

# 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**

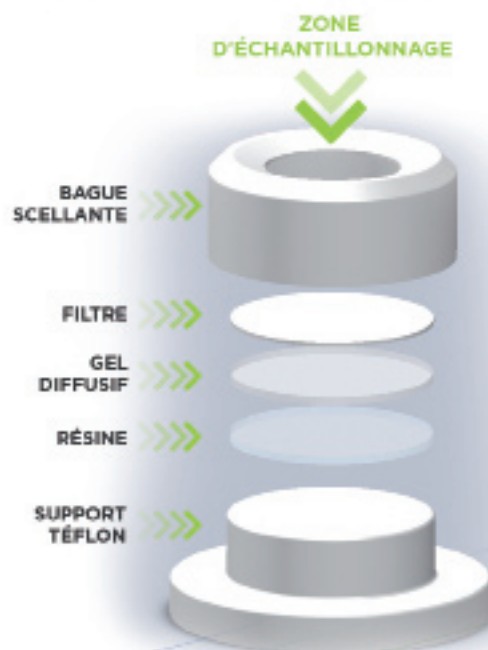
**LE CAPTEUR PASSIF DGT (DIFFUSIF GRADIENT IN THIN FILM), UN OUTIL PRATIQUE :**

- 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