

SÉANCE MENSUELLE DU 20 JANVIER 1942.

Présidence de M. CH. CAMERMAN, vice-président.

Le procès-verbal de la séance du 9 décembre 1941 est lu et approuvé.

La Société apprend le décès de M. FIRMIN MOULIN, membre effectif depuis 1929. (Condoléances.)

Après consultation de l'Assemblée, le président proclame membres effectifs :

MM. OMER GOCHE, professeur à l'Université, 190, avenue du Bois de la Cambre, à Bruxelles; présenté par MM. M.-E. Denaeyer et F. Schellinck.

ANDRÉ WINSON, ingénieur civil des Mines (A. I. Br.), à Fosse-lez-Tamines; présenté par MM. M.-E. Denaeyer et I. de Magnée.

Communications des membres :

M.-E. DENAEYER. — *Les cone-in-cone du Toarcien de Saint-Mard (province de Luxembourg).*

F. HALET. — *Note sur les formations d'âges pléistocène et pliocène des environs de Herenthals.*

A propos d'une découverte de fossiles dans le Dévonien inférieur de la région nord-est du bassin de Dinant,

par Eug. MAILLIEUX.

M. J. Raynaud a découvert et signalé récemment ⁽¹⁾ un gîte fossilifère infra-dévonien dans le ravin du ruisseau de Vieille-Chéra, près du lieu dit « Sedoz », non loin de Nonceveux. Cet auteur en a exposé les caractères pétrographiques et la position stratigraphique : les bancs fossilifères sont situés au-dessous de couches gréseuses que l'on ne peut attribuer qu'à l'assise du grès du bois d'Ausse qui, sur la bordure septentrionale du bassin de Dinant, correspond au grès d'Anor (*Sg 2*) du bord sud du même bassin.

M. Raynaud attribue au niveau fossilifère qu'il a découvert, « une place dans l'échelle stratigraphique située au sommet de

(1) RAYNAUD, J., Un nouveau gîte fossilifère dans le Dévonien inférieur des environs de Nonceveux (*Ann. Soc. géol. de Belg.*, LXV, 1941, pp. B. 84-87).

l'assise de Saint-Hubert, ou, plus exactement, dans les couches de transition entre cette assise et celle du bois d'Ausse, qui la surmonte. »

Le gisement renferme des végétaux, des Lamellibranches, un Mérostomate et des Poissons ostracophores. Les fossiles animaux font actuellement partie des collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique et se composent des récoltes de MM. J. Raynaud, G. Ubaghs et R. Roncart, qui ont bien voulu les offrir en don à l'Institution, ainsi que des échantillons recueillis par les services d'exploration du Musée. Les Lamellibranches sont particulièrement abondants et appartiennent pour la plupart à *Modiolopsis Corneti* Maillieux, espèce dont le *locus typicus* est le gîte de Wihéries; quelques rares exemplaires ont un contour qui rappelle assez celui de *Modiolopsis ekpempusa* Fuchs, forme des Verse-Schichten (Gedinnien inférieur). Les débris de Mérostomate sont à l'étude. Les Poissons appartiennent à *Pteraspis dunensis* Roemer et à *Pteraspis rotunda* Gross; la première espèce est très commune à Wihéries, où, selon Gross, la seconde est également représentée.

En ce qui concerne la faune et l'horizon stratigraphique, il semble bien qu'il y a identité parfaite entre les deux gisements de Vieille-Chéra et de Wihéries, qui appartiennent ainsi au sommet de l'assise de Saint-Hubert (base du Siegenien).

Alors que Wihéries a fourni une flore parfaitement déterminable (1), le gîte de Vieille-Chéra n'a livré que des débris végétaux très macérés, lacérés et peu susceptibles d'une détermination précise, malgré leur abondance. M^{me} S. Leclercq y a néanmoins reconnu (2) *Taeniocrada decheniana* Goeppert, *Zosterophyllum fertile* Leclercq et *Hostimella* sp. La première espèce, signalée à Wihéries par Racheneur, puis par Asselberghs, n'y a pas été reconnue par Stockmans. La deuxième, étant une forme nouvelle, n'a pas encore de signification bien précise du point de vue stratigraphique. Les exemplaires attribués à *Hostimella* n'étant pas déterminables spécifiquement, n'ont pas ici une grande importance, bien que le genre ait été signalé à Wihéries par M^{me} Ledoux. L'élément botanique ne permet donc encore aucune comparaison entre les deux gisements, dans l'état actuel des connaissances.

(1) LEDOUX-MARCELLE, Sur les flores du Dévonien de la Belgique (*Bull. Soc. belge de Géol.*, XXXVII, 1927 et XL, 1931). — STOCKMANS, F., Végétaux éodévoniens de la Belgique (*Mém. Mus. roy. Hist. nat. de Belg.*, 93, 1940, pp. 18, etc.).

(2) LECLERCQ, S., Quelques plantes fossiles recueillies dans le Dévonien inférieur des environs de Nonceveux (*Ann. Soc. géol. de Belg.*, LXV, 1942).