

## La Côte-Nord : paysage glaciaire, dernière partie

- Le texte de la semaine dernière abordait les impacts de la phase de croissance et des débuts de la phase de déglaciation du glacier continental sur la Côte-Nord.

### Fin de la déglaciation

La vallée du Saint-Laurent a été modelée par le recul du glacier continental et ses eaux de fonte. Il y a environ 12 000 ans, la fonte de cette masse de glace apporta d'énormes quantités d'eau vers ce qui est aujourd'hui le fleuve Saint-Laurent. À l'époque, la vallée du Saint-Laurent était occupée par une **mer postglaciaire** : la **mer de Goldthwait**. Cette mer inonda un vaste territoire qui fut enfoncé pendant des millénaires par le poids important du glacier continental. Avec le retrait du glacier, le continent se releva portant les vestiges marins à des altitudes d'environ 140 mètres dans la région de la Manicouagan.

Les eaux de fontes transportaient des sédiments de toutes tailles par les vallées jusqu'à la mer. À l'embouchure de ces vallées se créèrent des **deltas** immenses. L'ancien delta qu'est la **péninsule Manicouagan** constitue un vestige imposant révélant l'impact de la dernière glaciation sur nos paysages.

Les épisodes de retrait du glacier vers l'intérieur des terres ne s'est pas toujours fait de façon continue. Le **front du glacier** pouvait s'immobiliser momentanément à des endroits précis. Ces temps d'arrêt permirent à certains dépôts appelés **moraines** de s'accumuler en bordure du glacier. Celles-ci sont composées de différents sédiments allant du grain de sable aux blocs. Les rivages de **Franquelin** donnent un accès privilégié à ces dépôts morainiques dont l'érosion de la mer n'a laissé que les blocs.

- Sur la Côte-Nord, peu importe où nos yeux se posent, les traces du passé glaciaire sont accessibles. Des vestiges importants et magnifiques à découvrir et à protéger!

Le Comité **ZIP** de  
**la rive nord de l'estuaire**

est un organisme de concertation

en environnement. **Sa mission** : promouvoir

et soutenir des actions visant à la protection, à la conservation, à la réhabilitation et à la mise en valeur des écosystèmes du fleuve Saint-Laurent. Pour plus de renseignements sur l'organisme et ses projets, visitez le **www.zipnord.qc.ca**.