

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03013355
Cours d'eau RUISSEAU DES MEANCES
Commune LES-ORMES-SUR-VOULZIE

Date de mise à jour :
27/09/2011
Page 1/2

Méthode utilisée : IBGN selon la norme NF T90-350 mars 2004.

IBGN : 17

Groupe indicateur : 7

Variété : 38

Prélèvement effectué le 20/09/2006 (8 prélèvements unitaires)

| | | | | | N° échantillons | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Trichoptères | Goeridae | <i>Goera</i> | <i>G. pilosa</i> | Larve | | | 1 | | | | 2 | 2 |
| | Hydropsychidae | <i>Hydropsyche</i> | | Larve | | | | 3 | 1 | | | 3 |
| | Hydroptilidae | <i>Hydroptila</i> | | Larve et éphydre | | | | | | | 1 | 1 |
| | Leptoceridae | <i>Athripsodes</i> | | Larve | | | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Ephéméroptères | | <i>Mystacides</i> | <i>M. azurea</i> | Larve | | | | | 1 | | | 1 |
| | Baetidae | <i>Baetis</i> | | Larve | | | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| | | <i>Centroptilum</i> | <i>C. luteolum</i> | Larve | 2 | | | | | | | 2 |
| | Coenidae | <i>Coenis</i> | | Larve | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Coléoptères | Ephemerellidae | <i>Seratella</i> | | Larve | | | | | | | 1 | 1 |
| | Ephemeridae | <i>Ephemera</i> | | Larve | | | 1 | | 2 | | | 2 |
| | Dryopidae | <i>Dryops</i> | | Larve | | | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| | Elmidae | <i>Elmis</i> | | Larve et éphydre | 1 | | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 6 |
| Diptères | | <i>Limnius</i> | | Larve et éphydre | | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 |
| | | <i>Onimnius</i> | | Larve et éphydre | | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| | Halipidae | <i>Halipus</i> | | Larve et éphydre | 1 | | 2 | | | 1 | 1 | 2 |
| | Hydraenidae | <i>Hydraena</i> | | Adulte | 1 | | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | 6 |
| Odonates | Anthomyiidae | <i>Limnophora</i> | | Larve | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| | | <i>Liipe</i> | | Larve | | | | | | 1 | | 1 |
| | Athericidae | <i>Atherix</i> | <i>A. crassipes</i> | Larve | | | | | | | 1 | 1 |
| | Ceratopogonidae | | | Larve | | 1 | | | 2 | | | 2 |
| Ostracodes | Chironomidae | <i>Chironomini</i> | | Larve et éphydre | 3 | | | 1 | | | 3 | 3 |
| | | <i>Orthocladiinae</i> | | Larve | 1 | | | 1 | 1 | | 3 | 3 |
| | | <i>Procladiusinae</i> | | Larve | | 2 | 1 | | 1 | | 4 | 4 |
| | | <i>Tanytarsinae</i> | | Larve | 2 | 3 | | | | 1 | | 3 |
| Amphipodes | | <i>Tanytarsini</i> | | Larve | 2 | 3 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | Ephydriidae | <i>Ephyrella</i> | | Larve | | 1 | | | | | | 1 |
| | Limoniidae | <i>Hexatomini</i> | | Larve | | | | | 2 | | | 2 |
| | | | <i>Neolimnocyria</i> | Larve | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| Isopodes | Rhagionidae | | | Larve | | 1 | | | | | | 1 |
| | Simuliidae | | | Larve | | | | | | 2 | 1 | 2 |
| | Tabanidae | | | Larve | | 1 | | | | | | 1 |
| | Calopterygidae | <i>Calopteryx</i> | | Larve | 1 | 1 | | | 1 | | | 2 |
| Gastéropodes | Cordulegasteridae | <i>Cordulegaster</i> | | Larve | | 1 | | | 1 | | | 1 |
| | Platynemididae | <i>Platynemis</i> | | Larve | | 1 | | | | | | 1 |
| | | | | | | 3 | 1 | | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | Gammaridae | <i>Gammarus</i> | | | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 6 |
| Valvatidae | Asellidae | | | | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 5 | 7 |
| | Planorbidae | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| | | <i>Planorbis</i> | | | | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 |
| | | <i>Valvata</i> | | | 2 | 1 | | | | 1 | 2 | 3 |

Listes faunistiques de macro-invertébrés benthiques

Station 03013355
Cours d'eau RUISSEAU DES MEANCES
Commune LES-ORMES-SUR-VOULZIE

Date de mise à jour :
 27/09/2011
 Page 2/2

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Bivalves</i> | <i>Sphaeriidae</i> | <i>Pisidium</i> | | 5 | 6 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 7 |
| <i>Planaires</i> | <i>Dendrocoelidae</i> | <i>Dendrocoelum</i> | <i>D. lacteum</i> | | | | | 1 | 3 | 1 | 2 |
| | <i>Dugesidae</i> | <i>Dugesia</i> | | | | | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| | <i>Planariidae</i> | <i>Polycelis</i> | | | | 1 | | | 4 | 1 | 4 |
| <i>Achètes</i> | <i>Erpobdellidae</i> | <i>Erpobdella</i> | | 2 | | 2 | | 1 | 3 | 2 | 4 |
| | <i>Glossiphoniidae</i> | <i>Glossiphonia</i> | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | | 3 |
| | | <i>Helobdella</i> | <i>H. stagnalis</i> | | | | | | 2 | | 2 |
| <i>Oligochètes</i> | <i>Lumbricidae</i> | <i>Eiseniella</i> | <i>E. tetraedra</i> | | | 2 | | 1 | | | 2 |
| | <i>Lumbriculidae</i> | <i>Stylobrilius</i> | <i>S. heringianus</i> | | | | 1 | 2 | | | 2 |
| | | <i>Autres Lumbriculidae</i> | | | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 6 |
| | <i>Tubificidae</i> | <i>Autres Tubificidae ASC</i> | | | 3 | | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 |
| <i>Bryozoaires</i> | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 |
| <i>Némathelminthes</i> | <i>Mermithidae</i> | | | | | 2 | | 2 | 1 | | 5 |
| <i>Hydracariens</i> | | | | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | 3 |

Sources : données DIREN Ile-de-France

Remarque :

« *Chironomidae* » Taxons utilisés pour la détermination de l'IBGN.

Comptage en classe d'abondance 1=1-2 individus, 2=3-9 ind, 3=10-29 ind, 4=30-89 ind, 5=90-269 ind, 6=270-809 ind, 7=810-2429 ind, 8=2430-7289 ind.