

**Échantillons  
de calcaire compact à multiples diaclases entrecroisées,**

par J. BAUDET.

(Pl. III, fig. 3.)

Des années de recherches géologiques et paléontologiques dans les carrières du Tournaisis nous amenèrent à constater à plusieurs reprises la présence vers la limite du calcaire de Calonne et de l'assise sous-jacente dite « de Vaulx », de bancs entrecoupés d'une multitude de fines cassures à peine recimen-

---

(1) Le texte de cette communication paraîtra ultérieurement.

tées de calcite, se présentant perpendiculairement à la stratification et formant entre elles des angles de 5 à 10° (voir pl. III, fig. 3).

Nous avons pu examiner la chose dans une douzaine de carrières différentes.

L'ensemble de ces réseaux de cassures est orienté E.-W., alors que la majorité des diaclases et autres cassures sillonnent le gisement dinantien du Tournaisis dans des directions différentes.

Ces cassures sont toutes entrecroisées, et si parfois dans le gisement elles paraissent subparallèles, il suffit de se déplacer dans l'axe précédemment tracé pour retrouver leur intersection.

Longtemps nous avons cru que ce phénomène était localisé à ce niveau, mais nous avons par la suite rencontré la même chose dans certaines subdivisions de l'assise d'Allain et de Première, naturellement plus difficile à observer dans le calcaire crinoïdique que dans les roches compactes du sommet du gisement.

Les quelques échantillons présentés proviennent de quatre exploitations différentes.

---