

## Station biologique – Yaigne

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique	2.4 m	0.1 à 0.5 m	Légèrement méandré	- Argile et vase - Racines bien présentes	- Ombragé principalement en rive gauche car ripisylve arborescent



	Yaigne
Variété (nombre de taxons IBGN)	27
Groupe Faunistique Indicateur (sur 9)	4
Taxon indicateur	<i>Leptoceridae</i>
Note IBGN	<b>11/20</b>
Classe de qualité	Moyenne
Robustesse de la note	- 2

L'échantillonnage a concerné 6 types de micro-habitats différents dans des faciès lenticques (< 25 cm/s).

La variété taxonomique obtenue (27 taxons) atteste d'une diversité faunistique peu élevée.

L'absence d'organismes sensibles à la pollution est à mettre en relation avec une altération de la qualité de l'eau. Le taxon *Leptoceridae* appartient au Groupe Faunistique Indicateur de niveau 4/9.

44% de l'effectif total est représenté par les oligochètes et 36% par les diptères. Ces organismes apprécient particulièrement les milieux riches en matières organiques.

La note de 11/20 traduit une qualité biologique considérée comme moyenne, avec une note peu robuste.