

Développement durable



ECOPUR
s'engage dans
le développement
durable

L'engagement d'ECOPUR s'articule selon les points suivants :

- **protéger l'environnement**, en assurant la valorisation des déchets sans nuisances ;
- **préserver les ressources naturelles**, notamment l'eau, les énergies fossiles et les matériaux d'extraction, par le recyclage interne de l'eau issue des déchets, la production du bio-combustible Lipofit®, et du Valori'Sable® ;
- **déployer un système de management environnemental** sur chacun de ses sites ;
- **veiller à la conformité des sites** avec la réglementation applicable ;
- **privilégier l'amélioration de la sécurité et de la protection sanitaire** des personnes travaillant ou intervenant sur nos sites ;
- **maintenir nos efforts de R&D et d'innovation** avec la direction de la recherche et du développement de Veolia Environnement ;
- **développer les compétences de nos salariés**, favoriser leur autonomie ;
- **susciter chez nos partenaires, clients, fournisseurs et collectivités**, l'adhésion à nos engagements en matière de développement durable ;
- **anticiper les besoins et attentes des populations** dans le domaine de la gestion des déchets d'assainissement.

ECOPUR

une société du groupe SARP



www.ecopur.fr

Siège ECOPUR

9, Parc de la Calarde
BP 10 069

95503 Conesse Cedex
TÉL. : 01 30 11 54 29
FAX : 01 34 53 78 61
ecopur@veolia-proprete.fr

Département INGÉNIERIE

Tél. : 01 30 11 54 28
Fax : 01 34 53 78 61

ecopur-ingenierie@veolia-proprete.fr

Centre de Bonneuil-sur-Marne

89, route du Moulin Bateau
94380 Bonneuil-sur-Marne

Tél. : 01 56 71 16 70
Fax : 01 43 39 07 35

ecopur@veolia-proprete.fr

Centre d'Ecquevilly

8, rue du Grand Étang
ZI du Petit parc

78920 Ecquevilly
Tél. : 01 39 29 04 70
Fax : 01 34 75 52 44

ecopur@veolia-proprete.fr

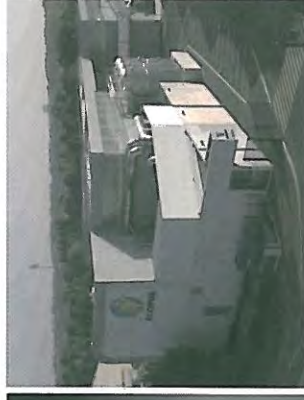
S.A.S AU CAPITAL DE 1 000 000 €
RC PONTOISE 354 080 251
SIRET 354 080 251 00052
APE 3821Z

ECOPUR



Valoriser les déchets,
préserver l'environnement...

Notre engagement
pour le **DÉVELOPPEMENT
DURABLE**



Un triple champ d'action



Exploitation

Ingénierie

Services

Photos : Photographie Veolia/lean-Phillippe Mesguen

Exploitation

Nos unités utilisent une technologie de pointe pour le traitement et la valorisation des déchets sableux et des déchets gras d'origine alimentaire.



Collectés sélectivement, les déchets sableux (issus des réseaux, avaloirs, dessableurs de stations d'épuration, bassins de décantation) et les graisses alimentaires (issues des séparateurs de restaurants et d'industries agroalimentaires, déshuileurs de stations d'épuration) sont traités selon deux filières de valorisation distinctes :

- **ECOSABLE®** : traitement qui permet d'extraire des déchets sableux un sable de qualité constante utilisable en travaux publics, le Valori'Sable®.
- **LIPOVAL®** : procédé physico-chimique qui permet d'obtenir, à partir des déchets gras alimentaires, un biocombustible, énergie renouvelable utilisable en remplacement des énergies fossiles, le Lipofit®.



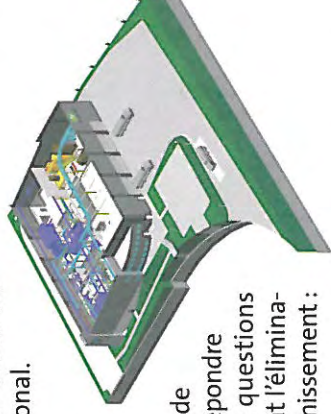
*Le VALORI'SABLE®
et le LIPOFIT®
sont reconnus
par le ministère
de l'Environnement.*

Les sites d'Ecquevilley et de Bonneuil offrent une capacité globale d'accueil et de valorisation de :

- 55 000 tonnes de déchets gras ;
- 65 000 tonnes de déchets sableux ;
- 3 000 tonnes d'eaux hydrocarbonées.

Ingénierie

Notre département d'ingénierie assure un suivi scientifique et une optimisation permanente des filières de valorisation des sites basés en France et à l'international.



Parallèlement, nous mettons à votre service une équipe d'ingénieurs, de chimistes et de techniciens pouvant répondre à tout moment à vos questions spécifiques concernant l'élimination de déchets d'assainissement :

ÉTUDES ET DIAGNOSTICS de filières de traitement de déchets d'assainissement non toxiques.

CONCEPTION ET MISE AU POINT de nouvelles techniques de traitement et de valorisation de sous-produits de l'assainissement.

LE DÉPARTEMENT INGÉNIERIE d'ECOPUR, spécialiste des métiers de l'assainissement, maîtrise un savoir-faire unique.

Ses ingénieurs et techniciens réalisent l'ingénierie complète de projets clés en main : dimensionnement des besoins, choix des filières de traitement, implantation des équipements, montage et mise en route des installations, assistance technique et optimisation.



La direction de la Recherche et du Développement de Veolia Environnement a pour vocation le suivi des questions réglementaires, techniques et scientifiques liées à la protection de l'environnement et au traitement des déchets. Son laboratoire, sa halle d'essais et son réseau de relations assurent une dynamique d'innovation permanente.

Services



ECOPUR se positionne également en tant que prestataire de services auprès des collectivités et des industriels qui ont des besoins en matière d'élimination de leurs déchets. Pour assurer un service de qualité, ECOPUR s'appuie sur une équipe de techniciens expérimentés et sur des moyens performants.

Nous proposons :

- **MAINTENANCE** de sites industriels de traitement d'eaux de procédés,
- **MISE EN ROUTE** d'unités industrielles de traitement de déchets liquides banals,
- **RÉALISATION** de chantiers de traitement ponctuels au moyen d'unités mobiles,
- **CONSEIL** auprès des entreprises d'assainissement.



Les déchets gras

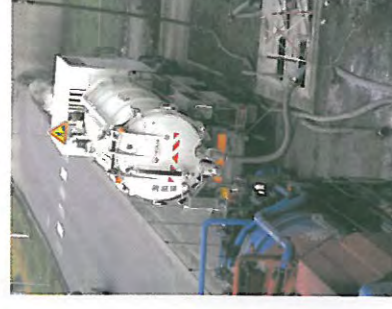
LIPOVAL® et le LIPOFIT®



- Dégraissage, déshuilage :
- des restaurants ;
 - des industries agroalimentaires ;
 - des stations d'épuration.

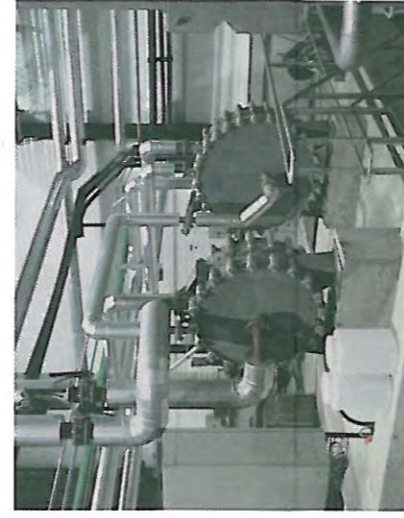
Les déchets sableux

ECOSABLE® et le VALORI'SABLE®



- Curage de réseaux d'assainissement (avaloirs, chambres, ovaïdes, bassins d'orage...)
- Dessablage de stations d'épuration
- Balayage de voiries

L'origine



- DÉGRILLAGE
- CHAUFFAGE
- SÉPARATION CENTRIFUGEUSE

Le process



- CRIBLAGE
- FLOTTATION
- HYDROCYCLONAGE
- TRI DENSIMÉTRIQUE
- LAVAGE
- ESSORAGE



Épuration de l'eau résiduaire

EAU CLAIRE
utilisée pour
les besoins
du process

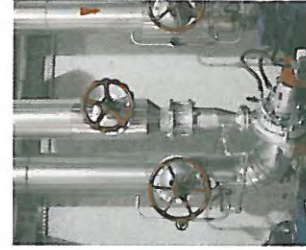


Épuration de l'eau résiduaire

EAU CLAIRE
utilisée pour
les besoins
du process

LIPOFIT® et ses applications

- COMBUSTIBLE DE SUBSTITUTION
- Chaufferies industrielles
 - Fours industriels
 - Chaufferies urbaines
- RECYCLAGE
- Oléochimie
 - Lubrifiants industriels



La valorisation

VALORI'SABLE® et ses applications



- TRAVAUX PUBLICS
- Remblais réseaux divers (assainissements, EDF, télécom, câble...)
 - Infrastructures routières

- PAYSAGISME
- Allègement de sols
 - Aménagement de terrains