

*«Il suffit de se renseigner sur l'histoire de la terre depuis 4,5 milliards d'années pour comprendre que le climat a énormément varié avant et après l'apparition de l'homme ! Cela ne nous a pas empêchés d'être là !»*

Réponse : Certes, mais heureusement que nous n'avons pas connu ces cataclysmes sinon nous n'aurions pas vécu longtemps ! Ces changements peuvent sembler peu de chose à l'échelle géologique, mais ils ont été de gigantesques catastrophes pour les êtres qui vivaient ces moments-là. Le plus inquiétant d'ailleurs est la rapidité du changement. Celle-ci empêchera les écosystèmes de s'adapter et désorganisera la société.

Certes, nous sommes tranquillement installés aujourd'hui dans notre salon, malgré tous les cataclysmes du passé. Alors pourquoi s'inquiéter, diront certains ?

Parce que justement, nous venons bien après ! Si nous avions vécu pendant, notre vie aurait été bien plus courte et bien plus agitée...

La Terre depuis sa formation a connu des cataclysmes titanesques qui ont empêché le développement de la vie pendant un milliard d'années. Celle-ci est apparue il y a environ 3,8 milliards d'années, mais a plusieurs fois failli disparaître lors d'extinctions massives dues à des changements majeurs dans le climat ou à cause d'autres facteurs. Elle s'est parfois maintenue uniquement dans l'océan ou peut-être dans la glace. Depuis que la vie a conquis la surface de la Terre des extinctions massives ont eu lieu à plusieurs reprises. La température a grimpé à +24 °C il y a 50 millions d'années pour descendre à 9 °C lors des ères glaciaires. Depuis l'apparition des hominidés, la Terre a connu une succession de périodes interglaciaires avec des pointes à 17 °C et de périodes glaciaires à 9 °C.

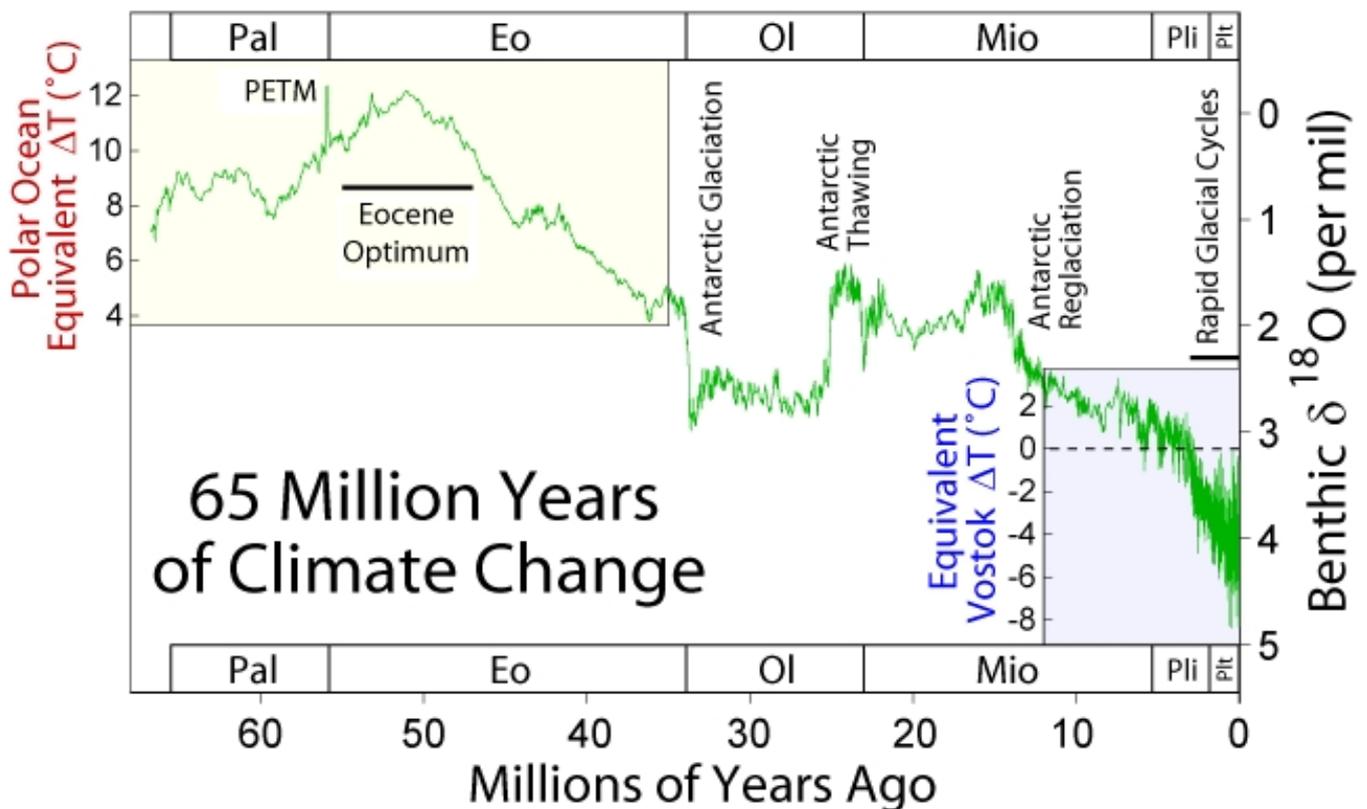
Ces changements importants ont bouleversé les écosystèmes et ont dû condamner des millions d'espèces et d'individus à disparaître.

## Objection : La variabilité naturelle du climat a toujours existé et la Terre a connu de nombreux bouleverse

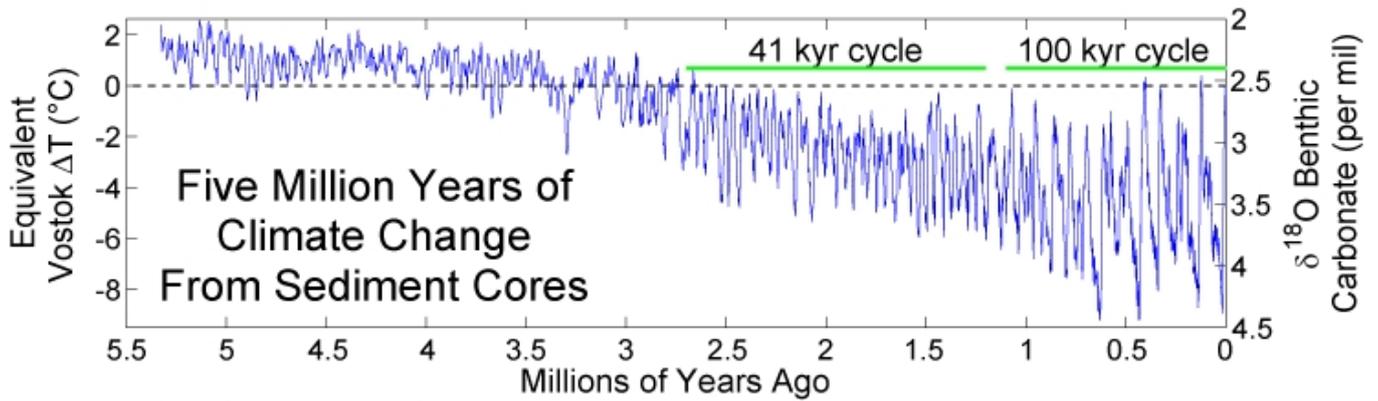
Écrit par Olivier Dumont  
Samedi, 02 Juin 2012 05:43

Mais depuis la sortie du dernier âge glaciaire il y a 12 000 ans, le climat est resté relativement stable autour de 14 °C. C'est pendant cette période que la civilisation s'est développée grâce à la révolution néolithique. Depuis cette période le climat n'a probablement jamais dépassé les 14,5 -15,5 °C ou n'est jamais descendu en dessous des 13 - 13,5 °C (voir schémas ci-dessous).

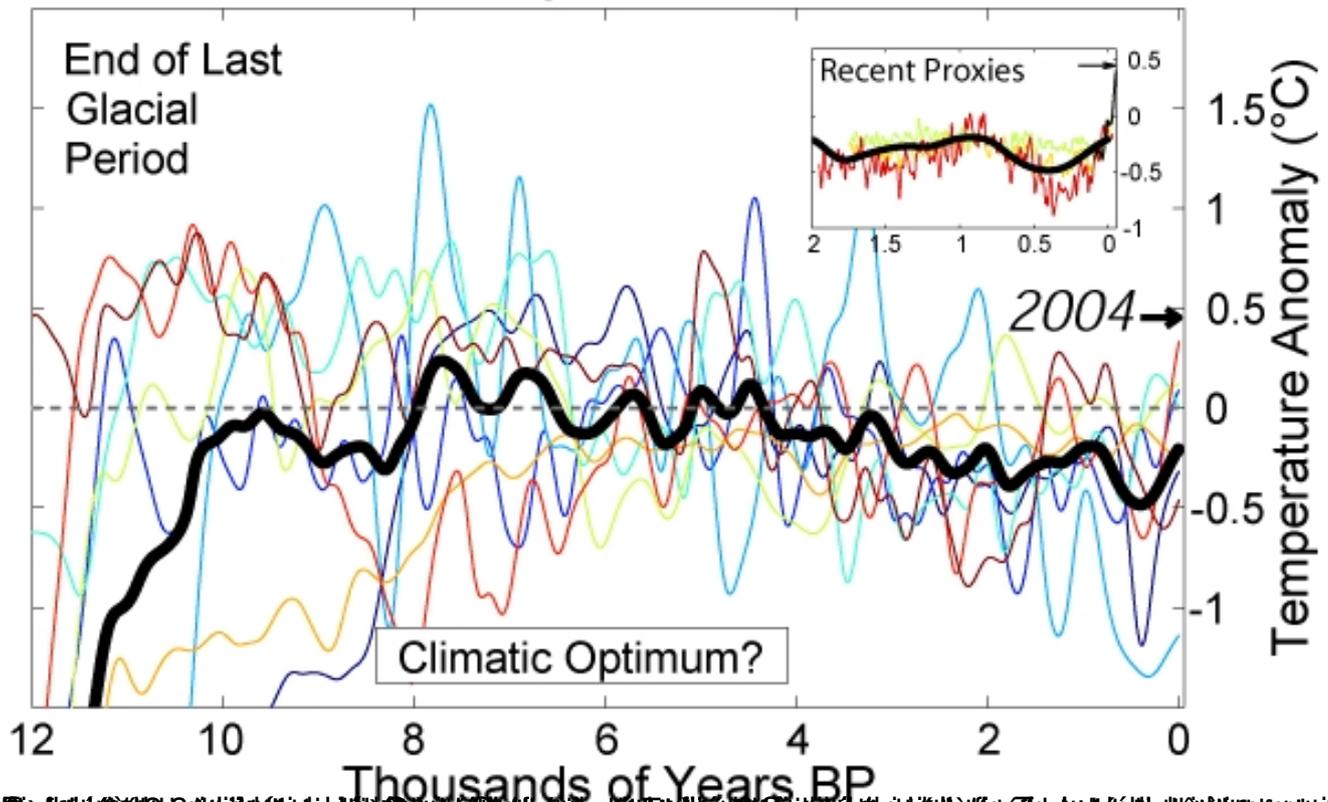
Croire que le fait que nous soyons là aujourd'hui prouve que la vie sur Terre a été un long fleuve tranquille est une illusion.



Écrit par Olivier Dumont  
Samedi, 02 Juin 2012 05:43



## Holocene Temperature Variations



[Retour à la liste complète des objections climatosceptiques et des réponses.](#)