

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 6 au 10 mai 2019

Date de réception	Observation déposée
8 mai 2019	<p>Bonjour Je dis STOP au stockage des boues rouges aussi toxiques voire plus que les rejets en mer. Cela n'a que trop duré face à une mairie qui doit certainement toucher une compensation financière. Cela me paraît clair. La santé des Boucains est-elle moins importante que celle des poissons ? Ou est-ce tout simplement une question de politique économique au vu des 400 emplois en jeu ? L'heure est à la sauvegarde de notre planète. Commencez par sauver la santé des citoyens de Bouc Bel Air. A vous lire.</p>
8 mai 2019	<p>Madame, Monsieur, Je suis nouvellement une riveraine de bouc bel air, située au quartier de beau soleil. (500m du lieu de stockage de Mange Gari) J'espère qu'avec cette consultation, vous mettrez tout en œuvre pour que le site de stockage de Mange Gari soit FERMÉ définitivement. Nos enfants vivent à quelques mètres de ce site pollué. Quand on voit l'état du site et la nature qui disparaît, nous ne sommes pas des experts mais nous ne pouvons pas croire qu'il n'y ait pas d'impact sur l'environnement. Le déversement des déchets dans les calanques a été stoppé car l'écosystème maritime s'en trouvait fortement impacté, et maintenant tous ces déchets sont mis à quelques mètres des habitations, des CRÈCHES et des ÉCOLES !!! C'est une ineptie qui doit prendre fin au plus vite. Nous avons la responsabilité de prendre soin de nos enfants et pour cela nous avons besoin de VOUS et qu'une bonne fois cette pollution soit stoppée. VOUS avez la possibilité de mettre un terme à cette catastrophe écologique et future catastrophe sanitaire. S'il vous plaît, madame, monsieur, aidez nous à protéger nos enfants. J'espère que cette consultation permettra d'aboutir à une solution RAPIDE et Logique et que les aspects économiques ne prendront pas le dessus sur la santé de milliers d'habitants qui sont déjà fortement impactés par la pollution dues aux différents industries du bassin de l'étang de berre. Le temps est maintenant compté pour éviter une catastrophe sanitaire majeure. Merci pour votre engagement sur ce dossier. La population compte sur Vous !!!!</p>
9 mai 2019	<p>Bonjour, En tant qu'habitant des Bouches du Rhône, et citoyen soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour à l'enquête publique « sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri». Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone urbaine. Pourquoi ? Ils présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ? Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, terrasse, maison et j'ai pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite..). Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc bel air et plus largement dans notre département, je demande l'application du principe de précaution avec l'arrêt sans attendre du stockage et, à minima, le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la préfecture. Cordialement</p>
9 mai 2019	<p>L'entreprise Alteo représente l'un des fleurons de l'industrie française. Une production 100% française, axée sur le développement d'alumines de très haute spécialité à destination de nombreux marchés d'avenir (batteries de véhicules électriques, écrans de smartphone...). A mon sens, c'est donc une industrie dont on peut être fier qu'elle soit implantée en France, et qui plus est, en Provence. D'un point de vue environnemental, c'est l'une des seules usines au monde à ne plus rejeter en mer ses résidus. Décrié en France, le site de Mange Garri fait pourtant office de modèle au niveau mondial, comme en témoigne les nombreuses visites d'industriels étrangers venant à Gardanne pour s'inspirer de la technologie des Filtres presses, qui présentent de nombreux avantages (réduction du volume de résidus, compacité des zones de stockage). Au delà de son engagement environnemental, Alteo contribue également à l'emploi dans les Bouches du Rhône (500 salariés et près de 1500 emplois induits). J'exprime donc un avis très favorable au développement de l'activité sur le site de Mange Garri (en remplacement du rejet en mer).</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 6 au 10 mai 2019

9 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>Le site de stockage Alteo de Mangegarri est une bonne solution en remplacement des rejets en mer.</p> <p>D'après les informations que j'ai reçu, ce site de stockage est en cours de réhabilitation. D'une part une étanchéité du bassin du bas avec l'étude et le contrôle de digues et d'autre part une végétalisation de certains espaces de stockage permettent à mon sens de réduire l'impact sur l'environnement des environs, notamment les envolés de poussières.</p> <p>Je pense aussi qu'il est préférable de produire en France l'alumine, là où il y a des règles à respecter et des contrôles réguliers plutôt que de produire dans un pays par une entreprise qui saurait se prévaloir aux impacts environnementaux en exploitant une main d'œuvre bon marché.</p> <p>Mercredi 8 mai 2019, une torchère a brûlé une partie de la journée sur la plate-forme pétrolière de Berres L'Etang, laissant se dégager une épaisse fumée noire en direction de La Fare les Oliviers. Pourtant, peu nombreux sont les gens qui se sont inquiétés de ces dégagements nocifs.</p> <p>Recentrons nous à ce qui impacte notre santé, la pollution atmosphérique dus aux rejets des gaz et combustions de carburants des aéroports ports et sites pétrochimiques.</p> <p>L'activité de la société Alteo ne gêne qu'une poignée de riverains du site de Mangegarri qui ne cherche qu'à faire des plu values immobilières au détriment de plusieurs centaines d'emplois sur Gardanne.</p> <p>Cordialement,</p>
9 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>En tant qu'habitante des bouches du Rhône, et citoyenne soucieuse de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour à l'enquête publique « sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone urbaine. Pourquoi ?</p> <p>Ils présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, terrasse, maison et j'ai pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite..).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département, je demande l'application du principe de précaution avec l'arrêt sans attendre du stockage et, à minima, le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la préfecture.</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

n°	Date de Réception	Observation déposée
7	10 mai 2019	<p>aujourd'hui cette usine est à la pointe des technologies alumines tout en étant à la pointe en terme de maîtrise de son impact environnementale. Y a t il une usine au monde qui produise mieux? elle est pleinement dans le développement durable : elle crée des emplois et donc du lien social, elle maîtrise son environnement et crée de la valeur FNE dit même que c'est al seule usine en PACA à faire de tels efforts pour l'environnement</p>
8	13 mai 2019	<p>Bonjour,En tant qu'habitant des Bouches du Rhône, et citoyen soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour à l'enquête publique « sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone urbaine. Pourquoi ?Ils présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, terrasse, maison et j'ai pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite..).Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc bel air et plus largement dans notre département, je demande l'application du principe de précaution avec l'arrêt sans attendre du stockage et, à minima, le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la préfecture. En espérant qu'une suite favorable soit réservée à cette requête</p>
9	13 mai 2019	<p>nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées. Grâce à son projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable.</p>
10	13 mai 2019	<p>nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées. Grâce à son projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable.</p>
11	13 mai 2019	<p>nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées. Grâce à son projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable.</p>
12	13 mai 2019	<p>Je vous prie de bien vouloir prendre en compte cet avis dans votre enquête, étant régulièrement dans la région de Gardanne ou j'ai de la famille, et sur les côtes concernées. Les industries ont besoin d'alumine , c'est un fait. Si elle n'est pas produite à Gardanne nous y perdrons beaucoup d'emplois, et elle sera produite malgré cela ailleurs, dans des conditions environnementales vraisemblablement douteuses. De plus Altéo a fait des progrès considérables dans le rejet de déchets en mer et sur terre, je suis favorable à ce projet</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

13	13 mai 2019	<p>Alteo investit des millions pour améliorer durablement son empreinte environnementale. Je pense que c'est une entreprise qui essaie de concilier emploi et environnement.</p> <p>La Bauxaline est un produit non dangereux, je vais courir d'ailleurs dans ces belles collines très régulièrement.</p> <p>Laissons Alteo trouver des débouchés pour ce résidu et continuer son exploitation. Avis très favorable</p>
14	13 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>Alteo investit beaucoup de temps et d'argent pour améliorer durablement son empreinte environnementale. Les emplois de cette industrie doivent être préservés, le site ne doit pas être délocalisé ailleurs pour une production moins responsable environnementalement.</p> <p>Laissons Alteo trouver des débouchés pour ce résidu et continuer son exploitation.</p>
15	13 mai 2019	<p>Nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées.</p> <p>Grâce au projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable</p>
16	13 mai 2019	<p>Bonjour ,habitante de Bouc Bel Air, je viens aujourd'hui, dans le cadre de l'enquête publique concernant l'usine ALTEO de Gardanne , vous faire part de mon inquiétude</p> <p>Je suis maman de deux enfants et suis aujourd'hui très inquiète concernant leur santé. Je ne comprends pas que le site de stockages de déchets toxique "Mange-Garri" situé sur la commune de Bouc Bel Air se trouve aussi proche des écoles des crèches, c'est INADMISSIBLE.Pourquoi ce site de stockage se trouve en zone urbaine?????? c est une ABBERATION!!!!!!</p> <p>Aujourd'hui ,j interdis à mes enfants d 'aller se promener dans les collines DANGEREUSES ,INTOXIQUEES de Bouc Bel air.La végétation entourant le lieu de stockage est DETRUITE,Ce spectacle DESOLANT est INSUPPORTABLE.Quand je vois l'état de la végétation, j 'ai très peu de doutes quant à l 'impact de ses déchets sur notre santé!</p> <p>Les jours de grand vent, nous retrouvons des voitures , des maisons et des rues rouges dans la ville de Bouc Bel Air, lorsque je vais chez le médecin à Gardanne, l 'air est IRRESPIRABLE, SATURE, la ville est rouge !!</p> <p>Je m 'oppose donc au renouvellement du stockages de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement de ces environs</p> <p>Je souhaite même l 'arrêt et sans attendre du stockage de ces déchets sur le site de "Mange-Garri"</p> <p>Je souhaite une réhabilitation du site menée de manière réfléchi et intelligente</p> <p>Nous sommes sur une URGENCE SANITAIRE ET ECOLOGIQUE DONC FERMETURE IMMEDIATE du site de "MANGE -GARRI"</p> <p>Nous sommes aujourd'hui en pleine alerte sur le déclin de la biodiversité , il est donc urgent d 'agir a tous les niveaux ! et ça commence dans notre commune , dans notre département et dans notre région!</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

17	13 mai 2019	<p>Monsieur Christian Tord, Nous habitons la commune de Simiane Collongue au 1545 Chemin des vignes, à 3 km environ à vol d'oiseau d'ALTEO. Depuis de nombreuses années, l'entreprise ALTEO exerce son exploitation sans la moindre conscience sur l'environnement ou sur la santé des personnes qui cohabitent avec eux. Pour moi, j'ai juste à balayer ma terrasse pour savoir qu'ALTEO n'est pas loin, j'ai juste à respirer cette odeur qui caractérise si bien cette société. Le sans danger pour l'être humain, je n'y crois pas, le insignifiant pour les nappes phréatiques encore moins, j'ai juste à regarder les arbres de notre jardin pour m'apercevoir que chaque année, nous déployons de nombreux produits pour sauver ce qui nous nourrit... Les maladies pour l'être humain n'apparaissent pas immédiatement mais dans le temps, je regarde avec mes yeux, mes proches ou des connaissances qui déclarent des cancers ou des maladies respiratoires pour certains se soignent d'autres disparaissent ! Je ne suis pas opposant mais bien opposé à ce que cette société exerce son activité dans un des départements les plus peuplés et aussi les plus pollués de France. Accepteriez-vous d'exposer votre famille à un poison rouge qui ronge lentement et dont on ne connais pas les effets sur le long terme ? Les générations futures n'ont-elles pas le droit d'espérer vivre avec la même quiétude que dans nos périodes d'insouciance ? Comment tolérer dans un havre de paix au pied de la Ste Victoire, une usine si peu acceptable dont les nuisances sont explicites ? A toutes ces questions que je vous demande de réfléchir longuement car personne aujourd'hui n'a eu le courage de mettre l'avenir des hommes en avant, contre l'emploi et sa valeur économique. Pour terminer, je mets mon espérance dans vos travaux et votre discernement pour que la bonne décision soit prise. Je me tiens à votre disposition si besoin, Sentiments distingués.</p>
18	14 mai 2019	<p>Nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées. Grâce au projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable</p>
19	14 mai 2019	<p>Nous avons besoin d'alumine au quotidien. Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées. Grâce au projet, Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre. Avis favorable</p>
20	14 mai 2019	<p>AVIS FAVORABLE Alteo est l'usine d'alumine la moins polluante au monde, à l'échelle de la planète vouloir la fermer pour produire sans contrôle en asie ou en afrique est un non sens</p>
21	14 mai 2019	<p>AVIS FAVORABLE</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

22	14 mai 2019	<p>L'alumine est un matériau présent dans la composition de beaucoup d'objets dont nous avons besoin au quotidien (téléphones portables, abrasifs, céramique, réfractaires ...) et dont il serait difficile de nous passer aujourd'hui.</p> <p>Si elle n'est pas produite à Gardanne, elle le sera ailleurs dans des conditions moins contrôlées, ce qui constituerait une perte de savoir faire pour l'industrie française.</p> <p>Alteo a très significativement réduit son impact environnemental, en mer comme à terre grâce à de nombreux investissements allant dans ce sens.</p> <p>Avis favorable.</p>
23	14 mai 2019	<p>Bonjour</p> <p>Alteo Gardanne est une société éco responsable qui a su se réinventer pour réduire son empreinte environnementale, trouver des solutions et investir dans des solutions globales que seule l'usine de Gardanne dans le monde de l'alumine a su mettre en œuvre. L'engagement de la direction pour mener à bien et le plus rapidement possible ces investissements indispensables à la pérennité de la société et au maintien des 1 000 emplois directs et indirects est indiscutable ; 650 clients et plus de 200 fournisseurs très majoritairement régionaux nous permettent de fabriquer des alumines de spécialités dans le monde entier (80% exportés hors de France), pour des applications de pointe (semi-conducteurs, batteries li-ion, verres spéciaux, céramiques de structure, etc).</p> <p>Je rappelle enfin que le produit est classé comme produit non dangereux et est utilisé depuis 1894 pour des applications industrielles (la société fêtera ses 125 ans en juin 2019).</p> <p>C'est donc évidemment en tant que directeur financier d'Alteo Gardanne mais aussi en tant que citoyen et père de famille soucieux de sa santé et de son environnement que j'émet un avis favorable à l'enquête publique.</p> <p>Bien cordialement</p>
24	14 mai 2019	<p>nous avons besoin d'alumine au quotidien si elle n'est pas fabriquée à Gardanne, elle le sera produite ailleurs dans des conditions moins surveillées et contrôlées.</p> <p>Althéo a très significativement réduit son impact environnemental en mer comme sur terre; avis FAVORABLE</p>
25	14 mai 2019	<p>Cher Monsieur, Chère Madame,</p> <p>Je vous remercie de bien vouloir prendre connaissance du courrier attaché en pièce jointe et d'y apporter toute l'attention qu'il mérite.</p> <p>Cordialement.</p> <p><i>Voir « observation - document 1 »</i></p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

26	14 mai 2019	<p>*OBJET : ***Réponse à **l'enquête publique***sur les dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires liés à l'usine ALTEO de Gardanne.**</p> <p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête,</p> <p>Je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique*sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».*</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations.</p> <p>*Pourquoi ?* Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). *Pouvez-vous infirmer cela ?*</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>J'espère beaucoup que nos réponses seront prises en compte</p>
----	-------------	---

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

Complément, questions :

Etudes

Pour les PM2,5 seules les données ATMOSUD sont reprises dans le complément à l'étude d'impact. Pour quelles raisons ? Cela ne remet-il pas en cause les conclusions du rapport ?

Un seul site de mesure situé à proximité immédiate du site de Mange-Garri pour ces poussières concerne la population de BBA. Pour quelles raisons aucun site de mesure n'a été installé au milieu des habitations de BBA ?

Une analyse sur l'influence des conditions météo apparaît également dans ce complément d'étude. Seules les données d'un site situé à Gardanne sont reprises dans ce document. Pour quelle raison les données du site de Mange-Garri n'ont-elles pas été étudiées dans le cadre de cette analyse de l'influence des conditions météo ?

Aucune mesure effectuée pour les particules ultrafines. Pour quelles raisons aucune mesure n'a été effectuée sur les particules ultra-fines ?

Une étude de réhabilitation du site est-elle prévue pour sa sécurisation à long terme ?

Qui financera l'étude de réhabilitation du site ?

Un chiffrage des travaux pour réhabiliter le site a-t-il été fait ?

Pourquoi Alteo n'importe-t-il pas d'alumine brute qui éviterait une grande partie de la pollution due aux boues rouges ?

Les arrêtés

L'arrêt d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que ce site soit sécurisé et fermé. Pourquoi n'est-il pas clôturé ?

L'arrêt d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que les envols de poussières doivent être contenus. Pourquoi les arbres autour du site sont-ils rouges ?

Pourquoi la soude (NaOH) est dosée dans la bauxaline et son lixiviat selon les rapports INERIS 2012 et 2017, pour le classement en dangerosité de la bauxaline ?

Pourquoi la soude contenue dans le lixiviat de la bauxaline, à une concentration maximale calculée à 0.77% dans le rapport INERIS 2017, rendrait la bauxaline irritante pour les yeux et irritante cutanée si cette substance était déclarée " produit", et qu'Alteo prétend que les envolées de poussières dans les écoles et chez les riverains ne le seraient pas ?

Pourquoi Alteo n'a pas respecté les recommandations faites dans le rapport IDE et n'a pas neutralisé les déchets déposés sur le site de Mange-Garri ?

L'eau

Pourquoi la soude (NaOH) n'apparaît pas dans la liste des composants de la Bauxaline sur le document officiel nommé " fiche de données de sécurité de la Bauxaline " du 13 sept 2013 ?

Dans le rapport d'IDE de janvier 2006 (rapport réalisé pour le groupe ALCAN, société aluminium Pechiney usine de Gardanne), il est écrit en p22 partie 3, "réduction des potentiels de dangers": /afin de limiter les risques de pollution des eaux, les résidus qui seront acceptés sur le centre de stockage de Mange-Garri seront inertes ou banals (pour une très faible proportion). La bauxaline aurait été neutralisée avant son dépôt sur site, elle ne contribuera pas à la formation d'eaux significativement alcalines lors de son lessivage par les eaux de pluie. /Comment expliquer aujourd'hui que les lixiviats de la Bauxaline aient un pH voisin de 10,9 (cf rapport INERIS 2017), c'est-à-dire très alcalin, et que les eaux prélevées dans les piézomètres 1 et 2 aient un pH entre 12 et 13 (pH extrêmement alcalin), polluant ainsi très significativement les eaux du milieu naturel ?

Pourquoi Alteo dépose des déchets sans respect des valeurs limites de rejet édictées dans l'arrêté du 26 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux ICPE (...) Art 35 ?

Valeurs limites de rejet réglementaire : pH 5.5 à 8.5 (9.5 en cas de neutralisation)

Valeurs lixiviats Bauxaline : pH 10.9

Valeurs lixiviats dans les piézomètre N°1 et 2 en 2017 : 12.77 et 12.42

Pour quelles raisons la capacité du Bassin 7 va-t-elle être triplée ?

Le traitement au CO2 est semble-t-il capable d'éliminer la plupart des polluants des 270m3/heure de l'eau renvoyée à la mer. Quels sont les tonnages de polluants ainsi éliminés et leur composition ?

Le traitement au CO2 est semble-t-il capable d'éliminer la plupart des polluants des 270m3/heure de l'eau renvoyée à la mer.

27 14 mai 2019

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

28	14 mai 2019	Avis favorable
29	14 mai 2019	<i>Voir « observation - document 2 »</i>
30	15 mai 2019	Maintenir cette usine ! A l'époque où notre industrie se réduit à la portion congrue, nous avons encore la chance qu'en période de recrudescence de l'emploi de métaux rares le site Alteo de Gardanne soit en mesure d'extraire des terres rares des boues rouges, résidus du raffinage de la bauxite en alumine Laisserons nous une fois encore la RPC monopoliser le sujet ?
31	15 mai 2019	J'émet un avis FAVORABLE à maintenir l'activité de l'usine ALTEO sur le site de Gardanne et au dépôt des boues rouges sur le site de Mange garri à BBA.
32	15 mai 2019	Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant qu'habitant d'Aix-en-Provence et citoyen soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de mon enfant, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri ». Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes s'y rendent régulièrement sans qu'ils soient inquiétés. Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer. Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ? Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...) Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

33	15 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen(ne) soucieux(se) de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>Le traitement au CO2 est semble-t-il capable d'éliminer la plupart des polluants des 270m3/heure de l'eau renvoyée à la mer.</p> <p>Où sont-ils ensuite acheminés et quelles précautions sont prises pour leur non dissémination ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>Cordialement.</p>
34	15 mai 2019	<p>Madame, Monsieur,</p> <p>Veillez trouver ci-joint mes commentaires sur le document visé en objet, préparé par Altéo et daté de "Septembre 2018", pour prise en compte par la commission d'enquête dans le cadre de son avis.</p> <p>Bien cordialement</p> <p>Riverain de proximité immédiate du Bassin 7 du centre de stockage de Mange-Garri à Bouc Bel Air</p> <p><i>Voir « observation – document 3 »</i></p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

35	15 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête,</p> <p>En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen(ne) soucieux(se) de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross. L'arrêté d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que ce site soit sécurisé et fermé. Pourquoi n'est-il pas clôturé ?</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>En tant que riverain proche, nous constatons régulièrement la présence de poussière rouge dans notre jardin, maison, et terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>Cordialement</p>
----	-------------	--

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

36	15 mai 2019	<p>Madame, Monsieur, Ne fermez pas le site d'ALTEO à GARDANNE ! Je suis tout aussi surprise qu'inquiète, que la Préfecture des Bouches-du-Rhône ait besoin de recourir à une enquête publique pour décider de l'avenir du site de Gardanne, donc d'environ 1 000 salariés directs ou indirects. Ayant eu la chance de visiter cette usine lors d'une matinée "portes ouvertes", je me permets de m'exprimer. Il est d'ailleurs surprenant que trop peu de monde se soit rendu à ces visites, pour exposer ses préoccupations en direct. L'entreprise ALTEO a démontré son souci de répondre au plus près des contraintes environnementales. De nombreux rapports l'attestent ; sont-ils lu et communiqués pour rassurer la population ? Les "boues rouges", c'était hier. Aujourd'hui il est démontré que les rejets en mer générés par l'usine ALTEO, sont d'une qualité supérieure à ceux que déverse dans la même mer, la ville de Marseille. (!!!) Quant aux déchets stockés à terre, ceux-ci commencent à trouver des débouchés intéressants quant à leur exploitation/retraitement. Si le site est fermé : 1- qui assurera et paiera l'entretien du site sur la durée ? 2- fermer le site et mettre 1 000 salariés au chômage, c'est mettre 1 000 familles en difficultés économique et sociale, et c'est éloigner 1 000 familles de la culture. A terme, marginaliser un bon nombre de ces familles, malheureusement. - 1 000 salariés représentent environ 3 000 à 4 000 personnes avec les familles, - par mouvement de cascade, tout le tissu local sera impacté : nourrices, écoles, commerces, activités sportives et culturelles diverses, médecins, infirmières, etc. - les départs de certains représentent également une perte de rentrées fiscales pour la ville de Gardanne - la ville de Gardanne s'appauvrira - que deviendra son sympathique marché ? Madame, Monsieur, comment pouvez-vous autoriser la destruction de 1 000 emplois et plus ? Aidez à divulguer un information juste ? D'autre part, où sera implantée la prochaine usine ? Dans un pays dont les règles de sauvegarde de l'environnement sont moins strictes ? Dans un pays dont les habitants sous informés ne contesteront rien ? C'est jouer à la "patate chaude" ; on ferme les yeux et on passe à l'autre, mais en réalité rien n'est résolu. Nous sommes en France, et nous disposons de tous les moyens pour rendre ce site encore plus propre, comme cela a déjà bien commencé. Faites confiance aux salariés d'ALTEO qui défendent leur usine, leur travail. Ils vivent sur et à proximité, du site de production, et ne sont pas suicidaires. Ils placent leur confiance dans une entreprise consciente de son impact environnemental (certes tardivement), et qui n'a de cesse que de vouloir y remédier ; ne serait-ce que pour des enjeux économiques. Prenez en compte également que notre consommation moderne a grandement besoin de l'alumine, qui fait partie de notre quotidien (même si nous n'en n'avons pas conscience). Au contraire, participez à faire de ce site un site exemplaire ! Madame, Monsieur, je vous remercie pour l'attention qui sera portée à ces lignes. Cordialement,</p>
----	-------------	---

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

37	15 mai 2019	<p>Monsieur le Préfet, je vous informe de mon opposition au projet de stockage de boues rouges par Alteo. Cette situation qui porte atteinte à la santé et à l'environnement est un scandale. Stop également au déversements en Méditerranée de boues depuis 50 ans. Une enquête indépendante de santé serait nécessaire. Avec mes respectueuses salutations.</p>
----	-------------	---

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».

Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.

Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES).

Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM).

Pouvez-vous infirmer cela ?

Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse.

Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres.

J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).

Je m'oppose donc, formellement, et catégoriquement, au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans votre département tout entier.

Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.

De plus, différentes questions, sur différentes thématiques, nécessitent impérativement une réponse de votre part...

Les voici :

- Études

Pour les PM_{2,5} seules les données ATMOSUD sont reprises dans le complément à l'étude d'impact.

Pour quelles raisons ? Cela ne remet-il pas en cause les conclusions du rapport ?

Un seul site de mesure situé à proximité immédiate du site de Mange-Garri pour ces poussières concerne la population de BBA.

Pour quelles raisons aucun site de mesure n'a été installé au milieu des habitations de BBA ?

Une analyse sur l'influence des conditions météo apparaît également dans ce complément d'étude. Seules les données d'un site situé à Gardanne sont reprises dans ce document.

Pour quelle raison les données du site de Mange-Garri n'ont-elles pas été étudiées dans le cadre de cette analyse de l'influence des conditions météo ?

Aucune mesure effectuée pour les particules ultrafines...

Pour quelles raisons aucune mesure n'a été effectuée sur les particules ultra-fines ?

Une étude de réhabilitation du site est-elle prévue pour sa sécurisation à long terme ?

Qui financera l'étude de réhabilitation du site ?

Un chiffrage des travaux pour réhabiliter le site a-t-il été fait ?

Pourquoi Alteo n'importe-t-il pas d'alumine brute qui éviterait une grande partie de la pollution due aux boues rouges ?

- Les arrêtés

L'arrêté d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que ce site soit sécurisé et fermé.

Pourquoi n'est-il pas clôturé ?

L'arrêté d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que les envols de poussières doivent être contenus.

Pourquoi les arbres autour du site sont-ils rouges ?

Pourquoi la soude (NaOH) est dosée dans la bauxaline et son lixiviat selon les rapports INERIS 2012 et 2017, pour le classement en dangerosité de la bauxaline ?

Pourquoi la soude contenue dans le lixiviat de la bauxaline, à une concentration maximale calculée à 0.77% dans le rapport INERIS 2017, rendrait la bauxaline irritante

pour les yeux et irritante cutanée si cette substance était déclarée " produit", et qu'Alteo prétend que les envolées de poussières dans les écoles et chez les riverains ne le seraient pas ?

L'eau

38 15 mai 2019

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

39	15 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête,</p> <p>En tant qu'habitants de Bouc Bel Air et que citoyens soucieux de l'avenir de notre région et de la santé de nos enfants, nous répondons par la présente à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Est-il possible d'infirmer cela ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leurs jardins, habitations et sur leurs terrasses. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. Outre Bouc Bel Air, la ville de Gardanne semble particulièrement touchée par cette nuisance, y compris bien entendu écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Nous nous opposons donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Nous demandons l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage par le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>Avec nos remerciements pour votre écoute et nos sentiments distingués</p>
40	15 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête,</p> <p>En tant habitante de BOUC BEL AIR et citoyenne soucieuse de l'avenir de ma commune et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et nous faisons régulièrement des randonnées dans la forêt de Bouc Bel Air... Devons-nous nous abstenir ?</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !!</p> <p>Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM).</p> <p>Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>En tant que riverain proche, j'ai déjà constaté à plusieurs reprises la présence de poussière rouge dans mon jardin, et sur ma terrasse.</p> <p>Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres.</p> <p>Il est facile de constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département.</p> <p>Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>En vous souhaitant bonne réception,</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

<p>41</p>	<p>15 mai 2019</p>	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, nous habitons a proximite du site alteo boues rouges, et subissons quotidiennement dans notre maison et dans notre jardin les poussieres venant du site alteo, nous avons beaucoup de soucis pour notre sante,on comprend pas ,qu en FRANCE !! on autorise un site aussi dangereux pour l environnement , et surtout pour l avenir de la sante des enfants. un jour il faudra que les responsables de ce danger, connu de toutes les autorités, s expliquent devant la justice, au nom de l argent on a pas le droit de prendre des risques pour la sante des enfants,il y a une école a proximite du site, je sais bien que c est le pot de terre contre le pot fer , mais je pense encore qu en france il y a des gens de justice qui saurons prendre leur responsabilite En tant habitants des Bouches-du-Rhône et citoyens soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri». Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross. Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ? Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...) Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture. Dans le rapport d'IDE de janvier 2006 (rapport réalisé pour le groupe ALCAN, société aluminium Pechiney usine de Gardanne), il est écrit en p22 partie 3, "réduction des potentiels de dangers": afin de limiter les risques de pollution des eaux, les résidus qui seront acceptés sur le centre de stockage de Mange-Garri seront inertes ou banals (pour une très faible proportion). La bauxaline aurait été neutralisée avant son dépôt sur site, elle ne contribuera pas à la formation d'eaux significativement alcalines lors de son lessivage par les eaux de pluie. Comment expliquer aujourd'hui que les lixiviats de la Bauxaline aient un pH voisin de 10,9 (cf rapport INERIS 2017), c'est-à-dire très alcalin, et que les eaux prélevées dans les piézomètres 1 et 2 aient un pH entre 12 et 13 (pH extrêmement alcalin), polluant ainsi très significativement les eaux du milieu naturel ? Pourquoi Alteo dépose des déchets sans respect des valeurs limites de rejet édictées dans l'arrêté du 26 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux ICPE (...) Art 35 ? Valeurs limites de rejet réglementaire : pH 5.5 à 8.5 (9.5 en cas de neutralisation) Valeurs lixiviats Bauxaline : pH 10.9 Valeurs lixiviats dans les piézomètre N°1 et 2 en 2017 : 12.77 et 12.42 Pour quelles raisons la capacité du Bassin 7 va-t-elle être triplée ? MERCIE DE NOUS REpondre</p>
-----------	--------------------	---

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

42	15 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête,</p> <p>En tant habitant de la Provence, citoyen et élu soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pourriez-vous infirmer cela ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. Chacun a également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>En conséquence je me prononce contre tout stockage dans un environnement qui ne soit pas confiné, sur terre ou en mer, et vous demande, au nom de la santé publique des travailleurs comme des habitants, de contraindre Altéo à sécuriser son stockage dans l'attente d'un process industriel qui prenne en compte, et vraiment pour le coup, les "déchets" qui devraient être selon le principe de l'économie circulaire autant de ressources.</p> <p>Ben coralement</p>
43	15 mai 2019	<p>AVIS FAVORABLE pour l'exploitation de l'usine de Gardane :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Besoin de plus en plus important d'Alumine dans notre monde moderne (batterie de voitures électriques, smartphone etc) - Mesures effectuées sur les particules sédimentaires sont désormais en dessous des normes écologiques autorisées - savoir faire et compétences de l'usine de GARDANE

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

44	16 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>Je voudrais apporter un commentaire au titre de l'enquête publique menée autour des activités de stockage des résidus de bauxite d'Alteo.</p> <p>Cette entreprise hérite d'une situation industrielle passée que des générations précédentes ont choisie (rejets de boues rouges en mer pour éviter les difficultés de stockage de ces résidus au sol). Elle réalise des investissements importants (fini des rejets de boues en mer, amélioration de la qualité des eaux, stockage de boues à terre avec les dernières technologies disponibles) pour modifier la gestion de ses effluents liquides et solides. Elle respecte ses engagements de traitement, les arrêtés préfectoraux qui lui sont imposés et les lois en vigueur. De plus, les conseils scientifiques qui jugent des solutions qu'elle propose, rendent des avis favorables; et, les administrations Françaises de santé et d'environnement mandatées pour expertiser les solutions apportées sont également favorables aux solutions retenues.</p> <p>Et pourtant, Alteo fait l'objet d'un harcèlement médiatique et juridique continu, orchestré par une poignée d'extrémistes dont le but est de fermer cette entreprise, sous prétexte que, malgré ses efforts, elle génère encore des impacts sur l'environnement.</p> <p>Oui, il y a des impacts sur l'environnement pour réaliser une extraction de minerai d'aluminium qui va servir dans toute une chaîne de production de biens de consommation de notre société industrielle. En outre, on peut citer des émissions atmosphériques, des rejets d'eau dans le milieu naturel et des rejets de terres appauvrie en minerai après traitement (les fameux résidus de bauxite). Mais Alteo propose aujourd'hui un modèle qui réduit considérablement les effets sur l'environnement, utilisant des techniques de recyclage. Ne pas autoriser Alteo à opérer serait une aberration économique et écologique. En effet, si Alteo devait s'arrêter, les ressources seraient fabriquées dans des pays bien moins réglementés, avec des impacts écologiques bien supérieurs pour tous, tout en ayant un impact économique important pour la région.</p> <p>Je suis donc favorable à ce qu'Alteo soit autorisée à exploiter l'ensemble de ses installations sur son site de Gardanne et sans restriction complémentaire à celle aujourd'hui en place.</p> <p>Je vous remercie par avance de l'attention que vous porterez à ce commentaire.</p> <p>Bien cordialement.</p>
45	16 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>Je voudrais apporter un commentaire dans le cadre de l'enquête publique ouverte à propos de l'autorisation d'exploiter de l'usine de Gardanne et du stockage de résidus de bauxite associé.</p> <p>La société Alteo a réalisé de très gros investissements pour améliorer ses impacts environnementaux et se mettre en conformité avec les dernières législations en vigueur.</p> <p>Alteo est un fournisseur d'alumine de spécialités très important pour l'industrie Française et Européenne. Elle fournit en alumine des dizaines de sites industriels Européens, et notamment le site Axens de Salindres (30) qui utilise de manière exclusive une qualité d'alumine d'Alteo. Le recours à une alumine alternative aurait des conséquences très significatives sur le site de Salindres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Des conséquences environnementales car les qualités alternatives imposent des traitements supplémentaires ayant des impacts sur l'environnement. Acheter à des sites plus éloignés génère des impacts liés aux transports. L'alumine fabriquée par les concurrents d'Alteo a un impact écologique plus important (utilisation de fuel/charbon, stockage des résidus dans des lagunes, etc.) - Des conséquences économiques car toute alternatives à Alteo a des impacts sur les coûts logistiques, les prix de revient des produits de Salindres et réduit donc la capacité de notre usine à financer son développement. <p>Plus largement, imposer des restrictions d'exploitation telles qu'Alteo devrait fermer son activité aurait des conséquences stratégiques car cela appauvrirait la connaissance scientifique et la capacité de production de notre pays/région.</p> <p>Bien sincèrement</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

46	16 mai 2019	<p>Bonjour, Travaillant au sein de cette usine depuis quelques mois, je vois en interne tous les efforts qui sont faits dans un souci d'amélioration continue des impacts négatifs. Du moment où l'on utilise dans notre vie de tous les jours de l'alumine, il est 10000 fois préférable de produire en France en respectant des normes environnementales drastiques et que faire l'autruche en laissant produite dans des pays qui recrachent directement dans la nature sans se soucier de l'impact. Au vu des lourds investissements faits et d'une politique interne réelle, il n'y a pas d'impact pour le site de Mange-Garri, par cumul ou synergie, des modifications qui ont permis l'arrêt des rejets de résidus en mer. Donc je donne un avis favorable pour ALTEO.</p>
47	16 mai 2019	<p>Bonjour, L'alumine est un produit dont nous ne pouvons pas nous passer, elle est présente dans un très grand nombre de nos objets du quotidien. Il est important de soutenir des entreprises comme ALTEO qui investissent pour réduire leur impact environnemental. Nous devons les accompagner dans cette démarche plutôt que de vouloir s'en débarrasser. Sinon, sachant que le besoin pour ces produits est là, des sites industriels moins engagés les remplaceront dans des parties du monde moins regardantes. A l'heure où les sujets écologiques se veulent à l'échelle mondiale, nous devons être moteur pour soutenir une industrie en pleine mutation et montrer le chemin à prendre. Je suis favorable et soutiens ALTEO. Cordialement,</p>
48	16 mai 2019	<p>Bonjour, Sensible à l'écologie et l'activité économique de ma région, je vous fais par de mon avis FAVORABLE. Du moment où l'on utilise dans notre vie de tous les jours de l'alumine, il est 10000 fois préférable de produire en France en respectant des normes environnementales drastiques et que faire l'autruche en laissant produite dans des pays qui recrachent directement dans la nature sans se soucier de l'impact. Pour moi, il n'y a pas d'impact pour le site de Mange-Garri, par cumul ou synergie, des modifications qui ont permis l'arrêt des rejets de résidus en mer. Donc je donne un avis favorable pour ALTEO.</p>
49	16 mai 2019	<p>Bonjour, Si on utilise dans notre vie de tous les jours de l'alumine, il est 10000 fois préférable de produire en France en respectant des normes environnementales drastiques et que faire l'autruche en laissant produire dans des pays qui recrachent directement dans la nature sans se soucier de l'impact. Pour moi, il n'y a pas d'impact pour le site de Mange-Garri, par cumul ou synergie, des modifications qui ont permis l'arrêt des rejets de résidus en mer. Donc je donne un avis favorable pour ALTEO.</p>
50	16 mai 2019	<p>Bonjour, avis favorable . Il y a beaucoup de gens concernés qui y travaillent et ce sera sûrement pire si on déplace ce genre de production. Cordialement</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

51	16 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen(ne) soucieux(se) de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p>
52	16 mai 2019	<p><i>Voir « observation - document 4 »</i></p>
53	16 mai 2019	<p>OBJET : Réponse à l'enquête publique sur les dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires liés à l'usine ALTEO de Gardanne.</p> <p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen(ne) soucieux(se) de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross.</p> <p>Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse et dans leur Piscine. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...).</p> <p>Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture.</p> <p>Sincères Salutations</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

54	16 mai 2019	<p>Bonjour, Par cet email, je tiens à apporter mon soutien à la société ALTEO à Gardanne qui, depuis des années font des efforts considérables, afin de limiter l'impact de leur activité sur notre environnement. Cordialement, PS : j'ai vécu quelques années à 13410 LAMBESC.</p>
55	16 mai 2019	<p>Pourquoi Alteo n'a pas respecté les recommandations faites dans le rapport IDE et n'a pas neutralisé les déchets déposés sur le site de Mange-Garri? Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture. -habitante de Gardanne-</p>
56	16 mai 2019	<p>AVIS FAVORABLE Rien ne vaut une surveillance. Il faut tenir compte de tous les efforts fournis pour améliorer la protection de l'environnement.</p>
57	16 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri». Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross. Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ? Les riverains proches constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...) Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture Cordialement</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

58	16 mai 2019	<p>Bonjour je soutiens ALTEO Gardanne , son industrie historique, ses emplois et son impact positif sur la vie économique et sa demarche d'amelioration de son impact environnemental. Cordialement</p>
59	16 mai 2019	<p>Nous avons besoin d'alumine au quotidien. L'usine Alteo de Gardanne produit de l'alumine avec un souci majeur de respecter l'environnement. Une production de ce produit dans un autre pays se ferait dans des conditions moins contrôlées et aurait un impact écologique beaucoup plus néfaste pour la planète. Avis favorable pour Alteo.</p>
60	16 mai 2019	<p>Monsieur le Président de la Commission d'enquête, En tant habitant(e) des Bouches-du-Rhône et citoyen(ne) soucieux(se) de l'avenir de ma région et de la santé de nos enfants, je réponds ce jour, par la présente, à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit « Mange-Garri». Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone très peuplée extrêmement proche de certaines habitations. Pourquoi ? Le site n'est même pas clôturé et des jeunes y jouent en VTT ou motocross. Ces déchets présentent un danger potentiel que nul ne peut ignorer !! Soude, Arsenic, chrome, pour ne citer qu'eux (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité 4 à 8 fois supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ? Les riverains constatent régulièrement la présence de poussière rouge dans leur jardin, maison, sur leur terrasse. Par jour de grand vent, on retrouve ces particules à plusieurs kilomètres. J'ai également pu constater que la ville de Gardanne est entièrement rouge (écoles, hôpitaux, crèches, maison de retraite...) Je m'oppose donc au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département. Je demande l'application du principe de précaution et donc l'arrêt du stockage et le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la Préfecture. Questions: L'arrêté d'exploitation du site de Mange-Garri prévoit que ce site soit sécurisé et fermé. Pourquoi n'est-il pas clôturé ? Une étude de réhabilitation du site est-elle prévue pour sa sécurisation à long terme ? Cordialement</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 10 au 16 mai 2019

61	16 mai 2019	<p>Mr Christian Tord Président de la commission d'enquête, Monsieur le Président, Habitants le centre ville de Gardanne depuis 2017, à environ 1 km d'Altéo, nous souhaitons vous faire part de certaines nuisances occasionnées par l'usine sur notre quotidien :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des odeurs chimiques caractérisées qui peuvent s'immiscer jusque dans l'intérieur de nos maisons lorsque les fenêtres sont ouvertes - un bruit important du côté qui donne sur l'usine (en particulier la nuit, quand les sons diurnes se sont tus) - des dépôts poussiéreux importants (nous le constatons en particulier sur les velux de notre toit et dans notre garage où les poussières rouges se déposent en particulier sur les supports métalliques). <p>Enfin, nous observons avec inquiétude que nos deux enfants en bas âge (2 et 4 ans) sont très souvent sujettes à des toux chroniques, alors que l'aînée n'en a jamais souffert dans de telles proportions lorsque nous n'habitons pas encore à Gardanne ; nous remarquons à ce propos que la ville figurait parmi les quatre zones du département où les seuils tolérés ont été franchis lors du dernier pic de pollution aux particules fines...</p> <p>Ces différents éléments pourraient nous amener à envisager notre départ à court terme de Gardanne, ville que nous apprécions pourtant par ailleurs.</p> <p>Vous souhaitant bonne réception, nous restons à votre disposition pour tout complément d'information.</p> <p>Salutations,</p>
62	16 mai 2019	<p>Bonjour,</p> <p>Habitant des Bouches du Rhône et citoyen soucieux de l'avenir de ma région et de la santé de ma famille, je réponds ce jour à l'enquête publique sur le complément de l'étude d'impact réalisée par la société ALTEO GARDANNE relative à l'appréciation des dangers et inconvénients environnementaux et sanitaires cumulés de l'usine d'alumine de Gardanne et des installations de stockage de déchets de résidus minéraux sises au lieu-dit «Mange-Garri».</p> <p>Ces déchets industriels chargés en métaux lourds et en soude sont stockés à l'air libre dans une zone urbaine, non loin de 2 établissements scolaires accueillant de jeunes enfants. Trouvez-vous cela normal?!</p> <p>Ils présentent un danger certain car ils contiennent entre autres soude, arsenic, chrome... (rapport ANSES). Les boues rouges auraient également une radioactivité supérieure au seuil naturel (rapport BRGM). Pouvez-vous infirmer cela ?</p> <p>Riverain proche, je constate régulièrement la présence de poussière rouge dans mon jardin et dans ma piscine! Le cas de la ville de Gardanne est également très préoccupant, la ville étant entièrement recouverte de poussière rouge!</p> <p>Je m'oppose donc fermement au renouvellement du stockage de ces déchets sur la commune de Bouc Bel Air et plus largement dans notre département.</p> <p>Je demande l'application du principe de précaution avec l'arrêt sans attendre du stockage et, à minima, le non renouvellement de l'autorisation de stockage émise par la préfecture.</p>

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 17 au 24 mai 2019

Date de réception	Observation déposée
17 mai 2019	

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 24 au 31 mai 2019

Date de réception	Observation déposée

Enquête Publique ALTEO - complément à l'étude d'impact

Observations reçues par mail du 31 mai au 7 juin 2019

Date de réception	Observation déposée
29/05/2°19	Alteo est un des sites les plus surveillés de France en matière de contrôle environnemental et qui a fortement diminué depuis 15 ans son empreinte environnementale
	(baisse significative des émissions de CO2NOx, aucun rejet de SO2, diminution de 99,9% des métalloïdes rejetés en mer...);
	par conséquent : une délocalisation aurait des conséquences fort probablement très néfastes sur le plan environnemental mondial.
	Enfin un acteur majeur pour l'emploi en Provence avec au moins 1000 emplois directs.