



LE DÉPARTEMENT

Etat des ressources souterraines - Réseau TESS

Bilan au 20 juin 2023

Des ressources en forte baisse

Depuis plusieurs semaines déjà, les précipitations observées sur la Savoie proviennent uniquement d'orages et non plus de perturbations bien installées. Par conséquent, les cumuls de pluies mesurés sont généralement faibles, même si quelques épisodes ont pu être marquants au niveau de leur intensité. En moyenne¹, sur les 30 derniers jours, les déficits tournent autour de 30 % à 40 %, voire au-dessus de 50 % sur l'Albanais, exception faite du Sud-Est du département.

Au cours des 6 derniers mois (décembre à juin), les déficits les plus importants se trouvent quant à eux sur les extrémités Est et Ouest du département, avec des cumuls de pluies en baisse pouvant atteindre – 20 % à – 25 %. Sur le reste de la Savoie, les précipitations restent quant à elles légèrement en-deçà des normales.

Au 20 juin, les niveaux mesurés sur les eaux souterraines ont subi de fortes baisses au cours du mois passé sur la totalité des stations suivies, notamment aussi à cause de températures de plus en chaudes pour la saison.

En plaine (sites à moins de 500 m d'altitude), certaines ressources, particulièrement celles en milieux calcaires, ont été plus impactées que d'autres par ces conditions plus sèches. Par exemple, les sources du Rigolet (Chindrieux) et du Ruisseau (Arbin) ont atteint ces derniers jours des niveaux très bas, similaires à 2022. Sur le reste du département, les ressources suivies présentent toutes des niveaux bas à modérément bas.

Dans les Pré-Alpes (sites autour de 1000 m dans les massifs des Bauges et de Chartreuse), les baisses sont aussi marquées, entraînant les ressources sur des niveaux bas, à l'exception de la source de la Touvière (Jarsy) qui se maintient autour des normales pour la saison.

Sur les secteurs d'altitude (sites autour de 1500 m d'altitude), le phénomène de recharge par la fonte est désormais terminé sur la quasi-totalité des sources suivies, hormis celle mesurée en Haute-Maurienne (Fontaignous à Val Cenis). Les baisses de débits observées ces dernières semaines sont importantes, avec des niveaux variant désormais de moyens à bas.

Les signaux météorologiques à venir, avec des températures toujours chaudes sans précipitations régulières, ne devraient pas enrayer la tendance à la baisse. La réaction des différents aquifères reste donc à surveiller particulièrement.

¹ *Données de pluviométrie provenant des modèles du Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme*

