

## Canicule ! Chaud devant...

Vague de chaleur, canicule ?

Ce n'est pas tant les définitions qui nous motivent, mais bien cette sorte d'exercice d'entraînement à une situation future que nous semblons accepter sans véritable crainte.

A propos de réchauffement climatique, on nous incite à juguler la montée des températures à + 1,5°C. Et pourtant, elles montent !

L'Accord de Paris entrera en vigueur 30 jours après la ratification officielle du texte par au moins 55 pays représentant au moins 55 % des émissions mondiales. Mi septembre, seulement **26 Etats, représentant 39 % des émissions mondiales**, l'ont ratifié avec notamment la Chine et les Etats-Unis. A l'occasion de sa conférence de rentrée, Ségolène Royal, présidente de la COP21, a souligné que le 1er enjeu pour le climat était l'entrée en vigueur de l'Accord de Paris. Elle a bon espoir de le voir ratifié avant la fin de l'année.

Pourtant, mois après mois, les climatologues annoncent les records de températures battus, à la hausse ! [https://fr.wikipedia.org/wiki/Records\\_de\\_temp%C3%A9rature\\_sur\\_Terre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Records_de_temp%C3%A9rature_sur_Terre)

Ces dernières semaines d'été 2016, en France, nous avons connu de fortes chaleurs, au dessus de 35° et dans certaines régions dépassant les 40°C.

La mémoire des morts de la canicule de 2003, (environ 15 000 en France et 70 000 en Europe, mais combien y en a-t-il, chaque année, dans le monde ?) est encore bien présente et nous en avons gardé quelques recommandations-réflexes qui ont été largement rediffusées cet été 2016, par les pouvoirs publics : hydratation conséquente, ne pas ou peu sortir en évitant les heures les plus chaudes, aller vers des lieux climatisés : pièce collective, cinéma, grandes surfaces, etc.

Ces mesures sont salutaires en effet... Mais seront-elles soutenables si ces températures élevées deviennent la nouvelle norme ? Si elles durent plus qu'une ou 2 semaines d'affilé ? Et surtout, peuvent-elles être garanties à chacun-e ? Indépendamment de ses revenus, de son activité, de son lieu de vie... ? La réponse est évidemment : NON !

Pourtant, nous savons bien que les méthodes de construction peuvent éviter de recourir à la climatisation, consommatrice d'énergie et productrice de chaleur. Avons-nous rendu obligatoire ou au moins incité à intégrer dans tout projet de construction le choix de matériaux isolants thermiques, de l'orientation par rapport au soleil... et de tous facteurs favorables à la protection passive contre la chaleur ?

Outre le logement, la façon de se nourrir, de cultiver, de sélectionner les graines à semer... autant de nouveaux savoir-faire à promouvoir, de nouvelles habitudes à adopter.

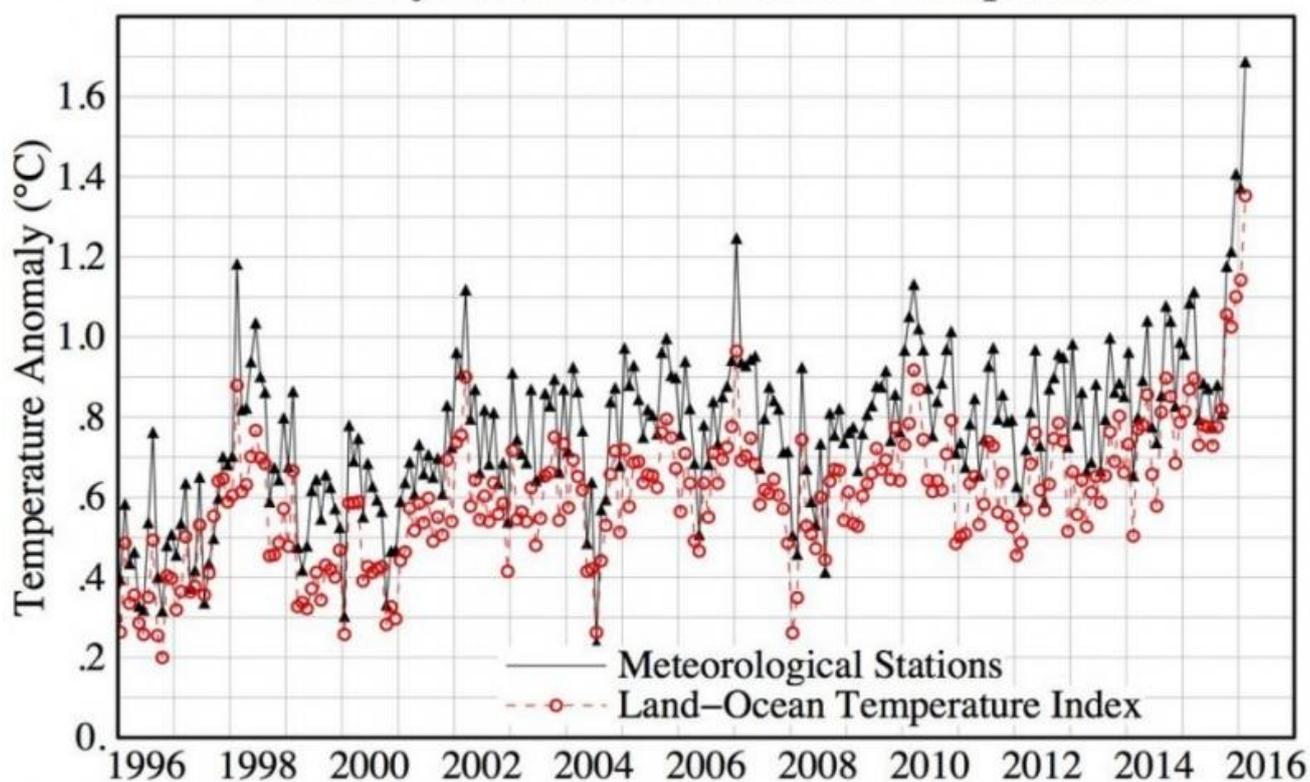
En fait, c'est notre mode de vie qui est à modifier volontairement pour que l'espèce humaine survive. Qu'elle s'adapte à vivre avec les conséquences du réchauffement climatique, alors que notre physiologie a une marge d'acceptabilité à la chaleur beaucoup moins développée qu'au froid. De plus, les solutions technologiques de lutte contre le froid sont moins agressives pour notre environnement que les quelques moyens actuels de lutte contre les chaleurs extrêmes.

Pouvons nous espérer que parmi les bonnes résolutions de la rentrée, il y ait pour chacun de nous, celle d'économiser l'eau et l'énergie, de préserver la qualité de l'air et de l'eau ?

Tous ces « biens » naturels s'épuisent du fait de notre insatiabilité et une grande partie d'entre eux sont pollués par nombre de nos activités professionnelles et domestiques.

**L'important c'est d'anticiper... Il n'est jamais trop tard, mais, le plus tôt sera mieux ! .../...**

## Monthly Mean Global Surface Temperature



### Les spécialistes abasourdis !

Preuve du caractère alarmant de ces données, en février dernier, Gavin Schmidt, climatologue qui dirige l'Institut Goddard d'études spatiales de la NASA, s'est senti obligé de les commenter : "D'habitude, je ne commente pas les résultats pour un seul mois **mais le dernier était extraordinaire**", a-t-il affirmé sur twitter.

<http://www.sudouest.fr/2016/03/14/fevrier-2016-mois-le-plus-chaud-de-l-histoire-extraordinaire-selon-la-nasa-2300753-4725.php>

En mai 2016, le climatologue Ed Hawkins, chercheur à l'université de Reading a publié avant l'été 2016 **une spectaculaire animation montrant l'évolution des températures** mois après mois depuis le début des mesures.

<http://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/20160818.OBS6480/juillet-2016-le-mois-le-plus-chaud-jamais-mesure.html>