

Société de Calcul Mathématique SA

Outils d'aide à la décision



Note Scientifique aux Mairies de France
pour diffusion à la population

Le réchauffement climatique a cessé

par Bernard Beauzamy, PDG, Société de Calcul Mathématique SA

18 mars 2013

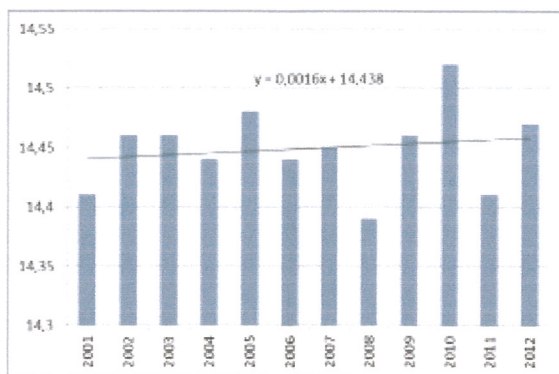
La population s'inquiète (et c'est bien normal) d'un possible réchauffement climatique, et ses conséquences éventuelles ont une large place dans la décision publique (limitation des rejets de gaz à effet de serre, bilans carbone, etc.).

Or, selon les chiffres officiels de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), Agence officielle des USA, il n'y a plus de trace de réchauffement climatique, et ce depuis 2001. Voici les données de température mondiale :

année	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
temp °C	14,41	14,46	14,46	14,44	14,48	14,44	14,45	14,39	14,46	14,52	14,41	14,47

températures moyennes de la planète depuis 2001 (source NOAA)

Voici une représentation sous forme de graphe :



La courbe de tendance (droite de régression) a une pente de 0,0016 degré par an, soit 1,6°C d'augmentation en mille ans.

Source : <http://www.ncdc.noaa.gov/sotc/global/>

Pour une analyse plus détaillée du mode de calcul de ces valeurs, on pourra consulter l'article de Luc Maréchal :

http://scmsa.eu/archives/SCM_Luc_Marechal_temp_globales_2013_02_25.pdf

Bernard Beauzamy

PDG, Société de Calcul Mathématique SA

111 Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris

tel 01 42 89 10 89, fax 01 42 89 10 69, www.scmsa.eu

bernard.beauzamy@scmsa.com