

Sécheresse 2022 : Un manque de pluies presque

Dossier de la rédaction de H2o
November 2022

En 2022, la sécheresse a touché 64 % du territoire européen, d'après des analyses de l'Observatoire européen de la sécheresse. À la fin du mois d'août et selon la gradation de l'alerte utilisée par l'Observatoire, 47 % de la surface était en déficit de précipitations et d'humidité du sol et 17 % montraient en outre un affaiblissement de la végétation et des cultures par manque d'eau. Ces derniers mois, nous avons également informés de plusieurs records de sécheresse tendant à dessiner l'image d'une année tout à fait exceptionnelle. Ces records concernent les trois formes de sécheresse : pluviométrique, agricole (avec l'humidité des sols et la souffrance de la végétation) et hydrologique (avec l'état des cours d'eau). Ils sont établis sur différentes durées et différentes régions, voire différentes localités. [Au regard de cet historique], nous sommes en ce mois d'octobre dans une sécheresse pluviométrique que l'on peut qualifier de presque "ordinaire". Elle place l'année 2022 dans les 10 années les plus sèches sur des durées de 3 mois à 1 an pour les 73 années de mesure. Et pourtant, il semble que les conséquences en matière de sécheresse agricole et hydrologique soient d'ores et déjà pires que celles des années record. Depuis la mi-août, l'indice d'humidité des sols a dépassé le record national absolu de sécheresse observé pendant l'été de 1976.

L'article de Juliette Blanchet, chargée de recherche, et de Jean-Dominique Creutin, hydrométéorologue, de l'Université Grenoble Alpes - The Conversation