

Station biologique – Bas Mesnil

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Etiage sévère - Faciès lentique avec 10 m de plat courant	1 m	< 0.1 m	- Quelques méandres - Encaissé	- Sable, graviers et vase	- Ripisylve dense mais quelques secteurs éclairés



Note IBMR	Niveau trophique	Robustesse	Nombre de taxons total / contributifs	Recouvrement global (%)
11,1	MOYEN	10,7	12 / 9	4,1

La station « Bas Mesnil » est une station peu diversifiée en termes de faciès avec la présence d'un seul plat lent. La végétalisation est relativement faible, avec 4% de recouvrement (zones éclairées).

Un faible nombre de taxons a été recensé : 12 taxons différents dont 9 contributifs à l'IBMR. Seuls deux groupes de végétaux sont recensés : phanérogames et algues filamenteuses. On note l'absence de bryophytes due à la rareté des habitats favorables à ce groupe : pierres, cailloux.

La note IBMR de cette station est de 11,1 ce qui correspond à un niveau de trophie moyen. La robustesse est légèrement inférieure à la note IBMR, étant calculée à 10,7.

Les *Callitriche stagnalis* et *obtusangula* dominant le peuplement et sont présentes au niveau des zones les plus éclairées. Elles sont accompagnées de quelques héliophytes, dont *Oenanthe crocata*, *Nasturtium officinale*, *Apium nodiflorum*, ... Quelques algues sont également recensées, sur les rares pierres présentes ou en épiphytes sur les *Callitriches*.