



**saint dizier**  
E N V I R O N N E M E N T  
— *Innovons pour que l'eau vive* —

**Présentation de la société**

# SAINT DIZIER ENVIRONNEMENT EN BREF

 **Entreprise française**

 **80 collaborateurs**

 **3 sites en France**

- ◆ **Boulogne Billancourt (92)**
- ◆ **Nîmes (30)**
- ◆ **Gondecourt (59)**

 **92% de satisfaction client**

**Notre mission depuis plus de 50 ans :**  
**contribuer activement à la préservation**  
**de l'eau et de l'écosystème, avec nos**  
**solutions conçues pour nos clients**  
**professionnels**

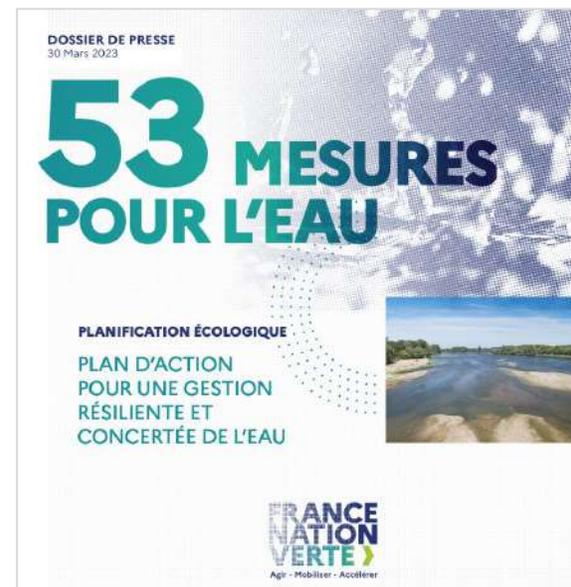
**(bureaux d'études, collectivités, entreprises**  
**des travaux publics, industriels)**



# L'EAU : UNE RESSOURCE PRÉCIEUSE À PROTÉGER

## Préservation des ressources en eau & des milieux aquatiques

Qu'en pensent les Français ?



Le gouvernement déploie un grand nombre d'initiatives pour la disponibilité et la qualité de l'eau.

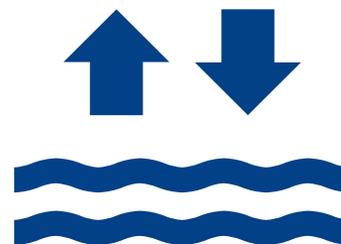
Les Français s'intéressent à la qualité de l'eau et à la biodiversité

Les phénomènes naturels extrêmes de plus en plus fréquents (inondations, sécheresse) amènent à une gestion plus attentive de l'eau, et notamment à sa réutilisation.



## Améliorer la qualité des eaux

- ◆ Séparateurs de graisses
- ◆ Séparateurs à hydrocarbures
- ◆ Unités de traitement des eaux pluviales
- ◆ Traitement des eaux usées



## Réguler les eaux et sécuriser les réseaux

- ◆ Isolement et sécurisation des réseaux
- ◆ Régulation de débit
- ◆ Equipements de bassin
- ◆ Stockage



# NOTRE OFFRE DE PRODUITS



Séparateurs à hydrocarbures



Séparateurs de graisses



Traitement des eaux pluviales



Assainissement



Isolement et sécurisation des réseaux



Régulation de débits



Equipements de bassins



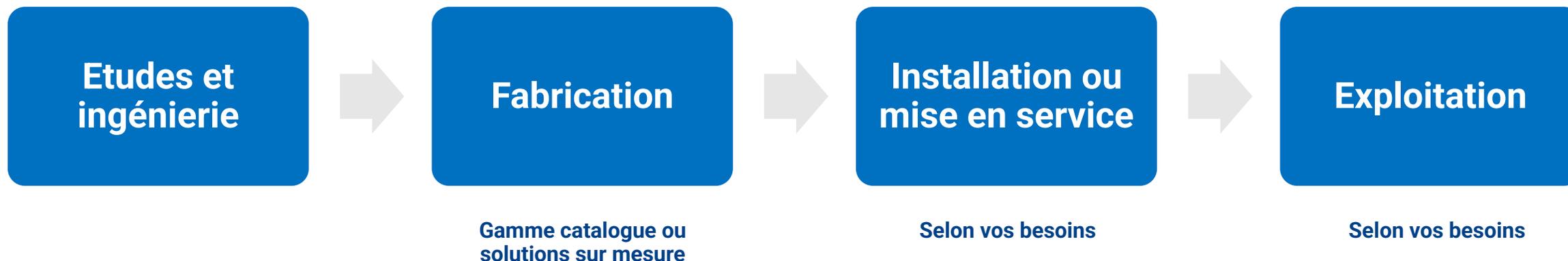
Stockage

# NOS DOMAINES D'APPLICATION



# ACCOMPAGNEMENT COMPLET DE NOS CLIENTS

Au-delà de son **expertise industrielle**, l'équipe de Saint Dizier Environnement s'engage pour vous accompagner dans différentes étapes de votre projet, de l'étude à la réalisation et le suivi dans le temps.



# SITES DE PRODUCTION

## ◆ 2 sites de production basés en France

- Gondcourt (59)
- Bernis (30)

## ◆ Disponibilité de nombreux articles

## ◆ 4 matériaux pour la conception des ouvrages



Acier



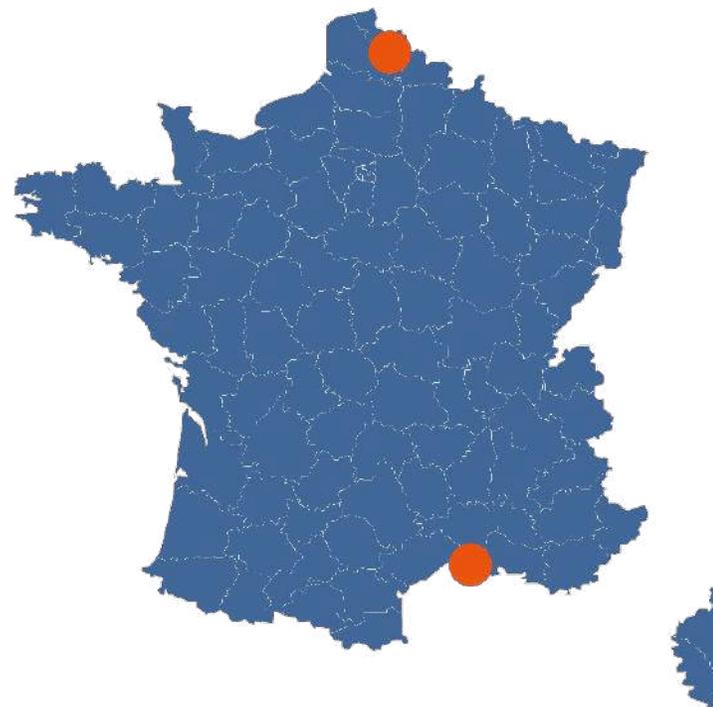
Inox



Polyester



Polyéthylène



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



# DES PROCESS QUALITÉ CERTIFIÉS

## Marque NF

Une garantie de  
fiabilité de nos  
produits



- ✓ Conformité
- ✓ Contrôles et qualité
- ✓ Garantie et efficacité

## Certification ISO 9001 : 2015

Une capacité à fournir un  
produit et des services  
conformes aux exigences  
des clients et de la  
réglementation



# NOS ENGAGEMENTS POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

- ◆ Des travaux d'isolation thermique : en 2022, nous nous sommes attachés à réhabiliter notre atelier de chaudronnerie de Gondecourt
- ◆ Un éclairage LED réalisé en 2018
- ◆ La récupération des eaux de toitures, afin de réaliser les essais d'étanchéité de nos produits et de mener des essais en R&D, depuis 10 ans.
- ◆ L'intégration en 2022 d'une résine PET sur nos produits polyester. Cette résine est produite à partir de bouteilles en plastique recyclées. Le ratio est de 1 kg de résine pour une quarantaine de bouteilles en plastique...
- ◆ La mise en place en 2024, d'un auvent de stockage équipés de panneaux solaires sur notre site de Gondecourt



**saint dizier**  
ENVIRONNEMENT  
— Innovons pour que l'eau vive —

Le saviez-vous ?  
1 kg de notre résine polyester c'est :

- > 40 bouteilles en plastique recyclées
- > 45% de carbonate, une charge naturelle
- > 100% made in France (Nîmes)

A central graphic featuring a green recycling symbol. To the left is a pile of colorful plastic bottles, and to the right is a photograph of a factory building with a blue sky and mountains in the background.

# OFFRE PRODUITS : DOUBLE APPROCHE SELON VOS BESOINS

## Produits catalogue

- ◆ Des réponses standardisées et optimisées
- ◆ Des outils en ligne développés pour faciliter l'accès aux produits
  - Outils de dimensionnement
  - Formulaires d'étude de projet



Sur notre  
site web

## Solutions sur mesure

- ◆ Une analyse spécifique des problématiques techniques
- ◆ Une réponse sur mesure selon l'attente du client
  - Une réponse personnalisée
  - Des ouvrages ou filières sur-mesure
  - Des projets clés en main



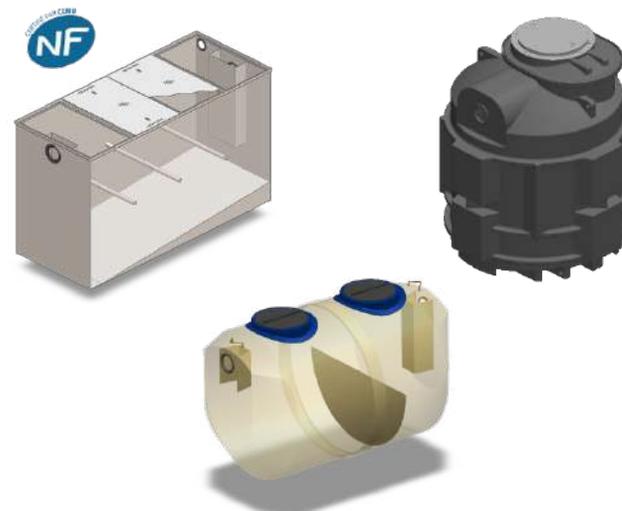
### Déboueurs séparateurs à hydrocarbures



CE  
EN 858

- ◆ Station-service, aire de lavage
- ◆ Parking, voirie
- ◆ Industrie

### Déboueurs séparateurs de graisses

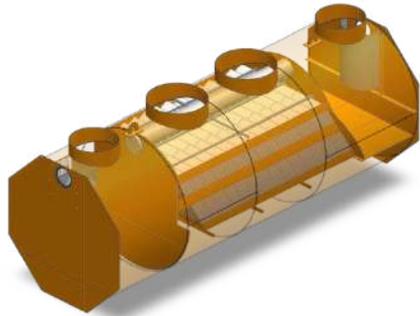


CE  
EN 1825

- ◆ Restauration, hôtellerie
- ◆ Commerce alimentaire (boulangeries, poissonneries...)
- ◆ Industrie agro-alimentaire



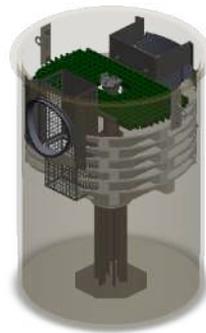
### Eaux pluviales urbaines: décanteur - dépollueur



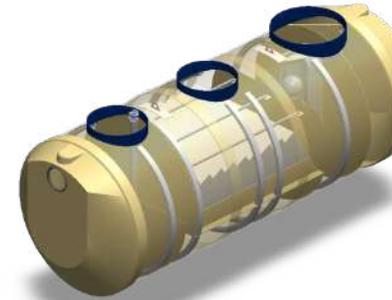
- ◆ Parking, routes et autoroute
- ◆ Industrie
- ◆ Centre de recyclage
- ◆ Zone portuaire, aéroport

### Traitement à la source des eaux pluviales

Avant rejet ou infiltration

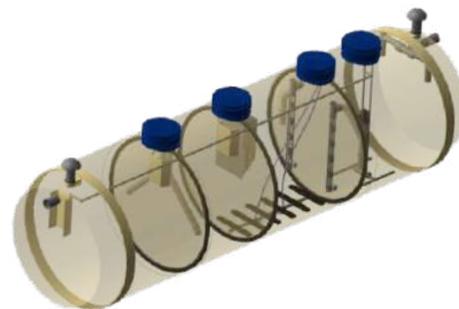


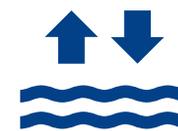
### Eaux de carénage : unités de traitement et de filtration



### Microstations d'épuration

- ◆ Camping, gîte
- ◆ Hôtellerie
- ◆ Résidentiel (hameau...)





Vannes manuelles  
ou motorisées

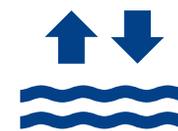


Clapets  
anti-retour



Siphons  
coupe-feu

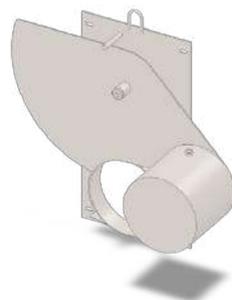




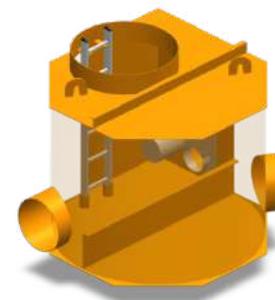
Limiteurs de débit à  
effet vortex



Régulateurs de  
débit à flotteur

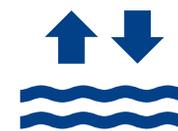


Ouvrages hydrauliques : DO  
à débit régulé



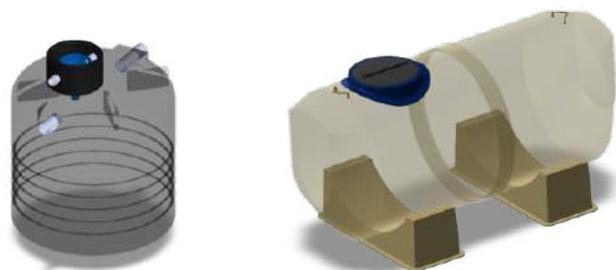
# STOCKAGE, RINÇAGE DE BASSINS

## OFFRE CATALOGUE

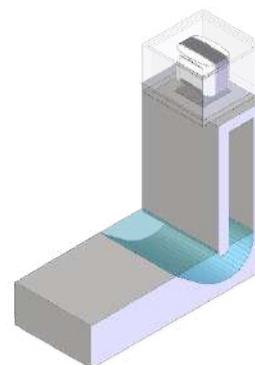


**saint dizier**  
ENVIRONNEMENT  
— *Innovons pour que l'eau vive* —

### Cuves de stockage



### Système de rinçage sous vide de bassin EU



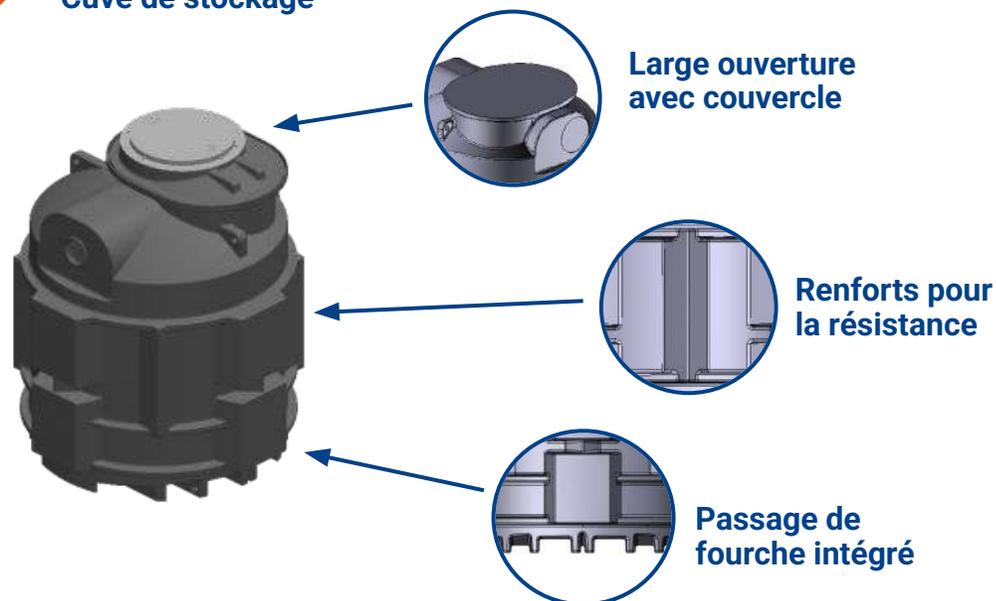
### Kalio®

Innovant et économique

Prétraitement et stockage :

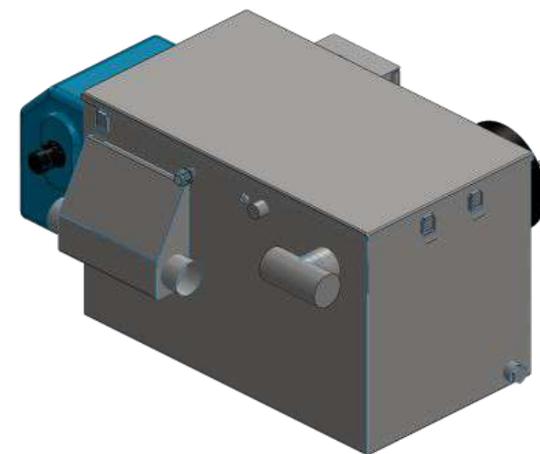
- ◆ Séparateur de graisses
- ◆ Séparateur à hydrocarbures
- ◆ Débourbeur
- ◆ Cuve de stockage

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



### G-Recup

Séparation et valorisation  
des grasses



- ◆ Séparateur de graisses compact pour bac à plonge
- ◆ Bac à huile extractible permettant leur valorisation
- ◆ Fonctionnement automatique
- ◆ Durabilité (fabriqué en inox)

# NOTRE APPROCHE « SOLUTION » SUR MESURE POUR VOS PROJETS



- ✓ Etude de faisabilité
- ✓ Conception sur mesure
- ✓ Fabrication dans nos ateliers
- ✓ Livraison sur chantier
- ✓ Installation (selon vos besoins)
- ✓ Suivi adapté



# NOS SERVICES : ÉQUIPE COMMERCIALE

Une équipe commerciale mobilisée sur l'ensemble du territoire national et à l'export

**Nord** : 03 28 55 25 12  
*nord@sdevn.fr*

**Sud-Ouest** : 04 66 74 19 10  
*sudouest@sdevn.fr*

**Est** : 03 28 55 25 12  
*est@sdevn.fr*

**Rhône-Alpes** : 04 66 74 19 14  
*rhonealpes@sdevn.fr*

**Ile de France** : 03 28 55 35 86  
*idf@sdevn.fr*

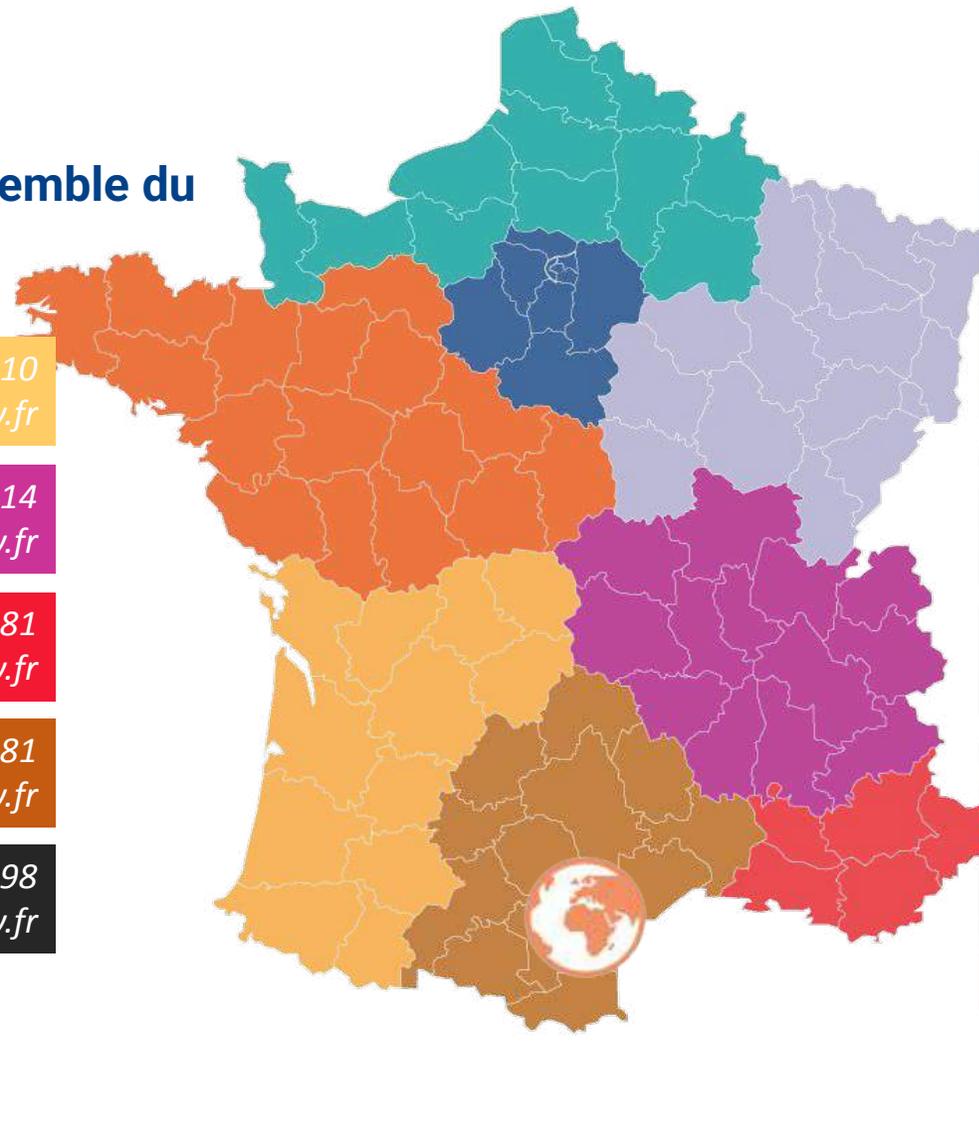
**PACA Corse** : 03 62 09 19 81  
*pacacorse@sdevn.fr*

**Ouest** : 04 66 74 19 10  
*ouest@sdevn.fr*

**Occitanie** : 03 62 09 19 81  
*occitanie@sdevn.fr*

**Siege** : 03 28 55 25 10  
*siege@sdevn.fr*

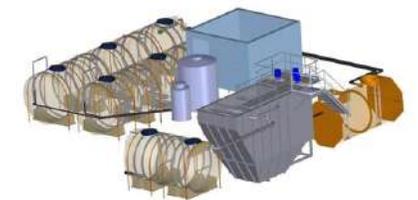
**Export** : 01 46 04 77 98  
*export@sdevn.fr*



# NOS SERVICES : ÉTUDES ET INNOVATION

Un département Etudes et Innovation pour répondre à vos besoins

- ◆ Un service **Etudes et Ingénierie** capable d'analyser vos projets et d'y apporter une réponse spécifique et individualisée
- ◆ Un service **R&D** garant d'innovation et d'anticipation sur les plans techniques et réglementaires



Un **Service Travaux** présent sur tout le territoire pour :

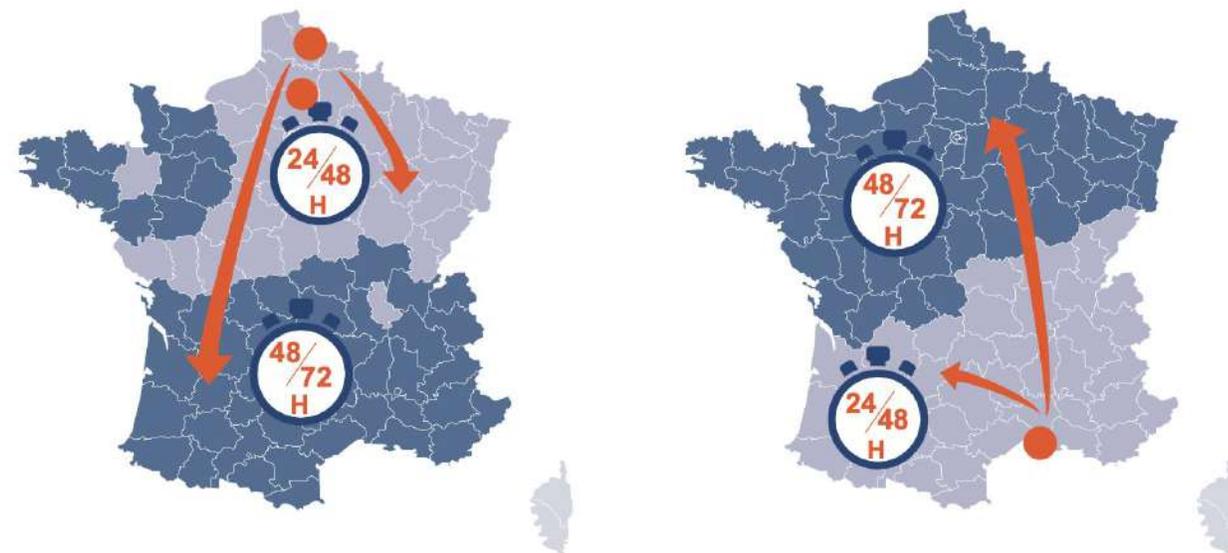
- ◆ Le montage et la mise en service sur site
- ◆ L'aide à l'exploitation et l'accompagnement dans le temps des maîtres d'ouvrage



## NOS SERVICES : LOGISTIQUE

Avec ses **deux sites de production** répartis sur le territoire national, Saint Dizier environnement est capable de répondre aux demandes de ses clients dans les meilleurs délais.

- ◆ De nombreux produits sont en stock, voire disponibles **sous 24h**
- ◆ Livraison possible **chez les négoce**s ou **directement sur chantier**



# QUELQUES RÉFÉRENCES CHANTIERS



# UNITÉ DE TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES AUTOMATISÉE

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Activité portuaire

### Domaines de compétences

Conception hydraulique et RDM de l'unité de traitement



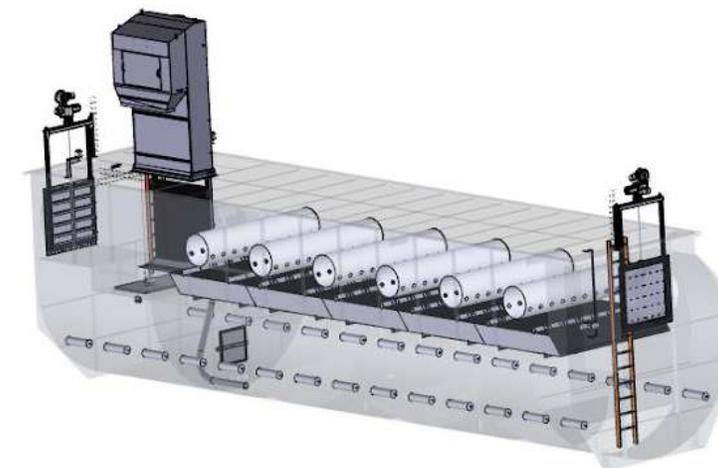
### Problématiques

- ◆ Traitement intégral des eaux pluviales en mode dégradé d'une plateforme d'aiguillage de camions de 5,8 ha.
- ◆ La station est équipée d'un dégrilleur automatique, d'une gestion des boues automatique et d'un asservissement des vannes entrée/sortie au niveau de la marée.

Standard



Sur mesure



# RÉHABILITATION D'OUVRAGE GC EXISTANT

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Collectivité en Suisse

### Domaines de compétences

Etude hydraulique, conception, adaptation à l'existant, intégration des contraintes d'exploitation



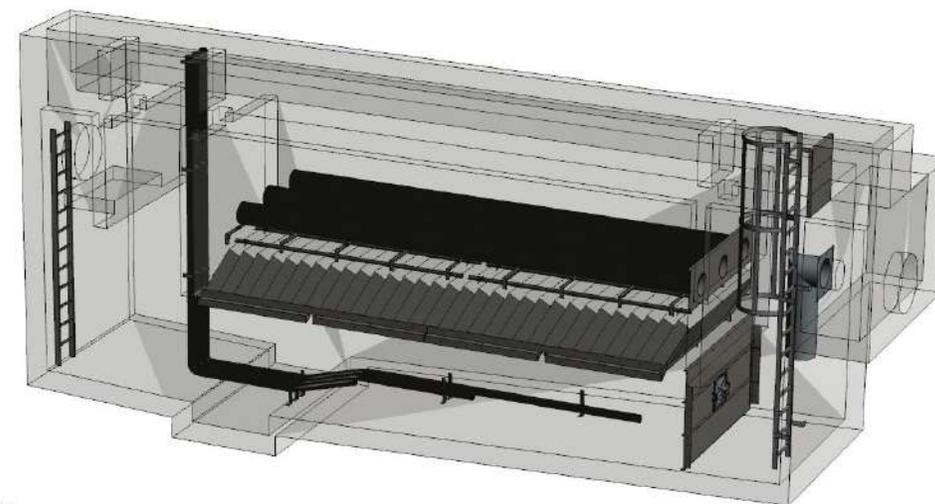
### Problématiques

- ◆ Transformation d'un séparateur d'hydrocarbures statique en décanteur lamellaire (329 l/s à 3 m/h) avec contraintes de mise en charge hydraulique en aval

Standard



Sur mesure



# FILIÈRE DE TRAITEMENT ÉVOLUTIVE

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Recycleur de déchets papiers et cartons

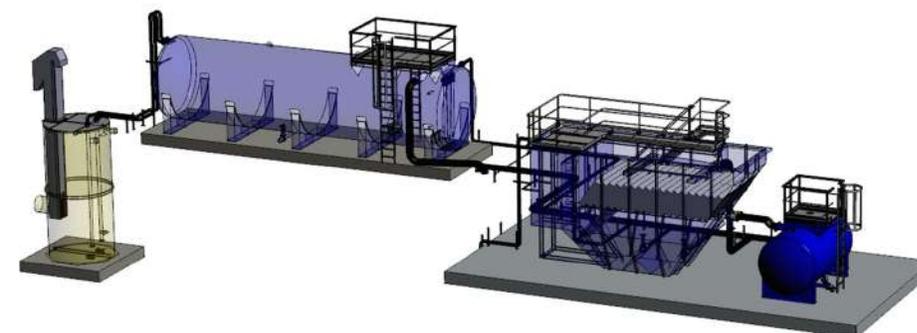
### Domaines de compétences

Etude de traitabilité, conception, fourniture, pose et mise en service d'une filière de traitement des eaux pluviales hors-sol.



### Problématiques

- ◆ Mise en conformité des rejets des eaux pluviales avec une solution évolutive qui permet d'avoir une installation plus performante en achetant le Kit Physico-chimique sans travaux supplémentaire
- ◆ Normes de rejet:
  - MES : <30 mg/l
  - DCO : <80 mg/l
  - DBO5 : <25 mg/l
  - Hydrocarbures : <5 mg/l



Standard



Sur mesure

# FILIÈRE DE TRAITEMENT PHYSICO-CHEMIQUE

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Collecte, tri, recyclage et valorisation des métaux

### Domaines de compétences

Etude de traitabilité, conception, fourniture, pose et mise en service d'un procédé de dépollution des eaux pluviales semi-enterré.

### Problématiques

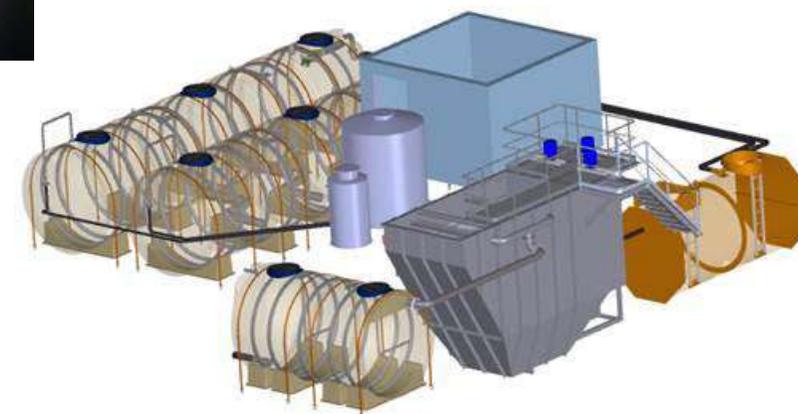
- ◆ Stockage, gestion et épuration des eaux pluviales ruisselant sur des plateformes de 6 ha de superficie.
- ◆ Traitement à un débit de 10 l/s par coagulation – floculation – décantation et possibilité, en cas de durcissement des contraintes de rejet, d'implanter une filtration.



Standard



Sur mesure



# DÉCANTEUR LAMELLAIRE AVEC EXTRACTION DES BOUES ASSISTÉES

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Collectivité

### Domaines de compétences

Etude de traitabilité, conception, fourniture, pose et mise en service d'un décanteur lamellaire.



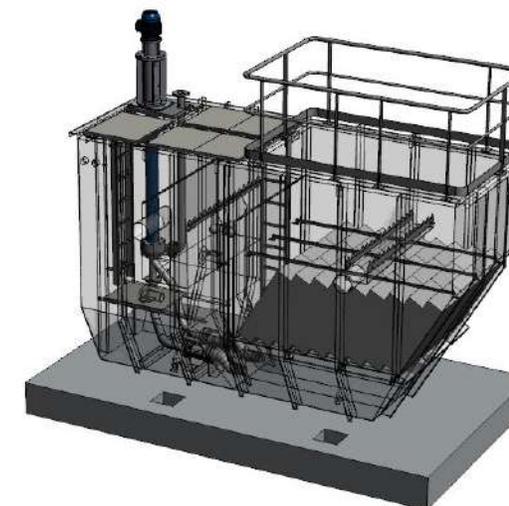
### Problématiques

- ◆ **Décantation des eaux de curage de réseaux concentrées en matières en suspension. Extraction des boues assistée par une pompe à boues spécifique.**

Standard



Sur mesure



# RINÇAGE DE BASSIN SOUS VIDE, CYMO

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Syndicat des eaux

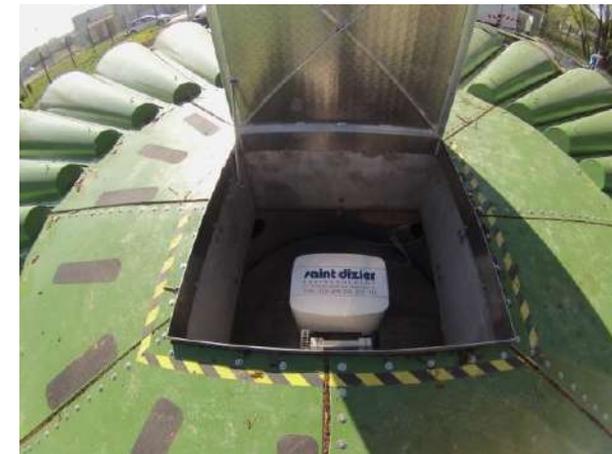
### Domaines de compétences

Dimensionnement, fabrication et mise en service du rinçage du bassin.

### Problématiques

- ◆ Réhabilitation d'un bassin existant où le système de remise en suspension de type hydro-éjecteur génèrait une accumulation de boues et un dégagement d'odeur.
- ◆ La présence d'habitation proche du bassin a nécessité la mise en place d'une solution fiable permettant un nettoyage du radier après chaque pluie.
- ◆ La fourniture a consisté en 2 réservoirs de chasse en inox équipés d'un regard technique avec une tête d'aspiration CYMO prêt-à-poser pour l'entreprise.

Standard  
  
Sur mesure



# TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Collecte, tri et recyclage des déchets (métaux, cartons, bois ...)

### Domaines de compétences

Etude de traitabilité, conception, fourniture, pose et mise en service d'un procédé de traitement des eaux pluviales enterré et hors-sol.

### Problématiques

- ◆ Les eaux pluviales sont stockées dans deux cuves en acier enterrées puis relevées par l'intermédiaire de deux pompes débitant 7,5 l/s chacune dans un décanteur lamellaire dimensionné avec une vitesse de chute de 0,20 m/h et pourvu d'une préfiltration et une unité de filtration avec absorption et adsorption composée de matériaux en polypropylène et de charbon actif.



Standard



Sur mesure

# TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET PLUVIALES

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Communauté de Commune

### Domaines de compétences

Conception, fabrication, mise en service et suivi d'un procédé de traitement des eaux usées et pluviales enterré et hors-sol.



### Problématiques

- ◆ Traitement des eaux de lavage journalières, intérieures et extérieures de vingt camions bennes à ordures ménagères et des eaux pluviales d'une aire de lavage d'une surface de 150 m<sup>2</sup>.
- ◆ Stockage et réutilisation des eaux traitées pour le lavage des camions bennes à ordures ménagères.

Standard



Sur mesure



### Typologie de client

Collectivité territoriale

### Domaines de compétences

Conception, fabrication et fourniture d'un déversoir d'orage régulé et d'une unité de traitement enterrée.

### Problématiques

- ◆ Gestion et traitement des eaux pluviales ruisselant sur les parkings de stationnement des avions et les voies de circulation de l'aéroport
- ◆ Déversoir d'orage 2 500 l/s – 420 l/s en matériaux composite et décanteur lamellaire 420 l/s en acier revêtu pourvu d'une protection cathodique par courant imposé



Standard  
  
Sur mesure

# PRÉTRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES EN BORD DE MER

## RÉFÉRENCE CHANTIER

### Typologie de client

Commune en bord de mer

### Domaines de compétences

Dimensionnement, fabrication et fourniture

### Problématiques

- ◆ Les eaux pluviales de l'extension du quai sont prétraitées par 8 débourbeurs séparateurs à hydrocarbures en polyester conçus et fabriqués par Saint Dizier environnement dont un avec un débit de 300 l/s (Ø 2500 mm et longueur = 16 m)
- ◆ Les eaux de carénage (nettoyage et entretien des coques des bateaux) sont traitées par notre unité CAREN spécialement développée pour cette activité.



Standard



Sur mesure

## EN SYNTHÈSE

- ◆ Fabricant français
- ◆ Grande expertise technique
- ◆ Produits standard et sur mesure
- ◆ Accompagnement complet sur les projets



[www.saintdizierenvironnement.eu](http://www.saintdizierenvironnement.eu)

## Nos partenaires et nos soutiens

RÉSEAU ENVIRONNEMENT  
TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS



**bpi**france





**saint dizier**  
E N V I R O N N E M E N T  
— *Innovons pour que l'eau vive* —

**Merci pour votre attention**