

Un proverbe lapon dit : "Là où le grand-père attachait sa barque, le petit fils plante des choux"...

Pb : Que signifie ce proverbe et à quel phénomène géologique fait-il allusion ?

Objectifs

- Mettre en relation les documents pour répondre au problème.
- Utiliser la maquette présentée en classe pour modéliser le phénomène.
- Proposer un schéma pour expliquer le réajustement isostatique de la Scandinavie et du Nord-est canadien (les chercheurs estiment que le réajustement n'est pas achevé et que nous en sommes aux ¾ actuellement)



Doc1- Comparaison du rivage actuel et du rivage il y a 5 000 ans en Scandinavie

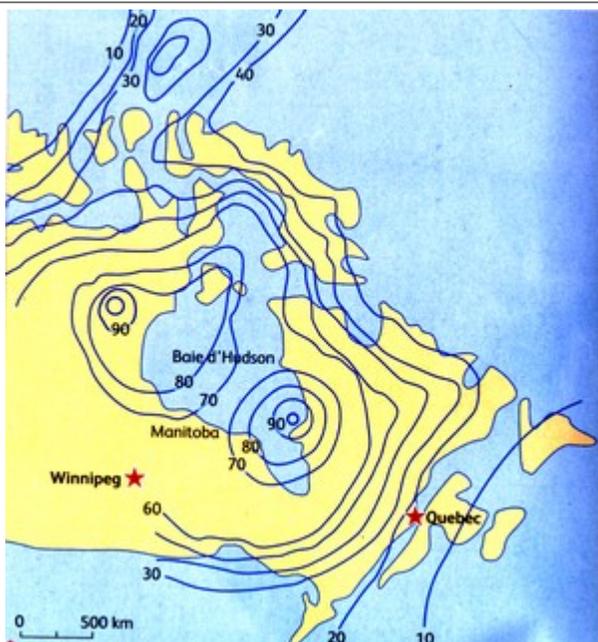
- 21 000 ans



Aujourd'hui



Doc2- Evolution de la calotte glaciaire nord entre - 21 000 ans et nos jours



Doc3- Différences d'altitude en m entre la période actuelle et il y a 6 000 ans au Nord-est du Canada



Doc4- Paléoplagés parallèles au rivage dans les terres en baie d'Hudson (Canada)