



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

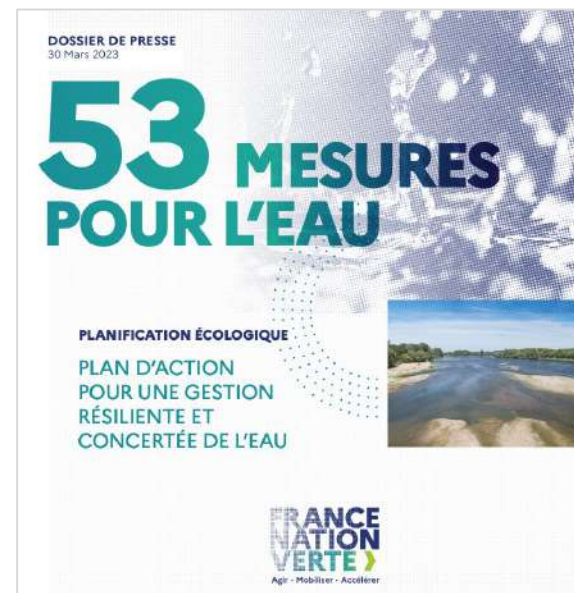
(bureaux d'études, collectivités, entreprises
des travaux publics, industriels)



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.

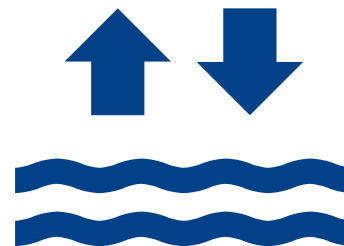
Les Français s'intéressent à la qualité de l'eau et à la biodiversité

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



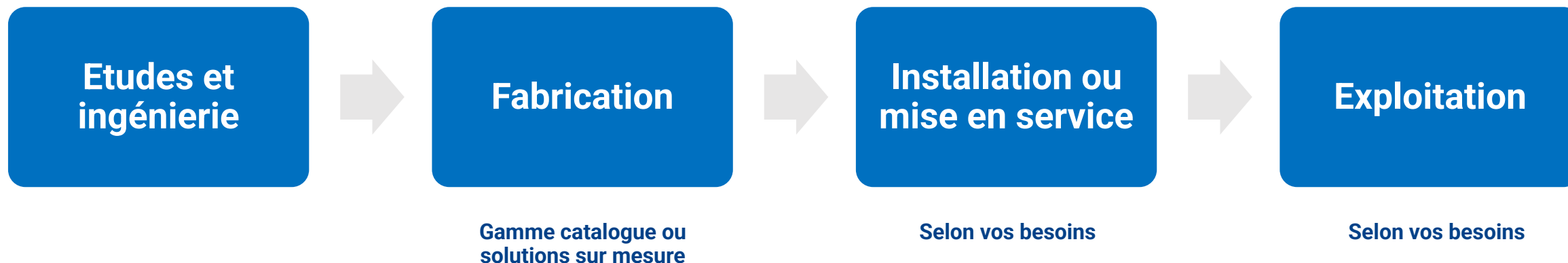
Stockage

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



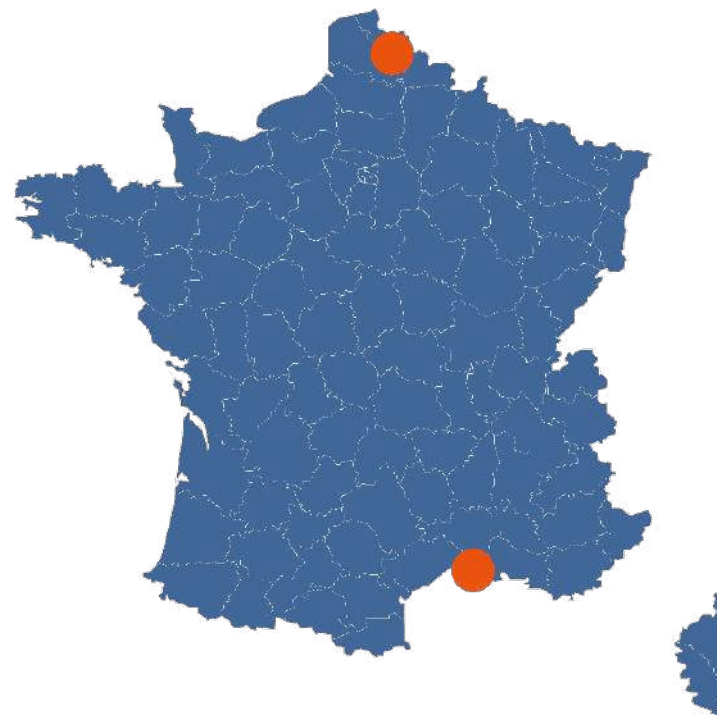
Inox



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)



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



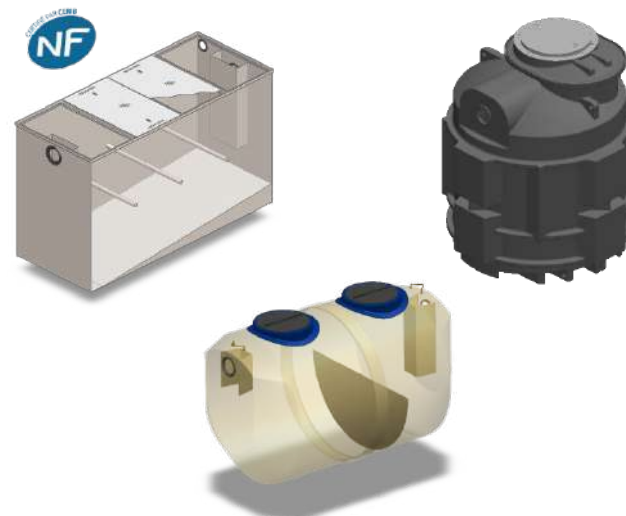
Débourbeurs séparateurs à hydrocarbures



CE
EN 858

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

Débourbeurs séparateurs de graisses

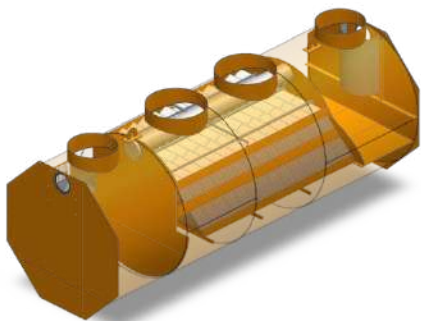


CE
EN 1825

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



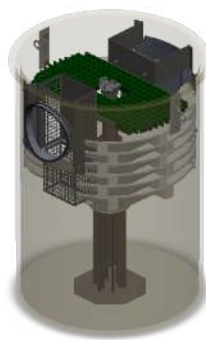
Eaux pluviales urbaines: décanteur - dépollueur



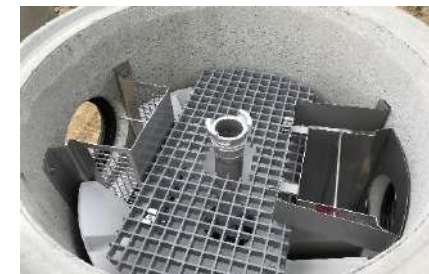
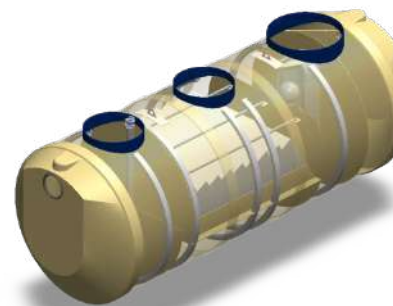
- ◆ Parking, routes et autoroute
- ◆ Industrie
- ◆ Centre de recyclage
- ◆ Zone portuaire, aéroport

Traitement à la source des eaux pluviales

Avant rejet ou infiltration

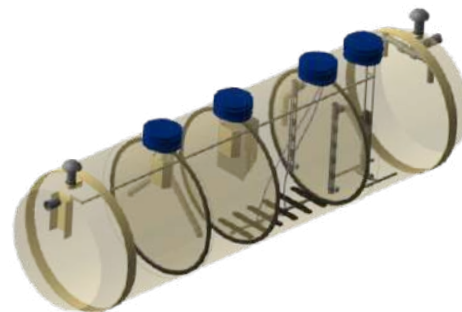


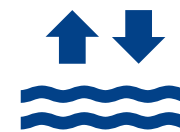
Eaux de carénage : unités de traitement et de filtration



Microstations d'épuration

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





Vannes manuelles
ou motorisées

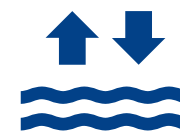


Clapets
anti-retour



Siphons
coupe-feu

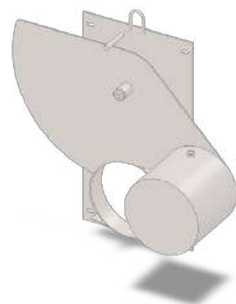




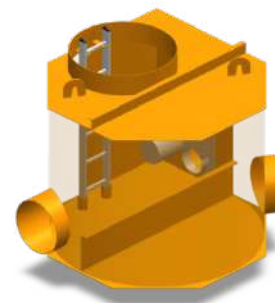
Limiteurs de débit à
effet vortex



Régulateurs de
débit à flotteur

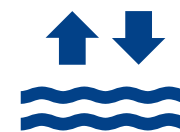


Ouvrages hydrauliques : DO
à débit régulé



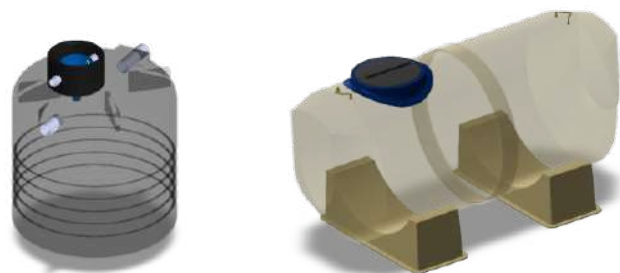
STOCKAGE, RINÇAGE DE BASSINS

OFFRE CATALOGUE

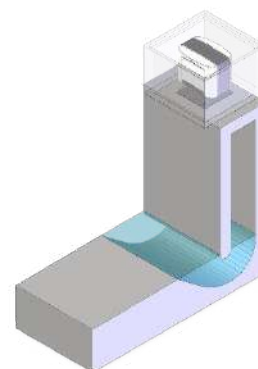


saint dizier
ENVIRONNEMENT
— *Innovons pour que l'eau vive* —

Cuves de stockage



Système de rinçage sous vide de bassin EU



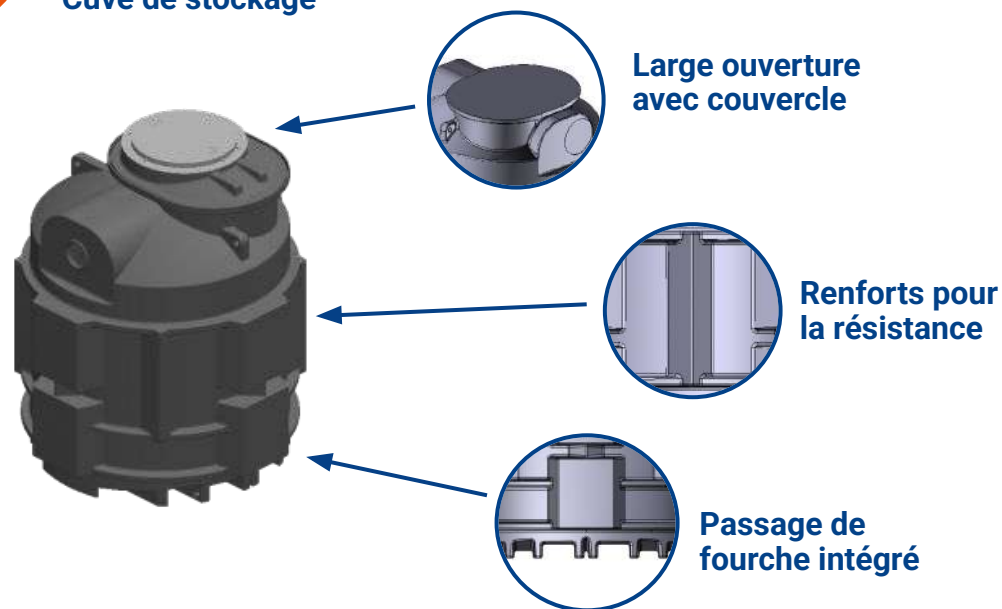
Kalio®

Innovant et économique

Prétraitement et stockage :

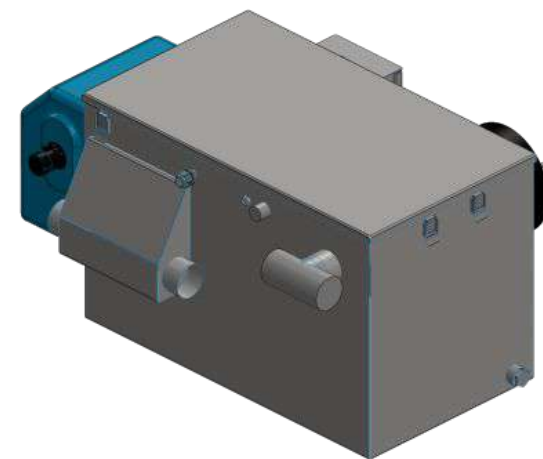
- ◆ Séparateur de graisses
- ◆ Séparateur à hydrocarbures
- ◆ Débourbeur
- ◆ Cuve de stockage

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

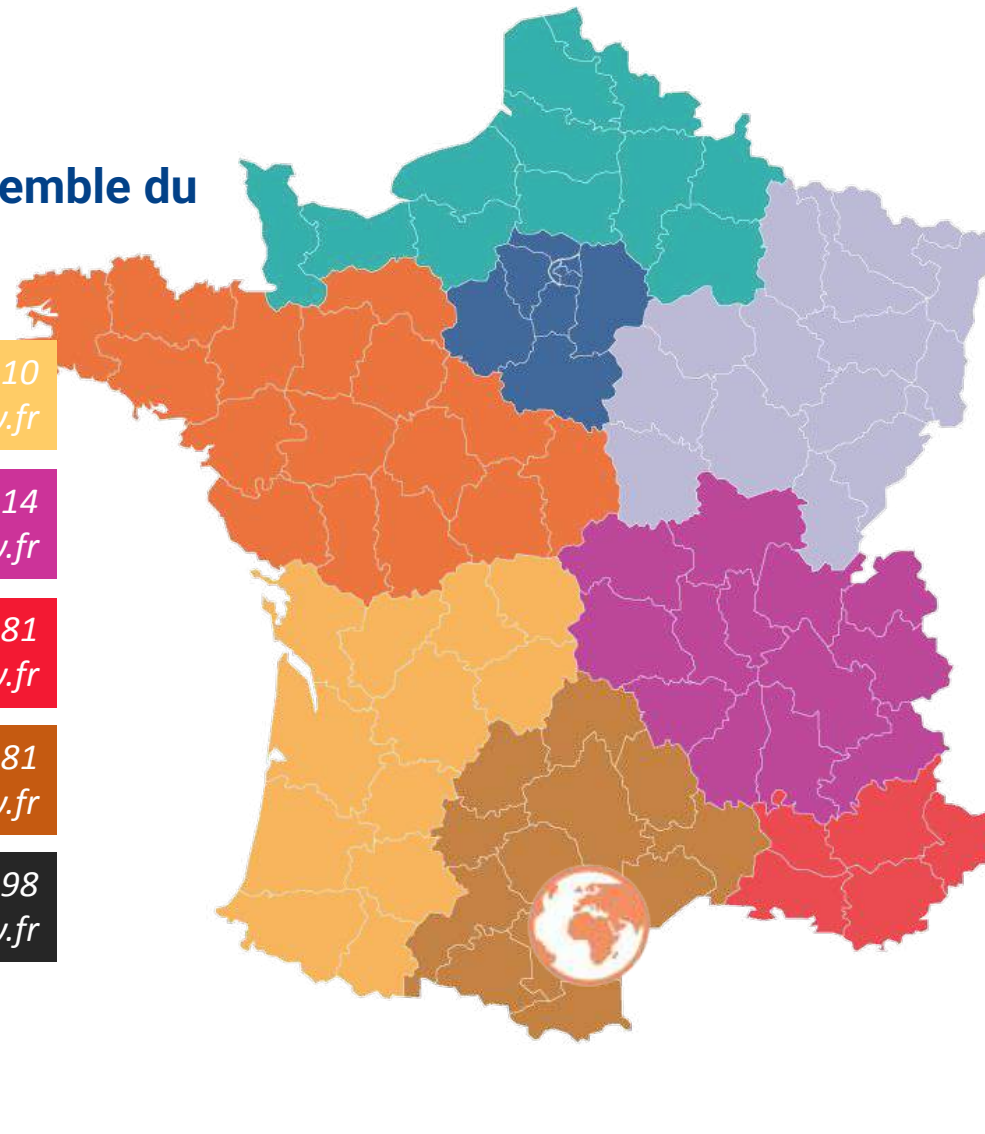
PACA Corse : 03 62 09 19 81
pacacorse@sdevn.fr

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

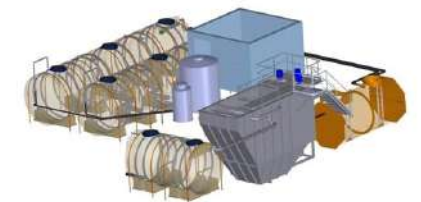
Export : 01 46 04 77 98
export@sdevn.fr



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 :

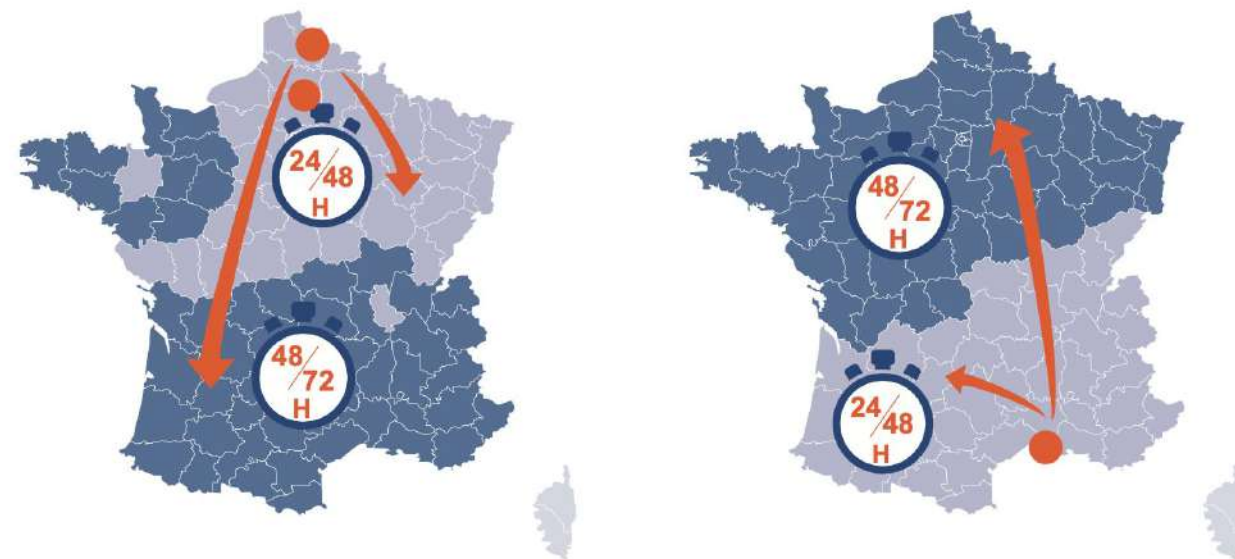
- ◆ Le montage et la mise en service sur site
- ◆ L'aide à l'exploitation et l'accompagnement dans le temps des maîtres d'ouvrage



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



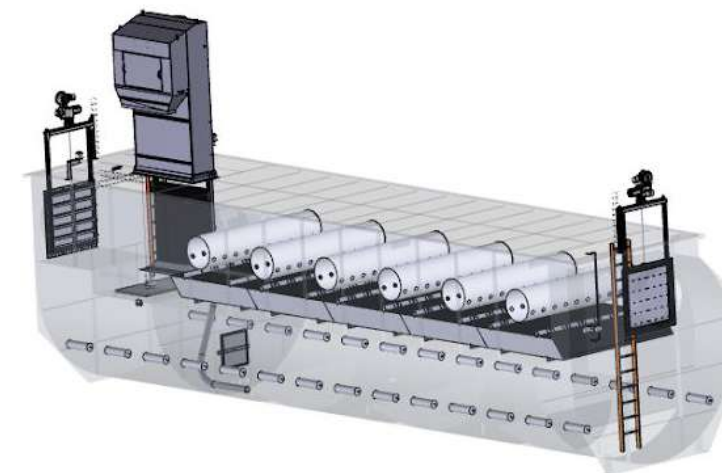
Problématiques

- ◆ 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



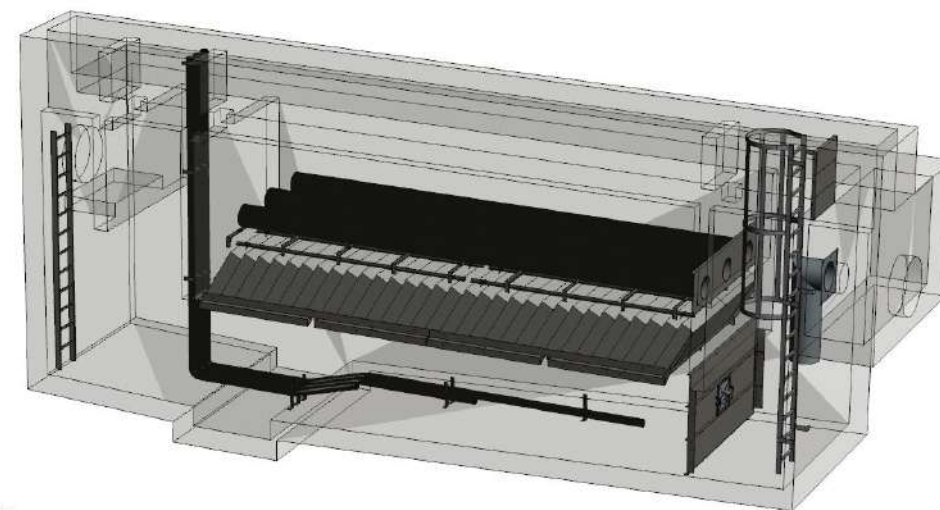
Problématiques

- ◆ 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

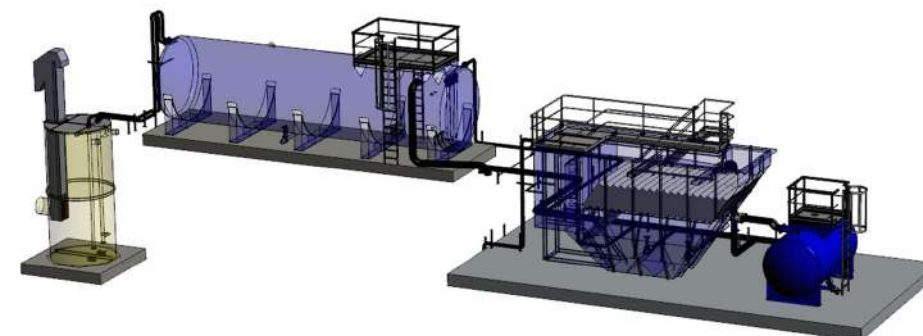
Domaines de compétences

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.

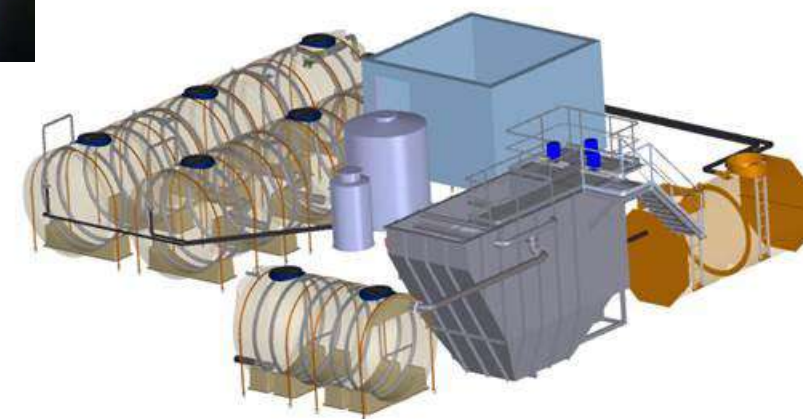
Problématiques

- ◆ 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.



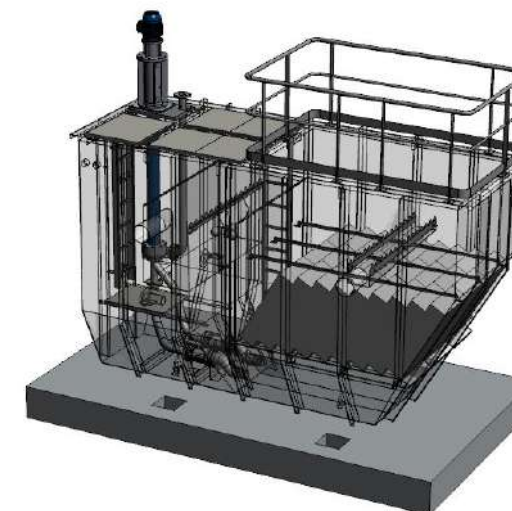
Problématiques

- ◆ **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

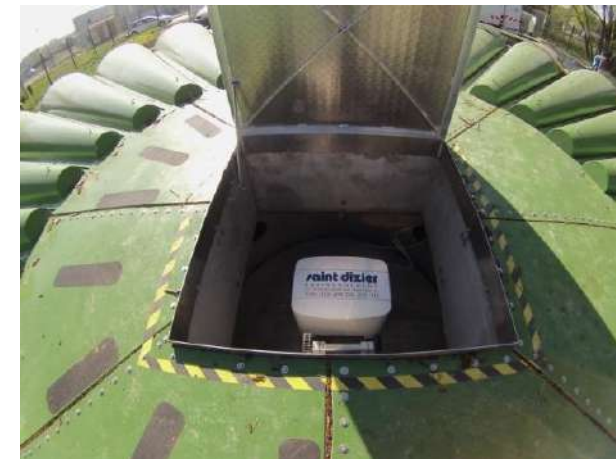
Dimensionnement, fabrication et mise en service du rinçage du bassin.

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 m².
- ◆ 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 (\varnothing 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

Nos partenaires et nos soutiens

RÉSEAU ENVIRONNEMENT
TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS



bpifrance





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