

# TABLE DES PLANCHES

---

## PLANCHE I

**F. Corin.** Note sur la vivianite du Diestien d'Hérenthals.

## PLANCHE II

**L. Flick.** Contribution à l'étude de la roche éruptive de la Méhaigne.

## PLANCHE III

**G. Van Esbroeck.** Mouvements tectoniques récents le long de la Basse-Senne et de la Basse-Dyle.

## PLANCHE IV

**Ch. Stevens.** Considérations sur le tracé de la courbe hypsométrique de 300 mètres.

## PLANCHE V

**F. Kaisin, Jr.** Structure de la bande famenienne de Moniat (Dinant).

## PLANCHE VI

**A. Fontaine.** Caractéristiques de la Meuse pléistocène sous les bâtisses de Kesselt, Hees, Mopertingen, Eygenbilsen, etc.; son raccourci Hees, Veldwezelt, Lanaeken. Les incertitudes typiques de la Géomorphologie en zone limoneuse. Rappel sur le Démer.

## PLANCHE VII

**F. Halet.** A propos des formations dites Casterliennes des environs d'Hérenthals en Campine.

## PLANCHE VIII

**F. Kaisin.** 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 à Couvin, Rocroy, Fumay et dans la vallée de la Meuse entre Fumay et Dinant.

---

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

## DU TOME XLV (1935)

	Pages.
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1935 ... ..	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1935 ... ..	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..	XVIII

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU 22 JANVIER 1935... 1

Rapport du Président au nom du Conseil d'Administration... ..	1
Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'Administration... ..	4
Elections ... ..	5

### SÉANCE MENSUELLE DU 22 JANVIER 1935... .. 7

<b>P. Ronchesne.</b> Note sur la pigmentation noire d'un calcaire ... ..	8
<b>P. Ronchesne.</b> Note sur des scories ferrifères indigènes du Congo belge, prises pour des roches ultra-basiques ... ..	9
<b>F. Corin.</b> Note sur le Famennien de Strée ... ..	10
<b>F. Corin.</b> Contribution à l'étude des concrétions carbonatées métamorphiques du Dévonien inférieur de la zone de Paliseul : I. Les Cornstones métamorphiques de Freux ... ..	11

### SÉANCE MENSUELLE DU 19 FÉVRIER 1935... .. 14

<b>X. Stainier.</b> Matériaux pour la faune du Houiller de Belgique ...	15
<b>X. Stainier.</b> Notes sur les niveaux marins du Houiller supérieur.	42
<b>F. Corin.</b> Note sur la vivianite du Diestien d'Hérenthals (pl. I) ...	55
<b>P. Ronchesne.</b> Note sur les concrétions de pyrite et de marcassite du Crétacé des environs de Calais ... ..	57
<b>P. Ronchesne.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive du Pirroy (Malonne) ... ..	58
<b>F. Corin.</b> Le poudingue métamorphique de Kalamata (Katanga). Le système « métamorphique » et le système « cristallophyllien » dans les terrains anciens du Congo ... ..	60

### SÉANCE MENSUELLE DU 19 MARS 1935 ... .. 69

<b>X. Stainier.</b> Le sondage intérieur de Courcelles ... ..	71
<b>F. Corin.</b> A propos du mot « cristallophyllien » et de son emploi dans les synthèses géologiques relatives aux régions de l'Afrique centrale ... ..	80

	Pages.
<b>F. Halet.</b> Nouvelles observations sur la stratigraphie du Bolderberg	94
<b>L. Flick.</b> Contribution à l'étude de la roche éruptive de la Méhaigne (pl. II)...	104
<b>F. Corin.</b> Note sur l'extension du poudingue otrélitifère au Sud-Est du massif de Rocroy ...	115
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 AVRIL 1935</b> ... ..	
<i>Nécrologie</i> : P. Gilbert ... ..	117
<b>X. Stainier.</b> Le Crétacique de Tournai ... ..	119
<b>A. Grosjean.</b> Indices de sollicitation tectonique horizontale dans le bassin houiller de la Campine belge ... ..	129
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 21 MAI 1935</b> ... ..	
<i>Nécrologie</i> : L. Flick ... ..	137
<b>A. Renier.</b> Quelques données sur le pouhon des Iles à Malmédy...	138
<b>F. Halet.</b> Les formations néogènes au Nord et à l'Est de la ville d'Anvers ... ..	141
<b>V. Van de Poel.</b> La morphologie du Beukenberg, à Tongres ... ..	153
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 18 JUIN 1935</b> ... ..	
<i>Nécrologie</i> : Phil. Dautzenberg ... ..	159
<b>F. Halet.</b> Sur un niveau à <i>Nummulites planulatus</i> du Mont Panisel (Mons) ... ..	160
<b>F. Halet.</b> Sur la présence de dépôts pliocènes sous Vremde-lez-Anvers ... ..	162
<b>F. Halet.</b> Un relèvement anormal de l'Yprésien aux environs de Rotselaer ... ..	165
<b>G. Van Esbroeck.</b> Mouvements tectoniques récents le long de la Basse-Senne et de la Basse-Dyle (pl. III) ... ..	166
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 16 JUILLET 1935</b> ... ..	
<i>Nécrologie</i> : V. Meganck ... ..	181
<b>H. Burette.</b> La surveillance des sources minérales ... ..	182
<b>F. Kaisin.</b> Analogies tectoniques entre trois coupes de l'étage Viséen à Landelies, à Denée-Maredsous et à la Station de Dinant ... ..	184
<b>F. Kaisin.</b> Le style tectonique et la genèse mécanique de l'Ardenne. Note préparatoire à la Session extraordinaire de septembre 1935.	191
<b>Gh. Stevens.</b> Considérations sur le tracé de la courbe hypsométrique de 300 mètres (pl. IV) ... ..	205

	Pages.
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 15 OCTOBRE 1935</b> ... ..	
	217
<i>Nécrologie</i> : M. Bellière ... ..	218
<b>F. Kaisin, Jr.</b> Structure de la bande famennienne de Moniat (Dinant) (pl. V) ... ..	219
<b>E. Asselberghs.</b> Niveaux caillouteux du système de Lubilash dans le bassin du Kwango... ..	226
<b>X. Stainier.</b> Le sondage de Blaton ... ..	228
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 19 NOVEMBRE 1935</b> ... ..	
	239
<i>Nécrologie</i> : H. F. Osborn ... ..	239
<b>P.-G. Liégeois.</b> Le nouveau captage des eaux minérales de Grandmenil ... ..	240
<b>F. Kaisin, Jr.</b> Le calcaire carbonifère sous les alluvions de la Sambre à Salzannes-lez-Namur ... ..	244
<b>A. Grosjean.</b> L'horizon de Quaregnon aux charbonnages de Helchteren-Zolder, en Campine belge ... ..	247
<b>SÉANCE MENSUELLE DU 17 DÉCEMBRE 1935</b> ... ..	
	250
<b>H. Kufferath.</b> Étude sur le prélèvement des roches pour la recherche des microfossiles ... ..	250
<b>F. Kaisin.</b> Quelques réflexions sur la dysharmonie ... ..	258
<b>A. Fontaine.</b> Caractéristiques de la Meuse pléistocène sous les bâtisses de Kesselt, Hees, Mopertingen, Eygenbilsen, etc.; son raccourci Hees, Veldwezelt, Lanaeken. Les incertitudes typiques de la Géomorphologie en zone limoneuse. Rappel sur le Démer (pl. VI) ... ..	271
<b>F. Halet.</b> A propos des formations dites Casterliennes des environs d'Hérenthals en Campine (pl. VII) ... ..	290
<b>F. Halet.</b> Le puits artésien des Usines Remy, à Wygmael-lez-Louvain ... ..	298
<b>J.-R.-F. Colette.</b> Note sur la présence de fragments de nids fossiles d'insectes dans le Pléistocène supérieur du Stanley-Pool (Congo belge) ... ..	309
<b>P.-G. Liégeois.</b> A propos de l'analyse chimique des eaux minérales. ... ..	348
<b>F. Kaisin, Jr.</b> Compte rendu de l'Excursion du 15 juin 1935 le long de la bordure Sud de la Basse-Sambre ... ..	351
<b>SESSION EXTRAORDINAIRE DES 20, 21, 22 ET 23 SEPTEMBRE 1935</b>	
<b>F. Kaisin.</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 à Couvin, Rocroy, Fumay et dans la vallée de la Meuse entre Fumay et Dinant (pl. VIII) ... ..	357

## INDEX ET TABLES

	Pages.
Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1935 ... ..	I
Liste générale des Membres au 1 <sup>er</sup> mai 1935 ... ..	III
Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux ... ..	XVIII
<i>Table des matières des communications scientifiques</i> , disposées systématiquement et par ordre de chronologie géologique... ..	429
<i>Table alphabétique des auteurs</i> ... ..	433
<i>Table des planches</i> ... ..	435
<i>Table générale des matières</i> ... ..	436

## DATES DE LA PUBLICATION DES FASCICULES

- Fascicule 1** (pp. I-XVIII, 1-116, pl. I-II) ... .. 28 juin 1935.
- Fascicule 2** (pp. 117-216, pl. III-IV) ... .. 15 octobre 1935.
- Fascicule 3** (pp. 217-439, pl. V-VI-VII-VIII)... .. Avril 1936.

