

# TABLE DES PLANCHES

DU TOME XLIX (1939).

---

## PLANCHE I.

**V. Billiet** et **A. Vandendriessche**. Les oxydes hydratés de cobalt du Katanga.

## PLANCHE II.

**M.-E. Denaeyer**. Résultats d'expériences relatives à la genèse de la structure « cone-in-cone ».

## PLANCHE III, fig. 1.

**J. Baudet**. Quelques observations sur les morts-terrains du Tournaisis.

## PLANCHE III, fig. 2.

**A. Hacquaert** et **R. Tavernier**. Compte rendu de l'excursion du 5 août 1939 aux travaux de rectification du canal, à Aalter.

---

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XLIX (1939).

	Pages.
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1939 ... ..	1
Supplément à la liste générale des membres de la Société, parue dans le fascicule 1 du tome XLVIII (État au 31 décembre 1939) ...	3
<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 24 JANVIER 1939...</b>	
Rapport du Président au nom du Conseil d'Administration ... ..	7
Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'Administration ... ..	8
Elections ... ..	10
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 24 JANVIER 1939...</b>	
<b>J. Verhoogen.</b> Présentation de documents cinématographiques sur l'éruption de 1938 du volcan Nyamlagira (Kivu).. ..	13
<b>A. Grosjean.</b> Observations nouvelles sur certaines failles inverses du Houiller de Campine ... ..	14
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 FÉVRIER 1939...</b>	
<b>J. de La Vallée Poussin.</b> Tectonique récente et sismologie dans la région du fossé du Rukwa (Tanganyika-Territory) ... ..	22
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 MARS 1939 ... ..</b>	
<b>R. Marlière.</b> Les terrains post-paléozoïques au sondage n° 30 d'Hen- sies-Pommerœul ... ..	26
<b>E. Asselberghs.</b> L'extension du Karroo inférieur aux environs de Lubutu et de l'Équateur (Congo belge) ... ..	36
<b>P. de Béthune.</b> Sur le réseau hydrographique de la Moyenne-Bel- gique ... ..	41
<b>F. Halet.</b> Sur la composition et les ressources hydrologiques du Crétacé dans le sous-sol des environs de la ville d'Anvers ... ..	51
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 18 AVRIL 1939 ... ..</b>	
<i>Nécrologie</i> : M. Bodart.	
<b>Gh. Stevens.</b> La dépression de l'Escaut ... ..	57
<b>V. Billiet et A. Vandendriessche.</b> Les oxydes hydratés de cobalt du Katanga (pl. I).. ..	63

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 MAI 1939.</b> ... ..	
<b>C. Camerman.</b> Données sur la constitution chimique des argiles belges ... ..	79
<b>E. Dartevelle.</b> La falaise d'Ambrizette (contribution à la géologie de l'Angola) ... ..	80
<b>M.-E. Denaeyer.</b> Sur la microstructure et la composition des « cone-in-cone » du Siegenien métamorphique de Morhet (Ardennes belges) ... ..	115
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 20 JUIN 1939</b> ... ..	
<b>P. de Béthune.</b> Découverte de célestine à Rochefort ... ..	126
<b>L. Cahen et G. Mortelmans.</b> Stratigraphie du système du Kundelungu au Nord du 10 <sup>e</sup> parallèle sud, au Katanga. (Observations effectuées au cours de la campagne 1937-1939 du Service géographique et géologique du Comité Spécial du Katanga.) ... ..	128
<b>L. Cahen et G. Mortelmans.</b> Les lambeaux de formations schisto-dolomitiques rencontrées au Nord du 10 <sup>e</sup> parallèle sud lors de la campagne 1937-1939 du Service géographique et géologique du Comité Spécial du Katanga ... ..	131
<b>G. Mortelmans et L. Cahen.</b> Les formations Kalahari de la zone située au Katanga entre les 9 <sup>e</sup> et 10 <sup>e</sup> parallèles sud. (Levés effectués en 1937-1938-1939 par le Service géographique et géologique du Comité Spécial du Katanga dans les feuilles Mokabe-Kasari, Sampwe et Kilwa de la carte du Katanga.)... ..	143
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 18 JUILLET 1939...</b> ... ..	
<b>M.-E. Denaeyer.</b> Concrétions tubulaires siliceuses dans le gravier de base du Lédien, à Saint-Gilles (Bruxelles) ... ..	149
<b>G. Mortelmans.</b> Les formations du Kibara dans le coin Nord-Ouest de la feuille Mokabe-Kasari, au Katanga.. ... ..	161
<b>L. Cahen.</b> Observations géologiques dans les monts Kibara ... ..	163
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 OCTOBRE 1939..</b> ... ..	
<b>J. Thoreau et P. Ronchesne.</b> Observations sur les roches volcaniques du cap de Gate (Almeria) ... ..	170
<b>A. Renier.</b> Commentaires sur la contribution du Service géologique de Belgique à l'Exposition internationale de la Technique de l'Eau (Liège, 1939)... ..	183
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 NOVEMBRE 1939.</b> ... ..	
<i>Nécrologie</i> : Ch. Barrois.	
<b>M.-E. Denaeyer.</b> Découverte de grès fistuleux à axes tubulaires calcédonieux dans le Bruxellien d'Uccle-Saint-Job (Bruxelles). — Origine des concrétions tubulaires siliceuses de la base du Lédien de Saint-Gilles.. ... ..	184
	192
	205
	206

<b>F. Corin.</b> Sur quelques particularités lithologiques des grès du Dévonien inférieur aux environs de Mormont (province du Luxembourg) ... ..	208
---	-----

**SÉANCE MENSUELLE DU 19 DÉCEMBRE 1939.** ... .. 210

*Nécrologie* : F. Loewinson-Lessing.

<b>A. Grosjean.</b> Sur la limite septentrionale du gisement houiller accessible en Campine. Les premiers résultats du sondage de Rotem (Schootshei). ... ..	210
--	-----

<b>F. Halet.</b> Quelques données nouvelles concernant la salinité de certaines nappes aquifères du sous-sol profond de l'agglomération bruxelloise... ..	218
---	-----

<b>F. Halet.</b> Sur la présence de <i>Corbicula fluminalis</i> dans le Pléistocène des environs d'Escanaffles ... ..	233
---	-----

<b>I. de Magnée et E. Simons.</b> Compte rendu de l'excursion à la Mine de plombe et pyrite de Vedrin (4 et 5 mars 1939)... ..	235
--	-----

<b>F. Halet.</b> La géologie de la crête de partage Lys-Escaut entre Swegem et Moen ... ..	250
--	-----

<b>J. Delecourt.</b> Les eaux artésiennes salines du Bassin de Paris, de la Basse- et de la Moyenne-Belgique. ( <i>Quatrième note</i> )... ..	256
---	-----

<b>J. Baudet.</b> Quelques observations sur les morts-terrains du Tournaisien (pl. III)... ..	289
---	-----

<b>J. Baudet.</b> Le calcaire tournaisien de la veine de Vaulx et du sommet de la veine de Première à la carrière Brocquet, à Chercq-lez-Tournai... ..	309
--	-----

<b>M.-E. Denaeyer.</b> Résultats d'expériences relatives à la genèse de la structure « cone-in-cone » (pl. II) ... ..	313
---	-----

<b>M.-E. Denaeyer.</b> Les schistes arénigiens à structure « cone-in-cone » de la tranchée de Sart-Bernard (province de Namur) (pl. II) ...	318
---	-----

<b>A. Hacquaert et R. Tavernier.</b> Compte rendu de l'excursion du 5 août 1939 aux travaux de rectification du canal, à Aalter (pl. III).. ..	327
--	-----

**INDEX ET TABLES.**

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1939 ... ..	1
Supplément à la liste générale des membres de la Société, parue dans le fascicule 1 du tome XLVIII (état au 31 décembre 1939) ...	3
<i>Table alphabétique des auteurs</i> ... ..	331
<i>Table des planches</i> ... ..	334
<i>Table générale des matières</i> ... ..	335

**DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES.**

<b>Fascicules 1 et 2</b> (pp. 1-181, pl. I) ... ..	16 février 1940.
<b>Fascicule 3</b> (pp. 183-337, pl. II-III) ... ..	18 décembre 1940.