

Station biologique – Orson

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Etiage sévère avec rupture d'écoulement	1.2 m	< 0.1 m	- Rectiligne - Encaissé	- Cailloux et colmatage par vase	Ripisylve très dense mais quelques zones légèrement éclairées



	Orson
Variété (nombre de taxons IBGN)	18
Groupe Faunistique Indicateur (sur 9)	2
Taxon indicateur	<i>Gammaridae</i> - <i>Mollusques</i>
Note IBGN	7/20
Classe de qualité	Mauvaise
Robustesse de la note	0

L'échantillonnage s'est effectué dans seulement 5 types de micro-habitats différents dans des faciès lenticques (presque stagnants).

Une variété taxonomique peu élevée de 18 taxons reflète la pauvreté et la faible habitabilité du milieu physique.

Le peuplement invertébré, peu diversifié, est composé en grande majorité de mollusques (*Sphaeriidae* et *Planorbidae*) représentant près de 63% du peuplement. Le peuplement est également composé de 19% de crustacés et 14% de diptères.

Le groupe faunistique indicateur est de 2/9 (*Gammaridae* et Mollusques), correspondant à des organismes polluo-tolérants et sans exigences écologiques particulières concernant la qualité physico-chimique de l'eau.

La note IBGN de 7/20 indique une mauvaise qualité hydrobiologique.