

LA « DEBACLE », qu'est-ce que c'est ?

Par Solenn et Maïwenn, 6eC

Message reçu de Macarbi le lundi 14 janvier 2008 :

1. Cette nuit le vent a soufflé fort. La banquise a littéralement disparu, libérant les icebergs qu'elle enserrait. Ce lundi 14 janvier 2008 est donc notre premier jour de navigation, finies les plongées à partir des trous, nous sommes redevenus marins !

2. Le glacier de l'Astrolabe se trouve à une faible distance de la base. Régulièrement ils donnent naissance à des icebergs qui partent dériver dans l'océan austral.

3. Cette photo a été prise à 17h30 ce lundi 14 janvier 2008. Avec nous nos amis ornithologues, Olivier et Aurélie. Comme vous le voyez, le vent avait ramené vers nous les glaces flottantes, morceaux de banquise. A petite vitesse, tranquillement le zodiac a réussi à sortir de cette mauvaise passe.



La rupture de la banquise, ce qu'on appelle la débâcle, serait-elle le grand événement de l'année ? Serait-ce le cataclysme régulier rythmant la vie ?

C'est un peu l'idée que l'on s'est fait en travaillant ici. Reste à le prouver. <http://www.univ-brest.fr/IUEM/MACARBI2/ecosysteme.php>

Mais qu'est-ce donc que cette fameuse débâcle ?

Définition : Rupture de la banquise par fonte de la glace au printemps et dérive des morceaux de la glace de mer sous l'effet des courants marins et du vent.

La débâcle se produit l'été à partir du 21 Septembre jusqu'à le 21 Mars. A cause du réchauffement climatique la débâcle a lieu plus tôt.



© D.Ruché / IPEV



Iceberg et glace pendant la débâcle, Terre Adélie, station Dumont d'Urville, Antarctique. © CNRS Photothèque/IPEV / PIERRE Katell UPS2928 - INSTITUT POLAIRE, PLOUZANE



Gouttes de glace pendant la débâcle, Terre Adélie, station Dumont d'Urville, Antarctique.

© CNRS Photothèque/IPEV / PIERRE Katell UPS2928 - INSTITUT