

## La qualité du Haut-Escaut en Wallonie

Définition de '**masse d'eau de surface**' suivant la Directive-Cadre sur l'Eau (2000/60/CE) : « Une partie des eaux de surface telles qu'un lac, un réservoir, une rivière, un fleuve ou un canal, une partie de rivière, fleuve ou canal. »

### Introduction

L'Escaut et ses affluents font partie, en Wallonie, du **sous-bassin Escaut-Lys** qui compte **25 masses d'eau de surface**. L'évaluation des masses d'eau de surface ou des rivières est imposée par une Directive européenne datant de 2000 : la Directive-Cadre sur l'Eau. **La qualité d'une masse d'eau est définie par ses états chimique et écologique.**

### Etat chimique des masses d'eau du sous-bassin Escaut-Lys

Pour l'état chimique, si l'on ne tient pas compte des HAP<sup>1</sup> qui dépassent sur l'ensemble de la Wallonie, nous avons 19 masses d'eau qui n'atteignent pas le 'bon état' et 2 qui sont en 'bon état'. Pour les 3 masses d'eau restantes, nous n'avons pas encore assez de données pour pouvoir évaluer leur qualité. Les paramètres dépassant les normes sont principalement des pesticides : l'atrazine, le diuron et l'isoproturon.

### Etat écologique des masses d'eau du sous-bassin Escaut-Lys

Pour ce qui est de l'état écologique, les résultats ne sont pas meilleurs. En effet, seule une masse d'eau sur les 25 est en 'bon état écologique'. Pour les 24 restantes, les problèmes proviennent non seulement des paramètres biologiques mais également des macropolluants tels que les différentes formes d'azotes, de phosphore ou l'oxygène.

---

<sup>1</sup> Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP). les HAP montrent une forte toxicité.