

# Événements Météorologiques Extrêmes et Changement Climatique : Quelles relations et quelles conséquences ?



## Henri DÉCAMPS

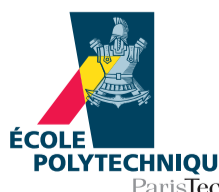
Directeur de recherche émérite au CNRS, membre de l'Académie des Sciences

**lundi**  
**25 mars 2013**

**École Polytechnique**  
Amphi. Becquerel  
**14h**

Département de Mécanique

Nous nous orientons vers des événements météorologiques plus intenses en raison du changement climatique en cours. Cette tendance s'avère de plus en plus probable au fil des observations, des recherches et des rapports. Par suite, se préparer à ces événements exige une atténuation de nos émissions de gaz à effet de serre. Or, une telle atténuation passe par des programmes fédérateurs prenant en compte la nature et la culture – des programmes qu'il importe de soutenir par une réflexion éthique. C'est ce que je développerai dans cet exposé en trois parties soulignant tour à tour : 1) la relation de moins en moins incertaine entre les événements météorologiques extrêmes et le changement climatique, 2) les rôles des approches naturelles et culturelles dans la construction de la résilience des sociétés humaines, 3) l'exigence d'une nouvelle réflexion éthique. Dans l'exposé de ces trois parties, je m'appuierai sur le phénomène de sécheresse comme exemple d'événement météorologique extrême.



<http://www.coriolis.polytechnique.fr>