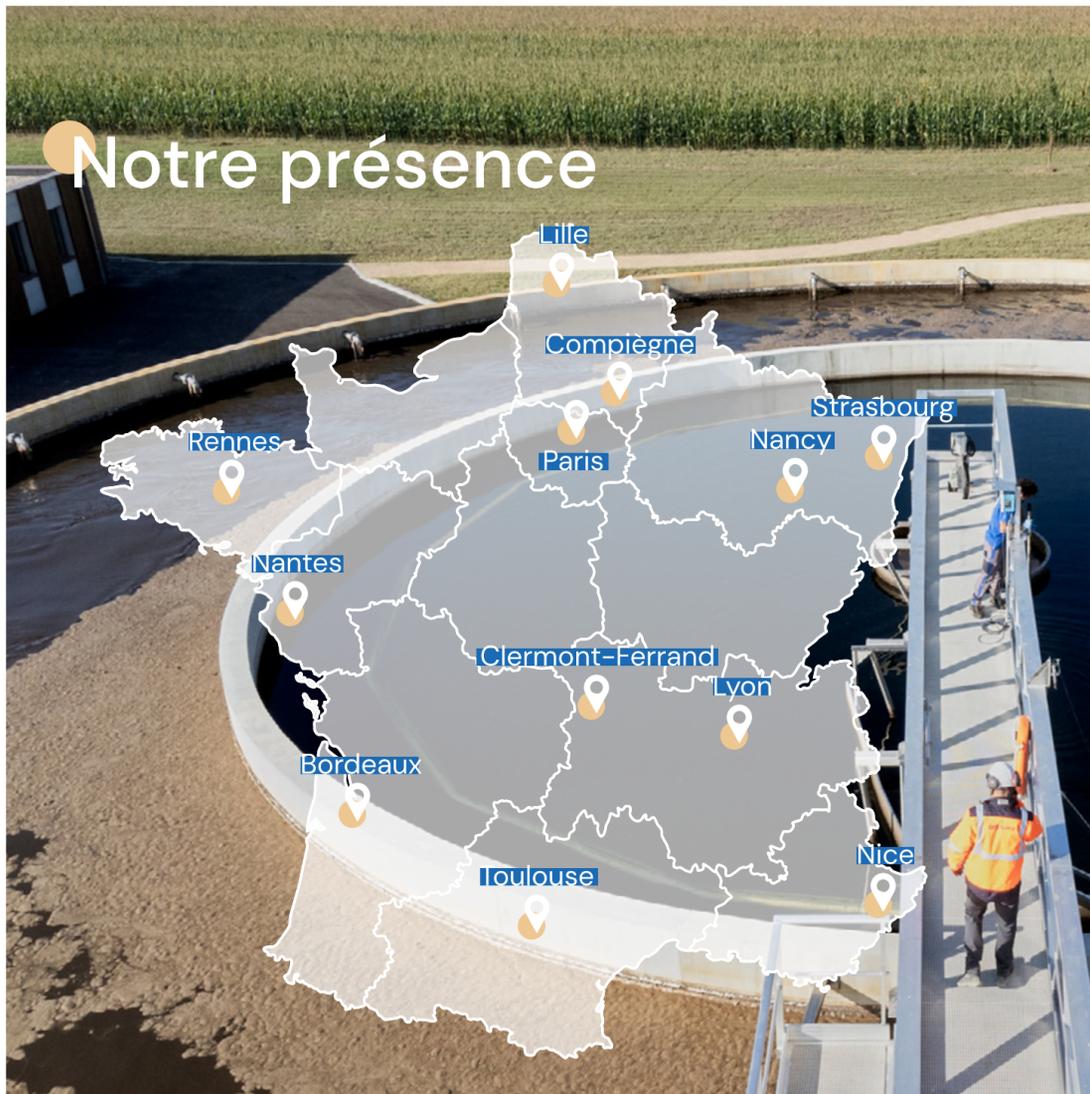


# Notre présence



“ Une collaboration avec un réseau régional dense de PME partenaires implantées sur tout le territoire ”

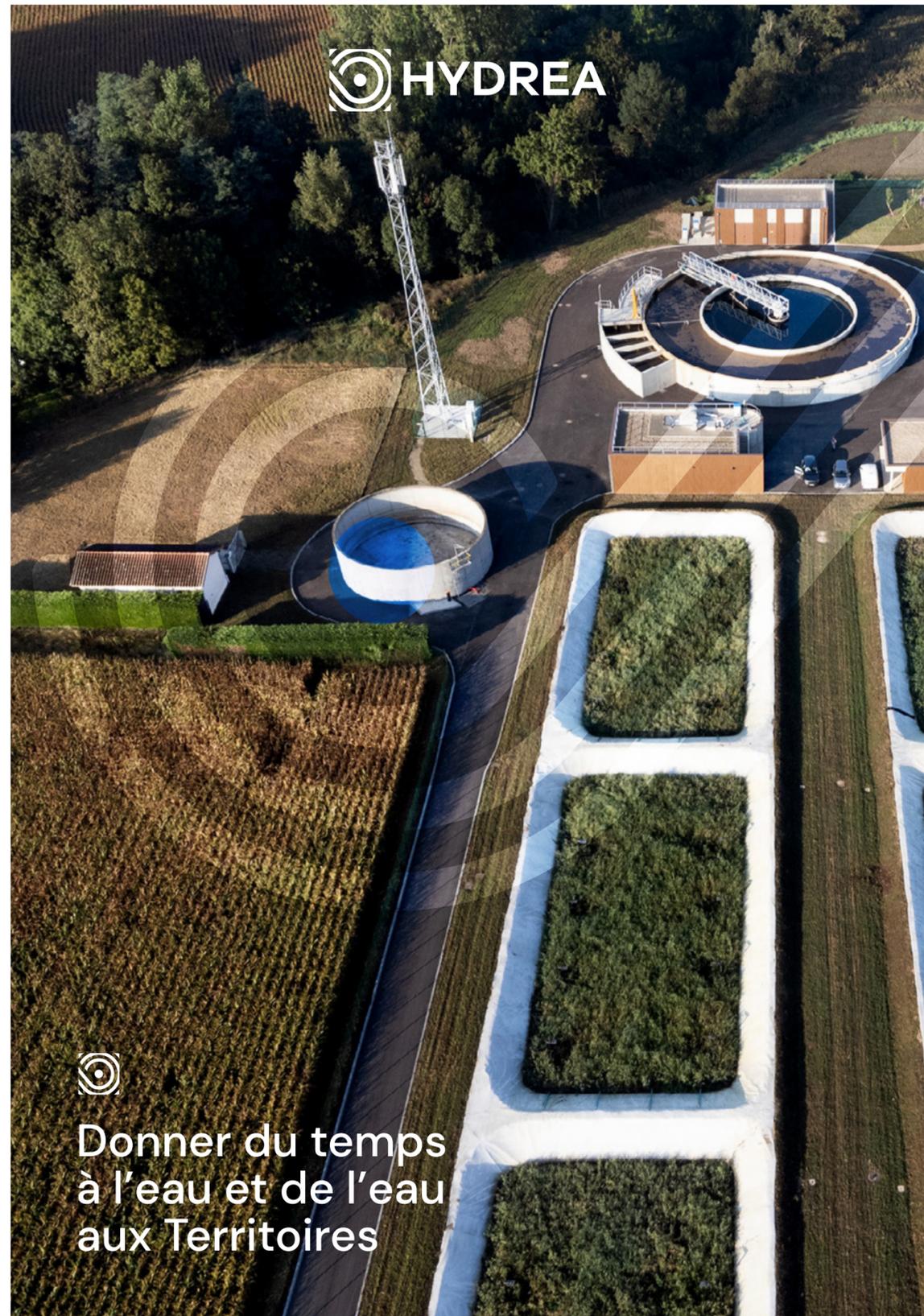
# Notre histoire

HYDREA, au sein de Suez, rassemble et met à disposition des municipalités les compétences et l'expérience d'équipes spécialisées dans la conception et réalisation des usines de traitement des eaux (compactes, compétitives, durables) et dans les solutions de réhabilitations pour usines de traitement des eaux (opérations < 2,5M€ Equipements).

Nos savoir-faire permettent d'offrir une gamme complète de solutions pour un patrimoine Usine Eau plus durable (durée de vie et performances optimisées).



HYDREA  
75 rue des longues Rayes 60610 LACROIX-SAINT-OUEN  
Tél : 03 44 41 71 68  
E-mail : hydreaprojet.mailin@degremont.com



Donner du temps à l'eau et de l'eau aux Territoires

# Construction & réalisation d'usines neuves

## Station d'épuration

- Traitements par boues activées
- Réacteurs biologiques séquencés (SBR)
- Biodisques
- Station de traitement pour les effluents viticoles
- Réacteurs membranaires

<8000 EH



Saint-Loup-Sur-Semouse (70) - 5850 EH - 2017

<250 m3/h



Usine du Bonson (42) - 300 m3/h - 2020

## Usine d'eau potable

- Eaux de surface ou souterraines
- Traitement de la turbidité, du COT, du fer, du manganèse, des pesticides, de l'arsenic, du fluor...
- Reminéralisation, décarbonatation, désinfection...
- Traitement des boues

# Nos solutions

HYDREA accompagne les collectivités dans la gestion durable du patrimoine de leurs usines de traitement des eaux

+ 1700 références

+ 35 ans d'expérience



# Solutions de réhabilitation

## Réhabilitations de STEP ou d'usines d'eau potable

- Modernisation / Mise aux normes
- Amélioration des performances / Optimisation énergétique
- Extension / prolongation durée de vie
- Rénovation d'ateliers
- Intégration de nouvelles technologies / étapes de traitement

Nice Haliotis (06) - Remplacement des vis d'Archimède - 2018



<2.5 M€ d'équipements



Cannes (06) - Remplacement des membranes d'ultrafiltration de la STEP - 2018



Albi (81) Production de biométhane STEP - 2019

## Production de biométhane

- Purification
- Valorisation du biogaz
- Injection de biométhane

# Nos services associés

## Fouritures de pièces de rechange et matériaux

- Marchés à bon de commande
- Equipements / pièces de toutes marques
- Pièces spécifiques degremont®
- Membranes, GEH, buselures, vibreurs®, GDD®, pont brosse, dégrilleur...



Stockages équipements Lacroix Saint-Ouen (60) - 2021

## Travaux hydrauliques

- Poste de Refoulement (PR)
- Traitement H2S, Désodorisation
- Surpresseur AEP, Défense incendie
- Station de Reprise AEP, Chloration
- Equipement de forage, géothermie
- Bassin stockage restitution ou bassin tampon, Poste anti-Cru
- Equipements hydrauliques, dégrilleurs, autosurveillance



Com com Vallée Dorée (60), suppression de Baillevall - 2020

## Renouvellement/ installation d'équipements

- Remplacement de pompes, turbines, silos, ponts, etc.
- Renouvellement des équipements d'aération, membranes, filtres, conduites, planchers, etc.
- Instrumentation, dispositifs de mesures, autosurveillance
- Rénovation des ateliers boues et changement de pont clarificateur
- Déshydratation mobile



Saint Didier de Formans (01) Intervention sur STEP - 2021