

## STATIONS D'EPURATION D'EFFLUENTS INDUSTRIELS

### Liste de références

Nom du client Usine ou site	Pays Département	Taille (EH ou m3/j)	Année	Domaine industriel	Type de traitement
LAÏTA - LNA Créhen	22	70 000 EH	2016	Laiterie	Traitement biologique boue activée avec prétraitement par flottation, lit bactérien et centrifugation des boues
LAÏTA - UCLAB Landerneau	29	105 000 EH	2016	Laiterie	Traitement biologique MBBR + boue activée avec prétraitement du phosphore par chaulage et centrifugation des boues
PERENCO	Gabon	700 EH	2015	Pétrole	Unité conteneurisée MBBR pour EU usine + stockage des boues
COCA COLA - Les Pennes Mirabeau	13	100 m3/j	2015	Boisson	Ségrégation + Neutralisation + Déstockage à débit lissé des effluents suivant la conductivité
PRB - La Mothe Achard	85	16 m3/j	2015	Enduits bâtiment	Traitement physico-chimique sur le principe du SBR coagulation + floculation + neutralisation + décantation + égouttage des boues
AME HASLE	35	12 m3/j	2015	Agro-alimentaire	Traitement biologique boue activée sur le principe du SBR
COCA COLA - Clamart	92	1000 m3/j	2014	Boisson	Physico-chimique avec neutralisation au CO2 liquide + ségrégation des effluents suivant la DCO (mesure de BRIX)
SOUFFLET	Roumanie	1200 m3/j	2014	Malterie	Rehabilitation de la station d'épuration : bassin tampon, traitement biologique, traitement des boues
SOLVAY / TECHNIP - ASP+CPI	Russie	4600 m3/h	2013	Chimie	Vis d'Archimède + séparation des hydrocarbures sur CPI
SOLVAY / TECHNIP - PVC BIO	Russie	2400 m3/j	2011	Chimie	Traitement biologique boue activée + déshydratation des boues sur filtre à bandes
SOLVAY / TECHNIP - PVC PCT	Russie	2400 m3/j	2011	Chimie	Physico-chimique coagulation + floculation + neutralisation + décantation + déshydratation des boues sur filtre presse
SOLVAY / TECHNIP - VCM PCT	Russie	540 m3/j	2011	Chimie	Physico-chimique coagulation + floculation + neutralisation + décantation + déshydratation des boues sur filtre presse
PFIZER - Alger	Algérie	300 EH	2010	Pharmacie	Traitement biologique boue activée pour EU usine + traitement des boues
KNS / TECHNIP - Koniambo	N. Calédonie	380 EH	2009	Mine nickel	Traitement biologique boue activée pour EU usine + traitement des boues
KNS / TECHNIP - Koniambo	N. Calédonie	5 000 EH	2009	Mine nickel	Traitement biologique boue activée pour EU de base vie + traitement des boues
BELMA	Maroc	42 000 EH	2008	Conserverie poissons	Physico-chimique coagulation + floculation + neutralisation + décantation + déshydratation des boues sur centrifugeuse
VILMORIN	49	5 400 m³/an	2008	Graines et semences	Traitement puis recyclage des eaux traitées - Lagunage aéré
BCM Cosmétique	35	3 300 EH	2008	Cosmétiques	Traitement biologique par boue activée forte charge en SBR
TOTAL / TECHNIP - Yemgas	Yemen	1 000 EH	2007	Liquéfaction gaz	Traitement biologique boue activée + biodisques pour EU usine
TOTAL / TECHNIP - Yemgas	Yemen	3 000 EH	2007	Liquéfaction gaz	Traitement biologique boue activée pour EU de base vie
EXXON MOBIL / TECHNIP - AKG2	Qatar	9 000 EH	2007	Liquéfaction gaz	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
ACKERMAN Rémi Panier	49	6 500 EH	2007	Cave vinicole	Tamisage + neutralisation + tampon
ORIL	76	44 000 EH	2007	Pharmacie	Traitement biologique + séparation des boues sur membranes ultrafiltration
EXXON MOBIL / TECHNIP - Rasgas	Qatar	13 500 EH	2006	Liquéfaction gaz	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
SIAGRO Dakar	Sénégal	3 300 EH	2006	Laiterie	Traitement biologique boue activée
STIAL DELICE (DANONE)	Tunisie	75 000 EH	2006	Laiterie	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
PSA	Slovaquie	14 000 EH	2005	Automobile	Traitement biologique boue activée + traitement des boues sur filtre-pressé
LA ROCHETTE - Venizel	2	68 000 EH	2004	Papeterie	Traitement biologique boue activée
DANONE - Le Molay Littry	14	38 000 EH	2003	Laiterie	Dégraissage + Traitement biologique des graisses
BONDUEL TEXTILES	59	4 600 EH	2003	Teinturerie	Traitement biologique + Ozonation + Séparation des boues sur membranes ultrafiltration
SIH	59	21 000 EH	2003	Teinturerie	Traitement biologique + séparation des boues sur membranes ultrafiltration
TEINTURERIE DE L'ERCLIN	59	-	2002	Teinturerie	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
GRAINDORGE	14	10 000 EH	2002	Fromagerie	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
HENRI ANTOINE	95	2 500 EH	2002	Salaisons	Traitement biologique boue activée + traitement des boues
PPG SPSY	49	42 000 EH	2002	Pharmacie	Traitement biologique - BRM (Bio Réacteur à Membranes)