



LE DÉPARTEMENT

Etat des ressources souterraines - Réseau TESS

Bilan au 11 avril 2024

Une situation normale pour les ressources pour un mois d'avril

A partir du mois de novembre les précipitations ont été très généreuses sur l'ensemble de la Savoie et particulièrement sur l'est du relief alpin avec un cumul pluviométrique qui a pu atteindre localement 1,5 à 2 fois le cumul normal à la faveur de plusieurs épisodes de « retour d'est ».

Cet hiver a été par ailleurs particulièrement doux générant une limite pluie-neige parfois très haute et donc un déficit neigeux important sur les reliefs de moyenne altitude (inférieurs à 1500 m). Par contre, en haute montagne, le cumul pluviométrique de cet hiver a généré un enneigement excédentaire notable.

La pluviométrie importante de cet automne et du début d'hiver a permis aux eaux souterraines de disposer d'une recharge de qualité et d'atteindre même globalement des niveaux très hauts en janvier 2024.

Avec la décrue et des précipitations dans la normale à partir de mi-janvier, les ressources ont globalement retrouvé des niveaux normaux pour la saison (c'est-à-dire identiques au niveau moyen interannuel), s'agissant d'aquifères qui, pour la plupart en Savoie, ne sont pas très « capacitifs ».

Seuls certains points comme la station de Grignon, mesurant la hauteur d'eau de la nappe de l'Isère, présente un niveau supérieur à ces normales.

Les autres ressources de plaine (stations situées à moins de 500 m d'altitude) ont retrouvé des niveaux autour des normales (source du Rigolet à Chindrieux, source de Fromentière à Saint-Paul et source 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 permis d'atteindre des niveaux au-dessus des normales en janvier mais qui sont revenus à la normale fin mars – début avril. Les semaines et mois à venir seront à suivre avec attention sur ces secteurs de moyenne montagne, pour voir quels seront les niveaux de recharge au moment de la fonte au regard de la faiblesse du manteau neigeux hivernal à ces altitudes.

Les secteurs d'altitude (stations autour à 1500 m d'altitude) ont connu un hiver très humide avec des chutes de neige très abondantes au-dessus de 2000 m sur l'ensemble des mois d'hiver. Un premier épisode de recharge, quasiment inédit, a été observé en janvier à l'occasion d'une période de redoux inhabituelle pour la saison et d'un début de fonte précoce. Les niveaux sont revenus aujourd'hui à des niveaux normaux voire légèrement supérieurs à la normale.