

Unité départementale de la Moselle  
4, rue François de Guise - CS 50551  
57009 Metz Cedex 01  
Tél : 03 54 44 02 80  
ud57.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr

Metz, le 26 février 2024

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

Visite d'inspection du 19/01/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **FB2M**

ZI Port de Rech  
BP 46  
57430 Sarralbe

Références : SARRALBE\_FB2M\_2024-02-26\_RAPVI\_bruitodeur\_MCBK\_26078  
Code AIOT : 0006201819

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/01/2024 dans l'établissement FB2M implanté ZI Port de Rech BP 46 57430 Sarralbe. L'inspection a été annoncée le 08/01/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite d'inspection du 19 janvier 2024 s'inscrit dans le cadre de plaintes pour des nuisances sonores et olfactives de la part de riverains de la société FB2M datant de l'été 2023 et de décembre 2023.

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

- FB2M
- ZI Port de Rech BP 46 57430 Sarralbe
- Code AIOT : 0006201819
- Régime : Enregistrement
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société FB2M est autorisée par l'arrêté préfectoral n°2007-DEDD/IC-224 du 8 août 2007 modifié à exploiter à Sarralbe une usine de fabrication (assemblage, usinage, soudure, grenaillage et mise en peinture) de pièces métalliques de grandes dimensions (grues de grande taille, pelles mécaniques,...).

#### **Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- bruit
- odeurs

## 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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

### 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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                             | Référence réglementaire                                                                                                                                                                     | Autre information |
|----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Mesure des niveaux de bruit et des émergences | Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, article 6.2.1, 6.2.2 et 6.2.3 (partiel), Arrêté ministériel du 30 juin 1997, annexe I - point 8.4, Arrêté ministériel du 2 mai 2002, annexe I - point 8.4 | Sans objet        |
| 2  | Surveillance des rejets atmosphériques        | Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, articles 3.2.2 (partiel), 3.3.2 (partiel) et 3.3.3                                                                                                        | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle  | Référence réglementaire                         | Autre information |
|----|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| 3  | Gestion des odeurs | Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, article 3.1.3 | Sans objet        |

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

La visite d'inspection du 19 janvier 2024 a mis en évidence :

- le respect des niveaux de bruit en limite de propriété et des émergences en ZER lors des dernières mesures réalisées par KALIES en juin 2023 (cf. point de contrôle n°1) ;
- la réalisation de nouvelles mesures de bruit par un autre organisme SPECTRA en janvier 2024 dont les résultats ne sont pas connus (cf. point de contrôle n°1) ;
- l'absence de mesure des rejets atmosphériques canalisés. L'exploitant s'est engagé à faire procéder par KALI'AIR une mesure des rejets atmosphériques canalisés du site (chaudière, hall de peinture, hall de grenailage) (cf. point de contrôle n°2) ;
- l'absence d'odeurs de peinture à l'extérieur du site (cf. point de contrôle n°3) ;
- l'engagement de l'exploitant de missionner KALI'AIR pour réaliser une campagne de mesures des odeurs au niveau des émissaires du hall de peinture (cf. point de contrôle n°3).

Cette visite faisant suite à des plaintes de riverains et compte-tenu du fait que la municipalité a engagé une médiation entre l'exploitant et les plaignants, la copie du présent rapport est transmise à M. le maire de Sarralbe.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Mesure des niveaux de bruit et des émergences

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, articles 6.2.1, 6.2.2 et 6.2.3 (partiel), Arrêté ministériel du 30 juin 1997, annexe I - point 8.4, Arrêté ministériel du 2 mai 2002, annexe I - point 8.4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Bruit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><u>Article 6.2.1</u></p> <p>"Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement) / Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés / Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés</p> <p>Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB(A) / 6dB(A) / 4 dB(A)</p> <p>Supérieur à 45 dB(A) / 5 dB(A) / 3 dB(A)"</p> <p><u>Article 6.2.2</u></p> <p>"Le niveau sonore maximum admissible en limite de propriété est de 70 dB(A) le jour et 60 dB(A) la nuit. Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau figurant à l'article 6.2.1, dans les zones à émergence réglementée."</p> <p><u>Article 6.2.3 (partiel)</u></p> <p>"Une mesure de la situation acoustique sera effectuée [...] tous les trois ans, par un organisme ou une personne qualifié. Ce contrôle sera effectué par référence au plan annexé au présent arrêté, indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection des installations classées pourra demander."</p> <p><u>Point 8.4 de l'annexe I de l'arrêté ministériel du 2 mai 2002 modifié (2940 - déclaration)</u></p> <p>"Les mesures sont effectuées selon la méthode définie dans l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins. Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée au moins tous les trois ans par une personne ou un organisme qualifié."</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>Point 8.4 de l'annexe I de l'arrêté ministériel du 30 juin 1997 modifié (2575 - déclaration)</u></p> <p>"Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins. Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence doit être effectuée au moins tous les trois ans par une personne ou un organisme qualifié."</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Lors de la visite du 19 janvier 2024, l'exploitant a présenté les rapports de la société KALIES relatifs aux mesures des niveaux de bruit en limite de propriété (LP1, LP2) et d'émergence en ZER (ZER 1, ZER 2) en périodes diurne et nocturne :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• du 17 novembre 2020 (mesures 10 novembre 2020) mettant en évidence des dépassements importants des émergences en période diurne au niveau : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ du point ZER 1 (premières habitations à l'ouest) : 9,2 dB(A) au lieu de 5 dB(A) ;</li> <li>◦ du point ZER 2 (premières habitations à l'Est) : 21,6 dB(A) au lieu de 5 dB(A) ;</li> </ul> </li> <li>• du 6 septembre 2023 (mesures des 28 et 29 juin 2023) mettant en évidence aucun dépassement.</li> </ul> <p>Par courriel du 25 janvier 2024, l'exploitant a justifié les travaux de réduction des bruits générés par le décolmatage des filtres du hall de grenailage réalisés en interne fin septembre 2022 (ajout de silencieux, remplacement des filtres, vérification des vérins,...).</p> <p>Suite à la médiation s'étant tenue en novembre 2023 en mairie de Sarralbe avec les riverains, FB2M a missionné la société SPECTRA pour réaliser une nouvelle mesure des niveaux de bruit en limite de propriété et d'émergence en ZER les 18 et 19 janvier 2024 et pour proposer des solutions techniques de réduction des nuisances sonores.</p> |
| <p><b>Observation :</b> L'exploitant s'est engagé à transmettre le rapport dès réception à l'inspection des installations classées. Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai de 1 mois le rapport de SPECTRA.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## N° 2 : Surveillance des rejets atmosphériques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, articles 3.2.2 (partiel), 3.3.2 (partiel) et 3.3.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><u>Article 3.2.2</u></p> <p>"Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, les volumes de gaz étant rapprochés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- à des conditions normalisées de température (273 degrés Kelvin) et de pression (101,3 kilo Pascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;</li> <li>- à une teneur en O<sub>2</sub> ou CO<sub>2</sub> précisée dans le tableau ci-dessous.</li> </ul> <p>Les limites de rejets en concentration sont exprimées en milligrammes par mètre cube sur gaz sec, la teneur en oxygène ramenée à 3% en volume.</p> <p>chaudières hall de peinture<br/>Concentration O<sub>2</sub> : 3 %<br/>poussières 150 mg/Nm<sup>3</sup><br/>SO<sub>2</sub> : 5 mg/Nm<sup>3</sup><br/>NOx en équivalent NO<sub>2</sub> : 200 mg/Nm<sup>3</sup><br/>COVnm : 150 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p>grenailage sablage<br/>poussières 150 mg/Nm<sup>3</sup></p> <p>installation de peinture<br/>poussières 40 mg/Nm<sup>3</sup><br/>COVnm 110 mg/Nm<sup>3</sup> [...]"</p> |

#### Article 3.3.2 (partiel)

"L'exploitant fera réaliser au moins une fois tous les trois ans, par un organisme agréé, une mesure du débit rejeté et de la concentration des polluants visés à l'article 3.2.2. selon les méthodes normalisées en vigueur. [...] Ces mesures sont effectuées sur une durée voisine d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation. Au moins trois mesures sont réalisées sur une période d'une demi-journée. [...]"

#### Article 3.3.3

"Les résultats de ces contrôles sont adressés à l'inspection des installations classées accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements constatés ainsi que les actions correctives mises en œuvre ou envisagées."

#### **Constats :**

Lors de la visite du 17 mai 2018, l'exploitant (FB2M) s'est engagé à transmettre à l'inspection des installations classées les résultats des mesures des rejets atmosphériques prévues par DEKRA.

Par courriel du 5 septembre 2018, l'exploitant a transmis le rapport KALI'AIR du 23 août 2018 des mesures de poussières réalisées le 26 juillet 2018 sur le conduit 1 (grenaillage sablage) et le conduit 2 (grenaillage sablage) qui met en évidence le respect de la valeur limite d'émission en concentration de 150 mg/Nm<sup>3</sup> sur les 2 conduits.

Lors de la visite du 19 janvier 2024, l'exploitant a indiqué :

- ne pas avoir réalisé en 2018 de mesures des rejets atmosphériques de la chaudière ni des installations de peinture ;
- ne pas avoir réalisé de mesures des rejets atmosphériques canalisés du site depuis 2018 ;
- avoir missionné KALI'AIR en janvier 2024 pour réaliser des mesures des rejets atmosphériques canalisés du site (cheminée de la chaudière, 2 cheminées du hall de peinture, 2 cheminées du hall de grenaillage).

**Observations :** Par courriel du 29 janvier 2024, l'exploitant a transmis la proposition technique et financière de KALI'AIR du 26 janvier 2024 et le bon de commande signé du 29 janvier 2024 pour la réalisation d'ici le 7 février 2024 d'une campagne de mesures des rejets atmosphériques canalisés du site (chaudière, hall de peinture, hall de grenaillage) sur les paramètres requis par l'arrêté préfectoral.

Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai de 1 mois les résultats de la campagne de mesure par KALI'AIR des rejets atmosphériques canalisés du site (chaudière, hall de peinture, hall de grenaillage).

**Type de suites proposées :** Susceptible de suites

### **N° 3 : Gestion des odeurs**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 08/08/2007, article 3.1.3

**Thème(s) :** Risques chroniques, Odeurs

#### **Prescription contrôlée :**

"Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique."

#### **Constats :**

Lors de la visite du 19 janvier 2024, l'inspection des installations classées a constaté :

- la présence d'un hall de peinture au Nord-est du site ;
- la réalisation d'activités de mise en peinture de pièces métalliques de grande taille dans ce hall avec toutes les portes fermées ;
- la présence d'odeurs de peinture dans les bâtiments du site ;
- l'absence d'odeurs de peinture à l'extérieur du site ;
- la présence d'un dispositif de captation et traitement de l'air ambiant du hall de peinture ;
- la présence de deux cheminées en toiture du hall de peinture.

L'exploitant a indiqué :

- utiliser les mêmes peintures depuis la reprise des activités de la société SECOFAB par la

société FB2M ;

- avoir mis en oeuvre ponctuellement des peintures plus odorantes à l'été 2023 pour la fabrication de pièges à CO<sub>2</sub> en laissant ouvertes les portes à cause des fortes chaleurs. Par courriel du 25 janvier 2024, l'exploitant a transmis les dates précises et nombre d'heures d'application de peinture réalisés pour cette commande ;
- avoir transmis aux salariés la consigne de maintenir fermées les portes du hall de peinture.

L'exploitant s'est engagé à :

- réaliser des mesures d'odeurs lors des activités de mise en peinture des pièces avec les peintures habituellement utilisées ;
- identifier des solutions de réduction des odeurs en cas d'utilisation de peintures plus odorantes que celles habituellement utilisées.

**Observation :** Par courriel du 29 janvier 2024, l'exploitant a transmis la proposition technique et financière de la société KALI'AIR du 26 janvier 2024 et le bon de commande signé du 29 janvier 2024 relatif à la réalisation d'ici le 7 février 2024 d'une campagne de mesures des odeurs au niveau des émissaires du hall de peinture. Il est demandé à l'exploitant de transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai de 1 mois les résultats de la campagne de mesure par KALI'AIR.

**Type de suites proposées :** Susceptible de suites