

Station biologique – La Planche aux Merles

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Alternance de plats lenticues et plats courants	1.1 m	0.1 à 0.5 m	- Rectiligne - Encaissé	- Cailloux et graviers - Colmatage par vase	- Herbacées très présentes en berge qui coupent la lumière au cours d'eau - Drain en rive gauche



	Planche aux merles
Variété (nombre de taxons IBGN)	30
Groupe Faunistique Indicateur (sur 9)	2
Taxon indicateur	<i>Gammaridae</i> - <i>Mollusques</i>
Note IBGN	10/20
Classe de qualité	Moyenne
Robustesse de la note	0

Les prélèvements ont été effectués dans 8 micro-habitats distincts (6 substrats différents dans 2 gammes de vitesse) dans des faciès lenticues.

La diversité taxonomique est moyennement élevée (30 taxons identifiés).

Le groupe faunistique indicateur est donné par les gammares et les mollusques qui appartiennent au groupe indicateur de niveau 2/9. Ces organismes ubiquistes sont considérés comme polluo-résistants et traduisent, généralement, la présence d'accumulation de matières organiques.

Le peuplement invertébré est dominé par les crustacés *Gammaridae* (broyeurs de débris organiques affectionnant les biotopes de type litières et branchages) qui représentent près de 40% de la densité totale. Les diptères représentent 26% du peuplement et les mollusques, 16%.

La note IBGN obtenue à cette station est de 10/20, valeur caractérisant une qualité biologique moyenne, probablement liée à une qualité de l'eau médiocre.