

Il n'y a pourtant que deux petites rivières (Ha ! Ha ! et Mars) à soustraire de la masse des eaux qu'égouttait le grand bassin et qu'il égoutte encore de nos jours par le Bras de Chicoutimi. Il faudrait donc croire que la force érosive de l'eau n'a de prise que sur le roc vif ; que la glaise, l'argile, le sable sont des quantités négligeables dont elle ne tient pas compte, ou qu'elle respecte trop pour se permettre d'y mordre inconsidérément.

Que la croûte de la terre se soit soulevée tant que vous voudrez, elle soulevait pareillement le grand lac en même temps. Mais ce n'était pas ce jeu-là qui le faisait plus creux ni plus profond et qui augmentait son volume d'eau ; ce n'était pas cet exhaussement qui permettait de creuser plus facilement la baie des Ha ! Ha !, le lac Kénogami, le chenal qui coupe en deux le fond du lac St-Jean actuel, et puis, le Bras de Chicoutimi. Non ! Tous ces bras, chenal, lac et baie n'existaient pas encore, le grand bassin rempli d'eau occupait tout le territoire qu'ils occupent aujourd'hui. Si la rivière Saguenay eût pris naissance aux premiers âges géologiques, le grand lac silurien existerait encore : car, sans le cataclysme, rien n'aurait pu perforer son assiette, comme le démontrent les différents endroits que nous venons de mentionner.

En supposant qu'il se serait vidé en grande partie, il n'aurait eu que la partie inférieure de la rivière Saguenay qui aurait été étrange. Pour la partie supérieure, s'il en fut autrement, la décharge actuelle du lac St-Jean ce " bout de rivière tout récent " qui s'étend du lac jusqu'au cap à l'Est, aurait été " loin d'avoir la profondeur et la tranquille placidité de la partie la plus ancienne " surtout depuis son confluent jusqu'à Chicoutimi où elle n'"abonde pas en longs et violents rapides comme toutes les rivières coulant sur les rochers et qui n'ont pas encore eu le temps de creuser leurs lits à la profondeur nécessaire " : comme qui dirait, par exemple, depuis les Terres-Rompues jusqu'au lac St-Jean.

(A suivre)

P.-H. DUMAIS.