

Bibliographie consacré au gisement de Vigny-en-Vexin (Val-d'Oise – France)

- R. ABRARD, in Soyer, Bull. Soc. Géol. Fr., 5, t. VII, 1937, p. 281.
- R. ABRARD, R. FURON, P. MARIE, R. SOYER, Sur l'âge du calcaire pisolithique de Vigny, C. R. Acad. Sci. Paris, 228, 1949, p. 758–760.
- R. ABRARD, Géologie régionale du Bassin de Paris, Payot, 1950, p. 328-332.
- R. ABRARD, Bull. Soc. Géol. Fr., 6, t. VIII, 1958, p. 751.
- H. ALIMEN, Détails observés dans la stratigraphie du calcaire pisolithique de Vigny, Bull. Soc. Géol. Fr., 5, t. IX, 1939, p. 241-249.
- H. ALIMEN, A. F. DE LAPPARENT, G. DE LUCAS, Observations nouvelles en faveur de l'âge crétacé du calcaire dit pisolithique de Vigny, C. R. Acad. Sc., t. 227, 1948, p. 1161-1163.
- M. D'ARCHIAC, Présence d'un banc de calcaire grossier placé entre l'étage de l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon contre la montée des Moulinaux, Bull. Soc. géol. France 1 (7), 1836, p. 272–276.
- P. BALAVOINE, Bryozoaires recueillis dans le calcaire de Vigny (Seine et Oise) par M. A. Huilleret, Bull. Soc. Géol. Fr., 6 (6), 1956, p. 157-161, 1 pl.
- E. DE BEAUMONT, Renseignements sur le calcaire pisolithique, Bull. Soc. Géol. Fr., 1, 1834, p. 338-393.
- E. DE BEAUMONT, Observations suite à une note de M. d'Archiac sur la présence d'un banc de calcaire grossier placé entre l'étage de l'argile plastique et la formation crayeuse de la colline de Meudon, Bull. Soc. Géol. de France, 1, 7, 1836, p. 275.
- G. BIGNOT, Les paléoenvironnements et les paléogéographies du bassin de Paris au Danien, d'après les Foraminifères du Mont-Aimé (Marne), Rev. Micropaléontol. 30 (3), 1987, p. 150–176.
- G. BIGNOT, Une association de foraminifères du récif montien de Vigny. Considérations sur la paléogéographie dano-montienne du nord-ouest européen, Rev. Micropal. 35 (3), 1992, p. 179-196.
- G. BIGNOT, Le récif montien d'âge danien moyen de Vigny, in 22^e colloque européen de micropal., livret-guide, 1993, p. 97-99.
- G. BIGNOT, The position of the Montian stage and related facies within the stratigraphic-palaeogeographic framework of NW Europe during the Danian, Contr. Tert. Quatern. Geol. 29 (3–4), 1993, p. 47–59.
- G. BIGNOT, Un parastratotype du Danien : le " calcaire pisolithique" de Laversines (Oise), Géologie de la France 4, 1994, p. 57–61.
- G. BIGNOT, J.-R. GEYSSANT, Les Nautilus du Montien de Vigny (Val-d'Oise, France). Remarques sur la faune associée, Bull. Inf. Géol. Bass. Paris 34 (4), 1997, p. 9–18.

- G. BIGNOT, F. QUESNEL, C. BOURDILLON, Le Crétacé terminal et le Paléocène basal de l'Europe nord-occidentale, *Géologie de la France* 3, 1997, p. 21–27.
- J. BOUCARD et R. SOYER, La terminaison de l'axe de Vigny et la tectonique du méandre d'Achères, *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 5, t. XV, 1945, p. 127.
- BRIART, F.-L. CORNET, Description des fossiles du calcaire grossier de Mons. Gastéropodes, *Mém. Acad. Roy. Sciences, Lettres et des Beaux-Arts Belgique*, part 1, t. 36, (1870) p. 1–76 ; part 2, t. 37 (1873) p. 1–94 ; part 3, t. 43 (1877) p. 1–73 ; part 4, t. 47 (1887) p. 1–118.
- C. BRICON ET AL., Carte structurale de la craie dans la région parisienne (Seine, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne), *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 7 (7), 1965, p. 314-318.
- Cl. CAVELIER, Cl. MEGNIEN, Ch. POMEROL & P. RAT, Introduction à la géologie du bassin de Paris. 26e congrès géologique international., G 18-6, p. 29.
- A. CHAVAN, Sur les Neritidae du Calcaire pisolithique, *Bull. Soc. géol. France* 5 (17), 1947, p. 42–44.
- A. CHAVAN, L'âge des principaux gisements de calcaire pisolithique, *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 5 (18), 1948, p. 565-574.
- A. CHAVAN, Rapport entre Danien et calcaire pisolithique, *C-R. Acad. Sc.*, t. 226, 1948, n° 14, p.1135-1137.
- A. CHAVAN, Les caractères de la faune de Vigny, *C. R. Acad. Sci. Paris* 228, 1949, p. 494–496.
- A. CHAVAN, Sur quelques espèces du calcaire de Vigny, *C.R. somm. séances Soc. géol. France* 6, 1949, p. 104–106.
- A. CHAVAN, Nouvelle contribution à l'étude des Mollusques de Vigny, *C.R. somm. séances Soc. géol. France* 12, 1949, p. 243–245.
- A. CHAVAN, Découverte d'une *Goossensia* dans le calcaire pisolithique de Vigny, *Cah. géol. Thoiry* 5, 1951, p. 47–48.
- P. CROS et G. LUCAS, Le récif corraligène à algues de Vigny (Danien environs de Paris). Exemple de développement polyphasé d'un complexe récifal sur une paléosurface de la craie. *Sci. Terre*, 1, 1982, p. 1-37.
- P. COMBES, *Géologie de la région parisienne*, Paris, Inst. Encyclopédique, 1908, p. 16-19.
- DAGUIN, A propos d'*Hercoglossa danica*, *Proc. Verb. Soc. Linn. De Bordeaux*, 26 juin 1932.
- R. DAMOTTE, Contribution à l'étude du " calcaire montien " du bassin de Paris : la faune d'Ostracodes, *Bull. Soc. géol. France* 7 (6), 1964, p.349–356.
- R. DAMOTTE, L. FEUGUEUR, L'âge des calcaires de Vigny (Seine-et-Oise), à partir de données paléontologiques nouvelles, *C. R. Acad. Sci. Paris* 256, 1963, p. 3864–3866.
- P. DESMIDT, Le Bois des Roches à Vigny (S. & O.), Contribution à l'étude morphologique et description du complexe récifal, *Mém. Soc. Géol. Fr.*, Nelle série, n° 89, 1960.

E. DESOR, Sur le terrain Danien, nouvel étage de la craie, Bull. Soc. géol. France 2 (4), 1847, p. 179–182.

G. DEWALQUE, Prodrome d'une description géologique de la Belgique, Carmanne, Liège, 1868.

G.F. DOLLFUS, Considérations générales sur le calcaire pisolithique de Paris, Bull. Soc. géol. France 4 (12), 1912, p. 661–674.

G.F. DOLLFUS et P. LEMOINE, Excursion de la Société Géologique de France à Vigny et à Meulan. Bull. Soc. Géol. Fr., 4, 1912, p. 849-859.

DUMONT, Carte géologique de la Belgique et des territoires voisines, représentant les terrains qui se trouvent au-dessous du limon hesbayan et du sable campinien, Van der Malen, Bruxelles, 1849.

C. DURONSOY, Données nouvelles sur la stratigraphie et les faciès du Montien et du Sparnacien à Paris, Bull. Soc. Géol. Fr., 7 (7), 1965, p. 287-291.

L. ÉLIE DE BEAUMONT, Observations suite à la découverte de Polypiers et de quelques autres fossiles dans la craie du port de Marly, Bull. Soc. géol. France 1 (4), 1834, 391–393.

L. ÉLIE DE BEAUMONT, Observations suite à la note de M. d'Archiac sur la présence d'un banc de calcaire grossier placé entre l'étage de l'argile plastique et la formation crayeuse dans la colline de Meudon contre la montée des Moulineaux, Bull. Soc. géol. France 1 (7), 1836, p. 275.

L. FEUGUEUR, Géologie de la feuille e Pontoise au 50.000è, Bull. Serv. Carte Géol. Fr., t. LIII, n° 245, p. 69-155.

L. FEUGUEUR, Notice de la carte géologique au 1/50.000è, feuille Pontoise, 1966.

S. FLORIS, Danian in Paleogene stages. Bull. Inf. Géol. Bass. Paris, Mém. Hors-série 2, 1981, p. 77-81.

R. FURON et R. SOYER, Catalogue des fossiles tertiaires du bassin de Paris, P. Lechevalier éd., Paris, 1947.

L. GRAVES, Essai sur la topographie géognostique du département de l'Oise, Desjardin, Beauvais, 1847.

DE GROUSSOUVRE 1901

Y. GUILLEVIN, Le montien du bassin de Paris, Thèse 3è c., Université Paris VI, 229 p., 1975.

Y. GUILLEVIN, Contribution à l'étude des foraminifères du Montien du bassin de Paris, Cah. Micropaléontol. 4, 1977, p. 1–79.

Y. GUILLEVIN, M. RENARD, Apports de la géochimie des éléments traces (Sr, Mg, Na) à l'étude des carbonates récifaux Dano-Montien du bassin de Paris (Vigny-Montainville): essai de reconstitution du paléoenvironnement récifal, Bull. Inf. Géol. Bass. Paris 15 (2), 1978, p. 55–63.

E. HAUG, Traité de Géologie, II. Les périodes géologiques, Armand Colin, Paris, 1911.

- E. HEBERT, Note sur le calcaire pisolitique, Bull. Soc. géol. France 2 (4), 1847, p. 517–522.
- E. HEBERT, Notice sur les dépôts situés, dans le bassin de Paris, entre la craie blanche et le calcaire grossier, Bull. Soc. géol. France 2 (5) (1848) p. 388–408.
- E. HEBERT, Sur le synchronisme du calcaire pisolithique des environs de Paris et de la craie supérieure des environs de Maestricht. Acad. Roy. Belgique, 20, 1852, p. 3.
- E. HEBERT, Le calcaire pisolithique à Vigny, Réunion extraordinaire à Paris du 2 au 10 septembre 1855, Bull. Soc. géol. France 2 (12), 1855, p. 1321–1322.
- J.W.M. JAGT, A.W. JANSSEN, Preface to faunal and stratigraphical aspects of the Early Palaeocene (Danian) in the SE Netherlands and NE Belgium, Meded. Werkgroep Tert. Kwart. Geol 25 (2–3), 1988, p. 111–114.
- J.W.M. JAGT, A.W. JANSSEN, The Danian in the Maastrichtian-type area (SE Netherlands, NE Belgium): past, present and future research, Meded. Werkgroep Tert. Kwart. Geol 25 (2–3), 1988, p. 213–223.
- LAFITTE, in Soyer, Bull. Soc. Géol. Fr., 5, t. VII, 1937, p. 282.
- J. LAMBERT, Note sur les Échinides du calcaire pisolithique dans le bassin de Paris, Assoc. Fr. Avanc. Sci., 1907, p. 201–202.
- J. LAMBERT, Note sur les Échinides du calcaire pisolithique dans le bassin de Paris, C. R. Assoc. Fr. Avanc. Sci., 1907, p. 281–292.
- J. LAMBERT, Bull. Soc. Géol. De Fr., 4, t. XX, 1920, p. 246.
- A.-F. DE LAPPARENT, A propos de l'âge crétacé du calcaire pisolithique de Vigny (S. & O.), Bull. Soc. Géol. Fr., 5, 1939, p. 249-250.
- A.-F. DE LAPPARENT, Excursions géologiques dans le bassin de Paris. 1e série, les terrains tertiaires aux environs de Paris, Actualités sc. Et indust. 910, Hermann, Paris, 1942, p. 61-63.
- A.-F. DE LAPPARENT, Région de Paris. Excursions géologiques et voyages pédagogiques, Hermann, Paris, 1967.
- P. LEMOINE (Mme), Contribution à l'études des corallinacées fossiles, VI. Les Mélobésiées du calcaire pisolithique du Bassin de Paris, Bull. Soc. Géol. De France, 4, t. XXIII, 1923, p. 62-69.
- P. LEMOINE (Mme), Contribution à l'étude des Corallinacées fossiles, IX. Sur l'existence d'un récif à algues dans le calcaire pisolithique de Vigny (S.-et-O.), Bull. Soc. Géol. Fr ;? 4 (26), 1926, p. 213-216.
- P. LEMOINE, L'âge et les conditions de dépôt du calcaire pisolithique, Bull. Soc. Géol. Fr., 5 (7), 1937, p. 283-285.
- P. LEMOINE, Les algues calcaires du calcaire pisolithique, leur enseignement stratigraphique, Bull. Soc. géol. France 5 (7), 1937, p. 287–288.

- P. LEMOINE, Sur la nature récifale du calcaire pisolithique de Vigny et de Montainville (Seine-et-Oise), C. R. somm. séances Soc. géol. France 10 , 1911, p. 96–97.
- P. LEMOINE et R. ABRARD, C. R. somm. Soc. Géol. Fr., 4, t. XXIV, 1928, p. 84-85.
- Ch. LYELL, Eléments de géologie ou changements anciens de la Terre et de ses habitants, 6è éd., t. 1, Garnier frères éd., Paris, 1864, p. 494-495.
- LULIN, Bull. Ass. Géol. Bass. Paris, n° hors-série, 1980.
- P. MARIE, Sur la faune de Foraminifères de calcaire pisolithique du Bassin de Paris, Bull. Soc. géol. France 5 (7), 1937, p. 289–294.
- P. MARIE, Observations suite à la communication de Marlière sur la subsidence du récif campanien de Vigny, Bull. Soc. géol. France, 6 e série 8 (7), 1958, p. 756–758.
- P. MARIE, Colloque sur le Paléogène, Bordeaux, 1962, Mém. BRGM, n° 28, p. 1077-1142.
- R. MARLIERE, Sur le récif campanien de Vigny (S.-et-O.), C.R. Acad. Sc., t. 247, 1958, p. 1630-1632.
- R. MARLIERE, La subsidence du récif campanien de Vigny (résumé), Bull. Soc. géol. France, 6 e série 8 (7), 1958, p. 751–759.
- R. MARLIERE, La subsidence du récif campanien de Vigny, Mém. Soc. géol. France 89, 1960, p. 5–23.
- F. MEGNIEN, L. BARTA, M. LAURAIN, J. LEPLAT, B. POMEROL, R. WYNS, Synthèse géologique du Bassin de Paris. Stratigraphie et Paléogéographie. 10 : Paléocène, Mém. BRGM 101, 1980, p. 337–350.
- D. MERLE, J.-M. PACAUD, J.-C. MEYER, P. BARRIER, C. MONTENAT, La malacofaune danienne de Vigny (Val-d'Oise), son importance dans l'approche de la diversification des Mollusques au début du Tertiaire, RST 2000, 10 e réunion des Sciences de la Terre, 2000, p. 195.
- S. MEUNIER, Géologie des environs de Paris. Description des terrains et énumération des fossiles qui s'y rencontrent, Baillièrre & Fils, Paris, 1875.
- S. MEUNIER, Géologie des environs de Paris. Description des terrains et énumération des fossiles qui s'y rencontrent, 2 e édition, Baillièrre & Fils, Paris, 1912.
- J.-C. MEYER, Le récif daniien de Vigny, Géoguide de la Société amicale des géologues amateurs, Saga informations 26, 1987, p. 1–72.
- J.-C. MEYER, Un nouveau Céphalopode Coléoïde dans le Paléocène inférieur de Vigny : *Ceratisepia elongata* n. gen., n. sp., Saga informations 94, 1989, p. 30–51.
- J.-C. MEYER, Un nouveau Coléoïde sépioïde, *Ceratisepia elongata* nov. gen., nov. sp. du Paléocène inférieur (Danien) de Vigny. Implications taxinomiques et phylogénétiques, 3 e symposium international : Céphalopodes actuels et fossiles, Géobios, mém. spéc. 15, 1993, p. 287–304.

MONTENAT, O. RAMAIN, P. BARRIER, Les dépôts " dano-montiens" de Vigny (Val-d'Oise). Importance des processus gravitaires de resédimentation, in : Actes des Journées Claude-Lorenz, AGBP, Paris, 1997, , pp. 79–88.

MONTENAT, P. BARRIER, P. OTT D'ESTEVOU, The Vigny limestones : a record of Palaeocene (Danian) tectonic-sedimentary events in the Paris basin. *Sedimentology*, 49, 2002, p. 421-440.

F. MUNIER-CHALMAS, Notes préliminaires sur les assises montiennes du bassin de Paris, *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3, 1887, 82 p.

MOORKENS T., Foraminifera of the Montian stage, *Mém. Expl. Carte géol. Belgique* 17 (11), 1982, p. 1–186.

A. D'ORBIGNY, Note sur les fossiles de l'étage Danien, *Bull. Soc. géol. France* 2 (7), 1850, p. 126–135.

A. D'ORBIGNY, *Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés*, tomes 1, 2, 3, Masson, Paris, 1850–1852.

A. D'ORBIGNY, *Cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphique*, Masson, Paris, 1852.

Ch. D'ORBIGNY, Note sur le terrain nouvellement découvert à Meudon, *Bull. Soc. géol. France* 1 (7), 1836, p. 280–291.

Ch. D'ORBIGNY, Existence d'un étage de calcaire marin particulier au-dessous du terrain tertiaire du bassin de Paris, et d'une assise également nouvelle dépendant de l'argile plastique; découverte d'ossements fossiles dans ce dernier étage, *C. R. hebd. séances Acad. Sci.* 3, 1836, p. 228–233.

Ch. D'ORBIGNY, Présentation de *Cerithium giganteum* provenant du terrain de calcaire pisolithique de trois localités différentes des environs de Paris (Meudon, Port-Marly et le Vigny) dans lesquels on a constaté l'existence d'une nouvelle formation placée entre la craie et l'argile plastique, *Bull. Soc. géol. France* 1 (8), 1837, p. 240–241.

J.-M. PACAUD, Première observation du genre *Pulvinites* (Mollusca, Bivalvia) dans le Danien (Paléocène inférieur) de Vigny (Val-d'Oise, France), *Geodiversitas* 23 (1), 2001, p. 5–16.

J.-M. PACAUD, Nouvelles données sur le genre *Popenoeum* (Mollusca, Pseudolividae). Remarques taxinomiques sur une espèce ubiquiste du Paléocène inférieur, *Popenoeum ambiguum* (Binkhorst, 1861 : *Pyruca*) nov. comb, *Cossmanniana* 5 (1–2), 1998, p. 14–28.

J.-M. PACAUD, Révision des mollusques du Danien (Paléocène inférieur) des calcaires récifaux de Vigny (Val d'Oise, France), 1. *Euomphalina*, . *Patellogastropoda*, *Vetigastropoda* et *Neritopsina*., *Geodiversitas* (à paraître).

J.-M. PACAUD, Révision des mollusques du Danien (Paléocène inférieur) des calcaires récifaux de Vigny (Val d'Oise, France), 2. *Caenogastropoda*, *heterobranchia* et *cephalaspidea*., *Geodiversitas* (à paraître).

J.-M. PACAUD, Révision des mollusques du Danien (Paléocène inférieur) des calcaires récifaux de Vigny (Val d'Oise, France). 3. *Bivalvia*., *Geodiversitas* (à paraître).

- J.-M. PACAUD, D. MERLE, J.-C. MEYER, La faune de Vigny (Val-d'Oise) : importance pour l'étude de la diversification des mollusques au début du Tertiaire, C. R. Acad. Sci. Paris, Ser. Ila 330 (12), 2000, p. 867–873.
- PINARD, Présence d'une Néríte voisine de *Velates schmideliana* dans le Montien de Vigny, Bull. Soc. géol. France 5 (6), 1936, p. 100–102.
- A. POIGNANT, Bull. Inf. Géol. Bass. Paris, vol. 14, n°2, 1977, p. 57-61.
- Ch. POMEROL, Stratigraphy of the paleogene stages. Bull. Inf. Géol. Bass. Paris, Mém. Hors-série 2, p. 77-79.
- Ch. POMEROL, Stratigraphie et paléogéographie. Ère cénozoïque (Tertiaire et Quaternaire), Doin éd., 1973, réed. 1995, p. 57.
- Ch. POMEROL, P. RAT, Vigny in Le bassin de Paris, Livret guide excurs. N° 63C du 26è CGI, Bull. Inf. Géol. Bass. De Paris, 16, 4, (1979), p. 105-106.
- Ch. POMEROL, L. FEUGUEUR, Bassin de Paris, Guides Géol. Régionaux, Masson éd., 1974.
- POZARYSKA, Foraminifères du paléocène polonais. *Palaeontologica polonica*, n° 14, 1965, p. 1-154.
- O. RAMAIN, Etude paléogéographique et structurale du Dano-montien du bassin parisien, Le site de Vigny et nouvelles données de forages dans Paris. Mém. Apt. Géol., I.G.A.L., n°131, 1995, 102 p .
- H.W. RASMUSSEN, Colloque sur le Paléogène, Bordeaux, 1962, Mém. BRGM, n° 28, p. 865-872.
- M. DE ROYS, Observations suite à la communication faites par M. Hébert au sujet de la notice sur les dépôts situés, dans le bassin de Paris, entre la craie blanche et le calcaire grossier, Bull. Soc. géol. France 2 (5) (1848) 408–409.
- K.I. SCHNETLER, P. LOZOUET, J.-M. PACAUD, Revision of the Gastropod family Scissurellidae from the Middle Danian (Paleocene) of Denmark, Bull. Geol. Soc. Denmark 48 (2001) 79–90.
- H. SCHOELLER, Bull. Soc. Géol. De Fr., 4, t. XXVI, 1925, p. 213.
- R. SOYER, Nouveaux gisements de calcaire pisolithique à l'ouest et au sud de Paris, Bull. Soc. Géol. Fr., 5(7), 1937, p. 271-282.
- R. SOYER, Recherches sur l'extension du Montien dans le bassin de Paris, Bull. Serv. Cart. Géol. Fr., t. XLIV, 1943, n° 213.
- R. SOYER, A. CAILLEUX, Géologie de la région parisienne, Presses Universitaires de Fr., (1964), p. 54-56.
- THOMSEN, Revised definition of the Danian in Paleogene stages. Bull. Inf. Géol. Bass. Paris, Mém. Hors-série 2, 1981, p. 82-87
- J. VILLATTE, Sur le stratotype du Montien à Mons, Les mollusques, Mém. Expl. Carte géol. Belgique 17 (1) (1977) 27–218.

VINCENT, Étude sur les mollusques montiens du poudingue et du tuffeau de Cibly, Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique 46 (1930) 1–115.

R. WYNS, Découverte d'un nouveau gisement de calcaire montien, Bull. Archéo. Vexin français, 1972, 6, p. 45-46.

R. WYNS, Synthèse géologique du bassin de Paris. Lexique des noms de formation. 9 : Tertiaire, Mém. BRGM 103 (1980) 446–447.