

# Lancement du portail de données hydrologiques DRIAS-Eau

Dossier de la rédaction de H2o  
Avril 2023

Le changement climatique a des conséquences sur le cycle de l'eau, en raison plus particulièrement de l'augmentation des températures et de la variabilité plus grande des précipitations. De nombreux impacts sont déjà visibles et mesurables sur le cycle de l'eau : sécheresses de plus en plus intenses et fréquentes, augmentation des épisodes de pluies extrêmes, baisse de l'enneigement... Pour répondre aux problématiques des opérateurs de terrain sur la gestion de la ressource en eau, Météo-France met à disposition un nouveau portail de données hydrologiques, DRIAS-Eau, en partenariat avec l'INRAE et l'Office international de l'eau (OIEau). Il propose un ensemble de données hydrologiques en climat futur, basées sur les différents scénarios du GIEC et permet de visualiser, sous forme de cartes, l'évolution de la ressource en eau au plus près des territoires, à court, moyen et long termes.

Le portail a été développé dans le cadre du projet européen LIFE Eau&Climat, coordonné par l'OIEau et alimenté par les résultats du projet de recherche Explore2 piloté par l'INRAE et l'OIEau. Dans ce cadre, Météo-France a préparé un nouveau jeu de projections climatiques et réalisé des modélisations hydrologiques. Les données disponibles sur le portail englobent : le débit des cours d'eau (sur près de 850 points sur le réseau hydrographique métropolitain) ; l'évapotranspiration ; l'humidité des sols ; l'équivalent en eau du manteau neigeux ; le drainage ; le ruissellement. Les cartes et les données sont librement téléchargeables. Le portail s'enrichira d'ici à l'été 2024 avec des données concernant les eaux souterraines et de nombreuses autres données sur d'autres points des cours d'eau du territoire.

Météo-France - dossier de presse

DRIAS-Eau

À