

OCEO ENVIRONNEMENT



Spécialiste de l'épuration des eaux résiduaires urbaines et industrielles

**Conception & fabrication
d'unités d'épuration**



Spécialiste de l'épuration
des eaux

OCEO Environnement : la solution personnalisée

- Collectivités
- Complexes hôteliers
- Centres commerciaux
- Résidences et bureaux
- Services hospitaliers ...

URBAIN

Une gamme diversifiée et fiable pour restituer une eau plus propre au milieu naturel

0 → 2 500 EQH



OCEO Environnement bénéficie d'un savoir faire unique dans le domaine du traitement de l'eau. Forts d'une expérience de plus de 30 ans, nos meilleurs ouvriers, techniciens et ingénieurs mettent à profit cette expertise au service des collectivités jusqu'à 2500 équivalent habitants (E.H.).

OCEO Environnement intervient également auprès des complexes hôteliers dans le monde entier.

- Exploitations vitivinicoles
- Laiteries
- Abattoirs
- Biscuiteries
- Pâtisseries et boulangeries industrielles
- Charcuteries et salaisons industrielles
- Automobile
- Métallurgie, sidérurgie
- Papeterie
- Pétrochimie et chimie
- Pharmacie, cosmétique
- Tanneries
- Textile ...

INDUSTRIEL

Une gamme diversifiée et fiable pour atteindre vos objectifs de rejets

0 → 500 m³/j

0 → 3000 kg DCO/j



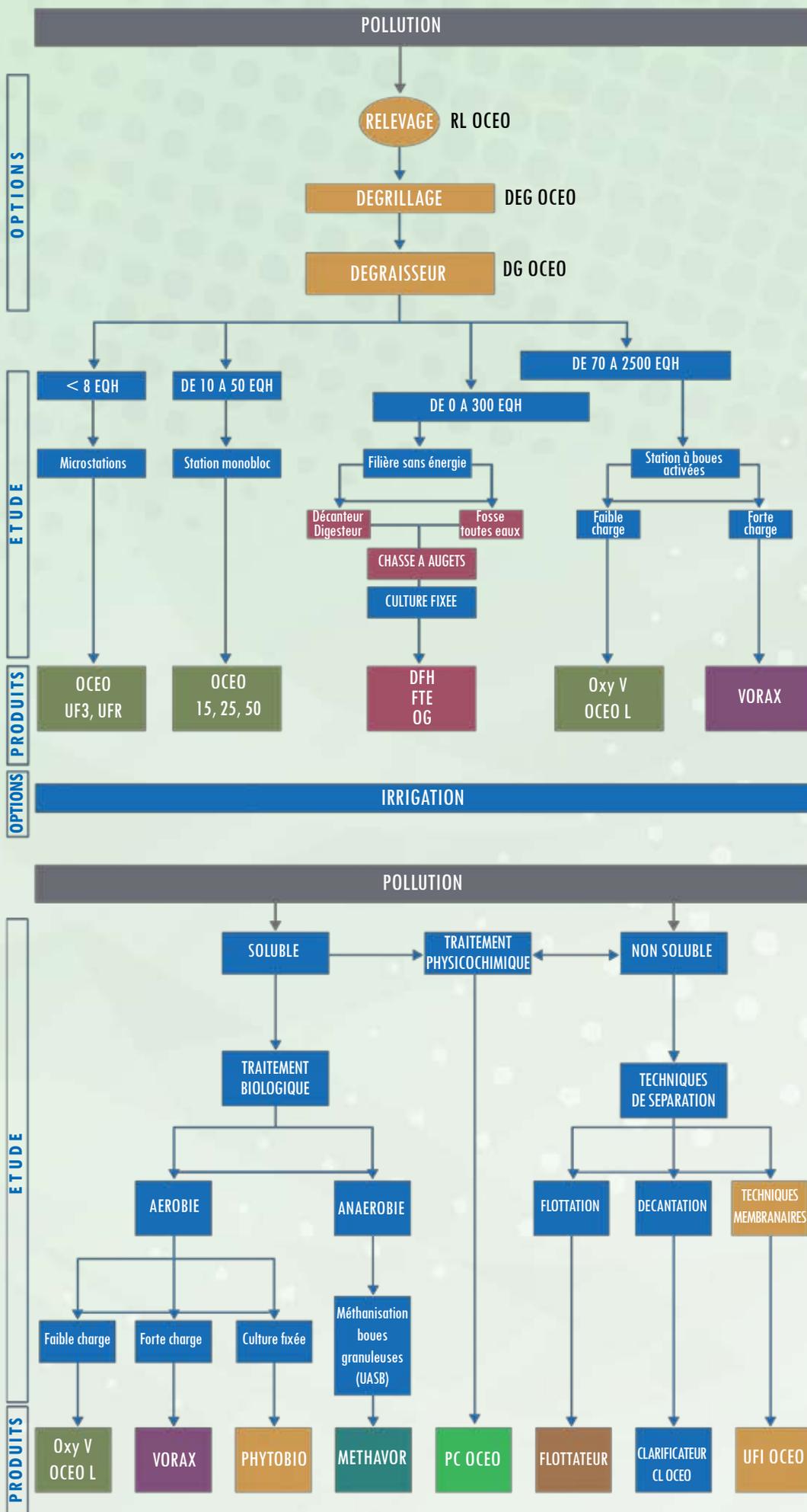
OCEO Environnement a étendu son activité au domaine des eaux usées industrielles. Grâce à cet effort de diversification, l'entreprise réalise près de 30 % de son chiffre d'affaires sur le secteur industriel de l'agroalimentaire (laiteries, exploitations vitivinicoles, abattoirs), de la chimie, de la papeterie, du textile... Aujourd'hui, elle maîtrise tous les traitements et tous les procédés techniques appropriés aux débits inférieurs à 3 tonnes DCO/jour, quelle que soit la nature de l'eau à traiter. Cette très large expérience et la réactivité de ses équipes lui permettent de résoudre les cas les plus difficiles d'épuration.

Nos gammes et procédés

URBAIN

INDUSTRIEL

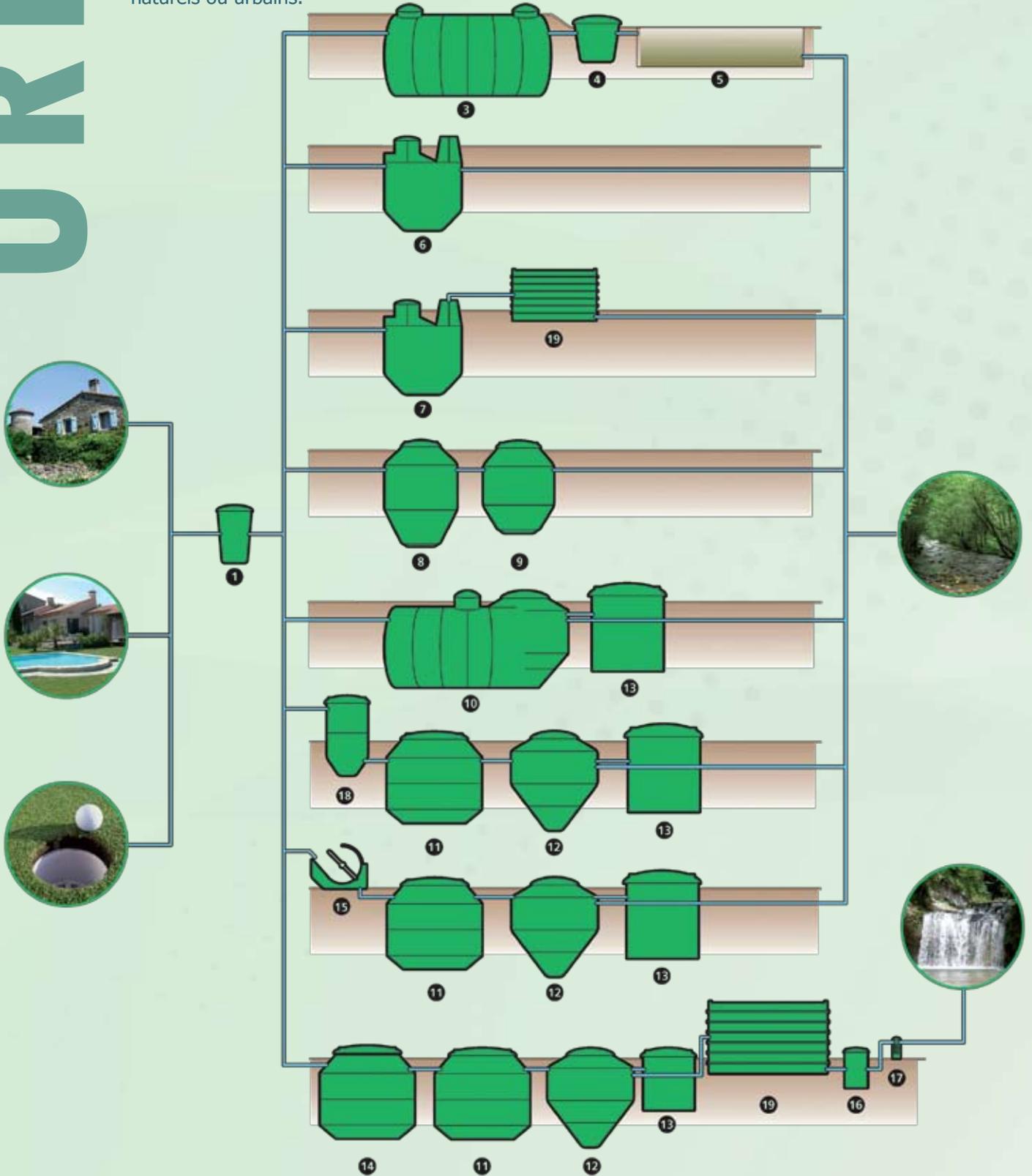
- RL ou RF
- Oxy V ou OCEO L
- VORAX
- METHAVOR
- FLOTTATEUR
- DFH
FTE
OG
- PERIPHERIQUES
- PC OCEO



URBAIN



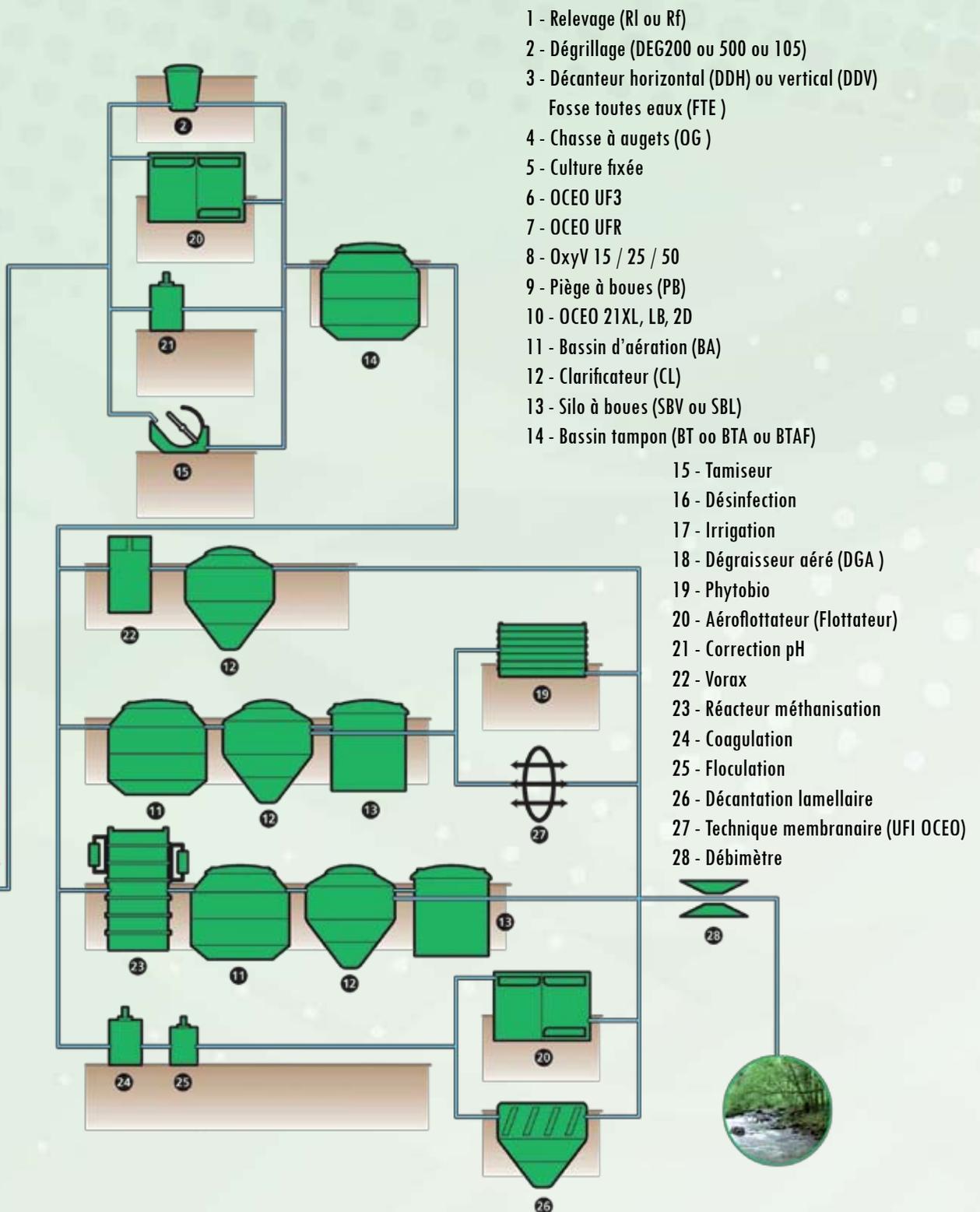
Le traitement des eaux usées constitue le coeur de métier de OCEO Environnement. Les procédés d'épuration biologique, le prétraitement, la décantation primaire, le traitement aérobie, les boues activées et les lits bactériens appartiennent aux différents systèmes d'épuration que maîtrise OCEO Environnement. Selon l'origine des eaux résiduaires et leur destination (rejet dans le milieu naturel, réutilisation en irrigation, nettoyage de voirie...), OCEO Environnement met en oeuvre la solution adaptée, dans le respect des sites naturels ou urbains.



INDUSTRIEL



Face au renforcement des normes de rejets, le traitement des eaux de process, des effluents et des boues nécessite toujours plus de technicité. OCEO Environnement dispose d'un ensemble unique de solutions de traitement (mécaniques, chimiques, biologiques) et d'une très large gamme de technologies pour traiter les rejets complexes. Son expérience industrielle lui permet d'apporter à ses clients des solutions optimisées en fonction de la nature des eaux usées et des types de pollution à traiter. La fiabilité et la sécurité des installations de OCEO Environnement reposent aussi sur la qualité de fabrication des matériels.



- 1 - Relevage (Rl ou Rf)
- 2 - Dégrillage (DEG200 ou 500 ou 105)
- 3 - Décanteur horizontal (DDH) ou vertical (DDV)
- Fosse toutes eaux (FTE)
- 4 - Chasse à augets (OG)
- 5 - Culture fixée
- 6 - OCEO UF3
- 7 - OCEO UFR
- 8 - OxyV 15 / 25 / 50
- 9 - Piège à boues (PB)
- 10 - OCEO 21XL, LB, 2D
- 11 - Bassin d'aération (BA)
- 12 - Clarificateur (CL)
- 13 - Silo à boues (SBV ou SBL)
- 14 - Bassin tampon (BT oo BTA ou BTAF)

- 15 - Tamiseur
- 16 - Désinfection
- 17 - Irrigation
- 18 - Dégraisseur aéré (DGA)
- 19 - Phytobio
- 20 - Aéroflottateur (Flottateur)
- 21 - Correction pH
- 22 - Vorax
- 23 - Réacteur méthanisation
- 24 - Coagulation
- 25 - Flocculation
- 26 - Décantation lamellaire
- 27 - Technique membranaire (UFI OCEO)
- 28 - Débitmètre

Nos produits



- **Poste de relevage et refoulement**

Ø 1,05m 1,35m 1,60m, 2,10m 2,80m 4,00m 5,20m
Urbain & industriel : 1 à 1000 m³ /h

- **OCEO UF3 et UFR**

Microstations UniFamiliales
Urbain : 1 à 6 pièces principales



- **OCEO série 15 / 25 / 50**

Stations d'épuration à bassins combinés
Urbain : 15 à 50 équivalents habitants

- **Oxy V**

Stations d'épuration
Urbain : 50 à 2500 équivalents habitants
Industriel : Jusqu'à 200 Kg de DCO/j



- **Oceo L**

Stations d'épuration monobloc à bassins séparés
Urbain : 30 à 60 équivalents habitants
Industriel : Jusqu'à 20 Kg de DCO/j



- **Décanteur digesteur vertical ou horizontal - fosse toutes eaux - Chasse pendulaire et répartiteur à auget**

Station d'épuration sans dépense d'énergie pour petites et moyennes collectivités (Biofix)

- **Flottateur**

Aéroflottateur à air dissous
Industriel : jusqu'à 150 m³/h

- **Traitement physico-chimique**

Industriel : 1 à 400 m³/h



- **Méthaniseur**

Station d'épuration par méthanisation à boues granuleuses.

Industriel : 1 à 4000 Kg DCO /j

- **Périphériques**

Bassin tampon, régulation de débit, aération à niveau variable, neutralisation, correction de pH, cassage acide ou base, désinfection, chloration, traitement UV, peroxyde d'hydrogène, dégraisseur statique ou aéré, flottateur débourbeur, dessableur, déversoir d'orage, lit à macrophytes, dégrilleur, tamiseur, répartiteur, technique membranaire, stockage eau usée, eau de pluie,...

Pour plus d'information sur l'un de nos produits, demandez la (ou les) fiche(s) de votre choix. Elles sont disponibles sur simple appel téléphonique au 09 54 20 01 06 ou téléchargeable sur notre site : <http://www.oceo.fr>

OCEO Environnement

6, route de Saint-Loup
31180 Saint-Geniès-Bellevue - FRANCE
Tel : +33 (0) 954 200 601
Fax : + 33 (0) 959 200 601
E-mail: oceo@oceo.fr
site : www.oceo.fr

