



ÉDITO

Après une année difficile à de nombreux égards, je suis fier de prendre la Direction d'Alteo et poursuivre cette aventure industrielle centenaire.

Je tiens, en premier lieu, à remercier l'ensemble des équipes, qui ont réussi à poursuivre l'activité en 2020 dans un contexte très complexe lié à une crise sanitaire inédite et à une situation économique fragile.

Le Groupe UMS, que je représente en tant que Président, a la volonté de mettre en oeuvre un projet industriel répondant à deux priorités : pérenniser une activité industrielle française de premier plan et réussir la transition écologique, dans le cadre d'une démarche RSE renforcée.

En effet, nous avons pour ambition de développer un outil de pointe, d'augmenter nos moyens de production et de renforcer notre R&D, pour répondre aux attentes de nos clients, et fournir les produits dont nous avons tous besoin au quotidien.

Mais ce n'est pas tout. Si notre engagement en matière environnementale n'est plus à démontrer, nous avons à coeur d'aller encore plus loin. Enfin, nous veillerons à ce que la transformation de notre entreprise offre les meilleures perspectives de développement professionnel à nos collaborateurs.

Nous sommes mobilisés, plus que jamais, pour assurer un bel avenir à Alteo.

Alain Moscatello



FOCUS

ALTEO CONCRÉTISE SES ENGAGEMENTS EN MATIÈRE ENVIRONNEMENTALE

**2020** a marqué une étape importante pour Alteo dans la réduction de l'impact de ses activités, tant au niveau de la qualité de l'eau que de la qualité de l'air.



Tout d'abord, la dernière station de traitement des effluents liquides, conçue en partenariat avec Veolia a permis d'obtenir **une qualité d'eau résiduelle 100% conforme à la réglementation**. Démarrée à la fin de l'été 2020, cette installation sur mesure est l'aboutissement de deux années de développement, de quatorze mois de travaux et d'un investissement de près de 6 millions d'euros.

L'exploitation et la maintenance de ces ouvrages sont assurées par les équipes de Veolia Eaux Méditerranée pendant trois ans avec deux agents sur site, dans une recherche constante de performance et d'optimisation.

« 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 oeuvre des technologies de pointe, inédites au niveau mondial. » Frédéric Ramé, Directeur Général d'Alteo.

Par ailleurs, les actions réalisées dans le cadre du dernier plan pluriannuel d'efficacité énergétique (PPE) qui s'est achevé fin 2020, ont permis de réduire les besoins énergétiques (-5% en 5 ans) et ainsi les émissions de gaz à effet de serre : les émissions de NOx ont été divisées par 4 en 9 ans et **les émissions de CO<sub>2</sub> ont baissé de 30% depuis 2010** (et -54% depuis 1990). Les émissions de poussières liées à l'activité du site ont, elles aussi, fortement diminué : -37% depuis 2017 (et -94% depuis 1990).

**Avec des objectifs et des plans d'actions ambitieux, Alteo accélère sa transformation et confirme son engagement dans la croissance durable de ses activités.**

ENGAGEMENT LOCAL

LA VÉGÉTALISATION DU SITE DE STOCKAGE SE POURSUIT

Le site de stockage de résidus de bauxite a lui aussi fait l'objet d'aménagements majeurs.

En effet, Alteo a mis en oeuvre de nombreuses actions afin de lutter contre les envols de poussières liées à l'activité, telles que le dépôt de compost, la végétalisation, l'encroûtage de parcelles, la pose de toile coco, différents systèmes d'arrosage, ou encore de la surveillance météo.

**Ces mesures ayant prouvé leur efficacité, Alteo va encore plus loin et s'engage à recouvrir 40 000 m<sup>2</sup> complémentaires de compost avant la fin du printemps.**



ALTEO a finalisé en **2020**  
un CHANTIER de  
**7 millions d'euros**  
visant à étancher un bassin d'orage  
de **110 000 m<sup>3</sup>**,  
l'équivalent de 27 piscines olympiques

Découvrez 2 ans de travaux  
en **TIMELAPSE**

LE SAVIEZ-VOUS ?

Hervé Granier, Maire de Gardanne, et Richard Mallié, Maire de Bouc Bel Air

## « ALTEO MET TOUT EN OEUVRE POUR ÊTRE UNE ENTREPRISE ACTIVE ET RESPONSABLE SUR NOTRE TERRITOIRE ».

Monsieur Granier, après les menaces qui ont pesé sur Alteo ces dernières années, comment voyez-vous l'avenir de l'entreprise aujourd'hui ?



Hervé Granier,  
Maire de Gardanne

La reprise de l'activité par UMS est une excellente nouvelle pour Gardanne bien sûr mais aussi beaucoup plus largement.

En effet, Alteo contribue à l'emploi de milliers de personnes dans la région, avec des emplois variés et qualifiés, nécessaires à la réindustrialisation de la France dans les territoires. Mais Alteo incarne aussi une industrie respectueuse et utile à tous : cette usine, berceau mondial de l'alumine, fournit des matières premières indispensables à la transition environnementale de nos sociétés.

Monsieur Mallié, quelles sont vos positions vis-à-vis d'Alteo et de ses activités dont une partie est basée sur votre commune ?



Richard Mallié,  
Maire de Bouc Bel Air

Comme l'a souligné Hervé Granier, la poursuite des activités d'Alteo est une bonne nouvelle pour l'emploi. Et je crois que la Direction a bien compris les enjeux, qui portent à la fois sur le développement économique du territoire mais aussi l'amélioration de la qualité de vie des citoyens de nos communes et de celles avoisinantes.

Les actions s'accroissent et je suis heureux d'avoir pu y contribuer. La transformation de l'usine et la fermeture du site de stockage des résidus de Mange Garri s'inscrivent pleinement dans cette démarche positive.

## PROJET D'AVENIR

### L'ALUMINE, UN MATÉRIAU D'AVENIR

L'alumine est un matériau utilisé dans de nombreuses applications que l'on ne soupçonne pas toujours. Nous sommes directement ou indirectement en contact avec elle dans notre vie quotidienne.

Elle est présente par exemple dans de nombreux **matériaux de construction**, comme les plaques de plâtre, les gaines électriques, les moquettes : en effet, les particules d'eau contenue dans l'alumine se libèrent au contact de la chaleur, ayant un effet retardateur de feu. Elle renforce le carrelage et les assiettes. Elle sert à polir nos couverts, la carrosserie de nos voitures. L'alumine « Made in Gardanne » est aussi utilisée dans la chaîne de **fabrication de nombreux composants électriques et électroniques** :

- soit directement dans le produit final, comme les **batteries électriques**, les **véhicules**, les **éclairages LED**
- soit dans les équipements de production des semi-conducteurs et mémoires pour les **ordinateurs**, **téléphones**, **serveurs 5G** et les **objets connectés**.



Une nouvelle application est en pleine expansion : utilisée dans les résines, gels, graisses, pâtes silicones, **l'alumine améliore la dissipation thermique des matériaux qui nous entourent.**

« Présentant un meilleur ratio coût/performance que certains matériaux alternatifs, l'alumine est de plus en plus plébiscitée pour la fabrication des matériaux de dissipation thermique. Il s'agit d'un marché porteur sur lequel nous souhaitons poursuivre notre croissance, et pour lequel nous investissons tant en R&D qu'en production. » déclare Xavier Bapst, Directeur commercial

## BRÈVE

### SOUTENIR LE PERSONNEL SOIGNANT PENDANT LA CRISE SANITAIRE



Dès mars 2020, alors que la pandémie de COVID-19 était en plein essor et que des pénuries de matériel touchaient sévèrement la France, Alteo a fait don de masques FFP2 et d'autres équipements de protection individuelle au personnel soignant de la région.

Ainsi nous avons livré :

- **400** masques à l'EHPAD de Gréasque
- **400** masques, **35** paires de lunettes de protection et **60** combinaisons à l'Hôpital Nord.

## AGENDA

Du 23 au 25 mai 2021  
**IACE**

Alteo présentera sa gamme d'alumines de pointe lors de ce salon en Chine dédié aux céramiques techniques, aux batteries lithium-ion et aux matériaux de dissipation thermique.



**CONTACT** : Amélie Ranger  
[amelie.ranger@alteo-alumina.com](mailto:amelie.ranger@alteo-alumina.com)