

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME VIII (1894)

DU BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Séance de science appliquée du 23 janvier 1894.

Question du local	p.	4
Présentation d'une épreuve de la carte pluviométrique.	p.	5
E. PUTZEYS. Les sources des vallées de l'Ourthe, du Hoyoux et du Bocq	p.	6
A. RUTOT. Compte rendu de la course faite le 21 janvier, dans la vallée du Bocq	p.	43
WALIN, DUPONT et FRANÇOIS. Observations au sujet des tranchées de recherche hydrologique effectuées, par M. Walin, à Reuleaux	p.	45

Séance mensuelle du 30 janvier 1894.

M. LE PRÉSIDENT annonce les distinctions obtenues par MM. Gosselet, Dupont, Dollo, Bommer, Tedesco et Willems et la mort de M. Alfred Solvay	p.	48
L. DOLLO. P. J. Van Beneden	p.	49
L. DOLLO. L'origine du Chameau	p.	49
X. STAINIER. Un Spiraxis nouveau du Devonien de la Belgique	p.	52
A. RUTOT. Résultats d'observations géologiques le long du littoral	p.	53
A. RUTOT. Sur l'échelle stratigraphique du Landenien	p.	53

Bibliographie.

- R. STORMS. Sur les preuves d'une submersion de l'Europe occidentale et des côtes de la Méditerranée à la fin de la Période Glaciaire, et ayant précédé immédiatement la Période néolithique ou récente, par le *Prof. Prestwich*. p. 54

Séance mensuelle du 27 février 1894.

- Question du local P. 74
- L. DOLLO. Signale l'apparition du livre de M. Pelseener :
Introduction à l'étude des mollusques p. 74
- L. DOLLO. L'Ichthyosaure d'Arlon p. 75
- L. DOLLO. Un Insecte géant p. 76
- A. LECHIEN. Sur la découverte d'un Ichthyosaure de grande taille à Arlon p. 76

Nouvelles et informations diverses.

- Congrès géologique international*, Session de Zurich. p. 83

Séance de science appliquée du 6 mars 1894.

- WALIN. Étude sur le régime hydrologique, sur l'importance et la nature des eaux dans les terrains calcaires du Condroz et de l'Entre-Sambre-et-Meuse. p. 90

Bibliographie

- AD. KEMNA. Das Wasserwerk des freien und Hansestadt Hamburg unter besonderer Berücksichtigung der in den Jahren 1891-93 ausgeführten Filtrationsanlagen von *F. Andreas Meyer* p. 121

Séance mensuelle du 27 mars 1894.

- Conditions spéciales** décidées pour l'admission des membres de la *Société géologique du Luxembourg* p. 130
- X. STAINIER. Sur les changements du cours de la Meuse pendant et depuis l'époque quaternaire (*Résumé*) p. 130

- L. DOLLO. Qu'est-ce qu'une Éponge ? (*Communication orale*) p. 131
- E. PERGENS. Les Bryozoaires du Sénonien de la Carrière de l'Arche de Lèves, près Chartres. p. 131

Séance de science appliquée du 17 avril 1894.

- TH. VERSTRATEN. Examen hydrologique des bassins du Hoyoux et du Bocq p. 141
- KEMNA, DUPONT, PUTZEYS, FRANÇOIS, DELECOURT-WINCQZ, WALIN, BLANCHART et CORDEWEENER. Discussion au sujet de la communication précédente p. 165

Séance mensuelle du 24 avril 1894.

- L. DOLLO. Qu'est-ce qu'un Crinoïde ! (*Communication orale*) p. 167
- L'influence des Calcaires au point de vue des venues d'eau dans les charbonnages. MM. DUPONT, WALIN et DELECOURT-WINCQZ exposent leurs vues à ce sujet p. 167
- Les Calcaires belges et leur mode d'exploitation. — MM. DUPONT et DELECOURT-WINCQZ résument les moyens employés dans diverses carrières du pays p. 168

Bibliographie.

- Bryozoaires** du système crétacé de la Suède. Cyclostomata par *Hennig*. p. 169

Nouvelles et informations diverses.

- Transformation artificielle en gypse du Calcaire friable des fossiles des sables de Bracheux par *Ch. Janet* p. 170

Séance mensuelle du 29 mai 1894.

- BLANCHART. La présence des Calcaires au point de vue des venues d'eau dans les charbonnages (*Résumé*) p. 172
- E. DUPONT. La circulation souterraine des eaux à Rochefort et à Han (*Résumé*) p. 173

X. STAINIER. Extension du massif crétacé de Lonzée	pl 173
X. STAINIER. Découverte de la faune de l'Assise d'Étroëungt à Mont-sur-Marchiennes	p. 176
X. STAINIER. Les Calcaires sont-ils aquifères en profondeur?	p. 178
A. J. BOURDARIAT. Notes sur les alluvions aurifères de Grenade (Espagne) (<i>Mémoire</i>)	p. 180
E. PERGENS. Bryozoaires du Sénonien de la carrière de Cachemback, près Chartres	p. 181

Annexe.

Questionnaire adressé aux géologues par la Société géolo- gique italienne	p. 184
--	--------

Nouvelles et informations diverses.

La purification spontanée des eaux des fleuves	p. 185
Carte agronomique du canton de la Ferté-sous-Jouarre. — Nouveaux procédés de notations graphiques	p. 188

Bibliographie.

Bibliographie générale des gisements de phosphates de chaux par X. STAINIER	p. 190
--	--------

Séance mensuelle du 26 juin 1894.

L. DOLLO. Encore la discontinuité de l'évolution	p. 194
E. DUPONT. État des travaux de découverte de la Perte de l'Eau-Noire. (<i>Communication orale</i>)	p. 194
X. STAINIER. Composition de la partie inférieure du Houiller de la Basse-Sambre (<i>Mémoire</i>)	p. 194
A. RUTOT. Deuxième note sur la géologie du littoral belge (<i>Résumé</i>)	p. 194

Bibliographie.

L'eau dans l'industrie; purification, filtration, stérilisation, par P. Guichard	p. 195
---	--------

Séance mensuelle du 31 juillet 1894.

L. DOLLO. Les Céphalopodes fossiles (<i>Résumé oral</i>)	p. 201
A. RUTOT. Observations le long du littoral belge	p. 201

R. STORMS. Troisième note sur les poissons du terrain rupelien (<i>Mémoire</i>)	p. 201
ED. PERGENS. Bryozoaires des Marnes de Buda	p. 201

Bibliographie.

AD. KEMNA. Micro-organisms in Water by Percy Frank- land and Mrs Percy Frankland	p. 201
AD. KEMNA. Les eaux d'alimentation — Épuration, filtra- tion, stérilisation, par le Dr Edm. Guinochet	p. 209

Séance mensuelle du 30 octobre 1894.

M. LE SECRÉTAIRE signale à l'attention des membres le 1 ^{er} fasc. de la Carte géologique au 40.000 ^e	p. 217
Distribution d'eau de la ville de Beaumont	p. 219
C. KLEMENT. Sur la formation de la dolomie (<i>Communica- tion préliminaire</i>)	p. 219
L. DOLLO. L'origine de la Sole	p. 224

Annexe.

Carte géologique internationale de l'Europe (<i>Extrait de la circulaire</i>)	p. 225
---	--------

Séance mensuelle du 27 novembre 1894.

CH. BOMMER. Considérations sur la valeur des documents paléophytologiques, à propos du gisement wealdien de Braquegnies (<i>Résumé</i>)	p. 228
A. RUTOT. Essai de détermination de l'âge des couches modernes du littoral belge	p. 229
L. DOLLO. Les grandes Époques de l'Histoire de la Terre	p. 230
X. STAINIER. Sur la terminaison orientale de la crête silu- rienne du Condroz	p. 231

Nouvelles et informations diverses.

Causes de l'extension des glaciers dans les temps anciens, par <i>A. de Lapparent</i>	p. 234
Les ouragans de poussière dans la Russie méridionale, d'après <i>A. Klossovsky</i>	p. 237

Séance de science appliquée du 11 décembre 1894.

E. VAN DEN BROECK. Quelques mots au sujet de la différence d'étendue des bassins hydrographiques souterrain et superficiel alimentant les sources du Hoyoux	p. 241
TH. VERSTRAETEN. Réponse aux observations de M. Van den Broeck	p. 245
Discussion au sujet de la communication précédente . . .	p. 247
T. ROME. De l'hydrographie souterraine dans les terrains calcaires (<i>Présentation du mémoire</i>)	p. 247
Discussion au sujet de cette communication et renvoi à la Commission des publications	p. 247
CH. FRANÇOIS. Lettre sur le régime hydrologique et les puits du Calcaire	p. 247

Séance supplémentaire de géologie du 18 décembre 1894.

CH. LAHAYE. Le forage artésien de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles	p. 252
A. RUTOT. Sur les couches rencontrées lors de l'approfondissement du puits de l'Hôtel des chemins de fer, à Bruxelles, entre les profondeurs de 124 ^{m.} 40 et 139 ^{m.} 40	p. 256
L. DOLLO. Thons et Maquereaux vivants et fossiles . . .	p. 260
R. STORMS. Quatrième note sur les Poissons de l'argile rupelienne	p. 260
X. STAINIER. Note sur le gisement des diamants de Fleurus	p. 262

Assemblée générale annuelle du 18 décembre 1895.

M. LE PRÉSIDENT. Rapport pour l'année 1894	p. 268
Approbations des comptes de l'année 1894 et rapport du Trésorier	p. 276
Budget de 1895	p. 279
Fonds spécial de la Carte pluviométrique	p. 279
Fixation du chiffre de la rétribution et du prix de vente et d'abonnement des publications	p. 280
Fixation des jours et heures des séances	p. 280
Session extraordinaire de 1895 et programme des excursions de l'année	p. 281
Élections	p. 281
Composition du Bureau et du Conseil pour l'année 1895 . .	p. 283

MÉMOIRES

X. STAINIER. Étude sur le bassin houiller d'Andenne (pl. I, II, III)	p.	3
X. STAINIER. Un Spiraxis nouveau du Devonien belge	p.	23
A. RUTOT. Aperçu sur la géologie de la Côte belge	p.	29
H. POHLIG. Sur un important exemplaire du Cervus (Euryceros) Hiberniæ, Owen (pl. IV)	p.	40
A. J. BOURDARIAT. Notes sur les alluvions aurifères de Grenade (Espagne)	p.	46
X. STAINIER. De la composition de la partie inférieure du Houiller de la Basse-Sambre (pl. V)	p.	55
R. STORMS. Troisième note sur les poissons du terrain rupélien (pl. VI)	p.	67
X. STAINIER. Le Cours de la Meuse depuis l'ère tertiaire (pl. VII)	p.	83
V. DORMAL. Compte rendu de l'Excursion de la Société dans les terrains jurassique et triasique des environs d'Arlon et de Florenville	p.	102
C. BLANCHART. Note sur la présence de l'eau dans les Calcaires (pl. VIII)	p.	130
A. RUTOT. Essai de Synchronisme des couches Maastrichtiennes et Sénoniennes de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle	p.	145
X. STAINIER. Compte rendu de l'excursion de la Société dans la vallée de l'Orneau (pl. IX)	p.	195

TRADUCTIONS ET REPRODUCTIONS

La Question des limons quaternaires	p.	3
A. BRIART. Note sur la Période hesbayenne	p.	3
A. BRIART. Dépôts et chronologie de la Période hesbayenne	p.	6
A. BRIART. Note sur les divergences de vues dans la distinction des limons quaternaires	p.	7
W. UPHAM. La durée des temps géologiques	p.	11
M. BERTRAND. Les lignes directrices de la géologie de la France.	p.	23

TABLES, INDEX ET LISTES.

Liste générale des Membres de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.	p. I
Bibliothèque de la Société (Dons et envois reçus.— Échanges).	p. XVI
Désignation des fossiles nouveaux , décrits ou figurés dans le présent volume	p. XXII
Table des planches	p. XXII
Table des matières des communications scientifiques , disposées par ordre de chronologie géologique	p. XXIV
Table générale des matières contenues dans le Tome VIII (1864) du Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie	p. XXX
