

## CLIMAT

La géographie commande le climat du département, soumis aux influences venues de tous les horizons, mais plus particulièrement celle de l'Océan Atlantique et celle de la Méditerranée.

## PRECIPITATIONS

L'Isère reçoit en année moyenne, selon les territoires, de **700 mm à 2 m** d'eau par an sous forme de précipitations. Les territoires les plus secs sont le Trièves et le secteur des Quatre Vallées. Les plus humides sont ceux de la Chartreuse et du Vercors ainsi que le massif de Belledonne.

L'année hydrologique peut être découpée en deux périodes, avec des caractéristiques moins marquées en zone de montagne :

- **la période de septembre à avril** correspond aux précipitations les plus abondantes qui contribuent à la recharge des nappes, au moment où l'évapotranspiration est minimale ;
- **celle d'avril à septembre** : correspond à des précipitations moindres, l'évapotranspiration étant alors maximale.

La pluie efficace tombe donc essentiellement de septembre à avril. Sa valeur moyenne ramenée à la superficie totale du département peut être estimée à **400 mm par an**, ce qui correspond à un volume de **3 milliards de m<sup>3</sup> d'eau par an réellement disponible**.

[En savoir plus... \(Météo-France\)](#)

## LES STATIONS DE SUIVI PLUVIOMETRIQUE

