



### Antarctique: La Plate-forme Glacière Wilkins se rompt

Une bande de glace retenant une vaste plaque de glace au bord de la péninsule Antarctique s'est rompue, samedi 4 avril 2009, ce qui augure probablement d'un effondrement plus important.

"La façon dont la glace s'est brisée est stupéfiante. Voici deux jours encore, elle était intacte", explique le glaciologue David Vaughan, du [British Antarctic Survey](#) .

La photo satellite, transmise par l' [Agence Spatiale Européenne](#) (ESA), montre qu'un pont de glace de 40 km de long, qui maintenait en place la plaque Wilkins, s'est brisé à son point le plus étroit, là où il ne mesurait que 500 mètres de large. (voir photo de droite)



Le Wilkins Ice Shelf, grande masse de glace flottante, connectait le Latady Island au Alexander Island.

Cet effondrement laisse à la place du pont de glace une foule d'icebergs à la dérive. La perte de ce pont de glace, qui faisait près de 100 km de large en 1950 et était en place depuis des siècles. Elle pourrait permettre aux courants marins d'éroder un peu plus la plaque Wilkins.

La plate-forme glaciaire de Wilkins couvrait 16 000 km<sup>2</sup>, mais elle a perdu un tiers de sa superficie.

**25 000 KM<sup>2</sup> de Glace Disparue**

Les températures de la péninsule Antarctique ont augmenté d'environ 3 degrés Celsius en cinquante ans, soit le rythme le plus rapide dans l'hémisphère Sud.

Au total, 25 000 km<sup>2</sup> de plaques de glace ont été perdues. L'évolution des contours de l'Antarctique est un des signes les plus spectaculaires du réchauffement climatique en cours.

Si la totalité des glaces de l'Antarctique fondait, le niveau moyen des mers du globe monterait de 57 mètres.

