

Unité départementale des Bouches-du-Rhône  
16 rue Zattara CS 70248  
13333 Marseille

Marseille, le 03/12/2025

## **Rapport de l'Inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 27/11/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

**ALTEO GARDANNE**

ROUTE DE BIVER

—

13120 Gardanne

Références : D-2025-0761

Code AIOT :

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/11/2025 dans l'établissement ALTEO GARDANNE implanté Grand Port Maritime de Marseille - Hangar 15 bis - 13002 Marseille 02. L'inspection a été annoncée le 26/11/2025. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

L'inspection s'inscrit dans le cadre d'une plainte d'une association formulée à l'encontre des sociétés réalisant le déchargement et la manutention des navires d'alumine au niveau du môle G. Cette plainte fait état des inquiétudes face au risque sanitaire liée aux envols des poussières d'alumine.

**Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- ALTEO GARDANNE
- Grand Port Maritime de Marseille Hangar 15 bis 13002 Marseille 02
- Code AIOT : 0100051093
- Régime : Déclaration

- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société Altéo exploite les hangars P15 et P15 bis pour le stockage d'hydrate d'alumine, la matière première de son usine de fabrication d'alumine de spécialité située à Gardanne. L'hydrate d'alumine est livré par navire, puis stocké dans les hangars avant expédition à l'usine par camion.

#### **Contexte de l'inspection :**

- Plainte

#### **Thèmes de l'inspection :**

- Air

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

À chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

**Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle        | Référence réglementaire                             | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Situation administrative | Autre du 12/07/2021                                 | Demande de justificatifs                                                                                                   | 15 jours              |
| 2  | Propreté                 | Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 3.4       | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 2 mois                |
| 3  | Rejets atmosphériques    | Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.1       | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 4 mois                |
| 4  | Stockage                 | Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.4       | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 5  | Piste de circulation     | Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.5       | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 2 mois                |
| 6  | Poussières               | Autre du 12/07/2021, article dossier de déclaration | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 15 jours              |

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite préfectorale

## 2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

L'Inspection propose de prendre acte de la déclaration de 12 juillet 2021 modifiée le 22 janvier 2022, en rappelant à la société ALTEO l'obligation de respect de l'arrêté ministériel du 30 juin 1997 ainsi que les conditions d'exploiter détaillées dans son dossier de déclaration.

Lors de la visite l'Inspection constate quatre non-conformités relatives aux envois de poussières, la propreté et les conditions de manutention. En conséquence, l'Inspection propose à M. le Préfet, en application de l'article L.171-8 du Code de l'environnement, de mettre en demeure la société Altéo de respecter ces prescriptions dans un délai donné.

De plus, lors de la visite, l'Inspection a constaté une non-conformité relative aux conditions de stockage. L'Inspection demande à la société ALTEO de mettre en œuvre l'action corrective suivante sous un mois à compter de la réception du présent rapport :

- réparer les fenêtres cassées du hangar afin d'éviter les courants d'air et les envois d'hydrate d'alumine associés et ainsi assurer le bon confinement des produits.

## 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Situation administrative

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Dossier de déclaration du 12/07/2021 |
|-----------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Modification de rubrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Rubrique déclarée par dossier du 12 juillet 2021 :<br>2517-2 : Station de transit, regroupement ou tri de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes autres que ceux visés par d'autres rubriques<br>surface du hangar : 7695 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Constats :</b><br><br>La société Altéo a déposé un dossier de déclaration en juillet 2021 pour l'exploitation dans le hangar 15 d'une station de transit d'hydrate d'alumine sur une surface de 7695 m <sup>2</sup> . Le dossier précise toutefois les dimensions du hangar : 160,9 m de longueur et 40 m de largeur, soit une superficie de 6 436 m <sup>2</sup> .<br><br>Le 24/01/2022, l'exploitant modifie sa déclaration pour une augmentation de capacité portant la superficie de stockage à 8600 m <sup>2</sup> .<br>Les produits stockés sont :<br>- les hydrates d'alumine ferreux,<br>- les hydrates récupérés lors du balayage qui doivent être criblés avant réemploi<br>- les hydrates dits Dadco de haute qualité pour la fabrication de produits à forte valeur ajoutée. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>L'exploitant doit justifier les dimensions du hangar P15 ainsi que la surface réellement utilisée pour le stockage de l'alumine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatifs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## N° 2 : Propreté

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Entretien du hangar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les locaux doivent être maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de poussières. Le matériel de nettoyage doit être adapté aux risques présentés par les produits et poussières.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant déclare avoir un contrat d'entretien avec la société Sudnet pour le nettoyage de la voie principale (voie royale) qui longe les hangars 15 et 15 bis d'un montant de 16k€ mensuel. Le nettoyage est réalisé par un chariot à brosse. Néanmoins ce matériel n'est pas adapté, il laisse une pellicule de poussières sur site.<br>Lors de la visite, l'Inspection constate de la poussière sur le quai de déchargement des navires.<br>L'exploitant indique avoir demandé l'utilisation d'une balayeuse avec système d'aspiration pour augmenter l'efficacité du nettoyage. À ce jour, aucune suite n'a été donnée à cette demande (ni par Altéo ni le GPPM). |

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                   |

### N° 3 : Rejets atmosphériques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Captage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les installations de manipulation, transvasement transport de produits minéraux sont munies de dispositif de capotage et d'aspiration permettant, de réduire autant que possible les envols de poussières. En cas échéant, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage.</p>                                                                                                                                |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le déchargement des navires d'un volume de 10 kt est réalisé à la grue en 2,5 jours en moyenne. Deux navires par mois sont déchargés en moyenne. L'hydrate d'aluminate est déposé sur le sol à l'air libre. Il est ensuite repris au bob4 pour être stocké dans le hangar 15 d'une capacité de stockage de 17kt.</p> <p>Lors de la visite, l'Inspection constate des envols de poussières sur le quai, au niveau de la zone de déchargement des navires.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de délais :</b> 4 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### N° 4 : Stockage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, conditions de stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les stockages extérieurs doivent être protégés des vents en mettant en place des écrans, chaque fois que nécessaire, ou être stabilisés pour éviter les émissions et les envols de poussières. En cas d'impossibilité de les stabiliser, ils doivent être réalisés sous abri ou en silos.</p> <p>Les fillers (éléments fins inférieurs à 80 µm) doivent être confinés (sachets, récipients, silos, bâtiments fermés). Le cas échéant les silos doivent être munis de dispositifs de contrôle de niveau de manière à éviter les débordements. L'air s'échappant de ces silos doit être dépoussiéré.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le stockage de l'hydrate d'alumine est réalisé dans deux hangars.</p> <p>Le hangar 15 n'est pas complètement hermétique : des fenêtres sont cassées le long du hangar ce qui crée des courants d'air et des envols de poussières. L'exploitant déclare avoir fait chiffrer le montant des réparations (changement des fenêtres cassées et mise en place d'un bardage métallique). Le GPPM aurait refusé d'engager de telles dépenses sur le hangar.</p>                                                                                                                                                              |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites              |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                      |

#### N° 5 : Piste de circulation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/1997, article 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, entretien des voies de circulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées de manière à prévenir les envols de poussières. Les véhicules sortant de l'installation n'entraînant pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela, des dispositions telles que le lavage des roues de véhicules sont prévues en cas de besoin. |
| <b>Constats :</b><br><br>Lors de la visite, la voie de circulation menant au hangar 15 bis est poussiéreuse. L'Inspection constate la présence d'une pellicule d'hydrate d'alumine au sol sur le quai au niveau de la zone de déchargement et le long du hangar. Le site ne possède pas d'un dispositif de lavage des roues.                                                                                                                                          |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de délais :</b> 2 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### N° 6 : Poussières

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Autre du 01/06/2024, article dossier de déclaration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, gestion des poussières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>1. Potentiel poussières lors du déchargement des bateaux :<br>Les roues des camions de transport circulent sur des voies bitumées et les camions sont bâchés. Le déchargement a lieu à l'intérieur du hangar.<br>2. Potentiel poussières en provenance du stock dans le hangar<br>Hangar fermé, une seule ouverture utilisable :<br>- AOT : « Article 6.1 Obligations liées à l'activité de l'occupant : l'occupant prendra toutes les dispositions pour ne pas utiliser la porte du hangar située en pignon Est. »<br>- Porte ouest condamnée<br>3. Potentiel poussières provenant de la zone de manoeuvre du chargeur<br>La description chimique de l'hydrate d'alumine est (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , 3 H <sub>2</sub> O) appelé « eau de constitution » + humidité (7 à 9% en poids) appelé « eau d'imprégnation ». En conséquence, cela empêche tout risque d'envolement de poussière pendant la manutention.<br>Le chargeur manoeuvre dans une zone fermée où il est le seul à accéder.<br>4. Potentiel poussières lors du chargement des camions trajet hangar-usine de Gardanne<br>Le chargement des camions a lieu à l'intérieur du hangar. Les roues des camions de transport circulent sur des voies bitumées. Le chargement des camions et le roulage ne génèrent pas de poussières. |

**Constats :**

1. Le déchargement a lieu à l'intérieur du hangar.
2. La porte ouest est bien condamnée. Il y a une seule entrée.
3. L'exploitant déclare que le chargement des camions est réalisé principalement dans le hangar. Néanmoins si un chargement est nécessaire alors qu'un navire est en cours de déchargement, l'opérateur prend directement dans le stock à quai. L'opération est donc réalisée sur le quai, à l'air libre.
4. Les constats sur site mettent en évidence que le roulage génère des poussières.

**Type de suites proposées :** Avec suites**Proposition de suites :** Mise en demeure, respect de prescription (cf points de contrôle n°2,3 et 5)**Proposition de délais :** 4 mois