

Station biologique – La Planche aux Merles

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Alternance de plats lentiques 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



Note IBMR	Niveau trophique	Robustesse	Nombre de taxons total / contributifs	Recouvrement global (%)
8,7	FORT	7,9	16 / 10	21,5

La végétalisation de cette station est relativement élevée avec environ 20 % de recouvrement. Faciès lotiques et lentiques sont tous 2 représentés et sont répartis de manière égale. Les recouvrements macrophytiques y sont respectivement de 17 et 25%.

La note IBMR de cette station est de 8,7 ce qui correspond à un niveau de trophie fort. La robustesse est inférieure à la note IBMR, étant calculée à 7,9. Ceci est dû à la dominance de *Callitriche stagnalis* qui possède une cote spécifique de 12/20.

Un nombre moyen de taxons a été recensé : 16 taxons différents dont 10 contributifs à l'IBMR. Seuls deux groupes de végétaux sont recensés : phanérogames et algues.

Callitriche obtusangula et *stagnalis* dominent le peuplement et mettent en évidence des concentrations relativement élevées en azote. Ceci est particulièrement remarquable ici dans la mesure où *Callitriche obtusangula* domine très largement l'ensemble de la végétation. Notons également la présence de l'algue *Rhizoclonium sp.* (2,5 %), indicatrice de fortes teneurs en matières organiques.