

## **Dr Beat Oertli**

Beat Oertli est Biologiste, diplômé de l'Université de Genève où il réalisa une thèse de Doctorat (1992) sur le thème du Flux énergétique dans les eaux stagnantes (des feuilles mortes aux macroinvertébrés). Ses études ont été complétées par divers séjours à l'étranger (Danemark, Irlande, France) consacrés à la recherche sur les invertébrés aquatiques et à l'enseignement (gestion des milieux naturel). Entre 1996 et 2002, il travaille à l'Université de Genève (Laboratoire d'Ecologie et de Biologie aquatique) sur plusieurs mandats (OFEV et Cantons) concernant l'écologie et la gestion des petits plans d'eau (mares, étangs, petits lacs). Depuis 2003, il occupe un poste de professeur (milieux aquatiques) à l'École d'Ingénieurs HES de Lullier (GE), où il coordonne le groupe de recherche appliquée "EISA" (Ecologie et Ingénierie des Systèmes aquatiques). Ses recherches en cours concernent la biodiversité des petits plans d'eau et notamment l'évaluation et le monitoring des impacts des activités anthropiques (réchauffement climatique, occupation du sol, eutrophisation, ...). Ses activités internationales sont partagées entre l'animation d'un réseau (European Pond Conservation Network) et l'édition scientifique (« Associate Editor » de la revue *Hydrobiologia*).

Stichworte: Applied research, freshwater biodiversity, ecological assessment and monitoring