

Yann Calbérac  
9 mars 2008

## **Une brève histoire du climat (Frédéric Denhez)**

Frédéric Denhez, Une brève histoire du climat, L'œil Neuf, 2008, 144 p.



Raconter une histoire en neuf chapitres. C'est le défi que les éditions de l'Oeil Neuf imposent aux auteurs de la collection « Une brève histoire ». Pas facile quand il s'agit de parler du climat dans sa durée et sa complexité. C'est le défi qu'a relevé Frédéric Denhez, journaliste et spécialiste d'ingénierie environnementale. En neuf chapitres donc qui sont autant de moments, il retrace les grandes lignes de l'évolution du climat à l'échelle globale et de son impact sur les hommes.

Le récit commence bien avant que l'homme entre en scène. La variation du climat est un trait majeur de l'évolution de la planète depuis sa formation il y a plus de quatre milliards d'années. Les glaces et les gisements de charbon gardent la mémoire de ces changements climatiques.

Une fois que l'homme apparaît, on peut mettre en relation les variations démographiques avec la situation climatique. Si la révolution néolithique s'explique principalement par des progrès techniques, les conditions climatiques optimales permettent le développement de l'agriculture. Il en est de même au Moyen-Âge, caractérisé par un « beau temps ». Le petit âge glaciaire à l'époque moderne inverse la tendance : de multiples théories tentent d'expliquer la baisse brutale de la température qui a eu des conséquences inattendues... pour les Vikings ! La conquête et la mise en œuvre du Groenland (littéralement la terre verte) a été rendue possible par un réchauffement climatique qui a permis l'installation de populations permanentes. Le refroidissement de l'atmosphère de l'époque moderne a remis en cause - de façon dramatique - la vie au Groenland.

Nous sommes actuellement dans une phase de réchauffement, et l'origine anthropique de ce réchauffement est avérée pour de nombreux experts. Cela s'explique par l'émission dans l'atmosphère du carbone fossilisé (sous forme de pétrole et de charbon) et par l'utilisation de gaz à effet de serre. L'urgence du réchauffement nous oblige à repenser nos modes de vie et à réfléchir à l'utilisation de nouvelles formes d'énergie, moins nocives pour le climat. L'ouvrage se clôt sur l'analyse des différents scénarios d'évolution du climat et sur les solutions qui pourraient être apportées.

C'est un ouvrage vif et agréable à lire qui apportera de nombreuses réponses aux questions que l'on se pose sur le climat.

Compte rendu : Yann Calbérac

© Les Cafés Géographiques - [cafe-geo.net](http://cafe-geo.net)