



**PRÉFET  
DU HAUT-RHIN**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Grand Est**

Service prévention des risques anthropiques  
14 Rue du Bataillon de Marche 24  
67200 Strasbourg

Strasbourg, le 19/09/2024

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

Visite d'inspection du 05/09/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **MDPA (anciennement STOCAMINE)**

Avenue JOSEPH ELSE  
68310 Wittelsheim

Code AIOT : 0006702296

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 05/09/2024 dans l'établissement MDPa (anciennement STOCAMINE) implanté Avenue JOSEPH ELSE 68310 Wittelsheim. L'inspection a été annoncée le 19/08/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Les travaux de confinement du site de stockage de déchets dangereux sont désormais en phase active. Le remblayage du bloc 15 incendié ayant débuté, l'inspection a pour but de s'assurer que les moyens de maîtrise pour cette phase sont en place.

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

- MDPa (anciennement STOCAMINE)
- Avenue JOSEPH ELSE 68310 Wittelsheim
- Code AIOT : 0006702296
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le site Stocamine est un stockage de déchets dangereux réalisé dans une couche de sel, au sein d'une ancienne mine de potasse, en cours de fermeture.

## 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 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	Mesures des niveaux sonores	Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 8.3	Demande de justificatif à l'exploitant	3 mois
3	Concentrations dans les rejets atmosphériques	Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 3.1	Demande de justificatif à l'exploitant	1 mois

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

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
2	Surveillance des rejets dans l'atmosphère	Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 3.2	Sans objet
4	Remblayage du Bloc 15	Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 10.1.2	Sans objet
5	Barrières de confinement	Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 10.1.4.1	Sans objet

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

Aucune anomalie dans la réalisation des travaux de confinement du fond n'est relevée.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Mesures des niveaux sonores

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 8.3
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Bruit
<b>Prescription contrôlée :</b>  Mesures périodiques des niveaux sonores Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée au démarrage des travaux de confinement.
<b>Constats :</b>  Aucune campagne de mesures sonores n'a été réalisée depuis la reprise des travaux de confinement de mai 2024. L'exploitant indique avoir commandé la prestation.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  L'exploitant fournira les mesures de bruit, d'émergence et de vibrations réalisées et le cas échéant les actions correctives appropriées.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant
<b>Proposition de délais :</b> 3 mois

#### N° 2 : Surveillance des rejets dans l'atmosphère

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 3.2	
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, air	
<b>Prescription contrôlée :</b>	
Surveillance des rejets dans l’atmosphère	
Les MDPA assurent une surveillance du rejet puits Else de retour d’air	
Les mesures sont effectuées par un organisme agréé, dans des conditions normalisées applicables, les résultats sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.	
Paramètres	Fréquence
Poussières	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	Semestriel et mensuel au moment du rem-

	blayage du bloc 15 et des galeries
NaCl	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Métaux particuliers : Cr, Cu, Mn, Mg, Al, Zn, Ni	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Métaux particuliers : Pb,Hg	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Métaux gazeux : Pb, Hg	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Arsenic	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Amiante	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
HCL	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
HCN	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
Dioxines et furanes	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
HAP	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
SO2	Semestriel et mensuel au moment du remblayage du bloc 15 et des galeries
<b>Constats :</b>	
<p>Le remblayage du Bloc 15 est en cours. La fréquence de la surveillance des rejets au niveau du puits Else est par conséquent mensuelle.</p> <p>L'exploitant indique avoir démarré les travaux de remblayage fin du mois d'août et que la 1<sup>e</sup> campagne de mesures s'est déroulée le 4 septembre (soit la veille de l'inspection).</p>	
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite	

### N° 3 : Concentrations dans les rejets atmosphériques

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 3.1	
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, air	
<b>Prescription contrôlée :</b>	
<p>Valeurs limites des concentrations dans les rejets atmosphériques</p> <p>Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration</p>	
<b>Rejet du puits Else de retour d'air</b>	
<b>Paramètres</b>	<b>Concentration mg/Nm<sup>3</sup></b>
<i>Poussières</i>	40
<i>NO<sub>x</sub> en équivalent NO<sub>2</sub></i>	100
<i>NaCl</i>	40
<i>Métaux particuliers</i>	

Cr, Cu, Mn, Mg, Al, Zn, Ni	5
Métaux particuliers et gazeux Pb Hg	1 0,05
Arsenic	1
Amiante	0,1
HCN	5
HCl	50
SO <sub>2</sub>	300
<b>Constats :</b>	
Les dispositifs de traitement de gaz issus du remblayage du bloc 15 prévus dans le dossier de demande d'autorisation (filtration et traitement par charbon actif) sont en place. Les résultats des analyses du 4 septembre ne sont pas connus. Le respect des valeurs limites ne peut être contrôlé.	
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>	
L'exploitant fournira à l'inspection, dès réception, les résultats du contrôle du 4 septembre sur le rejet au puits Else.	
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites	
<b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant	
<b>Proposition de délais :</b> 1 mois	

#### N° 4 : Remblayage du Bloc 15

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 10.1.2
<b>Thème(s) :</b> Autre, Remblayage des galeries vides à l'intérieur du stockage
<b>Prescription contrôlée :</b>
Remblayage des galeries vides à l'intérieur du stockage Les MDPA mettent en œuvre le remblayage des galeries vides. Celui-ci concerne les blocs de stockage vides ou partiellement remplis ainsi que les voies d'accès à ces blocs dans le périmètre à confiner.
<b>Constats :</b>
Le remblayage du bloc 15 est en cours selon les modalités prévues dans le dossier de demande d'autorisation. Le remplissage uniforme du bloc est vérifié par des moyens télévisuels de façon régulière. L'échantillonnage régulier sur le coulis pour s'assurer de ses caractéristiques est réalisé.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

#### N° 5 : Barrières de confinement

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/09/2023, article 10.1.4.1
<b>Thème(s) :</b> Autre, Barrières de confinement
<b>Prescription contrôlée :</b>
Conception des barrières de confinement Les principes suivants sont appliqués : • au droit des barrières de confinement, les galeries sont recalibrées pour s'ancrer dans le massif le plus sain possible. Les barrières résistent à la fois à la pression de la saumure et aux contraintes de convergence, elles diffèrent l'arrivée de la saumure dans le stockage,

- les barrières sont dimensionnées et réalisées conformément aux préconisations de l'étude ERCOSPLAN 2019 « Concept technique de scellement des galeries d'accès du site de stockage souterrain de déchets StocaMine et de mise en place de matériau de remblayage dans certaines zones du site de stockage » jointe en annexe [B27] du dossier de demande d'autorisation.

**Constats :**

L'exploitant a justifié de la conformité du serrement de sel sur les barrages 1a et 2a (parties concernées par la suspension des travaux en 2023) aux spécifications de l'étude ERCOSPLAN fournies lors de la demande d'autorisation.

La galerie pour la barrière B1b a été recalibrée, la 1<sup>e</sup> partie du scellement par béton projeté est en cours de réalisation.

**Type de suites proposées :** Sans suite