

Bassesses extraordinaires et grandes chaleurs. 500 ans de sécheresses et de chaleurs en France et dans les pays limitrophes

Ce travail s'inscrit dans le cadre des programmes RENASEC du GIS « Climat-Société-Environnement » (CEA-Ecole Polytechnique-CNRS) et CLIMURBS (MEEDAT-CNRS). Il prend en compte, pour les régions Ile-de-France, Languedoc-Roussillon et Rhône-Alpes, le tout dans une perspective transfrontalière (Espagne, de l'Italie, Suisse et Allemagne), les événements extrêmes du type étiages, sécheresses et canicules survenus depuis les années 1500 aux années 1900. Très précises, les archives permettent de reconstruire des événements très anciens (depuis le 16^e siècle) et d'en mesurer leur sévérité en fonction des descriptions (tarissement des fontaines, interruption du trafic fluvial, etc.). Grâce à une documentation inédite (données textuelles et instrumentales), ce travail montre que les phénomènes de sécheresses et de vagues de chaleur sont une constante. Certaines régions ont connu de très longs épisodes faiblement pluvieux dont les conséquences sociales et économiques rappellent des situations très contemporaines. La comparaison géographique montre également que des périodes particulièrement sèches et chaudes affectèrent l'ensemble de l'Europe, notamment dans la seconde moitié du 16^e siècle, au début du 18^e siècle et enfin depuis les années 1960.

Auteurs du document : GARNIER EMMANUEL

Obtenir le document : INIST-CNRS

Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS

Mots clés : CANAL, DOCUMENTATION, ETIAGE, HISTORIQUE, PLUIE, ACTUEL, CLIMAT, CNRS, EAU PLUIE, IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE, MÉTÉOROLOGIE, PALÉOCLIMAT, POPULATION, RIVIÈRE, RÉGION MÉDITERRANÉENNE, SÉCHERESSE, TARISSEMENT, VARIATION SAISONNIÈRE

Date : 2010-01-01

Format : text/xml

Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 4 Pages 26-42

Langue : Français

Droits d'utilisation : Copyright 2011 INIST-CNRS. All rights reserved.

Couverture géographique : ALLEMAGNE, BASSIN PARISIEN, ESPAGNE, EUROPE, EUROPE CENTRALE, EUROPE OUEST, EUROPE SUD, FRANCE, ITALIE, LANGUEDOC, PÉNINSULE IBÉRIQUE, ROUSSILLON, SICILE, SUISSE, VALLÉE RHÔNE, VALLÉE SEINE

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bassesses-extraordinaires-et-grandes-chaleurs-500-ans-de-secheresses-et-de-chaleurs-en-france-et-dan0>

Evaluer cette notice: