

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



Note IBMR	Niveau trophique	Robustesse	Nombre de taxons total / contributifs	Recouvrement global (%)
9,8	FORT	10,5	12 / 11	7,7

La végétalisation et la diversité taxonomique du cours d'eau sont plutôt faibles avec 7% de recouvrement total pour 12 taxons recensés (11 contributifs à l'IBMR).

Les écoulements sont homogènes et seuls deux groupes de végétaux sont recensés : phanérogames et algues. Les phanérogames dominent nettement les algues en termes de recouvrement, ces dernières n'étant présentes qu'à hauteur de 0,2% de la surface totale.

La note IBMR de cette station est de 9,8 ce qui correspond à un niveau de trophie fort. La robustesse est supérieure à la note IBMR, étant calculée à 10,5. Cette augmentation de l'ordre de 0,6 point est due à la forte dominance d'un seul taxon à faible cote spécifique : *Callitriche obtusangula* (8/20).

Cette espèce recouvre 7% de la station et est principalement accompagnée de quelques hélophytes près des berges.