

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Cardium Raulinianum</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 2, pl. 242, fig. 7-10, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 248. Pictet, <i>Descript.</i> , pl. 31, fig. 1.	Gault. (Albien).	Pradon; — Hudeau; — Jarriguette.
<i>Cardium Hillanum</i> , Sow.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 243, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 341.	Cénomannien.	Montagne de la Coste, près Connaux; — Banc-Rouge (Ardèche).
<i>Cardium</i>	Turonien.	Près du hameau de Gibol; — Saint-Jean-de-Maruéjols (arrondissement d'Alais).
<i>Unio Lombardi</i> , Kowaleski, (<i>in litt. ined.</i>)	Paulétien.	Mines de lignite de Saint-Julien-de-Peyrolas.
<i>Unio</i> indéterminable.	Paulétien.	Dans les calcaires du Ponso-net, au serre des Aguzadouïres.
<i>Arca</i>	Aptien.	Laval-Saint-Roman.
<i>Arca carinata</i> , Sow.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, pl. 313, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 372.	Gault. (Albien).	Jarriguette.
<i>Arca Hugardiana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 313, fig. 5-6, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 261.	Gault (id.)	Jarriguette. T. R.
<i>Arca fibrosa?</i> d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 212, pl. 312, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 260; Pictet, <i>Descript.</i> , pl. 37, fig. 2.	Gault (id.)	Pradon; — Jariguette; — Bois de Hudeau. L'espèce de ces localités est plus petite que celle figurée dans l'ouvrage de M. Pictet.
<i>Pinna bicarinata</i> , Math., 1843; <i>Cat.</i> , p. 180, pl. 27, fig. 6-8, — d'Orb., <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 393. = <i>Pinna Renauxiana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 336, fig. 4-6.	Environs de Connaux ? T. R. Un fragment recueilli par M. Allard, instituteur à Saint-Géniès-de-Comolas.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Myoconcha Requieniana</i> , d'Orb., <i>Prodr. Tur.</i> , n° 145. = <i>Modiola Requieniana</i> , Matheron, 1843, <i>Cat.</i> , p. 177, pl. 28, fig. 3, 4.	Calc. jaune. (Turonien).	Croix de Mouraison, près Saint-Géniès-de-Comolas, T. R.
<i>Lima Cottaldina</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 416, fig. 1-5, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 123.	Aptien.	Saint-André-de-Roquepertuis, T. R. — Blauzac, T. R.
<i>Lima</i>	Aptien.	Salazac, au quartier du Rond de la Vi.
<i>Lima clypeiformis</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 417, fig. 9, 10, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 428.	Cénomancien.	Cabarese; — Cadenet. T. R.
<i>Lima sub-consebrina</i> ?, d'Orb., <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 439.	Ucézien.	Près du roc de la Folle.
<i>Avicula anomala</i> , Sow.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 478, pl. 392, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 458.	Cénomancien.	Banc-Rouge (Ardèche). T. R.
<i>Avicula Nouteniana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 479, pl. 399, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 459.	Cénomancien.	Connaux, m ^s de la Coste. T. R.
<i>Inoceramus Requienii</i> ?, Math., <i>Cat.</i> , p. 173, pl. 25, fig. 4.	Calc. jaune. (Turonien).	Chusclan, sur le chemin de Saint-Etienne-des-Sorts; — M ^t du Camp de César, sous la cha- pelle Saint-Pierre; — Cornillon, au travers de la forêt.
<i>Pecten</i>	Gault. (Albien).	Pradon; — Hudeau; — La Jarriguette; — Chartreuse de Valbonne au-dessus de Fontdame, et au Saut-du-Mulet; — Caba- resse; C.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Janira alpina?</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 446, fig. 4-8, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 506.	Cénomaniens.	Banc-Rouge (Ardèche). A. R.
<i>Janira quadricostata</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, pl. 447, fig. 1-7. M. d'Orbigny, après avoir décrit et figuré cette espèce dans la <i>Pal. française</i> , n'en fait plus mention dans le <i>Prodrôme</i> ; elle est cependant, dans le midi de la France, caractéristique du Cénomaniens.	Cénomaniens. et Gault. (Albien).	Pradon, T. C.; — Connaux, sur la montagne de la Coste. C.; — Cabaresse, C.; — Cadenet, R.; — Tresque, dans le parc, R. Banc-Rouge (Ardèche), C. Pradon; — Cabaresse; — Jarriguette. !
<i>Spondylus gibbosus</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 658, pl. 452, fig. 1-6, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 279.	Gault. (Albien).	Jarriguette; — Bois de Hudeau. R.
<i>Plicatula placunea</i> , Lamk.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 682, pl. 462, fig. 11-18, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 135.	Aptien infér.	Laval-Saint-Roman; — Serviès, lit de la rivière de Seynes. A. R.
<i>Plicatula radiola</i> , Lamk.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 683, pl. 463, fig. 1-7, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 136.	Aptien inférieur.	Laval-Saint-Roman; — Fontarèche, près du hameau d'Amilhac. T. C.; — Cournet, près Baron; — Saint-Christol-de-Rodières. R.; — Saint-Laurent-la-Vernède. T. C.; — Vagnas (Ardèche).
<i>Plicatula gurgitis</i> , Pictet, <i>Descript.</i> , pl. 47, fig. 4.	Gault. (Albien).	Pradon; — Jarriguette. A. R.
<i>Ostrea aquila</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 706, pl. pl. 470, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 137.	Aptien.	Montaren, dans le lit de la rivière de Seynes; — Baron, à Fontcouverte, à Cournet; — Saint-Christol-de-Rodières; — Salazac, au quartier du Rond de la Vi; — Massépas et Solan; — Fontarèche, près le hameau d'Amilhac. T. C.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Ostrea laciniata</i> , Goldf., <i>Petref. Germ.</i> , 2, p. 35, pl. 9, fig. 12.	Gault (Albien) • et Cénomanién.	Pradon. Pradon, A. C.; — Tresque, dans le parc, R.; — Montagne de la Coste, à Connaux, R.
<i>Ostrea carinata</i> , Lamk.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 714, pl. 474, et <i>Prodr. Cénomanién.</i> , n° 517.	Cénomanién.	Banc-Rouge (Ardèche) T. R.
<i>Ostrea canaliculata</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 709, pl. 471, fig. 4-8, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 515.	Cénomanién.	Banc-Rouge (Ardèche).
<i>Ostrea conica</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 726, pl. 478, fig. 5-8, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 524. Espèce très-caractéristique de cet étage : elle est toujours très-petite et présente toujours aussi sur le crochet de la valve inférieure des stries obliques : elle se rapporte plus spécialement aux fig. 5-8, pl. 478 de la <i>Pal. fr.</i>	Cénomanién.	Connaux, montagne de la Coste; — Pradon, R.; — au Pavillon, près Lablache, commune de Pont-Saint-Esprit, T. C.
<i>Ostrea Arduennensis</i> , d'Orb., <i>Pal. franc.</i> , p. 711, pl. 472, fig. 1-4, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 282.	Gault (Albien) et Cénomanién.	Pradon; — Jarriguette; — Bois de Hudeau. Pradon.
<i>Ostrea Milletiana</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 712, pl. 472, fig. 5-7, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 284.	Gault (Albien).	Pradon; — Jarriguette; — Hudeau. Cette espèce est beaucoup plus petite que celle figurée par d'Orbigny.
<i>Ostrea</i> . S. N. Voir pl. iv, fig. 4. Voisine de l' <i>O. acutirostris</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , p. 730, pl. 481, fig. 1-3.	Calcaire gris. (Turonien).	Versant Ouest de la montagne de Saint-Pierre, près le mas des Boutes, commune de Tresque.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Ostrea vesicularis</i> ? †, Lamk. ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 487 et <i>Prodr. Sénom.</i> , n° 925.	Cénom anien.	Banc-Rouge (Ardèche).
<i>Ostrea</i> . S. N.	Paulétien. ?	Massepas, près de la couche à lignite, d'où elle est peut-être venue.
<i>Ostrea flabella</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 475, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 518.	Calc. gris. et Calc. jaune. (Turonien).	Les Aupiats, commune de Saint-Marcel-de-Carreiret, R. ; — Verfeuil, au quartier de Cas- telbout. R. ; — Orsan, en mon- tant au Camp de César ; — Massepas, au Sud ; — Cavillar- gues, au Saint-Sépulcre et au Perrot ; — Laudun, au Camp de César et au-dessus du village ; — Figon ; — Montfaucon, à la croix de Mouraison. T. C. — Allègre, près du hameau de Gibol, arrondissement d'Alais. C. — M. Alcide d'Orbigny cite l' <i>Ostrea flabella</i> d'un grand nombre de localités dans le Cénom anien en France, en Espagne, au mont Liban. — Dans le départe- ment du Gard et dans celui de Vaucluse nous n'avons jamais trouvé cette espèce dans l'étage Cénom anien pas plus que l' <i>Ostrea columba</i> , qui y caractérise constamment la partie inférieure de l'étage Turonien.
<i>Ostrea columba</i> , Desh. ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 3, p. 721, pl. 477, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 520 ; = <i>Gryphea columba</i> , Lamk.	Turonien surtout dans le sous-étage inférieur.	Dans l'arrondissement d'Uzès elle est caractéristique d'une zone géologique passant par les communes de Chusclan, sur le roc de la Pise ; — d'Orsan, au pied de la montagne de Mar- coule ; — de Laudun, de Tres- que, de Cavillargues, de Saint-

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
		<p>Marcel-de-Carreiret, de Saint-André-de-Roquepertuis, dans le vallat de l'Issart, au quartier des Trois Serres; — de Goudargues, au hameau de Goussargues; — de Verfeuil, au quartier de Castelbout, près le hameau des Moutezes; — de Cornillon, de Saint-Paulet-de-Caisson, de Carsan et de Pont-Saint-Esprit. Partout T. C.</p> <p>On la trouve aussi très-abondamment dans l'arrondissement d'Alais, à Allègre, Rivières, Rochegude, Saint-Jean-de-Maruéjols. T. C.</p>
<p><i>Ostrea S. N.</i>, pl. iv, fig. 5. Très petite espèce.</p>	Ucétien.	<p>Près Saint-Marcel-de-Carreiret, sur le chemin qui conduit à la métairie de la Brique; — Sabran, sur le chemin qui conduit de Saint-Marcel-de-Carreiret à la Brique. T. C.</p>
<p><i>Ostrea Malletiana</i>, nobis. (Dédiée au docteur Mallet, de Bagnols), pl. iv, fig. 6.</p>	Ucétien	<p>M^e de Canègue, près du hameau de Courac, en montant au village de Sabran; du côté Nord de la montagne. (Collection Mallet et la nôtre).</p>
<p><i>Ostrea frons</i>?, Park.; d'Orb., <i>Pal.</i> 3, p. 733, pl. 483, et à <i>Prodr. Sénon.</i>, n° 916.</p>	Calc. à Hippurites.	<p>Derbèze, près Bagnols. T. R. Un seul exemplaire recueilli par le docteur Mallet, de Bagnols.</p>
<p><i>Ostrea</i>...</p>	Paulétien.	<p>Deux espèces indéterminées. Vallat des Juifs, concession de Laudun.</p>

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
Brachiopodes.		
<i>Rhynchonella sulcata</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , 4, pl. 495, fig. 1-8, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 287.	Gault (Albien).	Pradon, commune de Salazac; — Près du hameau de Cabaresse; — Bois de Hudeau; — La Jarriguette; — Joignaco, T. C.
<i>Rhynchonella difformis</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 498, fig. 6-9 et <i>Prodr. Senon.</i> , n° 950.	Calc. à Hippurites.	Piolenc (Vaucluse). T. R.
<i>Rhynchonella Cuvieri</i> ?, d'Orb., <i>Pal. fr., Terr. cré.</i> , 4, p. 39, pl. 497, fig. 11-16, et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 171.	Calc. à Hippurites.	Saint-Etienne-des-Sorts, C.; — Serviers, sur le chemin entre le village et la poterie de Louis Evesque, A. R.; — Bagnols, à Derbeze, A. R.; — Salavas, entre le gisement de gypse et les exploitations d'argiles réfractaires.
<i>Rhynchonella Bertheloti</i> , d'Orb., <i>Pal. fr., Terr. cré.</i> , 4, p. 39, et <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 536.	Aptien.	Montaren, lit de la rivière de Seynes, R.; — Saint-Christol-de-Rodières, dans les ravins dit les Croses, entre cette commune et celle de Salazac, R.; — Salazac, dans le ravin du Rond de la Vi, R; — entre Vagnas et Salavas; — la Rochette, près Vagnas, (Ardèche), T. C.
Var. <i>minor.</i> , ou peut-être jeune âge.	et Aptien infér.	Cournet, entre Baron et Collorgues, C. — Laval-Saint-Roman, R.
<i>Caprotina Archiaciana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 588, et <i>Prodr. Turonien</i> , n° 213.	Turonien.	Le Travers de la forêt de Cornillon.
<i>Terebratula sella</i> , Sow., <i>Min. conch.</i> , Tab., 437, fig. 1-2; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 510, fig. 6-12 et <i>Prodr. apt.</i> , n° 141.	Aptien.	Lit de la rivière de Seynes, près Montaren, — Foissac; — Laval-Saint-Roman; — Cournet, entre Baron et Collorgues R. — La Rochette, près Vagnas (Ardèche), R. —

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Terebratula Moutoniana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 510, fig. 1-5, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 140.	Aptien.	Montaren, lit de la rivière de Seynes. T. R.
<i>Terebratula Dutempleana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 511, fig. 1-8, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 295.	Gault. (Albien).	Pradon, R.
<i>Terebratula Toucasiana</i> , d'Orb., <i>Prodr. Sénon.</i> , n° 961.	Calcaire à Hippurites.	Bagnols, près la Derbèze, R.
<i>Terebratulina Martiniana</i> , d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 502, fig. 8-12, et <i>Prodr. apt.</i> , n° 204.	Aptien supérieur.	Au Nord du hameau de Malaygues, commune de Blauzac, avec le <i>Discoidea decorata</i> , Desor, T. R. D'Orbigny cite cette espèce à la Gueule-d'Enfer, près les Martigues, par erreur dans l'Albien : les marnes bleues de cette localité n'appartiennent pas au Gault, mais à l'Aptien ainsi que nous nous en sommes assuré.
<i>Hippurites Requieniana</i> , Math., <i>Cat.</i> , pl. 10, fig. 3; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 534, et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 184.	Calcaire gris. (Turonien).	Plateau du Camp de César, près la chapelle de Saint-Pierre. T. R.
<i>Hippurites bioculata</i> , Lamk.; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 529, et <i>Prodr. Turon.</i> , n° 179.	Calcaire à Hippurites.	Près le hameau de Gatignes, commune d'Aigaliers. T. R.
<i>Hippurites cornu-vaccinum</i> , Bronn; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 526-527, et <i>Prodr. Tur.</i> , n° 177; = <i>H. gigantea</i> , d'Hombres-Firmas, <i>Rec. de Mém. et d'Obs.</i> , p. 198, pl. 4, fig. 1; <i>H. Moulinsii</i> , <i>idem</i> , p. 200, pl. 4, fig. 6; <i>H. lata</i> et <i>gallo-provincialis</i> , Math., <i>Catal.</i> , pl. 9, fig. 4-5 (Jeune) et pl. 9, fig. 1-3 (voir <i>Bull. Soc. géol.</i> , t. XIV, p. 671).	Calcaire à Hippurites.	Commune d'Aigaliers, surtout près du hameau de Gatignes et de la Jasse Brugnier, F. C.; — à Labaume, sur la montagne, à droite en entrant dans la coupure où coule la rivière de Seynes, R.; — La Roque, au Sautadet, C.; — Bagnols, près Derbèze. Arrondissement d'Alais, près du hameau de Boisson, commune d'Allègre. Vagnas? (Ardèche).