



**Rendre accessibles les solutions
qui préservent l'environnement**

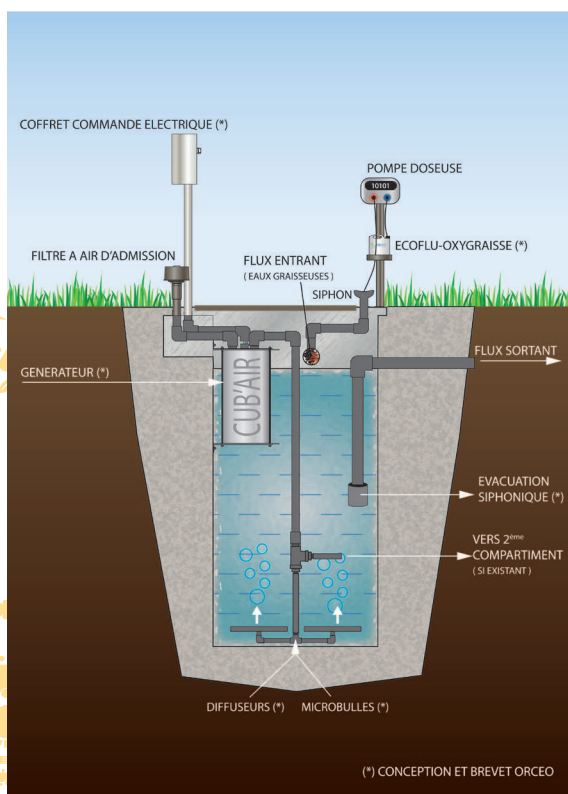
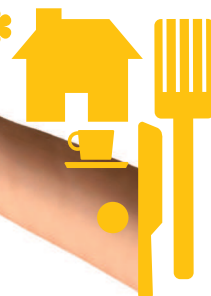
SOLUTION N°1 : GESTION DES BACS À GRAISSES ORCEO EcoCub'Air™ Graisses

1. LE PRINCIPE

Composé d'un système d'oxygénation paramétré spécifiquement pour chaque installation, il permet, grâce à l'adjonction hebdomadaire d'une solution liquide bactérienne, la digestion et le traitement des graisses in-situ.

2. L'INSTALLATION

- Formation de vos équipes à l'utilisation au quotidien de nos solutions, d'une extrême simplicité.
- Suivi appuyé lors des 3 mois de démarrage pour réaliser les éventuels réglages nécessaires.
- Visite annuelle de contrôle avec mesure de la qualité des effluents en sortie du bac en collaboration exclusive avec l'Institut Pasteur de Lille.
- Installation possible par vos propres installateurs.



3. LE COCKTAIL BIOLOGIQUE ADAPTÉ

Ecoflu™ Oxygraisse est le produit biologique liquide associé à la solution EcoCub'Air™. Il se positionne en amont du bac à graisses, participant à la longévité de vos canalisations. Nos micro-organismes appartiennent à la classe 1 (directive du Conseil de l'Union Européenne n° 90/679/EEC du 26 novembre 1990 et corrigée par la directive n° 93/88/EEC du 12 octobre 1993). Ils sont issus de souches naturelles, non modifiées génétiquement et sont sans danger pour la faune, la flore et l'homme. Ce produit est conforme à la norme NF X 42 040 de mars 1990.

4. LA POMPE DOSEUSE

Elle permet de diffuser hebdomadairement de manière automatique dans vos canalisations l'Ecoflu™ Oxygraisse selon le débit nécessaire à votre installation. Votre seule intervention consiste alors à remplacer le bidon lorsqu'il est vide.



Pompe doseuse 12.5 ml/mn - Support mural
Dim.H178 L193 P138



ORCEO EcoCub'Air™

Rendre accessible la gestion de votre bac à graisses,
c'est répondre à vos enjeux :

LEGAUX

Selon l'arrêté du 6 mai 1996 ; un bac à graisses doit être interposé sur le circuit des eaux en provenance des cuisines. Il est interdit de déverser dans le réseau ou la nature tous résidus d'origine végétale ou animale.

L'article L 1337-2 du Code de la santé publique punit le non respect de ces obligations.

ECONOMIQUES

Sans entretien, les graisses provoquent colmatage et corrosion de vos canalisations, ainsi que des nuisances olfactives. Le bac à graisses quant à lui n'assure plus sa fonction.

Cet entretien génère coûts importants, temps perdu et consommation d'eau.

CITOYENS ET ENVIRONNEMENTAUX

Les graisses rejetées provoquent la détérioration du réseau d'assainissement, un risque sanitaire pour les opérateurs d'assainissement (formation de gaz H₂S, 1^{ère} cause d'accident mortel chez les égoutiers), l'augmentation des coûts de dépollution de la collectivité (augmentation de la masse à traiter et des frais d'aération nécessaires) et le déséquilibre du milieu naturel (diminution du taux d'oxygénation des cours d'eau).

LA SOLUTION ORCEO EcoCub'Air™ :

- Une mesure annuelle de la qualité des effluents en sortie de bac en collaboration exclusive avec l'Institut Pasteur de Lille vous garantit une totale conformité aux normes exigées par la convention nationale de rejet (selon arrêté du 2 février 1998).
- Le transfert de votre responsabilité pollueur/payeur.

- Nous garantissons 3 ans minimum sans pompage ni hydro-curage amont et aval: Une économie de 40 à 60% sur l'entretien de vos bacs à graisses.
- La longévité accrue de vos installations (bio-film de protection des réseaux).
- L'économie de 2000 litres d'eau par an par restaurant équipé*.
- La réduction des nuisances olfactives dans votre restaurant, pour plus de satisfaction de votre clientèle.
- Un fonctionnement simplifié pour gagner du temps.

- Une solution efficace avec un rendement épuratoire de 85% à 99% et des rejets dans le réseau d'assainissement systématiquement 60% en dessous des limites légales.
- L'utilisation d'une solution naturelle participant à votre démarche de développement durable.
- 14 Tonnes de CO₂ non rejetées/an par site grâce au traitement in situ*.
- Un milieu de travail plus sain pour vos collaborateurs.

* La vidange/curage d'un bac à graisses, avec hydro-curage des canalisations amont/aval, consomme 5 à 600 litres d'eau, pour 4 opérations/an (moyennes nationales).

QUELQUES CHIFFRES:

Production moyenne de graisses par repas (Source : Ademe)

- *Liaison froide : 8g de graisses produite par repas.*
- *Restauration rapide : 15g de graisses par repas.*
- *Restauration traditionnelle : 25g de graisses par repas.*

ORCEO environnement
44, Avenue Jean Moulin 34500 BEZIERS
+33 (0)4 67 26 05 95
orceo-environnement.com

