

Station biologique – Yaigne

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique	2.4 m	0.1 à 0.5 m	Légèrement méandré	- Argile et vase - Racines bien présentes	- Ombragé principalement en rive gauche car ripisylve arborescent



Note IBMR	Niveau trophique	Robustesse	Nombre de taxons total / contributifs	Recouvrement global (%)
9,1	FORT	8,7	13 / 12	38,9

La station « Yaigne » est une station peu diversifiée en termes de faciès, seul le faciès lentique est représenté. Contrairement aux autres stations étudiées, le taux de recouvrement de la végétation est élevé, estimé à près de 40%.

On recense seulement deux groupes de végétaux différents : phanérogames et algues.

La note IBMR au niveau de cette station est de 9,1 ce qui correspond à un niveau de trophie fort. La robustesse est peu différente de la note IBMR, étant calculée à 8,7. La faible différence entre ces deux valeurs assure la fiabilité de la note IBMR.

La station de « Yaigne » accueille un faible nombre de taxons : 13 taxons différents dont 12 contributifs à l'IBMR.

Une algue, *Vaucheria sp.*, domine très largement les peuplements observés. A elle seule, elle recouvre 35% de l'ensemble de la station. *Callitriche hamulata* s'étend sur 2% de la station et *Melosira sp.* sur 1%. Les recouvrements des autres taxons sont très réduits, compris entre 0,01% et 0,5%. La prolifération de *Vaucheria sp.* est indicatrice de fortes teneurs en matières organiques et de milieux eutrophes.