

# Etude Assainissement Intelligent- Métrologie des systèmes d'assainissement

## Thématiques

- Mise en œuvre des capteurs (mesures hydrauliques, optimisation des traitements et consommations...),
- Collecte, transfert, analyse des données,
- Modélisation
- Pilotage et surveillance des installations (temps réel)
- Gestion prédictive (temps sec/temps de pluie)
- Objets connectés

## Document de positionnement

Etat de l'art, exemples de projets emblématiques - France, Europe, Monde

## Retour d'expériences des collectivités

Leviers, besoins d'adaptation, bilan coûts/bénéfices, clés de succès

## Vision et besoins pour le futur

Tendances du marché (Vision court, moyen, long terme), freins

## Souscription (jusqu'au 30 janvier)

Adhérents HYDREOS : 1200 € HT

Non – adhérents : 1600 € HT

Pilotage étude – retour complet des questionnaires des interviews

## Commercialisation (après réalisation)

Adhérents HYDREOS : 1500 € HT

Non – adhérents : 1900 € HT



**Les objectifs de cette étude sont de positionner la thématique, d'identifier les tendances du marché et de comprendre l'impact de la réglementation sur le terrain.**

Les collectivités sont aujourd'hui confrontées à des enjeux forts qui les poussent à évoluer dans la gestion de leurs systèmes d'assainissement : préservation de la ressource en eau, lutte contre les inondations, optimisation des consommations énergétiques, adaptation aux effets du changement climatique ainsi qu'à la croissance de la population urbaine et suivi des contraintes réglementaires.

Des opportunités permettent d'avancer vers des réseaux d'assainissement plus performants mais les déploiements sur le terrain de solutions de gestion en temps réel restent peu nombreux et le marché se développe lentement.

HYDREOS lance une étude sur la métrologie des systèmes d'assainissement. Cette initiative fait suite au besoin d'information exprimé par des adhérents, participants au groupe de travail 'Assainissement Intelligent'.

L'étude se concentrera sur les thématiques liées à la métrologie des systèmes d'assainissement : capteurs, collecte/transfert/analyse des données, modélisation, pilotage en temps réel, gestion prédictive ou encore, objets connectés...

Elle sera réalisée en trois phases :

1. réalisation d'un document synthétique de positionnement de la thématique : cadre de l'étude, état de l'art (législation, défis, projets)
2. étude de la situation sur le terrain : identification des enjeux/besoins/freins pour les collectivités
3. Recueil des informations métiers : témoignages d'industriels fournisseurs d'équipements et de bureaux d'étude

Cette étude est menée pour les bureaux d'études, les équipementiers, les collectivités et les autres acteurs intéressés par l'assainissement intelligent.

**HYDREOS est un pôle de compétitivité, structure au service d'adhérents, acteurs sur le marché de l'eau en région Grand-Est.**

Sa mission est d'accroître les performances du tissu économique local dans les métiers de l'eau. En créant des synergies pour favoriser le développement de **projets innovants**, HYDREOS accompagne ses adhérents dans la mise en place d'actions en faveur de **l'amélioration durable de l'eau** sous toutes ses formes.



## Souscription

# Etude Assainissement Intelligent Métrologie des systèmes d'assainissement

### Coordonnées

Nom :	Prénom :
Structure :	
Fonction :	
Adresse :	
Code postal :	Ville :
Email :	
Tél :	
Signature :	Date :

### Pour tout renseignement :

HYDREOS - 71, rue de la Grande Haie  
54510 TOMBLAINE  
Téléphone : 03.83.18.15.17  
mail : [suzie.leroy@hydreos.fr](mailto:suzie.leroy@hydreos.fr)

### Souscription à l'étude :

- au tarif **adhérent**, soit **1200€ HT** (1440€ TTC)
- au tarif **non adhérent**, soit **1600€ HT** (1920€ TTC)

### Mode de règlement

- par chèque bancaire à l'ordre de HYDREOS,
- par virement sur le compte d'HYDREOS, IBAN: FR76 1325 9029 1411 2112 0020 038; BIC: KOLBFR21; SWIFT: NORDFRPP (porter la mention "Etude assainissement intelligent" et le nom de la structure),
- par bon de commande.

Merci de mentionner, ici, vos coordonnées de facturation si différentes de l'adresse indiquée ci-dessus :

### Conditions commerciales

- Une facture acquittée vous sera adressée dès réception de votre règlement.
- Diffusion de l'étude : L'étude est uniquement disponible en version électronique (format PDF). Elle sera envoyée par courrier électronique.
- Propriété Intellectuelle : HYDREOS conserve la pleine propriété des résultats et informations mentionnés dans ses documents.