



LE DÉPARTEMENT

Etat des ressources souterraines - Réseau TESS

Bilan au 11 avril 2023

Un mois de mars bien humide, bénéfique pour les ressources

Durant le mois de mars, les précipitations ont copieusement arrosé l'ensemble de la Savoie, particulièrement lors de la période du 8 au 14 mars. Les cumuls mensuels enregistrés sont globalement voisins de 200 mm (211,1 mm sur Voglans, 215,5 mm sur Bourg-Saint-Maurice), représentant 2 à 3 fois la pluviométrie normale pour un mois de mars sur ces 2 stations. Ces relevés témoignent de pluies conséquentes sur tout le territoire.

En prenant les cumuls sur les 6 derniers mois (octobre à mars), période de recharge pour les eaux souterraines, les déficits observés sont désormais contenus, de l'ordre de -15 % à -20 %¹.

Au 11 avril, les niveaux mesurés sur les eaux souterraines ont retrouvé une situation normale sur la plupart des stations suivies.

Les ressources de plaine (stations situées à moins de 500 m d'altitude) ont bénéficié de ces précipitations régulières et leurs niveaux se situent désormais autour des normales, pour les aquifères les plus réactifs (source du Rigolet à Chindrieux) comme pour ceux moins réactifs (sources de Fromentière à Saint-Paul et de Planchamp à Monthion).

Dans les Pré-Alpes (sites autour de 1000 m dans les massifs des Bauges et de Chartreuse), la recharge a aussi été de qualité avec des niveaux dans les normales en Chartreuse (source de la Plagne à Entremont-le-Vieux), voire au-dessus des moyennes dans les Bauges (sources de la Touvière à Jarsy et du Bonté à Plancherine). Néanmoins, les hautes eaux de ces aquifères sont théoriquement attendues plutôt fin avril ou début mai avec une incertitude sur les stocks de neige restant sur ces territoires.

Sur les secteurs d'altitude (stations autour de 1500 m d'altitude), un premier épisode de recharge a été observé mi-mars à l'occasion de pluies et d'un début de fonte précoce. Les niveaux sont désormais repartis à la baisse à la faveur d'un retour de précipitations sous forme neigeuse, avec des niveaux en-dessous des normales, comme sur la source des Fontaignous (Val Cenis). Ces niveaux bas devraient repartir plus franchement à la hausse dans les semaines à venir avec la remontée des températures et la fonte printanière du stock nival.

Les semaines à venir seront à suivre avec attention, notamment sur les secteurs de montagne, pour voir quels seront les niveaux de recharge au moment de cette fonte.

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

