

Un large pan de la banquise antarctique se disloque

Selon des images satellite, cette désintégration porte déjà sur un pan de glace de 415 km² faisant partie du plateau Wilkins et a commencé le 28 février par le soudain décrochage d'un iceberg de 25,5 km de long sur 2,4 km de large sur le flanc sud-ouest. Ce mouvement a déclenché la désintégration d'un bloc de 569 km² du plateau Wilkins, dont 415 km² ont déjà disparu.

Ces dernières années, la banquise bordant la péninsule antarctique a connu une dislocation rapide. En 1995, le plateau Larsen A, long de 75 km et large de 37 km, s'est décroché puis fragmenté en icebergs dans la mer de Weddell. Le 19 mars 2002, un satellite de la NASA observait l'effondrement de Larsen B, d'une surface de 3 850 km² et 200 mètres de haut, qui contenait 720 milliards de tonnes de glace.

La fonte accélérée des glaces de l'Antarctique – plus de 13 000 km² de banquise ont disparu en cinquante ans – pourrait contribuer de façon importante à la montée du niveau des océans. Selon certaines projections au rythme actuel (+ 3 mm par an de 1996 à 2006), les océans pourraient avoir gagné 1,40 mètre d'ici à la fin du siècle.

Source et image => le monde

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 26 mars 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8282-large-pan-banquise-antarctique-se-disloque.html>