VAUCLUSE.FR

GUIDE
RIVIÈRE

Une batterie d'indicateurs

Vaucluse
Chargement...

.

Une batterie d'indicateurs

Ce sont les caractéristiques physico-chimiques et les éléments biologiques des rivières vauclusiennes qui permettent d’en déterminer l’état écologique et, le cas échéant, d’apporter des corrections appropriées.

Depuis sa création en 2002, le réseau départemental a évolué et, au total, 156 stations ont été suivies. Chaque année, une quarantaine de points de suivi de la qualité est répartie sur environ une vingtaine de rivières sur l’ensemble du territoire.

Des indicateurs chiffrés sur la qualité sont fournis comme par exemple des paramètres* physico-chimiques (nitrates, phosphore…), la présence de polluants spécifiques* (glyphosate…), des éléments biologiques (macro-invertébrés* et diatomées*).

Pour établir l’état écologique des rivières en Vaucluse, le suivi du Département consiste en :

L’oxygène, les substances
minérales (nutriments),
l’acidité (le Potentiel
Hydrogène - pH), la
température et les
polluants spécifiques
(pesticides et autres
substances) viennent
nourrir le bilan « physico-
chimique des rivières ».

Les macro-invertébrés et
les micro-algues
(diatomées) font partie, eux,
de « l’inventaire biologique
». C’est le croisement des
analyses de tous ces
éléments qui permet de
classer l’état écologique
des rivières, selon une
graduation répondant à
la directive cadre
européenne (DCE).

* PH : paramètre sans évolution
significative en Vaucluse, non
détaillé

des prélèvements d’eau pour obtenir des résultats sur des paramètres* physico-chimiques et sur certains polluants spécifiques*, répétés plusieurs fois dans l’année à différentes saisons et à différentes « eaux » (basses, moyennes et hautes), sur une durée
de deux ans.

›

des prélèvements annuels de macro-invertébrés et de diatomées durant la période où le cours d’eau est dit à « l’étiage* »

›

Hôtel du Département
Rue Viala - CS 60516

84909 Avignon Cedex 09

Département de Vaucluse

.