

## Station biologique - Seiche amont

| Hydrologie   | Largeur moyenne | Profondeur dominante | Morphologie | Substrats dominants | Caractéristiques complémentaires                        |
|--|-----------------|----------------------|-------------|---------------------|---|
| - Basses eaux<br>- Alternance de faciès lentique (dominant) et lotique | 1.5 m           | 0.1 à 0.5 m          | - Méandré   | - Vase              | - Ombragé sur zone lentique et éclairé sur zone lotique |



|                                       | Seiche 1                       |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Variété (nombre de taxons IBGN)       | 25                             |
| Groupe Faunistique Indicateur (sur 9) | 2                              |
| Taxon indicateur                      | <i>Gammaridae - Mollusques</i> |
| Note IBGN                             | <b>9/20</b>                    |
| Classe de qualité                     | Moyenne                        |
| Robustesse de la note <sup>3</sup>    | - 1                            |

La station « Seiche 1 » est caractérisée par un écoulement lent sur un fond vaseux, ce qui confère au tronçon étudié une grande homogénéité habitationnelle. Les prélèvements ont été effectués dans seulement 5 micro-habitats différents dans des vitesses de courant inférieures à 5 cm/s.

La diversité taxonomique est assez faible ; 25 taxons ont été dénombrés. Le peuplement invertébré est dominé par les diptères qui représentent 41% de la densité totale. Les oligochètes représentent 23% du peuplement.

Le niveau indicateur de polluo-sensibilité est faible (2/9). Ce sont les mollusques et les gammares qui le déterminent.

Ces résultats mettent en évidence la présence d'un peuplement invertébré benthique de polluo-sensibilité et de diversité non optimale.

Le diagnostic, en matière de qualité biologique, avec une note de 9/20 révèle une situation peu satisfaisante à mettre en lien avec un milieu peu avenant à l'installation d'invertébrés benthiques associé à une qualité de l'eau probablement non optimale.