

ToxMate™

ViewPoint

Biosurveillance de l'eau

**Détectez instantanément la présence de micropolluants
24H/7j dans l'eau grâce aux organismes aquatiques**



**Détectez instantanément
la présence de micropolluants
24h / 7j dans l'eau grâce aux
organismes aquatiques**

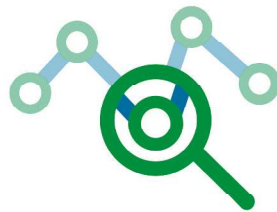
PRÉSERVER L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ RELÈVE DE LA RESPONSABILITÉ DE L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE LA FILIÈRE DE L'EAU.

Quoi de plus naturel pour évaluer notre impact écologique sur les milieux aquatiques que d'observer la réaction des organismes qui y vivent ?



Solution basée sur l'analyse du comportement de trois espèces d'invertébrés placées dans le milieu à étudier, **ToxMate** permet :

- ✓ **L'observation** 24h/24 et 7j/7 de leurs mouvements
- ✓ **La détection** instantanée de substances nocives dans les eaux, grâce à l'identification de comportements anormaux signifiant la présence de micropolluants ou d'effets cocktails
- ✓ **Une alerte** immédiate, sur ordinateur ou smartphone, en cas de pollution



Toxmate est une station de biosurveillance connectée, autonome, offrant un outil de mesure par le vivant de la qualité des eaux.

Applications



STEP urbaines



STEP industrielles



Stations de potabilisation



Reut

Déployé en **STEP urbaines**, **STEP industrielles** et **stations de potabilisation**, **ToxMate** a prouvé sa capacité à détecter des situations de pollutions non identifiées par les capteurs ou analyses physico-chimiques.

Les atouts de ToxMate :

- ✓ autonomie
- ✓ réactivité
- ✓ fiabilité
- ✓ simplicité d'utilisation