Station biologique - Ricordel

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique, 20 m de radier et plat courant	1.9 m	0.1 à 0.5 m	- Linéaire	- Cailloux - Colmatage par vase et débris dans zone lentique - Quelques racines	Ombragé avec un secteur plus éclairé en aval





Note IBMR	Niveau trophique	Robustesse	Nombre de taxons total / contributifs	Recouvrement global (%)
9,0	FORT	8,8	16 / 9	9,9

La végétalisation du cours d'eau est relativement moyenne, avec un recouvrement global de près de 10%. Faciès lotique et lentique sont tous 2 représentés, la station étant dominée par le second à hauteur de 65%.

La végétation est plus développée au niveau des secteurs lotiques que des secteurs lentiques, les recouvrements respectifs étant d'environ 14 % et 8 %.

La note IBMR de cette station est de 9,0 ce qui correspond à un niveau de trophie fort. La robustesse est inférieure à la note IBMR, étant calculée à 8,8.

Un nombre moyen de taxons a été recensé : 16 taxons différents dont seulement 9 contributifs à l'IBMR. On recense 3 groupes de végétaux différents : phanérogames, algues et bryophytes.

Les algues Oscillatoria sp et Cladophora sp. dominent largement le peuplement dans le faciès lentique. En secteur lotique sont principalement présents Apium nodiflorum, Melosira sp et Callitriche obtusangula, espèces dont la présence indique une légère tendance à l'eutrophisation du milieu.