

# SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

Sous la Présidence d'honneur de Sa Majesté le Roi  
Annales publiées avec le concours de la  
FONDATION UNIVERSITAIRE DE BELGIQUE

TOME SOIXANTE-CINQ

1941-1942

## BULLETIN

N<sup>os</sup> 2, 3 et 4. — NOVEMBRE, DÉCEMBRE 1941 et JANVIER 1942

### SOMMAIRE :

Séance du 16 novembre 1941 .....	B 57
Ch. STEVENS : La cuvette de Haelen-Schuelen. — Documents anciens . . . .	58
L. CALEMBERT et W. VAN LECKWIJCK : Les gisements de fluorine, belges et français, du bord méridional du synclinorium de Dinant .....	64
L. CALEMBERT : Un gisement de terres plastiques constitué par l'altération du Namurien, à Lovers .....	76

## A NOS MEMBRES

Aidez-nous à éviter des frais superflus.

Détachez ce papillon et placez-le bien en évidence sur votre bureau. Il vous rappellera que vous n'avez pas encore payé votre cotisation de membre pour l'année 1941-1942 et que vous avez peut-être même négligé de la payer pour l'année 1940-1941. Faites mieux : effectuez aujourd'hui même, de crainte de l'oublier encore, votre versement ou virement de cent francs par an, au C. C. P. 530.86 du trésorier de la Société Géologique de Belgique, 11, rue de l'Enclos, à Liège.

Vous nous éviterez les frais de recouvrement par la poste et les rappels qu'il nous est si peu agréable de faire.

Vous rendrez service à votre Société Géologique qui s'efforce, de son côté, d'assurer la publication de travaux scientifiques malgré les grandes difficultés du moment.

Et d'avance, MERCI.

## RAPPEL

Toujours par souci d'économie, nous n'adressons plus mensuellement les convocations aux séances. Celles-ci se tiennent le 3<sup>e</sup> dimanche de chaque mois, à 10 h. 30, à l'Institut de Géologie de l'Université de Liège, 7, place du XX Août (sauf pendant les mois d'août et de septembre).

Le dimanche 19 juillet sera consacré entièrement à l'exposé et à la discussion de questions relatives au bassin houiller de Liège. Une convocation vous sera adressée en temps utile.

Ceux de nos membres qui comptent présenter une communication à cette séance sont priés de bien vouloir en aviser, dès que possible, le Secrétaire général de la Société.

# SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

Sous la Présidence d'honneur de Sa Majesté le Roi  
Annales publiées avec le concours de la  
FONDATION UNIVERSITAIRE DE BELGIQUE

TOME SOIXANTE-CINQ

1941-1942

## BULLETIN

N<sup>os</sup> 2, 3 et 4. — NOVEMBRE, DÉCEMBRE 1941 et JANVIER 1942

### SOMMAIRE :

Séance du 16 novembre 1941 .....	B 57
Ch. STEVENS : La cuvette de Haelen-Schuelen. — Documents anciens .....	58
L. CALEMBERT et W. VAN LECKWIJCK : Les gisements de fluorine, belges et français, du bord méridional du synclinorium de Dinant .....	64
L. CALEMBERT : Un gisement de terres plastiques constitué par l'altération du Namurien, à Loyers .....	76
J. RAYNAUD : Un nouveau gîte fossilifère dans le Dévonien inférieur des environs de Nonceveux (Bordure orientale du bassin de Dinant) .....	84
P. FOURMARIER et L. CALEMBERT : La tectonique du Salmien supérieur de la Lienne .....	88
M. LEGRAYE : Présentation d'échantillons .....	100
Séance ordinaire du 21 décembre 1941 .....	101
R. MARLIÈRE : Sur des phénomènes de dissolution au contact des terrains viséens et namuriens dans le Hainaut .....	101
L. DEGHAYE : Contribution à l'établissement de l'échelle stratigraphique du houiller inférieur du nord du bassin de Liège .....	103
H. DE RYCKER, L. CALEMBERT et F. MONFORT : Le superpanner et son utilisation en géologie .....	109
L. CALEMBERT : Le gisement de terre plastique de Sous-la-Ville (Naninne) .....	116
Séance ordinaire du 18 janvier 1942 .....	127
M. LEGRAYE : Etude du charbon de la couche n° 16 (= Désirée = Grande Veine d'Oupeye) au charbonnage d'Ans-Rocour (Bassin de Liège)...	127
R. BAILLY : Propriétés optiques du wolfram .....	133
L. CALEMBERT : Veines de quartz, chlorite, malachite et azurite dans le Gedinnien de Val-de-Poix .....	140
P. RAUCQ : La stratigraphie du Houiller dans la vallée de la Berwinne (prov. de Liège) .....	142

Secrétariat Général

UNIVERSITÉ,

7, PLACE DU XX AOUT, LIÈGE

Trésorier :

11, RUE DE L'ENCLOS, LIÈGE

Compte chèques postaux:

Société Géologique de Belgique n° 530.86

H. VAILLANT-CARMANNE S. A., IMP. DE L'ACADÉMIE

PLACE SAINT-MICHEL, 4, LIÈGE

138.24

# Publications de la Société Géologique de Belgique

## Annales in-8° (Bull. et Mém.)

Tomes I à LXV..... Prix par volume : 185 fr.

Sur demande il pourra être disposé de fascicules isolés ; le prix sera fixé suivant l'importance de la livraison et l'état du stock encore disponible.

## Mémoires in-4°

- Tome I in-4° ou 25bis, contenant le LIBER MEMORIALIS du 25<sup>e</sup> anniversaire et différents mémoires importants, notamment : MALAISE, C., Etat de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique ; LOHEST, Max, et FORIR, Stratigraphie du Cambrien de Stavelot, etc..... 125 fr.
- Tome II in-4°, fasc. 1, contenant : FRAIPONT, J., Echinodermes du Marbre noir de Dinant (Va). — Fasc. 2 : CAMBIER, R., et RENIER, A., *Psygo-phyllum Delvali*, n. sp. ; RENIER, A., *Asterocalamites Lohesti* ; RENIER, A., Origine raméale des cicatrices ulendroïdes ; RENIER, A., Note sur quelques végétaux fossiles du Dinantien moyen de Belgique ..... 50 fr.
- Tome III in-4°, année 1911-12, fasc. 1, RENIER, A., *Calamostachys Ludwigi* Carruthers, 15 mars 1912. — Fasc. 2 : LOHEST, Max et FRAIPONT, Ch., Le Limon hesbayen de la Hesbaye ..... 50 fr.
- Tome IV in-4°, année 1922-1923 ; fasc. 1 : GILKINET, A., Flore fossile des Psammites du Condroz (Dévon. sup.) ; GILKINET, A., Plantes fossiles de l'argile plastique d'Andenne. — Fasc. 2 : GILKINET, A., Flore fossile du Landénien de Huppaye (Eoc. inf.) ; GILKINET, A., Un cône fossile du Rupélien ..... 100 fr.
- Tome V in-4°, année 1924-1925 LIVRE JUBILAIRE du 50<sup>e</sup> anniversaire de la Société, contient notamment de nombreux mémoires des correspondants étrangers de la Société
- Vol. I, fasc. 1 ..... 100 fr.  
Vol. I, fasc. 2 ..... 100 fr.  
Vol. II, complet ..... 100 fr.  
Vol. III, complet ..... 50 fr.
- Tome VI in-4°, année 1925-26 : LECLERCQ, Suzanne, Introduction à l'étude anatomique des végétaux houillers de Belgique ; les coal-balls de la couche Bouxharmont des Charbonnages de Wériser ..... 125 fr.
- Tome VII in-4°, année 1933 : MACAR, P., Les terrains paléozoïques de la région de Charleville. — CHARLES, Fl., Contribution à l'étude des terrains paléozoïques de l'Anatolie du Nord-Ouest (Asie Mineure). — DELÉPINE, G., Étude de quelques brachiopodes du Paléozoïque des environs de Bartine-Zongouldak ..... 125 fr.
- Tome VIII in-4°, année 1934 : FOURMARIER, P., Vue d'ensemble sur la Géologie de la Belgique. — Ses enseignements dans le domaine de la Géologie générale ..... 70 fr.

Nota bene : Il est accordé aux Membres de la Société Géologique de Belgique une réduction de 25% sur le prix de ses publications.