

## NOTRE SERVICE DE LOCATION



# DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS.





**EC'EAU  
GREEN**



## RÉALISATION

**De l'étude à la réalisation des projets  
de traitement d'eaux usées**

- Études, dimensionnement
- Chiffrage
- Conception

## DISTRIBUTION

**Distributeur de marques reconnues dans le monde de l'Eau**



## MAINTENANCE

- Contrats de maintenance préventive adaptés
- Déplacements sur site
- Travaux en atelier

## SAV ET PIÈCES DÉTACHÉES

- Dépannage des produits distribués
- Stock de pièces détachées à Ancenis



AGRICULTURE



TRAITEMENT  
DES EAUX



MÉTHANISATION



INDUSTRIE  
& AGROALIMENTAIRE



EAU DE MER  
& PÊCHE



CARRIÈRE

# LOCATION



## Des besoins passagers ou saisonniers ?

**Ec'eau Green vous propose un large choix d'équipements en location, courte, moyenne ou longue durée.** Nous mettons à votre disposition toutes nos compétences et moyens techniques pour proposer des solutions adaptées à vos attentes. Nos équipements sont faciles d'installation et permettent une mise en service rapide (nombreux systèmes proposés en "Plug and Play").



# SKID DE VALIDATION DE PROCESS

Ec'eau Green propose des solutions de validation de process de traitement des boues.

## Skid EC'EAU presse MDS et Wave



Skid équipé de :

- 1 pompe d'alimentation
- 1 lyre de mélange permettant l'ajout d'un coagulant ou d'une neutralisation de pH
- 1 flocculateur pour le mélange de la boue et du floculant
- 1 centrale polymère
- 1 EC'EAU Presse MDS 131 d'une capacité de 10 kg MS/h - 0,5 m<sup>3</sup>/h
- 1 EC'EAU Wave d'une capacité de 25 kg MS/h - 2 m<sup>3</sup>/h
- 1 armoire de commande avec afficheur tactile

## Skid EC'EAU presse MDS



Skid équipé de :

- 1 pompe d'alimentation
- 1 flocculateur pour le mélange de la boue et du floculant
- 1 centrale polymère
- 1 EC'EAU Presse MDS 301 d'une capacité de 50 kg MS/h - 2,5 m<sup>3</sup>/h
- 1 armoire de commande avec afficheur tactile



# UNITÉ MOBILE DE DÉSHYDRATATION DES BOUES

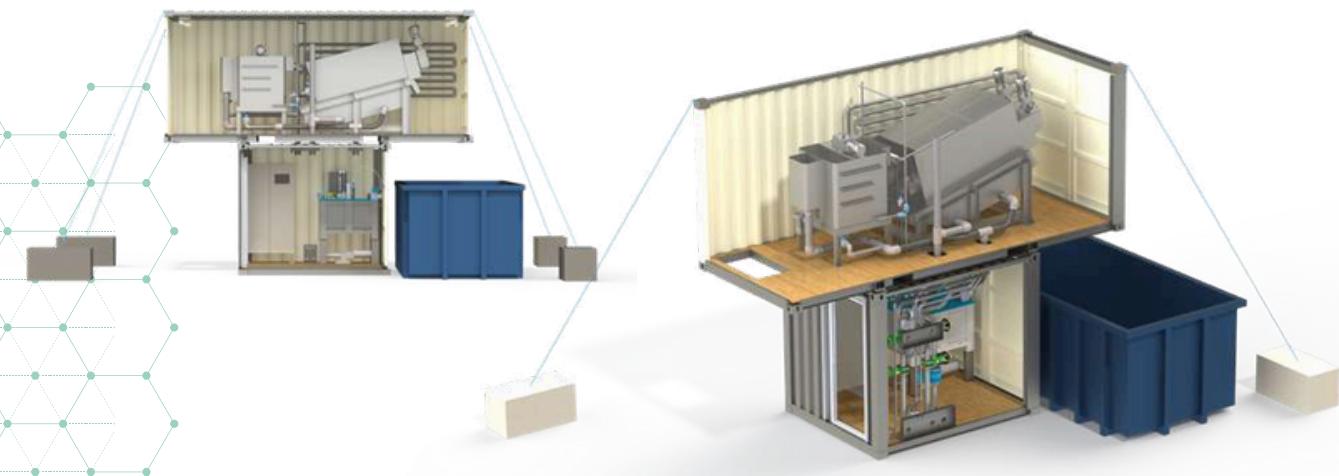
Nous mettons à disposition des industriels et collectivités une large gamme d'unités mobiles de déshydratation des boues.

Le parc de machines couvre une capacité de traitement allant de 50 à 300 kg MS/h.

Chaque unité est composée de :

- 1 zone déshydratation équipée d'une presse à disques
- 1 zone technique fermée et mise hors gel avec la partie préparation polymère et l'armoire de commande

La zone de déshydratation étant située au-dessus de la zone technique, les boues déshydratées chutent directement dans la benne de stockage.



## NOS

- Compacité de l'installation : 6x2,5 m (hors benne de stockage)
- Rapidité d'installation
- Unité entièrement automatisée
- Possibilité d'une télésurveillance et l'envoi d'alarmes vers l'exploitant
- Adaptation de tapis de convoyage si nécessaire

# TAMISAGE

**Vous souhaitez renforcer l'étape de tamisage, réaliser un essai pour valider une maille de filtration, dépanner un équipement ; Ec'eau Green propose à la location des solutions de tamisage.**



**Rotosieve RS24**



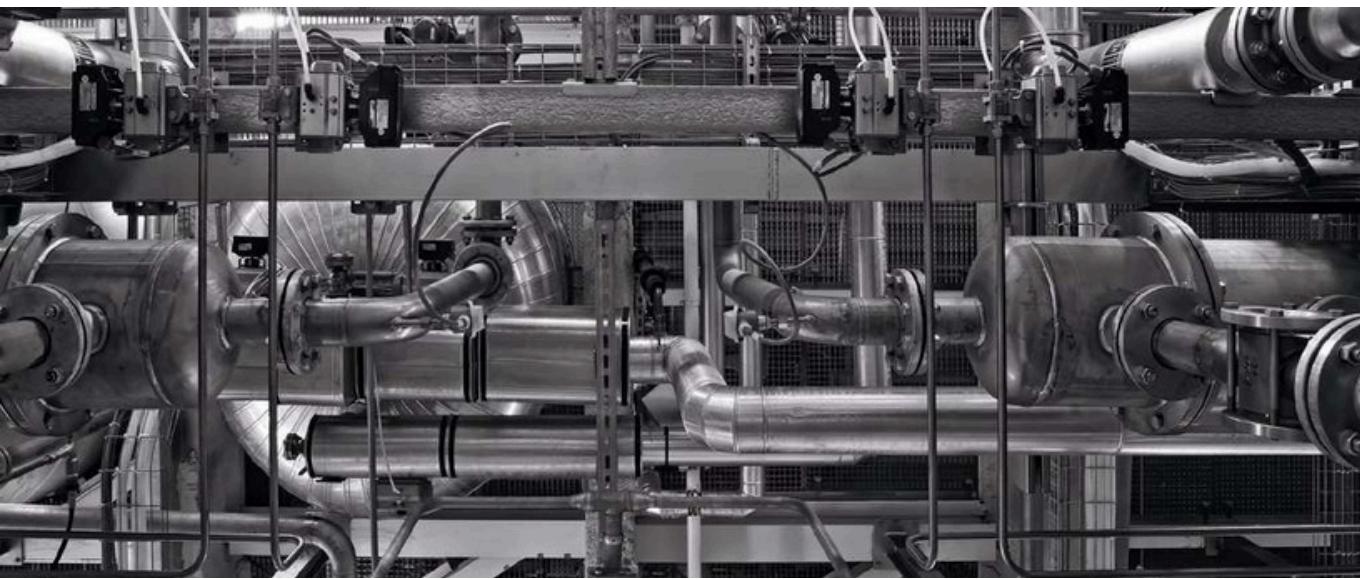
**Rotosieve RS22**



**Rotosieve RS51**

## NOS +

- Des tamis installés sur châssis
- Une armoire de commande pour piloter les installations



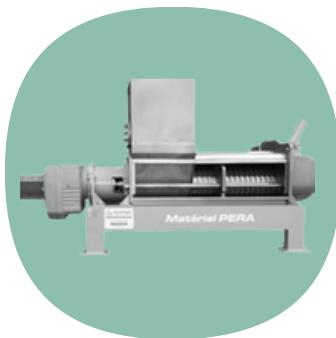
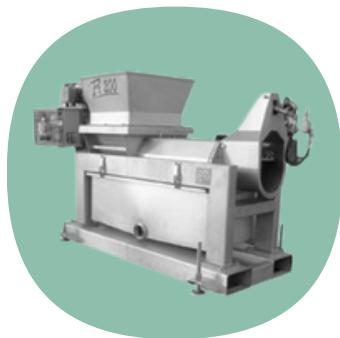
# SOLUTIONS DE PRESSAGE



**La presse continue à vis est utilisée depuis longtemps dans diverses industries.**

**Le procédé offre plusieurs avantages :**

- Il est continu et le taux d'assèchement variera suivant le type de produit, la vitesse de passage dans la presse, la pression appliquée sur la porte de sortie.
- Il est applicable à de nombreux produits dans la mesure où la matière à presser ou à égoutter **est fibreuse et gorgée de liquide**. Ce procédé permet de valoriser, par l'extraction du jus, soit le **solide sortant sous forme de bouchon sec**, soit le **liquide sortant en partie basse récupéré séparément dans un bac**.



**EC'EAU Presse  
PC 200**

**EC'EAU Presse  
PC 400**

**EC'EAU EGT**

## FAN PSS 3.2-520

Séparateur de phase pour digestats et boues



**La gamme FAN PSS 3.2 réunit des presses idéales pour tous types de boues**, des plus fines (dès 0,1% de solides) aux plus épaisses (jusqu'à 20% de solides). Elles se distinguent par leur très faible consommation électrique et un ingénieux système autonettoyant.

# POMPAGE

Une pompe en défaut, un renforcement ponctuel, du transfert, Ec'eau Green vous propose un panel de pompes pouvant répondre à vos problématiques.

## Nos solutions de pompage pour eaux chargées en location :

- Pompes auto-amorçantes montées en skid
- Pompes immergées LANDIA



**ST-R & J**

Pompe auto-amorçante

**VULCAN**

Pompe à rotor excentré

**DGR-I**

Pompe immergée dilacératrice

## Nos solutions de pompage pour eaux claires en location :

- Pompes de surface FLOWSERVE

**POMPE MEN**

**POMPE FP**

# AGITATION - MÉLANGE

**Un agitateur est un équipement primordial pour de nombreuses installations communales ou industrielles (stations de traitement des eaux usées ou de méthanisation notamment).**

Face à un pic de production, une panne ou tout autre besoin ponctuel, la location d'agitateur s'impose comme une solution économique et efficace. Ec'eau Green vous propose à la location une gamme d'agitateurs, mélangeurs et générateurs de courants modernes et économiques, rapides à installer et faciles à prendre en main.

## Le matériel proposé :

- Agitateurs immergés LANDIA jusqu'à 18,5 kW
- Mélangeurs / agitateur vertical MIX-AS jusqu'à 22 kW



POP-I



MIX-AS

## NOS +

- Mise en place rapide Adaptable à tout type d'ouvrage : bassin béton, lagune, hors sol, enterré

# AÉRATION

**L'aération des effluents est un poste quasiment incontournable des installations de traitement biologique des eaux usées municipales et industrielles. Elle s'impose également pour l'oxygénation des lacs et étangs de pisciculture.**

Ec'eau Green vous permet de louer un aérateur industriel performant et rapide à mettre en place. De quoi faire face aux imprévus ou tester une nouvelle technologie avant un investissement longue durée.

## **Le matériel proposé :**

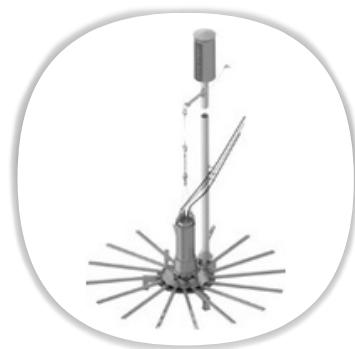
- Hydro éjecteurs LANDIA jusqu'à 18,5 kW
- Turbines rapides flottantes AER-AS jusqu'à 90 kW
- Aérateurs de fond AER-SB jusqu'à 55 kW



**HYDRO ÉJECTEUR**



**AER-AS**



**AER-SB**

## **NOS +**

- Diversité du matériel en stock
- Des solutions techniques adaptées aux différentes configurations : hauteur d'eau, volume de bassin, nuisances sonores



ZAC de l'Aubinière  
80 imp. Félix Amiot - CS 10258  
44150 ANCENIS  
TEL : 01 34 93 34 71  
commercial@eceaugreen.fr

**[www.eceaugreen.fr](http://www.eceaugreen.fr)**

