

## **L'enquête publique sur le projet d'Alteo se termine, le rejet des boues rouges aussi.**

Alteo s'apprête à tourner définitivement la page des boues rouges grâce à la mise en route de ses nouvelles installations de filtration des résidus de bauxite et de traitement de l'eau.

L'enquête publique relative à ce nouveau projet a pris fin le vendredi 25 septembre. Au travers des observations portées sur les registres et des échanges avec le public lors de la réunion du 11 septembre à Gardanne, il apparaît que le projet suscite encore des incompréhensions et beaucoup d'inexactitudes. Il est donc important de rétablir un certain nombre de faits :

Tout d'abord les termes utilisés par certains médias sont inexacts : Alteo n'a jamais « demandé la prolongation du rejet de boues rouges en mer ». Bien au contraire, le projet déposé vise justement à le stopper !

C'est l'aboutissement d'une réduction constante de ces rejets historiques depuis 1996 : nouveau procédé d'extraction de l'alumine en 1998, recherche de procédés de traitement des boues au début des années 2000, mise en service du premier filtre-pressé en 2007 puis des deux filtres-pressés complémentaires en 2014 et 2015. **Ainsi, Alteo a déjà pu réduire ses rejets solides en mer de 75% depuis vingt ans, et s'apprête maintenant à les supprimer définitivement.**

**De ce fait, Alteo améliore de 99,95% la qualité du rejet grâce à son nouveau procédé de traitement.**

Il s'agit d'un progrès environnemental considérable.

Le nouveau rejet liquide (eaux industrielles) subit un traitement de finition avant rejet en mer, il ne contient plus de boues rouges. C'est la seule solution qui, d'un point de vue technique, environnemental, sanitaire et économique permet d'obtenir ce résultat fin 2015, ce qui a été confirmé par l'expertise indépendante réalisée par le BRGM. Et si aujourd'hui la solution industrielle pour traiter les 0,05% restant n'existe pas, **Alteo poursuit d'ores et déjà des études complémentaires avec l'aide d'experts et prend l'engagement de continuer à rechercher les technologies qui permettraient d'aller plus loin demain dans le traitement des eaux.**

### **Ce rejet liquide résiduel n'est pas toxique.**

Il n'est pas juste de dire que l'on ne sait pas de quoi sera constitué ce rejet et qu'il présenterait des risques nouveaux. Il s'agit du rejet historique duquel on soustrait la partie solide (les matières en suspension qui constituaient les « boues rouges »). Sa composition est parfaitement connue.

Grâce à l'unité de traitement d'eau développée spécialement pour ce projet, Alteo pourra réduire environ de 2000 fois la quantité de métaux rejetés (en particulier, et contrairement à ce qui est trop souvent affirmé, le rejet ne contiendra pas de mercure).

Les études réalisées jusqu'à présent ne montrent pas de différences de qualité entre les poissons pêchés à proximité du rejet et ceux pêchés ailleurs en Méditerranée.

Il n'y a aucun risque pour la baignade et les activités nautiques, et donc pour le tourisme. A une dizaine de mètres du point de rejet, les concentrations en métaux présentent des teneurs inférieures aux normes de qualité environnementale.

Le projet présenté par l'usine Alteo de Gardanne est le seul aujourd'hui qui garantisse **un développement durable et équilibré. Il permet en effet à la fois de réduire son empreinte environnementale et d'assurer la croissance de son activité et donc de l'emploi.** Il ne s'agit pas d'opposer l'environnement à l'économie ou au social, mais bien de mettre en œuvre une solution pragmatique conciliant les trois.



*Usine de Gardanne*

## **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'alumine 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 08 56 10 24. Email : [amelie.ranger@alteo-alumina.com](mailto:amelie.ranger@alteo-alumina.com)