Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bulletin-national-de-situation-hydrologique-du-12-octobre-20230.

Bulletin national de situation hydrologique du 12 octobre 2023

Les conditions anticycloniques ont dominé, entrecoupées de quelques épisodes pluvio-orageux intenses. Le temps est resté chaud et sec la majeure partie du mois, avec un épisode de forte chaleur inédit du 3 au 11. Avec une température moyenne de 21.1 °C, soit 3.6 °C au-dessus de la normale, septembre 2023 a été le mois de septembre le plus chaud que la France ait connu depuis le début du XXe siècle. Des pluies diluviennes se sont abattues du Haut-Languedoc aux Cévennes du 15 au 17 puis de l'Ardèche à la Drôme et à l'Isère le 18 lors du premier épisode méditerranéen de l'automne. Les passages perturbés ont été rares sur une grande moitié Est de l'Hexagone et en Corse. Ils ont été un peu plus fréquents sur la façade atlantique avec localement plus de dix jours de pluie du Finistère aux Pyrénées-Atlantiques. Les précipitations, le plus souvent orageuses, ont été très hétérogènes. Elles ont été excédentaires de plus de 25 % par endroits des Ardennes à l'Est des Pays de la Loire, à la côte aquitaine et au Gers ainsi que plus localement sur l'Allier et la Saône-et-Loire. Les cumuls ont parfois atteint deux à trois fois la normale sur l'ouest du Poitou, la Drôme et l'Ardèche et jusqu'à quatre fois la normale sur le nord de l'Hérault. En revanche, les pluies ont été généralement déficitaires sur le reste du territoire. Le déficit a dépassé 25 % sur le Nord-Pas-de-Calais et a souvent atteint 50 à 75 % du Nord-Est à l'Occitanie, voire localement plus. En moyenne sur la France et sur le mois, la pluviométrie a été déficitaire de 20 %. Le déficit pluviométrique combiné aux températures très élevées pour la saison a provoqué l'assèchement des sols superficiels sur la quasi-totalité du pays. Si l'indice d'humidité des sols reste globalement conforme à la saison sur le Nord-Ouest, la façade atlantique et les Alpes, il est en revanche généralement très en dessous de la normale du Nord-Est à l'est de la Nouvelle-Aquitaine, au Midi toulousain et au pourtour méditerranéen ainsi qu'en Corse. Courant septembre, la vidange se poursuit et les niveaux des nappes sont généralement en baisse (70%). Les orages de mi-septembre ont été peu efficaces pour la recharge des nappes. La situation se dégrade entre août et septembre : 66% des niveaux sont sous les normales mensuelles en septembre (62% en août 2023). L'état des nappes est contrasté. Il demeure sous les normales mensuelles sur une grande partie du pays, notamment sur le pourtour méditerranéen, le couloir Rhône-Saône et le sud de l'Alsace. Concernant les cours d'eau, globalement sur l'ensemble du territoire, les débits des cours d'eau se sont détériorés par rapport au mois précédent, les débits sont faibles par rapport à la normale. Au 12 octobre, 55 départements ont mis en œuvre des mesures de crise et 90 départements sont concernés par restrictions des usages de l'eau au-delà de la vigilance. À titre de comparaison en 2022 sur cette même période, 88 départements avaient mis en œuvre des mesures de restrictions des usages de l'eau et 49 départements étaient concernés en 2021.

Auteurs du document : Office international de l'Eau (OiEau)
Obtenir le document : Office international de l'Eau (OiEau)
Diffuseur des métadonnées : Office International de l'Eau
Mots clés : INDICE D'HUMIDITE DES SOLS, RESTRICTION D'USAGE, PRECIPITATION CUMULEE, PRECIPITATION MENSUELLE, DEBIT, NAPPE ALLUVIALE, PLUVIOMETRIE, COURS D'EAU, EAU SOUTERRAINE, NAPPE D'EAU SOUTERRAINE, HYDRAULICITE, RECHARGE DE NAPPE
Date : 2023-10-12
Format : text/xml
Identifiant Documentaire : OIE/BSH20231012
Source : Page 24 p.

Langue : Français
Accéder à la notice source :
https://www.oieau.fr/eaudoc/notice/Bulletin-national-de-situation-hydrologique-du-12-octobre-2023
Télécharger les documents :https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/bsh_10_2023.pdf
Emprise nationale : FXX
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/bulletin-national-de-situation-hydrologique-du-12-octobre-20230

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