

La Côte-Nord : paysage glaciaire, partie 1

La diversité des paysages québécois qu'on observe aujourd'hui, particulièrement ceux de la Côte-Nord, constitue un héritage naturel de la dernière période glaciaire, qui atteignit son apogée entre 22 000 et 18 000 ans avant aujourd'hui. Durant cette période, un glacier continental appelé **inlandsis** recouvrait l'Amérique du Nord. Dans le Nord du Québec, l'épaisseur, en son point central, de cette masse glaciaire était estimée à 4 000 mètres.

Autant durant sa phase de croissance ou de recul, le glacier sculpta des **formes d'érosion** dans les roches du bouclier canadien. Bordant le fleuve, le site géologique d'exception des Cannelures-de-Baie-Comeau est parmi les plus beaux exemples résultant de cette abrasion glaciaire sur la roche, au Québec. Les **cannelures** géantes de ce site peuvent être observées dans le fond de la **baie des Anglais** et de l'anse **Saint-Pancrace**.

Dans sa phase de retrait vers le Nord du Québec le front glaciaire atteignit la région de Baie-Comeau vers 14 500 ans avant aujourd'hui. Ce retrait dynamique marqua particulièrement les flancs rocheux de la côte nord du Saint-Laurent en y creusant des échancrures que les eaux de la mer s'empressèrent d'inonder. Peu de gens savent que l'anse **Saint-Pancrace** et la baie du **Garde-Feu** représentent de très beaux exemples de ces baies à flancs rocheux que l'on appelle des **fjords**.

- Le texte de la semaine prochaine abordera les impacts de la phase suivante de cette déglaciation, c'est-à-dire le transport de sédiments provenant de l'érosion du glacier par les eaux provenant de sa fonte.

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.