

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



Le peuplement du Ricordel est dominé par *Achnanthydium minutissimum* (33%), espèce liée à des eaux de bonne qualité courantes et bien oxygénées. Les autres espèces dominantes du cortège sont plutôt saprophiles (*Eolimna minima* et *Mayamaea permitis*).

La composition globale du peuplement présente des caractéristiques hétérogènes :

- 50 % des espèces sont liées à une oxygénation basse à modérée et 50% à une oxygénation bonne ;
- 70% des individus sont N-autotrophes soulignant que les fortes concentrations en azote organiques sont relativement rare;
- 50% des taxons présents sont de type alpha-mésosaprobe et alpha-mésopolysaprobe, et 50% sont de type bêta-mésosaprobe.

Les notes mettent en évidence la bonne qualité de l'eau du Ricordel (IBD=13,8/20 et IPS = 13,7/20) malgré un caractère eutrophe du milieu.