

EXPOSITION DES SCIENCES

Les défis de l'eau

19 > 24 mars 2013

La petite faune d'eau douce

Département Diffusion des Sciences

Dimitri Theuerkauff, Laura Gonzalez Retamero



Milieu non pollué



Daniel Steenhaut

- 1 Anodonte
- 2 Larve d'éphémère
- 3 Gammare
- 4 Dytique
- 5 Daphnie
- 6 Cyclops
- 7 Planaire
- 8 Larve de trichoptère
- 9 Larve de plécoptère
- 10 Larve d'odonoptère
- 11 Notonecte
- 12 Gerris
- 13 Planorbe
- 14 Nèpe
- 15 Limnée
- 16 Aselle
- 17 Sangsue
- 18 Chironomes
- 19 Tubifex
- 20 Diatomée

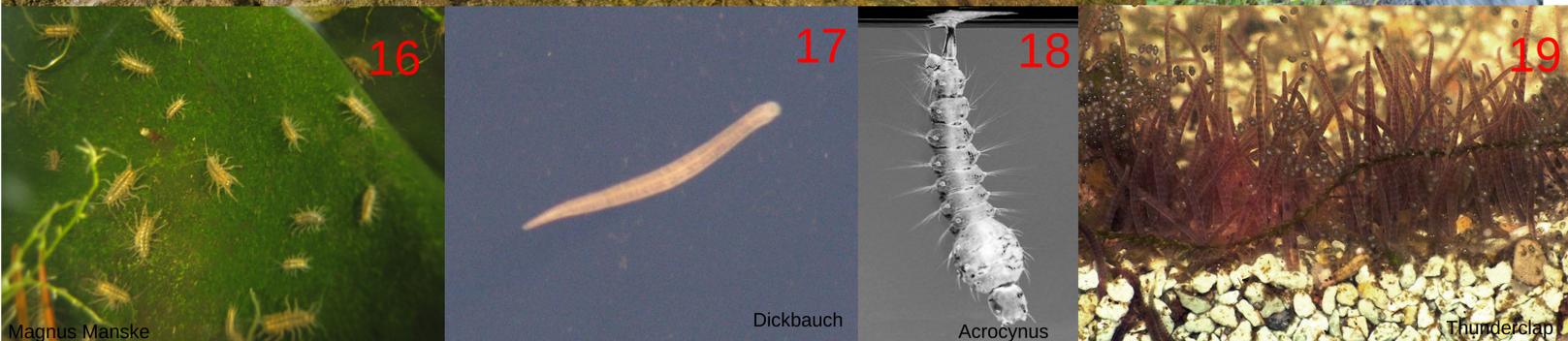


Milieu très pollué



Daniel Steenhaut

- 16 Aselle
- 17 Tubifex
- 18 Chironome
- 19 Sangsue
- 20 Diatomée



Magnus Manske

Dickbauch

Acrocynus

Thunderclap

EXPOSITION DES SCIENCES

Les défis de l'eau

19 > 24 mars 2013

La petite faune d'eau douce

Département Diffusion des Sciences

Dimitri Theuerkauff, Laura Gonzalez Retamero



Tableau standard de détermination des indices biotiques

| Groupes indicateurs | Nombre d'unités systématiques dans le groupe indicateur | Nombre total d'unités systématiques (US) dans l'échantillon | | | | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|------|------|-----|
| | | 0-1 | 2-5 | 6-10 | 1-15 | >15 |
| 1 Larve de plécoptère | >1US | - | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 1 US | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 Larve de trichoptère | > 1 US | - | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1 US | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 Larve d'éphémère | > 2US | - | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | ≤ 2 US | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 4 Gammare Larve d'odonoptère Planorbe Limnée | Toutes les US ci-dessus absentes | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 Aselle Sangsue | Toutes les US ci-dessus absentes | 2 | 3 | 4 | 5 | - |
| 6 Chironomes Tubifex | Toutes les US ci-dessus absentes | 1 | 2 | 3 | - | - |

La pyramide trophique

