



**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 28/03/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 11/03/2024

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 11/03/2024 dans l'établissement MDPa (anciennement STOCAMINE) implanté Avenue JOSEPH ELSE 68310 Wittelsheim. L'inspection a été annoncée le 21/02/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

L'objet de la visite était en premier lieu de vérifier l'injonction du tribunal administratif concernant la maintenance des galeries, dans un deuxième temps de vérifier la gestion des installations compte tenu des différents portés à connaissance de l'exploitant sur la situation des puits et des zones de travaux affectés par les suspensions administratives

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.

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 :

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 ⁽¹⁾	Proposition de délais
2	barrière de confinement 2	Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 10.1.4.1	Demande de justificatif à l'exploitant	2 mois
3	Barrière de confinement 3	Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 10.1.4.1	Demande de justificatif à l'exploitant	3 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
1	vérification injonction ordonnance 7 novembre	Autre du 07/11/2023, article 2	Sans objet
4	surveillance du cuvelage du puits Else	Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 11.1.3	Sans objet

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

Les installations sont entretenues et maintenues opérationnelles.

Les suspensions répétées des travaux engagés par les décisions administratives génèrent des situations hors des spécifications définies pour la réalisation des barrières. Il est nécessaire de vérifier que les principes de conception restent valables.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : vérification injonction ordonnance 7 novembre

Référence réglementaire : Autre du 07/11/2023, article 2
Thème(s) : Autre, maintenance du site
Prescription contrôlée : Il est enjoint au préfet du Haut Rhin de prendre les mesures nécessaires afin d'assurer la maintenance du site et en particulier celui de l'ensemble des galeries.
Constats : Le site du futur barrage 3 présentant une dégradation avancée du fait de fortes contraintes géotechniques identifiées notamment en 2023 a fait l'objet d'un renforcement du soutènement par boulonnage. Le cintrage du carrefour Milieu Bloc a été repris dans les règles de l'art.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : barrière de confinement 2

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 10.1.4.1
Thème(s) : Autre, travaux de confinement
Prescription contrôlée : ARTICLE 10.1.4.1 CONCEPTION DES BARRIERES DE CONFINEMENT Les principes suivants sont appliqués : <ul style="list-style-type: none"> • 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 ER-COSPLAN 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 : La suspension des travaux de réalisation alors que le serrement de sel extérieur du barrage 2 était réalisée, a conduit à un tassement du tas de sel. Un espace entre le serrement de sel et le toit de la galerie d'environ 20 cm est observable. Cet état n'est pas prévu dans les préconisations d'Ercosplan.
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : La suspension des travaux en cours de réalisation a généré des écarts avec les préconisations de réalisation du confinement par Ercoplan. Il est demandé que le traitement de ces écarts soit validé par le bureau d'étude à l'origine du dispositif
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande de justificatif à l'exploitant
Proposition de délais : 2 mois

N° 3 : Barrière de confinement 3

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 10.1.4.1
Thème(s) : Autre, travaux de confinement
Prescription contrôlée : ARTICLE 10.1.4.1 CONCEPTION DES BARRIERES DE CONFINEMENT Les principes suivants sont appliqués : <ul style="list-style-type: none"> • 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 ER-COSPLAN 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 : Du fait de la dégradation avancée du massif au droit du barrage 3, le soutènement a été notablement renforcé par un réseau dense de boulons. L'étanchéité du massif au droit du barrage 3 prérequis devra être validée
Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat : Les modalités de réalisation du barrage 3 devront être précisées au regard des dispositions de l'article 10.1.4.1
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Demande de justificatif à l'exploitant
Proposition de délais : 3mois

N° 4 : Surveillance du cuvelage du puits Else

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 28/09/2023, article 11.1.3
Thème(s) : Autre, gestion et surveillance du confinement et du fond
Prescription contrôlée : Article 11.1.3 Surveillance du cuvelage du puits Else Les mesures suivantes de surveillance du puits Else sont mises en œuvre par les MDPA: Mensuel : Cuvelage et du muraillement : <ul style="list-style-type: none">• Contrôle visuel du cuvelage et du muraillement depuis le toit de la cage à vitesse réduite (vitesse maximale de cordée à 0,2m/s) afin de permettre une meilleure observation, en particulier des points suivants :• Contrôle attentif des fixations et étanchéité des panneaux de cuvelage ;• Contrôle détaillé de l'état du béton coulé jusqu'à la recette fond. Accrochage des recettes : <ul style="list-style-type: none">• Contrôles détaillés de l'état du muraillement à la recette fond (fissure, décollement, déformation) ;• Contrôles détaillés de l'état du béton à la sortie de la recette fond ;• Contrôle détaillé des piles fixes côté Est ;• Contrôles détaillés des planchers en bois. [...]
Constats : Les contrôles et opérations de maintenance sont mis en oeuvre.
Type de suites proposées : Sans suite