

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<p><i>Hippurites organisans</i>, Montfort ; d'Orb., <i>Prodr. Tur.</i>, n° 178, et <i>Pal. fr.</i>, 4, p. 173, pl. 533. = <i>H. resecta</i>, DeFrance. <i>H. fistulæ</i>, idem. <i>H. organisans</i>, Desmoul., <i>Essai sur les sph.</i>, p. 146.</p>	Calcaire à Hippurites.	<p>Gatigues, commune d'Aigaliers ; — vis-à-vis du hameau de Charavel, commune de Sabran, au quartier dit le Moure-Blanc. T. C. Allègre, près du hameau de Boisson, vis-à-vis la tuilerie.</p>
<p><i>Hippurites canaliculata</i>, Rolland ; <i>Rudistes</i>, p. 50, pl. 3, fig. 2-4, pl. 7, fig. 2 ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, p. 168, pl. 530, et <i>Prodr. Turon.</i>, n° 181.</p>	Calcaire à Hippurites.	Vagnas (Ardèche).
<p><i>Caprina aiguiloni</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 538, et <i>Prodr. Turon.</i>, n° 186 ; — <i>Plagispticus paradoxus</i>, Math., <i>Cat.</i>, p. 116, pl. 5.</p>	Calcaire à Hippurites et Turonien.	<p>Derbèze, commune de Bagnols ; — Le Sautadet (coll. Renaux) ; Piolenc (Vaucluse). R. Valescure, près du hameau de Saint-Christot, commune de Saint-André-d'Olérargues.</p>
<p><i>Radiolites mamillaris</i>, Math., <i>Catal.</i>, 1842 ; d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 560, et <i>Prodr. Turon.</i>, n° 199.</p>	Calcaire à Hippurites.	Près du hameau de Charavel, commune de Sabran. R.
<p><i>Radiolites Ponsiana</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 552, et <i>Prodr. Turonien</i>, n° 190.</p>	Turonien.	Dans la couche à Nérinées du hameau de Saint-Christot, commune de Saint-André-d'Olérargues.
<p><i>Radiolites Sauvagesii</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 553 et <i>Prodr. Tur.</i>, n° 200 ; — <i>Sphæculites Sauvagesii</i>, d'Hombres-Firmas, <i>Rec. de Mém. et d'Obs.</i>, t. IV, p. 176 et 193, pl. 2.</p>	Calcaire à Hippurites.	<p>A Gatigues, et au moulin à vent de la Bruguièrette, commune d'Aigaliers ; — Foissac, au pont d'Ariès, sur la route d'Uzès à Alais ; — Bagnols, à Derbèze. T. C.</p>
<p><i>Radiolites socialis</i>, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 555, fig. 1-3, et <i>Prodr. Turon.</i>, n° 202. M. Bayle réunit cette espèce à la <i>Sphæculites Sauvagesii</i>. <i>Nouvelles observ. sur quelques espèces de Rudistes</i>, <i>bull. Soc. géol.</i>, t. XIV, p. 692.</p>	Calcaire à Hippurites.	Le moulin à vent de la Bruguièrette, commune d'Aigaliers. T. R.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Cassidulus Desorii</i> , nobis.	Turonien.	Château des Aupiats.
<i>Catopygus Gallinus</i> , Desor, <i>Synops.</i> , p. 284. Anus grand, exactement au milieu de la face postérieure; sommet organique central; bouche pentagonale et allongée dans le sens antéro-postérieur.	Calcaire à Hippurites.	En venant de la grange de Laune à Saint-Laurent-de-Carnols, au Sud et sous la montagne lacustre de Carcanon. T. R.
<i>Holaster Perrezii</i> , E. Sism., <i>Mém. Echin. foss. Nizza</i> , p. II, pl. I, fig. 1-3; Agass., 1847, <i>Cat.</i> , p. 135; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , pl. 813, fig. 1-7, et <i>Prodr. alb.</i> , n° 306'.	Gault. (Albien) et Cénomanién.	Pradon et Cabaressé, commune de Salazac; — Jarriguette, commune de Saint-Julien-de-Peyrolas. L' <i>Holaster Perrezii</i> se distingue de l' <i>H. lœvis</i> en ce qu'il a le sillon et les bords arrondis. Mas de Cade (avec de <i>Discoidea de corata</i>), commune de Cavail-largues.
<i>Holaster lœvis</i> , Agass., <i>cat.</i> , p. 134, <i>Echin. Suisses</i> , 1, p. 17, pl. 3, fig. 1-3.	Cénomanién supér. aux assises de Pradon et dans le vrai Gault de Pradon et calc. à <i>Orbitolina lenticulata</i> .	Pradon, commune de Salazac; — Connaux, m ^e des Costes; — mas de Cade, commune de Cavil-largues, sur la rive droite du ruisseau, au-dessus de l'escarpement. Cette espèce descendrait donc du Cénomanién dans le Gault et jusque dans le Gault inférieur.
<i>Holaster Treceusis</i> , Leymerie, <i>Mém. Soc. géol. de France</i> , t. 5, p. 2, pl. II, fig. 1; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , p. 101, pl. 817.	Cénomanién.	Cadenet, commune de Saint-Laurent-de-Carnols. T. R.
<i>Cardiaster fossarius</i> , Forbes, <i>Géol. Surv. Decad.</i> , IV, pl. IV; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , <i>Echin.</i> , p. 124, pl. 820.	Cénomanién.	M ^e des Costes, près Connaux; — Pradon.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<p>Toxaster Collegnii, E. Sism., <i>Echin. foss. di Nizza</i>, p. 21, pl. 1, fig. 9-11. = <i>T. micrasteriformis</i>, Alb. Gras, <i>Ours. foss.</i>, p. 60, pl. 4, fig. 5 et 6.</p> <p>D'après l'opinion de M. Desor, cette espèce doit être réunie au <i>T. Leymerianus</i>, Coiteau, <i>Cat. des Echin. foss. des Pyrénées</i>, <i>Bull. Soc. géol. de France</i>, 2^e série, vol. 13, p. 250.</p>	Aptien infér.	Serviers, lit de la rivière de Seynes; — Cournet, près Collorgues; — Laval-Saint-Roman. T. C.
<p>Toxaster Uctio, nobis.</p> <p>Pétales ou ambulacres pairs, courts, non creusés; sommet apical central, sillon évasé, face inférieure remarquablement plate; forme générale très-déprimée; anus très près du bord inférieur.</p>	Aptien infér.	Serviers, lit de la rivière de Seynes. T. R.
<p>Micraster distinctus, Agass., <i>Cat. syst.</i>, p. 2. = <i>Epiaster distinctus</i>, d'Orb., <i>Pal. fr. Echin.</i>, p. 196, pl. 861; <i>Epiaster Varusensis</i>, d'Orb., <i>Pal. fr. Echin.</i>, p. 198, pl. 862.</p>	Cénomaniens.	Carsan, sur la montagne du Brugas, vis-à-vis le moulin Fabre; — Lablache, commune de Pont-Saint-Esprit, sous les exploitations de lignite; — Pradon.
<p>Micraster.....</p>	Cénomaniens.	M ^e de las Costes, près de Connaux.
<p>Micraster laxoporus, d'Orb., <i>Pal. fr.</i>, pl. 870; Desor, <i>Synops.</i>, p. 366.</p>	Calcaire gris (Turonien.)	Valescure, près Chusclan.
<p>Micraster trigonalis, Agass. et Desor, <i>Catal. rais.</i>, p. 130; Desor, <i>Synops.</i>, p. 362. = <i>Epiaster trigonalis</i>, d'Orb., <i>Pal. fr., Echin.</i>, p. 189, pl. 850.</p>	Cénomaniens.	Sous le château des Aupiate, au Nord. T. R.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Micraster Michelini?</i> , Agass., <i>Catal. rais.</i> , p. 129; d'Orb., <i>Pal. franç.</i> , <i>Echin.</i> , p. 205, pl. 866; Desor, <i>Synops.</i> , p. 363.	Cénomaniens.	Cadenet, près Saint-Laurent-de-Carnols.
<i>Micraster brevisulcatus?</i> , Agassiz, <i>Catal. syst.</i> , p. 2; Desor, <i>Synops.</i> , p. 367. = <i>Hemiaster brevisulcatus</i> , Desor, Agassiz, <i>Cat.</i> , p. 126; d'Orb., <i>Prodr. Suesson.</i> , n° 582.	Calc. gris. (Turonien).	Chusclan, au quartier de Valessure.
<i>Hemiaster Phrynus</i> , Desor, <i>Synops.</i> , p. 368, pl. 42, fig. 1-4.	Cénomaniens.	Pradon; — Cavillargues, près le mas de Cado (avec le <i>Discoidea decorata</i>).
<i>Hemiaster</i> . S. N. voisine de <i>H. Fourneli</i> , Des. et Agassiz, <i>Cat.</i> , p. 123.	Cénomaniens.	Montagne dite las Costes, près Connaux.
<i>Hemiaster Griepenkl</i> , Strombeck; Desor, <i>Synops.</i> , p. 377.	Cénomaniens.	Connaux, montagne dite las Costes; — environs de Pont-Saint-Éspirit.
<i>Hemiaster Verneuilii?</i> , Desor, Agassiz, <i>Cat.</i> , p. 123; d'Orb., <i>Pal. fr.</i> , <i>Echin.</i> , p. 235, pl. 878.	Calc. jaune. (Turonien).	Château des Aupiats.
<i>Hemiaster Fourneli</i> , Desh., <i>Catal. rais.</i> , p. 123; Syn : <i>Periaster Fourneli</i> , Desor, <i>Synops.</i> , p. 383, pl. 42, fig. 5.	Calcaire gris. (Turonien).	Montagne du Camp de César, au Sud sous l'église Saint-Pierre T. R., et près du hameau des Bouttes.
<i>Hemiaster</i> . Espèce voisine du <i>H. Fourneli</i> , Desh.	Calcaire à Hippurites.	Bagnols, à la campagne de Derbèze.
<i>Hemiaster nucleus</i> , Desor, <i>Catal. rais.</i> , p. 122 et <i>Synops.</i> , p. 372; d'Orb., <i>Pal. fr. Echin.</i> , p. 240, pl. 876.	Calc. jaune. (Turonien).	Château des Aupiats, commune de Saint-Marcel-de-Carreiret.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
Zoophytes.		
<p>Barysmilla brevicaulis, Edw. et Haime, <i>ann. des sc. nat.</i>, x, p. 274 = <i>Dendrophyllia brevicaulis</i>, Michelin, <i>Icon. zoophyt.</i>, p. 17, pl. 4, fig. 5. D'Orb., <i>Prodr. Turon.</i>, n° 260.</p>	Turonien supér.	Sommelongue, près Bollène.
<p>Prionastrea lamellosissima, d'Orb.; <i>Astrea lamellosissima</i>, Mich., <i>Icon. zooph.</i>, p. 23, pl. 6, fig. 1, d'Orb., <i>Prodr. Tur.</i>, n° 276.</p>	Turonien supérieur.	Mondragon; — Bollène.
<p>Stephanocœmia formosa, Edw. et Haime, <i>ann. des Sc. nat.</i>, x, p. 301; <i>Astrea formosa</i>, Goldf., <i>Petref. germ.</i>, pl. 38, fig. 9, d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i>, n° 286.</p>	Turonien supér.	Sommelongue, près Bollène.
<p>Cryptocœmia terminaria, d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i>, n° 287; <i>Astrea terminaria</i>, Michelin, <i>Icon. zooph.</i>, p. 21, pl. 5, fig. 2.</p>	Turonien supér.	Saint-Christol, près de Saint-André-d'Olérargues.
<p>Synastrea agaricites, Edw. et Haime. <i>Astrea media</i>, Sow.; <i>Astrea agaricites</i>, Goldf., <i>Petref. germ.</i>, pl. 22, fig. 9; <i>Astrea composita</i>, Michelin, pl. 70, fig. 6. — d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i>, n° 302.</p>	Turonien supér.	Sommelongue, près Bollène.
<p>Polytremacis Blainvilliana, d'Orb., <i>Prodr. Tur.</i>, n° 338; <i>Heliopora Blainvilliana</i>, Michelin, <i>Icon. zooph.</i>, p. 27, pl. 7, fig. 6.</p>	Turonien supér.	Sommelongue, près Bollène.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Polytremacis micropora</i> , d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i> , n° 345.	Turonien supérieur.	Sommelongue, près Bollène.
<i>Polytrema Marticensis</i> , d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i> , n° 349 = Syn. <i>Chaetates irregulare</i> , Miche- lin, <i>Icon. zooph.</i> , p. 306, pl. 73, fig. 2.	Calcaire à Hippurites.	Le Sautadet, commune de la Roque. C.
Plusieurs espèces indétermi- nées.	Calcaire à Hippurites.	Le Sautadet.

Foraminifères.

<i>Orbitolina discoidea</i> , Alb. Gras, <i>Catal. des corps. org. foss. du</i> <i>département de l'Isère</i> , p. 37, pl. 1, fig. 7-9.	Aptien infér.	A Cournet, entre Collorgues et Baron. T. C.
<i>Orbitolina lenticulata?</i> , d'Orb., <i>Prodr. alb.</i> , n° 342. = Syn. : <i>Orbitolites lenticulata</i> , Lamk. <i>Nota.</i> Si cette espèce est vérita- blement l' <i>O. lenticulata</i> , il est remarquable qu'elle se trouve dans le département du Gard, dans une assise supérieure à l'étage Aptien de la pente du Rhône : Dans cette localité, d'a- près M. Renouvier, elle caracté- rise la partie inférieure de son étage Aptien.	Gault infér. ou calc. à <i>Orbitolina</i> <i>lenticulata</i> .	La Bruguière ; — Bel air, près Saint-André-de-Roquepertuis ; — Saint-Laurent-la-Vernède, au Nord, sur le chemin de grande vicinalité, n° 23 ; — Fontarèche, au Sud, sur le Serre de Ca- brière ; — Blauzac, au-dessus du hameau de Malaygues. En un mot presque dans toutes les loca- où se rencontre cette assise. T. C.
<i>Orbitolina concava</i> , Lamk., d'Orb., <i>Prodr. Cénom.</i> , n° 745.	Cénomanién.	Lablache ; — Cony ; — Banc- Rouge (Ardèche). T. C.
<i>Cristellaria</i>	Calcaire à Hippurites.	Au moulin de la Roque, sur les bords de la Cèze ; et Roque- brune aux fours à chaux, d'a- près M. le docteur Mallet.

NOMS DES FOSSILES.	TERRAIN auquel ils appartiennent	LOCALITÉS où ils ont été récoltés ET OBSERVATIONS.
<i>Biloculina antiqua</i> , d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i> , n° 358.	Calcaire à Hippurites.	La Roque; — Vénéjan; — le Bassin d'Uzès à peu près partout. T. C.
<i>Triloculina cretacea</i> , d'Orb., <i>Prodr. Turon.</i> , n° 359.	Calcaire à Hippurites.	La Roque; — Vénéjan; — le Bassin d'Uzès à peu près partout. T. C.

Végétaux.

<i>Troncs d'arbres</i> appartenant à la classe des Dicotylédones, famille des CONIFÈRES ?	Ucétien et Paulétien.	Saint-Médières, commune de Montaren, à la tour d'Arbeires; — près du hameau de Labaumo, commune d'Aigaliers. Près du hameau de Boisson, commune d'Allègre (arrondissement d'Alais). Dans les exploitations de lignite.
<i>Truffite</i> , ou lignite à odeur de truffe.	Cénomaniens partie supér. et Calc. gris ou Turonien.	Connaux, m ^t de las Costes. R. Le Pont-Saint-Esprit, derrière la citadelle, sur les bords du Rhône; — et dans le lit de l'Ardèche, rive droite, près la culée de l'ancien pont de Saint-Just. C.