

# L'animation 2022, une annÃ©e historiquement sÃche pour les cours d'eau

Dossier de la rÃ©daction de H2o  
June 2023

FÃ§on peut-Ãtre de se prÃ©parer Ã une nouvelle sÃ©cheresse, on pourra se demander Ã quel point les 4 derniÃ©res annÃ©es ont-elles Ã©tÃ© plus sÃches que les 4 derniÃ©res dÃ©cennies en ce qui concerne les cours d'eau ? Pour y rÃ©pondre Akwari Coop a dÃ©fini et calculÃ© un indicateur de sÃ©cheresses hydrologiques extrÃmes pour les cours d'eau. Cet indicateur correspond au pourcentage des stations de mesures suivies dont le dÃ©bit quotidien est dans sa tranche de 1 % la plus basse de cet historique de 40 ans. Comme le montre la visualisation animÃ©e, les 3 annÃ©es de ce triste podium du plus grand nombre de stations dans leur 1 % le plus critique font partie des 4 derniÃ©res annÃ©es : 2019, 2020, et surtout 2022 qui se dÃ©marque de loin avec plus de 40 % des points de mesures ayant atteint leur 1 % le plus bas le mÃªme jour (le 13 aoÃ»t 2022), soit presque 2 fois les prÃ©cÃ©dents records ! C'est plus de 5 fois le pic annuel moyen sur 1983-2022, qui est de 7,5 %. Les donnÃ©es brutes proviennent de l'API HydromÃ©trie Hub'Eau, un service Eaufrance. Les concepteurs prÃ©cisen que leur indice est une mesure absolue d'un pic de sÃ©cheresse des cours d'eau, Ã l'inverse des indicateurs couramment utilisÃ©s par les hydrologues qui comparent, par exemple, les dÃ©bits d'un mois de l'annÃ©e Ã l'historique des dÃ©bits de ce mÃªme mois des annÃ©es prÃ©cÃ©dentes. Cette visualisation de donnÃ©es animÃ©e a Ã©tÃ© inspirÃ©e, modÃ©lÃ©e du principe des "climate spirals", sauf que la spirale est ici Ã plat...

Animation Akwari