



**PRÉFET  
DES BOUCHES-  
DU-RHÔNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement de  
Provence Alpes Côte d'Azur**

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

Marseille, le 19/01/2025

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

Visite d'inspection du 21/10/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **CARRIÈRES ET BÉTONS BRONZO PERASSO (CBBP)**

Chemin du Vallon de Toulouse  
BP 538  
13422 MARSEILLE Cedex 10  
13010 Marseille

Références : D-2024-1602  
SPR/2025/0021  
Code AIOT : 0006401297

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 21/10/2024 dans l'établissement CARRIÈRES ET BÉTONS BRONZO PERASSO (CBBP) implanté Vallon de l'Escargot Route de la Bédoule 13400 Aubagne. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- CARRIÈRES ET BÉTONS BRONZO PERASSO (CBBP)
- Vallon de l'Escargot Route de la Bédoule 13400 Aubagne
- Code AIOT : 0006401297
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La carrière du « Vallon de l'escargot » est une carrière de calcaire autorisée par arrêté préfectoral de 2009 pour 30 ans et 1,6 Mt/an maximum.

**Thèmes de l'inspection :** Air/poussières, gestion des alertes pic de pollution PM10

## **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.

A 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Émission de poussières	Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 7	Sans objet
2	Émission de poussières	Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 6.1.	Sans objet
3	Émission de poussières	Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 4.1.	Sans objet
4	Émission de poussières	Arrêté Ministériel du 26/11/2012, article 41	Sans objet

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

Aucune non-conformité relevée sur les quatre points de contrôle.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Émission de poussières

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 7
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Mesures d'urgence
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Le plan de surveillance prévu à l'article 2.1 du présent arrêté définit, outre les mesures usuellement prises pour réduire les émissions de poussières, les mesures complémentaires mises en œuvre à chaque niveau N1 et N2 atteint (tel que défini à l'article 6 de l'arrêté portant organisation du dispositif d'urgence en cas d'épisode de pollution de l'air ambiant sur le département des Bouches-du-Rhône en date du 21 juin 2017) lors du déclenchement des alertes aux pics de pollution de l'air aux particules fines.</p> <p>La traçabilité de la mise en œuvre de ces actions est tenue à disposition de l'Inspection.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Contrôle des actions de l'exploitant depuis la dernière visite d'inspection du 2 mai 2023.</p> <p>Alertes pic PM10 AtmoSud enregistrées par l'exploitant (depuis la dernière visite d'inspection) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le 12/07/2023 (de niveau N1)</li> <li>• le 07/02/2024 (de niveau N1)</li> <li>• 30/03/2024 (de niveau N2, sirocco)</li> <li>• 20/06/2024 (de niveau N1, sirocco)</li> </ul> <p>Consultation du registre de suivi des épisodes de pollution.</p> <p>Traçabilité des mesures réellement mises en œuvre, et contrôle de leur concordance avec celles prévues dans le plan de surveillance des émissions de poussières (mise à jour du 12/07/2021).</p> <p>Pertinence des actions conduites ;</p> <p>Zoom sur les mesures prises le 07/02/2024 : notamment, pas de mise en route des installations de traitement secondaires non essentielles, augmentation de l'arrosage des stocks et des surfaces libres (passage de l'arroseuse mobile en complément de l'arrosage automatique).</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

## N° 2 : Émission de poussières

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 6.1.
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Respect de la valeur objectif d'empoussièrement
<b>Prescription contrôlée :</b> Les objectifs retenus pour la surveillance des retombées de poussières, avec un système de jauges, sont pour les jauges installées en point de type (b) du plan de surveillance : <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,35 g/m<sup>2</sup>/jour en moyenne annuelle glissante à compter des campagnes démarrées au 1<sup>er</sup> janvier 2022.</li></ul>
<b>Constats :</b> Contrôle dans le détail des rapports des campagnes trimestrielles de mesure des retombées de poussières, depuis le 2 mai 2023. Campagnes mai-juin 2023, juillet-août 2023, oct.-nov. 2023, fév.-mars 2024, mai-juin 2024 : Au niveau des jauges de type b), la valeur maximale du niveau d'empoussièrement en moyenne annuelle glissante relevée est de 0,087 g/m <sup>2</sup> /jour., le seuil réglementaire de 350 mg/m <sup>2</sup> /jour est respecté.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

## N° 3 : Émission de poussières

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 09/04/2021, article 4.1.				
Thème(s) : Risques chroniques, Conformité des émissions canalisées de poussières				
Prescription contrôlée : Des mesures du débit rejeté, de la concentration et des flux de poussières des rejets canalisés doivent être effectuées selon les méthodes normalisées en vigueur et par un organisme agréé. Ces mesures sont effectuées sur une durée voisine d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation, suivant un tableau de normalisation des rejets sous le format ci-après : <u>Si le flux total des rejets canalisés est supérieur à 7 000 m³/h :</u>				
Rejets concernés	Débit maximum (m³/h)	Flux maximum (kg/h)	Type de suivi	Périodicité de la mesure
Dépoussiéreur n°1	[ Débit 1 ]	[ Flux 1 ]	Prélèvement	2 fois par an
Dépoussiéreur n	[ Débit n ]	[ Flux n ]	Prélèvement	2 fois par an
<u>Si le flux total des rejets canalisés est inférieur à 7 000 m³/h :</u>				
Rejets concernés	Débit maximum (m³/h)	Flux maximum (kg/h)	Type de suivi	Périodicité de la mesure
Dépoussiéreur n°1	[ Débit 1 ]	[ Flux 1 ]	Prélèvement	1 fois par an
Dépoussiéreur n	[ Débit n ]	[ Flux n ]	Prélèvement	1 fois par an
En cas d'impossibilité technique pour réaliser les mesures, l'exploitant met en place un entretien à minima annuel permettant de garantir la concentration maximale de <b>20 mg/Nm³</b> , apportée par le fabricant. La périodicité et les conditions d'entretien sont documentées par l'exploitant. Les documents attestant de cet entretien sont tenus à la disposition des inspecteurs des installations classées.				
Constats : Retour sur le point de contrôle n°3 du dernier rapport d'inspection (visite d'inspection du 2 mai 2023). L'exploitant a changé de prestataire pour le contrôle des rejets de poussières canalisés : Bureau Veritas à la place de Socotec.				

<p>Eurofins est toujours le prestataire sous-traitant pour les analyses de poussières (concentration) "Emissions de sources fixes", accrédité Cofrac (NFX 44-052 et NF EN 13284-1).</p> <p>Trois campagnes de mesure réalisées depuis la dernière visite d'inspection, au niveau des quatre concasseurs ("IM", "ancienne installation", "BP5" et "Escailles", chacun équipé de filtre à manches) : maximum mesuré à 15,9 mg/Nm<sup>3</sup>.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

#### N° 4 : Émission de poussières

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/11/2012, article 41</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Conformité des émissions canalisées de poussières</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Selon leur puissance, la concentration en poussières émises par les installations respectent les valeurs limites suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW : 20 mg/Nm<sup>3</sup> ;</li> <li>– pour les autres installations : 40 mg/Nm<sup>3</sup> pour les installations existantes, 30 mg/Nm<sup>3</sup> pour les installations nouvelles.</li> </ul> <p>Ces valeurs limites sont contrôlées au moins annuellement selon les dispositions définies à l'article 56 du présent arrêté.</p> <p>Pour les installations de premier traitement de matériaux de carrière dont la puissance est supérieure à 550 kW, l'exploitant met en œuvre, selon la puissance d'aspiration des machines, les dispositions suivantes :</p> <p>a) Capacité d'aspiration supérieure à 7 000 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>La part de particules PM10 est mesurée lors de chaque prélèvement aux moyens d'impacteurs.</p> <p>Sous réserve du respect des dispositions relatives à la santé au travail, les périodes de pannes ou d'arrêt des dispositifs de dépoussièremment pendant lesquelles les teneurs en poussières de l'air rejeté dépassent 20 mg/Nm<sup>3</sup> sont d'une durée continue inférieure à quarante-huit heures et leur durée cumulée sur une année est inférieure à deux cents heures.</p> <p>En aucun cas, la teneur de l'air dépoussiéré ne peut dépasser la valeur de 500 mg/Nm<sup>3</sup> en poussières. En cas de dépassement de cette valeur, l'exploitant est tenu de procéder sans délai à l'arrêt de l'installation en cause.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Retour sur le point de contrôle n°6 du dernier rapport d'inspection (visite d'inspection du 2 mai 2023).</p> <p>L'exploitant présente son registre des anomalies de fonctionnement des dépoussiéreurs qui comporte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• date anomalie ;</li> <li>• dépoussiéreur concerné ;</li> <li>• nature de l'incident (ex. : contrôle visuel/rejet anormalement concentré en poussières) ;</li> <li>• durée du dysfonctionnement en nombre d'heures ;</li> <li>• action menée (ex. : remplacement de manches).</li> </ul>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>