

# TABLE DES PLANCHES

---

## PLANCHE I.

**E. Asselberghs.** Le Dévonien inférieur de la vallée de la Houille.

## PLANCHES II-VII.

**G. Mortelmans.** Le métamorphisme de contact à Quenast.

## PLANCHES VIII-IX.

**J. Lambert et Fl. Charles.** Echinides crétacés de la région de Djidde (Anatolie).

## PLANCHES X-XII.

**V. Billiet et A. Vandendriessche.** Grenats de la région de Bastogne-Libra-  
bramont.

## PLANCHES XIII-XV.

**L. De Leenheer.** Sur l'hydroténorite, minéral nouveau; sur la ténorite et  
sur l'identité de ce dernier minéral avec la mélanochalcite.

## PLANCHES XVI-XVII.

**J. Delecourt.** Les eaux artésiennes salines du Bassin de Paris, de la  
Basse et de la Moyenne Belgique.

## PLANCHE XVIII.

**M.-E. Denaeyer.** Sur des cristaux d'or natif des mines de Moto (Congo  
belge).

## PLANCHE XIX.

**M. Leriche.** L'extension de l'Yprésien marin dans le bassin franco-belge  
et dans la partie S.-E. du bassin de Londres.

## PLANCHE XX.

**M. Leriche.** Fossiles éocènes du Nord de la France.

## PLANCHE XXI.

**M. Leriche.** Formations et sites de l'Ile-de-France.

## PLANCHE XXII.

**M. Leriche.** Itinéraire des excursions de la Session extraordinaire de  
1937.

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XLVII (1937).

	Pages.
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1937 ... ..	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> avril 1937 ... ..	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..	XVII
<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 19 JANVIER 1937.</b>	<b>1</b>
Rapport du Président au nom du Conseil d'Administration ... ..	1
Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'Administration ... ..	3
Elections, etc. ... ..	5
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 19 JANVIER 1937...</b>	<b>8</b>
<b>P. Vanden Brande.</b> Essai de division stratigraphique des formations primaires du Katanga méridional ... ..	9
<b>M. Robert.</b> Remarques au sujet de la communication de M. P. Vanden Brande ... ..	18
<b>E. Darteville.</b> Un fossile nouveau pour l'Yprésien du bassin belge... ..	20
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Forte-Taille. Coupe du sondage n° 1 intérieur (n° 22) ... ..	21
<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE</b>	
<b>DU 16 FÉVRIER 1937...</b>	<b>41</b>
Modification aux statuts ... ..	41
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 FÉVRIER 1937...</b>	<b>42</b>
<i>Nécrologie</i> : G.-Ramond Gontaud, Henry Douvillé ... ..	42
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Forte-Taille. Coupe du sondage n° 2, Espinoy (n° 23) ... ..	43
<b>A. Renier.</b> Trois recoupes de l'horizon de Quaregnon aux charbonnages d'Hensies-Pommerœul .. ..	73
<b>F. Halet.</b> Données nouvelles sur le Crétacé du sous-sol de Wavre et de La Hulpe ... ..	76
<b>F. Halet.</b> Sur un gisement de <i>Nummulites laevigatus</i> dans le Bruxellien à Saint-Denis-lez-Namur ... ..	79
<b>F. Halet.</b> Découverte d'une molaire de <i>Coelodonta antiquitatis</i> BLUMENBACH dans le Pléistocène de la vallée de la Trouille, près de Givry ... ..	80

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 MARS 1937</b> ... ..	83
<i>Nécrologie</i> : A. Delmelle, A. Grégoire ... ..	83
<b>A. Renier.</b> Une coupe du Paléozoïque par le méridien d'Hensies ( <i>titre seul</i> ) .. .. .	84
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Forte-Taille. Coupe des sondages n° 3 de Gozée (n° 24) et n° 4 de Jamioux (n° 26) ... ..	84
<b>A. Fontaine.</b> Choses vues aux deux grands éboulements de la grande tranchée de Schepdael, les 2, 4, 7 et 14 mars 1937 ... ..	136
 <b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 AVRIL 1937</b> ... ..	 143
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Ressaix. Coupe du sondage de la Vaus- selle (Buvrinnes), n° 13 ... ..	144
<b>E. Asselberghs.</b> Le Dévonien inférieur de la vallée de la Houille (pl. I) ... ..	158
<b>G. Mortelmans.</b> Le métamorphisme de contact à Quenast (pl. II-VII)	164
<b>A. Grosjean.</b> Précisions sur la stratigraphie et la tectonique du gise- ment houiller de la Campine, dans la région de Beeringen ...	208
<b>F. Halet.</b> Les eaux de source dans leurs rapports avec la nouvelle loi sur les eaux de boisson ... ..	213
 <b>SÉANCE MENSUELLE DU 18 MAI 1937</b> ... ..	 221
<i>Nécrologie</i> : Cl. Van Bogaert ... ..	221
<b>P. Dumon.</b> Communication préliminaire à l'excursion du 29 mai 1937 dans la région de Rochefort ( <i>titre seul</i> ) ... ..	222
<b>V. Billiet et A. Vandendriessche.</b> Grenats de la région de Bastogne- Libramont (pl. X-XII) .. ..	222
<b>L. De Leenheer.</b> Sur l'hydroténorite, minéral nouveau; sur la ténor- rite et sur l'identité de ce dernier minéral avec la mélano- chalcite (pl. XIII-XV) .. ..	245
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Marcinelle-Nord. Coupe du sondage de Loverval (village), n° 32 ... ..	263
 <b>SÉANCE MENSUELLE DU 15 JUIN 1937</b> ... ..	 349
<i>Nécrologie</i> : A. Malvaux ... ..	291
<b>J. Gonieau et Fi. Schellinck.</b> A propos de la coupe de la vallée de l'Eau-d'Heure ... ..	292
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage de Marcinelle-Nord. Sondage de Mont-sur- Marchienne, n° 25 .. ..	300
<b>P. Grosemans et A. Jamotte.</b> A propos des cailloux d'oolithes sili- ceuses du complexe conglomératique du Kundelungu au Katanga ... ..	346

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 JUILLET 1937...</b>	<b>349</b>
<b>M.-E. Denaeyer.</b> Présentation d'échantillons d'or du Congo belge ( <i>titre seul</i> )	351
<b>G. Mortelmans.</b> Contribution à l'étude de la roche de Quenast : Les enclaves, leurs compositions minéralogique et chimique, leur origine ( <i>Note préliminaire</i> ) ( <i>titre seul</i> )	351
<b>G. Mortelmans.</b> Contribution à l'étude de la roche de Lessines : Compositions minéralogique et chimique de la roche et de quelques enclaves. Mylonites dans la roche éruptive ( <i>Note pré-</i> <i>liminaire</i> ) ( <i>titre seul</i> )	351
<b>Fl. Schellinck.</b> Sur l'extension et la composition minéralogique des argilites de Morlanwelz, au Sud de Carnières	351
<b>F. Halet.</b> La géologie de la vallée de l'Escaut à Tamise	356
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage d'Oignies-Aiseau. Coupe du sondage de Presles, n° 76	363
<b>J. Lambert et Fl. Charles.</b> Echinides crétacés de la région de Djidde (Anatolie) (pl. VIII-IX)	377
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 19 OCTOBRE 1937</b>	<b>403</b>
<i>Nécrologie</i> : A. Heim, O. Thomaes	403
<b>A. Renier.</b> Sur la géologie des alentours du confluent de la Vesdre et de la Getz ( <i>titre seul</i> )	406
<b>A. Renier.</b> Le fond de la vallée de la Hoëgne, à Hockay ( <i>titre seul</i> ).	406
<b>A. Hacquaert.</b> L'excursion au bassin du Donetz (Donbass) du XVII <sup>e</sup> Congrès international de Géologie (U. R. S. S., 1937)	406
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage du Nord du Rieu-du-Cœur. Sondage des Prés-à-Charbon (Quaregnon)	410
<b>E. Asselberghs.</b> La base du Dévonien moyen dans le vallon de la Gileppe	442
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 NOVEMBRE 1937</b>	<b>445</b>
<b>A. Grosjean.</b> Sur la bordure septentrionale du bassin houiller de Liège ( <i>titre seul</i> )	446
<b>F. Halet.</b> Sur des phénomènes d'éluviation et d'illuviation dans cer- taines argiles rupéliennes des environs de Saint-Nicolas (Waes) ( <i>titre seul</i> )	446
<b>X. Stainier.</b> Charbonnage du Levant-du-Flénu. Coupe du sondage des Bruyères de Mons	447
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 DÉCEMBRE 1937</b>	<b>486</b>
<b>X. Stainier.</b> Concession de Nimy. Coupe du sondage de Mons (dit d'Obourg)	487

	Pages.
<b>J. Delecourt.</b> Les eaux artésiennes salines du bassin de Paris, de la Basse et de la Moyenne Belgique ( <i>deuxième note</i> ) (pl. XVI-XVII) ...	501
<b>F. Halet.</b> Note sur l'âge de certains cordons littoraux de l'Oligocène et du Néogène de la Belgique et du Limbourg hollandais ...	526
<b>F. Halet.</b> Note sur le Pléistocène et le Néogène des environs de Contich . . . . .	538
<b>M.-E. Denaeayer.</b> Sur des cristaux d'or natif des mines de Moto (Congo belge) (pl. XVIII) ...	541

#### SESSION EXTRAORDINAIRE DES 18-22 SEPTEMBRE 1937.

<b>M. Leriche.</b> Compte rendu de la Session extraordinaire de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie et de la Société géologique de Belgique tenue, du 18 au 22 septembre 1937, dans le Nord et l'Est de l'Île-de-France (pl. XIX-XXII) ...	549
---	-----

#### INDEX ET TABLES.

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1937 ...	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> avril 1937 ...	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ...	XVII
<i>Table des matières des communications scientifiques</i> , disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique ...	657
<i>Table alphabétique des auteurs</i> ...	660
<i>Table des planches</i> .. ...	663
<i>Table générale des matières</i> ...	664

#### DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES.

<b>Fascicule 1</b> (pp. I-XVII, 1-220, pl. I-VII) ...	27 juillet 1937.
<b>Fascicule 2</b> (pp. 221-402, pl. VIII-XV)...	10 décembre 1937.
<b>Fascicule 3</b> (pp. 403-548, pl. XVI-XVIII) ...	30 mai 1938.
<b>Fascicule 4</b> (pp. 549-667, pl. XIX-XXII) ...	20 juin 1939.