



LE DÉPARTEMENT

Etat des ressources souterraines - Réseau TESS

Bilan au 18 juillet 2023

Une baisse continue des ressources en eau

Des conditions météorologiques sèches et très chaudes se sont installées durablement sur la Savoie depuis plusieurs semaines déjà, mais aussi au niveau national où le mois de juin a été le 2^{ème} plus chaud mesuré après celui de 2003. Seuls quelques orages ont permis d'apporter un peu de pluies et de fraîcheur en juin et juillet, mois marqués par une certaine sécheresse. Les précipitations observées sur la Savoie au cours des 30 derniers jours¹ atteignent tout juste 50 % des cumuls normalement mesurés à cette saison. En prenant les 3 derniers mois (d'avril à juillet), les déficits sur le département oscillent entre 1/4 et 1/3 de pluies par rapport aux normales.

Sur la Savoie, la fin du printemps et le début de l'été ont aussi été marqués par des températures élevées, 2°C à 3°C au-dessus des normales.

Les niveaux des eaux souterraines mesurés au 18 juillet montrent des baisses marquées et continues sur la totalité des stations suivies, à cause de ces conditions sèches et chaudes limitant fortement la possibilité de recharge.

En plaine (sites à moins de 500 m d'altitude), les ressources présentent des niveaux globalement bas pour la saison, voire très bas sur 2 sources calcaires (le Rigolet à Chindrieux et le Ruisseau à Arbin), légèrement inférieurs à 2022. Seule la source de Fromentière dans l'Avant-Pays savoyard (Saint-Paul) résiste avec des débits considérés comme modérément bas. Le point en nappe de l'Isère (Grignon) reste dans les moyennes, montrant surtout le caractère nival de cet aquifère à cet endroit, bénéficiant de soutiens de fonte importants.

Dans les Pré-Alpes (sites autour de 1000 m dans les massifs des Bauges et de Chartreuse), les baisses sont aussi marquées, avec des niveaux bas enregistrés sur les stations suivies, 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), la recharge par la fonte s'étant terminée avec presque un mois d'avance, les débits mesurés sur ces ressources montrent dorénavant des tendances importantes à la baisse sur la quasi-totalité des sources suivies, hormis celle mesurée en Haute-Maurienne (Fontaignous à Val Cenis). L'ensemble des points montre des niveaux qui sont tous repassés sous le seuil bas pour la saison.

La chute des ressources observée depuis plusieurs semaines est à suivre tout particulièrement car les signaux météorologiques à venir n'incitent pas à un ralentissement d'ici la fin du mois de juillet de la baisse des niveaux enregistrée ces derniers temps.

¹ Données pluviométriques et de température provenant des modèles du Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme

