

QUELLES RESSOURCES EN EAU EN 2050 EN ISÈRE ?

> Aujourd'hui



Chaque année, il tombe en moyenne entre 870 à 1900 mm d'eau (dont environ 500 mm en hiver, qui rechargent les nappes).

> D'ici à 2050



+ 4 à 20 % d'évapotranspiration (quantité d'eau qui s'évapore par le sol, les nappes liquides et la transpiration des végétaux).



Pas de baisse du volume de précipitations sur l'année mais une répartition différente.



Moins de pluie en été (- 16 mm en juillet)
Et plus en hiver (+ 25 mm en janvier).



Moins de neige et plus de pluie en hiver sur les massifs et une fonte des neiges plus précoce.



Des sols plus humides en hiver et plus secs en été (+ 1 mois d'assèchement d'avril-mai à novembre).



Les débits d'étiage (basses eaux estivales) en baisse de -20 à -35% pour la majorité des cours d'eau des bassins versants (sauf pour la Romanche).



Des cours d'eau très impactés avec une hausse des débits en hiver et une baisse au printemps.

Les 11 bassins versants de l'Isère



Retrouvez les données détaillées de l'étude sur le site

www.isere.fr/observatoire-eau/etude-changement-climatique



(Tendances et moyennes).

Sources : projet Explore 2, Drias Climat et Drias Eau.