



QUALITÉ BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU

La directive cadre européenne sur l'eau impose de suivre la qualité biologique des cours d'eau et de prendre les mesures nécessaires pour que ceux-ci atteignent d'ici 2015 un bon état écologique (ou un bon potentiel écologique dans le cas des masses d'eau artificielles ou fortement modifiées).

■ MESSAGE CLÉ

En 2010, 55 % des sites de surveillance de la qualité des cours d'eau wallons contrôlés¹ présentaient une eau de bonne ou de très bonne qualité biologique (pour les indicateurs diatomées et macroinvertébrés). L'eau est de moins bonne qualité dans le bassin de l'Escaut, en zones cultivées, urbanisées et industrielles, où l'artificialisation et les faibles débits des cours d'eau sont des facteurs aggravants². Le nombre de sites où l'indice de polluo-sensibilité (IPS) indique une eau de bonne à très bonne qualité a toutefois progressé ces 10 dernières années, principalement en raison de la diminution de certaines pollutions diffuses, de l'augmentation du taux d'épuration des eaux usées et de la restauration écologique de certains cours d'eau. Malgré la lenteur avec laquelle les écosystèmes se restaurent, une amélioration progressive sur l'ensemble du réseau est attendue suite à la mise en application de mesures additionnelles³ prévues dans les projets de Plans de gestion⁴ des districts hydrographiques.

Evaluation

Situation légèrement défavorable (et globalement stable)

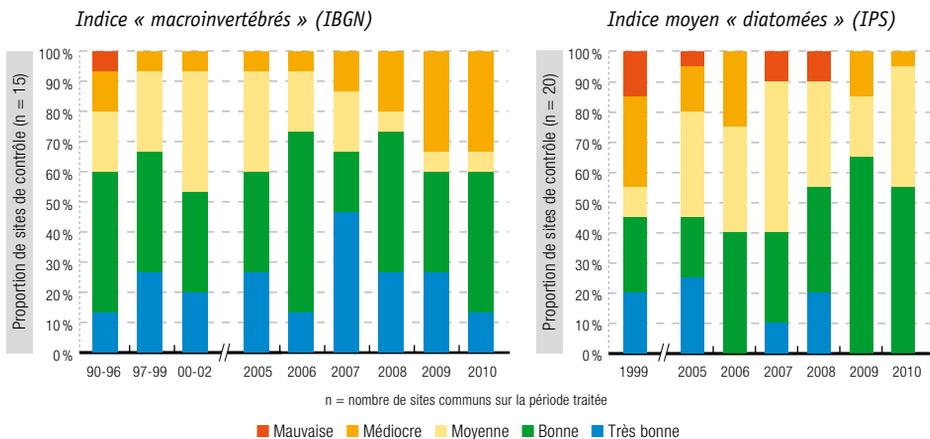
[1] 34 sites contrôlés sur les 54 que compte le réseau de surveillance

[2] → Carte 22

[3] Voir le programme de mesures proposé sur <http://eau.wallonie.be>

[4] Ceux-ci ont fait l'objet d'une enquête publique jusqu'au 18/01/13. En théorie, selon l'échéancier de la directive cadre sur l'eau, toutes les mesures de gestion devaient être opérationnelles pour le 22/12/12.

Fig. 10-5 Qualité biologique des cours d'eau en Wallonie



ICEW 2012 – Source : SPW - DG03 - DEMNA

Mots clés : cours d'eau, qualité biologique, macroinvertébrés, diatomées, directive cadre sur l'eau

Indicateurs européens associés (voir page 146) : 112