

# The Day After Tomorrow: la science sur la glace

Le dernier des blockbusters américains est sur toutes les bandes-annonces des salles de cinéma: une gigantesque ère glaciaire frappe la planète avec une rapidité foudroyante. Et depuis un mois, les climatologues sont appelés à la rescousse: parce que, les producteurs sont bien fiers de le souligner, leur film s'appuie sur des bases scientifiques...

Vrai ou faux? Vrai: la fonte des glaces de l'Arctique pourrait effectivement, en théorie, inverser ce courant marin de l'Atlantique qui transporte les eaux chaudes de l'équateur vers le Nord, à travers le Gulf Stream. Et si ce courant marin s'inverse, c'est effectivement une vague de froid qui va redescendre l'Atlantique, depuis le Nord-Est vers le Sud-Ouest, refroidissant du même coup une bonne partie de l'Europe et de l'Amérique du Nord.

Le Centre Hadley à Exeter (Royaume-Uni) a même publié ces dernières années des simulations d'une telle catastrophe environnementale: on y apprend qu'une telle interruption, ou une inversion, du Gulf Stream, signifierait que l'Europe occidentale serait plus froide de quelque 5 degrés Celsius...

L' article intégral par pascal Lapointe pour:  
Sciencepresse

Lien vers le site officiel:  
TheDayAfterTomorrow SUPERBE !!

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le dimanche 6 juin 2004**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/4521-the-day-after-tomorrow-science-glace.html>