

isolé par des failles et rejeté sur le houiller, à peu près comme le massif anthraxifère de Landelies.

La *faille de Chamborigniau*, qui limite à l'Ouest le calcaire de Bouffioux, est dirigée sensiblement du Sud au Nord suivant le méridien 0° 8' 31" Est de l'ancien observatoire de Bruxelles. Elle se trouve sur le prolongement nord de la petite faille qui rejette vers le Nord le silurien, et limite vers l'Ouest la bande de poudingue de Naninne découverte par M. Bayet. Sur le bord ouest de la faille de Chamborigniau, on voit reparaître les différents étages de la série devonienne du bassin de Namur, régulièrement disposés et bordés vers le Nord par le calcaire carbonifère. Mais ils ne tardent pas à se recourber de nouveau vers le S.-O., quoique d'une façon beaucoup moins brusque qu'à Presles, pour se perdre les uns après les autres dans la faille du midi.

Nous nous proposons de présenter prochainement à la Société géologique un travail plus complet, accompagné d'une carte, qui contiendra le détail de nos observations. Mais les résultats généraux auxquels nous sommes arrivés, nous ont paru assez intéressants pour nous autoriser à donner, dès aujourd'hui, cette communication sommaire.

Sur des affleurements nouveaux de roches feldspathiques entre Fallais et Grand-Manil,

par le professeur C. MALAISE.

On n'a pas signalé, jusqu'à présent, l'existence de roches feldspathiques entre Fallais et Grand-Manil.

J'avais, depuis quelques années, trouvé une roche feldspathique, d'apparence euritique, près de la ferme de La Basse, au sud de Cortil-Wodon, ainsi que des traces de graptolithes aux environs de la même localité (1).

(1) De petites plaquettes d'eurite quartzreuse s'observent également à Tillier.

Plus récemment, j'ai recueilli de l'eurite quartzeuse au nord de Noville-les-Bois.

Quelques fragments de roches blanchâtres, ramassés au nord de Lamontzée, m'avaient été remis par M. V. Dormal. Ce sont des roches feldspathiques, rappelant certaines eurites; au nord de celles-ci, j'ai rencontré des schistes blanchâtres avec traces de graptolithes, *Climacograptus* ?

Fait remarquable: ces roches feldspathiques que l'on trouve dans le silurien à Cortil-Wodon, Noville-les-Bois, Lamontzée, se trouvent alignées suivant une même droite, et en prolongeant celle-ci dans la direction de la Méhaigne, elle va buter contre les roches cristallines de St-Sauveur, à Fallais.

M. Lohest expose verbalement les principaux résultats du dernier congrès géologique tenu à Washington. Il entre dans quelques détails sur les travaux du congrès relatifs à la classification des dépôts pleistocènes et résume les discussions concernant le parallélisme des formations. Il fait ensuite la communication suivante.

*Visite au musée de la Smithsonian Institution
à Washington,*

par M. LOHEST.

Le musée de la *Smithsonian Institution* de Washington, dirigé par M. Wilson, est certainement l'un des plus intéressants qu'on puisse visiter, au point de vue de l'étude des antiquités américaines.

Pour ce qui concerne les rapports des objets préhistoriques américains avec ceux de l'Europe, nous signalerons d'abord une belle collection de haches en jadéite et autres roches intéressantes, offrant une ressemblance frappante, comme formes et comme matériaux constituants, avec les