

**TEXTE DE LECTURE**

Les icebergs

Connais-tu les icebergs, ces montagnes de glace majestueuses, ces blocs de glace qui flottent à la surface de l'océan? Lis le texte qui suit pour en apprendre un peu plus sur les icebergs.



Comment les icebergs sont-ils formés?

Les glaciers du pôle Nord et du pôle Sud sont formés grâce à la neige qui s'accumule depuis des milliers d'années. Cette neige devient de la glace. Les glaciers peuvent atteindre 4 000 mètres d'épaisseur. Imagine, cette épaisseur représente sept fois la hauteur de la Tour CN, à Toronto! Les vagues, le vent et le glissement du glacier provoquent des fissures. Quand, dans un bruit de tonnerre, un bloc de glace se détache du glacier, un iceberg est formé.





Quelle est la grosseur des icebergs?

Ces immenses blocs de glace d'eau douce mesurent habituellement plus de trois fois la hauteur des chutes du Niagara. Pour porter le nom *iceberg*, le bloc de glace doit mesurer au moins cinq mètres de hauteur.



Les icebergs sont-ils de différentes formes ou de différentes tailles?

Les icebergs du pôle Nord ont des formes irrégulières. Les icebergs du pôle Sud ont des côtés en pente et un sommet plat. Ils sont beaucoup plus gros que ceux du pôle Nord.

Les icebergs sont-ils de couleur différente?

Même si la plupart des icebergs sont blancs, certains d'entre eux ont des lueurs bleues ou vertes. La couleur blanche est attribuée aux petites bulles d'air qui les composent. Quant aux lueurs colorées des icebergs, elles sont liées à une absence de bulles d'air.

À quelle vitesse les icebergs se déplacent-ils?

Les icebergs se déplacent à une vitesse moyenne de moins d'un kilomètre à l'heure. Les courants, le vent et les vagues influencent leur trajet. Les icebergs se déplacent en général durant deux ou trois ans en fondant petit à petit.

Incredibly all this, isn't it?

