

## Station biologique – Quincampoix

| Hydrologie  | Largeur moyenne | Profondeur dominante | Morphologie                | Substrats dominants         | Caractéristiques complémentaires                       |
|---|-----------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| - Basses eaux<br>- Faciès lentique et plat<br>- courant de 20 m | 1.4 m           | 0.1 à 0.5 m          | - Rectiligne<br>- Encaissé | - Vase et présence de sable | - Ripisylve pauvre<br>- Lit mineur exposé à la lumière |



| Quincampoix                           |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Variété (nombre de taxons IBGN)       | 21                                  |
| Groupe Faunistique Indicateur (sur 9) | 2                                   |
| Taxon indicateur                      | <i>Baetidae</i> - <i>Mollusques</i> |
| Note IBGN                             | <b>8/20</b>                         |
| Classe de qualité                     | Mauvaise                            |
| Robustesse de la note                 | 0                                   |

Les prélèvements ont été effectués dans 7 micro-habitats différents dans des classes de vitesses relativement faibles.

La faible diversité taxonomique (21 taxons) atteste d'une capacité d'accueil du milieu limitée.

Le peuplement invertébré est caractérisé par l'absence de taxons polluo-sensibles. Les taxons indicateurs retenus sont considérés comme polluo-tolérants ; ils appartiennent au groupe indicateur 2/9. Il s'agit des éphéméroptères *Baetidae* et des mollusques. Cette appréciation de polluo-sensibilité peut être considérée comme fiable compte tenu de la présence simultanée de ces deux taxons indicateurs repères.

Le peuplement invertébré est dominé par les oligochètes qui représentent près de 53% de l'effectif total du peuplement. Le groupe des diptères (essentiellement des chironomes) est également bien représenté puisqu'il constitue 39% de l'effectif total. Ces groupes taxonomiques ubiquistes et polluo-tolérants témoignent d'une charge organique importante dans le milieu. La structure du peuplement est particulièrement déséquilibrée.

La note IBGN obtenue à cette station est de 8/20. Cette valeur, relativement faible, exprime une mauvaise qualité biologique.