

# TABLE GÉNÉRALE

DES

ANNALES

ET DES

MÉMOIRES

de la Société Géologique du Nord



# TABLE GÉNÉRALE

des Volumes XXI à XXX

(1893 - 1901)

DES

## ANNALES

et du Volume IV

DES

## MÉMOIRES

*de la Société Géologique du Nord*

---

---

LILLE

IMPRIMERIE LIÉGEOIS-SIX

Rue Léon Gambetta, 244

—  
1903



# TABLE MÉTHODIQUE DES MATIÈRES

---

## PROGRAMME

- Géologie générale*, p. 5.
- Roches éruptives et métamorphiques* : 1° Ardenne et Brabant, p. 5; — 2° Bretagne, p. 5; — 3° Volcans, p. 6.
- Terrain silurique* : 1° Ardenne, p. 6; — 2° Brabant et Pas-de-Calais, p. 7; — 3° Bretagne, p. 7; — 4° Pays divers, p. 8.
- Terrain dévonien* : 1° Ardenne et Pays voisins, p. 8; — 2° Boulonnais et Pas-de-Calais, p. 9; — 3° Bretagne, p. 9; — 4° Pays divers, p. 10.
- Terrain carbonique* : 1° Nord, p. 10; — 2° Belgique, p. 11; — 3° Bretagne, p. 11; — Pyrénées, p. 11.
- Étage houiller* : 1° Bassin du Nord, du Pas-de-Calais et de la Belgique, p. 12; — Bassins houillers divers et Houille en général, p. 13.
- Terrain jurassique* : 1° Boulonnais, p. 14; — Pays divers, p. 14.
- Terrain crétacique* : 1° Nord, p. 14; — 2° Pas-de-Calais, p. 15; — 3° Somme, p. 16; — 4° Aisne, p. 16; — 5° Belgique, p. 16; 6° Angleterre, p. 17; — Questions générales, p. 17.
- Phosphate de chaux*, p. 17.
- Terrain éocène* : 1° Nord et Pas-de-Calais, p. 18; — 2° Aisne et Ardennes, p. 20; — 3° Somme et Oise, p. 21; — 4° Bassin de Paris, p. 21. — 5° Belgique, p. 22.
- Terrain oligocène et néogène* : Bretagne, p. 22.
- Terrain pleistocène ou quaternaire* : 1° Nord et Pas-de-Calais, p. 23; — 2° Somme et Aisne, p. 23; — 3° Belgique, p. 23; — 4° Pays divers, p. 24; — Faune quaternaire, p. 24; — Homme quaternaire et silex taillés, p. 24; Questions générales, p. 25.
- Terrain holocène* : 1° Nord, p. 25; — 2° Pas-de-Calais, p. 26; — 3° Somme, p. 26; — 4° Aisne, p. 26; — 5° Belgique, p. 27; — Époque de la pierre polie, p. 27; — Époque gallo-romaine, p. 27.
- Géotectonique*, p. 28.

*Paléontologie* : Mammifères, p. 28; — Reptiles, p. 29; — Poissons, p. 29; — Arthropodes, p. 29; — Mollusques, p. 29; — Echinodermes, p. 30; — Cœlentérées, p. 30; — Protozoaires et Spongiaires, p. 30; — Fossiles siluriques, p. 31; — Fossiles dévoniques, p. 31; — Fossiles jurassiques, p. 31; — Fossiles crétaciques, p. 31; Fossiles tertiaires, p. 32; Paléontologie générale, p. 32.

*Minéralogie et lithologie*, p. 33.

*Hydrologie*, p. 33.

*Météorologie*, p. 34.

*Géologie appliquée*, p. 34.

*Géographie physique et géologique* : 1<sup>o</sup> Géographie physique p. 35; — 2<sup>o</sup> Géographie géologique, p. 36.

*Cosmographie, Seismologie*, p. 37.

*Phénomènes actuels*, p. 38.

*Excursions géologiques*, p. 38.

*Discours et rapports généraux*, p. 40.

*Discours et notices nécrologiques*, p. 40.

*Puits et Sondages*, p. 41.

## GÉOLOGIE GÉNÉRALE

- De l'importance de la géologie dans l'instruction générale,  
par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 349.
- Coup d'œil rétrospectif sur la géologie en France pendant  
la première moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, par M. J. Gosselet,  
1897 — XXV, p. 1.
- Doctrines des causes actuelles, d'après Constant Prévost,  
1897 — XXV, p. 35.
- Principe du synchronisme des formations ou des faciès ;  
nomenclature géologique, d'après Constant Prévost,  
1897 — XXV, p. 155.
- 

## ROCHES ÉRUPTIVES ET MÉTAMORPHIQUES

---

### 1<sup>o</sup> Ardenne et Brabant

- Notice sommaire sur la Porphyrite de Quenast, par  
MM. de La Vallée Poussin et Renard, 1899 — XXVIII,  
p. 131.

### 2<sup>o</sup> Bretagne

- Légende de la feuille de Dinan (n<sup>o</sup> 60 de la carte géolo-  
gique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1893  
— XXI, p. 25.
- Légende des feuilles de Plouguerneau et Ouessant (n<sup>os</sup> 40  
et 56 de la carte géologique de France), par M. Ch.  
Barrois, 1893 — XXI, p. 382.
- Légende de la feuille de Rennes (n<sup>o</sup> 75 de la carte géolo-  
gique de France), par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 21.
- Le massif granitique de Moncontour (Côtes-du-Nord), par  
M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 53.

- Légende de la feuille de Saint-Brieuc (n° 59 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 66.
- Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.
- Légende de la feuille de Quiberon (n° 103 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 17.
- Légende de la feuille de Belle-Isle (n° 102 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 226.
- Sur le gisement des roches cristallines anciennes du massif de Paimpol, par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 22 et 263.

### 3° Volcans

- Ile Julia, d'après Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 211.
- Iles Lipari, d'après Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 264.
- Naples, Vésuve, d'après M. Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 274.
- Théorie des cratères de soulèvement, d'après M. Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 281.

---

## TERRAIN SILURIQUE

(*Cambrien compris*)

---

### 1° Ardenne

- Note sur la terminaison méridionale du massif cambrien de Stavelot, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 10.



- Excursion géologique à Couvin et Rocroi (compte rendu par M. J. Gosselet), 1897 — XXVI, p. 139.
- Sur la terminaison occidentale du massif ardoisier de Fumay, par MM. Gosselet et Malaise, 1898 — XXVII, p. 59.
- Notes sur la carte géologique des planchettes de Gedinne et de Willerzies, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 107.

### 2° Brabant et Pas-de-Calais

- Découverte de la faune silurienne de Wenlock à Liévin (P.-de-C.), par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 178.
- L'Extension du silurien supérieur dans le Pas-de-Calais, par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 212.
- Première note sur les fossiles découverts à Liévin, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 22.
- État actuel de nos connaissances sur le silurien de la Belgique, par M. C. Malaise, 1901 — XXX, p. 188.

### 3° Bretagne

- Légende de la feuille de Dinan (n° 60 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Barrois, 1893 — XXI, p. 25.
- Étude géologique sur l'Ouest de la France (Bretagne), par M. Lebesconte (analyse par M. Ch. Barrois), 1893 — XXI, p. 169.
- Légende de la feuille de Rennes (n° 73 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 21.
- Sur la présence de restes de Foraminifères dans les terrains précambriens de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1894 — XXII, p. 116.
- Le bassin du Ménez-Bélair (Côtes-du-Nord et Ile-et-Vilaine), par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 181.

- Sur les poudingues de Cesson (Côtes-du-Nord), par M. Ch. Barrois, 1895 XXIII, p. 26.
- Le calcaire de Saint-Thurial (Ile-et-Vilaine), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 38.
- De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le Précambrien de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1895 — XXIII, p. 52.
- Légende de la feuille de Saint-Brieuc (n° 59 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 66.
- Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.
- Légende de la feuille de Belle-Isle (n° 102 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 226.

#### 4<sup>o</sup> Pays divers

- La faune à *Protolenus*, par M. Matthew, 1895 — XXIII, p. 143.
- Nouvelles observations sur les faunes siluriennes des environs de Barcelone (Espagne), par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 180.

---

### TERRAIN DÉVONIQUE

---

#### 1<sup>o</sup> Ardenne et Pays voisin

- Photographie du Caillou qui Bique, par M. Leprêtre, 1893 — XXI, pl. I.
- Excursion de la Société géologique du Nord aux environs de Bavai et au Caillou qui Bique, compte-rendu par M. Ch. Druon, 1893 — XXI, p. 197.

- Rhynchonella Dumonti* et *Cyrtia Murchisoniana* dans les schistes de Matagne, par M. H. Forir, 1896 — XXIV, p. 7.
- Note sur le Grès de Samré, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 17.
- Excursion géologique à Cousolre, Sars-Poteries, Couvin, Rocroi, (compte rendu par M. Gosselet), 1897 — XXVI, p. 139.
- Lettre sur le dévonien de Glageon, par M. Piérard, 1897 — XXVI, p. 225.
- Excursion du 19 Mai 1898 au Caillou qui Bique, 1898 — XXVII, p. 45.
- Notes sur la carte géologique des planchettes de Gedinne et de Villerzies, par M. J. Gosselet 1898 — XXVII, p. 107.
- Goniatites du Frasnien à Givet, par M. L. Cayeux, 1901 — XXX, p. 24.

### 2° Boulonnais et Pas-de-Calais

- Les grès primaires de l'Artois, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 104.
- Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord dans les environs d'Aire, le 14 Mai 1893 (compte rendu par M. H. Spétebroot), 1893 — XXI, p. 146.
- Excursion géologique à Beugin 1899 — XXVIII, p. 75.
- Première note sur les fossiles découverts à Liévin, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 22.

### 3° Bretagne

- Légende de la feuille de Dinan (n° 60 de la carte géologique de France au 1/80.000). par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 25.

- Etude géologique sur l'Ouest de la France (Bretagne), par M. Lebesconte, (analyse M. Ch. Barrois), 1893 — XXI, p. 169.
- Légende de la feuille de Rennes (n° 75 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, — XXII, p. 21.
- Le bassin du Ménez-Bélair (Côtes-du-Nord et Ile-et-Vilaine), par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 181.
- Légende de la feuille de Saint-Brieuc (n° 59 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 66.
- Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.
- Des relations des mers dévoniennes de Bretagne avec celles des Ardennes, par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 231.
- Note sur l'étage à *Anarcestes lateseptatus* dans l'Ile-et-Vilaine, par M. Ch. Barrois, 1899 — XXVIII, p. 116.

#### 4° Pays divers

- Sur le parallélisme des étages bohémiens F. G. H. de Barande avec les divisions dévoniennes des contrées rhénanes, d'après MM. E. Kayser et E. Holzapfel; compte-rendu par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 2.
- Les Goniatites du ravin de Coularie (Haute-Garonne), par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 260.

---

### TERRAIN CARBONIQUE

---

#### 1° Nord

- Dualité d'origine des Brèches du carbonifère franco-belge, par M. L. Cayeux, 1894 — XXII, p. 94.

Le calcaire carbonifère de la Belgique et ses relations stratigraphiques avec celui du Hainaut Français, par M. H. de Dorlodot, 1895 — XXIII, p. 201.

Excursion géologique à Cousolre, Sars-Poteries, Couvin, Rocroi, du 18 Avril au 21 Avril 1897 (compte rendu par M. J. Gosselet), 1897 — XXVI, p. 139.

Excursion des 11 et 12 Juin à Avesnes et Maubeuge, 1899 — XXVIII, p. 113.

### 2° Belgique

Le calcaire carbonifère de la Belgique et ses relations stratigraphiques avec celui du Hainaut Français, par M. H. de Dorlodot, 1895 — XXIII, p. 201.

Note sur la légende du calcaire carbonifère, par M. A. Briart, 1895 — XXIII, p. 146.

### 3° Bretagne

Le bassin du Ménez-Bélaïr (Côtes-du-Nord et Ile-et-Vilaine), par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 181.

Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.

### 4° Pyrénées

Les Goniatites du Ravin de Coularie (Haute-Garonne), par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 260.



ETAGE HOUILLER

---

---

**Bassins du Nord, du Pas-de-Calais  
et de la Belgique**

- Fossiles végétaux des mines d'Hardinghem, par M. Bertrand, 1893 — XXI, p. 332.
- Considérations, sur la limite du Sud, du bassin houiller du Nord de la France, par M. G. Dollfus, 1893 — XXI, p. 332.
- Les couches traversées par le sondage profond de Douvres, d'après M. Boyd Dawkins, par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 82.
- Etude sur la constitution du midi du bassin houiller du Nord, par M. Chapuy, 1895 — XXIII, p. 125.
- Carte au 1/80.000 du bassin houiller du Pas-de-Calais, par M. Cossange, 1895 — XXIII, p. 146.
- Carte du bassin houiller du Pas-de-Calais, par M. Soubeyran, 1895 — XXIII, p. 152.
- Note sur des troncs d'arbres verticaux, dans le terrain houiller de Lens, par M. J. Gosselet, — XXIII, p. 171.
- Suintement d'huile minérale dans un toit de veine à la fosse n° 2 de Courrières, par M. Thierry, 1895 — XXIII, p. 186.
- Notes sur les caractères géologiques présentés par le terrain houiller au voisinage du calcaire carbonifère, à la fosse n° 10 des mines de Lens, par M. H. Laffite, 1900 — XXIX, p. 58.
- Note sur des bancs de poudingue dans le terrain de Liévin, par M. Desailly, 1901 — XXX, p. 13.
- Observations sur le poudingue houiller de Nœux (P.-d.-C.), par M. Ch. Barrois, 1901 — XXX, p. 26.

Statigraphie du bassin houiller de Charleroi et de la Basse-Sambre, par M. X. Stainier; Analyse par M. J. Gosselet, 1901 — XXX, p. 38.

Etude préliminaire des récents sondages faits dans le Nord de la France pour la recherche du bassin houiller, par M. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 139.

Production houillère du Pas-de-Calais et du Nord en 1896, 97, 98, 99, 1900, 1901, par M. Fèvre — XXVI, p. 242; XXVII, p. 295; XXVIII, p. 326; XXIX, p. 214; XXX, p. 244.

### **Bassins houillers divers et Houille en général**

Échantillons de Boghead d'Autun et de sporites de la Réunion, par Ch. Bertrand, 1893 — XXI, p. 91.

Album photographique de préparations de l'Algue du Kerosène Shale, par M. C. E. Bertrand, 1894 — XXII, p. 163.

Nouvelles observations sur le Kerosène Shale de la nouvelle Galles du Sud, par M. C. E. Bertrand, 1896 — XXIV, p. 161.

Origine de la houille, d'après Constant Prévost 1897 — XXV, p. 138.

Caractéristiques du charbon humique de Broxburn, près Bathgate (Écosse), par M. C. E. Bertrand, 1897 — XXVI, p. 129.

Nouvelles recherches sur les charbons. — Les charbons humiques et les charbons de purins, par C. E. Bertrand, 1899 — XXVIII, p. 26.

Description d'un échantillon de Kerosène Shale de Megalong Valley, près Katomba (Nouvelles-Galles du Sud), par M. C. E. Bertrand, 1900 — XXIX, p. 25.

Sur l'origine du terrain houiller, par M. Grand'Eury, 1901 — XXIX, p. 111.

---

TERRAIN JURASSIQUE

---

**Boulonnais**

- Les poudingues portlandiens du Bas-Boulonnais, par M. H. Parent, 1894 — XXII, p. 106.
- Contribution à l'étude du jurassique du Bas-Boulonnais (Coupe de Colembert à La Capelle), par M. H. Parent, 1898 — XXVII, p. 65.
- Coupe de la Grande Oolithe, à Le Waast (Boulonnais), par M. H. Parent, 1899 — XXVIII, p. 166.

**Pays divers**

- De l'existence de nombreux radiolaires dans le Tithonique supérieur de l'Ardèche, par M. L. Cayeux, 1806 — XXIV, p. 26.
- 

TERRAIN CRÉTACIQUE

---

**1° Nord**

- Notes sur l'âge du tun de Lezennes, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 16.
- Note sur les couches inférieures au premier tun et sur la craie grise de Lezennes par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 19
- Excursion de la Société géologique du Nord aux environs de Bavai et au Caillou qui Bique, compte-rendu par M. Ch. Druon, 1893 — XXI, p. 197.
- Carte géologique, feuille de Lille, par J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 165.



- Observations sur le Cénomaniens du Nord, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 265.
- Excursion géologique à Crèvecœur et Cambrai; compte-rendu par M. Lagaisse, 1898 — XXVII, p. 42.
- Sur la présence de *Sonneratia perampla* dans la meule, par M. Leriche 1899 — XXVIII, p. 139.
- Le tun aux environs de Lille, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 155,
- Excursion géologique à Trith-Saint-Léger et à Valenciennes, 1901 — XXX, p. 143.

## 2° Pas de-Calais

- La craie d'Estrée Blanche, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 23.
- Le Wealdien du Bas-Boulonnais, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 50.
- Compte-rendu de l'excursion de la Société géologique du Nord, dans les environs d'Aire; compte-rendu par M. H. Spétebroot, 1893 — XXI, p. 146.
- Sur l'existence du Gault entre les Ardennes et le Bas-Boulonnais (Etude du Gault et du Cénomaniens de l'Artois), par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 205.
- Notes sur les sables du Bois de Fiennes; présence du terrain Nécomien dans le Boulonnais, par M. H. Parent, 1894 — XXII, p. 69.
- Lambeaux créacés sur le plateau du Gris-Nez, par M. H. Parent, 1899 — XXVIII, p. 161.
- Excursion géologique à Arras et aux environs; compte-rendu par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 49.
- Excursion à Arques et à Lumbres, 1900 — XXIX, p. 86.
- Excursion et séance extraordinaire à Liévin, 1900 — XXIX, p. 91.

### 3° Somme

Note sur la craie de Roisel, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 22.

### 4° Aisne

Quelques observations géologiques faites aux environs de Ribemont-sur-Oise, par M. Rabelle, 1893 — XXI, p. 344.  
Additions à une note sur les craies à Belemnites, des environs de Ribemont, par M. Rabelle, 1894 — XXII, p. 177.

La craie à Belemnites, dans la région de Ribemont-sur-Oise, par M. Rabelle, 1897 — XXVI, p. 201.

Sur la craie du Laonnais et sur la présence de la dolomie, dans la craie à Belemnites, par M. J. Gosselet, 1897 — XXVI, p. 197.

Échantillons de la craie de l'Aisne, par M. Rabelle, 1898 — XXVII, p. 182.

Dolomie aux environs de Laon, par M. Gaillot, 1898 — XXVII, p. 226.

Note sur les carrières de Pont-à-Bucy et de Nouvion-le-Comte (Aisne), par M. Rabelle, 1899 — XXVIII, p. 72.

Passage de la craie à Micraster à la craie à Belemnites, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 74.

Fossiles de la craie de l'Aisne, par M. Rabelle, 1900 — XXIX, p. 160.

Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 189.

La craie du pays Ribemontois, par M. Rabelle, 1901 — XXX, p. 183.

### 5° Belgique

Excursion géologique à Saint-Symphorien, Spiennes et Harmignies (environs de Mons); compte rendu par MM. Cornet et Rutot, 1898 — XXVII, p. 189.

Excursion à Hautrages, Baudour et à Harchies-Maisnières,  
1901 — XXX, p. 139.

### 6° Angleterre

Le cénomanien de la Normandie et du Sud de l'Angleterre,  
par MM. J. Jukes-Browne et W. Hill, 1896 — XXIV,  
p. 227.

Le cénomanien du Devonshire, par M. J. Jukes-Browne,  
1896 — XXIV, p. 246.

Observations sur le travail de M. Jukes-Browne, concernant  
le Cénomanien d'Angleterre, par M. Ch. Barrois, 1896  
— XXIV, p. 264.

### 7° Questions générales

Note sur le passage du terrain crétacé au terrain tertiaire,  
par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 15.

Sur l'origine de la craie d'après M. Fraser Hume, par  
M. V. Vaillant, 1895 — XXIII, p. 30.

Plis dans la craie du Nord du bassin de Paris révélés par  
l'exploitation des phosphates, par M. J. Gosselet, 1901  
— XXX, p. 7.

---

### PHOSPHATE DE CHAUX

Note sur les gîtes de phosphate de chaux de Templeux-  
Bellicourt et de Buire, par M. J. Gosselet, 1893 — XXI,  
p. 2.

Compte rendu de l'excursion géologique, dans les phos-  
phates de chaux de Frévent et de Buire, par M. J. Gosselet,  
1893 — XXI, p. 116.

Notes sur les gîtes de phosphate de chaux des environs de  
Fresnoy-le-Grand, par M. J. Gosselet, 1893 — XXI,  
p. 149.

Notes sur la nature et le gisement du phosphate de chaux naturel dans les départements du Tarn-et-Garonne et du Tarn, par M. Ch. Helson, 1893 — XXI, p. 246.

Esquisse préliminaire sur les phosphates de la Floride, par M. G. H. Eldridge; analyse par M. Vaillant, 1893 — XXI, p. 271.

Phosphates de Tebessa (Algérie), par M. Blayac, 1895 — XXIII, p. 142.

Note sur les gîtes de phosphate de chaux d'Hem-Monacu, du Ponthieu, etc., par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 109.

Limites supérieures et latérales des couches de craie phosphatée d'Etaves et de Fresnoy, par M. J. Gosselet, 1897 — XXVI, p. 119.

Excursion dans les gîtes de phosphate de chaux, à Etaves et à Péronne, 1897 — XXVI, p. 127.

Note sur les gîtes de phosphate de chaux d'Haravesnes, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 16.

Note sur les gîtes de craie phosphatée des environs de Roisel, suivie des considérations générales sur les dépôts de craie phosphatée de Picardie, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 63.

Excursion à Etaves, 1901 — XXX, p. 192.

Observations géologiques faites dans les exploitations de phosphate de chaux en 1901, par M. Gosselet, 1901 — XXX, p. 208.

---

## TERRAIN EOCÈNE

---

### 1<sup>o</sup> Nord et Pas-de-Calais

Disposition de l'argile à silex au four à chaux de Verchain, par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 173.

- Excursion de la Société géologique du Nord, aux environs de Bavai ; compte-rendu par M. Ch. Druon, 1893 — XXI, p. 197.
- Excursion géologique à Mons-en-Pévèle ; compte-rendu par M. Ch. Maurice, 1893 — XXI, p. 328.
- La Faune des sables de Mons-en-Pévèle, par M. H. Parent, 1894 — XXII, p. 58.
- Excursion géologique à Roncq et à Halluin ; compte-rendu par M. Ducamp, 1894 — XXII, p. 103.
- Tuffeau à la poterne de la Deûle à Lille, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 164.
- Observations sur la colline de Mons-en-Pévèle, par M. J. Hérent, 1895 — XXIII, p. 186.
- Note sur l'existence à Moncheaux, près Douai, des sables de Mons-en-Pévèle, par M. J. Hérent, 1896 — XXIV, p. 68.
- Carte géologique, feuille de Lille, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 165.
- Excursion géologique au Hamel, près Arleux, 1898 — XXVII, p. 13.
- Excursion géologique à Bavai, 1898 XXVII, p. 45.
- Excursion géologique à la sablière de la Beuvrière, près de Béthune ; compte-rendu par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 176.
- Excursion géologique à Saint-Mommelin et à Watten, 1899 — XXVIII, p. 79.
- Blocs de Kératophyre dans le sable tertiaire de Dourlers, par M. Piérard, 1899 — XXVIII, p. 115.
- Excursion géologique à Arras et aux environs ; compte-rendu par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 49.
- Excursion géologique à Arques et à Lumbres, 1900 — XXIX, p. 86.
- Excursion et séance extraordinaire à Liévin, 1900 — XXIX, p. 91.

- Description de deux Unios nouveaux de l'éocène inférieur du Nord de la France et de la Belgique, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 2.
- Excursion géologique à Montigny-en-Ostrevent, 1901 — XXX, p. 145.
- Les sables à galets du Mont-Hulin, près Saint-Josse (P.-d.-C.), par M. J. Gosselet, 1901. — XXX, p. 203.

## 2° Aisne et Ardennes

- Quelques observations géologiques aux environs de Guiscard et de Sinceny, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 134.
- Coup d'œil sur le calcaire grossier du Nord du Bassin de Paris — sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique, par M. J. Gosselet, 1895 — XXIII, p. 160.
- Géologie de la forêt de Saint-Gobain, par M. Leriche, 1898 — XXVII, p. 33.
- Compte-rendu de l'excursion géologique dans la forêt de Saint-Gobain, par M. Leriche, 1899 — XXVIII, p. 103.
- Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon, par M. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 247.
- Note sur les grès des Bruyères de la Comtesse à Molinchart, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 284.
- Note sur les couches de galets de la feuille de Laon, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 297.
- Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 233; 1901 — XXX, p. 189.
- Le Lutétien supérieur aux environs de Pargnan (Aisne), par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 193.
- Quelques mots sur l'excursion de la Société Belge de géologie aux environs de Laon, par M. J. Gosselet, 1901 — XXX, p. 196.

### 3° Somme et Oise

- Note sur les couches tertiaires de la feuille d'Amiens, par MM. J. Gosselet et Cayeux, 1894 — XXII, p. 130.
- Observations sur le sable de Guiscard, par M. J. Gosselet, 1895 — XXIII, p. 110.
- Sur la position des sables de Guiscard, par M. Thomas, 1895 — XXIII, p. 183.
- Description de la Faune d'eau douce sparnacienne de Cuvilly (Oise), par M. Leriche, 1899 — XXXVIII, p. 95.
- Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 247.
- Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 233; 1901 — XXX, p. 189.

### Bassin de Paris

- Notes sur les terrains tertiaires du Pays de Caux, par M. H. Parent, 1894 — XXII, p. 1.
- Excursion dans le Bassin de Paris; compte-rendu par M. Leriche, 1896 - XXIV, p. 298.
- Etudes stratigraphiques sur le Bassin de Paris d'après M. Constant Prévost: Coquilles marines du gypse, p. 50; Marne à formes pyramidales, p. 64; Sable de Beauchamp, p. 68; Position des lignites du Soissonnais, p. 87; Origine de meulrières, p. 97; Sables de Fontainebleau et calcaire de Beauce, p. 104; Calcaire de Château-Landon, p. 110; Théories sur la formation du Bassin de Paris, p. 124.
- Faune ichthyologique des sables à Unios et Térédines des environs d'Épernay (Marne), par M. Leriche, 1900 — XXIX, p. 173.

## **Belgique**

Coup d'œil sur le calcaire grossier du nord du Bassin de Paris. Sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique, par M. J. Gosselet, XXIII, p. 160.

Notice sur les fossiles sparnaciens de la Belgique et en particulier sur ceux rencontrés dans un récent forage à Ostende, par M. Leriche, 1899 — XXVIII, p. 280.

---

## TERRAINS OLIGOCÈNE ET NÉOGÈNE

---

### **Bretagne**

Légende de la feuille de Dinan (n° 60 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1893, XXI, p. 25.

Légende de la feuille de Rennes (n° 75 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1894 XXII, p. 21.

Légende de la feuille de Saint-Brieuc (n° 39 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 66.

Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.

Légende de la feuille de Quiberon (n° 103 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 17.

---



TERRAIN PLEISTOCÈNE OU QUATERNAIRE

---

**1<sup>o</sup> Nord et Pas-de-Calais**

Excursion géologique à Roncq et à Halluin ; compte-rendu par M. Ducamp, 1894 — XXII, p. 103.

Le terrain quaternaire des environs de Douai, par M. J. Ladrière, 1896 — XXIV, p. 51.

Le quaternaire à Montigny-en-Ostrevent, par M. J. Hérent, 1896 — XXIV, p. 50.

Description d'un échantillon de charbon papyracé ou papierkohle trouvé à Prisches en 1859, par C. G. Bertrand. 1899 — XXVIII, p. 171.

Analyses chimiques comparatives du limon supérieur et de l'ergeron, par M. L. Desailly, 1900 — XXIX, p. 55.

Excursion à Arques et à Lumbres, 1900 — XXIX, p. 86.

Excursion à Montigny-en-Ostrevent, 1901 — XXX, p. 145.

**Somme et Aisne**

Sur les sables quaternaires à éléments provenant des couches tertiaires des environs de Guiscard et sur ces derniers dépôts, par M. N. de Mercey, 1895 — XXIII, p. 103.

Note pour servir à l'étude du terrain quaternaire du département de la Somme, par M. J. Ladrière, 1896 — XXVI, p. 210.

Note pour servir à l'étude des limons de la feuille de Laon, par M. J. Ladrière, 1900 — XXIX, p. 6.

**Belgique**

Sur une note de M. Mourlon, annonçant la découverte d'ossements de Mammouth en Condroz, par M. Ladrière, 1897 — XXVI, p. 239.

Excursion géologique à Saint-Symphorien, Spiennes et Harmignies (aux environs de Mons) ; compte rendu par MM. Cornet et Rutot, 1898 — XXVII, p. 189.

### Pays divers

Légende de la feuille de Dinan (n° 60 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 25.

Le terrain quaternaire de la vallée de l'Eure, aux environs de Chartres, par M. J. Ladrière, 1894 — XXII, p. 163.

Le limon des environs du Havre, par M. Boule, 1894 — XXII, p. 55.

Légende de la feuille de Saint-Nazaire (n° 104 de la carte géologique de France au 1/80.000), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.

Note sur l'extension du limon quaternaire en Bretagne, par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 33.

Le quaternaire en Finlande, d'après des travaux récents, par M. E. Ardaillon, 1900 — XXIX, p. 13.

### Faune quaternaire

Ossements d'Eléphant près de Marquion, par M. Sanguinetti, 1894 — XXII, p. 175.

L'*Elephas primigenius* dans la vallée de l'Aa, par M. Pontier, 1897 — XXVI, p. 125.

Dent d'Eléphant à Sissy (Aisne), par M. Rabelle, 1901 — XXX, p. 2.

### Homme quaternaire ; Silex taillés

Note sur la découverte par M. Veillerot de silex moustériens à la Goulaine (Saône-et-Loire), par M. J. Tissier, 1894 — XXII, p. 16.

- Station Paléolithique de Lauverdal, canton de Lumbres (P. d. C.), par M. Pontier, 1894 — XXII, p. 100.  
Sur les silex taillés d'Hautmont, par M. Ninon, 1894 — XXII, p. 178.  
Silex taillés et figurés par M. D'Harvent, 1898 — XXVII, p. 178.

### Questions générales

- Alluvions des plateaux et essai sur la genèse des vallées, par M. Ch. Jannel, 1894 — XXII, p. 56.  
Epoque quaternaire d'après M. Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 161.  
Protestation contre l'assimilation du limon aux périodes gallo-romaine et franque, par M. Ladrière, 1899 — XXVIII, p. 25.

---

### TERRAIN HOLOCÈNE

---

#### 1<sup>o</sup> Nord

- Réunion annuelle extraordinaire de la Société géologique du Nord à Bourbourg, 1893 — XXI, p. 324.  
Tranchée du canal de la Bourre près Merville, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 163.  
Fouilles à Lille, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 165 ; 1901 — XXX, p. 26.  
Excursion à Vieux Condé, 1897 — XXVI, p. 117.  
Alluvions de la Scarpe à Douai, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 2.  
Coupe des terrains quaternaire et récent du Parvis Saint-Maurice, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 58.

- Excursion dans la vallée de l'Hogneau, 1898 — XXVII, p. 196.
- Coupe des fondations d'une maison rue du Sec-Arembault, à Lille, par M. Lebrun. 1901 — XXX, p. 24.
- Note sur les sables de la plage de Dunkerque, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 128 et 137.
- Découverte d'un navire profondément enseveli dans les sables de Dunkerque, par M. Lancry, 1900 — XXIX, p. 134.

### 2<sup>o</sup> Pas-de-Calais

- Compte-rendu de l'excursion à Audruicq et au Pont d'Ardres (Pont-sans-Pareil), par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 113 et 114.
- Note sur la coupe du canal d'Audruicq et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre, par MM. Gosselet et Ladrière, 1893 — XXI, p. 139.
- Les modifications de la plage de Wissant, par M. H. Rigaux, 1899 — XXVIII, p. 84.
- Excursion et séance extraordinaire annuelle de la Société géologique du Nord à Wissant, 1899 — XXIII, p. 142.
- Note sur la Faune de la tourbe de Wissant, par M. Leriche, 1899 — XXVIII, p. 283.

### 3<sup>o</sup> Somme

- Ossements de la tourbe à Cartigny, près Péronne, par M. Sanguinetti, 1894 — XXII, p. 175.

### 4<sup>o</sup> Aisne

- Alluvion crayeuse des rives de l'Oise (Senecy), par M. A. Rabelle, 1898 — XXVII, p. 11.
- Sarments de vigne trouvés à Ribemont dans une marne magnésienne, par M. Rabelle, 1899 — XXVIII, p. 305.

### 5° Belgique

Sur le golfe de l'Yser, par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 112.

Les modifications du littoral belge, pendant la période moderne, par M. Rutot, 1897 — XXVI, p. 157.

### 6° Bretagne

Légende de la feuille de Dinan (N° 60 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 25.

Légende de la feuille de Plouguernau et Ouessant (N°s 40 et 56 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 382.

Légende de la feuille de Saint-Brieuc (N° 59 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 66.

Légende de la Feuille de Saint-Nazaire (N° 104 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 137.

Légende de la feuille de Quiberon (N° 103 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 17.

Légende de la feuille de Belle-Isle (N° 102 de la carte géologique de France), par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 226.

### 7° Epoque de la pierre polie.

La station préhistorique et un foyer de même époque à Ablain-Saint-Nazaire (P.-de-C.), 1899 — XXVIII, p. 118.

### 8° Epoque gallo-romaine.

Sur un foyer gallo-romain à Ablain-Saint-Nazaire, près Souchez (P.-de-C.), par M. A. Hette, 1894 — XXII, p. 74.

- Sur une meule plate trouvée à Ablain-Saint-Nazaire, par  
par M. A. Hette, 1894 — XXII, p. 77.  
Foyers gaulois, par M. Rabelle, 1895 — XXIII, p. 141.
- 

#### GÉOTECTONIQUE.

- Notes supplémentaires sur les plis du Nord de l'Artois,  
par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 93.  
Le bassin du Menez-Bélaïr (Côtes-du-Nord et Ile-et-Vilaine),  
par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 181.  
Théories sur la formation du bassin de Paris, d'après  
M. Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 124.  
Théorie sur la non submersion itérative des continents et  
sur les affluents, d'après M. Constant Prévost, 1897 —  
XXV, p. 138.  
Théories sur la formation des montagnes, d'après M. Con-  
stant Prévost, 1897 — XXV, p. 321.  
Sondage de Framzelle, par M. Breton, 1899 — XXVIII, p. 47.  
Plis dans la craie du Nord du bassin de Paris, révélés par  
l'exploitation des phosphates, par M. J. Gosselet, 1901  
— XXX, p. 7.  
Sur l'allure souterraine des couches aux environs de  
Douai, par M. J. Gosselet, 1901 — XXX, p. 146.  
Lettre sur les plis de la craie phosphatée à Vaux-Eclusier  
(Somme), par M. de Mercey, 1901 — XXX, p. 191.
- 

#### PALÉONTOLOGIE

---

#### Mammifères

- Le *Coryphodon Gosseleti* (n. sp.) et la faune de l'éocène  
inférieur (Landénien-Thanétien) de Vertain, par M. Ma-  
laquin, 1899 — XXVIII, p. 257.

### Reptiles

Note sur le *Crocodylus depressifrons* trouvé à Urcel (Aisne), par M. Leriche, 1899 — XXVIII, p. 92.

### Poissons

Sur quelques éléments nouveaux pour la faune ichthyologique du Montien inférieur du Bassin de Paris, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 133.

Sur les Pycnodontidés des terrains secondaires du Boulonnais, par M. Leriche. 1901 — XXX, p. 161.

Contribution à l'étude des Siluridés fossiles, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 165.

### Arthropodes

Trilobite du genre *Eccoptocheile* (*Anacheirurus*) des schistes à Amphions de Cabrières, par M. Ch. Barrois, 1899 — XXVIII, p. 2.

Recherches sur les organes visuels des Trilobites, par M. G. Lindstrom ; analyse par M. Ch. Barrois, 1901 — XXX, p. 36.

### Mollusques

Sur une nouvelle espèce d'Ammonite du Gault, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 265.

Sur le synopsis des Genera des Brachiopodes paléozoïques de M. James Hall, par M. Ch. Barrois, 1894 — XXII, p. 77.

Etude sur les variations du *Spirifer Verneuili* et sur quelques espèces voisines, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 119 et Mém. Soc. Géol. Nord, IV, Mém. 1.

Note additionnelle à propos du *Spirifer Orbelianus*, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 123.

- Acanthoceras Cayeusi*, nouvelle Ammonite sénonienne, par M. H. Parent, 1897 — XXVI, p. 135.
- Description de deux *Unio* nouveaux de l'Eocène inférieur du Nord de la France et de la Belgique, par M. Leriche 1901 — XXX, p. 2.
- Geothentis* de la Collection Dutemple, par M. J. Gosselet, 1901 — XXX, p. 89.

### Echinodermes

- Liste des principales espèces d'Echinides des deux couches à *Echinanthus* de l'Eocène inférieur des Pyrénées, par M. J. Roussel, 1893 — XXI, p. 11.
- Oursins du genre *Infulaster* trouvés à Royon (P.-d.-C.) par M. Parent, 1893 — XXI, p. 381.

### Cœlentérés

- Sur le *Houvilligraptus Richardsoni* de Cabrières, par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 107.
- Note sur les polyptiers d'Hem-Monacu, par M. H. Parent, 1896 — XXIV, p. 135.

### Protozoaires et spongiaires

- Sur la présence de restes de Foraminifères dans les terrains précambriens de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1894 — XXII, p. 116.
- De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le précambrien de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1895 — XXIII, p. 52.
- De l'existence de nombreux Radiolaires, dans le Tithonique supérieur de l'Ardèche, par M. L. Cayeux, 1896 — XXIV, p. 26.
- Sur les Hexactinellides de la craie de Lezennes, par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 31.



### Fossiles siluriques

Sur la présence de restes de Foraminifères dans les terrains précambriens de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1894 — XXII, p. 116.

De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le précambrien de Bretagne, par M. L. Cayeux, 1895 — XXIII, 52.

Tribolite du genre *Eccoptocheile* (*Anacheirurus*) des schistes à Amphions de Cabrières, par M. Ch. Barrois, 1899 — XXVIII, p. 2.

Sur le *Rouwilligraptus Richardsoni* de Cabrières, par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 107.

### Fossiles dévoniques.

Etude sur les variations du *Spirifer Verneuli* et sur quelques espèces voisines, par J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 119.

Note additionnelle à propos du *Spirifer Orbelianus*, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 123.

### Fossiles jurassiques.

De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Tithonique supérieur de l'Ardèche, par M. L. Cayeux, 1896 — XXIV, p. 26.

*Geothethis* de la collection Dutemple, par M. J. Gosselet, 1901 — XXX, p. 89.

Sur deux Pycnodontidés des terrains secondaires du Boulonnais, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 161.

### Fossiles crétaciques

Sur une nouvelle espèce d'Ammonite du Gault, par M. H. Parent, 1893 — XXI, p. 265.

Oursins du genre *Infulaster* trouvés à Royon (P.-de-C.), par M. H. Parent, 1893 — XXI, par 381.

Note sur les Polypiers d'Hem-Monacu, par M. H. Parent, 1896 — XXIV, p. 135.

*Acanthoceras Cayeusi*, nouvelle Ammonite sénonienne, par M. H. Parent, 1897 — XXVI, p. 135.

Sur les Hexactinellides de la craie de Lezennes, par M. Ch. Barrois, 1898 — XXVII, p. 31.

### Fossiles tertiaires

Liste des principales espèces d'Echinides des deux Couches à *Echinanthus* de l'éocène inférieur des Pyrénées, par M. J. Roussel, 1893 — XXI, p. 11.

Note sur le *Crocodylus depressifrons* trouvé à Urcel (Aisne), par M. Leriche, 1899 — XXVIII, p. 92.

Le *Coryphodon Gosseleti*, (n. sp.) et la faune de l'éocène inférieur (Landénien-Thanézien) de Vertain, par M. Malaquin, 1899 — XXVIII, p. 257.

Description de deux Unios nouveaux de l'éocène inférieur du Nord de la France et de la Belgique, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 2.

Sur quelques éléments nouveaux pour la faune ichthyologique du Montien inférieur du bassin de Paris, par M. Leriche, 1901 — XXX, p. 153.

### Paléontologie générale

Théories paléontologiques d'après M. Constant Prévost, 1897 — XXV, p. 174.

---

### MINÉRALOGIE ET LITHOLOGIE

- Note préliminaire sur la composition minéralogique et la structure des silex du gypse des environs de Paris, par M. L. Cayeux 1893 — XXIII, p. 46.
- Introduction du cours de minéralogie appliquée, professé le 20 Novembre 1896, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 176.
- Cristaux de gypse d'El-Goléa présentés par M. Ravin 1897 — XXVI, p. 129.
- Contribution à l'étude micrographique des terrains sédimentaires, par M. L. Cayeux, 1897 — XXVI, p. 168 et Mém. Soc. Géol. Nord. IV, Mém. 2
- Conférence sur les marbres, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 49.
- Étude microscopique des pierres à ciments, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 89.

---

### HYDROLOGIE

- Sur l'eau de la source du Grosnard, alimentant la ville de St-Quentin, par M. Vivien, 1893 — XXI, p. 371.
- Quelques mots sur les sources vauclusiennes des eaux de Joux (Suisse) par M. Delessert de Mollins, 1894 — XXII, p. 110,
- Excursion de la Société Géologique du Nord aux sources de Bénifontaine, le 7 Juin 1894, par M. J. Gosselet, 1894 — XXII, p. 128.
- Variations du régime des eaux dans l'Afrique du Nord, par M. Carton, 1896 — XXIV, p. 29.
- Hydrographie des environs de Laon, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 2.

- De l'alimentation en eau des villes et des industries du Nord de la France, par M. J. Gosselet, 1898 — XXVII, p. 272.
- Sur les eaux salines des sondages profonds, par M. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 54.
- Analyse d'un mémoire du Dr J. Lorié sur les eaux salines, ferrugineuses et alcalines de la Hollande, par M. Six, 1900 — XXIX, p. 160.
- Régime des eaux dans la concessions de Liévin, par M. Desailly, 1901 — XXX, p. 14.
- Étude géologique et hydrologique des environs de Jenlain, par M. Ladrière, 1901 — XXX, p. 41.
- Analyse de divers échantillons d'eau provenant de la ville d'Armentières, par M. V. Vaillant, 1901 — XXX, p. 245.

---

#### MÉTÉOROLOGIE

- La pluie en Belgique par M. A. Lancaster, 1895 — XXIII, p. 123.
- Variations des conditions météorologiques du globe, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 49.
- Au sujet de l'état climatérique de l'Afrique septentrionale, par M. Péroche, 1896 — XXIV, p. 69.

---

#### GÉOLOGIE APPLIQUÉE

- Note sur les richesses minérales des Pyrénées-Orientales, par M. Ch. Helson, 1893 — XXI, p. 159.
- Carte agronomique de la commune de Doulers, par M. Richepin, 1894 — XXII, p. 176.
- Leçon d'ouverture du cours de Géologie appliquée, par M. J. Gosselet, 1895 — XXIII, p. 7.

- Cimetière d'Armentières, par M. J. Gosselet, 1895 — XXIII, p. 138.
- Carte agronomique de la commune de Crespin, par M. J. Ladrière, 1896 — XXIV, p. 9 et 97.
- Sur les cartes agronomiques, par M. J. Gosselet, 1896 — XXIV, p. 19.
- Carte géologique et agronomique du département de l'Aisne, par M. Gaillot, 1897 — XXVI, p. 129; 1899 — XXVIII, p. 71.
- Le sol arable et le sous-sol par J. M. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 307.
- Cartes géologico-agronomiques propres à l'évaluation du sol, par M. J. Hazard, 1901 — XXX, p. 79.
- Carte agronomique du canton de Cysoing, par M. J. Ladrière, 1901 — XXX, p. 149.
- Emploi agricole des minerais phosphatés, locaux, par M. A. Rabelle, 1901 — XXX, p. 187.

---

## GÉOGRAPHIE PHYSIQUE ET GÉOLOGIQUE

---

### 1<sup>o</sup> Géographie Physique

Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique, par M. J. Gosselet, Introduction, 1893, XXI, p. 41. — Plaine maritime, 1893, XXI, p. 119. — Flandre, 1893, XXI, p. 176. — La plaine de la Lys, 1894, XXII, p. 38. — Pays de Weppes, 1894, XXII, p. 46. — Pays de Ferrin, 1894, XXII, p. 47. — Pays de Courtrai, 1894, XXII, p. 51. — Mélantois, 1895, XXIII, p. 88. — Pevèle, 1895, XXIII, p. 99. — Tournaisis, 1895, XXIII, p. 100. — Brabant, 1897, XXVI, p. 69. — Pays de Waes, 1897, XXVI, p. 84. — Ostrevant, 1897, XXVI, p. 243. — Cam-

- brésis, 1898, XXVII, p. 197. — Vermandois, 1898, XXVII, p. 205. — Plaine d'Arras, 1900 XXIX, p. 200.
- Gohelle, 1900, XXIX, p. 208,
- Sur l'origine de la Grande Brière (Loire-Inférieure), par M. Ch. Barrois, 1895 — XXIII, p. 194.
- De l'influence du sol sur la marche de la civilisation. — Mém. Soc. Science de Lille, 1895.
- Les divisions géographiques de la Bretagne par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 19 et Annales de Géographie, 1897, VI, p. 23.
- Sur la répartition des îles méridionales de Bretagne et leurs relations avec les failles d'étirement, par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 2.
- Sur les fonds du détroit du Pas-de-Calais, par M. P. Hallez, 1899 — XXVIII, p. 4.
- Quelques réflexions sur les cours de l'Oise moyenne et de la Somme supérieure, par M. J. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 36.

## 2° Géographie Géologique

- Légendes des feuilles de la carte géologique de France (Bretagne) au 1/80.000<sup>e</sup>, par M. Ch. Barrois : Feuille de Dinan, n° 60, 1893, XXI, p. 25. — Feuille de Plouguerneau, n° 40 et Ouessant, n° 56, 1893, XXI, p. 382. — Feuille de Rennes, n° 73, 1894, XXII, p. 21. — Feuille de Saint-Brieuc, n° 39, 1895, XXIII, p. 66 — Feuille de Saint-Nazaire, n° 104, 1896, XXIV, p. 137. — Feuille de Quiberon, n° 103, 1897, XXVI, p. 17. — Feuille de Belle-Isle, n° 102, 1897, XXVI, p. 226.
- Étude géologique sur l'Ouest de la France, par M. Lebesconte ; analyse par M. Ch. Barrois, 1893 — XXI, p. 169.
- Étude stratigraphique des Pyrénées, par M. J. Roussel, 1894 — XXII, p. 18.

- Carte géologique, feuille de Lille, par J. Gosselet, 1896, XXIV, p. 165.
- Cartes géologiques des planchettes de Gedinne et de Willerzies (Belgique), par M. J. Gosselet, 1896, XXIV, p. 175.
- Etudes stratigraphiques sur le bassin de Paris, par Constant Prévost, 1897, XXV, p. 60.
- Géologie de la Sicile, par Constant Prévost, 1897, XXV, p. 240.
- Géologie de la Forêt de Saint-Gobain, par M. Leriche, 1898, XXVII, p. 33.
- Notes sur la carte géologique des planchettes de Gedinne et de Willerzies, par M. Gosselet, 1898, XXVII, p. 107.
- Géologie de Java, par M. Ardaillon, 1898, XXVII, p. 267.
- Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon, par J. Gosselet, 1899, XXVIII, p. 247.
- De l'ouverture du détroit du Pas-de-Calais, au Congrès de Boulogne-sur-Mer, par M. J. Gosselet, 1899 — XXVIII, p. 289.
- Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon, par M. J. Gosselet, 1900, XXIX, p. 133. — 1901, XXX, p. 89.

---

#### COSMOGRAPHIE ET SEISMOLOGIE

- Les déplacements polaires, à propos du dernier Congrès de Géologie, par M. Péroche, 1875 — XXIII, p. 112.
- Les déplacements polaires: Justifications, par M. Péroche, 1895 — XXIII, p. 152.
- Présentation de brochures : 1<sup>o</sup> L'action de la précession des équinoxes sur les températures du globe et températures quaternaires, par M. Péroche, 1897 — XXVI, p. 136.

- La météorologie endogène et le grisou, par M. Van den Broeck, 1898 — XXVII, p. 150.
- Les balancements polaires, par M. Péroche, 1898 — XXVII, p. 183.
- Des marées et de leur action érosive sur nos côtes, par M. Péroche, 1899 — XXVIII, p. 148.
- Des excentricités de la Lune, par M. Péroche, 1900 — XXIX, p. 56.
- Application de l'astronomie à la constatation des mouvements de la croûte du globe, par M. Péroche, 1900 — XXIX, p. 107.
- Les observations astronomiques et le balancement polaire, par M. Péroche, 1900 — XXIX, p. 215.
- État actuel en Belgique de l'étude des corrélations grisouto-sismiques, par M. Van den Broeck, 1901 — XXX, p. 175.
- 

#### PHÉNOMÈNES ACTUELS

- Sur les phénomènes littoraux du Morbihan, par M. Ch. Barrois, 1896 — XXIV, p. 182.
- 

#### EXCURSIONS GÉOLOGIQUES

- Aux environs d'Aire, compte rendu par M. Spétebroot, 1893, XXI, p. 146. — A Audruicq et au Pont d'Andres (Pont sans pareil), compte-rendu par M. J. Gosselet, 1893, XXI, p. 113 et 114. — A Arques et à Lumbres, 1900 XXIX, p. 86. — A Avesnes, 1899, XXVIII, p. 113. — A Beugin, 1899, XXVIII, p. 75. — A la Sablière de la Beuvrière près Béthune, 1898, XXVII, p. 176. — A Bourbourg, 1893, XXI, p. 324. — Aux Sources de Bénifon-



taine, 1894, XXII, p. 128. — Dans les Phosphates de chaux de Buire et de Frévent, 1893, XXI, p. 116. — Au Caillou qui Bique, 1893, XXI, p. 197; 1895, XXIII, p. 138; 1897, XXVI, p. 118; 1898, XXVII, p. 45. — A Crévecœur et Cambrai, compte-rendu par M. Lagaisse, 1898, XXVII, p. 42. — A Cousolre, Sars-Poteries, Couvin, Rocroi (compte rendu par MM. Delanghe et Salmon, 1897, XXVI, p. 139. — A Cysoing, 1895; XXIII, p. 111. — A Etaves, 1897, XXVI, p. 127; 1901, XXX, p. 192. — A Frévent, 1891, XXI, p. 116. — A Hautrage, Baudour, et à Harchies-Maisières, 1901, XXX, p. 139. — A Harmignies, Spiennes et à Saint-Symphorien (aux environs de Mons), compte rendu par MM. Cornet et Rutot, 1898, XXVII, p. 109. — A Hamel (Arleux), 1898, XXVII, p. 13. Au Mont d'Halluin et à Roncq, compte-rendu par M. Ducamp, 1894, XXII, p. 103. — Dans la vallée de l'Hogneau, 1898, XXVII, p. 166. — A Lezennes, 1897, XXVI, p. 116. — A Liévin, 1900, XXIX, p. 91 — A l'Empenpont, 1895, XXIII, p. 123. — A Maubeuge, 1899, XXVIII, p. 113. — A Mons-en-Pévèle, compte-rendu par M. Ch. Maurice, 1893, XXI, p. 328. — A Montigny en-Ostrevent, 1896, XXIV, p. 49. ; 1901, XXX, p. 145. — A Ostri-court, 1896, XXIV, p. 25. — Dans le bassin de Paris, compte-rendu par M. Leriche, 1896, XXIV, p. 298. — A Péronne, 1897, XXVI, p. 127. — A Quenast, 1899, XXVIII, p. 127. — A Saint-Mommelin et à Watten, 1899, XXVIII, p. 79. — Dans la Forêt de Saint-Gobain, compte-rendu par M. Leriche, 1899, XXVIII, p. 105. — A Trith-Saint-Léger et à Valenciennes, 1901, XXX, p. 143. — A Vieux-Condé, 1897, XXVI, p. 117. — A Wissant, 1899, XXVIII, p. 142.

Excursions des élèves des Facultés de France : 1<sup>o</sup> en Ardenne (compte-rendu par MM. Faucheron, Grange, Roux), XXIV, p. 73 et 268; 2<sup>o</sup> en Basse-Normandie (compte rendu par M. Leriche), XXVI, p. 87.

Visite à l'Exposition de Bruxelles (compte-rendu par M. Vaillant), XXVI, p. 149.

---

#### DISCOURS ET RAPPORTS GÉNÉRAUX

Manifestation à l'occasion de la promotion de M. Gosselet comme Officier de la Légion d'Honneur, 1896 — XIV, p. 1.

Visite à l'Exposition de Bruxelles, compte-rendu par M. Vaillant, 1897 — XXVI, p. 149.

Compte-rendu des Séances et des Excursions du Congrès international de géologie en Russie, par M. Ch. Barrois, 1897 — XXVI, p. 296.

Service géologique de Belgique, par M. Murlon, 1899 — XXVIII, p. 24.

Allocution à Liévin, par M. Ardaillon, 1900 — XXIX, p. 96.

Allocution à Liévin, par M. Gosselet, 1900 — XXIX, p. 98.

---

#### DISCOURS ET NOTICES NÉCROLOGIQUES

Mort de M. Lossen, 1893 — XXI, p. 107.

Discours prononcé sur la tombe de M. Debray, par M. J. Gosselet, 1893 — XXI, p. 137.

Mort de M. Briart, 1898 — XXVII, p. 16.

Mort de M. James Hall, 1898 — XXVII, p. 261.

Notice nécrologique sur M. James Hall, par M. Ch. Barrois, 1899 — XXVIII, p. 63.

Notice nécrologique sur M. Binet, par M. Brégi, 1900 — XXIX, p. 53.

---

PUITS ET SONDAGES

---

---

1° Nord

- Annappes, XXIII, p. 199.  
Armentières, XXVI, p. 16,  
48; XXIX, p. 197.  
Ascq, XXIV, p. 96.  
Bailleul, XXVII, p. 226.  
Beaucamps, XXVI, p. 49.  
Bouchain, XXI, p. 332.  
Comines, XXVI, p. 45.  
Croix, XXIII, p. 197, 200;  
XXVI, p. 51; XXVII, p.  
188.  
Ennetières - en - Weppes,  
XXIX, p. 196, 199.  
Fâches, XXIV, p. 50.  
Fournes, XXIII, p. 65.  
Halluin, XXVI, p. 45.  
Hazebrouck, XXIII, p. 142.  
Hellemmes, XXVIII, p. 274  
Hem, XXVI, p. 47.  
Houplines, XXVI, p. 51.  
La Chapelle d'Armentières,  
XXVI, p. 52.  
La Madeleine, XXVI, p. 56;  
XXVIII, p. 277.  
Lannoy, XXVI, p. 52, 53;  
XXVIII, p. 278.  
Lille, XXIV, p. 96; XXVIII,  
p. 170, 271, 272, 273, 274.  
Linselles, XXVI, p. 16, 46,  
50.  
Lomme, XXVII, p. 275,  
276; XXIX, p. 199.  
Lompret, XXIII, p. 198.  
Loos, XXVIII, p. 170;  
XXIX, p. 197.  
Marcq en-Barœul, XXIII,  
p. 199; XXIV, p. 96;  
XXVI, p. 47; XXIX,  
p. 198.  
Marquette, XXIII, p. 198;  
XXIX, 200.  
Marquillies, XXIII p. 51.  
Menin, XXVI, p. 46.  
Mons-en-Barœul, XXVI, p.  
63.  
Mouveaux, XXVI, p. 30.  
Nieppe, XXIII, p. 140.  
Noyelle - sur - Selle, XXI,  
p. 336.  
Ors, XXVIII, p. 14.  
Pérenchies, XXVI, p. 67.  
Prêmesques, XXVI, p. 68.  
Roncq, XXVIII, 278.  
Roubaix, XXIV, p. 175,  
267; XXVI, p. 61, 62, 63,  
67, 68; XXVII, p. 29;  
XXVIII, p. 279; XXIX,  
p. 232.

- |  |  |
|--|--|
| Santes, XXIII, p. 200.   | Wambrechies, XXVI, p. 48,<br>128.              |
| Thumesnil, XXIX, p. 196.   | Warneton, XXI, p. 113.                         |
| Tourcoing, XXVI, p. 57,<br>58, 59, 60, 61; XXVIII,<br>p. 277; XXX; p. 152. | Wasquehal, XXIII, p. 199,<br>200; XXVI, p. 56. |
|  | Watreloos, XXVI, p. 49.                        |

### 2° Pas-de-Calais

- |   |   |
|---|---|
| Coquelles, près Calais,<br>XXIII, p. 171. | XXVIII, p. 47.                                      |
| Framzelle (Audinghen),                    | Locquinghem (fosse Gla-<br>neuse n° 2), XXIX, p. 2. |

### 3° Aisne

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Blérancourt, XXIX, p. 291 | Saint-Quentin, XXI, p. 381 |
| Laon, XXIX, p. 322.       |                            |

### 4° Oise

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Crisolles, XXIX, p. 273. | Ribécourt, XXIX, p. 248. |
| Noyon, XXIX, p. 266.     |                          |

### 5° Angleterre

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Douvres, XXII, p. 84. | Ropersole, XXIX, p. 3. |
| Londres, XXI, p. 380. |                        |

TABLE PAR NOMS D'AUTEUR

---

**Ardailion.** — Géologie de Java, 1898, t. XXVII, p. 267. — Le quaternaire en Finlande d'après des travaux récents, 1900, t. XXIX, p. 15. — Allocution à Liévin, 1900, t. XXIX, p. 96.

**Ch. Barrois.** — Légende de la feuille de Dinan, 1893, t. XXI, p. 25. — Sur le *Rouvilligraptus Richardsoni* de Cabrières, 1893, t. XXI, p. 107. — Compte-rendu d'un travail de M. Lebesconte: Étude géologique sur l'Ouest de la France (Bretagne), 1893, t. XXI, p. 169. — Légende de la feuille de Plouguerneau et Ouessant (n<sup>os</sup> 40 et 56 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1893, t. XXI, p. 382. — Légende de la Feuille de Rennes (n<sup>o</sup> 75 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1894, t. XXII, p. 21. — Sur les synopsis des Genera des Brachiopodes paléozoïques de M. James Hall, 1894, t. XXII, p. 77. — Sur les couches traversées par le sondage profond de Douvres, d'après M. Boyd Dawkins, 1894, t. XXII, p. 82. — Le massif granitique de Moncontour (Côtes-du-Nord), 1894, t. XXII, p. 53. — Le Bassin du Ménez-Bélaïr (Côtes-du-Nord et Ile-et-Vilaine), 1894, t. XXII, p. 181. — Sur le parallélisme des étages bohémiens F.G.H. de Barrande avec les divisions dévoniennes des contrées rhénanes, d'après MM. E. Kayser et E. Holzapfel, 1895, t. XXIII, p. 2. — Sur les Poudingues de Cesson (Côtes-du-Nord), 1895, t. XXIII, p. 26. — Le calcaire de Saint-Thurial (Ile-et-Vilaine), 1895, t. XXIII, p. 38. — Légende de la feuille de Saint-Brieuc (n<sup>o</sup> 59 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1895, t. XXIII, p. 66. — Sur l'origine de la Grande-Brière (Loire-Inférieure), 1895, t. XXIII, p. 194. — Légende de la feuille

de Saint-Nazaire (n° 104 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1896, t. XXIV, p. 137. — Sur les phénomènes littoraux actuels du Morbihan, 1896, XXIV, p. 182. — Observations sur le travail de M. Jukes Browne, concernant le Cénomancien d'Angleterre, 1896, XXIV, p. 264. — Légende de la feuille de Quiberon (n° 103 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1897, XXVI, p. 17. — Note sur l'extension du limon quaternaire en Bretagne, 1897, XXVI, p. 33. — Sur la répartition des îles méridionales de Bretagne et leurs relations avec les failles d'étiement, 1897, XXVI, p. 2. — Comptes-rendus des séances et excursion du Congrès géologique International de Russie, 1897, XXVI, p. 187. — Légende de la feuille de Belle-Isle (n° 102 de la Carte géologique de France au 1/80.000), 1897, XXVI, p. 226. — Sur le gisement des roches cristallines anciennes du Massif de Paimpol, 1898, XXVII, p. 22 et 265. — Sur les Hexactinellides de la Craie de Lezennes, 1898, XXVII, p. 31. — Découverte de la faune silurienne de Wenlock, à Liévin (P. de-C.), 1898, XXVII, p. 178. — Nouvelles observations sur les faunes siluriennes des environs de Barcelone (Espagne), 1898, XXVII, p. 180. — L'extension du Silurien supérieur dans le Pas-de-Calais, 1898, XXVII, p. 212. — Des relations des mers dévoniennes de Bretagne avec celles des Ardennes, 1898, XXVII, p. 231. — Les Goniatites du ravin de Coularie (Haute-Garonne), 1898, XXVII, p. 260. — Tribolite du genre *Eccoptocheile* (*Anacheirurus*) des schistes à Amphions, de Cabrières, 1899, XXVIII, p. 2. — Notice sur James Hall, 1899, XXVIII, p. 63. — Note sur l'étage à *Anarcestes lateseptatus* dans l'Île-et-Vilaine, 1899, XXVIII, p. 116. — Officier de la Légion d'Honneur, 1900, XXIX, p. 159. — Observations sur le Poudingue houiller de Nœux (P.-de-C.), 1901, XXX, p. 26.

• Les divisions géographiques de la Bretagne : Annales

de Géographie, 1897, VI, p. 23. — De l'influence du sol sur la marche de la civilisation : Mémoires Société Sciences de Lille, 1895.

**C. Eg. Bertrand.** — Échantillons de Boghead d'Autun et de Sporites de la Réunion, 1893, XXI, p. 91. — Fossiles végétaux des mines de Hardinghem, 1893, XXI, p. 332. — Album photographique des préparations de l'Algue du Kerosène Shale, 1894, XXII, p. 163. — Nouvelles observations sur le Kerosène Shale de la Nouvelle-Galles du Sud, 1896, XXIV, p. 161. — Caractéristiques du charbon humique de Broxburn, près Bathgate (Écosse), 1897, XXVI, p. 129. — Nouvelles recherches sur les charbons : Les charbons humiques et les charbons de purins, 1899, XXVIII, p. 26. — Description d'un échantillon de charbon papyracé ou papierkohle, trouvé à Prisches en 1859, 1899, XXVIII, p. 171. — Description d'un échantillon de Kerosène Shale de Megalong Valley près Katomba (Nouvelle-Galles du Sud, 1900, XXIX, p. 25.

**Binet.** — Notice nécrologique, 1900, XXIX, p. 53.

**Blayac.** — Phosphates de Tebessa (Algérie), 1895, XXIII, p. 142.

**Boule.** — Le limon des environs du Havre, 1894, XXII, p. 55.

**Boyd-Dawkins.** — Couches traversées par le sondage de Shakespeare Cliff près Douvres, 1894, XXII, p. 84.

**L. Breton.** — Coupe de la fosse Glaneuse, 1900, XXIX, p. 2. — Sondage de Framzelle, 1899, XXVIII, p. 47.

**A. Briart.** — Note sur la légende du calcaire carbonifère, 1895, XXIII, p. 146. — Mort, 1898, XXVII, p. 16.

**Carton.** — Variations du régime des eaux dans l'Afrique du Nord, 1896, XXIV, p. 29.

**L. Cayeux.** — Dualité d'origine des Brèches du Carbonifère franco-belge, 1894, XXII, p. 94. — Sur la

présence de restes de Foraminifères dans les terrains précambriens de Bretagne, 1894, XXII, p. 116. — Note préliminaire sur la composition minéralogique et la structure des silex du gypse des environs de Paris, 1895, XXIII, p. 46. — De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le précambrien de Bretagne, 1895, XXIII, p. 52. — De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Tithonique supérieur de l'Ardèche, 1896, XXIV, p. 26. — Contribution à l'étude micrographique des terrains sédimentaires, 1897, XXVI, p. 168. — Goniatites du Frasnien à Givet, 1901, XXX, p. 24.

**Cayeux et Gosselet.** — Note sur les couches tertiaires de la feuille d'Amiens, 1894, XXII, p. 150.

**Chapuy.** — Étude sur la constitution du midi du bassin houiller du Nord, 1895, XXIII, p. 125.

**Cossange.** — Carte au 1/80.000 du bassin houiller du Pas-de-Calais, 1895, XXIII, p. 146.

**Debray.** — Discours prononcé sur sa tombe, 1893, XXI, p. 137.

**Delessert de Mollins.** — Quelques mots sur les sources Vaclusiennes des eaux de Joux (Suisse), 1894, XXII, p. 110.

**D'Harvent.** — Silex taillés et figurés, 1898, XXVII, p. 178.

**Delmas-Azéma.** — Coupe du puits artésien de Saint-Quentin, 1893, XXI, p. 381.

**L. Desailly.** — Analyses chimiques comparatives du limon supérieur et de l'ergeron, 1900, XXIX, p. 55. — Note sur des bancs de poudingue dans le terrain houiller de Liévin, 1901, XXX, p. 13. — Régime des eaux dans la concession de Liévin, 1901, XXX, p. 14.

**G. Dollfus.** — Considérations sur la limite Sud du bassin houiller du Nord de la France, 1893, XXI, p. 332.



— Schistes du sondage de Coquelle près Calais, 1893, XXIII, p. 171.

**H. de Dorlodot.** — Le calcaire carbonifère de la Belgique et ses relations stratigraphiques avec celui du Hainaut Français, 1893, XXIII, p. 201.

**Ch. Druon.** — Excursion de la Société Géologique du Nord aux environs de Bavay et au Caillou qui Bique, 1893, XXI, p. 197.

**Ducamp.** — Excursion géologique à Roncq et à Halluin, 1894, XXII, p. 103.

**Fèvre.** — Production houillère du Nord et du Pas-de-Calais de 1896 à 1901, 1897, XXVI, p. 242. — 1898, XXVII, p. 295. — 1899, XXVIII, p. 326 — 1900, XXIX, p. 214 — 1901, XXX, p. 244.

**H. Forir.** — *Rhynchonella Dumonti* et *Cyrtia Murchisoniana* dans les schistes de Matagne, 1896, XXIV, p. 7.

**Gaillot.** — Carte géologique et agronomique du département de l'Aisne, 1897, XXVI, p. 129, et 1899, XXVIII, p. 71. — Dolomie aux environs de Laon, 1898, XXVII, p. 226.

**J. Gosselet.** — Note sur les gites du phosphate de chaux de Templeux-Bellicourt et de Buire, 1893, XXI, p. 2. — Note sur le passage du terrain crétacé au terrain tertiaire, 1893, XXI, p. 13. — Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique : Cours professé à la Faculté des Sciences de Lille en 1891 et 1892 : Introduction 1893, XXI, p. 41. — Sur le golfe de l'Ysère, 1893, XXI, p. 112. — Sondage à Warneton, 1893, XXI, p. 113. — Compte-rendu de l'excursion à Audruicq et au pont d'Ardres (pont Sans-Pareil) le 23 Avril 1893, 1893, XXI, p. 113. — Compte-rendu de l'excursion géologique dans les phosphates de chaux de Frévent et de Buire, le 30 Avril 1893, 1893, XXI, p. 116. — Géographie physique, la plaine maritime, 1893, XXI, p. 119. — Discours sur la

tombe de M. Debray, 1893, XXI, p. 137. -- (En collaboration avec M. Ladrière) Note sur la coupe du Canal d'Audruicq et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre, 1893, XXI, p. 139. -- Notes sur les gîtes de phosphate de chaux des environs de Fresnoy-le-Grand, 1893, XXI p. 149. — Cours de géographie physique de la Flandre, 1893, XXI, p. 176. -- Disposition de l'argile à silex au four à chaux de Verchain, 1893, XXI, p. 173. — Observations sur la communication de M. Dollfus, 1893, XXI, p. 342. — De l'importance de la géologie dans l'instruction générale, 1893, XXI, p. 349. — Cours de géographie physique : la plaine de la Lys, 1894, XXII, p. 38. — Pays de Weppes, 1894, XXII, p. 46. Pays de Ferrin, 1894, XXII, p. 47. Pays de Courtrai, 1894, p. 51. — Étude sur les variations de *Spirifer Verneuili* et sur quelques espèces voisines, 1894, XXII, p. 119. — Note additionnelle à propos du *Spirifer Orbelianus*, 1894, XXII, p. 123 — Excursion de la Société géologique du Nord aux sources de Bénifontaine, le 7 juin 1894, 1894, XXII, p. 128. — Quelques observations géologiques aux environs de Guiscard et de Sinceny, 1894, XXII, p. 134. — (En collaboration avec M. Cayeux) Note sur les couches tertiaires de la feuille d'Amiens, 1894, XXII, p. 150. — Tranchée du Canal de la Bourre près Merville, 1894, XXII, p. 163. — Tuffeau à la poterne de la Deûle, à Lille, 1894, XXII, p. 164. — Fouilles à Lille, 1894, XXII, p. 165. — Leçon d'ouverture du cours de géologie appliquée, 1895, XXIII, p. 7. — Forage à Marquillies, 1895, XXIII, p. 51. — Coupe d'un puits à Fournes, 1895, XIII, p. 65. — Cours de géographie physique : Mélantois, 1895, XXIII, p. 88; Pévèle, 1895, XXIII, p. 99; Tournaisis, 1895, XXIII, 100. — Observations sur le sable de Guiscard, 1895, XXIII, p. 110. — Cimetière d'Armentières, 1895, XXIII, p. 138. — Carotte silurienne du forage d'Hazebrouck, 1895, XXIII, p. 142. — Coup d'œil sur le

calcaire grossier du Nord du bassin de Paris ; sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique, 1895, XXIII, p. 160. — Note sur des troncs d'arbres verticaux dans le terrain houiller de Lens, 1895, XXIII, p. 171. — Manifestation en l'honneur de M. Gosselet à l'occasion de sa promotion comme Officier de la Légion d'Honneur, 1896, XXIV, p. 1. — Note sur la terminaison méridionale du massif cambrien de Stavelot et sur le grès de Samré, 1896, XXIV, p. 10. — Sur les cartes agronomiques, 1896, p. 19. — Variations des conditions météorologiques du globe, 1896, XXIV, p. 49. — Note sur les gîtes de phosphate de chaux d'Hem-Monacu, du Ponthieu, etc., 1896, XXIV, p. 109. — Carte géologique : feuille de Lille, 1896, XXIV, p. 165. — Présentation des cartes géologiques au 1/20.000 et au 1/40.000 de Gedinne et de Willerzies, 1896, t. XXIV, p. 175. — Introduction du cours de minéralogie appliquée, professé le 20 novembre 1896, 1896, t. XXIV, p. 176. — Observations sur le travail de M. Jukes Browne, concernant le cénomaniens d'Angleterre, 1896, XXIV, p. 265. — Cours de géographie physique, Brabant, 1897, XXVI, p. 69 ; pays de Waes, 1897, XXVI, p. 84. — Limites supérieures et latérales des couches de craie phosphatée d'Etaves et de Fresnoy, 1897, XXI, p. 119. — Excursion géologique à Cousolre, Sars-Poteries, Couvin, Rocroi, du 18 au 21 avril, 1897, 1897, XXVI, p. 139. — Sur la craie du Laonnais et sur la présence de la dolomie dans la craie à Belemnites, 1897, XXVI, p. 197. — Cours de géographie physique, du Nord de la France et de la Belgique : Ostrevant, 1897, XXVI, p. 243. — Alluvions de la Scarpe à Douai, 1898, XXVII, p. 2. — Hydrographie des environs de Laon, 1898, XXVII, p. 2. — Note sur le gîte de phosphate de chaux d'Haravesnes, 1898, XXVII, p. 16. — Conférence sur les marbres, 1898, XXVII, p. 49. — Coupe des terrains quaternaire et récent du Parvis Saint-Mau-

rice, 1898, XXVII, p. 58. — Sur la terminaison occidentale du massif ardoisier de Fumay; 1898, XXVII, p. 59. — Notes sur la carte géologique des planchettes de Gedinne et de Willerzies, XXVII, p. 107. — Etude préliminaire des récents sondages faits dans le Nord de la France pour la recherche du bassin houiller, 1898, XXVII, p. 139. — Excursion à la sablière de la Beuvrière près de Béthune, 1898, XXVII, p. 176. — Cours de géographie physique : Cambrésis, 1898, XXVII, p. 197. — Vermandois, 1898, XXVII, p. 205. — Sondage de Bailleul, 1898, XXVII, p. 226. — De l'alimentation en eau des villes et des industries du Nord de la France, 1898, XXVII, p. 272. — Sur les eaux salines des sondages profonds, 1899, XXVIII, p. 54. — Passage de la craie à Micraster à la craie à Belemnites, 1899, XXVIII, p. 74. — Le tun aux environs de Lille, 1899, XXVIII, p. 153. — Note géologique et géographique sur la montagne de Noyon, 1899, XXVIII, p. 247. — Note sur les grès des Bruyères de la comtesse à Molinchart, 1899, XXVIII, p. 284. — De l'ouverture du Pas-de-Calais au Congrès de Boulogne-sur-Mer, 1899, XXVIII, p. 289. — Note sur les couches de galets de la feuille de Laon, 1899, XXVIII, p. 297. — Le sol arable et le sous-sol, 1899, XXVIII, p. 307. — Le sondage de Ropersole (Angleterre), 1900, XXIX, p. 3. — Première note sur les fossiles découverts à Liévin, 1900, XXIX, p. 22. — Quelques réflexions sur les cours de l'Oise moyenne et de la Somme supérieure, 1900, XXIX, p. 36. — Excursion géologique à Arras et aux environs, 1900, XXIX, p. 49. — Note sur les gîtes de craie phosphatée des environs de Roisel suivie des considérations générales sur les dépôts de craie phosphatée de Picardie, 1900, XXIX, p. 65. — Etude microscopique des pierres à ciments, 1900, XXIX, p. 89. — Allocution à Liévin, 1900, XXIX, p. 98. — Note sur les sables de la plage de Dunkerque, 1900, XXIX, p. 128 et 137. —

Géographie physique: Plaine d'Arras, 1900, XXIX, p. 200. — Gohelle, 1900, XXIX, p. 208. — Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon, 1900, XXIX, p. 233. — Plis dans la craie du Nord du bassin de Paris, révélés par l'exploitation des phosphates, 1901, XXX, p. 7. — Fouilles dans Lille, 1901, XXX, p. 26. — Geoteuthis de la collection Dutemple, 1901, XXX, p. 89. — Notes d'excursion sur la feuille de Laon, (suite), 1901, XXX, p. 89. — Sur l'allure souterraine des couches aux environs de Douai, 1901, XXX, p. 146. — Quelques mots sur l'excursion de la Société belge de géologie aux environs de Laon, 1901, XXX, p. 196. — Les sables à galets du Mont Hulin, près Saint-Josse (P.-de-C.), XXX, p. 203. — Observations géologiques faites dans les exploitations de phosphate de chaux en 1901, XXX, p. 208.

**Grand'Eury.** — Sur l'origine du terrain houiller, 1900, XXIV, p. 111.

**Ch. Jannel.** — Alluvions des plateaux et essai sur la genèse des vallées, 1894, XXII, p. 56.

**Jukes-Browne.** — Le Cénomanien du Devonshire, 1896, XXIV, p. 246.

**Jukes-Browne** et **W. Hill.** — Le Cénomanien de la Normandie et du Sud de l'Angleterre, 1896, XXIV, p. 227.

**James Hall.** — Synopsis du *Genera* des Brachiopodes paléozoïques, 1894, XXII, p. 77. — Notice nécrologique, 1899, XXVIII, p. 63.

**P. Hallez.** — Sur les fonds du Détroit du Pas-de-Calais, 1899, XXVIII, p. 4.

**J. Hazard.** — Cartes géologico agronomiques propres à l'évaluation du sol, 1901, XXX, p. 79.

**Ch. Helson.** — Notes sur la nature et le gisement du phosphate de chaux naturel dans les départements du Tarn-et-Garonne et du Tarn, 1893, XXI, p. 246. — Note

sur les richesses minérales des Pyrénées-Orientales, 1893, XXI, p. 159.

**J. Hérent.** — Observations sur la Colline de Mons-en-Pévèle, 1893, XXIII, p. 186. — Le quaternaire à Montigny-en-Ostrevent, 1896, XXIV, p. 50. — Note sur l'existence à Moncheaux, près Douai, des sables de Mons-en-Pévèle, 1896, XXIV, p. 68.

**A. Hette.** — Sur un foyer gallo-romain à Ablain-Saint-Nazaire, près Souchez (P.-d.-C.), 1894, XXII, p. 74. — Sur une meule plate trouvée à Ablain-Saint-Nazaire, XXII, p. 75. — La station préhistorique et un foyer de même époque à Ablain-Saint-Nazaire (P.-d.-C.), 1899, XXVIII, p. 118.

**J. Ladrière.** — Officier de l'Instruction Publique, 1894, XXII, p. 55. — Médaille d'or de la Société d'Agriculture de France, 1894, XXII. — Carte agronomique du canton de Cysaing, 1894, XXII, p. 149. — Le terrain quaternaire des environs de Douai, 1896, XXIV, p. 54. — La carte agronomique de la commune de Crespin (Nord), 1896, XXIV, p. 97. — Note pour servir à l'étude du terrain quaternaire du département de la Somme, 1897, XXVI, p. 210. — Sur une note de M. Mourlon, annonçant la découverte d'ossements de Mammouth en Condroz, 1897, XXVI, p. 239. — Chevalier du Mérite agricole, 1898, XXVII, p. 231. — Protestation contre l'assimilation du limon aux périodes gallo-romaine et franque, 1899, XXVIII, p. 25. — Note pour servir à l'étude des limons de la feuille de Laon (Carte géologique au 1/80.000<sup>e</sup>), 1901, XXIX, p. 6. — Étude géologique et hydrologique des environs de Jenlain, XXX, p. 41.

**J. Ladrière et J. Gosselet.** — Note sur la coupe du canal d'Audruicq et du tuf calcaire de Calais, 1893, XXI, p. 139.

**H. Laffite.** — Note sur les caractères géologiques présentés par le terrain houiller au voisinage du calcaire carbonifère, à la fosse n° 10 des Mines de Lens, 1901, XXIX, p. 58.

**Lagaisse.** — Compte-rendu de l'excursion géologique du 1<sup>er</sup> Mai 1898, à Crévecœur et Cambrai, 1898, XXVII, p. 42.

**A. Lancaster.** — La pluie en Belgique, 1895, XXIII, p. 123.

**Lancry.** — Découverte d'un navire profondément enseveli dans les sables de Dunkerque, 1900, XXIX, p. 134.

**De La Vallée-Poussin et Renard.** — Notice sommaire sur la porphyrite de Quenast, 1899, XXVIII, p. 131.

**Lebrun.** — Coupe des fondations d'une maison, rue du Sec-Arembault, à Lille, 1901, XXX, p. 24.

**Leriche.** — Excursion dans le bassin de Paris, 1896, XXIV, p. 298. — Compte-rendu de l'excursion en Basse-Normandie du 1<sup>er</sup> au 8 Août 1897 des élèves des Facultés de France, 1897, XXVI, p. 87. — Géologie de la forêt de Saint-Gobain, 1898, XXVII, p. 33. — Note sur le *Crocodylus depressifrons* trouvé à Urcel (Aisne), 1899, XXVIII, p. 92. — Description de la faune d'eau douce sparnacienne de Cuvilly (Oise), 1899, XXVIII, p. 95. — Compte rendu de l'excursion géologique dans la forêt de Saint-Gobain, 1899, XXVIII, p. 105. — Sur la présence de *Sonneratia perampla* dans la meule, 1899, XXVIII, p. 139. — Le forage d'Ors, 1899, XXVII, p. 161. — Notice sur les fossiles sparnaciens de la Belgique et en particulier sur ceux rencontrés dans un récent forage à Ostende, 1899, XXVIII, p. 280. — Note sur la faune de la tourbe de Wissant, 1899, XXVIII, p. 283. — Faune ichthyologique des sables à Unios et Térédines des environs d'Épernay (Marne), 1900, XXIX, p. 173. — Description de deux Unios nouveaux de l'Éocène

inférieur du Nord de la France et de la Belgique, 1901, XXX, p. 2. — Sur quelques éléments nouveaux pour la faune ichthyologique du montien inférieur du Bassin de Paris, 1901, XXX, p. 153. — Sur deux Picnodontidés des terrains secondaires du Boulonnais, 1901, XXX, p. 161. — Contribution à l'étude des Siluridés fossiles, 1901, XXX, p. 165. — Le Lutétien supérieur aux environs de Pargnan (Aisne), 1901, XXX, p. 193.

**Leprêtre.** — Photographie du Caillou-qui-Bique, 1893, XXI, pl. I.

**G. Lindstrom.** — Recherches sur les organes visuels des Tribolites, Analyse par M. Barrois, p. 36.

**C. Malaise.** — État actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique, 1901, XXX, p. 188.

**Malaquin.** — Le *Coryphodon Gosseleti* (n. sp.) et la faune de l'Éocène inférieur (Landénien-Thanéien) de Vertain, 1899, XXVIII, p. 257.

**Matthew.** — La faune à *Protolenus*, 1895, XXIII, p. 143.

**Ch. Maurice.** — Excursion du 22 Octobre 1893, à Mons-en-Pévèle, 1893, XXI, p. 328.

**N. de Mercey.** — Sur les sables quaternaires à éléments provenant des couches tertiaires des environs de Guiscard et sur ces derniers dépôts, 1895, XXIII, p. 103. — Lettre sur les plis de la craie phosphatée à Vaux-Éclusier (Somme), 1901, XXX, p. 191.

**Ad. Meyer.** — Puits artésien aux environs de Londres, XXI, p. 380.

**Mourlon.** — Service géologique de Belgique, 1899, XXVIII, p. 24.

**Ninon.** — Sur les silex taillés d'Hautmont, 1894, XXII, p. 178.

**H. Parent.** — Notes sur l'âge du tun de Lezennes, 1893, XXI, p. 16. — Note sur la craie de Roisel, 1893,



XXI, p. 22. — Notes sur les couches inférieures au 1<sup>er</sup> tun et sur la craie grise de Lezennes, 1893, XXI, p. 19. — La craie d'Estrée-Blanche (P.-de-C.), 1893, XXI, p. 23. — Le Wealdien du Bas-Boulonnais, 1893, XXI, p. 50. — Notes supplémentaires sur les plis du Nord de l'Artois, 1893, XXI, p. 93. — Les grès primaires de l'Artois, 1893, XXI, p. 104. — Sur l'existence du Gault entre les Ardennes et Bas-Boulonnais (Étude du Gault et du Cénomanién de l'Artois), 1893, XXI, p. 205. — Sur une nouvelle espèce d'Ammonite du Gault, 1893, XXI, p. 265. — Oursins du genre *Infulaster* trouvés à Royon (P.-de-C.), 1893, XXI, p. 381. — La faune des sables de Mons-en-Pévèle, 1894, XXII, p. 58. — Notes sur les sables du bois de Fiennes, présence du terrain Néocomien dans le Boulonnais, 1894, XXII, p. 69. — Notes sur les terrains tertiaires du pays de Caux, 1894, XXII, p. 1. — Les poudingues portlandiens du Bas-Boulonnais, 1894, XXII, p. 106. — Note sur les polypiers d'Hem-Monacu, 1896, XXIV, p. 135. — *Acanthoceras Cayeusi*, Nouvelle Ammonite sénonienne, 1897, XXVI, p. 135. — Contribution à l'étude du Jurassique du Bas-Boulonnais (Coupe de Colembert à La Capelle), 1898, XXVII, p. 65. — Lambeaux crétacés sur le plateau du Gris-Nez, 1899, XXVIII, p. 161. — Coupe de la Grande Oolithe à Le Waast (Boulonnais), 1899, XXVIII, p. 166.

**J. Péroche.** — Les déplacements polaires, à propos du dernier Congrès de Géologie, 1895, XXIII, p. 111. — Les déplacements polaires; Justification, 1895, XXIII, p. 152. — Au sujet de l'état climatérique de l'Afrique septentrionale, 1896, XXIV, p. 69. — Présentation de brochures : 1<sup>o</sup> L'action de la précession des équinoxes sur les températures du globe et températures quaternaires, 1897, XXVI, p. 136. — Les balancements polaires, 1898, XXVII, p. 183. — Les marées et leur action érosive sur nos côtes, 1899, XXVIII, p. 148. — Les excentricités de la

Lune, 1900, XXIX, p. 56. — Application de l'astronomie à la constatation des mouvements de la croûte du Globe, 1900, XXIX, p. 107. — Les Observations astronomiques et le balancement polaire, 1900, XXIX, p. 215.

**Piérard.** — Lettre sur le dévonien de Glageon, 1897, XXVI, 225. — Blocs de Kératophyre dans le sable tertiaire de Doullers, 1899, XXVIII, p. 115.

**Pontier.** — Station paléolithique de Lauverdal, canton de Lumbres (P.-de-C.), 1894, XXII, p. 100. — L'Elephas primigenius dans la vallée de l'Aa, 1897, XXVI, p. 125.

**A. Rabelle.** — Quelques observations géologiques faites aux environs de Ribemont-sur-Oise, 1893, XXI, p. 344. — Additions à une note sur les craies à Belemnites, des environs de Ribemont, 1894, XXII, p. 177. — Foyers gaulois, 1895, XXIII, p. 144. — La craie à Belemnites, dans la région de Ribemont-sur-Oise, 1897, XXVI, p. 201. — Alluvion crayeuse des rives de l'Oise (Senecy), 1898, XXVII, p. 41. — Échantillons de la craie de l'Aisne, 1898, XXVII, p. 182. — Alluvions de la vallée de l'Oise, 1898, XXVII, p. 225. — Note sur les carrières de Pont-à-Bucy et de Nouvion-le Comte (Aisne), 1899, XXVIII, p. 72. — Sarments de vigne, trouvés à Ribemont dans une marne magnésienne, 1899, XXVIII, p. 305. — Fossiles de la craie de l'Aisne, 1900, XXIX, p. 160. — Dent d'éléphant à Sissy (Aisne), 1901, XXX, p. 2. — La craie du pays Ribemontois, 1901, XXX, p. 183. — Emploi agricole des minerais phosphatés locaux, 1901, XXX, p. 187.

**Ravin.** — Présentation de cristaux de gypse d'El-Goléa, 1897, XXVI, p. 129.

**Richepin.** — Carte agronomique de la commune de Doullers, 1894, XXII, p. 176.

**H. Rigaux.** — Les modifications de la plage de Wissant, 1899, XXVIII, p. 84.

**J. Roussel.** — Liste des principales espèces d'Échinides des deux couches à Echinanthus de l'Éocène inférieur des Pyrénées, 1893, XXI, p. 11. — Étude stratigraphique des Pyrénées, 1894, XXII, p. 18.

**Rutot.** — Les modifications du littoral belge pendant la période moderne, 1897, XXVI, p. 137.

**Sanguinetti.** — Ossements de la tourbe à Cartigny, près Péronne, 1894, XXII, p. 175. — Ossements d'éléphant, près de Marquion, 1894, XXII, p. 175.

**Six.** — Analyse d'un mémoire du Dr J. Lorié sur les eaux salines ferrugineuses et alcalines de la Hollande, 1900, XXIX, p. 160.

**Soubeyran.** — Carte du bassin houiller du Pas-de-Calais, 1895, XXIII, p. 152.

**H. Spétebroot.** — Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord dans les environs d'Aire, le 14 Mai 1893, 1893, XXI, p. 146.

**X. Stainier.** — Stratigraphie du bassin houiller de Charleroi et de la Basse-Sambre, Analyse par M. J. Gosselet, 1901, XXX, p. 38.

**Théry-Delattre.** — Forage de la Belle Ciska ou du pont de Nieppe, à Steenbecque, 1895, XXIII, p. 140.

**Thomas.** — Sur la position des sables de Guiscard, XXIII, p. 183.

**J. Tissier.** — Note sur la découverte par M. Veillerot, de silex moustériens à la Goulaine (Saône-et-Loire), 1894, XXII, p. 16.

**V. Vaillant.** — Esquisse préliminaire sur les phosphates de la Floride, par M. G. H. Eldridge, 1893, XXI, p. 271. — Sur l'origine de la craie d'après M. Fraser Hume, 1895, XXIII, p. 30. — Visite à l'Exposition de

Bruxelles, 1897, XXVI, p. 149. — Analyse de divers échantillons d'eau provenant de la ville d'Armentières, 1901, XXX, p. 245.

**Van den Boeck.** — La météorologie endogène et le grisou; 1898, XXVII, p. 150. — État actuel en Belgique de l'étude des corrélations grisouto-sismiques, 1901, XXX, p. 175.

**Vivien.** — Sur l'eau de la source de Grosnard alimentant la ville de Saint-Quentin, 1893, XXX, p. 371.



Liégeois-Six, Imprimeur de la Société Géologique du Nord, à Lille.