

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

PROCÈS-VERBAUX des séances.

PROCÈS-VERBAUX des séances spéciales du GRISOU.

MÉMOIRES. — TRADUCTIONS et REPRODUCTIONS. — BIBLIOGRAPHIE.

Notes et Informations diverses.

Tome XII

(Deuxième série, tome II)

ANNÉE 1898

BRUXELLES

HAYEZ, IMPRIMEUR DES ACADÉMIES ROYALES DE BELGIQUE

112, rue de Louvain, 112

1899-1902

COMPTÉ RENDU SOMMAIRE

DE LA

Session annuelle extraordinaire en Lorraine et dans les Vosges

DU 14 AU 23 AOUT 1898.

PAR

V. DORMAL.

Nous sommes arrivés à Nancy le dimanche 14 au soir, et nous avons été reçus à la gare par MM. Bleicher, Imbeaux, Nicklès et Villain.

Le lundi 15 août a eu lieu la séance d'ouverture de la session extraordinaire, à l'amphithéâtre des sciences naturelles de l'Université.

Le bureau est définitivement constitué comme suit : M. BLEICHER, *Président*; MM. IMBEAUX et NICKLÈS, *Vice-Présidents*; MM. DORMAL et RUTOT, *Secrétaires*.

M. Bergeron, au nom de la Société géologique de France, souhaite ensuite la bienvenue aux membres de la Société belge de Géologie et félicite vivement M. Van den Broeck de l'œuvre humanitaire qu'il poursuit par ses études sur le grisou.

Après, M. Bleicher expose le programme de la session, puis on visite en détail les collections des laboratoires de MM. Bleicher et Nicklès.

L'après-midi est consacrée à la visite des musées, de l'Institut chimique et de l'École forestière.

Le mardi 16 août, nous prenons le premier train pour Foug; de là nous nous rendons au Val-de-l'Ane. C'est par là qu'on prétend qu'autrefois la Moselle passait pour se jeter dans la Meuse. La plupart des géologues sont d'accord pour reconnaître que s'il en a été ainsi, il doit exister des alluvions avec galets de granit en dessous de la couche de tourbe qui tapisse le Val-de-l'Ane. Ce n'est qu'un sondage profond qui pourrait en apporter la preuve.

On vient à Toul, après avoir étudié l'Oxfordien; puis, de là, on se dirige sur Messein en bateau à vapeur, mis gracieusement à notre disposition par le corps des ponts et chaussées.

A Messein, M. Imbeaux nous fait les honneurs de l'usine élévatoire qui distribue l'eau à Nancy.

Le mercredi 17, au matin, sous la conduite de M. Bleicher, nous étudions le Bajocien et le Bathonien à Laxou et Champ-le-Bœuf; l'après-midi, avec M. Nicklès, on voit, entre Varangéville et Nancy, le Keuperien et le Lias.

Le soir, MM. Bleicher et Nicklès donnent le compte rendu des excursions; M. Authelin présente des observations sur les séries de forme des Ammonites; puis une discussion intéressante s'engage sur l'époque glaciaire et les glaciers des Vosges, entre MM. Bleicher, Fliche, Bergeron, Lorié, Rutot, Van den Broeck, etc.

Le jeudi 18, nous visitons les hauts fourneaux de Pont-à-Mousson, où M. Rogé nous réserve le plus cordial accueil. Après la visite, un banquet nous est offert dans un pavillon décoré aux couleurs françaises et belges; dans ce pavillon, nous retrouvons les gigantesques conduites métalliques qui ont figuré à la dernière exposition de Bruxelles.

Le soir, nous sommes reçus dans les salons de l'hôtel de ville par M. le Maire et par M. le Préfet.

Le vendredi 19, nous allons voir les sondages de la Compagnie Solvay, sous la conduite de MM. Boulvin et Villain, puis nous visitons une partie de l'usine Solvay. Un banquet nous est ensuite offert dans la grande salle des fêtes de l'usine. L'après-midi, nous naviguons vers Einville sur le bateau à vapeur des ponts et chaussées; là nous visitons une mine de sel gemme, sous la conduite de MM. Lebrun et Villain.

Nous montons en voiture pour Lunéville, où nous devons passer la nuit.

Une partie des excursionnistes se sont rendus à Raon-l'Étape pour visiter, sous la conduite de M. Ramu, les exploitations de trapp et de granulite.

Le samedi 20 août, nous nous retrouvons à Gérardmer. Nous contournons le lac de Gérardmer en voiture; le barrage de ce lac est une ancienne moraine. L'après-midi, nous nous rendons à la Schlucht, où se déroule un admirable panorama. Le soir, nous allons coucher à Épinal.

Le dimanche 21, nous étudions les traces de l'action glaciaire dans les environs de Saint-Maurice, et cela sous une température tropicale. Nous admirons les formes des ballons de Servance et d'Alsace; puis, après déjeuner, nous prenons le train pour Bussang.

A Bussang, on se dirige à pied vers le col en passant par les sources

minérales; on voit les sources de la Moselle, et le long du chemin on observe différentes roches éruptives : porphyre quartzifère, roches sphérolithiques, etc., en filon dans la grauwacke carbonifère; celle-ci, au contact des filons, passe à la cornéite.

La réunion prend fin à Bussang; les uns rentrent directement en Belgique par Nancy, les autres, sous la conduite de M. Barthélémy, se dirigent sur Remiremont pour étudier, au Sud de cette ville, les phénomènes glaciaires.

Session extraordinaire de 1899 et programme des excursions de l'année.

M. le *Secrétaire général*, en ce qui concerne la session annuelle extraordinaire de 1899, propose le choix de la région si intéressante et si pittoresque du Weald, au Sud de l'Angleterre.

Cette excursion ferait suite à celle entreprise en 1895 dans le Nord de la France et le Boulonnais, et pourrait coïncider avec l'époque où se réuniront à Douvres les sociétés savantes pour l'avancement des sciences.

L'assemblée adopte ce projet de session annuelle, consacrée à l'étude de la formation wealdo-boulonnaise.

Au point de vue des excursions ordinaires, des courses d'un ou de deux jours sont inscrites au programme pour l'étude des couches devoniennes et carbonifères des flancs de la crête du Condroz, du Moséen marin, du Campinien et des collines tertiaires de la Campine limbourgeoise et enfin des terrains quaternaires de la région Aiseau-Landelies-Leval et Ressaix. Une excursion aux carrières de Quenast est également proposée.

Ces propositions sont adoptées par l'Assemblée.

ÉLECTIONS.

L'ordre du jour appelle ensuite les élections.

Élection d'un Président :

Est élu : M. Mourlon.

Élection de quatre Vice-Présidents :

Sont élus : MM. Rutot, Stainier, Cornet et Renard.

Élection de deux délégués du Conseil :

Sont élus : MM. Cuvelier et Willems.