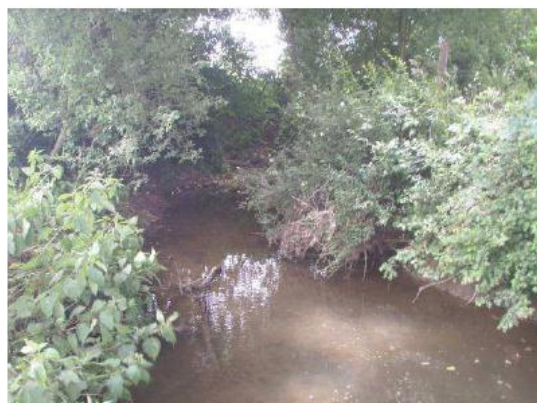


Station biologique – Ardenne médian

Hydrologie	Largeur moyenne	Profondeur dominante	Morphologie	Substrats dominants	Caractéristiques complémentaires
- Basses eaux - Faciès lentique dominant	2.6 m	0.1 à 0.5 m	- Méandré - Encaissé	- Cailloux sur zone lotique et vase sur zone lentique - Racines présentes	- Ripisylve arborescente mais quelques secteurs éclairés - Gué en amont



	Ardenne 1
Variété (nombre de taxons IBGN)	28
Groupe Faunistique Indicateur (sur 9)	3
Taxon indicateur	<i>Ephemerellidae</i>
Note IBGN	10/20
Classe de qualité	Moyenne
Robustesse de la note	- 1

Les prélèvements ont été effectués dans 7 micro-habitats distincts dans des faciès lenticques. Le milieu est particulièrement colmaté.

La variété taxonomique est jugée moyenne (28 taxons).

Le groupe faunistique indicateur est donné par la famille des *Ephemerellidae* (groupe des éphéméroptères). Le niveau de polluo-sensibilité est de 3/9. Il est intéressant de noter la présence d'un individu appartenant à la famille des trichoptères *Leptophlebiidae*, organismes de niveau de polluo-sensibilité de niveau 7/9. Cependant, un seul individu ayant été dénombré, la note IBGN ne tient pas compte de ce groupe faunistique indicateur de haut rang. Toutefois, il permet d'obtenir des informations sur la qualité de l'eau. En effet, le milieu est donc capable d'accueillir des organismes relativement polluo-sensibles mais uniquement à titre anecdotique.

Les deux principaux groupes d'organismes formant le peuplement invertébré sont les diptères (54% de l'effectif total) et les mollusques (27%), confirmant le fort colmatage du fond du lit.

Avec une note IBGN de 10/20, la qualité biologique à la station « Ardenne 1 » est estimée moyenne.