

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TOME IV (1890)

DU BULLETIN

DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

Séance mensuelle du 28 janvier 1890.

L. DOLLO. Première note sur les Mosasauriens de Maestricht (<i>Résumé</i>)	p.	8
F. SACCO. La Géotectonique de la Haute-Italie occidentale (<i>Résumé</i>)	p.	8
P. GOURRET. Etudes paléontologiques. La faune tertiaire marine de Carry, Sausset et Couronne, près Marseille (<i>Résumé</i>)	p.	10
F. BÉCLARD. Sur la Rhynchonella Pengelliana Davids. (<i>Résumé</i>)	p.	10

Séance d'Hydrologie du 11 février 1890.

Commission Géologique de Belgique. Lettre annonçant la réorganisation du service de la Carte géologique de Belgique	p.	13
Discussion au sujet de la pétition envoyée aux Chambres, demandant de comprendre l'Hydrologie dans le programme d'étude de l'Enseignement supérieur	p.	15
Discussion au sujet de la Carte pluviométrique et de la Carte agronomique	p.	20
A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment (<i>Discussion</i>)	p.	22

Décalcification des eaux chargées de calcaire(<i>Communication et discussion</i>)	p.	24
Annexe : Arrêtés royaux relatifs à la réorganisation de la Carte géologique de Belgique	p.	25

Séance mensuelle du 25 février 1890.

F. BÉCLARD et J. ORTLIEB. Rapport sur le mémoire de M. P. Gourret, sur <i>la faune des couches tertiaires supérieures de la Basse-Provence</i>	p.	34
L. DOLLO. De la nécessité de rayer le <i>Mosasaurus gracilis</i> de la faune du Maestrichtien	p.	35
A. RUTOT. Présentation de coupes minces taillées dans des rognons dolomitiques du terrain houiller du bassin de la Ruhr et montrant la structure intime des végétaux houillers	p.	35
A. FLAMACHE. Notice sur un appareil pouvant servir de sismographe.	p.	37
AD. PIRET. Note sur des explorations récentes opérées dans la meule de Bracquagnies	p.	39
E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Sur un modèle réduit de la sonde portative	p.	46

Nouvelles et informations diverses.

Azote et nitrate dans les eaux pluviales.— Essai de l'eau potable. — Variation de niveau des eaux souterraines. — Action érosive des eaux.	p.	49
--	----	----

Séance mensuelle du 30 mars 1890.

L. DOLLO. Sur la présence du <i>Pliotecarpus Marshi</i> dans les Musées de Haarlem, Leyde, Londres et Paris	p.	55
L. DOLLO. Sur la présence du Champosaure dans le Heersien d'Orp-le-Grand	p.	55
J. GOSSELET. Etude sur les travaux de Charles Lory	p.	57
A. FISCH. Communication sur les baromètres altimétriques du système Goulier, spécialement construits pour mesurer les profondeurs des puits de mine et pour les nivellements souterrains	p.	74
J. GOSSELET. Gisement de silex acheuléens à Solesmes (Cambrésis)	p.	76

Bibliographie.

- F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe, octobre 1889 à janvier 1890 p. 77
- A. INOSTRANZEFF. Le VIII^e Congrès des naturalistes et médecins russes à St-Pétersbourg (*Résumé*) . . . p. 90
- Revue des Sciences naturelles*, (nouveau journal scientifique russe) p. 94

Séance de Géologie appliquée du 15 avril 1890.

- E. VAN DEN BROECK et A. RUTOT. Exposé préliminaire sur la cartographie agricole de la Belgique . . . p. 98
- E. DUPONT. Sur des études géologico-agricoles faites en 1882 à l'occasion du recensement agricole de 1880 . p. 105
- Discussion** relative à la Carte agricole p. 108
- B. DOKOUTCHAÏEF. Notes sur l'étude scientifique du sol en Russie au point de vue de l'agronomie et de la cartographie agricole. p. 113
- Carte pluviométrique.** (Communication du bureau) . . . p. 116

Bibliographie.

- F. LÆWINSON-LESSING. Revue bibliographique russe, février à mai 1890. p. 117

Nouvelles et informations diverses.

- Annuaire géologique universel, t. V, 1889 p. 125

Séance mensuelle du 29 avril 1890.

- FOUQUÉ et MICHEL LÉVY. Note sur la structure des roches éruptives. (Présentation d'un mémoire) . . . p. 129
- E. DUPONT. Sur les principales données que la Géologie peut fournir à l'Agriculture p. 130
- Discussion** relative à la Carte agricole p. 139

Nouvelles et informations diverses.

- Phosphates de chaux de la Hesbaye. — Paléontologie fantaisiste. — A. Renard. Sur l'origine de l'acide borique trouvé dans les cendres de produits végétaux belges . . . p. 145

Séance mensuelle du 27 mai 1890.

- L. DOLLO. Sur les gigantesques *Dinosauriens cornus* récemment découverts dans le crétacé de l'Amérique du Nord. (Communication orale) p. 151
- A. RUTOT. Sur les eaux brunes des puits artésiens de Ninove. (*Résumé*). p. 151
- A. RUTOT et E. DE MUNCK. Présentation de spongiaires de l'étage landenien p. 151

Séance mensuelle du 1^{er} juillet 1890.

- M. BULS, Bourgmestre de Bruxelles. Communication au sujet de la création d'un Palais du Peuple, à Bruxelles. p. 157
- L. DOLLO. État actuel de nos connaissances sur les Crinoïdes vivants et fossiles p. 157
- A. RUTOT. Les dépôts phosphatés de la Hesbaye p. 158
- A. ISSEL. Sur le calcaire porphyrique de Rovegno dans la vallée de la Trebbia p. 160

Bibliographie.

- E. O. ULRICH. New lower silurian Bryozoa p. 162

Séance de science appliquée du 15 juillet 1890.

- D^r PETERMANN. L'exploration chimique de la terre arable belge p. 167
- E. DUPONT. Les pluies dans leurs relations avec des dépôts géologiques bien définis. p. 176
- Discussion** du projet dit du Hoyoux. Hydrologie du bassin du Hoyoux dans ses rapports avec les sources de Modave p. 178
- ERNEST VAN DEN BROECK. Les sources de Modave et le projet du Hoyoux considérés aux points de vue géologique et hydrologique et *Discussion*. p. 180
- Les eaux alimentaires de Charleroi et le drainage du plateau de Nalinnes et *Discussion* p. 191

Séance mensuelle du 29 juillet 1890.

- Adresse** envoyée au nom de la Société à l'occasion du 25^{me} anniversaire de l'inauguration du règne de S. M. Léopold II p. 200

E. DUPONT. Sur l'Hydrographie souterraine dans les terrains calcaires	p. 201
A. BORGMAN. Quelques observations et remarques sur la nomenclature et sur l'indication symbolique des Hoogvenen. (Présentation d'un mémoire)	p. 206
A. RUTOT. Projet de rapport sur la Salle de Géologie du Palais du Peuple	p. 206

Nouvelles et informations diverses.

G. W. Rafter. Sur les algues d'eau douce au point de vue de leur influence sur la pureté des eaux des distributions publiques	p. 207
---	--------

Séance supplémentaire du 7 août 1891.

Fixation de la date et choix de la localité de la Session extraordinaire de 1890	p. 209
Communication au sujet d'un mémoire de M. Bergé, intitulé : <i>Le calcaire devonien, le petit granit et les pierres de Meuse</i>	p. 211
Nomination d'une commission chargée de faire rapport sur les questions posées par les villes de Charleroi et Namur, relatives à leur alimentation en eau potable.	p. 211
C. T. MOULAN. Observations sur l'Hydrologie du Bassin du Hoyoux (Présentation d'un mémoire)	p. 212

Bibliographie.

E. DUPONT. Le calcaire devonien, le petit granit et les pierres de Meuse, par M. Berger	p. 213
---	--------

Session extraordinaire à Givet

les 7 et 8 septembre 1890.

10 septembre, séance du soir	p. 216
J. GOSSELET. Discours d'ouverture	p. 217
Discussion et adoption de la proposition de la Société d'Archéologie engageant la Société à entrer dans la Fédération des Sociétés d'Archéologie et d'Histoire, et à bien vouloir contribuer à l'organisation du Congrès de 1891	p. 219

Adoption du programme des excursions	p. 220
J. GOSSELET. Compte rendu des excursions des 7 et 8 septembre, dans les vallées de la Meuse et de la Houille.	p. 221

Séance mensuelle du 28 octobre 1890.

ED. PERGENS. Description de nouveaux Bryozoaires cyclostomes du terrain crétacé. (Présentation d'un mémoire)	p. 240
EM. DE MUNCK. Nouvelles recherches sur le Quaternaire des environs de Mons. (Présentation d'un mémoire)	p. 240
V. DORMAL. Observations sur une faille du terrain crétacé mettant en contact la craie phosphatée avec le tufeau	p. 240
D ^r HARTOGH HEYS VON ZOUTEVEEN. Les habitants primitifs de la Néerlande. Quels étaient les constructeurs des Hunebedden de la Drenthe ? (Présentation d'un mémoire)	p. 241
L. DOLLO. Sur les <i>Lepidosteus Suessoniensis</i>	p. 242

Séance mensuelle du 1^{er} décembre 1890.

L. DOLLO. Pourquoi le Champsosaure manque d'apophyse post-articulaire à la mandibule	p. 248
A. RUTOT. Une application de la Géologie à l'Archéologie	p. 248
A. RUTOT. La constitution de l'étage paniselien dans la Flandre Occidentale	p. 252

Assemblée générale annuelle du 25 janvier 1891.

Rapport annuel du Président	p. 256
Approbation des comptes de l'année 1890 et rapport de la Commission de vérification. Budget de 1890	p. 260
Fixation du chiffre de la rétribution et du prix de vente et d'abonnement des publications	p. 265
Fixation des jours et heures des séances	p. 265
Session extraordinaire de 1891 et programme des excursions de l'année	p. 265
Élections	p. 266
Composition du Bureau et du Conseil pour 1891.	p. 268

MÉMOIRES

D ^r FEDERICO SACCO. La Géo-Tectonique de la Haute-Italie occidentale	p. 3
F. BÉCLARD. Sur la Rhynchonella Pengelliana, <i>David's</i>	p. 29
A. RUTOT. Constitution géologique des collines d'Hekelghem et d'Esschene, entre Assche et Alost	p. 33
MAURICE HOVELACQUE. Sur la nature végétale de l' <i>Aachenosaurus Multidens</i> , G. Smets	p. 59
PAUL GOURRET. La faune tertiaire marine de Carry, de Sausset et de Couronne (près Marseille)	p. 73
FOUQUÉ et MICHEL LÉVY. Note sur la structure des roches éruptives	p. 144
LOUIS DOLLO. Première note sur les <i>Mosasauriens</i> de Maestricht	p. 151
A. RUTOT et E. VAN DEN BROECK. Matériaux pour servir à la connaissance de la composition chimique des eaux artésiennes du sous-sol de la Belgique dans leurs rapports avec les couches géologiques qui les renferment	p. 170
F. LÆWINSON-LESSING. Etude sur la composition chimique des roches éruptives	p. 221
A. RUTOT. Les eaux brunes dans les puits artésiens de Ninove.	p. 227
D ^r JULES FÉLIX. Des eaux thermales de Chaudfontaine (Belgique) et de leur action physiologique et thérapeutique	p. 243
EM. DE MUNCK. Note sur les formations quaternaires et éoliennes des environs de Mons	p. 258
J. MACPHERSON. Contribution à l'étude des mouvements moléculaires dans les roches solides	p. 266
ED. PERGENS. Nouveaux Bryozoaires cyclostomes du Crétacé	p. 237
<i>Discours prononcés le 15 décembre 1890 aux funérailles de Jean Ortlieb par MM. J. Gosselet, Bister, colonel Hennequin et capitaine Delvaux</i>	p. 280
EDMOND HÉBERT (Note biographique sur)	p. 282
RAPPORT, présenté au nom de la Société, sur l'organisation de la <i>Salle de Géologie</i> , au <i>Palais du Peuple</i> , à Bruxelles	p. 289

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.	XVII
Table alphabétique des noms d'auteurs, donateurs de la Bibliothèque.	p.	XIX
Désignation des fossiles nouveaux , décrits ou figurés dans le présent volume	p.	XX
Espèces décrites ou figurées mais non nouvelles	p.	XXI
Table des planches	p.	XXII
Table des matières des communications scientifiques , disposées par ordre de chronologie géologique	p.	XXIII
Table générale des matières contenues dans le Tome IV (1890) du Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie	p.	XXIX
