Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 06/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-regime-thermique-des-cours-d-eau-de-la-region-nord-est-etude-preliminaire-des-donnees-patrimonial0.

Le régime thermique des cours d'eau de la région Nord-Est. Etude préliminaire des données patrimoniales

La température est un paramètre physique qui a, depuis toujours, une grande importance pour expliquer les différents phénomènes qu'ils soient physiques, chimiques, biologiques ou environnementaux. L'ONEMA va donc mettre en place un réseau permettant d'acquérir de la donnée concernant les eaux superficielles à une échelle nationale et de pouvoir ainsi analyser, observer et mieux comprendre l'incidence du réchauffement climatique sur les écosystèmes aquatiques. Avant la mise en place du réseau national, des campagnes estivales de mesure ont déjà été menées entre 1996 à 2007. Les données étaient uniquement destinées au calcul de l'indice typologique de Vernaux des stations du Réseau Hydrologique et Piscicole (RHP). Le but de ce travail est donc de valoriser ces données en analysant graphiquement et/ou statistiquement les séries chronologiques de températures et en les confrontant entre elles afin de mettre en évidence des épisodes climatologiques exceptionnels ou autres théories liées à la température. Ce travail s'articule autour de trois axes, à savoir la critique de la qualité des données, la mise en évidence de la réaction des cours d'eau à la canicule de 2003 et la variation du régime thermique sur un même cours d'eau de l'amont vers l'aval. Une discussion des résultats et des limites dans le traitement des données constituera le troisième axe.

Auteurs du document : RONDEL C., LAMAND F., ONEMA
Diffuseur des métadonnées : Office français de la biodiversité
Mots clés : NORD EST FRANCE, TEMPERATURE DE L'EAU
Date : 2008
Type de ressource : Document
Format : text/xml
Source : 18p.
Langue : Français
Droits d'utilisation : Accès libre
Niveau de lecture : Rapport technique
Accéder à la notice source : https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082921
Télécharger les documents :
https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59549?fic=PUBLI/R2/61.pdf
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-regime-thermique-des-cours-d-eau-de-la-region-nord-est-etude-preliminaire-des-donnees-patrimonial0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ