

## TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

---

	Pages.
Liste des membres au 15 novembre 1874 . . . . .	v
G. DEWALQUE. — Rapport annuel du secrétaire général . . . . .	XXXI
Proposition du Conseil d'adhérer au projet d'une Fédération des Sociétés scientifiques de Belgique . . . . .	XL
Elections . . . . .	XLII
FR. DEWALQUE. — Note sur la glauconie d'Anvers.	XLIII, 5
A. RUTOT. — Note sur la formation des concrétions appelées grès fistuleux et tubulations sa- bleuses, contenues dans l'étage bruxellien des environs de Bruxelles . . . . .	XLIII, 6
HOUZEAU DE LEHAYE. — Dents de ptérodactyles et <i>Mosasaurus gracilis</i> dans le terrain crétacé du Hainaut . . . . .	XLIV
G. DEWALQUE. — Débris de céphalaspides dans l'étage taunusien de l'Ardenne . . . . .	XLIV
C. MALAISE. — Sur quelques roches porphyriques de Belgique . . . . .	XLIV
NESTEROWSKY. — Description géologique de la partie Nord-Est de la chaîne de Salair, en Altai, gouvernement de Tomsk (Pl. 1). . . . .	XLVIII, 12
W. SPRING. — Hypothèses sur la cristallisation.	XLVIII, LVI, 151
A. MASSART. -- Gisements du district métallifère de Carthagène (Pl. 2) . . . . .	XLVIII, LVI, 58
AD. FIRKET. — Sur des fossiles végétaux de l'argile plastique d'Andenne . . . . .	XLVIII

	Pages.
J. VAN SCHERPENZEEL THIM, G. DEWALQUE, GONTHIER, DE LA VALLÉE POUSSIN. — Observations sur la communication précédente . . . . .	II
Funérailles de M. J.-J. d'Omalus d'Halloy. — Discours prononcé par le secrétaire général au nom de la Société. . . . .	LII
A. RUTOT. — Note sur l'extension de <i>Lamna elegans</i> à travers les terrains crétacé et tertiaire. . . . .	LVI, 54
CH. DE LA VALLÉE POUSSIN. — Observations sur la communication précédente . . . . .	LVI
LEFEVRE. — Note sur le gisement des fruits et des bois fossiles recueillis dans les environs de Bruxelles. . . . .	LVII, 42
A. RUTOT. — Note sur des cristaux de gypse rencontrés dans le Limbourg belge. . . . .	LVII
G. DEWALQUE. — Sur quelques fossiles triasiques du Grand-Duché de Luxembourg . . . . .	LVIII
A. BRIART et F. CORNET. — Note sur l'existence, dans le terrain houiller du Hainaut, de bancs de calcaire à crinoïdes . . . . .	LIX, 52
J. VAN SCHERPENZEEL THIM. — Observations sur la communication précédente . . . . .	LIX
G. DEWALQUE. — Description d'une nouvelle boussole de poche de son invention . . . . .	LX
HOUZEAU DE LEHAYE. — Fossiles yprésiens des environs de Mons . . . . .	LXIV
A. RUTOT. — Sur le terrain crétacé de Liège. . . . .	LXV
G. DEWALQUE. — Fossiles du diluvium crayeux de Sainte-Walburge . . . . .	LXVII
P.-J. VAN BENEDEN. — Ossements d'oiseaux provenant des cavernes de la Nouvelle-Zélande . . . . .	LXVII
F. CORNET et A. BRIART. — Sur le synchronisme du système hervien de la province de Liège et de la craie blanche moyenne du Hainaut . . . . .	LXX, 108
G. PETIT-BOIS. — Aperçu géologique de la vallée du Kara-Sou (Asie-Mineure) . . . . .	LXXI, 185
AD. FIRKET et L. GILLET. — Note sur le soufre natif de l'argile plastique d'Andenne . . . . .	LXXI, LXXIII, 478

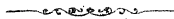
	Pages.
G. DEWALQUE. — Cendre volcanique de l'Islande, tombée en Norwège et en Suède en mars 1875 . . . . .	LXXII
Monument à élever à la mémoire de feu M. d'Omalius d'Halloy. . . . .	LXXII, LXXX
P.-J. VAN BENEDEN. — Sur un oiseau fossile nouveau des cavernes de la Nouvelle-Zélande (Pl. 5) . . . . .	LXXIII, 125
A. BRIART et F. CORNET. — Sur la présence du système tongrien de Dumont dans le pays de Herve, sur la rive droite de la Meuse. . . . .	LXXIII
G. PETIT-BOIS, DE LA VALLÉE POUSSIN, G. DEWALQUE et A. RUTOT. — Observations sur la communication précédente. . . . .	LXXV
A. RUTOT. — Note sur le gisement de fossiles herviens de la Croix Polinard, près Battice. . . . .	LXXV
BERCHEM. — Présentation d'un échantillon de roche siliceuse renfermant de la galène et provenant de Grupont (Awenne). . . . .	LXXVIII
G. DEWALQUE. — Proposition de nommer une Commission chargée de présenter un rapport sur le projet d'une nouvelle carte géologique de la Belgique . . . . .	LXXVIII
A. RUTOT. — Renseignements nouveaux sur le sable du pays de Herve, rapporté au système tongrien, par MM. A. Briart et F. Cornet. . . . .	LXXXII
G. DEWALQUE ET A. BRIART. — Observations sur la communication précédente. . . . .	LXXXII, LXXXIII
G. DEWALQUE. — Considérations au sujet de l' <i>Histoire des noms cambrien et silurien en géologie</i> , par M. T. Sterry Hunt. . . . .	LXXXVII
L. CHEVRON. — Analyses de quelques roches cristallines de la Belgique et de l'Ardenne française. . . . .	XCI, 189
J. VAN SCHERPENZEEL THIM, DE LA VALLÉE POUSSIN, R. MALHERBE, A. BRIART, FR. DEWALQUE. — Observations à la suite de la communication précédente . . . . .	XCI

	Pages.
C. UBAGHS. — <i>La Chelonia Hoffmanni</i> , Gray, du tuffeau de Maastricht (Pl. 4). . . . .	197
C. MALAISE. — Quelques mots sur le poudingue d'Alheur (Romsée). . . . .	XCII
G. DEWALQUE. — Observations à la suite de la communication précédente. . . . .	XCIII
— Déclinaison de l'aiguille aimantée à Bruxelles en 1875. . . . .	XCIV
A. RUTOT. — Note sur la découverte, à l'est de Bruxelles, de la couche d'argile glauconifère du laekenien supérieur. . . . .	XCIV, 206
— Note sur une coupe du système bruxelien à Ixelles (Pl. 5). . . . .	XCIV, 212
FR. DEWALQUE. — Notice sur une variété blanche de vivianite. . . . .	XCIV
Rapport sur le projet d'une nouvelle carte géologique de la Belgique. . . . .	XCV
AD. FIRKET. — Procès-verbaux de la réunion extraordinaire tenue à Huy et à Liège du 19 au 22 septembre 1875. . . . .	CIII
G. DEWALQUE. — Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre 1875 (Pl. 6). . . . .	CVI
J. VAN SCHERPENZEEL THIM ET A. BRIART. — Observations sur la communication précédente. . . . .	CXXIII
AD. FIRKET. — Fossiles du poudingue de Burnot proprement dit; âge de cette assise. . . . .	CXXIV
G. DEWALQUE. — Observation à la suite de la communication précédente. . . . .	CXXVIII
— Compte-rendu de l'excursion à Statte, Moha, Huccorgne et Fallais. . . . .	CXXIX
CH. DE LA VALLÉE POUSSIN. — Note sur les porphyroïdes de Pitet et de la Chapelle-S'-Sauveur . . . . .	CXXX
CH. DE LA VALLÉE POUSSIN, A. BRIART, J. VAN SCHERPENZEEL THIM ET G. DEWALQUE. — Observations à la suite des deux communications précédentes. . . . .	CXLIV

	Pages.
J. VAN SCHERPENZEEL THIM. — Compte-rendu de l'excursion du 21 septembre 1875. . . . .	CXLVII
F. GINDORFF. — Note sur le mode de formation des gîtes métallifères de la Nouvelle-Montagne. . . . .	CXLIX
R. MALHERBE. — Allure du système houiller entre les Awirs et la Gleize. . . . .	CLV
G. DEWALQUE, FR. DEWALQUE ET A. BRIART. — Observations sur les communications précédentes. . . . .	CLIX
J. VAN SCHERPENZEEL THIM. — Massif anthraxifère d'Angleur, compris entre l'Ourthe et la Meuse. . . . .	CLX
R. MALHERBE. — Observation sur la communication précédente. . . . .	CLXII
AD. FIRKET. — <i>Modiola</i> du schiste houiller d'Angleur. . . . .	CLXII
G. DEWALQUE. — Fossiles devoniens de Kinkempois . . . . .	CLXIII
J. VAN SCHERPENZEEL THIM. — Coupe du système houiller par un plan passant par l'axe des bures de l'Arbre-S'-Michel et du Bois d'Yvoz (Pl. 7). . . . .	CLXIII

**BIBLIOGRAPHIE.**

AD. FIRKET. — Liste des ouvrages reçus en don ou en échange par la Société. Ouvrages non périodiques. . . . .	5
— Id. Ouvrages périodiques. . . . .	12





## TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.

---

### A

- Alheur* (Romsée). Quelques mots sur le poudingue d' —, par M. G. Malaise, p. xcii. = Observation de M. G. Dewalque, p. xciii.
- Analyses* de quelques roches cristallines de la Belgique et de l'Ardenne française, par M. L. Chevron, pp. xct, 189. = Observations de MM. J. Van Scherpenzeel Thim, de la Vallée Poussin, R. Malherbe, A. Briart et Fr. Dewalque.

### B

- Bibliographie*. Liste des ouvrages reçus en don ou en échange par la Société. Ouvrages non périodiques, p. 5 (bibl.); ouvrages périodiques, p. 12 (bibl.), par M. Ad. Firket.
- Boussole*. Description d'une nouvelle — de poche de son invention, par M. G. Dewalque, p. lx.

### C

- Carte géologique*. Proposition de nommer une Commission chargée de présenter un rapport sur le projet d'une nouvelle — de la Belgique, par M. G. Dewalque, p. lxxviii.
- Rapport sur le projet d'une nouvelle — de la Belgique, p. xcvi.
- Carthagène*. Gisements du district métallifère de —, par M. A. Massart, pp. xlviii, lvi, 58, pl. 2.
- Cendre volcanique* de l'Islande, tombée en Norvège et en Suède en mars 1875, par M. G. Dewalque, p. lxxii.
- Chelonia Hoffmanni*, Gray, du tuffeau de Maastricht, par M. C. Ubaghs, p. 197, pl. 4.
- Cristallisation*. Hypothèses sur la —, par M. W. Spring, pp. xlviii, lvi, 151.

**D**

*Déclinaison* de l'aiguille aimantée à Bruxelles en 1875, par M. G. Dewalque, p. xciv.

**E**

*Élections*, p. xlii.

**F**

*Fédération*. Proposition du Conseil d'adhérer au projet d'une — des Sociétés scientifiques de Belgique, p. xl.

*Fossiles végétaux*. Sur des — de l'argile plastique d'Andenne, par M. Ad. Firket, p. xlviii. = Observations de MM. J. Van Scherpenzeel Thim, G. Dewalque, Gonthier, de la Vallée Poussin, pp. ii.

*Fruits et bois fossiles*. Note sur le gisement des — recueillis dans les environs de Bruxelles, par M. Lefèvre, pp. lvii, 42.

**G**

*Gabbro* de Hozémont. Procès-verbaux de la réunion extraordinaire, p. clviii.

*Galène*. Présentation d'un échantillon de roche siliceuse, renfermant de la — et provenant de Grupont (Awenne), par M. Berchem, p. lxxviii.

*Gîtes métallifères*. Note sur la formation des — de la Nouvelle-Montagne, par M. F. Gindorff, p. cxlix.

*Glauconie*. Note sur la — d'Anvers, par M. Fr. Dewalque, pp. xliii, 5.

*Grès fistuleux et tubulations sableuses*. Note sur la formation des concrétions appelées —, contenues dans l'étage bruxellien des environs de Bruxelles, par M. Rutot, pp. xliii, 6.

*Gypse*. Note sur des cristaux de — rencontrés dans le Limbourg belge, par M. A. Rutot, p. lvii.

**H**

*Histoire des noms cambrien et silurien en géologie*, par M. T. Sterry Hunt. Considérations au sujet de l'—, par M. G. Dewalque, p. lxxxvii.



**K**

*Kara-Sou*. Aperçu géologique de la vallée du —, par M. G. Petit-Bois, pp. LXXXI, 185.

**L**

*Lamna elegans*. Note sur l'extension de — à travers les terrains crétacé et tertiaire, par M. A. Rutot, pp. LVI, 54; = Observations de M. Ch. de la Vallée-Poussin, p. LVI.

Liste des membres au 15 novembre 1874, p. v.

**O**

*Oiseau fossile nouveau*. Sur un — des cavernes de la Nouvelle-Zélande, par M. P.-J. Van Beneden, pp. LXXIII, 125, pl. 5.

*Oiseaux*. Ossements d'oiseaux provenant des cavernes de la Nouvelle-Zélande, par M. P.-J. Van Beneden, p. LXVII.

*Omalius d'Halloy*. Funérailles de M. J.-J. d'—. Discours prononcé par le secrétaire général au nom de la Société, p. LII.

— Monument à élever à la mémoire de feu M. J.-J. d'—, pp. LXXII, LXXX.

**P**

*Porphyroïdes*. Note sur les — de Pitet et de la Chapelle-St-Sauveur, par M. Ch. de la Vallée Poussin, p. cxxx.

**R**

*Rapport annuel* du secrétaire général, par M. G. Dewalque, p. xxxi.

*Réunion extraordinaire*. Procès-verbaux de la — tenue à Huy et à Liège du 19 au 22 septembre 1875, par M. A. Firket, p. cm.

*Roches porphyriques*. Sur quelques — de Belgique, par M. C. Malaise, p. XLIV.

**S**

*Salair*. Description géologique de la partie Nord-Est de la chaîne de —, par M. Nesterowsky, pp. XLVIII, 42, pl 4.

*Soufre*. Note sur le — natif de l'argile plastique d'Andenne, par MM. A. Firket et L. Gillet, pp. LXXI, LXXIII, 178.

T

*Terrain carbonifère*. Note sur l'existence, dans le système houiller du Hainaut, de bancs de calcaire à crinoïdes, par MM. A. Briart et F. Cornet, pp. LIX, 52. = Observation de M. J. Van Scherpenzeel Thim, p. LIX. = Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre 1875, par M. G. Dewalque, p. cvi. pl. 6. = Compte-rendu de l'excursion à Statte, Moha, Huccorgne et Fallais, par M. G. Dewalque, p. cxxix. = Compte-rendu de l'excursion du 21 septembre 1875, par M. J. Van Scherpenzeel Thim, p. cxlvii. = Allure du système houiller entre les Awirs et la Gleize, par M. R. Malherbe, p. clv. = Observations de MM. G. Dewalque, Fr. Dewalque et A. Briart, p. clix. = Massif anthraxifère d'Angleur, par M. J. Van Scherpenzeel Thim. = Observation de M. R. Malherbe, p. clxii. = Modiola du schiste houiller d'Angleur, par M. Ad. Firket, p. clxii. = Coupe du système houiller par un plan passant par l'axe des bures de l'Arbre-St-Michel et du Bois d'Yvoz, par M. J. Van Scherpenzeel Thim, p. clxiii, pl. 7.

*Terrain crétacé*. Dents de ptérodactyles et *Mosasaurus gracilis* dans le — du Hainaut, par M. Houzeau de Lehay, p. xliv. = Note sur l'extension de *Lamna elegans* à travers les terrains crétacé et tertiaire, par M. A. Rutot, pp. lvi, 54. = Observation de M. Ch. de la Vallée Poussin, p. lvi. = Sur le terrain crétacé de Liège, par M. A. Rutot, p. lxxv. = Sur le synchronisme du système hervien de la province de Liège et de la craie blanche moyenne du Hainaut, par MM. J. Cornet et A. Briart, pp. lxx, 108. = Note sur le gisement de fossiles herviens de la Croix Polinard, près Battice, par M. A. Rutot, p. lxxv.

*Terrain devonien*. Débris de céphalaspides dans l'étage taunusien de l'Ardenne, par M. G. Dewalque, p. xliv. = Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre 1875, par M. G. Dewalque, p. cvi, pl. 6. = Observations de MM. J. Van Scherpenzeel Thim et Briart, p. cxxiv. = Fossiles du poudingue de Burnot proprement dit ; âge de cette assise, par M. Ad. Firket, p. cxxiv. = Observation de M. G. Dewalque, p. cxxviii. = Compte-rendu de l'excursion à Statte, Moha, Huccorgne et Fallais, par M. G. Dewalque, p. cxxix. = Compte-rendu de l'excursion du 21 septembre 1875, par M. J. Van Scherpenzeel Thim, p. cxlvii. = Massif anthraxifère d'Angleur, par M. J. Van Scherpenzeel Thim, p. clx. = Fossiles devoniens de Kinkempois, par M. G. Dewalque, p. clxiii.

*Terrain quaternaire.* Fossiles du diluvium crayeux de S<sup>e</sup> Walburge, par M. G. Dewalque, p. LXVII. = Compte-rendu de l'excursion à Statte, Moha, Huccorgne et Fallais, par M. G. Dewalque, p. CXXIX. = Observations de MM. Briart et J. Van Scherpenzeel Thim, p. CXLV.

*Terrain silurien.* Compte-rendu de l'excursion du 19 septembre 1875, par M. G. Dewalque, p. CVI, pl. 6. = Compte-rendu de l'excursion à Statte, Moha, Huccorgne et Fallais, par M. G. Dewalque, p. CXXIX.

*Terrain tertiaire.* Note sur la formation des concrétions appelées grès fistuleux et tubulations sableuses, contenues dans l'étage bruxellien des environs de Bruxelles, par M. A. Rutot, pp. XLII, 6. = Note sur l'extension de *Lamna elegans* à travers les terrains crétacé et tertiaire, par M. A. Rutot, pl. LVI, 54. = Observation de M. Ch. de la Vallée Poussin, p. LVI. = Note sur le gisement des fruits et des bois fossiles recueillis dans les environs de Bruxelles, par M. Lefèvre, pp. LVII, 42. = Fossiles yprésiens des environs de Mons, par M. Houzeau de Lehay, p. LXIV. = Sur la présence du système tongrien de Dumont dans le pays de Herve sur la rive droite de la Meuse, par MM. A. Briart et F. Cornet, pp. LXXIII. = Observations de MM. G. Petit-Bois, de la Vallée Poussin, G. Dewalque et A. Rutot, p. LXXV. = Renseignements nouveaux sur le sable du pays de Herve, rapporté par MM. Briart et Cornet au système tongrien, par M. A. Rutot, p. LXXXII. = Observations de MM. G. Dewalque et A. Briart. = Note sur la découverte, à l'est de Bruxelles, de la couche d'argile glauconifère du laekenien supérieur, par M. A. Rutot, pp. XCV, 206. = Note sur une coupe du système bruxellien à Ixelles, par M. A. Rutot, pp. XCV, 212, pl. 5.

*Terrain triasique.* Sur quelques fossiles triasiques du Grand Duché de Luxembourg, par M. G. Dewalque, p. LVIII.

▼

*Vivianite.* Notice sur une variété blanche de —, par M. Fr. Dewalque, p. XCV.



## TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

---

MM. Berchem,	pp. LXXVIII.
Briart (A.),	LIX, LXX, LXXIII, LXXXIII, XCI, CXXIII, CXLIV, 52, 108.
Chevron (L.),	XCI, 189.
Cornet (F.),	LIX, LXX, LXXIII, 52, 108.
De la Vallée Poussin (Ch.),	II, LVI, LXXV, XCI, CXXX, CXLIV.
Dewalque (Fr.),	XLIII, XCI, XCIV, CLIX, 3.
Dewalque (G.),	XXXI, XLIV, II, LII, LVIII, LX, LXVII, LXXII, LXXV, LXXXVIII, LXXXII, LXXXVII, XCIII, XCIV, CVI, CXXVIII, CXXIX, CXLIV, CLIX, CLXIII.
Firket (Ad.),	XLVIII, LXXI, LXXIII, CIII, CXXIV, CLXII, 178, 3 (bibl.), 12 (bibl.).
Gillet (L.),	LXXI, LXXXIII, 178.
Gindorff (F.),	CXLIX.
Gonthier,	II.
Houzeau de Lehaye,	XLIV, LXIV.
Lefèvre,	LVII, 42.
Malaise (C.),	XLIV, XCI.
Malherbe (R.),	XCI, CLV, CLXII.
Massart (A.),	XLVIII, LVI, 58.
Nesterowsky,	XLVIII, 12.
Petit-Bois (G.),	LXXI, LXXV, 185.
Rutot (A.),	XLIII, LVI, LVII, LXV, LXXV, LXXXII, XCIV, 6, 54, 206, 212.
Spring (W.),	XLVIII, LVI, 151.
Ubagns (C.),	197.
Van Beneden (P.-J.),	LXVII, LXXXIII, 125.
Van Scherpenzeel Thim (J.),	II, LIX, XCI, CXXIII, CXLIV, CXLVII, CLX, CLXIII.

---