

Station biologique – Ise

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique et 5 m de radier	2 m	0.1 à 0.5 m	- Encaissé - Linéaire	- Cailloux et graviers - Colmatage par vase et débris - Racines très présentes	Ripisylve importante mais quelques zones éclairées



La prolifération d'espèces saprophiles indique une forte perturbation des eaux de l'Ise. *Eolimna minima* (31%), *Fistulifera saprophila* (27%) et *Mayamaea permitis* (23%), espèces saprophiles dominant le cortège.

Selon la classification de Van Dam des taxons présents :

- l'oxygénation de l'eau paraît très faible (plus de 95 % des espèces étant liées à des déficits en oxygène) ;
- les concentrations élevées en azote organique semblent fréquentes (90 % d'espèces N-hétérotrophes) ;
- près de 95 % des taxons présents indiquent un niveau de saprobie élevé soit un enrichissement en matières organiques.

D'après les notes obtenues, l'eau est de mauvaise qualité (IBD= 5,5/20 et IPS = 6,9/20).