

● Ecotoxicologie

Évaluation de l'innocuité des eaux usées issues des traitements en amont de leur rejet dans les eaux naturelles

Approche écotoxicologique :

- > Tests monospécifiques : tests sur une seule espèce biologique
- > Test en micro-mésocosmes : chaîne alimentaire artificielle

Enjeux : Outils de Validation de l'efficacité des procédés de traitement

> La toxicité d'un polluant ou d'un rejet est habituellement évaluée par des tests monospécifiques qui ne prennent pas en compte la complexité des écosystèmes naturels. En parallèle, l'utilisation de micro-mésocosmes permettra une évaluation environnementale « réaliste » de l'efficacité des traitements effectués par les différents pilotes.

Approche et paramètres étudiés :

