

Plateau "IE ECP"

Installation Expérimentale Ecologie Comportementale des Poissons



Le plateau IE ECP adossé au pôle d'Hydrobiologie de St Pée sur Nivelles propose des études sur les poissons et les ressources aquatiques dans leur environnement.

- * Gestion des populations piscicoles et de leur environnement pour la préservation des ressources et de la biodiversité
- * Evolution de populations
- * Evaluation d'espèces à l'aquaculture
- * Développement d'approches d'écologie expérimentale (en milieu contrôlé ou naturel), de modélisation et de génétique des populations.

Thématiques et compétences

Expérimentation sur les poissons migrateurs, ciblée sur l'étude de la biologie et du comportement des espèces

Suivi des populations migratrices grâce au piégeage/comptage des individus, à la stabulation de poisson et à leur capture en milieu naturel

Équipements et Instruments

- * Laboratoire de sclérochronologie
- * Outils permettant l'analyse génétique de population naturelles de poissons
- * Station de contrôle
- * Suivi par pit-tagging
- * Suivi par radio-pistage

