

**PREFET DES BOUCHES-DU-RHONE**

**PREFECTURE**

Direction de la Citoyenneté, de la légalité  
et de l'Environnement  
Bureau des Installations et Travaux Réglementés  
pour la Protection des Milieux  
Dossier suivi par : MARGUIMBAU  
Tél. : 04.84.35.42.68  
N°2018-149-DP

Marseille le **20 JUIL. 2018**

**Arrêté préfectoral complémentaire portant modification des valeurs limites de rejet prescrites aux articles 4.4.6 et 4.5.2 de l'arrêté préfectoral n° 166-2014 A du 28/12/2015 modifié, autorisant la société Alteo Gardanne à apporter des modifications substantielles à l'exploitation de son usine de fabrication d'alumine visant à cesser le rejet en mer de résidus de fabrication tout en maintenant le rejet d'un effluent liquide résiduel, et fixant à cette société des prescriptions techniques visant à protéger les intérêts mentionnés aux articles L 511-1 et L 211-1 du code de l'environnement.**

**LE PREFET DE LA REGION PROVENCE, ALPES, COTE D'AZUR,  
PREFET DE LA ZONE DE DEFENSE ET DE SECURITE SUD,  
PREFET DES BOUCHES-DU-RHONE,**

Vu la convention pour la protection de la mer Méditerranée contre la pollution, dite « convention de Barcelone », adoptée le 16 février 1976 et modifiée par des amendements adoptés le 10 juin 2005, ensemble protocole d'application relatif à la protection de la mer Méditerranée contre la pollution provenant de sources et activités situées à terre, dit « protocole telluriques », adopté le 17 mai 1980 à Athènes et modifié par des amendements adoptés le 7 mars 1996 à Syracuse,

Vu la directive n°2000/60 du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 23 octobre 2000, établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau, dite « directive cadre sur l'eau »,

Vu la directive n°2008/56/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 établissant un cadre d'action communautaire dans le domaine de la politique pour le milieu marin, dite « directive-cadre stratégique pour le milieu marin »,

Vu la directive européenne n°2010/75/UE du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), dite « IED »,

Vu le code de l'environnement et notamment les articles L 181-14 et R 181-45,

Vu le décret n° 2012-507 du 18 avril 2012 modifié créant le Parc national des Calanques, notamment ses articles 3 et 22, ensemble la charte du Parc national des Calanques,

Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation,

Vu l'arrêté ministériel du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les ICPE et aux normes de référence,

Vu l'arrêté ministériel du 11 mars 2010 modifié portant modalités d'agrément des laboratoires ou des organismes pour certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère,

Vu l'arrêté ministériel du 27 octobre 2011 portant modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement,

Vu l'arrêté ministériel du 17 décembre 2012 relatif à la définition du bon état écologique des eaux marines,

Vu l'arrêté ministériel du 18 décembre 2012 relatif aux critères et méthodes à mettre en œuvre pour l'élaboration des objectifs environnementaux et indicateurs associés du plan d'action pour le milieu marin,

Vu l'arrêté ministériel du 24 août 2017 modifiant dans une série d'arrêtés ministériels les dispositions relatives aux rejets de substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement,

Vu l'arrêté n° 166-2014 du 28 décembre 2015 autorisant la société Alteo Gardanne à apporter des modifications substantielles à l'exploitation de son usine de fabrication d'alumines visant à cesser le rejet en mer de résidus de fabrication tout en maintenant le rejet d'un effluent liquide résiduel et fixant à cette société des prescriptions techniques visant à protéger les intérêts mentionnés aux articles L 511-1 et L 211-1 du code de l'environnement, modifié par l'arrêté n°134-2016 du 24 août 2016,

Vu l'arrêté complémentaire n° 134-2016 du 24 août 2016 portant modification de la valeur limite du fer en 2021 prescrite aux articles 4.4.6 et 4.5.2 de l'arrêté préfectoral n°166-2014A du 28 décembre 2015,

Vu l'arrêté préfectoral n°149-2018-DP du 26 avril 2018 portant mise à disposition du public du projet de révision, à l'initiative de l'autorité administrative, des valeurs limites d'émission (VLE) fixées par l'arrêté préfectoral n°166-2014A du 28 décembre 2015 modifié autorisant la société Alteo Gardanne à exploiter diverses installations sur le territoire de la commune de Gardanne,

Vu les résultats des contrôles réalisés depuis début 2016 par l'exploitant dans le cadre de la surveillance des rejets effectués et des résultats des contrôles inopinés diligentés par la Direction Régionale de l'environnement, de l'aménagement et du Logement de mars 2016 à mars 2017, en mai 2017, juillet 2017, octobre 2017, novembre 2017, janvier 2018 et mars 2018,

Vu le rapport du 9 juillet 2018 de l'Inspection de l'environnement (DREAL) au Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST),

Vu l'avis favorable du Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) en date du 18 juillet 2018,

Vu les observations transmises par l'exploitant en date du 18 juillet 2018 sur le projet d'arrêté préfectoral qui lui a été adressé consécutivement à l'avis du CODERST du 18 juillet 2018 susvisé,

Vu les observations recueillies dans le cadre de la consultation du public organisée du 18 mai 2018 au 18 juin 2018 sur les communes de Aix-en-Provence, Allauch, Aubagne, Auriol, Belcodène, Bouc-Bel-Air, Cadolive, Cassis, Carnoux, Ceyreste, Fuveau, Gardanne, Gémenos, Gréasque, La Bouilladisse, La Ciotat, La Destrousse, La Penne sur Huvaune, Marseille, Meyreuil, Mimet, Peypin, Peynier, Roquefort-La-Bedoule, Roquevaire, Saint-Savournin et Simiane-Collongue,

Vu les délibérations reçues des communes de Bouc-Bel-Air, Carnoux-en-Provence, Ceyreste, Fuveau, La Destrousse, Meyreuil, Mimet, Simiane-Collongue,

Considérant que des actions ont été réalisées par l'exploitant visant à réduire au maximum possible l'impact des rejets de l'usine sur l'environnement,

Considérant que les résultats des contrôles réalisés suite à la mise en œuvre de ces actions ont permis d'atteindre et de maintenir depuis plus d'un an des niveaux de rejet significativement inférieurs, pour certaines substances, à ceux jusqu'à présent autorisés par dérogation à la réglementation,

Considérant de ce fait que la prévention des dangers ou inconvénients pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement justifie aujourd'hui le réexamen des valeurs limites de rejets dérogatoires précédemment prescrites pour les substances concernées,

Considérant en particulier que les résultats des contrôles susvisés établissent que les niveaux de rejet de l'aluminium, de l'arsenic et de la DCO présents dans les effluents aqueux sont bien inférieurs aux valeurs dérogatoires demandées par le pétitionnaire et autorisées par l'arrêté préfectoral du 28 décembre 2015 précité,

Considérant que les résultats des contrôles susvisés établissent que les niveaux de rejet du fer présents dans les effluents aqueux sont inférieurs à la valeur limite définie dans l'arrêté ministériel du 2 février 1998 susvisé, et qu'il n'y a plus lieu d'instaurer de dérogation pour ce paramètre,

Considérant dès lors que compte tenu des niveaux de rejet mesurés pour les paramètres aluminium, arsenic et DCO, il n'a plus lieu de maintenir un niveau de dérogation tel que fixé dans l'arrêté du 28 décembre 2015 pour ces substances,

Considérant par conséquent que les niveaux de rejets dérogatoires initialement autorisés ne sont plus justifiés pour les substances précitées,

Considérant que le Conseil supérieur de la prévention des risques, consulté en sa séance du 13 février 2018, en application de l'article 9.7.3 de l'arrêté n° 166-2014 du 28 décembre 2015 susvisé, est favorable à ce que l'encadrement dérogatoire soit resserré sans retard pour prendre acte de cette première phase de retour à des valeurs normales de rejet, par un arrêté préfectoral complémentaire, qui supprime la dérogation pour le fer et réduirait les limites en aluminium, arsenic et DCO de moitié en période normale de fonctionnement et d'un tiers lors de la période de mise au point du procédé complémentaire prévu à l'article 4.5.2 de l'arrêté n° 166-2014 du 28 décembre 2015 susvisé,

Considérant que les nouvelles valeurs de rejet de l'aluminium, l'arsenic, et la DCO fixées dans le présent arrêté laissent à l'exploitant la possibilité de mener à bien les essais nécessaires à la mise au point du procédé complémentaire prévu à l'article 4.5.2 de l'arrêté n° 166-2014 du 28 décembre 2015 susvisé,

Considérant qu'en vertu de l'article R 181-45 du Code de l'environnement, le représentant de l'État peut fixer toutes les prescriptions additionnelles que le respect des dispositions des articles L 181- 3, et L181-4 du Code précité rend nécessaire ou atténuer celles des prescriptions primitives dont le maintien en état ne sera plus justifié.

Considérant les résultats de la mise à disposition du public du projet d'arrêté et de son rapport de présentation,

Sur proposition de la Secrétaire Générale de la préfecture des Bouches-du-Rhône,

ARRÊTE

**Article 1 :** Ajout du paramètre fer dans les valeurs limites non dérogatoires

Le premier tableau mentionné à l'article 4.4.6 de l'arrêté préfectoral du 28 décembre 2015 modifié le 24 août 2016 susvisé, est complété par le tableau suivant :

Paramètres	Concentration maximale sur 24 h totale (mg/l)	Flux maximum journalier (Kg/j)	Flux maximum annuel (t/an)
Fer total	2	13	4

**Article 2 :** Réduction de valeurs limites

Le deuxième tableau mentionné à l'article 4.4.6 de l'arrêté préfectoral du 28 décembre 2015 modifié relatif aux valeurs limites à respecter avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu naturel est remplacé par le tableau suivant :

Paramètres	Flux maximum journalier (Kg/j)	Flux maximum annuel (t/an)	Concentration maximale sur 24 h totale (mg/l)
pH	<=12,4		
Aluminium	3900	1400	610
Arsenic	5,5	2	0,85
DCO	2 590	900	400
DBO5	520	190	80

**Article 3 :** Fin de la dérogation pour le fer

Le tableau mentionné au dernier alinéa de l'article 4.4.6 et à l'article 4.5.2 de l'arrêté préfectoral du 28 décembre 2015 modifié le 24 août 2016 et relatif aux valeurs limites à respecter avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu naturel est remplacé par le tableau suivant :

Paramètres	Concentration maximale sur 24 h totale (mg/l)
pH <= 9,5	
Aluminium	5
Arsenic	0,05
DCO	125
DBO5	30

#### Article 4 : Traitement complémentaire des rejets

Lors de la phase de mise au point du procédé complémentaire prévu à l'article 4.5.2 de l'arrêté n° 166-2014 du 28 décembre 2015 susvisé, le deuxième tableau mentionné à l'article 2 du présent arrêté est remplacé par le tableau suivant :

Paramètres	Flux maximum journalier (Kg/j)	Flux maximum annuel (t/an)	Concentration maximale sur 24 h totale (mg/l)
pH	<=12,4		
Aluminium	5290	1920	817
Arsenic	7.3	2.7	1.13
DCO	3 450	1253	533
DBO5	520	190	80

L'exploitant est tenu de notifier au préfet le début de la phase de mise au point du procédé complémentaire, au plus tard un mois avant celui-ci.

Lorsque cette phase de mise au point est terminée, l'exploitant le notifie au préfet sans délai et le tableau mentionné à l'article 2 entre à nouveau en vigueur.

#### Article 5 : Débit de rejet en mer

Le tableau mentionné au premier alinéa de l'article 4.4.4 de l'arrêté préfectoral du 28 décembre 2015 modifié le 24 août 2016 et relatif au point de rejet des effluents générés par l'établissement, est remplacé par le tableau suivant :

Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté	Rejet en mer
Nature des effluents	Eaux de procédé, eaux utilitaires, eau brute et eaux pluviales
Valeur limite instantanée (m3/h)	270
Débit maximum journalier (m3/jour)	6480
Limite à la moyenne mensuelle du débit journalier (m3/j)	6480
Exutoire du rejet	Milieu naturel
Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective	Canyon de la Cassidaigne – au droit de Cassis – Mer Méditerranée
Conditions de raccordement	Canalisation de 46,9 kms (terrestre) et 7,6 kms (sous-marine)

## **Article 6 : Voies et délais de recours**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré devant le tribunal administratif de Marseille, dans les délais prévus à l'article R181-50 du code de l'environnement :

- par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter du jour où le présent arrêté lui a été notifié ;
- par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3, dans un délai de quatre mois à compter de :

a) l'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article R. 181-44 du code de l'environnement ;

b) la publication de la décision sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés aux 1° et 2°.

## **Article 7 : Notification et affichage**

Le présent arrêté sera notifié à la société ALTEO GARDANNE

Une copie du présent arrêté sera déposée dans les mairies mentionnées à l'article 9 du présent arrêté et pourra y être consultée.

Un extrait du présent arrêté sera affiché à la mairie de la commune d'implantation du projet et dans les mairies concernées pendant une durée minimum d'un mois; le procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins des maires concernés.

L'arrêté sera adressé à chaque mairie ayant été consultées en application de l'article R 515-77.

L'arrêté est publié sur le site internet de la préfecture qui a délivré l'acte pendant une durée minimale d'un mois.

## **Article 8 : Droits des tiers**

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

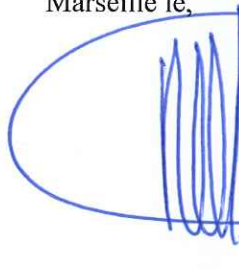

## Article 9 : Mise en œuvre

- La Secrétaire Générale de la Préfecture des Bouches-du-Rhône,
  - Le Sous-Préfet d'Aix-en-Provence,
  - La Maire d'Aix-en-Provence,
  - Le Maire d'Allauch,
  - Le Maire d'Aubagne,
  - Le Maire d'Auriol,
  - Le Maire de Belcodène,
  - Le Maire de Bouc-Bel-Air,
  - Le Maire de Cadolive,
  - La Maire de Cassis,
  - Le Maire de Carnoux,
  - Le Maire de Ceyreste,
  - Le Maire de Fuveau,
  - Le Maire de Gardanne,
  - Le Maire de Gémenos,
  - Le Maire de Gréasque,
  - Le Maire de La Bouilladisse,
  - Le Maire de La Ciotat,
  - Le Maire de La Destrousse,
  - Le Maire de La Penne sur Huveaune,
  - Le Maire de Marseille,
  - Le Maire de Meyreuil,
  - Le Maire de Mimet,
  - Le Maire de Peypin,
  - Le Maire de Peynier,
  - Le Maire de Roquefort-La-Bédoule,
  - Le Maire de Roquevaire,
  - Le Maire de Saint-Savournin,
  - Le Maire de Simiane-Collongue,
  - La Directrice Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement,
  - Le Directeur Départemental des Territoires et de la Mer, Service Mer, Eau et Environnement,
  - le Directeur Général de l'Agence régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur
  - le Directeur Départemental des Services d'incendie et de secours,
- et toutes autorités de Police ou de Gendarmerie

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Marseille le,

20 JUIL. 2018

   
Le Préfet  
Pierre DARTOUT