

Ã‰volution du manteau neigeux pendant la sÃ©cheresse de 2022 en France

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2024

En 2022, l'Europe de l'Ouest a connu un dÃ©ficit de prÃ©cipitations ainsi que des vagues de chaleur. La combinaison de ces conditions mÃ©tÃ©orologiques a eu un impact profond sur la cryosphÃ¨re des montagnes franÃ§aises, dont le manteau neigeux saisonnier. Les donnÃ©es issues de mesures de terrain et de la tÃ©lÃ©dÃ©tection indiquent que le manteau neigeux a disparu de faÃ§on prÃ©coce dans tous les massifs. Toutefois, l'analyse rÃ©vÃ©le des diffÃ©rences rÃ©gionales. Un fort dÃ©ficit d'accumulation et une fonte particuliÃ rement prÃ©coce dans les Alpes du Sud ont causÃ© des Âtiages estivaux record. Des Âtiages estivaux trÃ¨s bas ont Ã©tÃ© aussi atteints malgrÃ© un hiver trÃ¨s arrosÃ© dans des bassins sous influence nivale de PyrÃ©nÃ©es et dans les Alpes du Nord.

Simon Gascoin, Jean-Michel Soubeyroux et al. - Hydroscience Journal