

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

Marseille, le 06/05/2025

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

Visite d'inspection du 23/10/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **LAVERA ENERGIES SNC**

B.P. 13  
13117 Martigues

Références : GD/JPP-D-1511-2024  
SPR/148-2025  
Code AIOT : 0006401519

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/10/2024 dans l'établissement LAVERA ENERGIES SNC implanté B.P. 13 Avenue du Gros Mourre Lavera 13117 Martigues. 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 :**

- LAVERA ENERGIES SNC
- B.P. 13 Avenue du Gros Mourre Lavera 13117 Martigues
- Code AIOT : 0006401519
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Lavera Energies est une installation de combustion exploitant deux turbines (6FA et 6B). L'établissement est régulièrement autorisé pour ces installations au titre de rubrique 3110 de la nomenclature des installations classées, rubrique qui vise les grandes installations de combustion.

**Contexte de l'inspection :**

- Récolement de l'arrêté préfectoral de mise en demeure du 13/04/2023

**Thème 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.

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 conduisant 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 :

**La fiche de constat suivante ne fait pas l'objet de propositions de suites administratives :**

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Mesure en continu NOx	AP de Mise en Demeure du 13/04/2023, article 1	Levée de mise en demeure

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

Cette visite d'inspection permet de lever la mise en demeure à laquelle était soumise l'exploitant : la mesure en continu des NOx (NO+NO<sub>2</sub>) dans les gaz résiduaire des turbines 6FA et 6B est désormais effective suite à la mise en place d'un convertisseur de NO<sub>2</sub> en NO en amont de l'appareil de mesure en continu du NO.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Mesure en continu NOx

<b>Référence réglementaire :</b> AP de Mise en Demeure du 13/04/2023, article 1
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Mesure NOx
<b>Prescription contrôlée :</b>  La société LAVERA ENERGIES SNC [...] est mise en demeure de respecter les dispositions de l'article 25 de l'arrêté ministériel du 3 août 2018 relatif aux installations de combustion d'une puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 50 MW soumises à autorisation au titre de la rubrique 3110 et de mesurer en continu la concentration de NOx dans les gaz résiduaire des turbines 6FA et 6B dans un délai de 3 mois à compter de la notification du présent arrêté.
<b>Constats :</b>  Pour rappel, l'exploitant réalisait auparavant une mesure du NO et un calcul avec calibrage pour le NO <sub>2</sub> , ce qui n'était pas conforme à l'article 25 de l'arrêté ministériel du 3 août 2018 relatif aux installations de combustion d'une puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 50 MW soumises à autorisation au titre de la rubrique 3110, qui prescrit de mesurer en continu la concentration de NOx (NO et NO <sub>2</sub> ) dans les gaz résiduaire des turbines 6FA et 6B. L'exploitant a donc choisi de faire installer des fours convertisseurs afin de convertir les NO <sub>2</sub> en NO, et ensuite réaliser la mesure en continu de la concentration en NO. Les convertisseurs installés sont le modèle JNOX, du fabricant JCT Analysentechnik GmbH.  Ces fours ont été installés en juillet 2023 et sont opérationnels. Leur rendement a été vérifié.  Il appartient à l'exploitant de conserver le certificat QAL1 des convertisseurs attestant de l'incertitude de mesure du NO afin de justifier que l'incertitude globale de la mesure des NOx est respectée.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite
<b>Proposition de suites :</b> Levée de mise en demeure