

Station biologique – Seiche médiane

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique et 25 m de radier - Fosse de dissipation en aval du seuil	11.2 m	0.5 à 1 m	- Légèrement méandré	- Cailloux graviers et sable - Colmatage par vase et débris dans zone lentique - Quelques racines	- Ombragé en berge car ripisylve épaisse - Spongiaire très présentes



Seiche 3	
Variété (nombre de taxons IBGN)	33
Groupe Faunistique Indicateur (sur 9)	4
Taxon indicateur	<i>Leptoceridae</i> – <i>Polycentropodidae</i> – <i>Psychomyidae</i>
Note IBGN	13/20
Classe de qualité	Bonne
Robustesse de la note	0

La station « Seiche 3 » présente une mosaïque d'habitats diversifiés.

Les prélèvements ont été effectués dans 8 micro-habitats distincts dans des vitesses de courant allant de 5 à 75 cm/s.

La variété taxonomique obtenue atteste d'une diversité moyennement élevée avec 33 taxons déterminés.

La présence de trichoptères *Leptoceridae*, *Polycentropodidae* et *Psychomyidae* permet d'obtenir un Groupe Faunistique Indicateur de 4/9, caractérisant une qualité d'eau moyenne. En effet, ces organismes sont classés comme faiblement polluo-sensibles. Ces 3 familles de même niveau de polluo-sensibilité rendent robuste la note de l'IBGN de 13/20.

La composition faunistique est caractérisée par la prédominance de diptères (28% de l'effectif total) avec, en particulier, des chironomes. Sont ensuite représentés, les trichoptères avec 4 familles identifiées (21%), les oligochètes (17%) et également les mollusques et les coléoptères (environ 10% chacun).

La note obtenue indique une bonne qualité hydrobiologique à la station « Seiche 3 ».