



Taireo
Environnement

L'ENVIRONNEMENT... VOS PRÉOCCUPATIONS, NOS COMPÉTENCES



La société Taireo Environnement est spécialisée dans le traitement et la dépollution de l'eau, de l'air et des sols. Dans chacun de ces domaines la société propose ses services en prévention, amélioration, dépollution et ceci de la phase d'étude jusqu'à la réalisation clé en main. Elle met ses compétences au profit d'entreprises privées, d'industriels, de communes et de collectivités qui lui font confiance.

UNE OUVERTURE SUR LA ZONE OCÉAN INDIEN



Depuis sa création, la politique de Taireo Environnement est tournée vers l'export dans la zone de l'Océan Indien (Maurice, Madagascar, Mayotte). La société a réalisé dernièrement une station d'épuration industrielle pour une unité de production de Coca-Cola aux Comores en installant un bioréacteur à lit fixe pour traiter les effluents de lavage. Elle est habilitée par d'autres sociétés de renom telles que Colgate-Palmolive ou encore le groupe minier

multinational anglo-australien Rio Tinto sur son implantation à Madagascar. Toujours dans sa politique tournée vers l'extérieur, Taireo Environnement participera à une mission de prospection en septembre en Afrique du Sud.

LA POTABILISATION ET LES TECHNIQUES MEMBRANAIRES ASSOCIÉES



Afin de répondre aux demandes de plus en plus exigeantes de ses clients (La Créole, Cise...) Taireo Environnement propose des solutions complètes de potabilisation de l'eau (groupe de surpression, équipements de réservoir AEP, chlore gazeux, UV...). Plus particulièrement, elle dimensionne, conçoit et réalise des unités de traitement membranaire (Osmose Inverse, Ultrafiltration, Nanofiltration...) pour les eaux et les liquides. Elle dispose notamment

d'un pilote d'ultrafiltration d'une capacité de traitement de 4 m³/h, qui a pu être testé avec succès pendant plusieurs mois au Bras de la Plaine avec la Saphir. L'ultrafiltration permet une filtration à 0,01 µm, arrêtant ainsi les bactéries (*Giardia*, *Cryptosporidium*...), les virus, les parasites et les matières en suspension. Atout non négligeable, cette technologie permet de limiter l'utilisation de produits chimiques (sulfate d'alumine, chlorure ferrique) pour la filtration. Les applications sont multiples : Industrielle (adduction d'eau), Communes (stations de potabilisation), Collectivités, ... Enfin la société, fait partager son savoir en donnant des cours sur les techniques membranaires à l'Université de La Réunion.

UN LABORATOIRE EXPÉRIMENTAL À L'IUT DE SAINT-PIERRE



Taireo Environnement a construit pour l'IUT Génie Biologique de Saint-Pierre une plateforme expérimentale de culture de micro-algues afin de répondre aux exigences scientifiques de recherches appliquées. Plusieurs applications peuvent y être testées : agroalimentaire (spiruline), cosmétique (produits de beauté), ou encore énergétique avec comme projet la méthanisation à partir de déchets des cultures d'algues, dans un objectif de développement durable et de réduction d'effluents.

Plusieurs applications peuvent y être testées : agroalimentaire (spiruline), cosmétique (produits de beauté), ou encore énergétique avec comme projet la méthanisation à partir de déchets des cultures d'algues, dans un objectif de développement durable et de réduction d'effluents.

PARTENAIRE INCONTOURNABLE DES CENTRALES THERMIQUES



Taireo Environnement propose son expérience comme partenaire environnemental auprès des centrales thermiques de la zone. Dans le cadre de son savoir-faire, elle réalise de nombreuses prestations d'études (campagnes d'analyses, audit...), de travaux neufs (unités de traitement ou de dosage) et de maintenance (conduites, instrumentation, pompes...).

Taireo Environnement travaille avec les principaux groupes électriques de la zone : Albioma, ex Séchilienne Sidec, EDF, à La Réunion... mais également sur l'île Maurice avec Omnicane. La société mène actuellement des campagnes de mesures pour de nouvelles solutions à finalité énergétique.



TAIREO ENVIRONNEMENT : 4, rue Franck Camille Cadet | Z.I. Les Sables | 97427 L'Etang-Salé
Tél. : +262 (0)2 62 32 16 33 | Eco-Fax : +33 (0)2 22 44 17 70

contact@taireo.com
www.taireo.com