

## **Fluctuations climatiques, extrêmes et sociétés au cours dernier millénaire.**

Emmanuel GARNIER

*Directeur de Recherche CNRS, UMR LIENSs-Université de La Rochelle*

Contre toute attente, la certitude que nous avons de vivre un « changement » climatique ne date pas d'aujourd'hui. De facto, les sources historiques du dernier millénaire prouvent que nos ancêtres connurent très régulièrement des « dérangements du temps » ou des « renversements des saisons ».

Après avoir présenté les matériaux à la disposition de l'historien du climat pour reconstruire les climats du passé, les grandes fluctuations climatiques depuis l'an mil seront abordées en insistant sur les phases majeures que furent le Petit Optimum Médiéval (POM), le Petit Age glaciaire (PAG) et le retournement climatique de la seconde moitié du XIX<sup>e</sup> siècle.

Au-delà de ces phases majeures de la grande histoire climatique, il convient également de faire une place toute particulière aux extrêmes climatiques qui focalisent aujourd'hui l'attention des opinions politiques et des décideurs. En la matière, l'éclairage historique apporte une contribution originale et parfois inattendue en matière de fréquence et de sévérité d'événements comme les cyclones tropicaux, les submersions ou encore les sécheresses et les inondations.

Reprenant les termes de l'historien Marc Bloch qui comparait l'historien à un ogre, le dernier volet de l'exposé vise à mettre de la chaire humaine autour de cette science climatique trop souvent dépourvue de sa dimension sociale au profit d'approches exclusivement statistiques et modélisatrices. Plus concrètement, il s'agit désormais de mesurer l'impact de ces « dérangements » et d'appréhender les réactions des populations confrontées aux « monstruosité du temps » de jadis. Une nouvelle fois, la réponse des archives déroute. Loin de conforter la vision de sociétés archaïques subissant l'adversité climatique comme une manifestation de l'ire divine, elles prouvent l'existence de stratégies d'adaptation et de formes de gouvernances qui sont autant de retours d'expériences précieux à verser au dossier actuel sur le changement climatique.

**Mots Clés :** histoire, climat, extrêmes, sociétés.