
Bizarreries climatiques

Alexis Metzger*¹ and Frédérique Rémy*²

¹UMR CITERES (CITERES) – Université François Rabelais - Tours, Ecole de la Nature et du Paysage (INSA CVL) – UMR 7324 - CITERES, MSH Val de Loire BP 60449, 37204 TOURS cedex 03, France

²Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) – CNRS : UMR5566, Observatoire Midi-Pyrénées, Université Paul Sabatier [UPS] - Toulouse III – 14 avenue Edouard Belin 31400 Toulouse, France

Résumé

Bizarre, vous avez dit bizarre ? Dans l'histoire, nombre d'observateurs ont fait face à des phénomènes ou événements climatiques extraordinaires. Les exemples abondent dans les sources historiques et peuvent évoquer des neiges rouges, des pluies de sang, de crapauds, des brouillards secs, des orages volcaniques, des sécheresses mortifères inexplicables... Les témoins affichent leur étonnement et tentent parfois d'interpréter ces "bizarreries".

Cette session a pour but d'en dresser un premier panorama de l'Antiquité à l'époque moderne. Les récits de météophiles, scientifiques, historiens seront une source majeure de documentation. Les communications pourront aussi aborder la représentation de ces bizarreries dans des images ou dans la littérature de fiction ou encore aborder les contes et sources orales. Elles montreront comment les sciences ont, selon les époques, interprété ces phénomènes. Elles pourront également mettre en avant les inventions pour les étudier ou les techniques qui ont permis de mieux les comprendre. C'est aussi en ouvrant des perspectives anthropologiques et ethnologiques que les interventions pourront prendre des exemples hors du domaine scientifique moderne/occidental.

Dans les présentations, quelques questions centrales pourront être abordées. Alors que la science météorologique et climatologique s'est construite par étapes depuis les philosophes grecs, l'observation et l'interprétation de ces bizarreries a-t-elle aussi suscité des changements de paradigme ? Ces bizarreries ont-elles suscité des controverses scientifiques et comment se sont-elles résolues ? Les causes avancées sont-elles purement climatiques ou aussi sociales, politiques, religieuses ? Une étrangeté est-elle particulièrement remarquée ici et pas là, pourquoi ? Pourquoi telle bizarrerie n'en était plus une quelques années plus tard ? Les échanges autour de ces observations étaient-ils structurés dans des réseaux, que disent les correspondances entre témoins ? Les différentes sources écrites, orales ou imagées sont-elles complémentaires ou contradictoires pour rendre compte de ces phénomènes ?

Interventions pressenties avant l'appel : Les pluies de grenouilles (Anouchka Vasak), les pluies singulières en Belgique (Muriel Collart), les orages de dégazage lacustre (Michel Meybeck), les pluies de sang (Joëlle Ducos).

Mots-Clés: climat, météo, histoire des sciences, sources, controverses, interprétations

*Intervenant