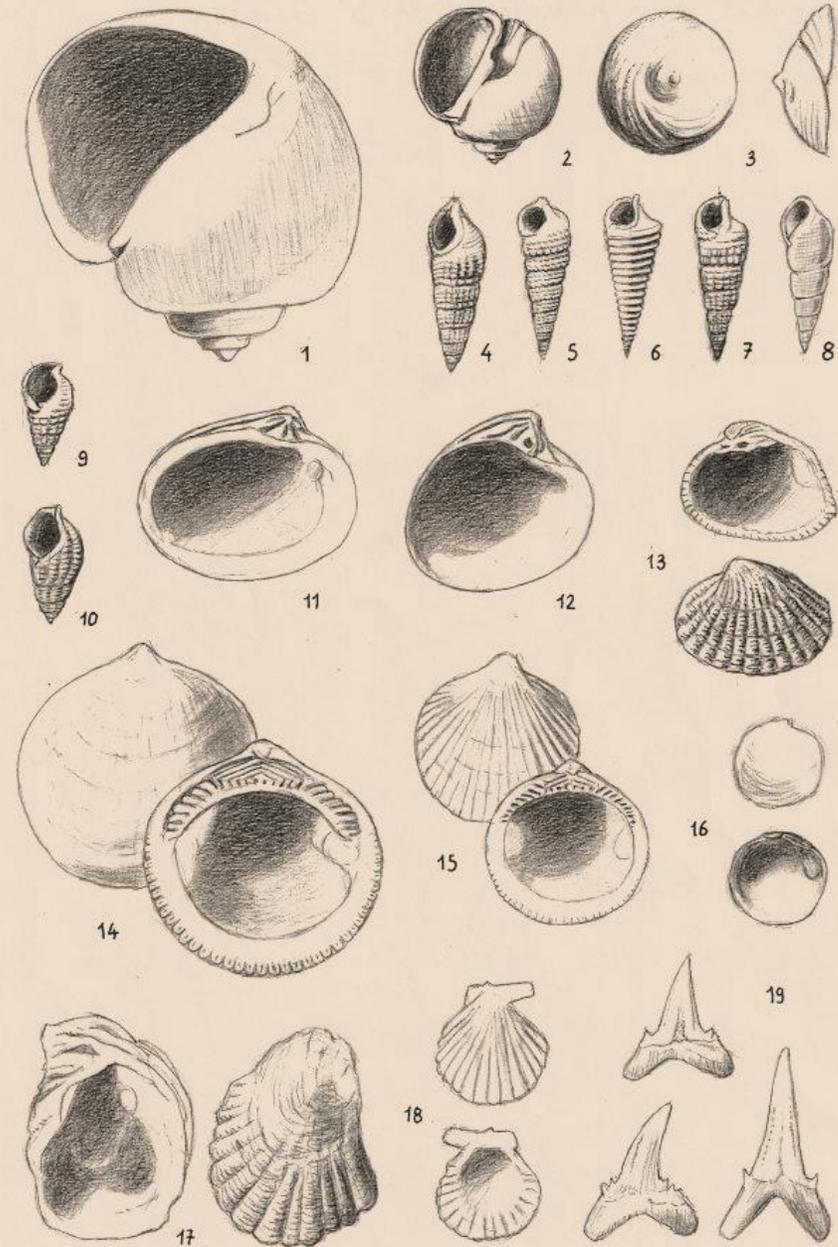
Auvers-saint-Georges

Stampien

Les sables de l'Oligocène d'Auvers-saint-Georges sont réputés. Ce gisement classique du Stampien a en effet permis de trouver des squelettes très complets d'*Halitérium schinzii*, un mammifère marin de la famille des siréniens. Pour ce qui est des gastéropodes, on a pu y récolter de nombreux spécimens d'une faune lagunaire : à signaler des ampullinidés de grande taille (*Ampullinopsis crassatina*), ainsi que des cérithidés (*Potamides* et *Cerithes*) et des *Calyptraea*. Les bivalves y sont également nombreux, en particulier des *Glycymeris*, *Meretrix*, *Chlamys* et *Ostrea*.

La liste et les dessins ci-dessous montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on a pu récolter dans ce gisement avant son classement en tant que réserve naturelle .

1	<i>Ampullinopsis crassatina</i>	N° F&S. : G 61-40
2	<i>Euspira achatensis</i>	N° F&S. : G 61-41
3	<i>Calyptraea striatella</i>	N° F&S. : G 73-6
4	<i>Globulocerithium intradentatum</i>	N° F&S. : G 137-51
5	<i>Potamidopsis trochleare cf. conjunctus</i>	N° F&S. : G 151-42
6	<i>Potamidopsis trochleare</i>	N° F&S. : G 151-43
7	<i>Granulolabium plicatum</i>	N° F&S. : G 151-44
8	<i>Bayania corrugata</i>	N° F&S. : G 121-26
9	<i>Benoistia boblayi</i>	N° F&S. : G 137-57
10	<i>Keepingia gossardii</i>	N° F&S. : G 178-8
11	<i>Callista splendida</i>	N° F&S. : L 50-42
12	<i>Cardita incrassata</i>	N° F&S. : L 50-43
13	<i>Venericardia basteroti (bazini)</i>	N° F&S. : L 97-47
14	<i>Glycymeris obovata</i>	N° F&S. : L 109-17
15	<i>Glycymeris angusticostata</i>	N° F&S. : L 109-15
16	<i>Saxolucina heberti</i>	N° F&S. : L 82-75
17	<i>Crassostrea cyathula</i>	N° F&S. : L 135-37
18	<i>Chlamys picta</i>	N° F&S. : L 131-18
19	<i>Araselachus cuspidata</i>	N° F&S. : P 13-4



Grignon

Lutétien Moyen

La célèbre falunière de Grignon est mondialement connue depuis le 18ème siècle puisque Lamarck y a déjà recueilli les coquilles de sa collection, dessinées dans les célèbres vélins.

Situé dans l'enceinte de l'Ecole Nationale d'Agriculture, le gisement a livré une faune remarquable, par sa variété et sa richesse autant que par l'exceptionnel état de conservation des fossiles. Selon certains, 900 espèces y ont été recensées.

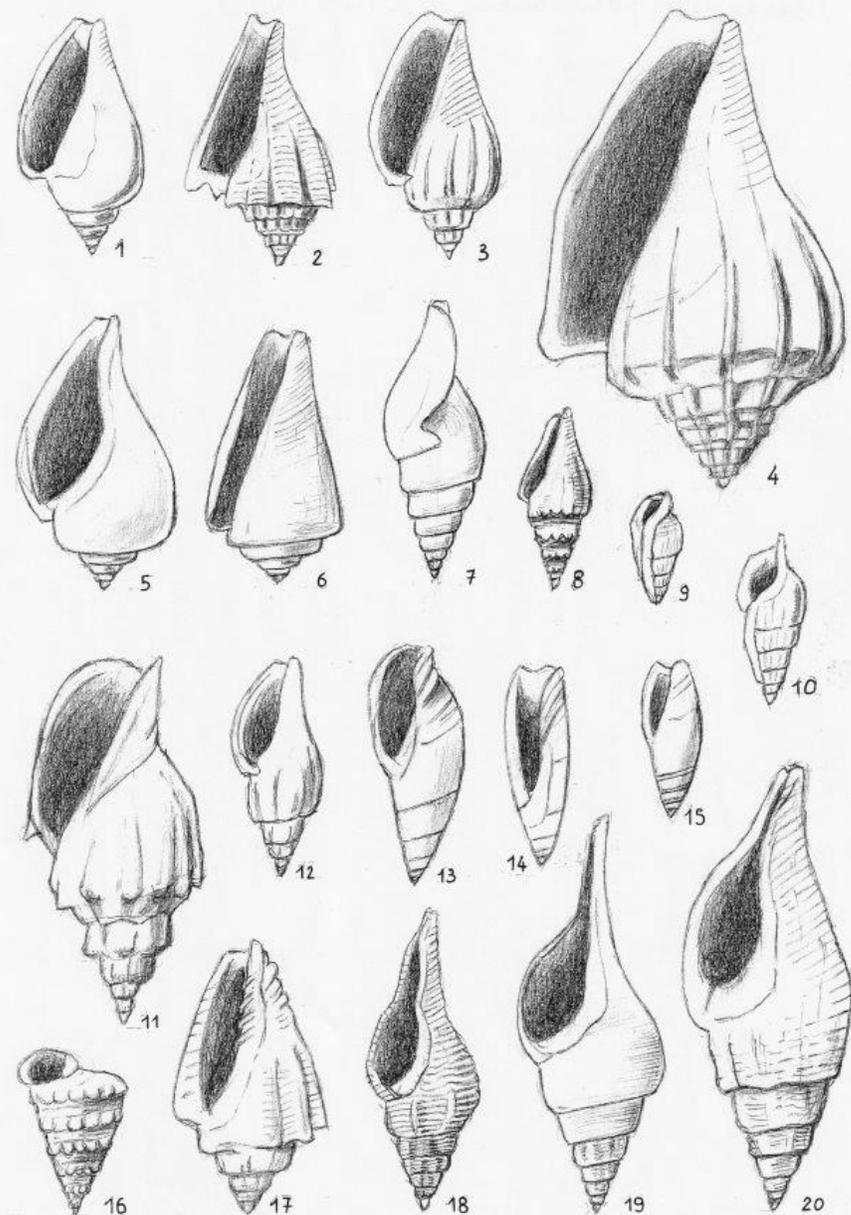
Les travaux de scientifiques renommés du 19ème siècle (Cuvier, Brongniart) ont rendu ce gisement fort célèbre et les indispensables ouvrages de Deshayes et Cossmann, qui répertorient la faune des mollusques de l'Eocène, y font constamment référence. Elle a par ailleurs alimenté de nombreuses et magnifiques collections d'amateurs.

Désormais protégée sous l'égide du Muséum National d'Histoire Naturelle, aucune autorisation de fouille n'est plus délivrée à quiconque.

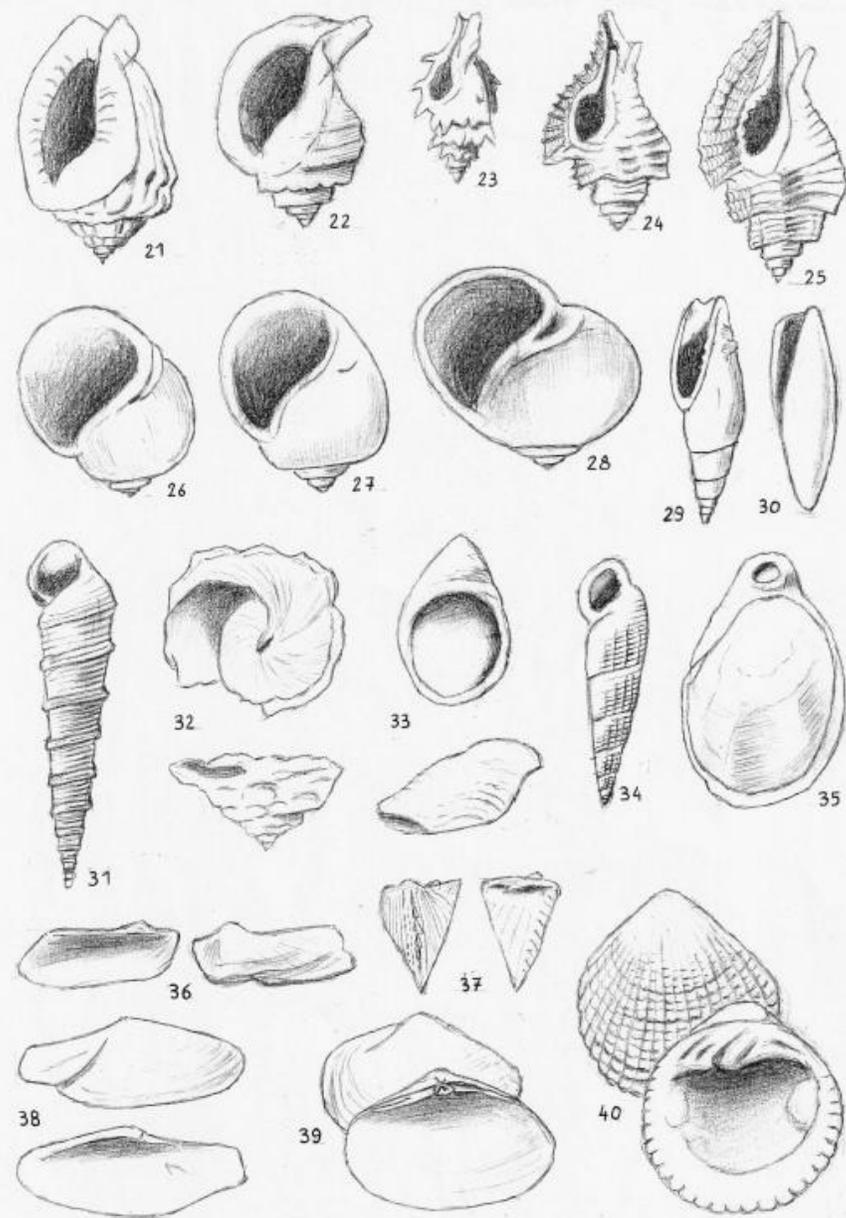
La liste et les dessins qui suivent montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on peut y récolter.

Gastéropodes

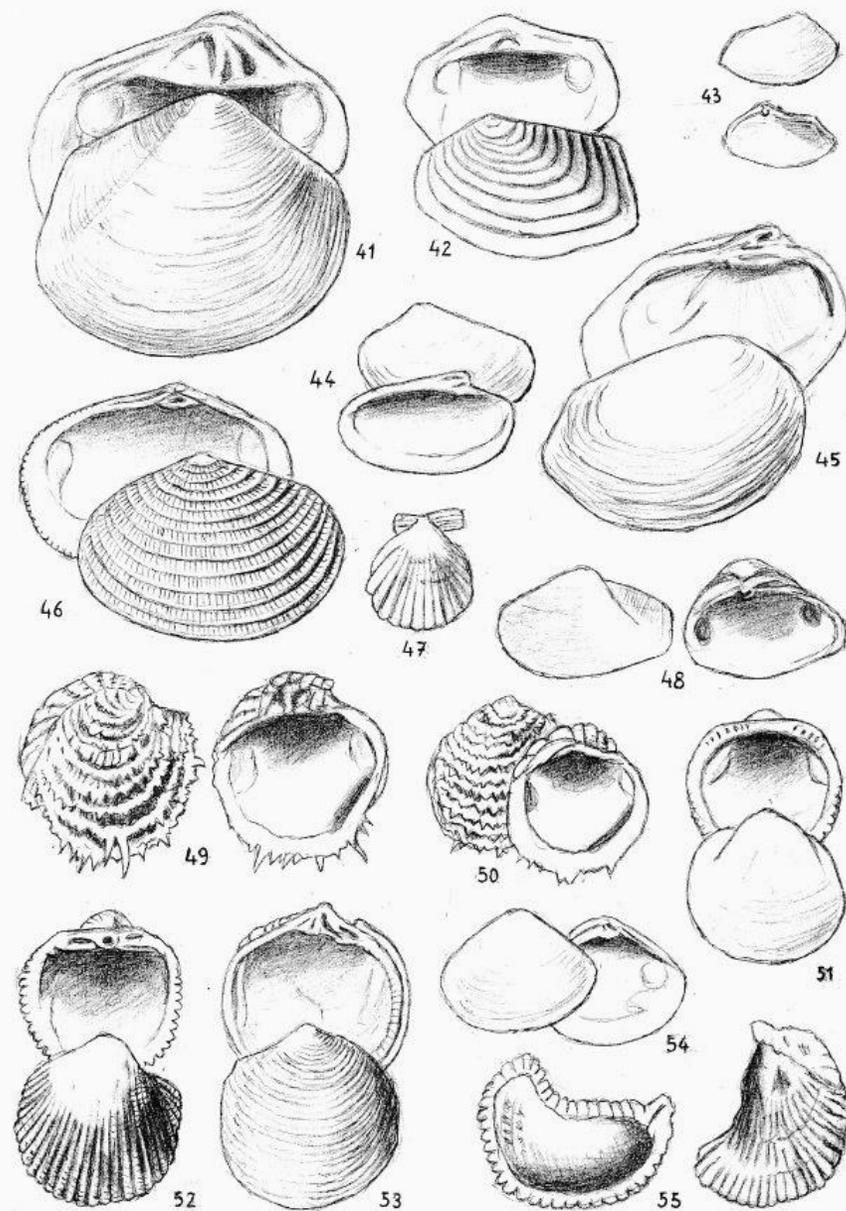
1	<i>Cryptochorda stromboides</i>	N° Cos. : G 203-1
2	<i>Athleta spinosa</i>	N° Cos. : G 205-8
3	<i>Athleta cithara</i>	N° Cos. : G 205-13
4	<i>Athleta ventricosa</i>	N° Cos. : G 205-13'
5	<i>Sycum bulbosus</i>	N° Cos. : G 194-1
6	<i>Conus deperditus</i>	N° Cos. : G 214-8
7	<i>Cryptoconus priscus</i>	N° Cos. : G 216-5
8	<i>Turricula (Surcula) dentata</i>	N° Cos. : G 223 bis-11
9	<i>Dientomochilus canalis</i>	N° Cos. : G 155-3
10	<i>Rimella fissurella</i>	N° Cos. : G 156-1
11	<i>Volutilithes muricinus</i>	N° Cos. : G 204-1
12	<i>Volutilithes torulosus</i>	N° Cos. : G 204-6
13	<i>Ancilla buccinoides</i>	N° Cos. : G 211-1
14	<i>Ancilla canalifera</i>	N° Cos. : G 211-9
15	<i>Olivella mitreola</i>	N° Cos. : G 210-7
16	<i>Trochus (Tectus) crenularis</i>	N° Cos. : G 20-6
17	<i>Voluta musicalis</i>	N° Cos. : G 206-1
18	<i>Clavilithes rugosus</i>	N° Cos. : G 198-9



19	<i>Clavellofusus parisiensis</i>	N° Cos. : G 198-2
20	<i>Clavilithes noae</i>	N° Cos. : G 198-7
21	<i>Cassis harpæformis</i>	N° Cos. : G 165-1
22	<i>Galeodea nodosa</i>	N° Cos. : G 166-1
23	<i>Typhis tubifer</i>	N° Cos. : G 172-1
24	<i>Timbellus tricarinatus</i>	N° Cos. : G 169-5
25	<i>Timbellus tripteroides</i>	N° Cos. : G 169-5
26	<i>Globularia sigaretina</i>	N° Cos. : G 64-1
27	<i>Globularia patula</i>	N° Cos. : G 64-3
28	<i>Cepatia cepacea</i>	N° Cos. : G 61-20
29	<i>Mitraria elongata</i>	N° Cos. : G 202-1
30	<i>Seraphs volutatus</i>	N° Cos. : G 158-2
31	<i>Haustator imbricatarius</i>	N° Cos. : G 125-5
32	<i>Xenophora schroeteri</i>	N° Cos. : G 69-3
33	<i>Hipponix cornucopiae</i>	N° Cos. : G 74-1
34	<i>Mitraria elongata</i>	N° Cos. : G 202-1
Brachiopodes		
35	<i>Terebratula bisinuata</i>	N° Cos. : B 3-1
Bivalves		
36	<i>Arca biangula</i>	N° Cos. : L 110-1
37	<i>Avicularium lithocardium</i>	N° Cos. : L 74-1
38	<i>Tellinella rostralis</i>	N° Cos. : L 35-2
39	<i>Spisula semisulcata</i>	N° Cos. : L 29-1
40	<i>Venericardia imbricata</i>	N° Cos. : L 97-4
41	<i>Crassatella ponderosa</i>	N° Cos. : L 96-1
42	<i>Bathytormus lamellosa</i>	N° Cos. : L 96-10
43	<i>Bathytormus grignonensis</i>	N° Cos. : L 96-19
44	<i>Costacallista laevigata</i>	N° Cos. : L 50-1
45	<i>Pseudomiltha mutabilis</i>	N° Cos. : L 82-2
46	<i>Fimbria lamellosa</i>	N° Cos. : L 78-1
47	<i>Mimachlamys plebeia</i>	N° Cos. : L 131-16
48	<i>Bicorbula gallica</i>	N° Cos. : L 20-2
49	<i>Chama punctata</i>	N° Cos. : L 76-5
50	<i>Chama lamellosa</i>	N° Cos. : L 76-6
51	<i>Glycymeris pulvinata</i>	N° Cos. : L 109-10
52	<i>Cardium porulosum</i>	N° Cos. : L 69-4
53	<i>Codackia concentricus</i>	N° Cos. : L 82-30
54	<i>Meroena semisulcata</i>	N° Cos. : L 51-3
55	<i>Cubitostrea plicata</i>	N° Cos. : L 135-31



19	<i>Clavellofusus parisiensis</i>	N° Cos. : G 198-2
20	<i>Clavilithes noae</i>	N° Cos. : G 198-7
21	<i>Cassis harpæformis</i>	N° Cos. : G 165-1
22	<i>Galeodea nodosa</i>	N° Cos. : G 166-1
23	<i>Typhis tubifer</i>	N° Cos. : G 172-1
24	<i>Timbellus tricarinatus</i>	N° Cos. : G 169-5
25	<i>Timbellus tripteroides</i>	N° Cos. : G 169-5
26	<i>Globularia sigaretina</i>	N° Cos. : G 64-1
27	<i>Globularia patula</i>	N° Cos. : G 64-3
28	<i>Cepatia cepacea</i>	N° Cos. : G 61-20
29	<i>Mitraria elongata</i>	N° Cos. : G 202-1
30	<i>Seraphs volutatus</i>	N° Cos. : G 158-2
31	<i>Haustator imbricatarius</i>	N° Cos. : G 125-5
32	<i>Xenophora schroeteri</i>	N° Cos. : G 69-3
33	<i>Hipponix cornucopiae</i>	N° Cos. : G 74-1
34	<i>Mitraria elongata</i>	N° Cos. : G 202-1
Brachiopodes		
35	<i>Terebratula bisinuata</i>	N° Cos. : B 3-1
Bivalves		
36	<i>Arca biangula</i>	N° Cos. : L 110-1
37	<i>Avicularium lithocardium</i>	N° Cos. : L 74-1
38	<i>Tellinella rostralis</i>	N° Cos. : L 35-2
39	<i>Spisula semisulcata</i>	N° Cos. : L 29-1
40	<i>Venericardia imbricata</i>	N° Cos. : L 97-4
41	<i>Crassatella ponderosa</i>	N° Cos. : L 96-1
42	<i>Bathytormus lamellosa</i>	N° Cos. : L 96-10
43	<i>Bathytormus grignonensis</i>	N° Cos. : L 96-19
44	<i>Costacallista laevigata</i>	N° Cos. : L 50-1
45	<i>Pseudomiltha mutabilis</i>	N° Cos. : L 82-2
46	<i>Fimbria lamellosa</i>	N° Cos. : L 78-1
47	<i>Mimachlamys plebeia</i>	N° Cos. : L 131-16
48	<i>Bicorbula gallica</i>	N° Cos. : L 20-2
49	<i>Chama punctata</i>	N° Cos. : L 76-5
50	<i>Chama lamellosa</i>	N° Cos. : L 76-6
51	<i>Glycymeris pulvinata</i>	N° Cos. : L 109-10
52	<i>Cardium porulosum</i>	N° Cos. : L 69-4
53	<i>Codackia concentricus</i>	N° Cos. : L 82-30
54	<i>Meroena semisulcata</i>	N° Cos. : L 51-3
55	<i>Cubitostrea plicata</i>	N° Cos. : L 135-31



Léognan

Burdigalien

Le gisement de Léognan (Gironde) a livré une faune particulièrement remarquable de l'étage Burdigalien (20 millions d'années environ). Celle-ci comporte en effet des coquilles de belle taille et fort attrayantes, tant par leur beauté intrinsèque que par leur qualité de conservation. On y a trouvé entre autre de magnifiques exemplaires de *Melongena Cornuta*, d'une taille impressionnante.

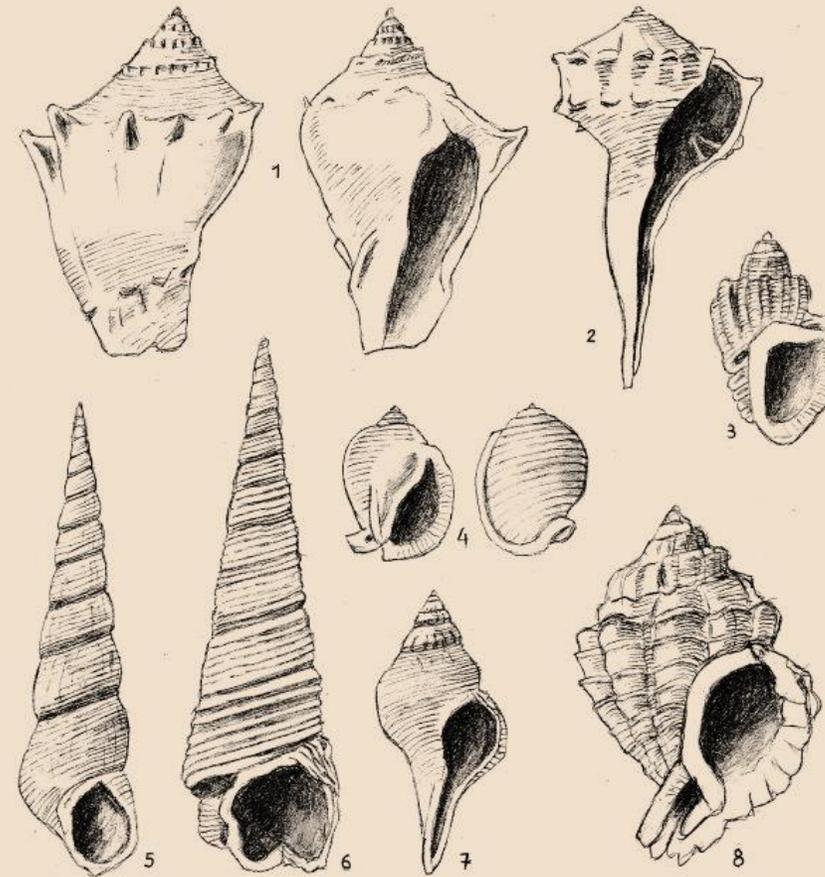
La liste et les dessins qui suivent montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on peut y récolter.

Gastéropodes

- 1 *Melongena cornuta*
- 2 *Tudicla rusticola*
- 3 *Trigonostoma acutangula*
- 4 *Semicassis grateloupi*
- 5 *Turritella terebralis*
- 6 *Protoma cathedralis*
- 7 *Euthriofusus burdigalensis*
- 8 *Chicoreus subasperimus*
- 9 *Ficus conditus*
- 10 *Ficus burdigalensis*
- 11 *Conus dujardini*
- 12 *Natica tigrina*
- 13 *Sinum aquensis*
- 14 *Surcula striatula*
- 15 *Astraea granosa*
- 16 *Calliostoma audebardi*
- 17 *Eutritonium doliaroides*
- 18 *Chenopus burdigalensis*
- 19 *Xenophora burdigalensis*
- 20 *Subula modesta*

Bivalves

- 21 *Anadara turonica*
- 22 *Cardium burdigalinum*
- 23 *Venus suborunda*
- 24 *Paphia vetula*



Léognan

Burdigalien

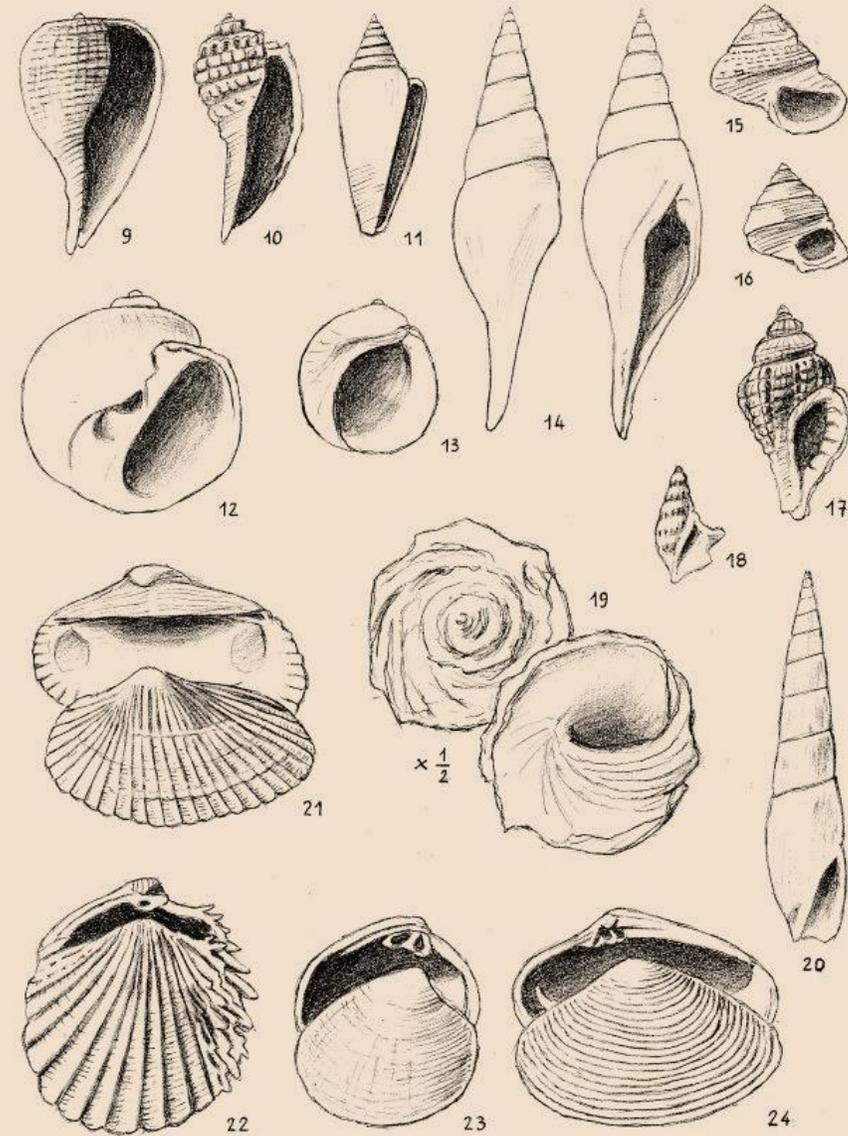
Le gisement de Léognan (Gironde) a livré une faune particulièrement remarquable de l'étage Burdigalien (20 millions d'années environ).

Celle-ci comporte en effet des coquilles de belle taille et fort attrayantes, tant par leur beauté intrinsèque que par leur qualité de conservation. On y a trouvé entre autre de magnifiques exemplaires de *Melongena Cornuta*, d'une taille impressionnante.

La liste et les dessins qui suivent montrent les espèces les plus courantes parmi celles que l'on peut y récolter.

Gastéropodes

- 1 *Melongena cornuta*
- 2 *Tudicla rusticula*
- 3 *Trigonostoma acutangula*
- 4 *Semicassis grateloupi*
- 5 *Turritella terebralis*
- 6 *Protoma cathedralis*
- 7 *Euthriofusus burdigalensis*
- 8 *Chicoreus subasperimus*
- 9 *Ficus conditus*
- 10 *Ficus burdigalensis*
- 11 *Conus dujardini*
- 12 *Natica tigrina*
- 13 *Sinum aquensis*
- 14 *Surcula striatula*
- 15 *Astraea granosa*
- 16 *Calliostoma audebardi*
- 17 *Eutritonium doliaroides*
- 18 *Chenopus burdigalensis*
- 19 *Xenophora burdigalensis*
- 20 *Subula modesta*



Cuise-la-Motte

Cuisien

La sablière de Cuise-la-Motte est mondialement connue puisqu'elle est le stratotype de l'ancien étage Cuisien (56 MA), auquel elle a donné son nom, devenu le sous-étage de l'Yprésien supérieur.

Aujourd'hui site protégé (géosite), grâce en particulier à l'action d'une association (AESSFG), elle est interdite de fouille mais montre au visiteur autorisé les principaux faciès du Cuisien.

On y a récolté une faune abondante et bien préservée, fortement teintée de brun par l'oxyde de fer. Les coquilles n'ont néanmoins pas une beauté comparable à celles de l'étage Lutétien qui le suit chronologiquement. Il s'agit principalement d'une faune estuarienne.

Parmi les coquilles caractéristiques, on peut citer *Velates perversus*, gastéropode singulier par sa forme, très abondant au Cuisien et brusquement disparu sans que l'on ait pu en connaître la raison.

On trouve également un grand nombre de cérithidés (*Potamides* et *Batillaria*) et une remarquable abondance d'huîtres (*Ostrea multicosata* et *Crassostrea subangusta*) dans une autre couche.

La liste et les dessins ci-dessous montrent les espèces les plus courantes et les plus caractéristiques de ce gisement.

- | | | |
|----|--|----------------------|
| 1 | <i>Velates perversus</i> (ex <i>schmiedeli</i>) | N° Cos. : G 40-1 |
| 2 | <i>Haustator solanderi</i> | N° Cos. : G 125-9 |
| 3 | <i>Vicinocerithium subacutum</i> | N° Cos. : G 152-3 |
| 4 | <i>Eotympanotonos papalis</i> | N° Cos. : G 151bis-5 |
| 5 | <i>Clavilithes macrospiratus</i> | N° Cos. : G 198-2' |
| 6 | <i>Athleta elevata</i> | N° Cos. : G 205-3 |
| 7 | <i>Ampullina lignitarum</i> | N° Cos. : G 64-19 |
| 8 | <i>Venericor planicosta</i> | N° Cos. : L 97-1' |
| 9 | <i>Crassatella ponderosa</i> | N° Cos. : L 96-1 |
| 10 | <i>Corbicula gravesi</i> | N° Cos. : L 57-12 |
| 11 | <i>Ostrea multicosata</i> | N° Cos. : L 135-28 |
| 12 | <i>Crassostrea subangusta</i> | N° Cos. : L 135-18 |

