

TABLE GÉNÉRALE

des Volumes I à XX

(1870-1892)

DES

ANNALES

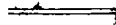
et des Volumes I à III

DES

MÉMOIRES

de la Société Géologique du Nord

COMPRENANT, EN OUTRE, L'INDICATION DES MÉMOIRES,
NOTES ET ARTICLES GÉOLOGIQUES PUBLIÉS DANS LES
MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE
LILLE ET DANS LE BULLETIN SCIENTIFIQUE,
HISTORIQUE ET LITTÉRAIRE DU
NORD DE LA FRANCE



SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD

LILLE

IMPRIMERIE LIÉGEOIS-SIX

Rue Léon Gambetta, 244

—

1893

EXTRAIT DU REGLEMENT

ARTICLE 1^{er}. — La Société géologique du Nord a pour objet principal l'étude de la Géologie de la région du Nord

ART. 3. — La Société forme une Bibliothèque composée de Livres qui traitent de la géologie ou de sciences se rapportant à la géologie, elle reçoit les communications scientifiques que ses Membres veulent bien lui faire. Elle s'interdit absolument toute discussion ou dissertation politique, économique, philosophique ou religieuse.

ART. 4. — La Bibliothèque est à la disposition de tous les Membres titulaires de la Société, qui seuls peuvent recevoir les livres en prêt.

ART. 7. — La Société se compose de Membres titulaires demeurant dans la circonscription académique de Lille, de Membres associés et de Membres correspondants.

ART. 8. — Pour devenir Membre titulaire ou correspondant, les candidats doivent adresser au bureau une demande écrite appuyée par deux Membres titulaires.

ART. 9. — Pour être élu Membre associé, il faut être présenté par un Membre titulaire et admis en séance publique après un rapport d'une commission de trois Membres qui aura à exposer les travaux scientifiques du candidat.

ART. 10. — Tout nouveau Membre titulaire ou correspondant devra un droit d'entrée de 5 fr.

ART. 11. — La cotisation annuelle des Membres titulaires et correspondants est fixée à 10 fr.; elle est exigible dès le commencement de l'année.

ART. 13. — La Société se réunit de droit deux fois par mois, sauf pendant les vacances, elle peut avoir des séances extraordinaires.

Les correspondances et les demandes de renseignements doivent être adressées au SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ (*laboratoire de Géologie* de la Faculté des Sciences), rue des Fleurs, 1. - Tous les paiements y compris ceux des cotisations doivent être faits entre les mains de M. R. CRESPEL, Trésorier, rue Léon Gambetta, 54.

TABLE GÉNÉRALE
DES
ANNALES
ET DES
MÉMOIRES
de la Société Géologique du Nord

TABLE GÉNÉRALE

des Volumes I à XX

(1870-1892)

DES

ANNALES

et des Volumes I à III

DES

MÉMOIRES

de la Société Géologique du Nord

COMPRENANT, EN OUTRE, L'INDICATION DES MÉMOIRES,
NOTES ET ARTICLES GÉOLOGIQUES PUBLIÉS DANS LES
MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE
LILLE ET DANS LE BULLETIN SCIENTIFIQUE,
HISTORIQUE ET LITTÉRAIRE DU
NORD DE LA FRANCE

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DU NORD

LILLE

IMPRIMERIE LIÉGEOIS-SIX

Rue Léon Gambetta, 244

—
1893

Les Mémoires qui ont paru dans les Mémoires de la Société des Sciences de Lille portent le signe **MSS.**

Les articles du Bulletin scientifique, historique et littéraire du Nord portent le signe **B.**

Les Mémoires de la Société géologique du Nord sont indiqués par le signe **MG.**

Tous les autres articles, Notes et Mémoires, sont insérés dans les Annales.

TABLE MÉTHODIQUE DES MATIÈRES

PROGRAMME

Traité général, p. 5.

Roches éruptives et métamorphiques : 1^o Ardenne, p. 5; —
2^o Bretagne, p. 6; — 3^o Pays divers, p. 8.

Terrain silurique : 1^o Ardenne, p. 9; — 2^o Brabant et Bou-
lonnais, p. 10; — 3^o Bretagne, p. 10; — 4^o Pyrénées, p. 11.
— 5^o Pays divers, p. 12.

Terrain dévonien : 1^o Ardenne, p. 12; — 2^o Boulonnais, p. 17;
— 3^o Bretagne, p. 18; — 4^o Pyrénées, p. 18; — 5^o Pays
divers, p. 19.

Terrain carbonifère (houiller non compris) : 1^o Nord, p. 19;
— 2^o Boulonnais, p. 20; — 3^o Belgique, p. 20; — 4^o Bre-
tagne, p. 21. — 5^o Pyrénées, p. 21; — 6^o Pays divers, p. 21.

Étage houiller : 1^o Bassin du Nord, du Pas-de-Calais et de la
Belgique, p. 21; — 2^o Bassins houillers divers et houille en
général, p. 24.

Terrain triasique, p. 24.

Terrain jurassique : 1^o Boulonnais, p. 24; — 2^o Aisne, Ar-
dennes, p. 25; — 3^o Pays divers, p. 26.

Terrain crétacé : 1^o Nord, p. 26; — 2^o Pas-de-Calais, p. 30;
— 3^o Somme, p. 32; — 4^o Aisne, Ardennes, p. 32; —
5^o Bassin de Paris, p. 33; — 6^o Belgique, p. 34; — 7^o Angle-
terre, p. 35; — 8^o Pays divers, p. 36; — 9^o Questions géné-
rales, p. 36.

Phosphate de chaux, p. 37.

Terrain éocène : 1^o Nord et Pas-de-Calais, p. 39; — 2^o Aisne et Ardennes, p. 46; — 3^o Bassin de Paris, p. 47; — 4^o Belgique, p. 47; — 5^o Angleterre, p. 49.

Terrain oligocène, p. 49.

Terrain néogène : 1^o Nord, p. 50; — 2^o Belgique, p. 51; — 3^o Bretagne, p. 52.

Terrain pléistocène ou quaternaire : 1^o Nord, Pas-de-Calais, Belgique, p. 52; — 2^o Aisne, Somme, Bassin de Paris, p. 56; — 3^o Faune, p. 58; — 4^o Homme quaternaire et silex taillés, p. 58; — 5^o Pays divers, p. 58.

Terrain holocène ou récent : 1^o Nord, p. 59; — 2^o Pas-de-Calais, p. 61; — 3^o Somme, p. 62; — 4^o Aisne, Ardennes, — p. 62; 5^o Pays divers, p. 62; — 6^o Époque de la Pierre polie, p. 62; — 7^o Époque du Bronze, p. 64; — 8^o Époque du Fer, p. 64; — 9^o Époque Gallo-Romaine, p. 65.

Géotechnique, p. 66.

Paléontologie : 1^o Mammifères, p. 67; — 2^o Oiseaux, p. 68; — 3^o Reptiles, p. 68; 4^o Poissons, p. 69; — 5^o Arthropodes, p. 69; — 6^o Mollusques, p. 70; — 7^o Echinodermes, p. 71; — 8^o Cœlentérés, p. 72; — 9^o Protozoaires, p. 72; — 10^o Végétaux, p. 72; — 11^o Fossiles siluriques, p. 73; — 12^o F. dévoniques, p. 73; — 13^o F. carboniques, p. 75; — 14^o F. triasiques, p. 75; — 15^o F. jurassiques, p. 75; — 16^o F. crétaciques, p. 75; — 17^o F. tertiaires, p. 76; — 18^o F. Divers, p. 77.

Minéralogie, p. 77.

Chimie géologique, p. 77.

Hydrographie, p. 77.

Géographie physique et géologique, p. 78.

Cosmogonie, Cosmographie, Géogénie, p. 80.

Phénomènes géologiques actuels, p. 81.

Discours et rapports généraux, p. 82.

Discours et notices nécrologiques, p. 83.

Variétés, p. 84.

Puits et Sondages : 1^o Nord, p. 84; — 2^o Pas-de-Calais, p. 87; — Aisne, p. 87; — Belgique, p. 87; — Angleterre, p. 87.

TRAITÉS GÉNÉRAUX

- Géognosie du département du Nord, par M. Poirier, Saint-Brice, 1825. — **MSS**, 1^{re} s., IV, p. 43.
- Géologie pratique de la Flandre Française, par M. Meugy, 1851-55. — **MSS**, 1^{re} s., XXX à XXXIII.
- Leçon sur la Géologie, par M. Gosselet, 1870-71. — **B**, I, p. 392, II, p. 18.
- Esquisse géologique du département du Nord et des contrées voisines, par M. J. Gosselet, 1871-75. — **B**, III à VIII.
- Esquisse géologique du Nord de la France et des contrées voisines, par M. J. Gosselet, 2^e édition. — Publication spéciale de la Société Géologique du Nord.
- Leçons élémentaires sur la Géologie du département du Nord, par M. Gosselet, 1888. — XVI, p. 215.

ROCHES ÉRUPTIVES ET MÉTAMORPHIQUES

1^o **Ardenne**

- Roches cristallines des Ardennes, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 132.
- Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul, par M. Gosselet, 1882. — X, p. 30.
- Sur les porphyroïdes de l'Ardenne; lettre de M. Taton à M. Gosselet, 1883. — X, p. 137.
- Note sur l'arkose d'Haybes et du Franc-Bois de Willerzies, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 194.
- Sur l'analogie des Roches du Franc-Bois avec certains porphyroïdes, par M. Ch. Barrois, 1883. — X, p. 205.

- Sur l'Arkose du Franc-Bois de Willerzies, par M. Gosselet, 1883-84. — XI, p. 2 et 140.
- Sur la faille de Remagne et le métamorphisme qu'elle a produit, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 176.
- Note sur deux roches cristallines du terrain dévonien du Luxembourg, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 338.
- Le Granite Ardennais par M. V. Lasaulx : analyse critique par M. A. Six, 1885. — XII, p. 202.
- Observations par M. Gosselet, 1885. — XII, p. 228.
- Sur la présence du coticule dans le poudingue de Salm-le-Château et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose gedinnienne, par M. J. Gosselet, 1887. — XV, p. 104.
- Note sur le granite et l'arkose métamorphique de Lammersdorf, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 130.
- Études sur l'origine de l'Ottrelite. 1^{re} étude : de l'Ottrelite dans le Salmien supérieur, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 185.
- Note sur le porphyroïde de Mairus, par M. J. Gosselet, 1888. — XVI, p. 27.

2^e Bretagne

- Étude de M. Wartmann Cross sur les roches de la Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1881. — VIII, p. 90.
- Sur une nouvelle roche à Glaucophane de l'île de Groix, par M. de Lassaux ; analyse par M. Barrois, 1884. — XI, p. 144.
- Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix, par M. Ch. Barrois, 1883. — XI, p. 22.
- Sur les grès métamorphiques du massif de Guéméné, par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 106.

- Note préliminaire sur les schistes à staurotides du Finistère, par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 312.
- Le granit de Rostrenen; ses apophyses et ses contacts, par M. Ch. Barrois, 1884. — XII, p. 1.
- Notice explicative de la feuille de Granville (Carte géologique), par M. Ch. Barrois, 1885. — XII, p. 154.
- Notice explicative de la feuille de Châteaudun, par M. Ch. Barrois, 1885. — XIII, p. 49.
- Sur le Kersanton de la rade de Brest, par M. Ch. Barrois, 1886. — XIV, p. 50.
- Les modifications et les transformations des granulites du Morbihan, par M. Ch. Barrois, 1887. — XV, p. 1.
- Les pyroxénites des îles du Morbihan, par M. Ch. Barrois, 1887. — XV, p. 69.
- Observations préliminaires sur les roches de Lanmeur (Finistère), par M. Ch. Barrois, 1888. — XV, p. 238.
- Observations sur la constitution géologique de l'Ouest de la Bretagne, par M. Ch. Barrois (3^{me} article), 1888. — XVI, p. 1.
- Notice explicative de la feuille de Redon (Carte géologique de France au 1/80000), par M. Ch. Barrois, 1889. — XVII, p. 16.
- Sur les diabases du Menez-Hom (Finistère), par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 215.
- Notice explicative de la feuille de Pontivy (Carte Géologique), par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 90.
- Notice explicative de la feuille de Vannes, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 210.
- Légende de la feuille de Quimper, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVIII, p. 187.

3° Pays divers

- Observations géologiques faites en Italie, par M. Gosselet, 1868. — **MSS**, 3^e s., VI, p. 417.
- Sur le gisement du cuivre argentifère de La Prugne, par M. A. Scrive, 1877. — **MSS**, 4^e s., III, p. 409.
- Compte-rendu d'excursion dans l'Eifel et le Siebengebirge :
1^o Par M. Ch. Maurice, 1879. — VII, p. 331.
2^o Par M. L. Desoil, 1891. — XX, p. 346.
- Exposé des recherches de M. Gilbert sur les Monts-Henry, par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 160.
- Recherches sur les Ophites des Pyrénées, par M. Johannès Kühn ; analyse par M. Ch. Barrois, 1882. — IX, p. 89.
- Mémoire sur la géologie de la partie S -E de la Pensylvanie, par M. Persifer Fraser, 1882. — **MG**, I., 2^e fasc.
- Recherches sur les régions granulitiques de la Saxe, par M. le Dr J. Lehmann ; analyse par M. Ch. Barrois, 1883. — X, p. 173.
- Révision des terrains de Saint-Davids (Cambrien et Cambrien inférieur), d'après M. Geikie, par M. Renard, 1883. — XI, p. 11.
- Le métamorphisme par torsion dans la chaîne Hercynienne, par M. Lossen ; analyse par M. A. Six, 1885. — XII, p. 363.
- Les mines de plomb argentifère du district d'Euréka (Etats-Unis d'Amérique), par M. Curtis ; analyse par M. Ach. Six, 1885. — III, p. 14.
- Analyse d'une note de M. Harker sur le métamorphisme, par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 105.
- Analyse d'un mémoire de M. Geikie sur les roches volcaniques du N.-O. de l'Ecosse, par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 105.
- Carrières de Volvic, par M. Quarré-Reybourbon, 1890. — XVIII, p. 149.
- Note relative à l'âge de certains granites des Pyrénées, par M. Roussel, 1891. — XIX, p. 263.

TERRAIN SILURIQUE

(Cambrien compris)

1^o Ardenne

Comptes - rendus d'excursions géologiques dans les Ardennes, vallée de la Meuse :

1^o Par M. Gosselet, 1876. — IV, p. 210.

2^o Par M. Lignier, 1880. — VIII, p. 271.

Fossiles trouvés dans le Silurien des Ardennes, par M. Jannel, 1877. — IV, p. 235.

Roches cristallines des Ardennes, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 132.

Comptes-rendus d'excursions dans le massif de Stavelot :

1^o Par M. Duponchelle, 1879. — XI, p. 319.

2^o Par M. Quéva, 1884. — XI, p. 340.

Note sur le terrain ardoisier de Rimogne, par M. Lahoussaye, 1882. — IX, p. 98.

De la présence de quelques substances métalliques et autres dans le Révinien, par M. Jannel, 1882. — X, p. 26.

Les schistes de Fumay, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 63.

Sur les porphyroïdes de l'Ardenne, lettre de M. Taton à M. Gosselet, 1883. — X, p. 137.

Sur les faciès de la faune taunusienne, par M. J. Gosselet, 1883. — X, p. 207.

Note sur quelques affleurements des poudingues dévoniens et liasiques, et sur l'existence des dépôts siluriens dans l'Ardenne, par M. J. Gosselet, 1884. — XI, p. 245.

Sur les schistes d'Étaignières à Thilay, par M. J. Gosselet, 1885. — XII, p. 300.

Étude sur l'origine de l'Outrélite. 1^{re} Étude : l'Outrélite dans le Salmien supérieur, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 185.

2° Brabant et Boulonnais

Terrain silurien du Boulonnais, par M. Pellat, 1870. —
B, II, p. 359.

Échelle stratigraphique des massifs silurien et cambrien du
Brabant, par M. Ch. Malaise, 1883. — X, p. 143.

Note sur les graptolites de Belgique, par M. Malaise, 1891.
— XIX, p. 112.

3° Bretagne

Note préliminaire sur le terrain silurien de l'Ouest de la
Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1876. — IV, p. 38.

Les minerais de fer de la Bretagne, par M. Ch. Barrois,
1877. — IV, p. 130.

Sur le terrain silurien supérieur de la presqu'île de
Crozon, par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 258.

Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix, par
M. Ch. Barrois, 1883. — XI, p. 22.

Sur les grès métamorphiques du massif granitique de
Guéméné (Bretagne), par M. Ch. Barrois, 1884. —
XI, p. 106.

Note préliminaire sur les schistes à staurotides du Finistère,
par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 312.

Notice explicative de la feuille de Granville, par M. Ch.
Barrois, 1885. — XII, p. 154.

Notice explicative de la feuille de Châteaulin, par M. Ch.
Barrois, 1885. — XIII, p. 49.

Sur divers fossiles trouvés en Bretagne dans les phyllades
de Saint-Lô, par M. Ch. Barrois, 1885. — XIV, p. 50.

Vezillum du grès armoricain de Bretagne, par M. Ch.
Barrois, 1887. — XIV, p. 180.

- Sur la présence de Trilobites dans les schistes rouges lie-de-vin, des environs de Rennes, par M. Bézier, 1888. — XVI, p. 60.
- Crustacés dans le Silurien inférieur de Bretagne, réunis par M. Lebesconte, par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 105.
- Sur la constitution du Silurien de la Bretagne, d'après M. Oelerth, par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 342.
- Notice explicative de la feuille de Redon (Carte géologique), par M. Ch. Barrois, 1889. — XVII, p. 16.
- Notice explicative de la feuille de Pontivy, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 90.
- Notice explicative de la feuille de Vannes, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 210.
- Notice explicative de la feuille de Quimper, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVIII, p. 187.
- Mémoire sur la faune du grès armoricain, par M. Ch. Barrois, 1891. — XIX, p. 134.

4° Pyrénées

- Découverte de fossiles siluriens à Cathierville, par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 132.
- Sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne, par M. Ch. Barrois, 1882. — IX, p. 50.
- Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne, par M. Ch. Barrois, 1883. — X, p. 151.
- Sur les ardoises à Néréites de Bourg d'Oueil (Haute-Garonne), par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 219.
- Lingules du grès armoricain de Cabrières, par M. Ch. Barrois, 1887. — XIV, p. 180.
- Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées, par M. Roussel, 1892. — XX, p. 44.

5° Pays divers

- Mémoire sur la géologie de la partie sud-est de la Pensylvanie, par M. Persifor Fraser, 1882 — **MG.**, I, 2^o fasc.
Analyse d'une note de M. le Professeur Hughes, sur la dispersion des fossiles dans les Phyllades de Penrhyn (Pays de Galles), par M. Gosselet, 1889. — **XVI**, p. 105.
Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus, par M. J. Gosselet, 1890. — **XVII**, p. 300.
Mémoire sur la distribution des Graptolites en France, par M. Ch. Barrois, 1842. — **XX**, p. 75.
-

TERRAIN DÉVONIQUE

1° Ardenne et Pays voisins

- Géognosie du département du Nord, par M. Poirier Saint-Brice, 1825. — **MSS**, 1^{re} s., IV, p. 43.
Géologie du Caillou-qui-Bique, par M. Gosselet, 1869. — **B.**, I, p. 183.
Tranchée du chemin de fer de Fourmies à Anor, par M. Gosselet, 1869. — **B.**, I, p. 189.
Composition chimique et minéralogique d'un banc de calcaire silicifère du dévonien de Hergies-les-Bavai, par M. J. Ortlieb, 1873. — **I**, p. 37.
Présence de la grauwacke et des schistes à calcéoles dans différentes localités du canton de Bavay, par M. Ladrière, 1874. — **I**, p. 85.
Note sur le terrain dévonien de la vallée de l'Hogneau, par M. Ladrière, 1875. — **II**, p. 74.
Note sur le marbre de Ste-Anne, d'Hestrud et de Cousolre, par M. Gosselet, 1875. — **II**, p. 82.

Veine d'Anthracite au milieu du Poudingue de Burnot, par M. Gosselet, 1875. — II, p. 82.

Le terrain dévonien des environs de Stolberg (Prusse), par M. Gosselet, 1875. — III, p. 8.

Analyse des nodules des schistes dévoniens de Glageon (schistes de Frasnè), par M. Duviller, 1876. — p. 33.

Le calcaire de Givet, par M. Gosselet, 1^{re} et 2^{me} partie, 1876. — III, p. 36 et 56 ; 3^{me} et 4^{me} partie, 1878. — VI, p. 2 et 22.

Observations sur le calcaire de Givet entre la Meuse et l'Ourthe, par M. Gosselet, 1876. — III, p. 93.

Sur le calcaire de Frasnè dans le N.-E. de l'arrondissement d'Avesnes, par M. Gosselet, 1876. — III, p. 174.

Compte-rendu d'excursion géologique dans l'Ardenne ; Vallée de la Meuse :

1^o Par M. Gosselet, 1876. — IV, p. 210 ;

2^o Par M. O. Liguier, 1880. — VIII, p. 271.

Remarques au sujet de la note de M. Ch. de la Vallée-Poussin, sur une coupe du terrain dévonien à Audenelle, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 136.

Sur les couches fossilifères de Vireux, par M. Jannel, 1877. — IV, p. 235.

Le calcaire dévonien supérieur dans le N.-E. de l'arrondissement d'Avesnes, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 238.

1^{re} Note sur le Fammennien : quelques documents pour l'étude des schistes de Famenne, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 303.

Quelques fossiles du terrain dévonien supérieur de Ferrière-la-Grande, recueillis par M. Courtois, 1877. — V, p. 1.

De la terminaison orientale de la Grande faille, par M. Gosselet, 1878. — VI, p. 35.

La Roche à Fépin : Contact du terrain silurien et du terrain dévonien sur les bords de la Meuse, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 66.

Description géologique du canton de Maubeuge, par M. Gosselet, 1879. — IV, p. 131.

Note sur les résultats de quelques sondages exécutés au sud de la concession de Liévin, par M. Desailly, 1879. VI, p. 265.

2^{me} Note sur le Famennien; tranchée du chemin de fer entre Féron et Sémeries : schistes de Sains, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 389.

Nouveaux documents pour l'étude du terrain dévonien des environs de Bavay, par M. Ladrière, 1879. — VII, p. 2.

3^{me} Note sur le Famennien : les schistes de Barvaux, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 195.

4^{me} Note sur le Famennien : divisions à établir dans les schistes et les psammites des environs de Maubeuge, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 206.

Description géologique du canton de Berlaimont, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 270.

Comptes-rendus d'excursion dans l'Ardenne : massif de Stavelot et pays voisins :

1° Par M. Duponchelle, 1879. — VII, p. 319.

2° Par MM. Quéva et Fockeu, 1884. — XI, p. 340.

3° Par M. L. Desoil, 1891. — XX, p. 346 et 367.

Comptes-rendus d'excursions dans l'Eifel :

1° Par M. Duponchelle, 1879. — VII, p. 319.

2° Par M. L. Desoil, 1891. — XX, p. 360.

Comptes-rendus d'excursions dans la vallée de la Deudre, par M. Coroëane, 1880. — VII, p. 376.

Comptes-rendus d'excursions dans l'arrondissement d'Avesnes :

1° Par M. Trachet, 1880. — VII, p. 382.

2° Par M. Thibout, 1880. — XIV, p. 222.

3° Par M. Malaquin, 1888. — XV, p. 169.

4° Par M. Parent, 1892. — XX, p. 408.

Des nodules calcaires et de leur réduction en excoriations dans le Gedinnien supérieur, par M. Jannel, 1880. — VIII, p. 22.

5^{me} Note sur le Famennien : les schistes des environs de Philippeville et les bords de l'Ourthe, par M. Gosselet 1881. — VIII, p. 176.

Excursions géologiques dans le golfe rhénan de Charleville, par M. Jannel, 1881-82. — IX, p. 2 et 285.

Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique, d'après MM. Dupont et Gosselet, 1882. — IX, p. 45.

Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul, par M. Gosselet, 1882. — X, p. 30.

Découverte du Poudingue gedinnien, à Bogny, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 108.

Note sur l'arkose d'Haybes et du Franc-Bois de Willerzies, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 194.

Sur l'analogie des Roches du Franc-Bois avec certains porphyroïdes, par M. Ch. Barrois, 1883. — X, p. 205.

Sur les faciès du Coblenzien, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 207.

Sur l'arkose du Franc-Bois de Willerzies, par M. Gosselet, 1883-84. — XI, p. 11, 140.

Fossiles nouveaux dans les grès de Jeumont, par MM. Morin et Gosselet, 1883-84. — XI, p. 78 et 102.

Sur la faille de Remagne et sur le métamorphisme qu'elle a produit, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 176.

Note sur quelques affleurements des poudingues dévoniens dans l'Ardenne, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 245.

Notes sur les schistes de Saint-Hubert dans le Luxembourg

- et principalement dans le bassin de Neufchâteau, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 258.
- Le terrain primaire du Caillou-qui-Bique, par M. A. Six, 1884. — XI, p. 285.
- Remarques sur la faune de l'assise de Vireux à Grupont, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 336.
- Note sur deux roches cristallines du terrain dévonien du Luxembourg, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 338.
- Comptes-rendus d'excursion au Caillou-qui-Bique et dans la vallée de l'Hogneau :
- 1° Par M. Ach. Six, 1884. — XI, p. 285.
 - 2° Par M. P. Desoil, 1891. — XIX, p. 122.
- Fossiles du grès de Jeumont, par M. Gosselet, 1884. — XII, p. 119.
- Note sur les schistes de Bastogne, par M. Gosselet, 1885. — XII, p. 173.
- Aperçu géologique sur le terrain dévonien du Grand-Duché de Luxembourg, par M. J. Gosselet, 1885. — XII, p. 260.
- Sur le Taunusien dans le bassin du Luxembourg, et particulièrement dans le golfe de Charleville, par M. J. Gosselet, 1885. — XII, p. 333.
- Tableau de la Faune Coblenzienne, par M. Gosselet, 1886. — XIII, p. 292.
- Poudingue de Fépin et Arkose aux environs de Spa, par M. Gosselet, 1886. — XIII, p. 288.
- Sur le contact du Frasnien et du Givétien dans la tranchée du chemin de fer, à Glageon, par M. Gronnier, 1886. — XIV, p. 1.
- 6^{me} Note sur le Famennien, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 130.
- Notes sur quelques Rynchonelles du terrain dévonique supérieure, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 188.
- Sur la présence du coticule dans le poudingue de Salm-le-

- Château, et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose gédinnienne, par M. Gosselet, 1887. — XV, p. 104.
- Note sur le granit et l'arkose métamorphique de Lamersdorf, par M. Gosselet, 1888. — XV, p. 130.
- Remarques sur la discordance du Dévonien sur le Cambrien dans le massif de Stavelot, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 158.
- Le Givétien à Hon-Hergies-lez-Bavai : son importance, ses limites, son contact avec l'Eifelien, par M. Ladrière, 1888. — XV, p. 162.
- Grès dit porphyre de Gœguies-Chaussée, par M. L. Cayeux, 1888. — XVI, p. 21.
- Description géologique du canton d'Avesnes, par M. Cayeux, 1889. — XVI, p. 282.
- Deux excursions dans le Hunsrück et le Taunus, par M. J. Gosselet, 1890. — XVII, p. 300.
- Description géologique du canton de Trélon, par M. Gronnier, 1890. — XVIII, p. 1.
- Sur l'existence d'un gisement de Blende et de Galène dans le département du Nord, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 89.

2^o Boulonnais

- Terrains primaires du Boulonnais, par M. J. Gosselet, 1873. — I, p. 18.
- Compte-rendu de l'excursion de l'Association géologique de Londres dans le Boulonnais, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 113.
- Comptes-rendus d'excursions dans le Boulonnais :
- 1^o Par M. Duponchelle, 1880. — VII, p. 360.
 - 2^o Par M. Cayeux, 1880. — XV, p. 319.

3° Bretagne

- Les minerais de fer de la Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1877. — IV, p. 130.
- Le terrain dévonien de la rade de Brest, par M. Ch. Barrois, 1877. — IV, p. 59.
- Aperçu de la constitution géologique de l'Ouest de la Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1882. — X, p. 56.
- Notice explicative de la feuille de Châteaulin, par M. Ch. Barrois, 1885. — XIII, p. 49.
- Sur le calcaire dévonien de Chaudfonds (Maine-et-Loire), par M. Ch. Barrois, 1886. — XIII, p. 170.
- Notice préliminaire sur la faune d'Erbray (Loire-Inférieure), par M. Barrois, 1887. — XIV, p. 158.
- Note sur l'existence du terrain dévonien supérieur à Rostellec (Finistère), par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 132.
- Notice explicative de la feuille de Redon (Carte Géologique), par M. Ch. Barrois, 1889. — XVII, p. 16.
- Faune du calcaire d'Erbray, par M. Ch. Barrois, 1889. — **MG**, III.
- Notice explicative de la feuille de Pontivy (Carte Géologique), par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 90.
- Notice explicative de la feuille de Vannes (Carte Géologique), par M. Ch. Barrois, 1890. — XVII, p. 210.
- Légende de la feuille de Quimper, par M. Ch. Barrois, 1890. — XVIII, p. 187.

4° Pyrénées

- Le marbre griotte des Pyrénées, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 270.
- Une excursion dans les Pyrénées, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 108.

Sur la Faune de Hon-sur-Ver (Haute-Garonne), par M. Ch. Barrois, 1886. — XIII, p. 124.

Sur le terrain dévonien de la Navarre, par M. Ch. Barrois, 1888. — XV, p. 112.

Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées, par M. Roussel, 1892. — XX, p. 41.

5° Pays divers

Terrain dévonien de la province de Léon (Espagne), par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 213.

Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice, par M. Ch. Barrois, 1882. — **MSG**, II.

Faune du calcaire à Polypiers de Cabrières (Hérault), par M. Ch. Barrois, 1885. — XIII, p. 74.

Le Dévonien Russe, d'après le professeur Venukoff, par M. Six, 1887. — XIV, p. 67.

Observation sur le terrain dévonien de la Catalogne, par M. Ch. Barrois, 1892. — XX, p. 81.

TERRAIN CARBONIQUE

(Houiller excepté)

1° Nord

Géognosie du département du Nord, par M. Poirier, Saint-Brice, 1825. — **MSS**, 1^{re} s., IV, p. 42.

Géologie pratique de la Flandre française : formation carbonifère, par M. Meugy, 1852. — **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 129.

Note sur le calcaire carbonifère supérieur de Saint-Remy-Chaussée, par M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 127.

Quelques fossiles des Carrières d'Esclaiibes, recueillis par M. Courtois, par M. Gosselet, 1877. — V, p. 1.

Description géologique du canton de Berlaimont, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 270.

Comptes-rendus d'excursions géologiques dans l'arrondissement d'Avesnes :

1° Par M. Wertheimer, 1883. — X, p. 256.

2° Par M. Malaquin, 1888. — XV, p. 169.

3° Par M. Parent, 1892. — XX, p. 408.

Dolomie carbonifère trouvée à Tourcoing, à 140 mètres de profondeur, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 185.

Description géologique du canton d'Avesnes, par M. Cayeux, 1889. — XVI, p. 282.

Structure de la bande de Calcaire carbonifère de Taisnières-sur-Helpe, par M. L. Cayeux, 1889. — XVI, p. 344.

Excursion de la Société Géologique à Avesnes-sur-Helpe, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 283.

2° Boulonnais

Étude sur le terrain carbonifère du Boulonnais, par MM. Gosselet et Bertaut, 1873, **MSS**, 3^{me} s. — XII, p. 77.

Compte-rendu de l'excursion de l'Association géologique de Londres dans le Boulonnais, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 113.

Comptes-rendus d'excursions dans le Boulonnais.

1° Par M. Duponchelle, 1880. — VII, p. 360.

2° Par M. Cayeux, 1888. — XV, p. 319.

3° Belgique

Division du calcaire carbonifère sur le versant septentrional du bassin de Mons, par M. Cornet, 1872. — B, IV, p. 190.

Cristaux de quartz dans un calcaire carbonifère, par M. Ch. de la Vallée-Poussin, 1888. — XV, p. 161.

Comptes-rendus d'excursions à Tournai :

1° Par M. A. Billet 1879. — VI, p. 427 ;

2° Par M. X., 1890 — XVII, p. 188.

Comptes-rendus d'excursions dans la vallée de la Dendre
par M. Coroëgne, 1880. — VII, p. 376.

Compte-rendu d'excursion dans la vallée de la Meuse, par
M. Lignier, 1881. — VIII, p. 271.

Les calcaires de Visé : 1^{re} partie : Etude stratigraphique par
MM. Horion et Gosselet, 1892. — XX, p. 194.

4° Bretagne

Aperçu de la Constitution géologique de l'Ouest de la Bre-
tagne, par M. Ch. Barrois, 1882. — X, p. 56.

Légende de la feuille de Châteaulin (carte géologique), par
M. Ch. Barrois, 1885. — XIII, p. 49.

5° Pyrénées

Le marbre griotte des Pyrénées, par M. Ch. Barrois, 1879.
— VI, p. 270.

Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées, par
M. Roussel, 1892. — XX, p. 44.

6° Pays divers

Note sur le rapport des dépôts carbonifères russes avec
ceux de l'Europe Occidentale, par M. Tschernichew,
1890. — XVII, p. 201.

ÉTAGE HOULLER

Bassin du Nord, du Pas-de-Calais et de la Belgique

Réflexions sur les gisements de la houille dans les départe-
ments du Nord et du Pas-de-Calais, par M. J. Gosselet,
1^{er} article, 1863. — **MSS**, 3^{me} s. X.

- Mémoire sur le houiller du Nord de la France, par M. Mène, 1868. — **MSS**, 3^{me} s. VI, p. 497.
- Topographie souterraine du Bassin de Valenciennes, par M. Dormoy : analyse par M. Gosselet, 1869. — **B** I, p. 236.
- Failles et puits naturels dans le terrain houiller, par MM. Cornet et Briart : analyse 1870. — **B**, II, p. 392.
- Réflexions sur les gisements de la houille dans le département du Nord et du Pas-de-Calais, par M. J. Gosselet, 2^{me} article, 1871. — **MSS** 3^{me} s. IX, p. 41.
- Étude géologique du terrain houiller de Dourges, par M. L. Breton, 1873. — **MSS**. 3^{me} s. XI, p. 355.
- Recherches géologiques et chimiques sur les eaux salées du terrain houiller du Nord de la France et de la Belgique, par M. R. Laloy, 1874. — **MSS**, 3^{me} s. XIII, p. 193.
- Recherches géologiques et chimiques sur les eaux sulfureuses du Nord, par M. R. Laloy, 1874. — **MSS**, 3^{me} s. XIII, p. 341.
- Bassin houiller du Nord de la France, par M. J. Gosselet, 1874. — I, p. 66.
- Fossiles marins dans le terrain houiller d'Auchy-au-Bois, Carvin et Lens, par M. Ch. Barrois, 1874. — I, p. 55.
- Documents nouveaux sur l'allure du terrain houiller au sud du Bassin de Valenciennes, par M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 112.
- Note sur le terrain houiller de Saint-Remy-Chaussée, par M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 127.
- Note sur les chlorures alcalins du terrain houiller, par M. R. Laloy, 1875. — II, p. 195.
- Nouvelles observations géologiques faites dans les concessions de Crespin et de Marly, par M. J. Gosselet, 1875. — III, p. 33.

- Terrain houiller rencontré dans le sondage de la C^{ie} de Crespiu, par M. Gosselet, 1876. — III, p. 93.
- Notice sur l'accident qui affecte l'allure du terrain houiller entre Boussu et Onnaing, par MM. Cornet et Briart, 1876. — III, p. 138.
- Etude stratigraphique du terrain houiller d'Auchy-au-Bois, par M. L. Breton, 1877. — **MSS**, 3^{me} s. V, p. 103.
- Etude sur le prolongement au Sud de la zone houillère du Pas-de-Calais, par M. L. Breton, 1877. — IV p. 138.
- Quelques réflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du Nord de la France, à l'occasion du mémoire de M. Breton et de celui de M. l'abbé Boulay, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 159.
- Observations sur cette Note, par M. Ch. Barrois, 1877. — IV, p. 176.
- Présentation de la carte minéralogique industrielle et historique du Bassin houiller du Nord, de M. Cannelle, par M. Gosselet, 1878. — VI, p. 48.
- Note sur les résultats de quelques sondages exécutés au Sud de la concession de Liévin, par M. Desailly, 1879. — VI, p. 265.
- Sur le terrain houiller inférieur, par M. Purvés: analyse par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 96.
- Le bassin houiller de Valenciennes, d'après les travaux de MM. Olry et R. Zeiler, par M. Ch. Barrois, 1888 — XVI, p. 48.
- Nouvelles fosses dans les concessions houillères du Nord, par M. Delcroix, 1889. — XVI, p. 204.
- Observations au sujet de la Note de M. Olry, sur le terrain houiller du Boulonnais, par M. J. Gosselet, 1891. — XIX, p. 13.
- Composition de l'étage houiller en Bas-Boulonnais, par M. Breton, 1891. — XIX, p. 24.

2° Bassins houillers divers et Houille en général

Sur le terrain carbonifère en Amérique, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 228.

Sur les empreintes houillères récoltées dans les Asturies, par MM. Ch. Barrois et Grand'Eury, 1881. — IX, p. 1.

Le glaciaire paléozoïque et l'âge des houilles de l'Inde et d'Australie, d'après le Dr Blanford, par M. A. Six, 1886. — XIII, p. 256.

Exposé des opinions de M. Grand'Eury sur la formation des couches de houille et du terrain houiller, par M. Ch. Barrois, 1887. — XV, p. 96.

Première remarque sur le Boghead d'Autun, par MM. Ch.-E. Bertrand et B. Renault, 1892. — XX, p. 213.

TERRAIN TRIASIQUE

De l'extraction du sel dans le Comté de Chester, par M. Savoye, 1876. — MSS, 4^{me} s., II, p. 109.

Excursion de la Société Géologique du Nord, à Roucourt, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 283.

Les insectes des couches triasiques de Fairplay, Colorado : analyse d'un travail de M. Scudder, par M. Ch. Maurice, 1891. — XIX, p. 84.

TERRAIN JURASSIQUE

1° Boulonnais

Terrain jurassique supérieur du Bas-Boulonnais (Étages Oxfordien, Corallien, Kimméridgien et Portlandien), par M. Ed. Pellat, 1878. — V, p. 173.

Cinq excursions dans le terrain Jurassique supérieur du Bas-Boulonnais, par M. Ed. Pellat, 1878. — V, p. 195
Compte-rendu de l'excursion de l'Association Géologique de Londres, dans le Boulonnais, par M. Barrois, 1879. — VI, p. 113.

Comptes-rendus d'excursions géologiques dans le terrain jurassique du Boulonnais, par :

1° Par M. Duponchelle, 1881. — VIII, p. 360.

2° Par M. Cayeux, 1888. — XV, p. 319.

2° Aisne et Ardennes

Comptes-rendus d'excursions géologiques dans le terrain jurassique de l'Aisne et des Ardennes :

1° Par M. Ch. Barrois, 1877 — V, p. 140.

2° Par M. Six, 1879. — VI, p. 400.

3° Par M. Lignier, 1881. — VIII, p. 296.

4° Par M. Quéva, 1883. — X, p. 242.

Note sur la présence de phosphates dans le Lias des Ardennes et de la Meuse, par M. Jannel, 1880 — VII, p. 201.

Description sommaire des terrains qui affleurent sur la carte de Rethel, par M. Ch. Barrois, 1881. — VIII, p. 56

Note sur le Lias de l'Aisne et de l'Ouest des Ardennes, par M. A. Six, 1881. — VIII, p. 208.

De la connexité de quelques dépôts diluviens, avec le pou-dingue liasique, dans les Ardennes, par M. Jannel, 1881. — VIII, p. 227.

Observations sur le Lias des Ardennes, par M. A. Six, 1881. — VIII, p. 261.

Etude sur la partie supérieure du Bathonien dans le département de l'Aisne, par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 132.

Sur l'orizine et le mode de formation des minerais de fer liasiques, par M. A. Six, 1883. — X, p. 121.

- Note sur quelques affleurements des poudingues liasiques, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 245.
- Excursions dans le terrain jurassique entre Maubert-Fontaine et Lonny, par M. Quéva, 1884. — XI, p. 369.
- Etudes sur les tranchées du Chemin de fer de l'Est entre Saint-Michel et Maubert Fontaine, par M. Gosselet, 1884 — XI, p, 376.
- De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Jurassique du Nord de la France. Origine probable de la silice de la gaize, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 309.
- Sur la présence de nombreuses Diatomées dans les gaizes Jurassiques et Crétacées du bassin de Paris De l'existence de radiolaires dans les gaizes crétacées de ce même bassin, par M. L. Cayeux, 1892. — XX, p. 57.

3° Pays divers

- Comparaison du Jurassique supérieur d'Angleterre avec celui du continent, par M. Blake : analyse par M. A. Six, 1881. — VIII, p. 232.
- Sur l'existence du Lias inférieur de la Haute-Garonne, par M. A. Six, 1883. — X, p. 113.
- Sur le Corallien de la région de Lérrouville, par M. Jannel, 1892. — XX, p. 260.

TERRAIN CRÉTACIQUE

1° Nord

- Géologie pratique de la Flandre Française. par M. Meugy : Formation crétacée, 1852. — MSS, 1^{re} s. XXXI, p. 136.
- Observations sur les couches de la craie traversées par

- le pont Saint-René, à Guesnain, par M. J. Gosselet, 1868. — **MSS**, 3^{me} s. VI, p. 97.
- Nouvelles observations sur l'existence du Gau't dans le département du Nord, par M. J. Gosselet, 1869. — **MSS**, 3^{me} s. VII, p. 291.
- Découverte de la Meule aux environs de Valenciennes, 1869. — **B**. I, p. 18.
- Découverte de fossiles à Lezennes, 1869. — **B**. I, p. 361.
- Notice sur la craie de Lezennes, par M. Gosselet, 1869. — **MSS**, 3^{me} s. VII, p. 341.
- Analyse comparative des calcaires du département du Nord employés pour le marnage et le chaulage des terres par M. E. Savoye, 1870. — **MSS**, 3^{me} s. VIII, p. 425.
- Découverte d'Ammonites dans la craie de Lezennes, par MM. Decocq et Chellonneix, 1870. — **I**, p. 4.
- Falaise souterraine de la craie, entre Roubaix et Tourcoing, par M. Ortlieb, 1870. — **I**, p. 4.
- Craie inférieure et Gault de Saint-Waast-les-Bavay, par M. Ladrière, 1873. — **I**, p. 22.
- Notice sur le terrain crétacé de la Vallée de l'Hogneau et sur les souterrains connus sous le nom de Trou-ds-Sarrazins, par MM. Cornet et Briart, 1873. — **MSS**, 3^{me} s. XI, p. 49.
- Note sur l'existence du Gault et des sables verts à *Pecten asper* à Saint-Waast-les-Bavay, par M. Ladrière, 1874, — **MSS**, 3^{me} s., XII, p. 513.
- Excursion de la section de Géologie de l'Association Française à Helleumes, Lezennes et Bouvines, 1874. — **I**, p. 100.
- Sur l'existence de la zone, à *Amm. Milletianus* dans le département du Nord, d'après quelques fossiles recueillis par M. Flamant, communication de M. Gh. Barrois, 1875. — **II**, p. 134

- Lettre de M. de Mercey à M. Gosselet sur la craie de Lezennes, 1876. — III, p. 149.
- Observations à ce sujet par MM. Gosselet et Barrois, 1876. — III, p. 150.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord, à Raucourt, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 283.
- Coupe de la craie aux environs du Quesnoy, par M. Leclercq, 1878. — V, p. 170.
- Description Géologique du canton de Maubeuge, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 143.
- Observations sur le terrain crétaé des environs de Bavai, par M. Ladrière, 1880. — VII, p. 184.
- Description Géologique du canton de Berlaimont, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 275.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Sainghin, par M. Coroënne, 1880. — VII, p. 369.
- Compte-rendu de l'excursion à Solesmes, par M. Quéva, 1883. — X, p. 238.
- Observations dans les carrières souterraines de Lezennes, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 101.
- Fossiles crétaés à Boussois, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 102.
- Note sur la craie de Lille, par M. Fockeu, 1885. — XII, p. 255.
- Observations sur ce sujet, par MM. Six et Gosselet, 1885. — XII, p. 259.
- Quarzophyllade silurien dans la craie d'Hellemmes, par M. Fockeu, 1885. — XII, p. 401.
- Compte-rendu sur l'excursion de la Société à Anzin et à Saint-Amand, par M. Gronnier, 1886. — XIII, p. 320.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société, à Lezennes et Cysoing, par M. Cayeux, 1887. — XIV, p. 239.

- Phosphate de chaux de Forest et de Vertain, par M. Gosselet, 1888. — XVI, p. 12.
- Les dépôts phosphatés de Montay et de Forest, par M. Ladrière, 1888. — XVI, p. 13.
- Observations sur cette communication par MM. Gosselet et Lemonnier, 1888. — XVI, p. 21.
- L'âge des sables de Cerfontaine et de Roussies par M. L. Cayeux, 1888. — XVI, p. 57.
- La faune du Tun : Extension en épaisseur de la zone à *Micraster breviporus*, par M. L. Cayeux, 1889. — XVI, p. 123.
- Craie glauconifère avec phosphate de chaux à Bouvines, par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 131.
- Description Géologique du canton d'Avesnes (Nord), par M. Cayeux : terrain crétacé, 1889. — XVI, p. 290.
- Holaster planus* dans le 1^{er} Tun à Lezennes, par M. Troude, 1889. — XVI, p. 344.
- Ondulations de la craie de la feuille de Cambrai et rapports de la structure ondulé, avec le système hydrographique de cette carte, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 71.
- Mémoire sur la craie grise du Nord de la France, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 105.
- Excursion de la Société Géologique du Nord au Cateau, Etude des phosphates du Cambrésis, par MM. Ladrière et Cayeux, 1890. — XVII, p. 246.
- Étude micrographique de la craie des environs de Lille, Dièves à *Inoceramus labiatus*, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 342.
- Description Géologique du canton de Trélon, par M. Gronnier, 1890. — XVIII, p. 1.
- Coupe d'un puits à Noyelles, par M. J. Gosselet, 1890. — XVIII, p. 276.
- Étude comparée de résidus de craie à *T. gracilis* et à *M.*

- breviporus* des environs de Lille, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 9.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Bavay, Angre et au Caillou-qui-Bique, par M. P. Desoll, 1891. — XIX, p. 122.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord aux environs de Cambrai, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 237.
- Particularités que présente une craie phosphatée à *Micraster* de la Somme, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 263.
- Compte-rendu de l'excursion au Cateau et à Solesmes, par M. Bardou, 1892. — XX, p. 340.

2° Pas-de-Calais

- Etude sur les calcaires du Pas-de-Calais, par M. Pagnoul, 1868. — **MSS**, 3^{me} s., VI, p. 27
- Découverte de *Belemnites plenus* dans la craie glauconieuse du Blanc-Nez, par M. Chellonneix, 1872. — I, p. 49.
- Note sur les assises crétacées du Cap Blanc-Nez, par M. Chellonneix, 1872 — **MSS**, 3^{me} s., X, p. 193.
- Terrain crétacé entre St-Omer et Boulogne, par M. Ch. Barrois, 1872. — I, p. 9-12.
- Gault et néoconien entre le Blanc-Nez et Wissant, par M. Ch. Barrois, 1872-73. — I, p. 13-35.
- Comparaison des assises crétacées mises au jour dans les tranchées du chemin de fer de Saint-Omer à Boulogne, avec celles du Blanc-Nez, par M. Ch. Barrois, 1873. — **MSS**, 3^{me} s. XI, p. 63
- Excursions géologiques dans le Pas-de-Calais, par M. E. Chellonneix, 1873-74. — I, p. 30-45-51-57-69.
- Terrain crétacé du Boulonnais, par MM. Ch. Barrois et Duvaillier, 1874. — I, p. 52.

- Sur le Gault et l'axe de l'Artois, par M. Ch. Barrois, 1874.
— II, p. 37.
- Lettre de M. de Mercey à M. Gosselet au sujet de la craie du Pas-de-Calais, d'après les communications de M. E. Chellonneix, 1875. — II, p. 120.
- Observations à la lettre de M. de Mercey, par M. E. Chellonneix, 1875. — II, p. 122.
- Etude sur le Cénomaniien et le Turonien du Pas-de-Calais, par M. Barrois, 1875. — II, p. 146.
- Note sur la position de *Belemnites plenus* au Cap Blanc-Nez, par M. E. Chellonneix, 1877. — IV, p. 205.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique à Souchez, par M. Gosselet, 1878. — VI, p. 223.
- Comptes-rendus des excursions géologiques dans la craie des environs de St-Omer :
- 1° Par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 392.
 - 2° Par M. Parent, 1892. — XX, p. 333.
- Comptes-rendus des excursions géologiques au Cap Blanc-Nez :
- 1° Par M. Ch. Maurice, 1881. — VIII, p. 350.
 - 2° Par M. Cayeux, 1888. — XV, p. 319.
- Une excursion à Pernes, par MM. J. Ortlieb et A. Six, 1884.
— XI, p. 190.
- Compte-rendu de l'excursion faite par la Société Géologique du Nord à Pernes-en-Artois, par MM. Ladrière et Cayeux, 1889. — XVI, p. 185.
- Liste des fossiles recueillis par M. Dharvent dans la craie de St-Pol, par M. Cayeux, 1889. — XVI, p. 340.
- Ammonites peramplus*, trouvée à Lumbres, par M. Gosselet, 1891. — XIX, p. 344.
- Coupe du terrain crétacé, à la fosse n° 5, à Divion, par M. J. Gosselet, 1892. — XX, p. 52.

Etude sur la craie à *Micraster* du Boulonnais et sur les plissements de la craie dans cette région, par M. Parent, 1892. — XX, p. 304.

3^o **Somme**

Lettre à M. Barrois, par M. de Mercey, 1874 — VI, p. 102.

Compte-rendu de l'excursion aux exploitations de phosphates d'Orville, par M. Malaquin, 1889. — XVI, p. 205.

Coup d'œil sur la composition du crétacé des environs de Péronne, par M. L. Cayeux 1890. — XVII, p. 227.

Analyse critique du travail de M. Lasne, sur les terrains phosphatés des environs de Doullens par M. J. Gosselet, 1890. — XVIII, p. 156.

Observations sur la nature des minéraux signalés par M. Henri Lasne, dans la craie sénonienne des environs de Doullens, par M. Cayeux, 1890. — XVIII, p. 168.

Sur les terrains phosphatés de Picardie, par M. Henri Lasne, 1891. — XIX, p. 52.

4^o **Aisne, Ardennes.**

Sur le Gault dans l'Argonne, par M. Ch. Barrois, 1874. — II, p. 21.

Sur l'Aachénien et sur la limite entre le Jurassique et le Crétacé dans l'Aisne et les Ardennes, par M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 80.

Observations sur la communication précédente, par M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 80.

Sur la géologie des environs de Reithel, par M. Bouvart, 1876. — IV, p. 33.

Observations sur le même sujet, par M. Ch. Barrois, 1876 IV, p. 36.

Étude sur le Cénomanien et le Turonien de l'Aisne et des Ardennes, par M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 172.

Mémoire sur le terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines, par M. Ch. Barrois, 1878. — V, p. 240.

Comptes-rendus des excursions dans le terrain crétacé de l'Aisne et des Ardennes :

1° Par M. Ch. Barrois, 1877. — V, p. 140.

2° Par M. A. Six, 1879. — VI, p. 400.

3° Par M. Lignier, 1881. — VIII, p. 296.

4° Par M. Quéva, 1883. — X, p. 242.

Comparaison des étages Turonien et Sénonien des Ardennes, avec ceux des régions voisines, par M. Ch. Barrois, 1878. — V, p. 482.

Description géologique du canton du Nouvion, par M. J. Gosselet, 1881. — VIII, p. 36.

Description géologique du canton de La Capelle, par M. J. Gosselet, 1882. — IX, p. 212.

Sur les formations continentales prétertiaires du nord de la France, par M. J. Gosselet, 1883. — X, p. 41 et 107.

Notice géologique sur le Vermandois, par M. Gronnier, 1886. — XIV, p. 2.

5° Bassin de Paris

Sur le Gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le Bassin de Paris, par M. Ch. Barrois, 1874. — II, p. 1.

La zone à *Belemnites plenus*. Étude sur le Cœomanien et le Turonien du Bassin de Paris, par M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 146.

Observations sur les sédiments clastiques du Bassin de Paris, par M. Hans Thüroch : analyse par M. Barrois, 1885. — XII, p. 172.

6^e Belgique

- Note sur le gîte fossilifère de Folz-les-Caves, par M. Thi-lens, 1869. — **B.**, I, p. 83.
- Marne à *Terebratula gracilis*, à Tournay, 1869. — **B.**, I, p. 216.
- Puits naturel dans la craie du Brabant, par M. Van Horen. — **B.**, II, p. 298.
- Age des grès et des rabots des environs de Mons, par M. J. Gosselet, 1873. — I, p. 36.
- Phosphate de chaux, découverte du gisement de Cipl'y. 1874. — **B.**, VI, p. 257.
- Découverte d'ossements d'Iguanodon à Bernissart, d'après M. Dupont, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 61.
- Comptes-rendus des excursions dans le terrain crétacé des environs de Tournay :
- 1^o Par M. Billet, 1879. — VI, p. 427.
 - 2^o Par X, 1890. — XVII, p. 188.
- Comptes-rendus des excursions dans le terrain crétacé des environs de Mons :
- 1^o Par M. Ch. Maurice, 1874. — VI, p. 438.
 - 2^o Par M. Wertheimer, 1881. — VIII, p. 312.
 - 3^o Par M. Fockeu, 1884. — XI, p. 87.
 - 4^o Par M. Cayeux, 1889. — XVI, p. 254.
- Compte-rendu d'une excursion au Caillou-qui-Bique et à Bavai, par M. Ach. Six, 1884. — XI, p. 283.
- Note sur les dépôts dits Aachéniens dans quelques poches du calcaire de Tournay, par MM. Carton et Boussemaer, 1882. — IX, p. 85.
- Analyse du mémoire de MM. Renard et Klément; sur la nature minérale des silex de la craie de Nouvelles, contribution à l'étude de leur formation, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 141.

- Résultats d'une excursion aux environs de Mons (pars),
Origine des galets de phosphate des poudingues de
Cuesmes et de la Malogne, par M. Gosselet, 1888. —
XVI, p. 12.
- Note sur le crétaé de Chercq, près Tournay, par M. L.
Cayeux, 1889. — XVI, p. 142.
- Résumé de la Géologie des environs de Mons, par M. Rutot.
1889. — XVI, p. 269.

7° Angleterre

- Terrain crétaé de l'île de Wight, par M. Ch. Barrois, 1874.
— I, p. 74.
- Sur le Gault et l'axe de l'Artois, en Angleterre, par M. Ch.
Barrois, 1874. — II, p. 45.
- Ondulations de la craie dans le Sud de l'Angleterre, par
M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 85.
- L'âge des couches de Blackdown (Devonshire), par
M. Barrois, 1875 — III, p. 1.
- L'âge des « Folkestone-beds » du Lower green sand, par
M. Ch. Barrois, 1875. — III, p. 23.
- Note sur la zone à *Pecten asper* (tourtia), en Angleterre,
par M. Ch. Barrois, 1876. — III, p. 92.
- Recherches sur le terrain crétaé supérieur de l'Angleterre
et de l'Irlande, par M. Barrois, 1876. — **MG**, I.
- L'âge de la pierre de Totternhoe, par M. Ch. Barrois, 1876.
— III, p. 145.
- Exposé des recherches sur le terrain crétaé supérieur de
l'Angleterre et de l'Irlande, par M. Ch. Barrois, 1876.
— III, p. 189.
- Sur le Gault d'Angleterre, d'après M. Hilton-Price, par
M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 225.

- Sur les recherches inédites de M. E. Westlake sur le terrain crétacé d'Angleterre, par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 132.
- Note sur l'étage Turonien de l'Irlande, par M. Ch. Barrois, 1886. — VII, p. 173.
- Présentation d'un ouvrage de M. Westlake, sur le crétacé d'Angleterre, par M. Ch. Barrois, 1888. — XVI, p. 47.
- Découverte de roches à *B. quadrata* dans le Sud de l'Angleterre, par M. de Mercey, 1891. — XIX, p. 262.

8. Pays divers

- Sur le terrain crétacé du bassin d'Oviédo (Espagne), par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 379.
- Sur l'âge aptien de la Haute-Garonne, 1884. — XI, p. 227.
- Sur l'argile néocomienne de Normandie, exploitée pour la fabrication des creusets par M. Quarré-Reybourbon, 1884. — XII, p. 143.
- Etudes sur les lignes de l'Est, par M. Jannel, 1890. — XVII, p. 45.
- Sur la composition des terrains crétacés des Pyrénées centrales et des Corbières, par M. Roussel, 1892. — T XX, p. 272.

9. Questions générales

- Galets divers dans le crétacé, par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 102.
- Notice préliminaire sur la nature et l'origine des phosphates de chaux de la craie, par MM. Renard et J. Cornet, 1891. — XIX, p. 10.
- La craie du Nord de la France et la boue à globigérines par M. Cayeux, 1891. — XIX, p. 95.
- Diffusion des trois formes distinctes de l'oxyde de Titane dans la craie, par M. L. Crayeux 1891. — XIX, p. 132.

- Sur le caractère terrigène de la craie, par M. de Lapparent, 1891. — XIX, p. 251, 305.
- La craie du Nord est bien un dépôt terrigène. Observations sur la lettre de M. de Lapparent à M. Gosselet, par M. L. Cayeux, 1891. XIX, p. 252.
- Transports de galets recueillis dans la craie de la Somme, par M. de Mercey, 1891. — XIX, p. 260.
- Sur le caractère terrigène de la craie, par M. Cayeux, 1891. — XIX, p. 306.
- Origine probable de la silice, de la gaize, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 309.
- Sur les conditions de dépôt de la craie blanche, par M. A. de Grossouvre, 1892. — XX, p. 1.
- Sur la présence de nombreuses Diatomées dans les gaizes jurassiques et crétacées du bassin de Paris. De l'existence de Radiolaires dans les gaizes crétacées de ce même bassin, par M. L. Cayeux, 1892. — T. XX, p. 57.
-

PHOSPHATE DE CHAUX

- Sur la présence de l'acide phosphorique dans toute la série géologique, par M. Daviller, 1878. — MSS, 4^{me} s. V, p. 101.
- Recherches sur l'acide phosphorique des terres arables, par MM. Corenwinder et Contamine, 1878. — MSS. 4^{me} s. IV, p. 277.
- Note sur la présence de phosphates dans le Lias des Ardennes et de la Meuse, par M. Jannel, 1880. — VII, p. 201.
- Analyse de nodules de Phosphates de chaux de l'argile yprésienne, par MM. Delvaux et Ortlieb, 1888. — XV, p. 66.

- Phosphate de chaux de Forest et de Vertain, par M. Gosselet
1888. — XVI, p. 12.
- Résultats d'une excursion aux environs de Mons : Origine
des galets de phosphate des poudingues de Cuesnes et
de La Malogne, par M. Gosselet, 1888. — XVI, p. 12.
- Les dépôts phosphatés de Montay et de Forest, par
M. Ladrière, 1888. — XVI, p. 13.
- Observations sur cette communication par MM. Gosselet et
Lemonnier, 1888. — XVI, p. 21.
- Leçons sur les gîtes de phosphate de chaux du nord de la
France, professées à la Faculté des Sciences de Lille,
par M. Gosselet, 1888. — XVI, p. 27.
- Recherches microscopiques sur le phosphate de chaux du
Cambrésis, par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 131.
- Sur la nature et l'origine des phosphates de chaux, par
M. Penrose, résumé par M. L. Cayeux, 1889. — XVI,
p. 157
- Compte-rendu de l'excursion faite par la Société Géologique
du Nord à Pernes-en-Artois, par MM. Ladrière et Cayeux,
1889. — XVI, p. 185.
- Compte-rendu de l'excursion aux exploitations de phos-
phate d'Orville, par M. Malaquin, 1889. — XVI, p. 205.
- Compte-rendu de l'excursion géologique du Nord dans les
environs de Mons, par M. L. Cayeux, 1889. — XVI,
p. 254.
- Sur l'origine des phosphates de chaux, par M. Renard,
1889. — XVI, p. 267.
- Sur la composition des phosphates des environs de Mons,
par M. Lasne, 1890. — XVII, p. 141.
- Sur la Ciplyte, par M. J. Ortlieb, 1889 et 1890. — XVI,
p. 270 et XVII, p. 155.
- Coup d'œil sur la composition du crétacé des environs de
Péronne, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 227.

- Excursion de la Société Géologique du Nord au Cateau.
Étude des phosphates du Cambrésis, par MM. Ladrière
et Cayeux, 1890. — XVII, p. 246.
- Sur le phosphate quadricalcique et la basicité des silicates
des scories Thomas, par M. Ortlieb, 1890. — XVII,
p. 162.
- Analyse critique du travail de M. Lasne sur les terrains
phosphatés des environs de Doullens, par M. J. Gosselet,
1890 — XVIII, p. 156.
- Notice préliminaire sur la nature et l'origine des phosphates
de chaux de la craie, par MM. Renard et Cornet, 1891.
— XIX, p. 10.
- Sur les terrains phosphatés de Picardie, par M. H. Lasne,
1891. — XIX, p. 52.
- Particularités que présente une craie phosphatée à Micraster
de la Somme, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 263.

TERRAIN ÉOCÈNE

1^o Nord et Pas-de-Calais

- Nature du sol de la montagne de Cassel, par M. de Smytère,
1825. — **MSS**, IV, p. 500.
- Géologie pratique de la Flandre Française, par M. Meugy.
Formation tertiaire, 1853. — **MSS**, XXXII, p. 1.
- Note Géologique sur le Mont de la ferme de la Masure,
près Roubaix, par MM. Chellonneix et Ortlieb, 1868.
— **MSS**, 3^{me} s., V, p. 607.
- Cristaux de gypse dans l'argile yprésienne, par M. Gosselet.
1869. — **B**, I, p. 362.
- Étude géologique des collines tertiaires du dép. du Nord,
comparées avec celle de la Belgique, par MM. Ortlieb et
Chellonneix, 1870. — **MSS**, 3^{me} s., VIII, p. 109.
- Grès et bois silicifié dans les sables landéniens de Hersin-
Coupigny, par M. Godefrin, 1870. — I, p. 4.

- Tertiaire de l'Empeupont, Emmerin et Seclin, par MM. P. Hallez, Lecorq et Savoie, 1870. — I, p. 5.
- Landénien fossilifère à Mons-en-Barœul, par MM. Chellonneix et Ortlieb, 1871. — I, p. 6.
- Sables landéniens à Don, par M. Chellonneix, 1872. — I, p. 12.
- Fossiles dans l'argile yprésienne à Roubaix, par M. G. Dollfus, 1872. — I, p. 12.
- Coupe entre Roubaix et le Pont-du-Breucq, par M. G. Dollfus, 1872. — I, p. 15.
- Communication sur un calcaire coquiller, extrait d'un aqueduc à Tourcoing, par M. Roussel-Desfontaines, 1872. — MSS., 3^{me} s., X, p. 221.
- Considérations générales sur le terrain tertiaire inférieur du bassin flamand, par M. J. Ortlieb, 1873. — I, p. 23.
- Extension des grès à *N. lavigata* dans les arrondissements de Cambrai et Avesnes, par M. J. Gosselet, 1873. — I, p. 36.
- Grès à *N. lavigata* au Mont-des-Chats, par M. Ortlieb et Chellonneix, 1873. — I, p. 36.
- Grès à *N. lavigata* à Glageon, par M. Tordeux, 1874. — I, p. 41.
- Fruits de Nipadites au Mont-des-Récollets, par M. Flahaut, 1874. — I, p. 41.
- Remarques sur le gisement de ces fruits, par M. E. Chellonneix, 1874. — I, p. 45.
- Carte géologique du tertiaire des environs de Roubaix, par M. G. Dollfus, 1874. — I, p. 56.
- Remarques sur la carte géologique des environs de Roubaix par M. Dollfus, par M. J. Ortlieb, 1874. — I, p. 56.
- Terrain tertiaire inférieur dans le bassin des Flandres, par M. J. Gosselet, 1874. — I, p. 64.
- Excursion à Carvin, à Mons-en-Pévèle et à Cassel, par la

- section de Géologie de l'Association Française, par M. Ch. Barrois, 1874 — I, p. 100.
- Coupe prise près du canal de la Basse-Deûle à Lille (extramuros), par M. Debray, 1874. — II, p. 61.
- Observations à ce sujet par MM. Ch. Barrois et Ortlieb, 1874. — II, p. 61.
- Terrains tertiaires à Saint-Maurice (Lille), par M. Ch. Barrois, 1874. — II, p. 66.
- Note sur la colline de Mons-en-Barœul et l'argile du Dieu de Marcq, par M. E. Chellonneix, 1875. — II, p. 82.
- Note sur les environs de Tourcoing, par MM. Chellonneix et Lecocq, 1875. — II, p. 123.
- Réflexions à propos d'une communication de MM. Chellonneix et Lecocq sur la présence, au Mont-d'Halluin, de fragments isolés de grès paniséliens, par M. J. Ortlieb, 1875. — II, p. 198.
- Note sur le Mont-des-Cats, par M. J. Ortlieb, 1875. — II, p. 201.
- Observations faites au Mont-des-Récollets, par M. Debray, 1875. — III, p. 17.
- Couches landéniennes au pied des Noires-Mottes, par M. E. Chellonneix, 1875, III, p. 20.
- Observations sur les environs de Tourcoing, par MM. Chellonneix et G. Lecocq, 1875. — III, p. 26.
- Profil Géologique du canal de Roubaix, par M. Flamant, 1876. — **MSS**, 4^{me} s., II, p. 155.
- L'Éocène supérieur des Flandres, par M. Ch. Barrois, 1876. — III, p. 84.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique à Artres, par M. Gosselet, 1876. — III, p. 131.
- La marne de la Porquerie, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 179.

- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique à Loffre, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 283.
- Sur la marne de la Porquerie, par M. Gosselet, 1877. — V, p. 2.
- Note sur l'origine probable des bandes charbonneuses dans le sable landénien supérieur de Lewarde et autres localités, par M. J. Ortlieb, 1877. — V, p. 65.
- Excursion dans les tranchées du Chemin de fer de Cambrai au Quesnoy, par M. Gosselet, 1877. — V, p. 68.
- Sur les sables de l'Empenpont, par M. Ch. Barrois, 1878 — V, p. 78
- Coupe de la petite colline de l'Empenpont, par M. P. Hallez, 1878. — V, p. 80.
- Note sur les sablières d'Arques, près Saint-Omer, par M. J. Gosselet, 1878. — V, p. 217.
- Traces des silex à *Nummulites* et de la couche à *Cyprina Morrisi* aux environs de Béthune, par MM. Chellonneix et Ortlieb, 1878. — VI, p. 47.
- Note sur les affleurements tertiaires sur le parcours de la voie ferrée entre Tourcoing et Menin, par MM. Ortlieb et Chellonneix, 1878. — VI, p. 51.
- Description géologique du canton de Maubeuge, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 148.
- Silex pyromaque à Hautmont, à la base des sables tertiaires, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 214.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société à Souchez, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 223.
- Sur l'argile à silex, par M. Potier, 1879. — VII, p. 53.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Bruxelles, par M. Six, 1879. — VI, p. 421.
- Sur l'argile à Silex du Nord de la France, par M. de Lapparent, 1879. — VII, p. 79.
- Note sur la confusion résultant de l'emploi de la dénomi-

- nation d'argile à silex appliquée à deux dépôts placés, l'un à la base et l'autre au sommet de la série tertiaire du Nord de la France, par M. de Mercey, 1880. — VII, p. 237.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Saint-Omer, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 392.
- Description Géologique du canton de Berlaimont, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 276.
- Compte rendu d'une excursion géologique à Cassel, par M. Ch. Maurice, 1880. — VII, p. 372.
- Observations sur le Mont-des-Récollets, près de Cassel, par MM. L. Carez et Monthiers, 1881. — VIII, p. 74.
- Sur les couches tertiaires de Cassel, à propos de la communication précédente, par MM. Chellonneix et J. Ortlieb, 1881. — VIII, p. 76.
- Concrétions de carbonate de chaux à Bouvines, au-dessus des marnes *T. gracilis*, dans une argile analogue à l'argile à silex, par M. Ch. Barrois, 1881. — VIII, p. 237.
- Compte-rendu d'une excursion de la Société Géologique à Mouchy-le-Preux, par M. Gosselet, 1881. — VIII, p. 252.
- Sur la tranchée entre Aubigny-au-Bois et Somain, par M. Gosselet, 1881. — IX, p. 43.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à l'Empenpont, par M. Delplanque — IX, p. 270.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société au Mont-des-Cats et aux collines environnantes, par M. J. Ortlieb, 1882. — IX, p. 181.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Ostricourt, par M. Quéva, 1882. — IX, p. 272.
- Fossiles marins dans les sables landéniens près de Mortagne, par M. Cosserat, 1882. — IX, p. 268.
- Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 100.

- Présence d'un Gastéropode du genre Hélix, dans les grès de Lewarde, par M. de Guerne, 1883. — X, p. 107.
- Sur les collines de Cassel, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 207.
- Compte-rendu d'une excursion de la Société Géologique à Solesmes, par M. Quéva. — X, p. 238.
- Sables landéniens à Marpent, par M. Gosselet, 1884. — XI, p. 103.
- Notes sur les couches supérieures du Mont-Aigu, par M. Boussemaer, 1884. — XI, p. 243 et 381.
- La colline de Mons-en-Barœul, par M. Boussemaer, 1885. — XII, p. 302.
- Coupe des couches observées dans les travaux de déviation de la Deûle, par M. Hette, 1885. — XIII, p. 45.
- Compte-Rendu de l'excursion de la Société à Anzin et à Saint-Amand, par M. Gronnier, 1886. — XIII, p. 320.
- Documents stratigraphiques sur l'argile yprésienne, par MM. Delvaux et Ortlieb, 1887. — XV, p. 50.
- Coupe d'une carrière dans le sable landénien, près de Vertain, par M. A. Malaquin, 1887. — XV, p. 67.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique aux environs de Maubeuge, par M. Malaquin. — XV, p. 169.
- Sur le Panisélien du Mont-des-Cats, par M. Boussemaer, 1889. — XVI, p. 118.
- Description géologique du canton d'Avesnes (Nord), par M. Cayeux, 1889. — XVI, p. 293.
- Coupe de la carrière Bertrand à Louvroil, par M. Levaux et observation par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 341.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique à Mons-en-Barœul, par M. Malaquin, 1889. — XVI, p. 353.
- Observation sur la sablière de Montplaisir (près Frévent et sur celles des Fermes du Bois, près Boubers-sur-Canche, par M. Thélu, 1890. — XVII, p. 164.

- Considérations sur le bief à silex de l'Artois, par M. J. Gosselet, 1890. — XVII, p. 165.
- Excursion de la Société Géologique du Nord au Cateau, par MM. Ladrière et Cayeux, 1890. — XVII, p. 246.
- Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Cassel, pour le 25^e anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 253.
- Forage de la ville d'Hazebrouck, nouveaux documents sur la faune de l'argile des Flandres, par M. L. Cayeux, 1890 — XVII, p. 272.
- Description géologique du canton de Trélon, par M. Gronnier, 1890 — XVIII, p. 1.
- Analyse critique du travail de M. Lasne sur les terrains phosphatés des environs de Doullens, par M. J. Gosselet, 1890. — XVIII, p. 156
- Etude micrographique du Tuffeau à *Cyprina planata* du Nord de la France et de la Belgique, par M. Cayeux, 1891. — XIX, p. 90.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord au Mont-des-Cats et au Mont-Noir, par M. Decrock. 1891. — XIX, p. 114.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Bavay, à Angre et au Caillou-qui-Bique, par M. P. Desoil, 1891. — XIX, p. 122.
- De l'existence de Diatomées dans l'Yprésien du Nord, par M. Cayeux, 1891. — XIX, p. 131.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Cambrai, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 237.
- Composition minéralogique des sables glauconieux landénien du Nord de la France, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 264.

- Note sur le tertiaire du Boulonnais, par M. Parent, 1891. — XIX, p. 266.
- De l'existence de nombreux radiolaires dans l'Eocène du Nord de la France Origine probable de la silice, des tuffeaux éocènes, par M. L. Cayeux, 1891. — XIX, p. 309.
- Sur la présence de vertébrés dans l'Eocène inférieur du Nord de la France, par M. Malaquin, 1891. — XIX, p. 315.
- Observation au sujet du mode de formation de conglomérat à silex, par M. J. Gosselet, 1891. — XIX, p. 319.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique à Saint-Omer, par M. Parent, 1892. — XX, p. 333.

2° Aisne-Ardennes

- Les sables de Sinceny, note sur le contact des lignites du Soissonnais et des sables de Cuise, par M. J. Dollfus, 1877. — V, p. 5.
- L'argile à Silex de Vervins, par M. J. Gosselet, 1879. — VI, p. 317.
- Observations sur ce sujet, par M. Potier, 1879. — VI, p. 339.
- Sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 340.
- Note sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne, par M. J. Gosselet, 1879. — VII, p. 100.
- Description géologique du canton du Nouvion, par M. J. Gosselet, 1880. — VIII, p. 36.
- Description sommaire des terrains qui affleurent sur la feuille de Rethel, par M. Ch. Barrois, 1880. — VIII, p. 56.
- Sur la pierre de Stonne, par M. J. Gosselet, 1881. — VIII, p. 205.

- Description géologique du canton de La Capelle, par M. J. Gosselet, 1882. — IX, p. 212.
- Note géologique sur le Vermandois par M. Gronnier, 1886. — XIV, p. 6.
- Deuxième note sur le caillou de Stonne, par M. J. Gosselet, 1890. — XVIII, p. 170.
- Observation sur la position du grès de Belleu, du grès de Molinchart et la conglomérat de Cernay, par M. J. Gosselet, 1891, XIX, p. 102.

3° Bassin de Paris

- Gisement de coquilles fossiles de Grignon, par M. Poirier-Saint-Brice, 1823. — MSS, 1^{re} s. III, p. 275.
- Sur une nouvelle coupe observée à Rilly-la-Montagne, près Reims (Marne), par M. G. Dollfus, 1876. — III, p. 153.
- Description et classification des dépôts tertiaires des environs de Dieppe, par M. G. Dollfus, 1876. — IV, p. 19.
- Compte-rendu d'une Excursion géologique dans le bassin de Paris, par M. Quéva, 1883. — X, p. 259.
- Etude géologique de la ligne de Mézy à Romilly, par M. Jannel, 1884. — XII, p. 127.
- Observations sur les sédiments clastiques du bassin de Paris, par M. le Dr Hans Thürach, par M. Ch. Barrois, 1884. — XII, p. 172.
- Ligne de Gretz à Esternay, par M. Jannel, 1886 — XIII, p. 245.
- Coupe d'un puits au fort de Vendeuil, par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 184.
- Les demoiselles de Lihus, par M. J. Gosselet, 1890. — XVII, p. 35.

4° Belgique

- Division de l'Yprésien supérieur en deux zones, d'après M. Vincent, par M. E. Chellonneix, 1873. -- I, p. 17.

- Découverte des fossiles lackéniens supérieurs de Bruxelles, d'après M. Lefebvre, par M. Ortlieb, 1873. — I, p. 19.
- Coupe de l'argile Yprésienne à la gare de Mouscron, par M. G. Dollfus, 1874. — I, p. 44.
- Sur l'altération des sables verts sans fossiles, des environs de Bruxelles, par M. Van den Brœck, 1874. -- I, p. 81.
- Observations à la lettre de M. Van den Brœck, par M. Ortlieb, 1874. — II, p. 64.
- Sur l'Éocène moyen des environs de Bruxelles, extrait d'une lettre de M. Van den Brœck à M. Gosselet, 1876. — III, p. 174.
- Observations à ce sujet par MM. Gosselet et Ortlieb, 1876, — III, p. 184.
- Seconde lettre sur quelques points de la Géologie des environs de Bruxelles, par M. Van den Brœck, 1877. — IV, p. 106.
- Réponse, par M. J. Ortlieb, 1877. — IV, p. 121.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Tournai, par M. Billet, 1879 — VI, p. 223.
- Compte-rendu d'une excursion à Bruxelles, par M. Six, 1879. — VI, p. 431.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Renaix, par M. Ortlieb, 1879. — VII, p. 67.
- Note sur une coupe de terrain observée dans la gare de Frameries près Mons, par M. Rutot, 1879. — VII, p. 92.
- Observations sur ce sujet, par M. Ladrière, 1879. — VII, p. 99
- Sur la carte géologique des environs de Renaix, de M. le capitaine Delvaux, par M. J. Ortlieb, 1881. — IX, p. 44.
- Observations sur le Hersien à propos d'une note de MM. Vincent et Rutot, par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 83.

- Compte-rendu d'une excursion aux environs de Moas, par M. Fockeu, 1884. — XI, p. 363.
- Sur les grès à *Nummulites lævigata*, en place à Fayat, près Gembloux, par M. Rutot : analyse par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 183.
- Les poissons fossiles de l'argile yprésienne de Belgique. — Description paléontologique accompagnée de documents stratigraphiques, etc., par MM. E. Delvaux et J. Ortlieb, 1887. — XV, p. 50.
- Résultats d'une excursion dans les environs de Mons : Age du tuffeau de Cibly, par M. Gosselet, 1888. — XVI, p. 12.
- Compte-rendu d'une excursion géologique à Tournay, 1890. — XVII, p. 188.
- Note sur la découverte d'une faune marine dans les sables landéniens, par M. Briart : analyse par M. J. Gosselet, 1891. — XIX, p. 39.

5° Angleterre

- Sur la corrélation de quelques couches de l'Eocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre, de la Belgique et du Nord de la France, d'après le professeur Prestwith, par M. Couvreur, 1888. — XV, p. 146.
- Observations sur cette communication, par M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 149.

TERRAIN OLIGOCÈNE

- Observations sur le bassin tertiaire de Cannelles, près Montpellier par M. Marcel de Serres, 1839. — MSS., XVI, p. 53.
- Note sur le contact du Laekénien et du Tongrien, par M. G. Dolfus, 1875. — II, p. 137.

- Observations à la note précédente par M. J. Ortlieb, 1875.
— II, p. 140.
- Compte-rendu d'une excursion aux environs de Tongres
par M. Quéva, 1882. — IX, p. 273.
- Tongrien et Wemmélien, par M. J. Ortlieb, 1883. — X,
p. 38.
- Sur les dépôts oligocènes du Limbourg ; lettre à M. Gosselet,
par M. Van den Brœck, 1883. — X, p. 115.
- Observations, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 121.
- Sur l'âge oligocène des dépôts d'argile plastique des envi-
rons d'Andenne, par M. Lohest : analyse par M. Gosselet,
1887. — XIV, p. 185.
- Une excursion à Thenay, par M. Lecocq, 1885. — XII,
p. 169.
- Géologie des environs de Blois et silex de Thenay, par
M. Lecocq. — XIII, p. 153.
- Observations sur le même sujet, par M. Le Mesle. — XIII,
p. 167.
- Excursion géologique dans les environs de Vichy, par
M. Gronnier, 1890. — XVII, p. 47.

TERRAIN NÉOGÈNE

1^o Nord

- Géologie pratique de la Flandre Française, par M. Meugy,
Formation tertiaire, 1853. — **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 1.
- Étude géologique des collines tertiaires du département du
Nord, comparées avec celles de la Belgique, par
MM. Ortlieb et Chellonneix, 1870. — **MSS**, 3^{me} s.,
VIII, p. 109.
- Note sur le Mont-des-Cats, par M. J. Ortlieb, 1875. — II,
p. 201.
- Disposition des grès diestiens dans les Noires-Mottes, par

M. E. Chellonneix, 1875. — III, p. 20.

Les sédiments du système diestien dans le nord de la France et en Belgique, par M. J. Ortlieb, 1876. — III, p. 99.

Compte-rendu de l'excursion de la Société au Mont-des-Cats et aux collines environnantes, par M. J. Ortlieb, 1882. — IX, p. 181.

Sur les collines de Cassel, par M. J. Gosselet, 1883. — X, p. 207.

Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord au Mont-des-Cats et au Mont-Noir, par M. Decrock, 1891. — XIX, p. 114.

2^o Belgique

Notice sur les terrains tertiaires de Belgique, par M. de Kœnen : analyse par M. Gosselet, 1870. — B, II, p. 288.

Observations sur les sables d'Anvers, par M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 127.

Relations des sables d'Anvers avec les systèmes Diestien et Boldérien, par M. Gosselet, 1876. — IV, p. 1.

Compte-rendu d'une excursion géologique à Bruxelles et à Anvers, par M. Six, 1879. — VI, p. 431.

Compte-rendu de l'excursion aux Cales-Sèches (Anvers), par M. Legay, 1879. — VI, p. 437.

Sur la position du diestien et l'âge du sable de Herenthals, par M. le baron Van Erthorn, 1880. — VII, p. 191.

Compte-rendu d'une excursion géologique à Anvers, par M. Quéva, 1882. — IX, p. 273.

Rectification relative à la division des sables d'Anvers, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 99.

Compte-rendu de l'excursion géologique au Mont de la Trinité, 1890. — XVIII, p. 188.

3^o Bretagne

Sur le tertiaire pliocène à la limite des départements du Finistère et du Morbihan, par M. Ch. Barrois, 1892. — X, p. 1.

TERRAIN PLEISTOCÈNE OU QUATERNAIRE

1^o Nord, Pas-de-Calais, Belgique

Géologie pratique de la Flandre française, par M. Meugy : Formation quaternaire, 1853. — MSS, 1^{re} s., XXXII, p. 60.

Découverte d'une défense d'éléphant à Saint-Omer, par M. Gosselet. — B, I, p. 120 ; II, p. 72.

Quaternaire de l'Empenpont, Emmerin et Seclin, par MM. Hallez, Lecocq, Savoie, 1870. — I, p. 5.

Découverte de l'humérus d'un mammifère à Sangatte, par M. Chellonneix, 1872. — I, p. 9.

Note sur le Diluvien de Sangatte, par M. Chellonneix, 1872. — MSS, 3^e s., X, p. 143.

Molaire d'éléphant à Audiugues, par M. Ch. Barrois, 1873. — I, p. 17.

Découverte d'un *Elephas primigenius* à Sangatte, par M. Chellonneix, 1873. — I, p. 38.

Sur la faune de deux bancs de diluvium, par M. Flahaut, 1875. — II, p. 144.

Sur l'ergeron, par M. J. Ortlieb, 1877. — IV, p. 185.

Analyse d'un travail de M. Prestwich sur le diluvien de Sangatte, par M. E. Chellonneix, 1877. — IV, p. 232.

Communication sur le même diluvium, par M. J. Ortlieb, 1877. — IV, p. 232.

Dents de mammoth trouvées dans une sablière de l'Empenpont, par M. Ortlieb, 1878. — V, p. 166.

- Fémur de *Rhinoceros tichorhinus* trouvé à Raillencourt, par M. Delsaux, 1878. — V, p. 166.
- Note sur les sablières d'Arques, près Saint-Omer, par M. Gosselet, 1878. — V, p. 217.
- Note sur les affleurements quaternaires sur le parcours de la voie ferrée entre Tourcoing et Menin, par MM. Ortlieb et Chellonneix, 1878. — VI, p. 51.
- Défense d'éléphant à Solesmes, par M. Lesne, 1879. — VI, p. 61.
- Étude sur les limons des environs de Bavay, par M. Ladrière. — VI, p. 76, 300.
- Le limon des plateaux du Nord de la France et les silex travaillés qu'il renferme, par M. d'Acy : analyse par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 107.
- Description géologique du canton de Maubeuge, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 150.
- Quelques mots sur le quaternaire, par MM. Rutot et Van den Broeck, 1879. — VI, p. 215.
- Réponse à la note précédente, par M. Ortlieb, 1879. — VI, p. 306.
- Explication sur la légende des limons de la carte de France, par M. Potier, 1879. — VI, p. 376.
- Sur le limon des environs de Lens, par M. Chellonneix, 1879. — VI, p. 381.
- Note sur les deux limons, par M. Chellonneix, 1879. — VI, p. 383.
- Altération du limon par les eaux souterraines, par M. Ortlieb, 1879. — VI, p. 388.
- Le terrain quaternaire du Nord, par M. Ladrière, 1879. — VII, p. 11.
- Note sur les tranchées du chemin de fer d'Hénin-Liétard à Carvin, par M. Ladrière, 1880. — VII, p. 211.
- Observations à l'occasion de quelques travaux publiés dans

- les Annales de la Société Géologique du Nord, sur le
sur le quaternaire ancien, par M. de Mercey, 1880. —
VII, p. 246.
- Étude sur les limons des environs de Bavay (*suite*), par
M. Ladrière, 1880. — VII, p. 302.
- Note sur le terrain quaternaire de Sangatte, et découvertes
nouvelles faites à Wissant, par M. Ch. Barrois, 1880.
— VIII, p. 1.
- Les tranchées des forts du Vert-Galant et de Bondues, par
M. Lèpan, 1880. — VIII, p. 24.
- Observations sur ce sujet, par MM. Ladrière et Chellonneix,
1881. — VIII, p. 26.
- Les éléments du terrain quaternaire en Belgique; note pour
favoriser sa comparaison avec les dépôts correspondants
dans le nord de la France, par MM. Rutot et Van den
Brœck, 1881. — VIII, p. 83.
- Étude géologique des tranchées du chemin de fer de
Quesnoy à Dour, par M. Ladrière, 1881. — VIII, p. 135.
- Les limons des vallées de la Deûle et de la Lys, par
M. Ladrière, 1882. — IX, p. 76.
- Nouvelles observations sur quelques travaux relatifs au
quaternaire du Nord, par M. de Mercey, 1882. — IX,
p. 138.
- Le terrain quaternaire du Fort du Vert-Galant, comparé
à celui des régions voisines, par M. Ladrière, 1883. —
X, p. 86.
- Nouvelles observations faites dans la Campine en 1883,
comprenant la découverte d'un bloc erratique scandi-
nave, par M. E. Van den Brœck, 1883. — XI, p. 72.
- Coquilles diluviennes trouvées à Willems, par M. J. Ortlieb,
1884. — XI, p. 199.
- Dents d'*Elephas primigenius* trouvées à Hem, par M. J.
Ortlieb, 1884. — XI, p. 218.

- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique aux environs de Lille, et considérations sur les terrains quaternaires et récents des vallées de la Lys et de la Deûle, par M. Ladrière, 1885. — XII, p. 405.
- Le terrain quaternaire de la vallée de la Deûle comparée à celui du Nord de la France, par M. Ladrière, 1886. — XIII, p. 266.
- Observations sur le même sujet, par M. Boussemaer, 1886. — XIII, p. 287.
- Note sur l'existence de la tourbe quaternaire à la Flamengrie-lez-Bavai, par M. Ladrière, 1886. — XIII, p. 288.
- Observations sur la présence de la même couche à Cartignies, par M. Gosselet, 1886. — XIII, p. 291.
- Tourbe, rue du Sec-Arembault, à Lille, par M. Hette, 1886. — XIII, p. 311.
- Coupe prise à Arques (P.-de-C.), par M. A. Six, 1889. — XVI, p. 213.
- Un cas de stratification entre-croisée des limons à Cysoing, par M. L. Cayeux, 1889. — XVI, p. 343.
- Tranchée de Mons-en-Barœul, par M. Malaquin, 1889. — XVI, p. 353.
- Considérations sur le bief à silex de l'Artois, par M. J. Gosselet, 1890. — XVII, p. 165.
- Excursion de la Société Géologique du Nord au Cateau, par MM. Ladrière et Cayeux, 1890. — XVII, p. 246.
- Description géologique du canton de Trélon, par M. Gronnier, 1890. — XVIII, p. 49.
- Etude stratigraphique du terrain quaternaire du Nord de la France, par M. Ladrière, 1890. — XVIII, p. 93 et 205.
- Note pour l'étude du terrain quaternaire de la vallée de la Deûle, par M. Ladrière, 1890. — XVIII, p. 203.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Bavai, à Angre et au Caillou-qui-Bique, par M. L. Desoil, 1891. — XIX, p. 122.

Compte-rendu de la réunion annuelle extraordinaire de la Société Géologique du Nord à Cambrai, par M. Cayeux, 1891. — XIX, p. 237.

Communication sur le quaternaire du Mont-des-Cats et du Mont-Noir, par M. Ladrière, 1891. — XIX, p. 260.

Note pour l'étude du terrain quaternaire en Hesbaye, au Mont de la Trinité et dans les collines de Flandre, par M. Ladrière, 1891. — XIX, p. 339.

Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons par M. Ladrière, 1892. — XX, p. 22.

Excursions dans le quaternaire du Nord de la France et de la Belgique, sous la direction de M. Ladrière; compte-rendu par M. Parent, secrétaire. — XX, p. 290.

Comptes-rendus d'excursions géologiques à Solesmes et au Cateau,

1° par M. Quéva, 1883. — X, p. 231.

2° par M. Bardou, 1892. — XX, p. 300.

Compte-rendu de la réunion annuelle extraordinaire de la Société Géologique du Nord à St-Omer, par M. Parent, secrétaire, 1892. — XX, p. 333.

2° Aisne, Somme et Bassin de Paris.

Sur la géologie des environs de Reithel, par M. Bouvart, 1877. — IV, p. 33.

Observations sur ce sujet par M. Barrois, 1877. — VI, p. 36.

Les sables de Sisonne (Aisne) et les alluvions de la vallée de la Souche, par M. Ch. Barrois, 1878. — V, p. 84.

Note sur les alluvions de la rivière d'Aisne, par M. Ch. Barrois, 1878. — V, p. 110.

Communications diverses au sujet des Tourbières, par M. Debray, 1878. — V, p. 125.

- Silex taillés et ossements de mammoth recueillis aux environs de Vervins, par M. Papillon, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 106.
- Note sur les alluvions de la Serre, par M. Ch. Barrois, 1879. — VII, p. 82.
- Divisions à établir dans le terrain diluvien de la vallée de la Somme, par M. Gosselet, 1880. — VII, p. 165.
- Observations sur ce sujet, par M. Van den Broeck, 1880. — VII, p. 171.
- Sur la connexité de quelques dépôts diluviens avec le poudingue liasique dans les Ardennes, par M. Jaunel, 1881. — VIII, p. 227.
- Observation sur le diluvium d'Étreux, par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 151.
- Coquilles diluviennes trouvées à Lucquy (Ardennes), par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 200.
- Note géologique sur le Vermandois, par M. Gronnier, 1886. — XIV, p. 16.
- Note sur la découverte d'un silex taillé et d'une défense d'éléphant, à Vitry-en-Artois, par M. Ladrière, 1888. — XV, p. 108.
- Dents d'éléphant du diluvium de la vallée de l'Oise, par M. Gosselet, 1890. — XVII, p. 245.
- Excursion dans le quaternaire du Nord de la France et de la Belgique, sous la direction de M. Ladrière ; compte-rendu, par M. Parent, 1862. — XX, p. 290.

3^e Faune quaternaire.

- Découverte d'un Sacrum prétendu humain à Villers-Plouich, 1870. — B, II, p. 68.
- Découverte d'un Ours fossile à Beuvry, par M. Chellonneix, 1873. — B, V, p. 181.

Ursus arctos à Beuvry, par M. Chellonneix, 1873. — I, p. 33.

Sur les ossements trouvés par M. Grégoire à Rocq-Recquignies, par M. Eug. Canu, 1886. — XIV, p. 20.

**4° Homme quaternaire,
silex taillés quaternaires.**

Caverne d'Hydrequent, par M. Lejeune, 1874. — B, VI, p. 240.

Découverte de silex taillés à Hargicourt et à Fontaine-aupire, par M. Gosselet, 1874. — B, VI, p. 285.

Instruments en silex à Hargicourt, par M. Gosselet, 1874. — I, p. 44.

Haches en silex et ossements à Hydrequent, par M. Lejeune 1874. — II, p. 62.

Silex taillés au Mont d'Haure, à Givet, par M. Herlin, 1878. — V, p. 170.

Age de la pierre aux environs de Saint-Quentin, par M. Gosselet, 1878. — VI, p. 1.

Sur les découvertes de MM. de Puydt et Lchest dans la grotte de Spy, près Namur, par M. Gosselet, 1886. — XIV, p. 51.

Découverte de silex taillés et d'ossements quaternaires à Beuvry, près Béthune, par M. Gosselet, 1886. — XIII, p. 153.

Ossements dans une caverne à Souk-el-Arba, par M. le major Carton, 1888. — XVI, p. 12.

Découverte de silex taillés à Quiévy; note sur leur gisement, par M. L. Cayeux, 1890. — XVII, p. 151.

5° Pays divers

Les alluvions du Rhin, par M. J. Ortlieb, 1876. — III, p. 94.

- Sur le lehm du bassin de Rhin, par M. J. Ortlieb, 1876. — III, p. 105.
- Note sur les traces de l'époque glaciaire, en quelques points des côtes de la Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1877. — IV, p. 186.
- Note sur les traces de l'époque glaciaire en Bretagne, par M. Maurice de Tribolet, 1878. — V, p. 100.
- Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère, par M. Ch. Barrois, 1882. — IX, p. 239.

TERRAIN HOLOCÈNE OU RÉCENT

1^o Nord

- Géologie pratique de la Flandre française, par M. Meugy, Terrain moderne, 1853. — **MSS**, 1^{re} s., XXII, p. 76.
- Sinus Ilius*, par M. Gosselet, 1871. — **B**, III, p. 233.
- Sédiments et faune du *Sinus Ilius*, par M. Dolfus, 1872. — I, p. 10.
- Etude géologique et archéologique de quelques tourbières du littoral flamand, par M. Debray, 1873. — **MSS**, 3^e s. XI, p. 433.
- Topographie ancienne de la Flandre par M. Gosselet, 1873. — **B**, V, p. 147.
- Affaissement de la côte de Dunkerque, par M. Gaspard, 1873. — **B**, V, p. 211.
- Dépôts limoneux, avec empreintes végétales, abandonnés pendant la dernière inondation de la Marque, par M. Spitaels, 1873. — I, p. 32.
- Dépôts formés à Deulémont par la dernière inondation de la Deûle, par M. G. Lecocq, 1873. — I, p. 27.
- Oscillations de la côte de Dunkerque, lettre de M. Gaspard à M. Gosselet, 1873. — I, p. 40.

- Altitude de plusieurs couches de tourbe près de Dunkerque et limite de leur prolongement vers la mer, par M. Debray 1874. — I, p. 84.
- Sur les alluvions de la Lys à Comines, par M. Flahaut, 1874. — II, p. 66.
- Tourbe renfermant des élitres de Donacies par M. Debray, 1875. — II, p. 123.
- Note sur le terrain récent entre Bourbourg et Dunkerque, par M. Debray, 1876. — III, p. 88.
- Les alluvions de la Lys à Comines, par M. Flahaut, 1876. — III, p. 89.
- Caractères du *Polyporus ignarius* des tourbières de Looberghe, par M. Moniez. — III, p. 174.
- Communication au sujet des tourbières, par M. H. Debray, 1878. — V, p. 125.
- Coupe relevée derrière la citadelle de Lille, par M. Lèpan, 1878. — V, p. 167.
- Mouvements du sol de la Flandre depuis les temps géologiques, par M. Gosselet et Rigaux, 1878. — V, p. 218.
- Matériaux pour la géologie, du sous-sol de Lille, par M. Lecocq, 1879. — VI, p. 64.
- Description géologique du canton de Maubeuge, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 150.
- Les anciennes rivières, par M. Ladrière, 1880. — VIII, p. I.
- Observations sur les formations marines modernes du port de Dunkerque par M. Gosselet, 1883. — X, p. 38.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Dunkerque, 1883. — X, p. 170.
- Documents anciens : manuscrits, plans, etc. intéressant les divers mouvements de la plage de Sangatte à Dunkerque, par M. Quarré. — XI, p. 240.
- Considérations sur les terrains récents des vallées de la Lys et de la Deûle, par M. Ladrière, 1885. — XV, p. 405.

- Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord, aux environs de Lille, par M. Ladrière, 1885. — XII, p. 405.
- Tourbe, rue du Sec-Arembault, à Lille, par M. Hette, 1885. — XIII, p. 34.
- Les alluvions récentes à Quiévreachain, par M. J. Ladrière, 1890. — XVII, p. 198.

2° Pas-de-Calais

- Résultats des fouilles entreprises aux Noires-Mottes, par M. Lejeune, 1873. — I, p. 28.
- Tourbières d'Ardres, Guemps, Nortkerque et Looberghe, par M. Debray, 1872-73. — I, p. 9 et 19.
- Note sur le terrain récent des communes de Calais et de Marck par M. Debray, 1875. — III, p. 29.
- Communications diverses sur les tourbières, par M. H. Debray. — V, p. 125.
- Note sur les modifications récentes de la côte de Sangatte, par M. Ortlieb, 1880. — VII, p. 117.
- Observations sur ce sujet, par M. Rigaux, 1880. — VII, p. 120.
- Communications sur une coupe observée dans un limon renfermant des poteries, entre Beuvry et Béthune, par M. Legay, 1880. — VIII, p. 1.
- Sur l'origine de la stratification entre-croisée dans le sable, par M. Gosselet, 1881. — IX, p. 76.
- L'ancien lit de la Scarpe, par M. Ladrière, 1881. — XV, p. 217.
- Ossements divers dans les alluvions de la Liane à Boulogne, trouvés par M. Hamy, par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 203.

3° Somme

Étude géologique et archéologique sur quelques tourbières du département de la Somme, par M. Debray, 1873. — **MSS**, 3^e s. XI. p. 433.

Tourbières entre Albert et Aveluy, par M. Debray, 1872. — I, p. 8.

Analyse chimique de la tourbe d'Aveluy, par M. Corenwinder, 1873. — I, p. 30, 36.

Squelette humain trouvé dans la tourbe à Aveluy, par M. Debray, 1876. — IV, p. 15.

4° Aisne, Ardennes

Note géologique sur le Vermandois, par M. Gronnier, 1886. — XIV, p. 16.

Note sur les alluvions du Péron, par M. Rabelle, 1890. — XVIII, p. 200.

Note sur les alluvions récentes de la vallée de l'Oise, par M. Rabelle, 1892. — XX, p. 192.

5° Pays divers

Sur les alluvions de la Zélande, lettre de M. P.-J. Neyt de Flessingue; communication par M. Debray, 1875. — II, p. 134.

Sur les tanguières de Moidrey, par M. Bouvart, 1886. — XIV, p. 1.

Sur un calcaire moderne concrétionné avec Diatomées, de Saint-Nectaire-le-Bas, (Puy-de-Dôme), par M. L. Cayeux, 1896. — XIX, p. 260.

6° Époque de la pierre polie

Notice sur la roche dite roche Brulée à Fumay, par M. Clerc, 1834. — XI, p. 420.

Instruments en silex au Mont-des-Cats, par M. Ortlieb, 1870. — I, p. 4.

- Instruments en silex dans les environs de Valenciennes, par
M. Farez, 1871 — 1, p. 5.
- Instruments en silex à Lille, par M. Rigaux, 1871. — I, p. 5.
- Découverte de haches en silex poli à Lille, par M. Rigaux,
1871. — B, III, p. 303.
- Instruments en silex dans la tourbe de Quérioux, par
M. Debray, 1872. — I, p. 9.
- Instruments en silex aux Noires-Mottes, par M. Lejeune,
1873. — I, p. 17.
- Fouilles aux Noires-Mottes, par M. Lejeune, 1873. — B, V,
p. 61.
- Découverte de silex de la pierre polie, dans le Nord, 1874.
— B, VI, p. 284.
- Instruments en silex au Mont-Noir, par M. Flahaut, 1874.
— 1, p. 66.
- Instruments en silex aux environs de Douai, par M. de
Guerne, 1874. — I, p. 68.
- Haches en pierre polie à Lille (extra muros), par M. Debray,
1875. — II, p. 69.
- Tête humaine trouvée dans les fondations du pont établi
sur le canal de la Deûle, par M. Debray, 1875. — II,
p. 73.
- Haches en silex dans le Pas-de-Calais, par M. Debray, 1875.
II, p. 85.
- Silex taillés au Raversberg par M. Flahaut, 1875. — III,
— p. 35.
- Palafites des marais de la Deûle à Houplin, 1876. — B,
VIII, p. 1.
- Tumulus des Sept-Bonnettes, près Douai, 1876. — B, VIII,
p. 169.
- Squelette humain, trouvé dans la tourbe à Aveluy, par
M. Debray, 1876. — IV, p. 15.
- Hache en silex dans la tourbière de Looberghe, par
M. Debray, 1876. — III, p. 174.

- Monuments de l'âge de la pierre dans le département du Nord, 1877. — **B**, IX, p. 85.
- Découverte de haches en pierre polie à Reuillon (Pas-de-Calais), 1877. — **B**, IX, p. 128.
- Dolmen du Hamel et menhir de l'Écluse, 1877. — **B**, IX, p. 159.
- Discours de M. P. Hallez, président, à la réunion extraordinaire de Saint-Omer, 1880. — VII, p. 217.
- Atelier de silex du Bois-du-Comte à Allain-St-Nazaire, par M. Defernez, 1880. — VIII, p. 18.
- Silex taillés et polis dans la Somme et le Pas-de-Calais, par M. Hette, 1881. — XIV, p. 185.
- Haches de l'âge de la pierre polie de Spiennes, présentées par M. Hette, 1883. — X, p. 207.
- Silex supposés taillés des environs de Saint-Pol, par M. Dharvent, 1888. — XV, p. 216.
- Note sur des couteaux ou lames de silex trouvés près de Douai, par M. Gosselet, 1889. — XVI, p. 182.
- Sépulture de l'âge de la pierre polie à Rouvroy (Aisne), près Saint-Quentin, par M. Rabelle, 1891 — XIX, p. 308.

7^o Epoque du bronze.

- Tourbe sur un lit de sable fluviatile à Lille, par M. J. Gosselet, 1872. — I, p. 8.
- Tête humaine et épée de bronze, trouvées dans les fondations du bâtiment d'alimentation du canal de Roubaix, par M. Debray, 1875. — II, p. 195.
- Objets anciens trouvés entre Rethel et Charleville, par M. Debray, 1875. — III, p. 35.

8^o Epoque du fer.

- Instrument en fer, par M. Chellonneix, 1875. — II, p. 84.

9^e Epoque Gallo-Romaine,

- Carrière antique près de Bavai, par M. Clerc, 1833. — **MSS**, 1^{re} s. IV, p. 500.
- Notice sur les souterrains connus sous le nom de Trou des Sarrazins, par M. Cornet, 1873. — **MSS**, 3^e s., XI, p. 49.
- Tuilerie romaine dans la forêt de Mormal, 1871. — **B**, III, p. 11.
- Fouilles à Bouvines, par M. Rigaux, 1872. — **B**, IV, p. 57 et 120.
- Altitude de plusieurs couches de tourbe près de Dunkerque, et limite de leur prolongement vers la mer, par M. Debray, 1874. — **I**, p. 84.
- Antiquités des tourbières d'Ardres et d'Aveluy, par M. Debray, 1873. — **I**, p. 29.
- Interprétation du monogramme *I.H.S*, surmontant une bague trouvée à Sangatte, par M. Spitaels, 1873. — **I**, p. 29.
- Poteries anciennes aux Noires-Mottes, par M. Debray, 1874. — **I**, p. 81.
- Note sur le terrain récent des communes de Calais et de Marck, par M. Debray, 1875. — **III**, p. 29.
- Sur l'ancienne chaussée d'Ecourt-St-Quentin, par M. Debray. — **III**, p. 92.
- Age gaulois des poteries trouvées à Wissant, par M. Rigaux. — **VIII**, p. 1.
- Sur une tombe romaine, par M. Defernez. — **VIII**, p. 232.
- Objets de l'époque romaine à Lille, par M. Gosselet. — **X**, p. 37.
- Poteries romaines et autres, à Haubourdin, à Canteleu, etc., par M. Ladrière. — **XII**, p. 304 et 334.
- Poteries romaines trouvées aux environs d'Hazebrouck, par M. Théry. — **XV**, p. 260.

Sur une médaille romaine trouvée dans la tourbe à Aire,
par M. Debray. — IV, p. 122.

Une station romaine à Montay, près du Cateau, par M. La-
drière. — XVII, p. 298.

GÉOTHECNIQUE

Sur l'axe de l'Artois, par M. Ch. Barrois, 1874 — II, p. 37.
Ondulations de la craie dans le sud de l'Angleterre, par M.

Ch. Barrois, 1875 — II, p. 85.

Documents sur l'allure du bassin houiller, au sud du bassin
de Valenciennes (concession de Crespin et Marly), par
M. J. Gosselet, 1875. — II, p. 112, III, p. 33.

La dénudation des Wealds et du Pas-de-Calais, par M. Ch.
Barrois, 1876. — III, p. 75, 33.

Sur l'accident qu'affecte le terrain houiller entre Boussu et
Onnaing, par MM. Cornet et Briart, 1876. — III, p. 138.

De la terminaison orientale de la Grande faille, par M. J.
Gosselet, 1874. — VI, p. 35.

La roche à Fépin, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 66.

Sur la faille de Remagne et sur le métamorphisme qu'elle
a produit, 1884. — XI, p. 176.

Sur la structure de l'Ardenne, d'après M. von Lasaulx, par
M. Gosselet, 1885. — XII, p. 195.

Structure stratigraphique des montagnes du Menez (Côtes-
du-Nord), par M. Ch. Barrois, 1885. — XIII, p. 65.

Remarques sur la discordance du Dévonien sur le Cambrien
dans le massif de Stavelot, par M. Gosselet, 1888. —
XV, p. 178.

Ondulations de la craie de la feuille de Cambrai et rapports
de la structure ondulée avec le système hydrographique
de cette carte, par M. Cayeux, 1890. — XVII, p. 71.

- Nœuds de symétrie du versant français des Pyrénées, par M. Roussel, 1892. — XX, p. 272.
- Etude sur la craie à Micraster du Boulonnais et les plissements de la craie dans cette région, par M. Parent, 1892. — XX, p. 340.
- Sur les tremblements de terre de l'Andalousie, par M. Ch. Barrois, 1885. — MSS, 4^{me} s. XIV, p. 369.

PALÉONTOLOGIE

1^o Mammifères

- Mémoire sur les débris de Mastodontes découverts aux environs de Montpellier, par M. Marcel de Serres, 1827. — MSS, 1^{re} s., VI, p. 372.
- Découverte d'une défense d'éléphant à Saint-Omer, par M. Gosselet, 1869, 1870. — B, I, p. 120, II, p. 72.
- Découverte d'un sacrum prétendu humain à Villers-Plouich. 1870. — B, II, p. 68.
- Découverte d'un ours fossile à Beuvry, par M. Chellonneix, 1873. — B, V, p. 181.
- Défense d'éléphant trouvée à Solesmes, par M. Lesne, 1879, — VI, p. 61.
- Ossements de mammoth des environs de Vervins, d'après M. Papillon, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 106.
- Dents de cheval dans le diluvium de la Sambre, par M. Ortlieb, 1880. — VII, p. 172.
- Sur les ossements trouvés par M. Grégoire, à Rocq-Réqui-gnies, par M. Canu, 1886. — XIV, p. 20.
- Dent de mammoth trouvée à Arques, par M. A. Six, 1889. — XVI, p. 213.
- Quelques remarques sur la classification des Ongulés, par M. L. Boutan, 1890. — XVII, p. 2.

Le Dryopithèque par M. Gaudry ; analyse par M. Malaquin, 1890. — XVII, p. 295.

Sur la présence de vertébrés dans l'Eocène inférieur du Nord de la France, par M. Malaquin, 1891. — XIX, p. 315.

2° Oiseaux

Recherches sur les oiseaux fossiles du terrain tertiaire des environs de Reims, par M. Lemoine ; analyse par M. J. Gosselet, 1879. — VI, p. 94.

Un oiseau landénien en Belgique, par M. Dollo ; analyse par M. A. Six, 1884. — XI, p. 212.

3° Reptiles

Description d'une tortue fossile trouvée à Hellemmes, par M. Chellonneix, 1869. — MSS, 3^e s. VII, p. 249.

Reptiles du terrain crétacé du Nord de la France, par M. Barrois, 1874. — B, VI, p. 39.

Reptiles du terrain crétacé du Nord et du bassin de Paris, par M. Barrois, 1875. — B, VII, p. 73.

Pterodactylus, dans le Gault du département de la Meuse, par M. Barrois, 1874. — II, p. 66.

Reptiles fossiles du terrain crétacé du Nord par M. Barrois, 1875. — II, p. 85.

Découverte d'ossements d'Iguanodon à Bernissart, d'après M. Dupont, par M. Gosselet, 1879. — VI, p. 61.

Les Iguanodons de Bernissart ; analyse d'une note de M. Dollo, par M. A. Six, 1883. — X, p. 35.

Études sur les Dinosauriens et autres fossiles de Bernissart, par M. Dollo ; analyse par M. A. Six, 1883 à 1885. — X, p. 138-189 ; XI, p. 1, 5, 212, 214, 297 ; XII, p. 210.

Un nouveau dinosaurien, par le professeur Marsh ; analyse par M. Ach. Six, 1882. — XI, p. 237.

Les dinosauriens carnivores du jurassique américain par

M. le Professeur Marsh ; analyse de M. Ach. Six, 1882.
— XI, p. 306.

L'appareil sternal de l'Iguanodon, par M. Dollo ; analyse
par M. A. Six, 1884. — XIII, p. 71.

Sur le genre *Euclastes*, par M. Dollo, 1888. — XV, p. 114.

Sur la présence de vertébrés dans l'Eocène inférieur du
Nord de la France, par M. Malaquin, 1891. — XIX,
p. 315.

4° Poissons

Poissons fossiles de Belgique, 1871. — B, III, p. 48-230.

Poissons fossiles du terrain crétacé du Nord de la France,
par M. Barrois, 1874 — B, VI, p. 101-130.

Bysacanthus Gosseleti, poisson du dévonien sup^r, par
M. Barrois, 1875. — II, p. 200.

Poisson du genre *Beryx* dans la craie d'Annappes, 1872. —
I, p. 9.

Machoire de *Ptychodus latissimus*, trouvée à Condé, par
M. Gosselet, 1872. — I, p. 12.

Vertébrés fossiles de la craie du Nord de la France, par
M. Barrois, 1873. — I, p. 42.

Machoire d'un *Halocyon*, poisson de la craie de Lezennes,
par M. Decocq, 1874. — I, p. 69.

Les poissons fossiles de l'argile yprésienne, etc, par
MM. Delvaux et Ortlieb, 1887. — XV, p. 60.

Plaque osseuse rapportée à un bouclier céphalique de
Pterichtys dans le poudingue Givétien de Caffiers, par
M. J. Gosselet, 1888. — XV, p. 162.

Découverte de poissons dans le silurien d'Amérique, par
M. Lucas, 1891. — XIX, p. 12.

5° Arthropodes

Sur les pattes thoraciques d'un crustacé trouvé dans la craie
de Lezennes, par M. P. Hallez, 1869. — MSS, 3^e s. VII,
p. 297.

- Découverte d'un papillon dans la houille. — **B**, VII, p. 121.
- Crustacé du genre *Clytia*, dans les dièves de Bouvines, par M. Duponchelle, 1880. — VII, p. 180.
- Les insectes fossiles, spécialement d'après les travaux de Sir Samuel Scudder, par M. Ch. Maurice, 1882. — IX, p. 152.
- Les scorpions fossiles, par M. Six, 1885. — XII, p. 229.
- Les appendices des Trilobites d'après M. Ch. Walcott ; analyse par M. A. Six, 1884. — XI, p. 228.
- Sur les Phyllocaridés, du silurien supérieur de la Bohême, d'après M. Novak, par M. E. Canu, 1886. — XIII, p. 144.
- Note sur l'articulé problématique des dépôts tertiaires de Florissant, par M. Scudder ; analyse par M. E. Canu, 1886. — XIII, p. 148.
- Les crustacés dévoniens de l'état de New-Yorck, par M. James Hall ; analyse par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 106.
- Les insectes des couches triasiques de Fairplay-Colorado ; analyse d'un travail de M. Samuel Scudder, par M. Ch. Maurice, 1891. — XIX, p. 84.

6° Mollusques

- Mollusques fossiles de la Charente-Inférieure, par M. Ch. d'Orbigny, 1823. — **MSS**, 1^{re} s., III, p. 282.
- Description des Inocerames de la craie de Lezennes, par M. Decocq, 1874. — I, p. 82.
- Ammonites nouvelles ou peu connues de la craie de l'Est du bassin de Paris, par M. Barrois, 1876. — III, p. 105.
- Belemnitelle de la craie du Blanc-Nez, par M. Chellonneix, 1877. — IV, p. 209.
- Note sur les Rudistes trouvés dans le terrain crétacé du nord de la France, par M. Barrois, 1878. — V, p. 75.
- Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétacé du nord de la France, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 449.

Rudiste de la craie de Valenciennes, par M. Ladrière, 1879.
— VI, p. 213.

Exposé des recherches de M. Branco, sur l'embryogénie et les affinités des Céphalopodes fossiles, par M. Ch. Maurice, 1881 — IX, p. 54 et 104.

Sur le genre *Gosseletia*, par M. Ch. Barrois, 1881. — IX, p. 44

Observations sur une espèce de *Conularia* du calcaire d'Avesnelles, par M. Ch. Maurice, 1884. — XI, p. 92.

L'évolution des céphalopodes par le professeur Alphonse Hyatt; analyse par M. A. Six, 1884. — XI, p. 157.

Les Lamellibranches dévoniens de l'État de New-York, par M. James Hall; analyse par M. Ch. Barrois, 1886. — XIII, p. 311.

Note sur quelques Rhynchonelles du terrain dévonien supérieur, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 188.

Les bryozoaires dévoniens de l'État de New-York, par M. James Hall; analyse par M. Ch. Barrois, 1888. — XV, p. 123.

Ammonites biplex de grande taille du grès Portlandien de Wimille, par M. Cayeux, 1888. — XV, p. 162.

Sur la phylogénie des Pélécy-podes, d'après M. Robert Tracy-Jackson, par M. Ch. Barrois, 1891. — XIX, p. 1.

7° Echinodermes

Sur le genre *Camarocrinus*, d'après M. J. Hall, par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 180.

Oursins tertiaires par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 132.

Micrasters de la craie de Lille, par M. Fockeu, 1885. — XII, p. 255.

Holaster planus à Lezennes, par M. Troude, 1889. — XVI, p. 344.

Note sur le *Micraster Gosseleti*, espèce nouvelle de la craie blanche des environs de Lille, par M. L. Cayeux, 1890.

— XVII, p. 180.

Description de quelques oursins nouveaux de la craie blanche, par M. Parent, 1892. — XX, p. 8.

8° Cœlentérés

Les Stromatopores : analyse d'un mémoire de M. Bargatzky, par M. Ach. Six, 1881. — IX, p. 33.

Observations sur les Stromatopores du terrain dévonien des Asturies, par M. A. Bargatzky ; analyse par M. Ch. Barrois, 1882. — IX, p. 126.

9° Protozoaires

Spongiaires dans les sables d'Ostricourt et observations sur la phylogénie des éponges, par M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 71.

Note sur les foraminifères arénacés et sur le genre *Parkeria*, par M. Ch. Barrois, 1875. — III, p. 18.

L'Éozoon, analyse d'un travail du Dr Mœbius, par M. Six, 1879. — VI, p. 108.

Sur les *Dictyospongiæ*, nouveaux fossiles de Jeumont, par M. Ch. Barrois, 1883. — XI, p. 80.

10° Végétaux

Le genre *Oldhamia* d'après Ferd. Rœmer, par M. Six, 1880. — VII, p. 115.

Sur la Paléontologie végétal. Discours à la séance extraordinaire à Arras, par M. Bertrand, président, 1881. — VIII, p. 237.

Note sur les empreintes houillères récoltées dans les Asturies, par MM. Ch. Barrois et Grand-Eury, 1881. — IX, p. 1.

Note sur la flore houillère des Asturies, par M. Zeiller, 1882. — MSG, I, liv. 3.

Recherches sur les terrains anciens des Asturies : Fossiles carbonifères, par M. Ch. Barrois, 1882. — **MSG**, II, p. 297.

Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 100

Les fougères du terrain houiller du Nord, d'après M. Zeiller, par M. A. Six, 1884. — XI, p. 201.

Végétaux oligocènes dans les dépôts plastiques des environs d'Andenne, d'après M. Lohest, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 185.

Note sur l'existence du genre *Oldhamia* dans les Pyrénées, par M. Ch. Barrois, 1888. — XVI, p. 154.

La flore du bassin houiller de Valenciennes, par M. R. Zeiller; résumé par M. Ch. Barrois, 1888. — XVI, p. 52.

11° Fossiles siluriques

Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne, par M. Ch. Barrois, 1883. — X, p. 151.

Sur les Phyllocaridés du silurien supérieur de la Bohême, d'après M. Novak, par M. E. Canu, 1886. — XIII, p. 144.

Note sur l'existence du genre *Oldhamia* dans les Pyrénées, par M. Ch. Barrois, 1888. — XV, p. 154.

Découverte de poisson dans le silurien d'Amérique, par M. Lucas, 1886. — XIV, p. 12.

Sur divers fossiles trouvés en Bretagne dans les phyllades de St-Lo, par M. Lebesconte, par M. Ch. Barrois, 1886. — XIV, p. 50.

Lingules et *Vexillum* du grès armoricain de Cabrières et de Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1887. — XIV, p. 180.

Mémoire sur la faune du grès armoricain, par M. Ch. Barrois. XIX, p. 134.

12° Fossiles devoniques

Byssacanthus Gosseleti, poisson du dévonien supérieur, par M. Ch. Barrois, 1875. — II, p. 200.

- Observations sur les Stromatopores du terrain dévonien des Asturies, par M. A. Bargatzky, 1882. — IX, p. 126.
- Sur le genre *Gosseletia*, par M. Ch. Barrois. — XI, p. 44.
- Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice : fossiles dévoniens, par M. Ch. Barrois, 1882. — **MSG**, II, p. 191.
- Sur les *Dictyospongiae*, nouveaux fossiles de Jeumont, par M. Ch. Barrois, 1883. — XI, p. 81.
- Faune du calcaire à polypiers de Cabrières, par M. Ch. Barrois 1885. — XIII, p. 74.
- Faune du calcaire dévonien de Chaudefonds, par M. Ch. Barrois, 1886. — XIII, p. 170.
- Sur la faune de Hon-de-Ver (Haute-Garonne) par M. Barrois, 1886. — XIII, p. 124.
- Tableau de la faune coblenzienne, par M. Gosselet, 1886. — XIII, p. 292.
- Les Lamellibranches dévoniens de l'État de New-York, par M. James Hall ; analyse par M. Ch. Barrois, 1886. — XIII, p. 311.
- Notice préliminaire sur la faune d'Erbray (Loire-Inférieure), par M. Ch. Barrois, 1887. — XIV, p. 158.
- Notes sur quelques Rhynchonelles du terrain dévonique supérieur, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 188.
- Les Bryozoaires dévoniens de l'État de New-York, par M. James Hall ; analyse par M. Ch. Barrois, 1888. — XV, p. 123.
- Les Crustacés dévoniens de l'État de New-York, par M. James Hall ; analyse par M. Ch. Barrois, 1889. — XVI, p. 106.
- Faune du calcaire d'Erbray, par M. Ch. Barrois, 1889. — **MSG**, III.

13° Fossiles carboniques

Note sur les empreintes houillères, récoltées dans les Asturies, par MM. Ch. Barrois et Grand-Eury, 1881. — IV, p. 1.

Note sur la flore houillère des Asturies, par M. Zeiller, 1882. — **MSG**, I, liv. 3.

Observations sur une espèce de *Conularia* du calcaire d'Avesnelles, par M. Ch. Maurice, 1884. — XI, p. 92.

Les fongères du terrain houiller du Nord, d'après M. Zeiller, par M. Ach. Six, 1884. — XI, p. 201.

La flore du bassin houiller de Valenciennes, par M. Zeiller, résumé par M. Ch. Barrois, 1888. — XVI, p. 52.

14° Fossiles triasiques

Les insectes des couches triasiques de Fairplay (Colorado) ; analyse d'un travail de M. Samuel Scudder, par M. Ch. Maurice, 1891. — XIX, p. 84.

15° Fossiles jurassiques

Ammonites bplex de grande taille du grès portlandien de Wimille, par M. Cayeux, 1888. — XV, p. 162.

16° Fossiles crétaciques

Sur les pattes d'un crustacé de la craie de Lezennes, par M. P. Hallez, 1869. — **MSS**, 3^e s. VII, p. 297.

Description d'une tortue fossile trouvée à Hellemmes, par M. Chellonneix, 1869. — **MSS**, 3^e s. VII, p. 249.

Poissons de la craie de Lezennes, par M. Barrois. — I, p. 42.
Description des Inocerames de la craie de Lezennes, par Décoq, 1874. — I, p. 82.

Foraminifères et Cranie trouvés dans la craie, par M. Barrois, 1874. — II, p. 62.

Ammonites nouvelles ou peu connues de la craie de l'Est du bassin de Paris, par M. Barrois, 1876. — III, p. 105.

- Belemnitelle de la craie du Blanc-Nez, par M. Chellonneix, 1877. — IV, p. 209.
- Quelques espèces nouvelles de la craie de l'Est du bassin de Paris, par MM. Ch. Barrois et J. de Guerne, 1877. — V, p. 42.
- Note sur les Rudistes trouvés dans le terrain crétaé du Nord de la France, par M. Ch. Barrois, 1878. — V, p. 75.
- Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétaé du Nord de la France, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 449.
- Rudiste de la craie de Valenciennes, par M. Ladrière, 1879. — VI, p. 213.
- Crustacés du genre *Clytia* dans les diées de Bouvines, par M. Duponchelle, 1880. — VII, p. 180.
- Micraster* de la craie de Lille, par M. Fockeu. — XII, p. 255.
- La faune du tun, par M. L. Cayeux, 1889. — XVI, p. 123.
- Holaster planus* à Lezennes, par M. Troude. — XVI, p. 344
- Micraster Gosseleti*, espèce nouvelle de la craie, par M. Cayeux. — XVII, p. 130.
- Description de quelques oursins nouveaux de la craie blanche, par M. Parent. — XX, p. 8.

17° Fossiles tertiaires

- Spongiaires dans les sables d'Ostricourt et observations sur la phylogénie des éponges, par M. Barrois, 1875. — II, p. 71.
- Oursins tertiaires, par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 132.
- Quelques remarques sur la flore des sables d'Ostricourt, par M. Gosselet, 1883. — X, p. 100.
- Végétaux oligocènes dans les dépôts plastiques des environs d'Andenne, d'après M. Lohest, par M. Gosselet, 1887. — XIV, p. 185.
- Les poissons fossiles de l'argile yprésienne, par MM. Delvaux et Ortlieb, 1887. — XV, p. 60.

18° Fossiles divers

Etudes paléontologiques sur le département du Nord, par
M. Gosselet, 1868. — **MSS**, 3^e s. VI, p. 81.

Analyse critique de la paléontologie de M. Briart, par M.
de Guerne, 1883. — X, p. 56.

MINÉRALOGIE

Singulières stries sur des cailloux roulés, par M. E. Flahaut,
1874. — I, p. 66, II, p. 12.

Sur l'Ozokérite, par M. Hassenpflug, 1884. — XI, p. 253.

Sur les hydrocarbures de la série du pétrole, par M. Six,
1884. — XI, p. 313.

Sur la structure *cones in cones*, par M. Couvreur, 1887. —
XIV, p. 127.

Leçon d'ouverture du cours de minéralogie, par M. Gosselet.
— XVIII, p. 277.

CHIMIE GÉOLOGIQUE

Analyses de quelques dolomies, par M. Corenwinder, 1872.
— I, p. 18.

Les procédés opératoires de microchimie en histologie mi-
nérale, par M. A. Six, 1886. — XIII, p. 206.

HYDROGRAPHIE

Analyses des eaux et boues thermales de Saint-Amand :

1° Par M. Pallas, 1821. — **MSS**, 1^{re} s., II, p. 124.

2° Par M. Kuhlmann, 1833. — **MSS**, 1^{re} s., X,
p. 107.

Source sulfureuse à Meurchin. — **B**, I, p. 318.

- Sur les chlorures alcalins du terrain houiller, par M. R. Laloy, 1875. — II, p. 195.
- Recherches sur les eaux sulfureuses du Nord, par M. R. Laloy, 1874. — **MSS**, 3^e s., XIII, p.
- Recherches sur les eaux salées du terrain houiller du Nord de la France et de la Belgique, par M. R. Laloy, 1874. — **MSS**, 3^e s., S., XIII, p. 193.
- Composition chimique de l'eau du forage de Croix, 1883. — X, p. 192.
- Documents concernant les eaux sulfureuses du Nord, par M. le Dr Manouvriez, 1886. — XIII, p. 330.
- Sur l'altération des eaux d'un puits en Angleterre, par M. Em. Delcroix, 1886. — XIV, p. 22.
- Leçons sur les nappes aquifères du Nord de la France, professées par M. Gosselet à la Faculté des sciences de Lille en 1886-87. — XIV, p. 249.
- Note sur les nappes aquifères de Lille, par M. Barrois, 1890. — XVIII, p. 177.

GÉOGRAPHIE PHYSIQUE ET GÉOLOGIQUE

- Observations géologiques sur le Département de l'Aude, par M. Marcel de Serres, 1834. — **MSS**, 1^{re} s., XI, p. 432.
- Réunion de la Société Géologique de France à Avesnes. — **B**, VI, p. 230.
- Mémoire sur la géologie de la partie S-E. de la Pensylvanie, par M. Persifor Fraser, 1882. — **MSG**, I, liv. 3.
- Aperçu sur la constitution géologique de la forêt de Mormal, par M. Gosselet, 1877. — IV, p. 125.
- Relation d'un voyage géologique en Espagne, par M. Ch. Barrois, 1877. — IV, p. 292.

- Le sol de la partie septentrionale de la forêt de Mormal par M. Bécourt, 1877. — V, p. 72.
- Lettre d'Amérique, par M. Ch. Barrois, 1879. — VI, p. 87.
- Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la Manche, par M. Gosselet, 1881. — VIII, p. 29.
- Sur les variations de l'aiguille aimantée, par M. S. Frazer, 1883. — X, p. 288.
- Observations sur la constitution géologique de la Bretagne. par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 87 et 278.
- Géologie et paléontologie du désert Lybien, par M. Karl, Zittel ; analyse par M. Ch. Barrois, 1884. — XI, p. 148.
- Résumé de quelques recherches orographiques dans le Plateau central de l'Espagne, d'après M. Salvador Col-déron, par M. A. Six, 1884. — XII, p. 148.
- Le lac tertiaire de Florissant (Colorado), d'après M. Scudder par M. Ch. Maurice, 1884. — XII, p. 158.
- Sur la structure de l'Espagne, d'après M. J. Mac Pherson, par M. A. Six, 1887. — XIV, p. 53.
- Sur les faunes du canal de Fœroër, par M. Canu, 1887. — XIV, p. 164.
- La dispersion des espèces animales par le canal de Suez, par M. Eug. Canu, 1887. — XIV, p. 172.
- Lettres sur la Tunisie par M. le Dr Carton, 1887, 1888. — XV, p. 41, 247.
- Du rôle de la Géologie dans l'Enseignement de la Géographie et de l'Agriculture, par M. Gosselet, 1891. — XIX, p. 324.
- Note sur l'origine des vallées du versant français des Pyrénées, par M. Roussel, 1890. — XX, p. 272.
- Répartition géographique des divers terrains, par M. de Tillo. — XX, p. 54.

Remarques sur l'origine de la Plaine maritime, par
M. Gosselet. — XX, p. 371.

Dessèchement des Watteringues et des Moères, par
M. Quarré-Reybourbon. — XX, p. 377.

COSMOGONIE — COSMOGRAPHIE — GÉOGÉNIE

Les variations du plan de l'écliptique peuvent-elles servir
à expliquer les faits qui se sont succédés à la surface du
globe dans les temps géologiques, par M. Marcel de Serres,
1835. — **MSS**, XI, s. XII, p. 113.

De la cosmogonie de Moïse comparée aux faits géologiques,
par M. Marcel de Serres, 1838. — **MSS**, 1^{re} s. XIII, p.
237.

Nouveaux planisphères astronomiques, par M. Tilmant.
1872. — I, p. 11.

Les révolutions polaires au point de vue géologique, par
M. Péroche, 1885. — XII, p. 305.

Remarques à ce sujet, par M. A. Six, 1885. — XII, p. 319.

Quelques remarques applicables aux théories cosmogo-
miques de M. Faye, par M. Péroche, 1886. — XIII, p. 1.

Observations sur le même sujet, par M. Gosselet, 1886. —
XIII, p. 10.

L'action précessionnelle : théories et justifications, par
M. Péroche, 1886. — XIII, p. 101.

Analyse d'une conférence de M. de Lapparent sur le sens
du mouvement de l'écorce terrestre, par M. Cayeux.
1887. — XIV, p. 186.

Les climats dans les temps géologiques, par M. Péroche,
1890. — XVII, p. 184.

De quelques théories nouvelles, par M. Péroche, 1891. — XIX, p. 69.

Action climatologique de la précession des équinoxes, par M. Péroche, 1891. — XIX, p. 268.

PHÉNOMÈNES GÉOLOGIQUES ACTUELS

Considérations sur la désagrégation de roches par M. Kuhlmann, 1872. — **MSS**, 3^e s, XI, p. 439.

Les rideaux, par M. Gosselet, 1873. — **B**, V, p. 59.

Efflorescence de sulfate de chaux dans le voisinage des eaux sulfureuses de Luchon, par M. Corenwinder; 1872. — I, p. 29.

Trombe à Corbie, en 1871, par M. Debray, 1873. — I, p. 35.

Gailloux perforés par un annélide à Wimereux, par M. Leloir, 1875. — II, p. 73.

Note sur un orage à Vendhuile, par M. Cornaille, 1877. — IV, p. 130

Sur les sédiments recueillis dans les grandes profondeurs du Pacifique par l'expédition du Challenger; conférence par M. Renard, 1879. — VI, p. 101.

Sur les phénomènes d'altération des dépôts superficiels, par l'infiltration des eaux météoriques, par M. Vanden Broeck; analyse par M. Gosselet, 1881. — VIII, p. 132.

Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables, par M. Gosselet, 1882. — IX, p. 76.

L'éboulement d'Elm, par M. A. Six, 1882. — X, p. 2.

Les ripplemarks, par M. de Candolle; analyse de M. Six, 1883. — X, p. 140.

Expériences sur la sédimentation, par M. Fayol, 1883. — X, p. 145.

Les poussières de glace, par M. A. Six, 1884. — XI, p. 98.

- Le Challenger et les abîmes de la mer, par M. A. Six; analyse de la note de MM. Murray et Renard sur les dépôts des mers profondes, 1884. — XI, p. 313.
- Domes en miniature à la surface des sables, par M. Th. Mellard-Readé; analyse de M. Queva, 1884. — XI, p. 379.
- Sur les derniers tremblements de terre de l'Andoulasie, par M. Ch. Barrois, 1885. — XII, p. 324.
- Note sur le chêne retiré du Rhône à La Balme, en Savoie, par M. Eckmann, 1885. — XII, p. 401.
- L'action érosive des cours d'eau et la rotation terrestre, par M. Péroche, 1887. — XIV, p. 146.
- Invasion de la mer dans le Nord, d'après la chronique de Lambert d'Ardres, par M. Rigaux, 1892. — XX, p. 375.

DISCOURS ET RAPPORTS GÉNÉRAUX

- Discours sur les progrès de la Géologie, par M. Marcel de Serres, 1834. — **MSS**, 1^{re} s. XI, p. 287.
- Les progrès de la Géologie dans le Nord depuis 10 ans, par M. J. Gosselet, 1874. — I, p. 86.
- Discours de M. Décoq, président d'âge de la Société, 1875. — II, p. 194.
- Discours de M. Giard, président, à la séance extraordinaire de Valenciennes, 1875. — III, p. 106.
- Rapport sur les travaux de la Société pendant l'année 1875, par M. Ortlieb, 1875. — III, p. 131.
- Compte-rendu des travaux de la Société Géologique pendant l'année 1876, par M. Chellonneix. — IV, p. 273.
- Compte-rendu des travaux de la Société en 1878, par M. Ortlieb, 1879. — VI, p. 245.
- Discours de M. Barrois à M. Gosselet en lui remettant son buste, 1879. — VI, p. 312.

- Réponse de M. Gosselet, 1879. — VI, p. 314.
- 28^{me} rapport du Musée d'Histoire Naturelle de New-York, publié par M. J. Hall; analyse par M. Ch. Barrois, 1880. — VII, p. 177.
- Rapport sur les travaux de la Société en 1878-79, par M. Barrois, 1880. — VII, p. 229.
- Discours de félicitations à M. Gosselet à propos du Prix Bordin, par M. Bertrand, président, 1881. — VIII, p. 118.
- Réponse de M. Gosselet. — VIII, p. 120.
- Rapport présenté à l'académie des Sciences, sur les travaux géologiques de M. Gosselet, sur l'Ardenne par M. Hébert membre de l'Institut, 1881. — VIII, p. 123.
- Rapport sur les travaux de la Société en 1879-80, par M. Duponchelle, secrétaire 1881. — VIII, p. 252.
- Discours de M. Ch. Barrois, président, à M. Gosselet, 1882. — IX, p. 70.
- Discours sur le rôle de la Société Géologique du Nord, par M. Gosselet, 1888. — XV, p. 181.
- Discours à l'occasion du 25^{me} anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890. — XVII, p. 261.

DISCOURS ET NOTICES NÉCROLOGIQUES

- Notice sur M. Godefrin, par M. Savoye, 1871. — I, p. 5.
- Notice nécrologique sur d'Omalius d'Halloy, par M. J. Gosselet, 1879. — VI, p. 457.
- Discours prononcé sur la tombe de M. Chellonneix, par M. Gosselet. — XIII, p. 98.
- Notice nécrologique sur Emile-Eugène Savoye, par M. A. Lecocq, 1887. — XIV, p. 178
- Discours prononcé aux funérailles de M. Ortlieb, par M. Gosselet, 1890. — XVIII, p. 182.

Discours prononcé aux funérailles de M. Ortlieb, par
M. Hennequin, 1890. — XVIII, p. 185.

VARIÉTÉS

Projet d'établissement d'un cimetière à Tourcoing, par
M. Ortlieb, 1880. — VII, p. 192.

De l'usage du droit de propriété et son application au nom
de quelques Spirifères, par M. Gosselet, 1880. — VII,
p. 122.

Sur le forage de puits artésiens dans la Flandre, par
M. Gosselet, 1882. — IX, p. 71.

Sur la nomenclature des terrains de sédiment, par M. Fayol,
1883. — X, p. 148.

Pierre artificielle employée dans la construction, par M. Sée,
1889. — XVI, p. 342.

PUITS ET SONDAGES

Nord

- | | |
|---|--|
| Armentières, XII, p. 246 ;
XIV, p. 181 ; XX, p. 106 ;
MSS , 1 ^{re} s., XXXII, p. 38. | Bondues, MSS , 1 ^{re} s., XXXII,
p. 35. |
| Ascq, X, p. 225. | Bourbourg, VI, p. 34. |
| Auberchicourt, MSS , 1 ^{re} s.,
XXXI, p. 170. | Bousies, IV, p. 17. |
| Bailleul, MSS , 1 ^{re} s., XXXII,
p. 39 ; MSS , 3 ^e s., VIII,
p. 155. | Bouvines, X, p. 215, 222,
237. |
| Baisieux, II, p. 111 ; X, p.
229. | Bruille, XX, p. 396. |
| Banteux, XX, p. 401. | Camphin, X, p. 229. |
| | Cambrai, XX, p. 403. |
| | Capelle, MSS , 1 ^{re} s., XXXII,
p. 34. |

- Chéreng, X, p. 221, 233, 234.
- Comines, II, p. 66 ; XX, p. 398, 406.
- Crèvecœur, XX, p. 399, 400.
- Croix, I, p. 14; XII, p. 247, 248.
- Doignies, XX, p. 402.
- Dunkerque, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 98, 111.
- Emerchicourt, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 170.
- Estaires, I, p. 33; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 38.
- Escaupont, XIII, p. 323.
- Esquerchin, XX, p. 393.
- Faumont, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 33.
- Fives, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 22.
- Flines, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 168; XXXII, p. 24.
- Frelinghien, XX, p. 397.
- Gravelines, XIII, p. 122.
- Gruson, X, p. 220, 231, 233.
- Guesnain, **MSS**, 3^e s., V., p. 21.
- Halluin, VII, p. 190; XII, p. 248, 249; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 38.
- Hazebrouck, XVII, p. 272; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 40.
- Hellemmes, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 157.
- Hem, X, p. 224, 226, 231, 232.
- La Madeleine, III, p. 152; XII, p. 249, 250; XVII, p. 149; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 34.
- L'Escarpelle, III, p. 31; **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 168; XXXII, p. 24.
- Lesquin, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 152.
- Lille, V, p. 64; **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 166, XXXII, p. 23, 85, 108.
- Lincelles, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 37.
- Lomme, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 35.
- Lys-lez-Lannoy, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 36.
- Macou (près Vieux-Condé), **B**, VI, p. 81.
- Marchiennes, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 163, XXXII, p. 25.
- Marquain, X, p. 237.
- Marquette, II, p. 70; XII, p. 251; XVII, p. 149; XX, p. 406.
- Marquillies, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 11.

- Mérgnies, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 33.
- Merville, III, p. 22; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 35.
- Mons-en-Barœul, XII, p. 252.
- Mons-en-Pévèle, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 33.
- Mouveaux, XII, p. 252; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 37, p. 70.
- Orchies, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 167, XXXII, p. 32.
- Pérenchies, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 35.
- Phalempin, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 5.
- Pont-à-Marcq, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 24.
- Quesnoy-sur-Deûle, II, p. 68; VII, p. 190.
- Quiévrechain, III, p. 93.
- Radinghem, **B**, II, p. 35.
- Raismes, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 169.
- Roncq, XVI, p. 259; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 29, 37.
- Roost-Warendin, XX, p. 395.
- Roubaix, XII, p. 252; XVI, p. 358, 359, 360; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 36, 68.
- Sailly, X, p. 227.
- Saint-Amand, XIII, p. 329.
- Seclin, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 166.
- Solesmes, XX, p. 403.
- Templeuve, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 176; XXXII, p. 23, 34.
- Thumesnil, III, p. 22.
- Thumeries, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 33.
- Tourcoing, V, p. 172; XIV, p. 185; XVI, p. 360, 361, 363; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 36.
- Valenciennes, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 153.
- Vred, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 170; XXXII, p. 25.
- Wambrechies, XII, p. 254; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 23.
- Wannehain, X, p. 228, 230.
- Wargnies-le-Grand, XIV, p. 129.
- Warlaing, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 25.
- Wasquehal, **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 22.
- Wattrelos, XII, p. 254; XVI, p. 362.
- Wignehies, **MSS**, 1^{re} s., XXXI, p. 137.
- Willems, X, p. 223, 225, 226, 234; **MSS**, 1^{re} s., XXXII, p. 10.

Pas-de-Calais

- Achicourt, XX, p. 404.
Aix-Noulette, V, p. 136.
Annay, **MSS**, 1^{re} s., XXXI,
p. 169.
Bihucourt, XX, p. 390.
Boyeffles, I, p. 48.
Bully-Grenay, I, p. 47.
Calais, XIX, p. 48; **MSS**,
1^{re} s., XXXII, p. 111.
Carvin, **B**, II, p. 390.
Courrières, **MSS**, 1^{re} s.,
XXXI, p. 169.
Divion, **X**, p. 428; **XX**, p. 52.
Elbringhem, **I**, p. 33.
Eleu dit Liauvette, II, p. 63;
B, VI, p. 288.
Hermies, III, p. 64.
Lens, V, p. 105.
Monchy-le-Preux, **XX**, p.
405.
Noyelles-Godault, I, p. 29.
Oignies, **MSS**, 1^{re} s.,
XXXII, p. 7.
St-Hilaire, **XX**, p. 404.
Sandgatte, III, p. 145; **VII**,
p. 112.
Tilloy, **XX**, p. 405.
Vardrecques, **XX**, p. 394.

Aisne

- Etreux, **IX**, p. 150.
Guise, **VI**, p. 106, 211.
La Cappelle, **V**, p. 3; **IX**, p.
230.

Belgique

- Alost, **X**, p. 188.
Bernissart, **XII**, p. 124.
Blandain, **X**, p. 235, 236.
Boussu, **XII**, p. 126.
Harchies, **XII**, p. 125.
Menin, **VII**, p. 188.

Angleterre

- Londres, **VI**, p. 98.
Richemond (Surrey), **XI**, p.
141.

TABLE PAR NOMS D'AUTEUR

D'Acy : Le limon des plateaux du Nord de la France et les silex travaillés qu'il renferme ; analyse par M. Gosselet, 1879, VI, p. 107.

Bardou : Excursion au Cateau et à Solesmes, 1892, XX, p. 340.

Bargatsky (A , le docteur) : Sur les Stromatopores ; analyse, par M. Six, 1881, IX, p. 33. — Observations sur les Stromatopores du terrain dévonien des Asturies, 1882, IX, p. 126.

Ch. Barrois : Etudes sur les différentes couches de craie traversées par la nouvelle voie de fer, entre Saint-Omer et Boulogne, 1872, I, p. 9-12. — Coupe des affleurements du Gault et du terrain néocomien du Petit Blanc-Nez et de Wissant, 1872, I, p. 13. — Rectifications à la note précédente, 1873, I, p. 35. — Vertébrés fossiles de la craie du Nord de la France, 1874, I, p. 42. — *Ammonites texanus* et *subtricarinatus* dans la craie de Lezennes, 1874, I, p. 54. — Fossiles marins dans le terrain houiller d'Auchy-au-Bois, Carvin et Lens, 1874, I, p. 55. — Etude du terrain crétacé de l'île de Wight, 1874, I, p. 74. — Sur le terrain crétacé du Boulonnais, 1874, I, p. 52. — Sur le Gault et sur les couches entre lesquelles il est compris dans le bassin de Paris, 1874, II, p. 1. — Foraminifères de la craie, 1874, II, p. 62. — *Crania barbata*, fos. crétacé 1874, II, p. 62. — Coupe de la fosse Sainte-Pauline à Liévin, 1874, II, p. 63. — *Pterodactylus* dans le Gault du département de la Meuse, 1874, II, p. 65. — Terrain tertiaire à St-Maurice (Lille) 1874, II, p. 66. — Analyse critique des travaux géologiques de M. Whitaker,

Ch. Barrois.

sur le sud de l'Angleterre, 1875, II, p. 71. — Analyse du mémoire de Mag. Fr. Schmidt, sur le terrain crétacé de l'île de Sachalin, 1875, II, p. 71. — Spongiaire des sables d'Ostricourt et observations sur la phylogénie des éponges, 1875, II, p. 71. — Sur l'aachénien et sur la limite entre le jurassique et le crétacé dans l'Aisne et les Ardennes, 1875, II, p. 80. — Reptiles fossiles du terrain crétacé du Nord, 1875, II, p. 85. — Ondulations de la craie dans le sud de l'Angleterre, 1875, II, p. 85. — Sur l'existence de la zone à *Am. Milletianus* dans le département du Nord, 1875, II, p. 134. — Étude sur le Cénomanién et le Turonien du bassin de Paris, 1875, II, p. 146. — *Byssacanthus Gosseleti*, poisson du dévonien supérieur, 1875, II, p. 200. — L'âge des couches de Blackdown, 1875, III, p. 1. — Notes sur les Foraminifères arénacés, 1875, III, p. 18. — L'âge des Folkestone beds du Lower green sand, 1875, III, p. 23. — La dénudation des Wealds et le Pas-de-Calais, 1876, III, p. 75. — L'Eocène supérieur des Flandres, 1876, III, p. 84. — Note sur la zone à *Pecten asper* (tourtia) en Angleterre, 1876, III, p. 92. — Sur la constitution géologique du bassin du Hampshire, III, p. 92. — Sur le terrain crétacé de l'Angleterre 1876, III, p. 94, 144, 152. — Ammonites nouvelles ou peu connues de la craie de l'Est du bassin de Paris, 1876, III, p. 105. — Sur l'âge de la pierre de Totternhœ, 1876, III, p. 145. — Observations à la lettre de M. de Mercey sur la craie de Lezennes, 1876, III, p. 151. — Observations sur une note de M. Bouvart, 1876, IV, p. 36. — Note préliminaire sur le terrain silurien de l'ouest de la Bretagne, 1876, IV, p. 38. — Note sur le *Pecten Hasbachii*, 1876, IV, p. 58. — Le terrain dévonien de la rade de Brest, 1877, IV, p. 59. — Les minerais de fer de la Bretagne, 1877, IV, p. 130. — Observations à propos de l'analyse de deux mémoires sur le terrain houiller du Nord

Ch. Barrois

de la France par M. Gosselet, 1877, IV, p. 176. — Note sur les traces de l'époque glaciaire en quelques points de la côte de la Bretagne, 1877, IV, p. 186. — Relation d'un voyage géologique en Espagne 1877, IV, p. 292. — Description d'espèces nouvelles de la craie de l'Est du bassin de Paris, 1877, IV, p. 272. — Note sur les Rudistes trouvés dans le terrain crétacé du Nord de la France, 1878, V, p. 75. — Sur les sables de l'Empenpont, 1878, V, p. 78. — Sur les sables de Sissonne (Aisne) et les alluvions de la vallée de la Souche, 1878, V, p. 84. — Note sur les alluvions de la rivière d'Aisne, 1878, V, p. 110. — Compte-rendu de l'excursion de 1877 dans les Ardennes, 1878, V, p. 140. — Mémoire sur le terrain crétacé des Ardennes et des régions voisines, 1878, V, p. 227. — Descriptions de quelques espèces nouvelles de la craie de l'est du bassin de Paris, 1878, V, p. 42. — Lettre d'Amérique, 1879, VI, p. 87. — Rôle des rivières dans la formation des limons, 1879, VI, p. 96. — Remarque sur le travail de M. Prestwich, au sujet d'un forage profond à Londres, 1879, VI, p. 96. — Compte-rendu de l'excursion de l'Association géologique de Londres dans le Boulonnais, 1879, VI, p. 113. — Terrain dévonien de la province de Léon (Espagne) 1879, VI, p. 213. — Sur le Gault d'Angleterre, d'après M. Hilton Price, 1879, VI, p. 225. — Discours présidentiel à la séance extraordinaire de Lens, 1879, VI, p. 227. — Le marbre Griotte des Pyrénées, 1879, VI, p. 270. — Discours adressé à M. Gosselet à propos de son buste, 1879, VI, p. 312. — Sur l'étendue du système tertiaire inférieur dans les Ardennes et sur les argiles à silex, 1879, VI, p. 340. — Sur le terrain crétacé du Bassin d'Oviedo (Espagne), 1879, VI, p. 379. — Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du terrain crétacé du Nord de la France, 1879, VI, p. 449. — Note sur les alluvions de la Serre (Aisne) 1879, VII, p.

Ch. Barrois.

82. — Fossiles siluriens de Cathervieille, 1880, VII, p. 132. — Sur les recherches inédites de M. E. Westlake, sur le terrain crétacé d'Angleterre, 1880, VII, p. 182. — Exposé des recherches de M. G. H. Gilbert sur les Monts Henry, 1880, VII, p. 160. — Note sur l'étage turonien de l'Irlande, 1880, VII, p. 173. — Résumé du 28^me rapport du musée d'histoire naturelle de New-York, publié par M. J. Hall, 1880, VII, p. 177. — Note sur la faune quaternaire de Sangatte, 1880, VII, p. 181. — Sur le terrain silurien de la presqu'île de Crozon, 1880, p. 258. — Note sur le terrain quaternaire de Sangatte et découvertes nouvelles faites à Wissant, 1880, p. VIII, p. 1. — Série d'entretiens sur les fossiles paléozoïques des Asturies (Espagne), 1880, VIII, p. 21, 35, 55, 90, 176. — Description sommaire des terrains qui affleurent sur la carte de Rethel, 1881, VIII, p. 56. — Analyse des études de M. C. Whitman Cross sur les roches de la Bretagne, 1881, VIII, p. 90. — Sur les caractères lithologiques des terrains sédimentaires des Asturies, 1881, VIII, p. 232. — Concrétions de carbonate de chaux pur trouvées à Bouvines, au-dessus des marnes à *T. gracilis* et dans une argile analogue à l'argile à silex, 1881, VIII, p. 237. — Sur le genre *Gosseletia*, 1881, IX, p. 44. — Sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne, 1882, IX, p. 50. — Analyse des recherches de M. Johannes Kühn sur les ophites des Pyrénées, 1882, IX, p. 89. — Discours lors de la séance extraordinaire à Bail eul, 1882, IX, p. 209. — Note sur les galets de la baie d'Audierne, 1882, IX, p. 211. — Sur les plages soulevées de la côte occidentale du Finistère, 1882, IX, p. 239. — Sur le terrain pliocène à la limite des départements du Finistère et du Morbihan, 1882, X, p. 1. — Présentation des cartes géologiques de Quimper, Pont-l'Abbé, Lorient et Chateaulin et aperçu de la constitution géologique de cette région,

Ch. Barrois.

1883, X, p. 56. — Sur l'existence des trois faunes dans le silurien de la Haute-Garonne, 1883, X, p. 113. — Sur les faunes siluriennes de la Haute-Garonne, 1883, X, p. 151. — Notes sur les recherches du Dr J. Lehmann dans la région granulitique de la Saxe, 1883, X, p. 173. — Sur l'analogie des roches du Franc-Bois avec certaines porphyroïdes, 1883, X, p. 205. — Sur les schistes métamorphiques de l'île de Groix, 1883, XI, p. 18. — Sur les grès métamorphiques du massif granitique de Guéméné (Bretagne) 1884, XI, p. 103. — Sur les ardoises à *Nereïtes* de Bourg-d'Oueil (Haute-Garonne) 1884, XI, p. 210. — Note préliminaire sur les schistes à staurotides du Finistère, 1884, XI, p. 312. — Galets divers dans la craie, 1884, XI, p. 102. — Sur l'étage aptien de la Haute-Garonne, 1884, XI, p. 227. — Fossiles diluviens à Lucquy (Ardennes) 1884, XI, p. 200. — Sur les *Dictyospongiæ* des psammites du Condroz, de Jeumont, 1884, XI, p. 80. — Observations sur la constitution géologique de la Bretagne, XI, p. 87, 278. — Forage profond à Richemont (Surrey) d'après M. J. W. Judl, 1884, XI, p. 141. — Sur la constitution géologique de la presqu'île de Rhuis (Morbihan) 1884, XI, p. 228. — Sur une nouvelle roche à Glaucofane de l'île de Groix, d'après M. von Lasaulx, 1884, XI, p. 144. — Géologie et Paléontologie du désert lybien, d'après M. Karl Zittel, 1884, XI, p. 148. — Le granit de Rostrenen, ses apophyses et ses contacts, 1884, XII, p. 1. — Présentation de la carte géologique manuscrite du département d'Ille-et-Vilaine, dressée par M. Lebesconte. — Présentation de sa carte géologique de Granville, 1884, XII, p. 154. — Légende de la feuille de Granville, 1884, XII, p. 154. — Sur la structure et le métamorphisme des Montagnes Noires, 1885, XII, p. 171 (pour date). — Observations sur les sédiments clastiques du bassin de Paris, d'après le Dr Thürach,

Ch. Barrois.

1885, XII, p. 172. — Sur la géologie des environs de Huelgoat, en Bretagne, 1885, XII, p. 305. — Sur les derniers tremblements de terre de l'Andoulesie, 1885, XII, p. 324. — Légende de la feuille de Chateaulin (Finistère), 1885, XIII, p. 49. — La structure stratigraphique des Montagnes du Menez (Côtes-du-Nord), 1885, XIII, p. 65. — Sur le calcaire à polypiers de Cabrières, 1885, XIII, p. 74. — Sur la faune de Hont-de-Ver (Haute-Garonne), 1886, XIII, p. 124. — Sur le calcaire dévonien de Chaufonds (Maine-et-Loire), 1886, XIII, p. 170. — Les Lamellibranches dévoniens de l'Etat de New-York, d'après M. James Hall, 1886, XIII, p. 311. — Sur l'étage des schistes et des arkoses dans la Loire-Inférieure, 1886, XIV, p. 20. — Sur le Kerzanton de la rade de Brest, 1886, XIV, p. 31. — Sur divers fossiles trouvés en Bretagne, dans les phyllades de Saint-Lô, 1886, XIV, p. 50. — Présentation de la carte manuscrite de la Bretagne, 1884, XIV, p. 53. — Notice préliminaire sur la faune d'Erbray (Loire-Inférieure), 1887, XIV, p. 158. — Lingulles et Vexillum du grès Armoricaïn des Corbrières et de Bretagne, 1887, XIV, p. 180. — Découvertes stratigraphiques dans les schistes à graptolites des environs de Luchon, 1887, XIV, p. 181. — Les modifications et les transformations des granulites du Morbihan, 1887, XV, p. 1. — Les pyroxénites des îles du Morbihan, 1887, XV, p. 69. — Exposé des opinions de M. Grand'Eury sur la formations des couches de houille et du terrain houiller, 1887, XV, p. 96. — Sur le terrain dévonien de la Navarre, 1888, XV, p. 112. — Les Bryozoaires dévoniens de l'Etat de New-York, d'après M. James Hall, 1888, XV, p. 123. — Note sur l'existence du genre *Oldhamia* dans les Pyrénées, 1888, XV, p. 154. — Observations préliminaires sur les roches des environs de Lanmeur (Finistère), 1888, XV, p. 238. — Observations sur la constitution de l'Ouest

Ch. Barrois.

de la Bretagne ; 3^me article, 1888, XVI, p. 1. — Présentation d'un échantillon de Pistomésite, nouvelle espèce minérale, du gypse de la Murcia (Espagne), 1888, XVI, p. 47. — Présentation d'un ouvrage de M. Westlake, contenant sous forme de tableau, les listes de fossiles crétacés d'Angleterre trouvés par M. Barrois, 1888, XVI, p. 47. — Le Bassin houiller de Valenciennes, d'après les travaux de MM. A. Olry et R. Zeiller, 1888, XVI, p. 48. — Crustacés du silurien inférieur de Bretagne, réunis par M. Lebesconte, 1889, XVI, p. 105. — Analyse d'un mémoire de M. J. Geikie sur les roches volcaniques du N.-O. de l'Ecosse, 1889, XVI, p. 105. — Les crustacés dévoniens de l'Etat de New-York, d'après M. James Hall, 1888, XVI, p. 106. — Recherches microscopiques sur les phosphates de chaux du Cambrésis, 1889, XVI, p. 131. — Note sur l'existence du terrain dévonien supérieur à Rostellec (Finistère), 1889, XVI, p. 132. — Sur les diabases de Ménez-Hom (Finistère), 1889, XVI, p. 215. — Sur la constitution du Silurien de la Bretagne, d'après M. Ehlert, 1889, XVI, 342. — Notice explicative de la Feuille de Redon (Carte géologique de France au 1/80000), 1889, XVII, p. 16. — Sur les diabases du Ménez-Hom (Finistère), 1889, XVII, p. 28. — Notice explicative de la Feuille de Pontivy, 1890, XVII, p. 90. — Légende de la Feuille de Vannes, 1890, XVII, p. 210. — Discours au 25^me anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XVII, p. 265. — Note sur les nappes aquifères de Lille, 1890, XVIII, p. 177. — Légende de la Feuille de Quimper, 1890, XVIII, p. 187. — Sur la Phylogénie des Pélécy-podes, d'après M. Robert Tracy Jackson, 1891, XIX, p. 1. — Observations sur le terrain silurien des environs de Barcelone, 1891, XIX, p. 63. — Mémoire sur la faune du grès armoricain, 1891, XIX, p. 134. — Mémoire sur la distribution des graptolites en France, 1892, XX, p. 75. —

Ch. Barrois.

Observations sur le terrain dévonien de la Catalogne, 1892, **XX**, p. 61. — Découverte de Radiolaires dans les schistes graphitiques du terrain azoïque de la Bretagne, 1892, **XX**, p. 379.

Recherches sur le terrain crétacé supérieur de l'Angleterre et de l'Irlande, 1866, **MSG**, I livraison I. — Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice, 1882, **MSG**, II. — Faune du Calcaire d'Erbray, 1889, **MSG**, III.

Comparaison des assises crétacées mises au jour dans les tranchées du chemin de fer de Saint-Omer à Boulogne avec celles de Blanc-Nez, 1873, **MSS**, 3^{me} série, XI, p. 63. — Sur les tremblements de terre de l'Andalousie, 1885, **MSS**, 4^{me} série, XIV, p. 369.

Reptiles du terrain crétacé du Nord de la France, 1874, — **B**, tome VI, p. 39. — Reptiles du terrain crétacé du Nord et du bassin de Paris, 1875, **B**, tome VII, p. 73. — Puits de Maçon, près Vieux-Condé, 1874, **B**, tome VI, p. 81. — Poissons fossiles du terrain crétacé du Nord de la France, **B**, tome VI, p. 101-130. — Terrain traversé à la fosse Sainte-Pauline à Eleu-Lauvette, **B**, tome VI, p. 288.

Barrois, Th. : Note sur les terrains traversés par la fosse n° 5 à Lens, 1878, **V**, p. 105. — Note sur un sondage à Aix-Noulette, 1878, **V**, p. 136. — Rapport sur les travaux de la Société en 1878-79, **VII**, p. 229.

Bécourt : Le sol de la partie septentrionale de la forêt de Mormal, 1877, **V**, p. 72.

Bergeron : Découverte de la faune primordiale dans les montagnes Noires ; communication, par M. Ch. Barrois, 1888, **XV**, p. 114.

Bertaut : Étude sur le terrain carbonifère du Boulonnais, 1873, **MSS**, 3^e série, XII, p. 77.

Bertrand : Discours de félicitation adressé à M. Gosselet, à propos du prix Bordin, 1881, VIII, p. 118. — Discours présidentiel à la réunion extraordinaire d'Arras, 1881, VIII, p. 237. — Discours au 25^m anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XVII, p. 264. — Premières remarques sur le Boghead d'Autun, 1892, XX, p. 213.

Bézier : Sur la présence de trilobites dans les schistes rouges lie-de vin des environs de Rennes, 1888, XVI, p. 60.

Billet (Albert) : Compte-rendu de l'excursion aux environs de Tournai, 1879, VI, p. 427.

Blake (Rév. J.-F.) : Sur la comparaison du Jurassique supérieur de l'Angleterre avec celui du continent; analyse par M. Six, 1881, VIII, p. 233.

Blanford : Le glaciaire paléozoïque et l'âge des houilles de l'Inde et de l'Australie; analyse par M. Six, 1886, XIII, p. 256.

Boussemaer : Note sur les dépôts dits Aachéniens dans quelques poches du calcaire de Tournai, 1882, IX, p. 85. — Notes sur les couches supérieures du Mont Aigu, 1884, XI, p. 243 et 381. — La colline de Mons-en-Barœul, 1885, XII, p. 302. — Observations sur le terrain quaternaire, 1886, XIII, p. 287. — Sur le Panisélien du Mont-des Chats, 1887, XVI, p. 118.

Boutan : Quelques remarques sur la classification des Ongulés, par M. L. Rustimeyer, 1889, XVII, p. 2.

Boucart : Sur la géologie des environs de Rethel, 1876, IV, p. 33. — Sur les Tanguières de Moidrey, 1886, XIV, p. 1.

Branco : Sur l'embryogénie et les affinités des céphalopodes fossiles; analyse par Ch. Maurice, 1881, VIII, p. 232 et IX, p. 54 et 104.

Breton : Sur le prolongement au sud de la zone houillère du Pas-de-Calais, 1877, IV, p. 138. — Discours au 25^me anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XVII, p. 261. — Composition de l'étage houillier en Bas Boulonnais, 1891, XIX, p. 24. — Communication sur le puits artésien de Calais, 1891, XIX, p. 48.

Étude géologique du terrain houiller de Dourges, 1873, **MSS**, 3^e série, XI, p. 355. — Étude stratigraphique du terrain houiller d'Auchy-aux-Bois, 1877, **MSS**, 4^e série, V, p. 103.

Briart : Notice sur l'accident qui affecte l'allure du terrain houiller entre Boussu et Onnaing 1876, III, p. 138. — Discours au 25^me anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XVII, p. 267.

Notice sur le terrain crétacé de la vallée de l'Hogneau et sur les souterrains connus sous le nom de Trou des Sarrazins, 1873, **MSS**, 3^e série, XI, p. 49.

Division de la craie blanche du Hainaut, **B**, I, p. 379. — Notice sur le calcaire carbonifère et les dépôts qui le recouvre à Soignies, **B**, I, p. 66. — Failles et puits naturels dans le terrain houiller, **B**, II, p. 392.

Caldéron : Recherches orographiques dans le plateau central de l'Espagne ; Résumé par M. A. Six, 1884, XII, p. 148.

Cambessédès : Sondage de Mesnil-lès-Ruit, 1882, IX, p. 268. — Travaux de sondage en Hainaut, 1884, XII, p. 124.

Candolle (G. de) : Les Ripplemarks ; analyse par M. Six, 1883, X, p. 160.

Cannelle : Carte minéralogique, industrielle et historique du bassin houiller du Nord, 1878, VI, p. 48.

Canu : Sur les Phyllocaridés du silurien supérieur de la Bohême, 1886, XIII, p. 144. — L'Articulé problématique des dépôts tertiaires de Florissant, 1886, XIII, p. 148. — Sur les ossements trouvés par M. Grégoire à Rocq-Recquignies, 1886, XIV, p. 20. — Notes de géographie zoologique 1^o la faune du canal de Fœrœr, 1887, XIV, p. 164; 2^o la dispersion des espèces animales, par le canal de Suez, 1887, XIV, p. 172.

Carez : Observations sur le Mont des Récollets; analyse par M. Chellonneix, 1890, VIII, p. 74.

Carton : Analyse d'un travail de M. l'abbé Boulay sur le terrain houiller des Vosges, 1881, VIII, p. 118. — Observations faites à Orchies, 1831, VIII, p. 237. — Note sur les dépôts dits Aachéniens dans quelques poches du calcaire de Tournai, 1882, IX, p. 85. — Lettres sur la Tunisie : de Métameur, 1887, XV, p. 41 et de Souk-el-Arba, 1888, XV, p. 247. — Ossements dans une caverne de Souk-el-Arba et fossiles divers, 1888, XVI, p. 12.

Cayeux
voir à
l'Addenda,
p. 141.

E. Chellonneix : *Ammonites peramplus* dans la craie d'Annappes, 1870, I, p. 4. — Sur le diluvium de Sangatte et les falaises du Blanc-Nez, 1871, I, p. 6. — Fossiles de la craie glauconieuse au Blanc-Nez, 1872, I, p. 9. — Humérus d'un mammifère dans le diluvium de Sangatte, 1872, I, p. 9. — Tourbe et sable landénien à Don, 1872, I, p. 12. — Fossiles de l'yprésien supérieur de Bruxelles, d'après M. Vincent, 1873, I, p. 17. — Excursions dans le Pas-de-Calais, 1873-1875, I, p. 30, 45, 51, 57, 67 et 69. — *Ursus arctos* dans le diluvium de Beuvry, 1873, I, p. 33. — *Elephas primigenius* dans le diluvium

E. Chellonneix.

de Sangatte, d'après M. le docteur Robe, 1873, I, p. 38. — Observations à propos de la note de M. Flahaut sur les Nipadites du Mont des Récollets, 1874, I, p. 45. — Coupe d'un puits à Bully, 1874, I, p. 47. — Coupe de Boyeffles, 1874, I, p. 48. — Grès à *Num. levigata*, dans le diluvium du Mont-des-Chats, 1873, I, p. 36. — Landénien fossilifère de Mons-en-Barœul, 1871, I, p. 6. — Cartes géologiques anciennes du Nord de la France, 1875, II, p. 82. — Note sur la colline de Mons-en-Barœul et l'argile du Dieu-de-Marcq, 1875, II, p. 82. — Instrument de fer, 1875, II, p. 84. — Observations à la lettre de M. de Mercey, 1875, II, p. 122. — Notes sur les environs de Tourcoing, 1875, II, p. 123. — Couches landéniennes au pied des Noires-Mottes et disposition des grès diestiens dans les mêmes butte. 1875, III, p. 20. — Couches traversées dans le sondage de Sangatte, 1876, III, p. 145. — Sur la géologie du canton de Tourcoing, 1876, III, p. 174. — Observations sur les environs de Tourcoing (suite) 1876, III, p. 26. — Note sur la position du *Belemnites plenus* au Blanc-Nez, 1877, IV, p. 205. — Note sur une Belemnitelle de la zone à *Am. varians*, 1877, IV, p. 208. — Analyse d'un travail de M. Prestwich sur le diluvium de Sangatte, 1877, IV, p. 232. — Compte-rendu des travaux de la Société, 1877, IV, p. 273. — Note sur les tranchées du chemin de fer de Tourcoing à Menin, 1878, V, p. 216. — Note sur le limon des environs de Lens, 1879, VI, p. 381. — Note sur les deux limons, 1879, VI, p. 383. — Traces des silex à *Nummulites* et de la couche à *Cyprina Morrissii* aux environs de Béthune, 1879, VI, p. 47. — Note sur les affleurements tertiaires et quaternaires sur le parcours de la voie ferrée entre Tourcoing et Menin, 1879, VI, p. 51. — Remarques sur les observations de M. Lepad aux tranchées des forts du Vert-galant et de Bondues, 1881, VIII, p. 24. —

E. Chellonneix.

Sur les couches tertiaires de Cassel, à propos de la communication de MM. Carez et Monthiers, 1881, VIII, p. 76.

Note géologique sur le Mont de la ferme de la Masure près Roubaix, 1868, **MSS**, 3^e série, V, p. 607. — Description d'une tortue fossile trouvée à Hellemmes, 1869, **MSS**, 3^e série, VII, p. 249. — Étude géologique des collines tertiaires du département du Nord, comparées avec celles de la Belgique, 1870, 3^e série, VIII, p. 109. — Note sur le diluvium de Sangatte et les assises crétacées du cap Blanc-Nez, 1872, **MSS**, 3^e série, X, p. 193.

Découverte d'un ours fossile à Beuvry, **B**, tome V, p. 181.

Clerc : Notice sur une Roche dite la Roche-Brûlée, à Fumay, 1834, **MSS**, XI, p. 420. — Carrière antique près de Bavai (Trou des Sarrazins), 1833, **MSS**, 1^{re} s. X, p. 369.

Contamine : Recherches sur l'acide phosphorique des terres arables, 1878, **MSS**, 4^e s. IV, p. 277.

Corenwinder : Teneur en magnésie de la dolomie du Huré, 1873, I, p. 17. — Analyse des dolomies du Huré, de Saint-Rémy-Chaussée, Pont-Sainte-Maxence, etc., 1873, I, p. 18. — Sur l'origine des efflorescences de sulfate de chaux dans le voisinage des eaux sulfureuses de Luchon, 1873, I, p. 29. — Présence de l'azote dans les parties calcaires de la tourbe d'Aveluy, 1873, I, p. 30. — Analyse de la tourbe d'Aveluy, 1873, I, p. 36. — Analyses de terres arables du Nord et sur leur teneur en phosphate, 1877, IV, p. 232.

Note sur la dolomie, 1873, **MSS**, 4^e s., IV, p. 277. — Recherche sur l'acide phosphorique des terres arables, 1878, **MSS**, 4^e s., IV, p. 277.

Cornaille : Note sur un orage à Vendhuile, 1877, IV, p. 209.

Cornet : Notice sur l'accident qui affecte l'allure du terrain houiller entre Boussu et Onnaing, 1876, III, p. 138. — Notice préliminaire sur la nature et l'origine des phosphates de chaux de la craie, 1891, XIX, p. 10. —

Notice sur le terrain crétacé de la vallée de l'Hogneau et sur les souterrains connus sous le nom de Trou des Sarrazins, 1873, **MSS**, 3^e s., XI, p. 49.

Notice sur le calcaire carbonifère et les dépôts qui le recouvre à Soignies, **B**, tome I, p. 66.-- Division du calcaire carbonifère sur le versant septentrional du bassin de Mons, **B**, tome IV, p. 190. — Division de la craie blanche du Hainaut, **B**, tome II, p. 379.— Failles et puits naturels dans le terrain houiller, **B**, tome II, p. 392.

Coroëne : Comptes-rendus de l'excursion à Sainghin, 1880, VII, p. 369 ; à Ath et à Lens, 1880, VII, p. 376 ; à Maffles et à Sainghin, 1880, VIII, p. 21.

Cosserat : Fossiles marins dans les sables landéniens, près de Mortagne, 1882, IX, p. 268.

Couat : Discours au 25^{me} anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XII, p. 262.

Courtois : Quelques fossiles du calcaire dévonien supérieur de Ferrières-la-Grande et du calcaire carbonifère supérieur d'Eclaires, 1877, V, p. 1.

Couvreur : Sur la structure *cone in cone*, 1877, XIV, p. 127. — Sur la corrélation de quelques couches de l'Eocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre, de la Belgique et du Nord de la France, d'après le professeur Prestwich, 1888, XV, p. 146.

Curtis : Les mines de plomb argentifère du district d'Eureka (États-Unis d'Amérique), analyse par M. Ach. Six, 1885, XIII, p. 14.

H. Debray : Tourbières entre Albert et Aveluy, 1872, I, p. 8. — Poteries anciennes et mammifères dans la tourbe de Nortkerque, 1872, I, p. 9. — Silex polis dans la tourbe de Quérieux, 1872, I, p. 9. — Tourbières d'Ardres, Guemps, Nortkerque et Looberghe, 1873, I, p. 19. — Antiquités des tourbières d'Ardres et d'Aveluy, 1873, I, p. 29. — Forages à la Gorgue, à Elbringham et à Estaires, 1873, I, p. 33. — Oursagan à Corbie, le 2 juillet 1871, 1873, I, p. 35. — Poteries anciennes trouvées aux Noires-Mottes, 1874, I, p. 81. — Altitudes de plusieurs couches de tourbe de Dunkerque et limites de leur prolongement vers la mer, 1874, I, p. 84. — Coupe prise près du canal de la Basse-Deûle, à Lille, 1874, II, p. 61. — Haches en pierre à Lille, 1875, II, p. 69. — Tête humaine (même localité), 1875, II, p. 73. — Silex striés de Géryville, 1875, II, p. 85. — Haches en silex dans le Pas-de-Calais, 1875, II, p. 85. — Forage à Baisieux, 1875, II, p. 111. — Tourbe renfermant des élitres de Donacies, 1875, II, p. 123. — Mâchoire humaine et épée de bronze, à Lille, 1875, II, p. 195. — Observation faite au Mont-des-Récollets, 1875, III, p. 17. — Forages à Merville, à Thumesnil et à Hermies, 1875, III, p. 22. — Note sur le terrain récent des communes de Calais et de Marck, 1875, III, p. 29. — Objets anciens trouvés entre Rethel et Charleville, 1876, III, p. 35. — Sur le terrain récent entre Bourbourg et Dunkerque, 1876, III, p. 88. — Sur l'ancienne chaussée d'Ecourt-Saint-Quentin, 1876, III, p. 92. — Nouvelles coupes dans les tourbières de Fréthun et de Guemps, 1876, III, p. 144. — Forage à la Madeleine-lez-Lille, 1876, III, p. 152. — Hache en silex dans la tourbière de Looberghe, 1876, III, p. 174. —

Debray.

Squelette humain trouvé dans la tourbe d'Aveluy, 1876, IV, p. 15. — Médaille romaine dans la tourbe d'Aire, 1877, IV, p. 122. — Communications diverses au sujet des tourbières 1878, V, p. 125.

Étude géologique et archéologique de quelques tourbières du littoral flamand et du département de la Somme, 1873, MSS, 3^e série, XI, p. 433.

Squelette humain trouvé dans la tourbe à Aveluy (Somme) B, tome IX, p. 1.

Décoq : Ammonites de la craie de Lezennes, 1870, I, p. 4. — Mâchoire d'un *Halocyon* (poisson) dans la craie de Lezennes, 1874, I, p. 69. — Description des Inocerames de la craie de Lezennes, 1874, I, p. 82. — Discours de félicitation relatif à la médaille d'or obtenue par M. Gosselet à la réunion des sociétés savantes de France, 1875, II, p. 194.

Decroek : Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord au Mont-des-Cats et au Mont-Noir, 1891, XIX, p. 114.

Defernez : Atelier de silex du Bois-du-Comte, à Albain-St-Nazaire, 1880, VIII, p. 18. — Note sur une tombe romaine, 1881, VIII, p. 232.

Delcroix : Note sur l'altération des eaux d'un puits en Angleterre, 1886, XIV, p. 22. — Nouvelles fosses dans les concessions houillères du Nord, 1889, XVI, p. 204.

Delplanque : Coupe de la partie supérieure de la fosse n° 5 de la Compagnie de l'Escarpelle, près Douai, 1875, III, p. 31. — Excursion à l'Hempempont, 1882, IX, p. 270.

Delsaux : Fémur de *Rhinoceros tichorinus* trouvé à Raillencourt, 1878, V, p. 166.

Delvaux : Observation à propos du Diestien, 1882, IX, p. 191 et 210. — Les poissons fossiles de l'argile yprésienne de Belgique : description paléontologique accompagnée de documents stratigraphiques, etc., et analyse des nodules de phosphate, 1887, XV, p. 50.

Desailly : Note sur les résultats de quelques sondages exécutés au sud de la concession de Liévin, 1879, VI, p. 265. — Coupe d'un puits creusé par la Compagnie des mines de Liévin sur le territoire d'Avion, XX, p. 74.

Desoil (Paul) : Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord, à Bavay, à Angre et au Caillouqui-Bique, 1891, XIX, p. 122.

Desoil (Louis) : Compte-rendu d'une excursion dans l'Eifel, 1892, XX, p. 346.

Desmyttère : Nature du sol de la montagne de Cassel, 1825, MSS, 1^a série, IV, p. 500.

Dharvent : Silex supposés taillés de St-Pol, 1888, XV, p. 216. — Envoi de fossiles, 1889, XVI, p. 340.

Dollfus : Sédiments et faunes du Sinus Itius, 1872, I, p. 10. — Fossiles dans l'yprésien de Roubaix, 1872, I, p. 12. — Coupe géologique entre Roubaix et le Pont-du-Breucq, 1872, I, p. 15. — Liste des animaux inférieurs de la côte actuelle de Dunkerque, 1874, I, p. 41. — Fossiles dans l'yprésien de Mouscron, 1874, I, p. 44. — Carte géologique des environs de Roubaix, 1874, I, p. 56. — L'Oligocène en Belgique, 1874, I, p. 29. — Note sur le contact du Lackénien et du Tongrien, 1875, II, p. 137. — Sur une nouvelle coupe observée à Rilly-la-Montagne, près Reims (Marne), 1876, III, p. 153. — Description et classification des terrains tertiaires des environs de

Dollfus.

Dieppe, 1876, IV, p. 19. — Les Sables de Sinceny — Notes sur le contact des lignites du Soissonnais et des Sables de Guise, 1877, V, p. 5.

Dollo : Les Iguanodons de Bernissart, 1883, X, p. 35. — Etudes sur les Dinosauriens de Bernissart ; analyse par M. Six, 1883, X, p. 138 et 189. -- Les Dinosauriens du crétacé supérieur de la Belgique ; analyse par M. Ach. Six, 1883, XI, p. 1. — Les Dinosauriens de Bernissart, 4^me note ; analyse par M. Ach. Six, 1883, XI, p. 5. — Un oiseau landénien en Belgique ; analyse par M. Ach. Six, 1884, XI, p. 212. — Les crocodiles de Bernissart ; analyse par M. Ach. Six, 1884, XI, p. 214. — Le Batracien et les Chéloniens de Bernissart ; analyse par M. Ach. Six, 1884, XI, p. 297. — Les Dinosauriens de Bernissart ; analyse de M. A. Six, 1884, XII, p. 120. — L'appareil sternal de l'Iguanodon ; analyse par M. Ach. Six, 1885, XIII, p. 71. — Sur le genre *Euclastes*, 1888, XV, p. 114.

Dormoy : Topographie souterraine du bassin houiller de Valenciennes, **B**, I, p. 236.

Doniol : Sondages récents faits aux environs de Lille ; communication faite par M. Gosselet, 1885, XII, p. 246.

D'Orbigny : Mollusques fossiles de la Charente-Inférieure, 1823, **MSS**, III, p. 282.

Duponchelle : Crustacé du genre *Clytia*, dans les dièves de Bouvines, 1880, VII, p. 180. — Compte-rendu de l'excursion dans les terrains primaires de l'Ardenne et de l'Eifel, 1880, VII, p. 319. — Id. au Gris-nez et environs de Marquise, 1880, VII, p. 360. — Compte-rendu des travaux de la Société en 1879-1880-1881, VIII, p. 252.

Dupont : Découverte d'ossements d'*Iguanodon* à Bernissart; analyse par M. Gosselet, 1879, VI, p. 61. — Sur l'origine des calcaires de la Belgique; analyse par M. Gosselet, 1845, IX, p. 45.

Duvillier : Terrain crétacé du Boulonnais, 1884, I, p. 52. — Analyse des nodules des Schistes du dévonien supérieur de Glageon (Schistes de Frasné), 1875, III, p. 33.

Sur la présence de l'acide phosphorique dans toute la terre géologique, 1878, MSS, 4^e série, V, p. 101.

Eckmann : Note sur le chêne retiré du Rhône, à la Balne en Savoye, 1885, XII, p. 461. — Roches d'Islande, 1885, XIII, p. 45.

Farez : Silex taillés près de Valenciennes, 1871, I, p. 5.

Fayol : Expériences sur la sédimentation, 1883, X, p. 145. — Note sur la nomenclature des terrains de sédiment, 1883, X, p. 148.

Fèver : Forages entre Roubaix et Tourcoing, 1878, V, p. 172.

Flahault : Fruits de Nipadites au Mont-des-Récollets, 1874, I, p. 41. — Silex taillés au Mont-Noir, 1874, I, p. 66. — Singulières stries sur des cailloux roulés, 1874, I, p. 66. — Les alluvions de la Lys à Comines, 1874, II, p. 66. — Traduction d'une note de M^r Woodward sur les silex striés, 1875, II, p. 82. — Sur la Faune de deux bancs de Diluvium, 1875, II, p. 144. — Silex taillé au Raversberg, 1876, III, p. 35. — Les alluvions de la Lys à Comines, 1876, III, p. 89.

Flamant : Profil géologique du Canal de Roubaix, 1876, MSS, 4^e série, II, p. 155.

Fockeu : Comptes-rendus des excursions de la Faculté : 1^o dans les terrains primaires du massif de Stavelot, 4^{me} et 5^{me} journées, 1884, XI, p. 360; — 2^o aux environs de Mons, 1884, XI, p. 363. — Note sur la craie de Lille, 1885, XII, p. 255. — Quarzophyllade silurien dans la craie d'Hellemmes, 1885, XII, p. 401.

Fraser : Sur les variations de l'aiguille aimantée, 1883, X, p. 288. — Mémoire sur la Géologie de la partie Sud-Est de la Pensylvanie, 1882, **MG**, I, 2^o liv.

Gaspard : Oscillations de la côte à Dunkerque, 1873, I, p. 40.

Gaudry : Le Dryopithèque, analyse par M. Malaquin, 1890, XVII, p. 295.

Geikie : Révision des terrains de Saint-David's (Cambrien inférieur); analyse par M. l'abbé Renard, 1883, XI, p. 11. — Sur les roches volcaniques du N.-O. de l'Écosse; analyse par M. Ch. Barrois, 1889, XVI, p. 105.

Giard : Discours à la séance extraordinaire de la Société Géologique du Nord, à Valenciennes, 1876, III, p. 106.

Godefrin : Bois silicifié et grès, dans le sable landénien de Hersin-Coupigny, 1870, I, p. 4.

Gosselet : Tête d'un ruminant dans une formation récente, près de Valenciennes, 1871, I, p. 6. — Poteries romaines à Marpent, 1871, I, p. 6. — Tourbe sur un sable fluviatile à Lille, 1872, I, p. 8. — Mâchoire de *Ptychodus latissimus* découverte à Condé, 1872, I, p. 12. — Appréciation sur la coupe fournie par le forage de Croix, 1872, I, p. 16. — Sur les terrains primaires du Boulonnais 1873, I, p. 18. — Sur la position géologique des dolomies

Gosselet.

analysées par M. Corenwinder, 1873, I, p. 19. — Considérations historiques relatives aux tourbières des environs de Calais, 1873, I, p. 21. — Forage à Noyelle-Godeau, 1873, I, p. 28. — Extension des grès à *Num. laevigata* dans le Nord, 1873, I, p. 36. — Age des grès et des rabots des environs de Mons, 1873, I, p. 36. — Silex taillés passés à l'état de jaspe à Hargicourt, 1874, I, p. 44. — Terrains tertiaires inférieurs dans le bassin des Flandres, 1874, I, p. 64. — Bassin houiller du Nord de la France, 1874, I, p. 66. — Les progrès de la géologie dans le Nord, depuis 10 ans, 1874, I, p. 86. — Sondage fait à Marquette, 1875, II, p. 70. — Observations sur une communication de M. Barrois sur l'Aachénien, 1875, II, p. 80. — Note sur le marbre de Ste-Anne, d'Hestrud et de Cousolre, 1875, II, p. 82. — Veine d'Anthracite au milieu du Poudingue de Burnot, 1875, II, p. 82. — Résultats du sondage de Bully-Grenay, 1875, II, p. 82. — Documents nouveaux sur l'allure du terrain houiller au sud du Bassin de Valenciennes, 1875, II, p. 112. — Note sur le terrain houiller et le calcaire carbonifère supérieur de Saint-Rémy-Chaussée, 1875, II, p. 127. — Observations sur les sables d'Anvers, 1875, II, p. 129. — Le terrain dévonien des environs de Stolberg, (Prusse), 1875, III, p. 8. — Nouvelles observations géologiques faites dans les concessions de Crespin et de Marly, 1875, III, p. 33. — Le calcaire de Givet, 1^{re} et 2^{me} partie, 1876, III, p. 36-54. — Terrain houiller rencontré dans le sondage de la Compagnie de Crespin, 1876, III, p. 93. — Observations sur le calcaire de Givet, entre la Meuse et l'Ourthe, 1876, III, p. 93. — Compte-rendu de l'excursion à Artras et aperçu général sur la géologie des environs de Valenciennes, 1876, III, p. 131. — Observations à la lettre de M. de Mercey sur la craie de Lezennes, 1876, III, p. 150. — Sur le calcaire

Gosselet.

de Frasnè dans le N.-E. de l'arrondissement d'Avesnes, 1876, III, p. 174 — Observations à la lettre de M. Vanden Brœck sur l'Éocène moyen des environs de Bruxelles, 1876, III, p. 186. — Relations des sables d'Anvers avec les systèmes Diestien et Boldérien, 1876, IV, p. 1. — Sondage à Bousies, 1876, IV, p. 17. — Constitution géologique de la Forêt de Mormal, 1877, IV, p. 125. — Quelques réflexions sur la structure et l'âge du terrain houiller du Nord de la France, à l'occasion du mémoire de M. Breton et de celui de l'abbé Boulay, 1877, IV, p. 159. — La marne de la Porquerie, 1877, IV, p. 179. — Compte-rendu d'une excursion dans les Ardennes, 1877, IV, p. 210. — Le calcaire dévonien supérieur dans le N.-E. de l'arrondissement d'Avesne, 1877, IV, p. 238. — Résumé de l'excursion à Loffre et à Roucourt, et exposé de la constitution géologique des environs de Douai, 1877, IV, p. 283. — 1^{re} note sur le Famennien ; quelques documents pour l'étude des schistes de Famenne, 1877, IV, p. 303. — Sur la marne de la Porquerie (Eocène inférieur), 1877, V, p. 2. — Sondage à la Capelle (Aisne), 1877, V, p. 3. — Excursion dans les tranchées du Chemin de fer de Cambrai au Quesnoy, 1877, V, p. 68. — Réponse au discours de félicitation, prononcé par le président de la Société, à l'occasion de la nomination de M. Gosselet, dans l'ordre de la Légion-d'Honneur, 1878, V, p. 169. — Note sur les sablières d'Arques, près de Saint-Omer, 1878, V, p. 217. — Mouvements du sol de la Flandre depuis les temps géologiques, 1878, V, p. 218. — Age de la pierre aux environs de Saint-Quentin, 1878, VI, p. 1. — Le calcaire de Givet, 3^{me} et 4^{me} parties, 1878, VI, p. 2 et 22. — De la terminaison orientale de la grande faille, 1878, VI, p. 35. — Présentation de la carte minéralogique, industrielle et historique du bassin houiller du Nord, de M. Cannelle, 1878, VI, p. 48. — Note

Gosselet

sur la découverte d'ossements d'*Iguanodon* à Bernissart, d'après M. Dupont, 1879, VI, p. 61. — La Roche à Fépin, contact du Silurien et du Dévonien sur les bords de la Meuse, 1879, VI, p. 66. — Recherches sur les oiseaux fossiles des terrains tertiaires des environs de Reims, par M. Lemoine, 1879; analyse, VI, p. 94. — Sondage au Familistère de Guise (Aisne), 1879, VI, p. 104-214. — Silex taillés et ossements de Mammoth des environs de Vervins, d'après M. Papillon, 1879, VI, p. 106. — Le limon des plateaux du Nord de la France et les silex travaillés qu'il renferme, d'après M. d'Acy, 1879, VI, p. 107. — Description géologique du canton de Maubeuge, 1879, VI, p. 129. — Silex pyromaque à Hautmont, à la base des sables tertiaires, 1879, VI, p. 214. — Compte-rendu de l'excursion à Souchez et exposé de la Géologie des environs de Lens, 1877, VI, p. 255. — Réponse au discours de M. Ch. Barrois, 1879, VI, p. 314. — L'argile à Silex de Vervins, 1879, VI, p. 317. — Explications sur la légende des limons de la carte de France, 1879, VI, p. 376. — 2^{me} note sur le Famennien : tranchée de chemin de fer entre Féron et Sémeries; schistes de Sains, 1879, VI, p. 389. — Notice nécrologique sur Jean-Baptiste-Julien d'Omalius, d'Halloy, 1879, VI, p. 449. — Note sur les sables tertiaires du plateau de l'Ardenne, 1879, VII, p. 100. — De l'usage du droit de priorité et son application aux noms de quelques spirifères, 1880, VII, p. 122. — Roches cristallines des Ardennes, 1880, VII, p. 132. — Divisions à établir dans le terrain diluvien de la Somme, 1880, VII, p. 165. — Sondage à Menin, 1880, VII, p. 188. — 3^{me} note sur le Famennien; les schistes de Barvaux, 1880, VII, p. 195. — 4^{me} note sur le Famennien; divisions à établir dans les schistes et les psammites des environs de Maubeuge, 1880, VII, p. 206. — Compte-rendu de l'excursion aux

Gosselet.

environs de Saint-Omer, 1880, VII, p. 235. — Notes sur les formations continentales prétertiaires du Nord de la France, 1883, X, p. 49 et note p. 107. — Les schistes de Fumay, 1883, X, p. 63. — Rectification relative à la division des sables d'Anvers, 1883, X, p. 99. — Quelques remarques sur la Flore des sables d'Ostricourt, 1883, X, p. 100. — Découverte du Poudingue gédinien à Bogny, 1883, X, p. 108. — Une excursion dans les Pyrénées, 1883, X, p. 108. — Note sur l'Arkose d'Haybes et du Franc-Bois, de Villersies, 1883, X, p. 194. — Présentation des cartes représentant la géographie du Nord de la France aux diverses époques géologiques, destinées à l'exposition de Géographie de Douai, 1883, X, p. 207. — Sur le Coblentzien, 1883, X, p. 207. — Sur les collines de Cassel, 1883, X, p. 207. — Sur l'arkose du Franc-Bois de Villersies, 1893, XI, p. 11 et 141. — Présentation d'un nouveau genre de fossiles (*Dictyospongia*) du dévonien supérieur de Jeumont et description de la localité, 1883, XI, p. 78 et 102. — Sur la faille de Remagne et sur le métamorphisme qu'elle a produit, 1884, XI, p. 176. — Note sur quelques affleurements des poudingues dévonien et liasique et sur l'existence de dépôts siluriens dans l'Ardenne, 1884, XI, p. 245. — Note sur les schistes de Saint-Hubert dans le Luxembourg et principalement dans le bassin de Neufchâteau, 1884, XI, p. 258. — Remarques sur la faune de l'assise de Vireux à Grupont, 1884, XI, p. 336. — Note sur deux roches cristallines du terrain dévonien du Luxembourg, 1884, XI, p. 338. — Observations dans les carrières souterraines de Lezennes, 1884, XI, p. 101. — Fossiles crétacés (zone à *Belemn. plenus*) à Boussois, 1884, XI, p. 102. — Etude sur les tranchées du Chemin de fer de l'Est entre Saint-Michel et Maubert-Fontaine, 1884, XI, p. 376. — Sable landénien à Marpent, 1884, XI, p. 103. — Fossiles du grès

Gosselet.

dévonien de Jeumont, 1884, XII, p. 119. — Note sur les schistes de Bastogne, 1885, XII, p. 873. — Sur la structure de l'Ardenne, d'après M. von Lasaulx, 1885, XII, p. 195. — Sondages récents aux environs de Lille, 1885, XII, p. 246. — Aperçu géologique sur le terrain dévonien du Grand-Duché de Luxembourg, 1885, XXII, p. 260 et pl. II. — Description Géologique du canton de Berlaimont 1880, VII, p. 270. — Observations sur les limites des bassins hydrographiques de la mer du Nord et de la mer de la Manche, 1881, VIII, p. 29. — Description géologique du canton du Nouvion, 1881, VIII, p. 33. — Réponse au discours de M. Bertrand, 1881, VIII, p. 120. — Analyse du mémoire de M. Vanden Brœck sur les phénomènes d'altération des dépôts superficiels par l'infiltration des eaux météoriques étudiées dans leurs rapports avec la géologie stratigraphique, 1881, VIII, p. 132. — Sur la pierre de Stonne, 1881, VIII, p. 205. — 5^me note sur le Famennien : les schistes des environs de Philippeville et des bords de l'Ourthe, 1881, VIII, p. 176. — Résumé de l'excursion à Monchy-le-Preux et aperçu sur la constitution géologique des environs d'Arras, 1881, VIII, p. 249. — Note sur la tranchée entre Aubigny-au-Bac et Somain, 1881, IX, p. 43. — Sur l'origine des calcaires dévoniens de la Belgique, d'après M. Dupont, 1882, IX, p. 45. — Sur le forage de puits artésiens dans la Flandre, 1882, IX, p. 71. — Sur l'origine de la stratification entrecroisée dans les sables, 1882, IX, p. 76. — Observations sur le Heersien, à propos d'une note de MM. Vincent et Rutot, 1882, IX, p. 83. — Analyse d'une note de M. Purves sur le terrain houiller inférieur, 1882, IX, p. 96. — Oursins tertiaires, 1882, IX, p. 132. — Etude sur la partie supérieure du Bathonien dans le département de l'Aisne, 1882, IX, p. 132. — Remarques sur un sondage à Etreux, 1882, IX, p. 151. — Sur l'état de la ques-

Gosselet.

tion du Diestien dans les collines de Bailleul, 1882, IX, p. 190 et 210. — Description géologique du canton de La Capelle, 1882, IX, p. 212. — Présentation des comptes-rendus des excursions géologiques rédigés par les élèves de la Faculté, 1882, IX, p. 269. — Note sur la zone dite métamorphique de Paliseul, 1882, X, p. 30. — Objets de l'époque romaine à Lille, 1883, X, p. 37. — Observations sur les formations marines modernes du port de Dunkerque, 1883, X, p. 38 et 107. — Communication sur les schistes d'Etagnières à Thilay, 1885, XII, p. 300. — Sur le Taunusien dans le bassin du Luxembourg et particulièrement dans le golfe de Charleville, 1885, XII, p. 333. — Notice nécrologique sur M. Duponchelle, 1885, XII, p. 399. — Résumé sur la théorie cosmogonique de M. Faye, 1885, XIII, p. 10. — Discours prononcé sur la tombe de M. E. Chellonneix, 1885, XIII, p. 98. — Silex taillés et ossements quaternaires à Beuvry, 1886, XIII, p. 153. — Sur l'âge des silex de Thenay, 1886, XIII, p. 169. — Traces du poudingue de Fépin et d'Arkose sur les Hautes-Fanges, près de Spa, 1886, XIII, p. 288. — Couche tourbeuse, à Cartignies, 1886, XIII, p. 291. — Tableau de la faune Coblenzienne, 1886, XIII, p. 292. — Sur des roches draguées au large d'Ostende, 1886, XIII, p. 309. — Sur le Famennien de la Solre, 1886, XIV, p. 20. — Sur les découvertes de MM. de Puydt et Lohest dans la grotte de Spy, près de Namur, 1886, XIV, p. 51. — Sondage à Wagnies-le-Grand, 1887, XIV, p. 129. — 6^{me} note sur le Famennien, 1887, XIV, p. 130. — Dolomie carbonifère à 140^m de profondeur à Tourcoing, 1887, XIV, p. 185. — Sur la découverte de M. Lohest, relative à l'âge oligocène des dépôts plastiques des environs d'Andenne, 1887, XIV, p. 185. — Sur le grès à *Nummulites lavigata* en place à Fayat, près Gembloix, découvert par M. Rutot, 1887, XIV, p. 188. — Notes sur quelques

Gosselet.

Rhynchonelles du terrain dévonien supérieur (avec planches), 1887, XIV, p. 188. — Leçons sur les nappes aquifères du Nord de la France, 1887, XIV, p. 249. — Sur la présence du coticule dans le poudingue de Salm-le Château et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose gédiniennne, 1887, XV, p. 104. — Note sur le granit de l'arkose métamorphique de Lammersdorf, 1888, XV, p. 130. — Analyse du mémoire de MM. Renard et Klément, sur la nature minérale des silex de la craie de Nouvelles, 1888, XV, p. 141. — Observations à propos de la communication de M. Couvreur, sur la corrélation de quelques couches de l'Eocène, etc., d'après M. Prestwich, 1888, XV, p. 149. — Remarques sur la discordance du dévonien sur le cambrien dans le massif de Stavelot, 1888, XV, p. 158. — Sur une plaque osseuse rapportée à un bouclier céphalique de *Pterichtys* dans le Poudingue givétien de Caffiers, 1888, XV, p. 162. — Observations sur l'excursion de la Société Géologique du Nord, dans les environs de Maubeuge, 1888, XV, p. 175. — Etudes sur l'origine de l'Otrélite, 1^{re} étude : l'Otrélite : dans le Salmien supérieur, 1888, XV, p. 185. — Phosphate de chaux de Forest et de Vertain, 1888, XVI, p. 12. — Résultats d'une excursion dans les environs de Mons, 1888, XVI, p. 12. — Sur la porphyroïde de Mairus, 1888, XVI, p. 27. — Leçons sur les gîtes de phosphate de chaux du Nord de la France, professées à la Faculté des Sciences de Lille, 1888, XVI, p. 27. — Présentation de fossiles, don de M. Heuse, 1888, XVI, p. 48. — Présentation d'un exemplaire de la 12^{me} édition de son « cours élémentaire de Géologie » et de son ouvrage « l'Ardenne » et analyse de ce dernier. 1888, XVI, p. 64. — Sur la dispersion des fossiles dans les phyllades de Penrhyn (Pays de Galles) d'après le professeur Hughes, 1889, XVI, p. 105. — Sur le métamorphisme, analyse d'une note de M. Harker,

Gosselet.

1889, XVI, p. 105. — Nodules libres de phosphate de chaux, à Bouvines, 1889, XVI, p. 131. — Couteaux ou lames de silex trouvés près de Douai, 1889, XVI, p. 182. — Coupe d'un puits au fort de Vendeuil, 1889, XVI, p. 184. — Ossements trouvés par M. Hamy dans les alluvions de la Liane à Boulogne, 1889, XVI, p. 203. — Leçons élémentaires sur la géologie du département du Nord, professées à la Faculté des Sciences de Lille, 1889, XVI, p. 221. — Présentation du volume III des mémoires de la Société, 1889, XVI, p. 279. — Les demoiselles de Lihus, 1890, XVII, p. 35. — Considération sur le bief à silex de l'Artois, 1890, XVII, p. 165. — Excursions dans le Hundsrück et le Taunus, 1890, XVII, p. 300. — Dents d'éléphant du Diluvium, 1890, XVII, p. 345. — Discours au 25^{me} anniversaire de la 1^{re} excursion géologique, 1890, XVII, p. 265. — Analyse critique du travail de M. Lasne, sur les terrains phosphatés des environs de Doullens, 1890, XVIII, p. 156. — 2^{me} note sur le caillou de Stonne, 1890, XVIII, p. 170. — Discours prononcé aux funérailles de M. Ortlieb, 1890, XVIII, p. 182. — Coupe d'un puits à Noyelles, 1890, XVIII, p. 276. — Leçon d'ouverture du cours de minéralogie, 1890, XVIII, p. 277. — Observations au sujet de la note de M. Olry sur le terrain du Boulonnais, 1891, XIX, p. 13. — Note sur la découverte d'une faune marine dans les sables landéniens, par M. Briart, 1891, XIX, p. 39. — Observation sur la position du grès de Belleu, du grès de Molinchart et du conglomérat de Cernay, 1891, XIX, p. 102. — Observation au sujet du mode de formation de conglomérat à silex, 1891, XIX, p. 319. — Du rôle de la Géologie dans l'enseignement de la Géographie et de l'Agriculture, 1891, XIX, p. 324. — Coupe de terrain crétacé à la fosse n° 5, à division, 1892, XX, p. 52. — Note sur un forage fait au Nouvion (Aisne), 1892, XX, p. 55. — Sur les grès à silex de

Gosselet.

Beuzeville et sur l'argile à silex blanchis, 1892, **XX**, p. 371. — Remarques sur l'origine de la plaine maritime, 1892, **XX**, p. 371. — Quelques sondages intéressants, 1892, **XX**, p. 379. — Étude stratigraphique sur les calcaires de Visé, 1892, **XX**, p. 194.

Réflexions sur les gisements de la houille dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais (1^{er} article), 1863, **MSS**, 2^e série, **X**, p. 351. — Observations géologiques faites en Italie 1868. **MSS**, 3^e série, **VI**, p. 417. — Études paléontologiques sur le département du Nord, 1868. **MSS**, 3^e série, **V**, p. 81. — Observations sur les couches de la craie traversées par le puit Saint-Réné à Guesnain, 1868, **MSS**, 3^e série, **VI**, p. 97. — Nouvelles observations sur l'existence du Gault dans le département du Nord, 1869, **MSS**, 3^e série, **VII**, p. 241. — Notice sur la craie de Lezennes, 1869, 1871, **MSS**, 3^e série, **VII**, p. 341 et **IX**, p. 41. — Réflexions sur les fossiles dévonien du département du Nord et de la Belgique, 1871, **MSS**, 3^e série, **IX**, p. 597. — Étude sur le terrain carbonifère du Boulonnais 1873, **MSS**, 3^e série, **XII**, p. 77.

Sondage à Radinghem, 1870, **B**, **II**, p. 35. — Découverte d'une défense d'éléphant, à Saint-Omer, 1869, 1870, **B**, **I**, p. 120. — Topographie ancienne de la Flandre, 1873, **B**, **V**, p. 147. — Géologie du Caillou-qui-Bique, 1869, **B**, **I**, p. 183. — Tranchée du chemin de fer à Fourmies et à Anor, 1869, **B**, **I**, p. 189. — *Sinus Ivis*, 1871, **B**, **III**, p. 233. — Découverte de silex taillés, à Hargicourt et à Fontaine-au-Pire, 1874, **B**, **VI**, p. 285. — Coupe de la fosse n° 3, à Carvin, 1870, **B**, **II**, p. 390. — Cours de Géologie à la Faculté des Sciences de Lille, 1869-70, **B**, **I**, p. 392 et **II**, p. 18.

Grand'Eury : Notes sur les empreintes houillères récoltées dans les Asturies; communication de M. Ch. Barrois, 1881, IX, p. 1. — Sur la formation des couches de houille et du terrain houiller; analyse par M. Ch. Barrois, 1887, XV, p. 96.

Grégoire : Ossements dans l'Aachénien du canton de Maubeuge, 1886, XIII, p. 151.

Gronnier : Fossiles du Calcaire de Frasne, 1886, XIII, p. 169. — Compte-rendu de l'excursion de la Société à Anzin et à Saint-Amand, 1886, XIII, p. 320. — Coupe du Chemin de fer de Fourmies à Maubeuge, 1886, XIII, p. 329. — Coupe de la carrière d'Arkose du Pas Bayard à Hirson, 1886, XIV, p. 1. — Note sur le contact du Frasnien et du Givetien dans la tranchée du Chemin de fer à Glageon, 1886, XIV, p. 1. — Note sur le Vermandois, 1886, XIV, p. 1. — Excursion aux environs de Vichy, 1890, XVII, p. 147. — Description géologique du canton de Trélon, 1890, XVIII, p. 1.

Grossouvre (A. de) : Sur les conditions de dépôt de la craie blanche, 1892, XX, p. 1.

Guerne (Baron J. de) : Haches en silex des environs de Douai, 1874, I, p. 68. — Remarques sur quelques polypiers, 1877, IV, p. 237. — Description d'espèces nouvelles de la craie de l'Est du Bassin de Paris, 1877, IV, p. 272. — Descriptions de quelques espèces nouvelles de la craie de l'Est du Bassin de Paris, 1877, V, p. 42. — Les lignites de Faveau, 1880, VII, p. 318. — Observations sur le transport des roches par les glaces, 1882, IX, p. 211. — Observations géologiques faites à l'île de Jan Mayen, 1882, X, p. 12. — Analyse critique du traité de Paléontologie de M. Briart, 1883, p. 56. — Présence

Guerne (Baron J. de).

d'un Gastéropode du genre Hélix ? dans les grès de Lewarde, 1883, X, p. 107. — Aperçu critique sur la géographie du Département du Nord, de M. Waquez-Lalo, 1885, XII, p. 300.

Hall : Les Lamellibranches dévoniens de l'Etat de New-York ; analyse par M. Ch. Barrois, 1886, XIII, p. 311. — Les Bryozoaires dévoniens de l'Etat de New-York ; analyse par M. Ch. Barrois, 1888, XV, p. 123. — Les crustacés dévoniens de l'Etat de New-York ; analyse par M. Ch. Barrois, 1889, XVI, p. 106.

Hallez, P. : Sur les affleurements tertiaires et quaternaires de l'Empenpont, Emmerin et Seclin, 1871, I, p. 5. — Coupe de la petite colline de l'Empenpont, 1878, V, p. 80. - Discours présidentiel à la réunion extraordinaire à Saint-Omer, 1880, VII, p. 217.

Note sur les pattes thoraciques d'un crustacé trouvées dans la craie de Lezenne, 1864, **MSS**, 3^e série, VII, p. 297.

Hamy : Ossements trouvés dans les alluvions de la Liane à Boulogne ; communication de M. Gosselet, 1889, XVI, p. 203.

Harker : Sur le métamorphisme ; analyse par M. Gosselet, 1889, XVI, p. 105.

Hassenpflug : Sur l'Ozokérite, 1884, XI, p. 253.

Hébert : Rapport présenté à l'Académie des Sciences sur les travaux géologiques de M. Gosselet, 1881, VIII, p. 123.

Helson : Communication sur les Phosphates du Tarn et du Tarn-et-Garonne, 1892, XX, p. 389.

Hennequin : Discours prononcé aux funérailles de M. Ortlieb, 1890, XVIII, p. 185.

Herlin : Silex taillé trouvé au Mont-d'Haure, à Givet, 1878, V, p. 170.

Herreng : Fossiles recueillis à Mons-en-Pévèle, 1885, XII, p. 171.

Hette : Haches de l'âge de la pierre polie, 1883, X, p. 207. — Coupe des couches observées dans les travaux de déviation de la Deûle, à Lille, 1890, XIII, p. 45. — Tourbe rue du Sec-Arembault, à Lille, 1890, XIII, p. 34. — Silex taillés et polis de la Somme et du Pas-de-Calais, 1891, XIV, p. 185. — Communications de quelques sondages, 1892, XX, p. 406.

Heuse : Envoi de fossiles, 1888, XVI, p. 48.

Hilton-Price : Sur le Gault d'Angleterre, 1879, VI, p. 225.

Horion : Étude stratigraphique sur les calcaires de Visé, 1892, XX, p. 194.

Hyatt : L'évolution des Céphalopodes ; analyse par M. Ach. Six, 1884, XI, p. 157.

Jannel : Quelques fossiles trouvées dans le Silurien des Ardennes, 1877, IV, p. 232. — Sur la couche fossilifère de Vireux, 1877, IV, p. 235. — Note sur la présence des phosphates dans le lias des Ardennes et de la Meuse, 1880, VII, p. 201. — Des nodules calcaires et de leur réduction en excoriations dans le gédinnien supérieur, 1880, VIII, p. 22. — De la connexité de quelques dépôts diluviens avec le poudingue liasique dans les Ardennes, 1881, VIII, p. 227. — Excursions géologiques dans le golfe

Ladrière.

Nord, 1879, VII, p. 11. — Observations sur une communication de M. Rutot, 1879, VII, p. 99. — Observations sur le terrain crétacé des environs de Bavai, 1880, VII, p. 184. — Note sur les tranchées du chemin de fer d'Hénia-Liétard à Carvin, 1880, VII, p. 211. — Les anciennes rivières, 1880, VIII, p. 1. — Observations à propos de la communication de M. Lèpan sur les tranchées des forts du Vert-Galand et de Bondues, 1881, VIII, p. 24. — Etude géologique sur les tranchées du chemin de fer du Quesnoy à Dours, 1881, VIII, p. 135. — Les limons des vallées de la Deûle et de la Lys, 1882, IX, p. 76. — Sur le terrain quaternaire de la vallée de la Deûle, 1883, X, p. 37. — Le terrain quaternaire du fort du Vert-Galand comparé à celui des régions voisines, 1883, X, p. 86. — Description géologique du canton de Bavai, 1883, X, p. 207. — Poteries romaines et autres à Haubourdin, à Cantelèu, etc., 1885, XII, p. 304 et 324. — Silex altérés dans la vallée de l'Aa, 1885, XII, p. 305. — Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique aux environs de Lille et considérations sur les terrains quaternaire et récent des vallées de la Lys et de la Deûle, 1885, XII, p. 405. — Le terrain quaternaire de la vallée de la Deûle comparé à celui du Nord de la France, 1886, XIII, p. 266. — Note sur l'existence de la tourbe quaternaire à La Flamengries-lez-Bavay, 1886, XIII, p. 288. — Note sur le forage de l'École nationale professionnelle d'Armentières, 1887, XIV, p. 181. — Note sur la découverte d'un silex taillé et d'une défense de Mammouth, à Vitry-en-Artois, 1888, XV, p. 108. — Le Givetien à Hon-Hergies-l-s-Bavai, 1888, XV, p. 162. — L'ancien lit de la Scarpe, 1888, XV, p. 217. — Les dépôts phosphatés de Montay et de Forest, 1888, XVI, p. 13. — Compte-rendu de l'excursion faite par la Société Géologique du Nord, à Pernes-en-Artois, 1889, XVI, p. 185. — Résul

Ladrière.

tats de deux sondages exécutés à Marquette et à La Madeleine, 1890, XVII, p. 149. — Les alluvions récentes à Quiévrechain, 1890, XVII, p. 198. — Une station romaine à Montay, près du Cateau, 1890, XVII, p. 298. — Etude stratigraphique du terrain quaternaire du Nord de la France, 1890, XVIII, 93-205. — Note pour l'étude du terrain quaternaire de la vallée de la Deûle, 1890, XVIII, p. 203.— Communication sur le quaternaire du Mont-des-Cats et du Mont-Noir, 1891, XIX, p. 260. — Notes pour l'étude du terrain quaternaire, en Hesbaye, au Mont de la Trinité et dans les collines de Flandre, 1891, XIX, p. 339. — Excursions dans le quaternaire du Nord de la France et de la Belgique, sous la direction de M. Ladrière; rédaction de M. Parent, 1882, XX, p. 290. — Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons, 1892, XX, p. 22.

Note sur l'existence du Gault et du sable vert à *Pecten asper* à St-Waast-les-Bavai, 1874, **MSS**, 3^e s., XII, p. 513.

Lahoussaye : Note sur le terrain ardoisier de Rimogne, 1882, IX, p. 98.

Laloy : Eaux sulfureuses du département du Nord, 1873, I, p. 28. — Eaux chlorurées dans le bassin houiller du Nord, 1874, I, P. 44. — Sur les chlorures alcalins du terrain houiller, 1875, II, p. 195.

Recherches géologiques et chimiques sur les eaux salées du terrain houiller du Nord de la France et de la Belgique, 1874, **MSS**, 3^e s., XIII, p. 193. — Recherches géologiques et chimiques sur les eaux sulfureuses du Nord, 1874, **MSS**, 3^e s., XIII, p. 341.

Lapparent (de) : Sur l'argile à silex du Nord de la France, 1879, VII, p. 79. — Sur le caractère terrigène de la craie, 1891, XIX, p. 251-305.

Lasaulx (von) : Sur la structure de l'Ardenne; analyse par M. Gosselet, 1885, XII, p. 195. — Sur le granit Ardennais; analyse critique par M. Six, 1885, XII, p. 202.

Lasne : Sur la composition des phosphates des environs de Mons, 1890, XVII, p. 141. — Sur les terrains phosphatés de la Picardie, 1891, XIX, p. 52.

La Vallée-Poussin(de) : Cristaux de quartz dans un calcaire carbonifère; analyse par M. Gosselet, 1887, XV, p. 161.

Lebesconte : Sur la carte manuscrite du département d'Ille-et-Vilaine, 1884, XII, p. 154. — Découverte de crustacés dans le silurien inférieur de Bretagne; communication de M. Ch. Barrois, 1889, XVI, p. 105.

Leclercq : Coupe de la craie aux environs du Quesnoy, 1878, V, p. 170.

Lecocq : Sur les affleurements tertiaires et quaternaires de l'Empenpont, Emmerin et Seclin, 1871, I, p. 5. — Dépôts laissés par une inondation de la Deûle, 1873, I, p. 27. — Note sur les environs de Tourcoing, 1875, II, p. 123. — Observations sur les environs de Tourcoing, 1875, III, p. 26. — Trois sondages à Lille, 1877, V, p. 64. — Matériaux pour la géologie du sous-sol de Lille, 1879, VI, p. 64. — Excursion à Thenay, 1884, XII, p. 169. — Géologie des environs de Blois et silex taillés de Thenay, 1886, XIII, p. 153. — Notice sur Emile-Eugène Savoye, 1887, XIV, p. 178. — Présentation d'échantillons des carrières d'Aïn-Mokra (Algérie) 1888, XV, p. 169. — Sur les attérissements sahariens d'après M. Roland, 1888, XV, p. 260.

Legay : Compte-rendu de l'excursion aux Cales Sèches d'Anvers, 1879, VI, p. 437. — Coupe observée dans un limon renfermant des poteries, entre Beuvry et Béthune, 1880, VIII, p. 1.

Lelmann : Recherches dans la région granitique de la Saxe; analyse de M. Ch. Barrois, 1883, X, p. 173.

Lejeune : Molaire d'éléphant trouvée à Audingues, 1873, I, p. 17. — Silex taillés aux Noires-Mottes, 1883, I, p. 17. — Fouilles entreprises aux Noires-Mottes, 1873, I, p. 28. — Haches en silex et ossements à Hydrequent, 1874, II, p. 62.

Fouilles aux Noires-Mottes, **B**, tom. V, p. 61. — Caverne d'Hydrequent, **B**, tom. VI, p. 240.

Leloir : Cailloux perforés par un annélide, 1875, II, p. 73.

Le Mesle : Lettre sur la position des silex de Thenay, 1886, XIII, p. 167.

Lemoine : Recherches sur les oiseaux fossiles des terrains tertiaires des environs de Reims, 1879; analyse par M. Gosselet, VI, p. 94.

Lemonnier : Observations diverses relatives aux phosphates, 1888, XVI, p. 21 et 269.

Lepan : Coupe relevée derrière la citadelle de Lille, 1878, V, p. 167. — Les tranchées des forts du Vert-Galant et de Bondues, 1881, VIII, p. 24.

Lesne : Découverte d'une défense d'éléphant à Solesmes, 1879, VI, p. 61.

Lespilette : Communication sur le sous-sol du Palais des Beaux-Arts, à Lille, 1885, XIII, p. 97.

Levaux : Coupe de la carrière Bertrand à Louvroil, 1889, XVI, p. 341.

Lignier : Deux excursions dans les Ardennes, 1881, VIII, p. 271 et 296.

Lossen (R. A.) : Le métamorphisme par torsion dans la chaîne hercynienne; analyse par M. A. Six, 1885, XII, p. 363.

Lucas : Découverte de poissons dans le Silurien d'Amérique; communication de M. Ch. Barrois, 1891, XIX, p. 12.

Malaise : Echelle stratigraphique des massifs silurien et Cambrien, X, p. 143. — Note sur les graptolites de Belgique, 1891, XIX, p. 112.

Malaquin : Coupe d'une carrière dans le sable landénien, près de Vertain, 1887, XV, p. 67. — Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord à Bachant, Sous-le-Bois, Louvroil, Rouzies et Maubeuge, 1888, XV, p. 169. — Compte-rendu de l'excursion de la Société aux exploitations de phosphates d'Ouille, 1889, XVI, p. 205. — Compte-rendu de l'excursion générale annuelle à Mons-en-Barœul, 1889, XVI, p. 353. — Analyse du mémoire sur le Dryopithèque, par M. Gaudry, 1890, XVII, p. 295. — Sur la présence de vertébrés dans l'Éocène inférieur du Nord de la France, 1891, XIX, p. 315.

Manouvriez : Documents concernant les eaux sulfureuses et les eaux salées du Nord, 1886, XIII, p. 330-331.

Marsh : Un nouveau Dinosaurien, 1884; analyse par M. Six, XI, p. 237. — Les Dinosauriens carnivores du Jurassique Américain; analyse par M. Six, 1884, XI, p. 306.

Maurice : Compte-rendu de l'excursion dans les terrains crétacés des environs de Mons, 1879, VI, p. 438. — Compte-rendu de l'excursion dans les régions volcaniques de l'Eifel, 1880, VII, p. 331. — Compte-rendu de l'excursion dans le Boulonnais, 1^{re} partie : Falaise du Blanc-Nez, 1880, VII, p. 350. — Idem, à Cassel, 1880, VII, p. 372. — Exposé des recherches de M. W. Branco, sur l'embryogénie et les affinités des Céphalopodes fossiles, 1882, IX, p. 54, 104. — Les Insectes fossiles, spécialement d'après les travaux de Sir Samuel Scudder, 1882, IX, p. 152. — Observations sur une espèce de *Conularia* du Calcaire d'Avesnelles, 1884, XI, p. 92. — Le lac tertiaire de Florissant (Colorado), d'après M. Samuel Scudder, 1884, XII, p. 158. — Les Insectes des couches triasiques de Fairplay (Colorado); analyse d'un travail de M. Samuel Scudder, 1891, XIX, p. 84.

Mellard-Reade : Dômes en miniatures à la surface des sables; analyse par M. Quéva, 1884, XI, p. 379.

Mène : Mémoire sur les Houilles du Nord de la France, 1868, MSS, 3^{me} série, VI, p. 491.

De Mercey : Lettre à M. Gosselet, relative aux communications sur la craie du Pas-de-Calais, par M. E. Chellonneix, 1875, II, p. 120. — Sur la craie de Lezennes; lettre à M. J. Gosselet, 1876, III, p. 149. — Lettre à M. Ch. Barrois, 1879, VI, p. 102. — Note sur la confusion résultant de l'emploi de la dénomination d'argile à silex appliquée à deux dépôts placés, l'un à la base, l'autre au sommet de la série tertiaire du Nord de la France, 1880, VII, p. 237. — Observations à l'occasion de quelques travaux publiés dans les Annales de la Société Géologique du Nord sur le quaternaire ancien, 1880, VII, p. 246. — Nouvelles observations sur quelques travaux relatifs au

De **Mercey**.

quaternaire du Nord, 1882, IX, p. 138. — Observations sur la craie phosphatée de la Somme, 1889, XVI, p. 211. — Sur le transport des galets de la craie, 1891, XIX, p. 260. — Découverte de roches phosphatées à *B. quadrata* dans le Sud de l'Angleterre, 1891, XIX, p. 262.

Meugy : Géologie pratique de la Flandre française, 1851-54, **MSS**, 1^{re} série, XXX à XXXIII.

Moniez : Caractères distinctifs du *Polyporus ignarius*, 1876, III, p. 171.

Monthiez : Observations sur le Mont des Récollets, 1881, VIII, p. 74.

Morin : Découverte à Jeumont d'un genre de fossiles nouveau pour l'Europe (*Dictyophyton*), 1883, XI, p. 78.

Murray : Sur les dépôts des mers profondes ; analyse de M. Ach. Six, 1884, XI, p. 313.

Neyt : Sur les alluvions de la Zélande, 1875, III, p. 134.

Olry : Coupe du sondage de Divion de la Compagnie des Mines de Bruay, 1882, X, p. 28. — Le Bassin houiller de Valenciennes ; analyse par M. Ch. Barrois, 1888, XVI, p. 48.

Ehlert : Sur la constitution du Silurien de la Bretagne ; communication par M. Ch. Barrois, 1889, XVI, p. 342

Ortlieb : Silex taillés au Mont-des-Chats, 1870, I, p. 4. — Falaise souterraine de la craie entre Roubaix et Tourcoing, 1870, I, p. 4. — Landénien fossilifère de Monsen-Barœul, 1871, I, p. 6. — Poisson du genre *Beryx* dans

Ortlieb.

la craie d'Anappes, 1872, I, p. 9. — Forages à Croix et à Roubaix, 1872, I, p. 14. — Sur la faune lackenienne supérieure de Bruxelles, d'après M. Lefebvre, 1873, I, p. 19. — Considérations générales sur les terrains tertiaires inférieurs du Bassin flamand, 1873, I, p. 23. — L'oligocène en Belgique, 1873, I, p. 29. — Grès à *Num. laevigata*, dans le diluvium du Mont-des-Chats, 1873, I, p. 36. — Composition chimique et minéralogique d'un banc de calcaire silicifié du dévonien de Hergies les-Bavai, 1873, I, p. 37. — Remarques sur la carte géologique des environs de Roubaix, par M. G. Dolfus, 1874, I, p. 57. — Comptendu d'une excursion à Cassel, 1874, I, p. 101. — Observations à une communication de M. Vanden Brœck sur quelques sables des environs de Bruxelles, 1874, II, p. 64. — Note sur le contact du Laekénien et du Tongrien, 1875, II, p. 140. — Réflexions à propos d'une communication de MM. Chellonneix et Lecocq, sur la présence au Mont-d'Halluin, de fragments isolés de grès paniséliens, 1875, II, p. 198. — Note sur le Mont-des-Chats, 1875, II, p. 201. — Rapport sur l'organisation de la Société Géologique de Belgique et analyse des travaux contenus dans les volumes I et II des Annales de cette Société, 1875, III, p. 34. — Constitution orographique de la vallée du Rhin, 1^{re} partie, 1873, III, p. 93. — Les alluvions du Rhin et les sédiments du système diestien dans le Nord de la France et en Belgique, 1876, III, p. 94. — Communication sur le *Lehm* du bassin du Rhin, 1876, III, p. 105. — Résumé des travaux de la Société en 1875-1876, III, p. 119. — Observations à la lettre de M. Vanden Brœck sur l'éocène moyen de Bruxelles, 1876, III, p. 184. — Notice sur la vie et les travaux de M. Dolfus-Ausset, 1876, IV, p. 37. — Réponse à la lettre de M. Vanden Brœck, 1877, IV, p. 121. — Un mot sur l'ergeron, 1877, IV, p. 185. — Sur le diluvium de

Ortlieb.

Sangatte, 1877, IV, p. 232. — Note sur l'origine probable des bandes charbonneuses dans le sable landénien supérieur de Lewarde et autres localités, 1877, V, p. 65. — Hypothèses sur l'origine d'un genre de filons et des cristaux qui tapissent les géodes, d'après des observations faites sur un bloc de potasse fondue (lecture), 1878, V, p. 110. — Dents de Mammouth trouvées dans une sablière de l'Empenpont, 1878, V, p. 166. — Discours de félicitation adressé à M. Gosselet, à propos de sa décoration de la Légion d'Honneur, 1878, V, p. 168. — Compte-rendu des travaux de la Société, 1879, VI, p. 245. — Réponse à la note de MM. Rutot et Vanden Brœck sur le Quaternaire, 1879, VI, p. 306. — Altération du limon par les eaux souterraines, 1879, VI, p. 388. — Traces des silex à Nummilites et de la couche à *Cyprina Morrisi* aux environs de Béthune, 1879, VI, p. 47. — Note sur les affleurements tertiaires et quaternaires sur le parcours de la voie ferrée entre Tourcoing et Menin, 1879, VI, p. 51. — Compte-rendu d'une excursion géologique à Renaix, 1879, VII, p. 67. — Remarques sur deux sondages à Sangatte, 1879, VII, p. 112. — Note sur les modifications récentes de la côte de Sangatte, 1880, VII, p. 117. — Dents de cheval dans le diluvium de la vallée de la Sambre, 1880, VII, p. 172. — Sur le projet d'établissement d'un nouveau cimetière à Tourcoing, 1880, VII, p. 192. — Sur les couches tertiaires de Cassel, à propos de la communication de MM. Carez et Monthiers, 1881, VIII, p. 76. — Sur la carte géologique des environs de Renaix, par M. le capitaine Delvaux, 1881, IX, p. 44. — Altération du limon, par une fabrique de produits chimiques, 1882, IX, p. 76. — Compte-rendu de l'excursion de la Société au Mont-des-Chats et aux collines environnantes, 1882, IX, p. 181. — Tongrien et Wemmélien, 1883, X, p. 38. — Sur la

Ortlieb.

composition chimique de l'eau d'un forage à Croix, 1883, X, p. 192. — Les sondages dans la vallée de la Marcq, 1883, X, p. 214. — Coquilles diluviennes à Willems, 1884, XI, p. 199. — Dent d'*Elephas primigenius* à Hem, 1884, XI, p. 218. — Une excursion à Pernes, 1884, XI, p. 190. — Les poissons fossiles de l'argile yprésienne de Belgique; description paléontologique accompagnée de documents stratigraphiques etc. et analyse des nodules de phosphate, 1887, XV, p. 50. — Sur la Cyplite; lettre à M. le professeur Gosselet, 1889, XVI, p. 270. — A propos de la Cyplite, 1890, XVII, p. 155. — Sur le phosphate quatri-calcique et la basicité des silicates des scories Thomas, d'après M. G. Hilgenstoch à Howé, 1890, XVII, 162.

Note géologique sur le Mont de la Ferme de la Masure, près Roubaix, 1868, **MSS**, 3^e série, V, p. 607. — Etude géologique des collines tertiaires du département du Nord comparées avec celles de la Belgique, 1870, **MSS**, 3^e série, VIII, p. 109.

Pagnoul : Etude sur les calcaires du Pas de-Calais, 1868, **MSS**, 3^e série VI, p. 27.

Papillon : Silex taillés et ossements de Mammouth des environs de Vervins, 1879, VI, p. 106.

Parent : Note sur le tertiaire du Boulonnais, 1891, XIX, p. 266. — Excursion dans les environs d'Avesnes, 1892, XX, p. 0. — Descriptions de quelques oursins nouveaux de la craie blanche, 1892, XX, p. 8. — Excursions dans le quaternaire du Nord de la France et de la Belgique, sous la direction de M. Ladrière, 1892, XX, p. 290. — Etude sur la craie à *Micraster* du Boulonnais et sur les plissements de la craie dans cette région, 1892, XX, p. 304. — Réunion annuelle de la Société géologique du Nord, à Saint-Omer, 1892, XX, p. 333.

Jannel.

Rhénan de Charleville, 1881, IX, p. 2 et 285. — De la présence de quelques substances métalliques et autres dans le Revinien., 1882, X, p. 26. — Étude géologique de la ligne de Mézy à Romilly, 1884, XII, p. 127. — Sur les tranchées de la nouvelle ligne de chemin de fer d'Hirson à Amagne, 1885, XII, p. 301. — Ligne de Gretz à Esternay, 1886, XIII, p. 245. — Études sur les lignes de l'Est, 1890, XVII, p. 45. — Sur le corallien de la région de Lécrouville, 1892, XX, p. 260.

Judd : Forage profond à Richmond (Surrey) ; analyse et observations de M. Ch. Barrois, 1883, XI, p. 141.

§ **Klément** : Sur la nature minérale des silex de la craie de Nouvelles ; contribution à l'étude de leur formation. Mémoire analysé par M. Gosselet, 1888, XV, p. 141.

† **Koenen (de)** : Notice sur les terrains tertiaires de Belgique ; analyse par M. Gosselet, B, II, p. 288.

Kühn : Recherches sur les ophites des Pyrénées ; analyse par M. Ch. Barrois, 1882, IX, p. 89.

Kuhlmann : Analyse des eaux et boues *thermales* de St-Quentin, 1833, MSS, X, p. 107. — Considération sur la désagrégation des Roches, 1883, MSS, 3^e s., X, p. 439.

Ladrière : Craie inférieure et Gault de St-Waast-les-Bavai, 1873, I, p. 22. — Présence de la grauwacke et des schistes à Calcéoles dans le canton de Bavai, 1874, I, p. 85. — Note sur le terrain dévonien de la vallée de l'Hogneau, 1875, II, p. 74. — Etude sur les limons des environs de Bavai, 1879, VI, p. 74, 87. — Rudiste de la craie de Valenciennes, 1879, VI, p. 213. — Documents nouveaux pour l'étude du terrain dévonien des environs de Bavai, 1879 et 1880, VII, p. 1, 302. — Le terrain quaternaire du

Paulin-Arrault : Sondage près de l'établissement des Boues de St-Amand, 1886, XIII, p. 329.

Pellat : Terrain Jurassique supérieur du Bas-Boulo-nnais (Etages Oxfordien, Corallien, Kimméridgien et Portlandien, 1878, V, p. 173. — Cinq excursions dans le terrain Jurassique supérieur du Bas-Boulo-nnais, 1878, V, p. 195.

Terrain silurien du Boulo-nnais, **B**, tom. II, p. 359.

Penrose (R. A. F.) : Nature et origine des phos-phates de chaux ; analyse par M. L. Cayeux, 1889, XVI, p. 157.

Péroche : Les révolutions polaires au point de vue géologique, 1885, XII, p. 305 et pl. III. — Théories cosmo-goniques : quelques remarques applicables à la théorie de M. Faye, 1885, XIII, p. 1. -- L'action précessionnelle, théorie et justifications, 1885, XIII, p. 101. — L'action érosive des cours d'eau et la rotation terrestre, 1887, XIV, p. 146. — Les climats terrestres dans les temps géolo-giques, 1890, XVII, p. 184. — De quelques théories nouvelles, 1891, XIX, p. 69. — Action climatologique de la précession des équinoxes, 1891, XIX, p. 268.

Poirier-St-Brice : Gisement des coquilles fossiles de Grignon, 1823, **MSS**, 1^e s., III, p. 275. — Géognosie du département du Nord, 1825, **MSS**, 1^e s., IV, p. 43.

Potier : Observations sur l'argile à silex de Vervins, 1879, VI, p. 317. — Explications sur la légende des limons de la carte de France, 1879, VI, p. 376. — Sur l'argile à silex, 1879, VII, p. 53. — Deux sondages à Sangatte, 1879, VII, p. 112.

Preswich : Forage profond à Londres, 1879, VI, p. 96. — Sur la corrélation de quelques couches de l'Eocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre, de la Belgique et du Nord de la France ; analyse par M. Couvreur, 1888, XV, p. 141.

Purves : Sur le terrain houillier inférieur ; analyse par M. Gosselet, 1882, IX, p. 96.

Quarré : Documents anciens, manuscrits, plans, etc., intéressant les divers mouvements de la plage de Sangatte à Dunkerque, 1884, XI, p. 240. — Sur l'argile néocœnienne de Normandie exploitée pour la fabrication des creusets, 1884, XII, p. 148. — Communication sur un forage à Hasnon et le puits artésien de Pesth, 1886, XIII, p. 151. — Présentation d'échantillons de plomb argentifère, 1887, XV, p. 69. — Carrières de Volvic, 1890, XVIII, p. 149. — Des séchements des Watteringues et des Moères, 1892, XX, p. 377.

Queva : Excursion à Ostricourt, 1882, IX, p. 272. — Excursion aux environs de Tongres et d'Anvers, 1882, IX, p. 273. — Compte-rendu de l'excursion à Solesmes, 1883, X, p. 238. — Compte-rendu de l'excursion dans l'Aisne et les Ardennes, 1883, X, p. 242. — Compte-rendu de l'excursion dans le bassin de Paris, 1883, X, p. 259. — Analyse du mémoire de M. T. Mellard-Readé sur des dômes en miniature à la surface des sables, 1884, XI, p. 379. — Compte-rendu de la 1^{re} partie de l'excursion de la Faculté dans les terrains primaires du massif de Stavelot, 1884, XI, p. 340. — Compte-rendu de l'excursion dans le terrain Jurassique de Maubert Fontaine à Lannoy, 1884, XI, p. 369.

Rabelle : Note sur les alluvions du Péron, 1890, XVIII, p. 200. — Sépulture de l'âge de la pierre polie à Rouvroy (Aisne) près de St-Quentin, 1891, XIX, p. 308. — Note sur les alluvions récentes de la vallée de l'Oise, 1892, XX, p. 192. — Découverte de foyers gaulois à Ribemont, 1892, XX, p. 370.

Renard : Sur les sédiments marins recueillis dans les profondeurs du Pacifique, par l'expédition du Challenger, 1879, VI, p. 101. — Révision du terrain Cambrien de Saint-David's, d'après Geikei, 1883, XI, p. 11. — Sur les dépôts des mers profondes ; analyse de M. Ach. Six, 1884, XI, p. 313 — Sur la nature minérale des silex de la craie de Nouvelles, contribution à l'étude de leur formation ; analyse par M. Gosselet, 1888, XV, p. 141. — Quelques mots sur l'origine des phosphates, 1889, XVI, p. 267. — Notice préliminaire sur la nature et l'origine des phosphates de chaux de la craie, 1891, XIX, p. 10.

Renault : Premières remarques sur le Boghead d'Autun, 1892, XX, p. 213.

Rigaux : Haches polies à Lille, 1871, I, p. 5. — Mouvements du sol de la Flandre depuis les temps géologiques, 1878, V, p. 218. — Remarques archéologiques à propos d'une communication sur Sandgatte, 1879, VII, p. 112. — Les poteries recueillies à Wissant sont gauloises, 1880, VIII, p. 1. — Invasion de la mer dans le Nord d'après la Chronique de Lambert et d'Andres, 1892, XX, p. 375.

Fouilles à Bouvines, 1872, B, p. 57, 120. — Découverte de haches en silex poli à Lille, 1871, B, III, p. 303.

Roland : Les attérissements sahariens ; communication par M. Lecocq, 1888, XV, p. 260.

Roussel : Note relative à l'âge de certains granites des Pyrénées, 1891, XIX, p. 263. — Sur la composition des terrains primaires des Pyrénées, 1892, XX, p. 44. — Nœuds de symétrie du versant français des Pyrénées, 1892, XX, p. 266. — Note sur l'origine des vallées du versant français des Pyrénées, 1892, XX, p. 270. — Sur la composition des terrains crétacés des Pyrénées centrales et des Corbières, 1892, XX, p. 272.

Roussel-Desfontaines : Communication sur un calcaire coquiller extrait d'un aqueduc à Tourcoing, 1872, MSS, 3^e s., X, p. 221.

Rutimeyer : Classification des Ongulés ; analyse par M. Boutan, 1880, XVII, p. 2.

Rutot : Note sur le système Wemmélien, 1878, V, p. 488. — Quelques mots sur le Quaternaire, 1879, VI, p. 215. — Note sur une coupe de terrain observée dans la gare de Frameries, près Mons, 1879, VII, p. 92. — Les phénomènes post-tertiaires en Belgique, dans leurs rapports avec l'origine des dépôts quaternaires et modernes, 1879, VII, p. 33. — Les éléments du terrain quaternaire en Belgique. Note pour favoriser sa comparaison avec les dépôts correspondants dans le Nord de la France, 1881, VIII, p. 83. — Résumé de la Géologie des environs de Mons, 1880, XVI, p. 269.

Savoie : Sur les affleurements tertiaires et quaternaires de l'Empenpont, Emmerin et Seclin, 1871, I, p. 5. — Notice sur la vie de M. Godefroid, 1871, I, p. 5.

Analyse comparative des calcaires du département du Nord, employés pour le marnage et le chaulage des terres, 1870, MSS, 2^{me} s., VIII, p. 425. — De l'extraction du sel dans le comté de Chester, 1876, MSS, 4^{me} s., II, p. 109.

Scrive : Sur le gisement de cuivre argentifère de la Prugne, 1877, **MSS**, 4^{me} s., III, p. 409.

Scudder (Samuel) : Les insectes fossiles ; analyse par M. Ch. Maurice, 1882, IX, p. 152. — Le lac tertiaire de Florissant (Colorado) ; analyse de M. Ch. Maurice, 1884, XII, p. 158. — Sur un articulé problématique des dépôts tertiaires de Florissant ; analyse par M. Eug. Canu, 1886, XIII, p. 148.

Sée : Présentation d'une pierre artificielle employée pour la construction, 1889, XVI, p. 342.

Serres (Marcel de) : Mémoires sur les débris de Mastodontes découvertes aux environs de Montpellier, 1827, **MSS**, 1^{re} s., VI, p. 372. — Discours sur les progrès de la géologie, 1834, **MSS**, 1^{re} s., XI, p. 387. — Observations géologiques sur le département de l'Aude, 1834, **MSS**, XI, p. 432. — Les variations au plan de l'écliptique peuvent-elles servir à expliquer les faits qui se sont succédés à la surface du globe dans les temps géologiques, 1835, **MSS**, XII, p. 113. — De la Cosmogonie de Moïse, comparée aux faits géologiques, **MSS**, 1838, XIII, p. 237. — Observations sur le bassin tertiaire de Cannelles (près Montpellier), **MSS**, 1839, XVI, p. 53.

Six Ach. : L'Eozoon ; analyse d'un travail du Dr Mœbius, 1879, VI, p. 108. — Compte-rendu de l'excursion dans les terrains secondaires de l'Aisne et des Ardennes, 1879, VI, p. 400. — Compte-rendu de l'excursion à Bruxelles et à Anvers, 1879, VI, p. 431. — Le genre *Oldhamia* (Forbes) d'après Ferd. Rømer, 1880, VII, p. 115. — Note sur le lias de l'Aisne et de l'Ouest des Ardennes, 1881, VIII, p. 208. — Résumé des études de M. Blake sur la comparaison du Jurassique supérieur d'Angleterre avec celui du

Six Ach.

continent, 1881, VIII, p. 233. — Observations sur le lias des Ardennes, 1881, VIII, p. 261. — Analyse d'un mémoire sur les Stromatopores, par M. A. Bargatsky, 1881, IX, p. 33. — Fossiles trouvés dans un aérolithe, 1812, IX, p. 152. — L'éboulement d'Elm, 1882, X, p. 2. — Note sur la faune des schistes de Glaris, 1883, X, p. 35. — Sur l'existence du Lias inférieur dans la Haute-Garonne, 1883, X, p. 113. — Analyse des notes de M. Dollo sur les Iguanodons et les Dinosauriens de Bernissart, 1883, X, p. 35, 138 et 189. — Sur l'origine et le mode de formation des minerais de fer liasiques, 1883, X, p. 121. — Les Ripplemarks, par M. C. de Candolle; analyse, 1883, X, p. 140. Compte-rendu de la séance extraordinaire à Dunkerque, 1883, X, p. 170. — Une excursion à Pernes, 1884, XI, p. 190. — Sur les hydrocarbures de la série du pétrole, 1884, XI, p. 334. — Les Fougères du terrain houiller du Nord, d'après M. Zeiller, 1884, XI, p. 201. — Les poussières des glaces, 1884, XI, p. 98. — Compte-rendu de l'excursion de la Société au Caillou-qui-Bique, 1884, XI, p. 285. — Analyse des mémoires suivants : 1° De M. Dollo : Les Dinosauriens du Crétacé supérieur de la Belgique, 1884, XI, p. 1. — Les Dinosauriens de Bernissart (4^{me} note), 1884, XI, p. 5. — Les crocodiles de Bernissart, 1884, XI, p. 214. — Le Batracien et les Chéloniens de Bernissart, 1884, XI, p. 297. — Un oiseau landénien en Belgique, 1884, XI, p. 212. — 2° De M. le Professeur Marsh : Un nouveau Dinosaurien, 1884, XI, p. 237. — Les Dinosauriens carnivores du Jurassique Américain, 1884, XI, p. 306. — 3° De M. Walcott : les appendices des Trilobites, 1884, XI, p. 228. — 4° De M. le Professeur Hyatt : l'évolution des Céphalopodes, 1884, XI, p. 157. — Le Challenger et les abîmes de la mer, d'après MM. Murray et Renard : sur les dépôts des mers profondes, 1884, XI, p. 313. — Les Dino-

Six Ach.

sauriens de Bernissart, suite des analyses des travaux de M. Dollo, 1884, XII, p. 120. — Résumé de quelques recherches orographiques dans le plateau central de l'Espagne, d'après M. Salvador Caldéron, 1884, XII, p. 148. — Le Granit ardennais; analyse critique d'un travail de M. Von Lasaulx, XII, p. 202. — Les Scorpions fossiles, 1885, XII, p. 229. — Le métamorphisme par torsion dans la chaîne hercynienne, d'après M. A. Lossen, 1885, XII, p. 363. — Les mines de plomb argentifère du district d'Euréka (États-Unis), d'après M. Curtis, 1885, XIII, p. 14. — Sur l'appareil sternal de l'Iguanodon, d'après M. Dollo, 1885, XIII, p. 71. — Les procédés opératoires de microchimie en histologie minérale, 1886, XIII, p. 206. — Le glaciaire paléozoïque et l'âge des bouilles de l'Inde et d'Australie, d'après M. le Dr Blanfort, 1886, XIII, p. 256. — Sur la structure de l'Espagne, d'après M. J. Macpherson, 1887, XIV, p. 53. — Le Dévonien russe, d'après le professeur Venukoff, 1887, XIV, p. 67. — Exposé de la Théorie de Suess sur les dislocations qui ont produit les diverses montagnes de l'Europe, 1887, XIV, p. 145. — Coupe prise à Arques (Pas-de-Calais), 1889, XVI, p. 213

Spitaels : Interprétation du monogramme IHS surmontant une bague trouvée à Sangatte, 1873, I, p. 29. — Empreintes de feuilles dans le limon déposé par la Marque 1873, I, p. 32.

Taton : Sur les porphyroïdes de l'Ardenne, 1883, X, p. 137.

Tardy : Considérations suggérées à l'auteur, par l'étude du livre de M. Debray, sur les Tourbières, 1874, II, p. 62.

Thélu : Observation sur la sablière de Montplaisir (près Frévent) et sur celle des Fermes-du Bois près Boubers-sur-Canche), 1890, XVII, p. 164

Théry : Poteries romaines des environs d'Hazebrouck, 1888, XV, p. 260.

Thibout : Compto-rendu de l'excursion dirigée dans le terrain dévonien de l'arrondissement d'Avesnes, 1887, XIV, p. 222.

Thilens : Note sur le gîte fossilifère de Folz-les-Caves, B, I, p. 83.

Thürach (Dr) : Sédiments classiques du bassin de Paris; résumé par M. Ch. Barrois, 1885, XII, p. 172.

De Tillo : Répartition géographique des divers terrains, 1892, XX, p. 54.

Tilman : Nouveaux planisphères astronomiques, 1872, I, p. 11.

Tordeux : Grès à *Nam. laevigata* à Glageon, 1874, I, p. 41. — Lettre de M. Tordeux; don fait par lui à la Société, 1871, II, p. 65

Torris : Forage à Gravelines, 1885, XIII, p. 122.

Trachet : Compto-rendu de l'excursion dans l'arrondissement d'Avesnes, 1880, VII, p. 382.

Tribolet (M. de) : Note sur des traces de l'époque glaciaire en Bretagne, 1878, V, p. 100.

Troude : *Holaster planus* du premier tun de Lezenes, 1889, XVI, p. 344.

Tschernichew : Rapport des dépôts carbonifères russes avec ceux de l'Europe occidentale, 1890, XVII, p. 201.

Vanden Brœck : Observations sur l'altération des sables verts sans fossiles des environs de Bruxelles, 1874, I, p. 81. — Sur l'Eocène moyen des environs de Bruxelles, lettre à M. Gosselet, 1876, III, p. 174. — Seconde lettre sur quelques points de la géologie des environs de Bruxelles; 1877, IV, p. 106. — Quelques mots sur le quaternaire, 1879, VI, p. 215. — Observations sur une communication de M. Gosselet (terrain diluvien de la Somme), 1880, VII, p. 171. — Les phénomènes post-tertiaires en Belgique dans leurs rapports avec l'origine des dépôts quaternaires et modernes, 1879, VII, p. 33. — Les éléments du terrain quaternaire en Belgique : note pour favoriser sa comparaison avec les dépôts correspondants dans le Nord de la France, 1881, VIII, p. 83. — Sur les dépôts oligocènes du Limbourg, 1883, X, p. 115. — Nouvelles observations faites dans la Campine en 1883, comprenant la découverte d'un bloc erratique scandinave, 1883, XI, p. 72.

Van Ertborn : Sur la position du diestien, et l'âge des sables blancs de Hérenthals, 1880, VII, p. 191. — Forage à Alost, 1883, X, p. 188.

Van Horem : Puits naturels dans la craie du Brabant, **B**, tom II, p. 298.

Vercoustre : Sondage à Bourbourg, 1878, VI, p. 34.

Vergnot : Sondage à Etreux, 1882, IX, p. 150.

Walcott : Les appendices des Trilobites ; analyse de M. Six, 1884, XI, p. 228.

Wertheimer : Compte-rendu de l'excursion de Mons, 1886, VIII, p. 312. — Compte-rendu de l'excursion dans le calcaire carbonifère des environs d'Avesnes 1883, X, p. 256.

Westlake : Présentation de son ouvrage et remarques sur les listes de fossiles crétacés d'Angleterre, par M. Ch. Barrois, 1888, XVI, p. 47.

Zeiller : Sur la flore houillère des Asturies, 1881, IX, p. 44. — Les Fougères du terrain houiller; analyse par M. Ach. Six, 1884, XI, p. 201. — Le bassin houiller de Valenciennes; analyse par M. Ch. Barrois, 1888, XVI, p. 48.

Note la flore houillère des Asturies, **MG**, 1882, tom. 1, liv. 3.

Zittel : Géologie et Paléontologie du désert lybien; analyse de M. Ch. Barrois, 1884, XI, p. 148.

Addenda

Cayeux : Analyse d'une conférence de M. de Lapparent, sur le sens du mouvement de l'écorce terrestre, 1887, XIV, p. 186. — Compte-rendu de l'excursion de la Société à Lezennes et à Cysoing, 1887, XIV, p. 239 et 240. — *Ammonites biplex* de grande taille du grès portlandien de Wimille, 1888, XV, p. 162. — Compte-rendu de l'excursion des élèves de la Faculté des Sciences de Lille, dans le Boulonnais, 1888, XV, p. 319. — Grès dit porphyre de Gognies-Chaussées, 1888, XVI, p. 21. — L'âge des sables de Cerfontaines et de Rousies, 1888, XVI, p. 57. — Note sur le crétacé de Chercq, près Tournay, 1889, XVI, p. 142. — Coupe de quelques sondages exécutés à Roubaix, Tourcoing, Wattrelos et Roncq, 1889, XVI, p. 156 et 358. — Nature et origine des phosphates de chaux, d'après M. R. A. F. Penrose, 1889, XVI, p. 157. — Compte-rendu de l'excursion de la Société à Mons, 1889, XVI, p. 254. — Description géologique du canton d'Avesnes (Nord), 1889, XVI, p. 280. — Présentation de fossiles envoyés par M. Dharvent, de St-Pol, 1889, XVI, p. 340. — Un cas de stratification entrecroisée des limons à Cysoing, 1889, XVI, p. 156 et 343. — Structure de la bande de calcaire carbonifère de

Cayeux

Taisnières-sur-Helpe, 1889, XVI, p. 344. — La faune du tun et extension en épaisseur de la zone à *M. breviporus*, 1889, XVI, p. 123. — Compte-rendu de l'excursion faite par la Société géologique du Nord à Pernes-en-Artois, 1889. XVI, p. 185. — Ondulations de la craie de la feuille de Cambrai et rapports de la structure ondulée avec le système hydrographique de cette carte, 1890, XVII, p. 71. — Mémoire sur la craie grise du Nord de la France, 1890. XVII, p. 105. — Découverte de silex taillés à Quiévy. Note sur leur gisement, 1890, XVII, p. 151. — Note sur le *Micraster Gosseleti*, espèce nouvelle de la craie blanche des environs de Lille, 1890, XVII, p. 180. — Coup-d'œil sur la composition du crétacé des environs de Péronne, 1890, XVII, p. 227. — Excursion de la Société Géologique du Nord à Cassel (25^{me} anniversaire de la 1^{re} excursion dirigée par M. Gosselet) 1890, XVII, p. 253. — Forage de la ville d'Hazebrouck. Nouveaux documents sur la faune de l'argile des Flandres, 1890, XVII, p. 272. — Excursion de la Société Géologique à Avesnes-sur-Helpe, 1890, XVII, p. 283. — Étude micrographique de la craie des environs de Lille; Dièves à *Inoceramus labiatus*, 1890, XVII, p. 342. — Excursion de la Société Géologique du Nord au Cateau (Étude des phosphates du Cambrésis), 1890, XVII, p. 246. — Observations sur la nature des minéraux signalés par M. Henri Lasne dans la craie sénonienne des environs de Doullens, 1890, XVIII, p. 168. — Étude comparée des résidus de craie à *T. gracilis* et à *M. breviporus* des environs de Lille, 1891, XIX, p. 9. — Sur l'existence d'un gisement de Blende et de Galène dans le département du Nord, 1891, XIX, p. 89. — Étude micrographique du tuffeau à *Cyprina planata* du Nord de la France et de la Belgique, 1891, XIX, p. 90. — Du rôle des Diatomées dans la formation de ce tuffeau. 1891, XIX, p. 90. — La craie du Nord de la

Cayeux.

France et la Boue à globigérines, 1891, XIX, p. 95. — De l'existence des Diatomées dans l'Yprésien du Nord, 1891, XIX, p. 131. — Diffusion des trois formes distinctes de l'oxyde de titane dans la craie, 1891, XIX, p. 132. — Réunion annuelle extraordinaire de la Société Géologique du Nord à Cambrai, le 28 juin 1891, 1891, XIX, p. 237. — La craie du Nord est un dépôt terrigène ; observations sur la lettre de M. de Lapparent, 1891, XIX, 252. — Sur un calcaire moderne concrétionné avec diatomées de St-Nectaire-le-Bas (Puy-de-Dôme), 1891, XIX, p. 260, 306. -- Particularité que présente une craie phosphatée à *Micraster* de la Somme, 1891, XIX, p. 263. — Composition minéralogique des sables glauconieux landéniens du Nord de la France, 1891, XIX, p. 264. — De l'existence de nombreux Radiolaires dans le jurassique et dans l'éocène du Nord de la France. Origine probable de la silice de la gaize et des tuffeaux éocènes, 1891, XIX, p. 309. — Sur la présence de nombreuses diatomées dans les gaizes jurassiques et crétacées du bassin de Paris. — De l'existence de Radiolaires dans les gaizes crétacées de ce même bassin, 1892, XX, p. 57. — Notes sur la glauconie, 1892, XX, p. 381.