

## **Alteo Gardanne – Lors de la deuxième réunion de la commission de suivi de site, tenue ce jour à Marseille, Alteo a présenté la situation sur les effluents liquides six mois après l'arrêt des rejets de boues rouges en mer.**

A l'occasion de la deuxième réunion de la commission de suivi de site (CSS) présidée aujourd'hui par le préfet, Alteo a pu faire un point sur les rejets en mer avec l'ensemble des participants (élus, représentants des services l'Etat, associations de protection de l'environnement et société civile).

### **Les concentrations en métaux dans l'effluent sont en moyenne en deçà des seuils fixés.**

Grâce à la mise en place d'installations de traitement innovantes, Alteo a cessé définitivement le rejet de boues rouges en mer fin 2015.

Depuis six mois, les concentrations mesurées dans le rejet liquide sont, en moyenne, inférieures aux seuils réglementaires. Les concentrations de certains éléments sont même très nettement inférieures à ceux-ci : par exemple, les concentrations en fer sont bien en deçà des seuils autorisés par l'arrêté préfectoral de décembre 2015, et sont déjà inférieures à la cible fixée pour 2021 (0.1 mg/l contre 13 mg/l et 5 mg/l respectivement).

Malgré l'efficacité de ses installations, Alteo est toutefois confronté à deux difficultés en cours de résolution :

- L'incident survenu dans l'usine gardannaise le 9 mars, couplé à l'arrêt temporaire de certaines installations de production, a contribué à la hausse des concentrations mesurées dans le rejet, avec quelques dépassements ponctuels. Les derniers relevés montrent un retour progressif à la situation normale.
- Par ailleurs, l'eau du Canal de Provence forme un précipité de calcaire au contact de l'effluent liquide filtré, entraînant ainsi une augmentation des matières en suspension. Les équipes Alteo ont apporté d'importantes modifications sur les équipements, ce qui a d'ores et déjà permis d'améliorer la situation.

### **En parallèle, Alteo poursuit son programme de recherche collaboratif pour améliorer encore la qualité des eaux.**

Dans le cadre de son programme intensif de recherche, Alteo a déjà rencontré une quinzaine de sociétés innovantes et continuent de recevoir d'autres entreprises proposant des solutions de traitement.

Compte-tenu des résultats prometteurs des premiers essais en laboratoire, Alteo met en place deux pilotes industriels courant juillet avec les sociétés Air Liquide et Extractive. D'autres suivront à la rentrée.

En testant dès à présent ces différentes technologies en conditions réelles, **Alteo a pour ambition de trouver le plus rapidement possible la solution qui permettra d'atteindre l'objectif de qualité requis au plus tard en 2021.**



## 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](http://www.alteo-alumina.com)

[www.alteo-environnement-gardanne.fr](http://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](mailto:amelie.ranger@alteo-alumina.com)