

# RSDE

## Diagnostic de rejets de substances dangereuses dans l'eau



**Evaluation** / Optimisation / Surveillance

### ENJEUX

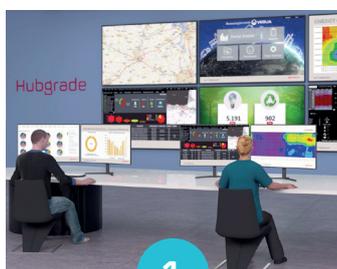


- ▶ Répondre aux contraintes réglementaires nationales et locales
- ▶ Identifier l'origine des substances dangereuses dans l'eau à l'échelle d'un territoire
- ▶ Préserver durablement le cadre de vie et l'empreinte environnementale de la collectivité

# OBJECTIF

Accompagner les agglomérations d'assainissement pour limiter les émissions de micro-polluants (rejets d'origines industrielles, agricoles, domestiques, lessivage des surfaces urbaines, etc.) vers les milieux aquatiques.

 **Notre offre RDSE ? Rechercher l'origine des substances dangereuses présentes dans les eaux usées urbaines d'un territoire et apporter des solutions pour les supprimer ou les réduire.**



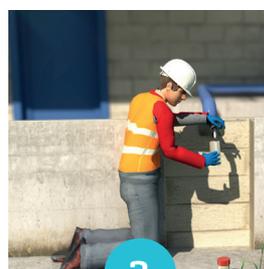
## Recueil d'informations

- Recueil des données des systèmes de collecte et des stations de traitement des eaux usées
- Caractérisation et analyse du territoire (INSEE, ICPE, BASOL, etc.)



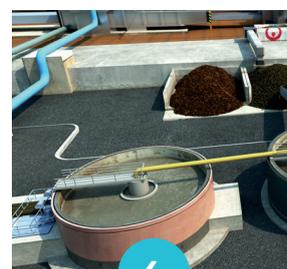
## Identification des émissions

- Revue bibliographique
- Hiérarchisation des émetteurs potentiels (outils Veolia ACTIPOL et BRGM)
- Cartographie sur SIG des zones d'émissions



## Investigations terrain

- Elaboration d'une stratégie de mesures
- Prélèvements d'eaux usées
- Capteurs passifs "pieuvres"
- Enquêtes terrain



## Elaboration d'un plan d'action

- Définition et hiérarchisation des actions
- Evaluation de la faisabilité technico-économique
- Présentation des résultats aux acteurs locaux

# POURQUOI NOUS CHOISIR ?

- ▶ Une expertise reconnue par les acteurs institutionnels (Agence de l'Eau, Police de l'Eau, etc.)
- ▶ Une expérience de plus de 25 ans dans la gestion du Cycle de l'Eau et la réalisation de diagnostics des réseaux hydrauliques
- ▶ Le savoir-faire de Veolia avec des outils performants (ACTIPOL, capteurs "pieuvres", etc.)