

MESURES INTÉGRATIVES PAR CAPTEURS PASSIFS DGT



VOUS ÊTES CONFRONTÉ
AUX PROBLÉMATIQUES SUIVANTES :

- Suivi environnemental des eaux
- Détection de sources de pollutions dans les réseaux d'eaux usées ou dans les milieux naturels
- Evaluation de la biodisponibilité des polluants dans l'eau ou les sols



**MINELIS VOUS PROPOSE LA MISE EN PLACE
DE CAPTEURS PASSIFS DGT ET L'ANALYSE
DES RÉSULTATS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS**

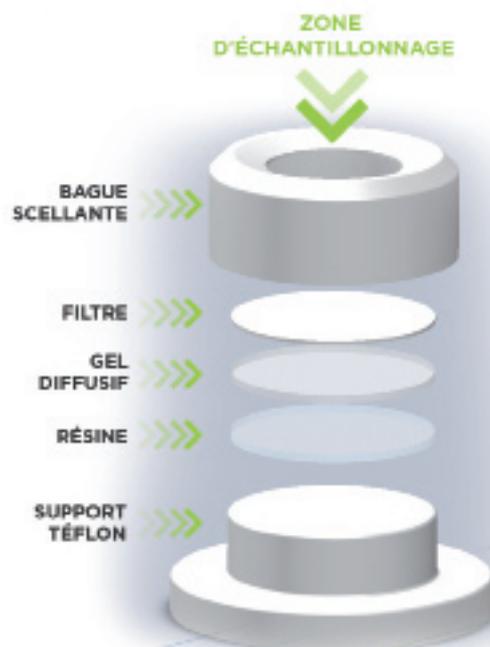
LE CAPTEUR PASSIF DGT (DIFFUSIF GRADIENT IN THIN FILM), UN OUTIL PRATIQUE :

- MESURES DE CONCENTRATIONS EN MÉTAUX, PHOSPHATES, ANTIBIOTIQUES, NANOPARTICULES ...
- DANS LES EAUX (DE SURFACE, SOUTERRAINES, DE PROCESS...), LES SOLS OU LES SÉDIMENTS.

AVANTAGES :

- Grande sensibilité aux faibles concentrations
- Déploiement *in situ* de courte durée (jours) ou de longue durée (semaines)
>>> Détermination de la concentration moyenne
- Prix équivalents aux analyses d'eaux traditionnelles
- Bonne alternative aux préleveurs automatiques

Les éléments passent à travers un filtre,
un gel diffusif et se fixent ensuite sur
une couche de résine qui sera analysée.



Les DGT répondent
à la norme
NF EN ISO 5667-23
sur les capteurs
passifs