

J'ai lu aujourd'hui un article qui m'a particulièrement intéressé sur l'âge probable de la mer Méditerranée, et sur l'époque à laquelle remonte l'apparition de cette mer intérieure. Cette question a été soulevée à l'Académie des Sciences par M. Blanchard, professeur au Muséum. Voici l'analyse de son travail.

(*A suivre.*)

F. GASNAULT.

La géologie du Saguenay

En nous envoyant la dernière partie du manuscrit de son étude sur "Le Nord de la vallée du lac St-Jean", que nous avons fini de publier dans notre dernière livraison, M. P.-H. Dumais nous écrivait la lettre suivante qu'il nous permettra bien, sans doute, de faire lire à notre public :

Isle Ste-Hélène (Lac St-Jean).

Cher monsieur,

Je vous envoie mes dernières notes sur cette partie de la rivière Péribonca et de ses tributaires, qui a suivi si facilement, et avec *tant d'agrément*, cette fameuse fissure qui passe devant Chicoutimi pour aller se terminer à trois cents milles au nord : laissant à votre discrétion les autres parties, qui s'expliquent d'elles-mêmes.

Il y aurait aussi à étudier le bassin proprement dit : son sol, ses mines de fer, ses dépôts de sable magnétique, etc., et à démontrer aussi, s'il le faut, qu'il n'est pas contre nature d'y supposer des dépôts de charbon et des sources de pétrole, enfouis sous nos pieds, et qui représentent autant de richesses improductives, qui seraient pourtant si bien vues.

Il viendra probablement un temps, qui n'est pas éloigné, j'espère, où nos gouvernants prendront tout de bon l'initiative ; feront faire des recherches, des perforations importantes dans les formations schisteuses et de calcaire, qui forment l'assiette du lac St-Jean actuel et une partie de l'ancien, pour s'assurer, au moins une fois pour toutes, s'il y a quelque chose de valeur là-dessous, ou s'il n'y a rien ; faire enfin ce que des particuliers, qui ont des capitaux, font tous les jours avec succès, dans presque tous les États de la République voisine.

P.-H. DUMAIS.

Nous ne pouvons que souhaiter qu'en effet le gouvernement, fédéral ou provincial, fasse étudier, au point de vue industriel, le sous-sol du lac Saint-Jean. Certes tout le monde applaudirait à une initiative aussi louable.

Mais il nous semble que nos gouvernants demanderont, avant de rien faire en ce sens, la preuve qu'il y a des espérances sérieuses de trouvailles intéressantes.

Comme M. Dumais est l'homme qui connaît le mieux le Saguenay, qui le sait même par cœur, nous l'invitons, dans l'intérêt de notre région si intéres-