

La glace de l'Antartique

Banquise

La **banquise** est une étendue de mer gelée. Elle se forme durant l'hiver polaire, lorsque la température de l'eau de mer descend en dessous de $-1,9^{\circ}\text{C}$. Au cours de l'hiver, l'épaisseur de glace peut atteindre 1,5 à 2 mètres, sans compter la neige qui s'y accumule. Une partie de la banquise ne fond jamais, mais il ne faut pas confondre cette glace de mer pérenne avec les calottes polaires (Groenland, Antarctique) qui sont constituées de glace continentale (eau douce).



Inlandsis

Un **inlandsis** est une nappe de glace, un glacier continental très étendu, connu aussi sous le nom plus commun de **calotte polaire**. Le mot est d'origine danoise et signifie littéralement *glace de l'intérieur du pays* ou *glace de l'arrière pays*. On considère qu'un inlandsis est un glacier dont la superficie dépasse 50 000 km². Les inlandsis actuels sont donc au nombre de deux : l'inlandsis du **Groenland** d'où vient le nom ; l'inlandsis de l'**Antarctique** (parfois divisé en deux avec d'un côté l'Antarctique occidental et de l'autre l'Antarctique oriental).



Iceberg

Un **iceberg** est un bloc de glace d'eau douce dérivant sur la mer ; de tels **blocs**, souvent de masse considérable, se détachent du front des glaciers polaires ou d'une barrière de glace flottante.



Clement Elodie
Lehuede Mathilde