

VAUCLUSE.FR

GUIDE RIVIÈRE

# Les cycles de l'eau : le petit et le grand

# Le mouvement sans fin d'un bien précieux



## Les cycles de l'eau : le petit et le grand

L'eau circule sans fin sur la Terre. Comme si l'on avait affaire à un mouvement perpétuel. Le soleil fait s'évaporer l'eau des rivières, des lacs, des mers, des océans en de fines gouttelettes. En se regroupant, ces dernières **se transforment en nuages** qui, poussés par le vent, rencontrent des masses d'air froid et génèrent de la pluie et de la neige. Depuis la nuit des temps, **l'eau de pluie s'infiltr**e dans le sol et rejoint les nappes phréatiques, les sources, les rivières, les fleuves, pour recommencer le même circuit. C'est ce que l'on appelle **le grand cycle** de l'eau.

**Le petit cycle**, bien plus récent, illustre quant à lui, la domestication de l'eau par l'homme. Car l'eau de nos rivières ne provient pas uniquement des précipitations, de l'évapotranspiration\*, des sources et d'autres phénomènes souterrains comme les résurgences\*. Elle se nourrit également des **rejets des stations** d'épuration. Mais même si ce cycle paraît immuable, l'eau des rivières n'en demeure pas moins un **bien précieux** qu'aucun produit de substitution ne peut remplacer.

C'est dire la **vigilance** dont les cours d'eau doivent être l'objet. Et ce, sur toute leur longueur, la moindre activité proche de l'amont d'une rivière ayant des répercussions sur sa qualité, jusqu'à l'aval.

**DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE**

Rue Viata - CS 60516  
84909 Avignon Cedex 09