

Alteo teste en conditions réelles une solution innovante pour améliorer la qualité de ses rejets liquides en mer

Alteo réalise actuellement un premier pilote industriel qui consiste à injecter avec une technologie innovante du dioxyde de carbone dans l'effluent. Ce traitement permet de neutraliser la soude et de précipiter les métaux dissous pour être capable de les séparer. Un des enjeux consiste d'ailleurs à caractériser cette partie solide résiduelle et à trouver des utilisations potentielles de façon à ne pas générer de nouveaux déchets.

Même s'il demeure encore de nombreuses difficultés opérationnelles, les premiers résultats sont encourageants et confirment les essais réalisés en laboratoires.

En parallèle, Alteo poursuit ses recherches de solutions complémentaires avec plusieurs partenaires et réalisera notamment un second essai à échelle industrielle dès la rentrée avec la société Extractive. D'autres suivront d'ici la fin de l'année.

« 6 mois après la nouvelle autorisation d'exploiter, nous sommes déjà en mesure de tester une solution complémentaire de traitement. Cela traduit notre capacité à avancer rapidement et confirme notre engagement à améliorer durablement la qualité des eaux », précise Eric Duchenne, directeur des opérations.



A propos d'Alteo

Alteo est une entreprise industrielle de taille intermédiaire, composée de trois usines en France et une en Allemagne. L'usine de Gardanne dans les Bouches-du-Rhône fut le premier producteur d'alumine au monde il y a 120 ans. Après une longue histoire chez Pechiney puis Alcan et Rio Tinto, Alteo est aujourd'hui le premier fournisseur mondial intégré d'alumines de spécialité, utilisées dans des marchés très exigeants tels que les verres spéciaux (écrans LCD pour TV, tablettes, smartphones), les filtres à particules ou autres produits techniques pour les céramiques, abrasifs ou réfractaires. Alteo compte plus de 700 salariés dans le monde et fournit plus de 1000 emplois indirects au niveau local, et notamment dans le département des Bouches-du-Rhône. Pour assurer sa pérennité, le Groupe s'appuie sur 3 piliers : la haute technicité et valeur ajoutée de ses produits, l'innovation et l'intégration de l'écologie industrielle.

Pour en savoir plus, consultez nos sites :

www.alteo-alumina.com

www.alteo-environnement-gardanne.fr

Contacts

Contactez Amélie Ranger au 04 42 65 22 16 ou 06 72 87 92 95. Email : amelie.ranger@alteo-alumina.com