

Les flux d'eaux dans le sol



La recharge des nappes se fait principalement en hiver, quand l'évapotranspiration est faible et que les précipitations sont moins intenses et plus soutenues dans le temps, sur des sols déjà saturés en eau.

Précipitation

Ruissellement en surface

Sol

Infiltration

Zone non saturée

Nappe phréatique



Végétation



Transpiration par les feuilles

L'ensoleillement, le vent, l'humidité de l'air et la température sont à l'origine de la demande en eau de la plante.

Évapotranspiration

Évaporation au sol

Absorption par les racines

Réserve utile

Drainage en profondeur

