

Clé de détermination électronique multicritères de la faune

Acronyme: CLEMACH

Type: Ra&D

Dates approximatives: du 01.09.2008 au
31.12.2009

Coût estimatif total : 235 kCHF

Coût estimatif hepia/INIT : 35 kCHF



Partenaires

- hepia: instituts TNP et INIT
- musée de zoologie de Lausanne
- Biotec, aquabug, ...

Résumé

L'état de santé des eaux de surface est régulièrement contrôlé en Suisse par les gestionnaires de l'environnement. Pour cela, ils utilisent plusieurs indices pour quantifier l'état de santé de ces milieux aquatiques, notamment les indices biotiques basés sur la présence dans l'eau d'organismes aquatiques bioindicateurs, comme les macroinvertébrés. L'objectif de ce projet est de mettre à disposition des organismes impliqués dans l'évaluation de la qualité des cours d'eau un outil électronique de détermination des macroinvertébrés de Suisse (« clé électronique multi accès ») adapté aux indices biotiques.

Le produit final est en adéquation avec le programme de l'OFEV qui vise à mettre en place un suivi de la qualité des eaux à l'aide du Système Modulaire Gradué d'analyse et d'appréciation des cours d'eau en Suisse. Cet outil a été finalisé en étroite concertation avec les professionnels, il est compatible avec le logiciel Ecoprof qui calcule la note de qualité du milieu (indice biotique). Le logiciel est conçu de manière très générique, ce qui fait qu'il est adaptable à l'ensemble de la faune et de la flore suisse ou étrangère.

Contact hepia

Michel Lazeyras (michel.lazeyras@hesge.ch)