

| traitement de l'eau Europe

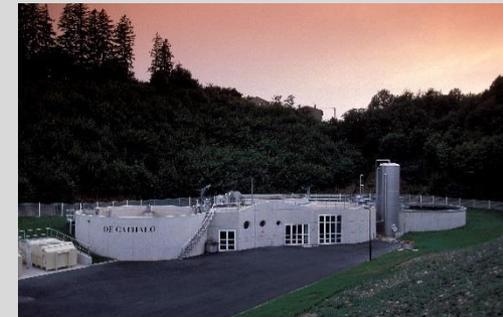
**ecoflow**<sup>®</sup> le service de traitement  
hors-site de vos effluents  
industriels

services



# qu'est-ce qu' ecoflow<sup>®</sup> ?

- **Dans le cadre de votre activité**, vous générez des **eaux résiduaires** comportant des matières organiques ou autres flux...
- **SUEZ**, vous propose avec **ecoflow<sup>®</sup>** :
  - de bénéficier de la qualité de traitement d'une **station d'épuration sans nécessité d'investissement**,
  - un concept **au service des industriels** qui a fait ses preuves depuis **plus de 15 ans**.



**ecoflow<sup>®</sup>** la solution hors-site de traitement de vos effluents industriels

# ecoflow<sup>®</sup> une offre sur-mesure

## efficacité

mise en œuvre sûre et adaptée à vos besoins de production,

## continuité

service assuré en continu 52 semaines / an,

## performance

amélioration du rendement de votre station en vous déchargeant de vos effluents excédentaires ou difficiles à traiter,

## conformité

encadrement par un dispositif efficace et en conformité avec les règles HSQE les plus strictes.

une mise en œuvre **flexible**,  
**sans aucune modification** de votre process ou de votre organisation

# ecoflow® une prise en charge flexible



**avec votre propre  
système de transport  
agrée**

**OU**



**par un transporteur  
agrée préconisé par  
SUEZ**



**site de traitement  
définitif**

# dans quels cas utiliser ecoflow®

?



## urgences

**assurer**  
la continuité de votre production



## variabilité de vos effluents

**pallier**  
aux fluctuations de votre  
production sans investissement



## préservation des ressources

**choisir**  
le traitement optimum pour vos  
effluents

# dans quels cas utiliser **ecoflow®** ?



## urgences

### assurer

la continuité de votre production

réaliser des **analyses** détaillées  
**d'acceptation du flux**, permettant  
une mise en service **rapide**,

permettre un accès à un dispositif de stations réceptrices  
**ecoflow®** réparti sur le territoire national et adapté aux  
**caractéristiques de votre flux**,

assurer la **continuité de votre production**.

## cas client

### dans le secteur cosmétique

- **enjeu** : assurer la continuité de production dans le respect des normes lors d'une situation de **débordement de bassins** non conformes au rejet
- **solution** : mettre en œuvre un plan d'évacuation des effluents. Rétablissement de la situation grâce à une intervention immédiate de nos équipes

**5 000 m3** évacués en 3 semaines

# dans quels cas utiliser ecoflow® ?



permettre de traiter vos flux sans investissement,

optimiser la gestion des rejets de votre site,

bénéficier de l'accompagnement d'un expert, qui saura diagnostiquer et proposer des solutions en adéquation.

## variabilité de vos effluents

**pallier**  
aux fluctuations de votre production sans investissement

## cas client dans le secteur agroalimentaire

- **enjeu** : limiter les coûts payés à la commune tout en respectant sa convention de rejet au réseau
- **solution** : séparer puis externaliser le traitement des effluents les plus chargés

**20% d'économie**

# dans quels cas utiliser **ecoflow**<sup>®</sup>



## préservation des ressources

### choisir

le traitement optimum pour vos effluents

**bénéficier d'un partenariat « durable »** pour la gestion de vos effluents,

accéder à des stations réceptrices permettant une **alternative à l'incinération**,

**valoriser ainsi vos effluents** permettant à la station réceptrice d'optimiser son rendement épuratoire.

## cas client

### dans le secteur chimique

- **enjeu** : trouver une **alternative à l'incinération** pour des résidus aqueux complexes et produits en quantités trop faibles pour justifier une extension de la station
- **solution** : en évitant les rejets en milieu naturel, le service **ecoflow**<sup>®</sup> offre ainsi une solution respectueuse de l'environnement, **en corrélation avec l'AP** de la station

# ecoflow® quel traitement pour vos effluents ?

## traitement physico-chimique\*

- bains de traitement de surface,
- eaux contenant des hydrocarbures,
- bains acides ou basiques,
- eaux contenant des alcools ou des acides organiques,
- eaux de rétention.

OU

## traitement biologique\*

- eaux de rinçage,
- eaux de lavage,
- eaux de mouillage,
- eaux d'exhaures,
- lixiviats.

\*en corrélation avec l'AP (Arrêté Préfectoral)

# ecoflow®

## processus d'acceptation des effluents

1

### échantillon & analyse en laboratoire

- ▶ Prélèvement pour étude
- ▶ Contrôle du respect des critères\* d'acceptation définis pour la station de traitement ecoflow®

2

### effluents acceptés

### émission d'un certificat d'acceptation ecoflow®

3

### programmation des livraisons de vos flux par un transporteur agréé

4

### contrôle & lecture par spectrophotomètre



~~effluents refusés~~

SUEZ vous accompagne à chaque étape dans le respect de la législation et des procédures HSQE

\* Critères d'acceptation des effluents fixés par l'arrêté préfectoral auquel est soumise l'installation réceptrice ecoflow®



# ecoflow<sup>®</sup> conformité aux exigences réglementaires

1. Etude de l'**origine** et de la **composition chimique des effluents**
2. **Analyses réglementaires à partir d'un échantillon représentatif** :  
DCO, DBO5, MES, pH, Chlorures, Azote, Phosphore... à minima
3. **Le profil du flux est alors déterminé.**  
Ce dernier sera reconnu par un spectrophotomètre en fonction du CAP délivré.
4. Vérification de la **compatibilité** avec la station de traitement,
5. **Critères d'exclusion** (en corrélation avec l'AP du site) :
  - métaux lourds,
  - hydrocarbures,
  - une des 41 substances interdites par la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 mentionnées à l'annexe X et l'une des 8 substances interdites par l'annexe IX de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau
  - effluents non biodégradables,
  - effluents susceptibles de porter atteinte à la sécurité et la santé des agents d'exploitation.

# le réseau ecoflow® en france

+

capacité  
d'accueil  
importante et  
rapide

+

souplesse et  
capacité de  
traitement

+

souplesse de  
fonctionnement,  
stockage



voire contact **ecoflow®** :

**contact@ondeo-is.com**



# ils font confiance à ecoflow®

**P&G**  
Procter & Gamble



**L'ORÉAL**

**AMORA**



**Colgate**



# ecoflow® fait partie de notre offre globale de traitement de l'eau pour les industriels

