

Communiqué de presse

4 septembre 2020

Nouvelle unité de traitement biologique pour l'usine Alteo à Gardanne : des eaux résiduelles 100% conformes aux exigences réglementaires

Alteo, leader mondial dans la production d'alumine de spécialité, s'est associé à Veolia pour la conception, l'exploitation et la maintenance d'une unité de traitement biologique de ses effluents avant rejet. Avec cette installation, Alteo dispose de solutions de traitement de pointe, uniques dans le monde de l'alumine.



Une installation sur mesure pour garantir la conformité des rejets des effluents d'Alteo en milieu naturel

Alteo a confié à Veolia, et ses équipes expertes de l'eau en région Méditerranée, la mission de conception et réalisation de l'unité de traitement biologique de ses effluents. L'exploitation et la maintenance de ces ouvrages seront aussi assurées par les équipes de Veolia pendant trois ans avec deux agents sur site, dans une recherche constante de performance et d'optimisation.

Cette unité, disposant d'une capacité de traitement de 300m³ d'eau de process par heure, permet ainsi à Alteo d'être 100% conforme aux exigences de qualité d'eau, sans dérogation notamment en matière de demande biologique en oxygène (DBO5) et de demande chimique en oxygène (DCO). Les procédés mis en œuvre et

les outils de supervision garantissent la fiabilité du traitement et une maîtrise de la qualité des rejets équivalente à celle d'une station d'épuration des eaux usées communale.

Cette installation est l'aboutissement de deux années de développement avec Alteo qui ont permis de concevoir et construire en quatorze mois une solution sur mesure qui s'adapte à la configuration du site et garantit la pleine conformité des rejets liquides de l'usine dans le milieu naturel.

Ce projet a nécessité un investissement de près de 6 millions d'euros, dont 4,9 dédiés à la construction de cet ouvrage.

« Conformément à nos engagements, et grâce à l'énergie de l'ensemble de nos équipes, et du partenariat avec Veolia, nous sommes parvenus, en un temps record, à mettre en œuvre des technologies de pointe, inédites au niveau mondial. » Frédéric Ramé, Président d'Alteo

« Notre responsabilité est de déployer des solutions innovantes pour préserver l'environnement et la biodiversité. Nous sommes heureux d'avoir pu soutenir Alteo pour faire face à ses enjeux majeurs. » Philippe Bourdeaux, directeur Eau Méditerranée pour Veolia.

Les grandes étapes du traitement de l'eau de l'usine Alteo à Gardanne



2007 puis 2014-2015 :
Filtres-presses



2015 : 1^{ère} unité
de traitement de
l'eau



2019 : 2nde station
de traitement par
injection CO₂



2020 : 3^{ème}
station de
traitement
biologique

Août 2020

Eaux résiduelles 100% conformes aux
exigences environnementales et aux
contraintes réglementaires

Des installations qui ont nécessité un investissement de plus de 36 millions d'euros en 7 ans

.....

Alteo est une ETI basée en Provence depuis plus de 125 ans, leader mondial des alumines de spécialité dont les applications se retrouvent dans la vie quotidienne : dans les matériaux de construction tels que le carrelage, dans les composants de produits high tech comme les écrans de smartphone ou de télévision, les batteries des véhicules électriques, les filtres à particules, les supports des puces électroniques... Alteo réalise un chiffre d'affaires de 226 millions d'euros, dont plus de 75% est réalisé à l'international. Seule usine de production d'alumines en France, Alteo couvre 90% des besoins français d'alumines de spécialité et alimente 1 000 points de livraison à travers 67 pays. Le groupe compte plus de 500 salariés à Gardanne, et fournit plus de 1 000 emplois directs au niveau local. Alteo met en œuvre une stratégie qui s'appuie sur ses capacités d'innovation. La création de nouveaux produits toujours plus techniques pour répondre aux besoins de ses clients et le développement de solutions pionnières pour réduire de manière continue son empreinte environnementale contribuent activement à la croissance durable de ses activités.

Pour en savoir plus, consultez nos sites : www.alteo-alumina.com / www.alteo-environnement-gardanne.fr

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2019, le groupe Veolia a servi 98 millions d'habitants en eau potable et 67 millions en assainissement, produit près de 45 millions de mégawattheures et valorisé 50 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de 27,189 milliards d'euros. www.veolia.com

Contact

Accès Presse :

Claire FIORI - cfiori@accespresse.fr - 06 25 45 87 57

Anne KRAMEL - akramel@accespresse.fr - 06 25 45 01 00

Alteo : Amélie RANGER - amelie.ranger@alteo-alumina.com - 06 72 87 92 95

Veolia : Diana LE MEUR - diana.lemeur@veolia.com - 06 26 89 38 81