

**Lors de la troisième réunion de la commission de suivi de site, qui a eu lieu le 26 septembre à Marseille, Alteo a montré l'amélioration des effluents liquides rejetés en mer et les progrès accomplis dans la recherche de solutions de traitement complémentaire.**

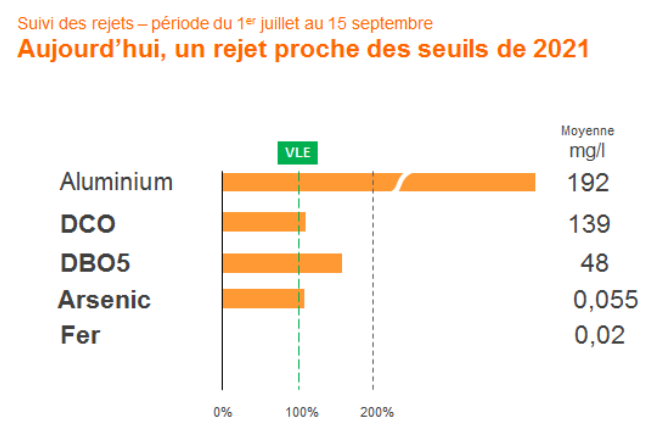
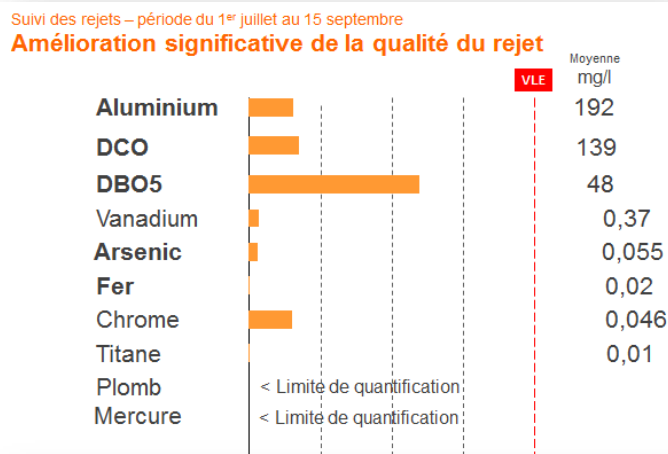
La troisième réunion de la commission de suivi de site (CSS) présidée par le Préfet qui s'est tenue le 26 septembre a été l'occasion d'échanger sur des résultats factuels. Alteo a pu présenter les derniers résultats des analyses sur les rejets en mer et l'état des recherches engagées pour définir une solution complémentaire de traitement.

## Des installations de traitement de l'eau efficaces

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

Neuf mois après leur pleine intégration dans le processus de production et les réglages induits, **ces installations s'avèrent très performantes puisqu'elles permettent de réduire de façon significative les concentrations en métaux** : pour les paramètres en dérogation, les concentrations sont en moyenne 6 fois plus basses que les seuils autorisés.

A titre d'exemple, **les concentrations en arsenic sont bien en deçà des seuils autorisés par l'arrêté préfectoral de décembre 2015, et sont déjà très proches de la cible fixée pour 2021** (moyenne depuis juillet de 0.055 mg/l contre un seuil actuel à 1.7 mg/l et une cible 2021 à 0.05 mg/l).



## De nouvelles étapes franchies dans la définition de la technologie de traitement complémentaire des rejets liquides

Engagé depuis plus d'un an dans un programme de recherche collaboratif, Alteo a déjà pu tester en conditions réelles deux solutions de traitement innovantes avec ses partenaires Air Liquide et Extrachive.

Ces deux technologies permettent d'une part de neutraliser la soude et d'autre part de précipiter les métaux dissous pour être capable de les séparer. Un des enjeux consiste ensuite à caractériser cette partie solide résiduelle et à trouver des utilisations potentielles de façon à ne pas générer de nouveaux déchets. D'autres traitements complémentaires sont également testés.

**Alteo a fait part aujourd'hui de son ambition de définir d'ici à mi-2017 et de mettre en œuvre au plus tard en 2019 la solution qui permettra d'atteindre les objectifs de qualité d'eaux requis pour 2022.**

Pour en savoir plus sur les essais industriels déjà mis en œuvre sur le site de Gardanne : [www.alteo-environnement-gardanne.fr/-Amelioration-projet-](http://www.alteo-environnement-gardanne.fr/-Amelioration-projet-)

## Le suivi des rejets en mer renforcé et leur innocuité confirmée

Conformément à ses engagements, Alteo s'est entouré des meilleurs experts et a mobilisé des moyens techniques et financiers importants (1.5 million d'euros) pour procéder au suivi de ses rejets en Méditerranée et à l'évolution du milieu marin. Sous l'autorité du Comité de surveillance et d'information sur les rejets en mer (CSIRM), en coordination avec le parc national des Calanques et les services de l'Etat, ces travaux collaboratifs contribueront activement à enrichir les connaissances scientifiques de la Méditerranée.



*Campagne de suivi en mer  
Août/septembre 2016. Crédits photos : Alteo*

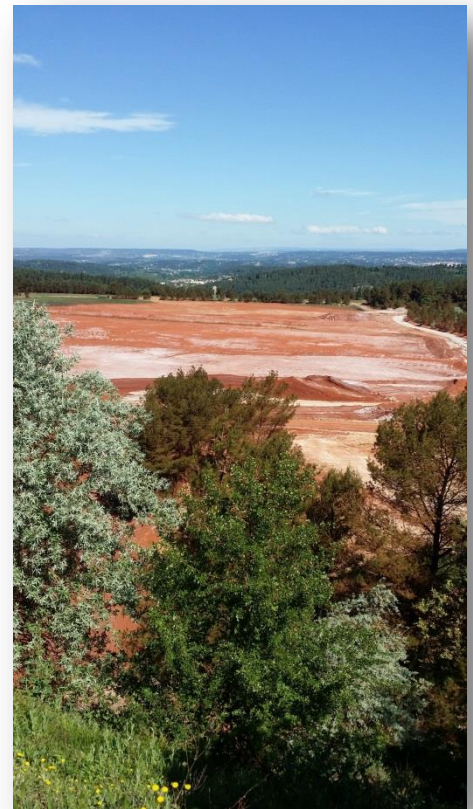
De même, sur l'aspect sanitaire, Alteo précise que **le rapport de l'Anses**, publié le 25 juillet dernier, **confirme l'absence d'impact sur la santé liée à la consommation de poissons pêchés à proximité du point de rejet en mer. Cela vient confirmer les travaux réalisés depuis 20 ans par le Comité de Suivi Scientifique indépendant nommé par le préfet ainsi que les études conduites dans le cadre du dossier de demande d'exploiter.**

(Source : Avis de l'Anses signé le 25/07/2016, Saisine n°2016-SA-0042 - AVIS de l'Anses relatif à l'évaluation des risques sanitaires liés à la consommation de produits de la mer pêchés en Méditerranée dans une zone impactée par les activités de transformation de minerai de bauxite de l'usine d'Alteo - <https://www.anses.fr/fr/content/avis-et-rapports-de-lanses-sur-saisine?titre=alteo>)

## L'absence de risque sanitaire à Mange Garri

Enfin, concernant le site de stockage des résidus de Mange Garri, Alteo a pris note des études réalisées par le BRGM et l'IRSN et qui montrent notamment l'absence de risque radiologique, ce qui est cohérent avec les mesures complémentaires de surveillance radiologique dans l'air, réalisées cet été par le laboratoire Algade.

Alteo réitère son engagement de poursuivre la réduction de son empreinte environnementale tout en poursuivant le développement de ses activités et en préservant l'emploi industriel en France.



Site de stockage de résidus de bauxite – Mange Garri. Crédits photos : Alteo.

---

### 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)