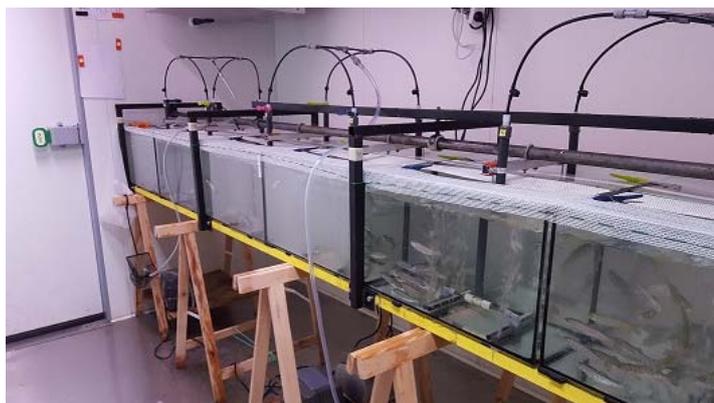


Projet « SEDIFISH »



Développement de marqueurs physiologiques permettant d'évaluer les effets de l'exposition à des matières en suspension (MES) chez les poissons.

Résumé de projet :

La gestion des sédiments fins des cours d'eau par des opérations de chasse de retenue ou de dragage peut générer d'importantes concentrations de MES à l'aval. Celles-ci peuvent avoir des conséquences environnementales néfastes sur l'écosystème aquatique, et notamment sur les poissons. Selon les concentrations et la durée d'exposition, les poissons répondent par des modifications du comportement, mais ces taux de MES peuvent également entraîner des changements physiologiques, voire des impacts histologiques et/ou génotoxiques. Afin de mieux comprendre les effets potentiels des remises en suspension de sédiments fins sur les poissons, le projet SEDIFISH a pour objectif de développer des marqueurs physiologiques permettant d'évaluer le stress subi par une exposition à des MES.