

Unité interdépartementale Cantal/Allier/Puy de Dôme  
7 rue Léo Lagrange  
63000 Clermont-Ferrand

Clermont-Ferrand, le 27/08/2025

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

Visite d'inspection du 26/08/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **NEXSTONE**

5 route de la Carrière  
03500 Bransat

Références : 20250827-RAP-63-0791-Inspection-ISDND-NEXSTONE  
Code AIOT : 0005600622

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 26/08/2025 dans l'établissement NEXSTONE implanté • Lieu-dit Le Grand Etang 03110 Saint-Didier-la-Forêt. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

L'inspection a été réalisée dans le cadre des contrôles réglementaires préalables à la mise en exploitation du casier 2 (article 20-III de l'AM du 15/02/2016).

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

- NEXSTONE
- • Lieu-dit Le Grand Etang 03110 Saint-Didier-la-Forêt
- Code AIOT : 0005600622
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

L'arrêté préfectoral du 15 juin 2022 autorise CMSE à exploiter une carrière de matériaux alluvionnaires et à créer une installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND) contenant de l'amiante lié.

La durée d'autorisation pour l'ISDND est de 20 ans. Le site peut accueillir 35 000 tonnes maximum de déchets amiantés par an.

La société NEXSTONE a été créée au 1er janvier 2025.

### Thèmes de l'inspection :

- Déchets

## 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 |
|----|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3  | Traçabilité des déchets          | Code de l'environnement du 01/01/2022, article R.541-45 | Demande d'action corrective                                                                                                | 15 jours              |
| 4  | Traçabilité des déchets          | Code de l'environnement du 01/01/2022, article R.541-43 | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 5  | Refus                            | Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.4.3       | Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective                                                        | 15 jours              |
| 6  | Mode d'exploitation des alvéoles | Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.1       | Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective                                                        | 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 |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Ouverture du casier 2                    | Arrêté Ministériel du 15/02/2016, article 18, 19 et 20 | Sans objet        |
| 2  | Capacité de l'installation               | Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 1.2.4.2.3    | Sans objet        |
| 7  | Modalités de déchargement et de stockage | Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.2      | Sans objet        |
| 8  | Couverture intermédiaire                 | Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.3      | Sans objet        |

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

Sur la base des constats relevés le jour de la visite et du dossier transmis le 18 juillet 2025 et le 27 août 2025, l'admission des déchets dans le casier 2 peut débuter.

S'agissant de l'exploitation de l'ISDND en tant que telle, des améliorations sont attendues en matière de traçabilité et de suivi de l'emplacement des apports.

### 2-4) Fiches de constats

**N° 1 : Ouverture du casier 2**

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 15/02/2016, article 18, 19 et 20 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Contrôles préalables à la mise en service         |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                         |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| CF. AM                                       |
| <b>Constats :</b><br>CF. annexe              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite |

## N° 2 : Capacité de l'installation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 1.2.4.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Capacité de l'installation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'installation est autorisée à recevoir un maximum de 35 000 tonnes par an de déchets non dangereux. L'exploitant adressera à madame la préfète de l'Allier un bilan annuel durant les 5 premières années, puis quinquennal, spécifique aux déchets réceptionnés sur le site (quantité, flux, provenance, suivi environnemental des casiers de stockage, volume de stockage restant). Si nécessaire, une révision du volume maximal de déchets non dangereux autorisé sur le site pourra être imposée par la préfète par arrêté complémentaire. |
| <b>Constats :</b><br>Tonnage 2024 : 12 089 tonnes de déchets enfouis sur le site<br>Tonnage 2025 (au 26/08/25) : 9 982 tonnes (projection autour de 15 kt en fin d'année)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## N° 3 : Traçabilité des déchets

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 01/01/2022, article R.541-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Traçabilité des déchets – utilisation de Trackdéchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>I.-Le ministre chargé de l'environnement met en place une base de données électronique centralisée, dénommée " système de gestion des bordereaux de suivi de déchets ". Toute personne qui produit des déchets dangereux ou des déchets POP, tout collecteur de petites quantités de ces déchets, toute personne ayant reconditionné ou transformé ces déchets et toute personne détenant des déchets dont le producteur n'est pas connu et les remettant à un tiers émet, à cette occasion, un bordereau électronique dans le système de gestion des bordereaux de suivi de déchets. Lors de la réception et de la réexpédition des déchets, le transporteur et la personne qui reçoit les déchets complètent le bordereau électronique. |
| <b>Constats :</b><br><br>Extraction TRACKDECHETS du 01/01/2025 au 19/08/2025 : - 9 904.7 tonnes entrantes<br>- 1267 BSDA reçus (pour 1539 BSDA en 2024)<br><br>Anomalies relevées sur la base de cette extraction :<br>- 1 BSD (n°BSDA 2025 0728 7TN41KSKM) portant le code D9 au lieu de D5 (BSD mis en révision en séance) ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- Erreurs de code sur BSD à rectifier (dénomination usuelle de ces déchets a permis de vérifier que ces déchets étaient acceptables au sein de l'ISDND) :</p> <p>* 6 BSD avec 16 03 05* provenant du SICTOM SUD ALLIER pour 29 tonnes ;</p> <p>* 1 BSD avec 17 03 01* (mastics vitrier sur châssis alu) provenant de CARDEM (chantier à Paslières) pour 10 tonnes,</p> <p>* 1 BSD avec 17 08 01* (éléments amiante ciment) provenant du POLYGONE (chantier Vic-Le-Comte) pour 1,94 tonne.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Renforcer, sous 15 jours, les contrôles effectués sur les BSD afin notamment de s'assurer que les codes déchets attribués sont corrects.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 15 jours</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### N° 4 : Traçabilité des déchets

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Code de l'environnement du 01/01/2022, article R.541-43</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Traçabilité des déchets – utilisation du Registre national</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>II.-Le ministre chargé de l'environnement met en place une base de données électronique centralisée, dénommée " registre national des déchets ", dans laquelle sont enregistrées les données transmises par les personnes suivantes : 1° Les exploitants des établissements produisant ou expédiant des déchets dangereux ou des déchets POP ; 2° Les collecteurs, les transporteurs, les négociants, les courtiers de déchets dangereux ou de déchets POP ; 3° Les exploitants des installations de transit, de regroupement ou de traitement de déchets dangereux ou de déchets POP ; 4° Les exploitants des installations d'incinération ou de stockage de déchets non dangereux non inertes ; 5° Les exploitants des installations dans lesquelles les déchets perdent leur statut de déchet selon les dispositions de l'article L. 541-4-3. A compter du 1er janvier 2022, ces personnes transmettent par voie électronique au ministre chargé de l'environnement les données constitutives du registre mentionné au I. Cette transmission se fait au moyen du télé-service mis en place par le ministre chargé de l'environnement ou par échanges de données informatisées selon les modalités définies par le ministre chargé de l'environnement. Elle a lieu, au plus tard, sept jours après la production, l'expédition, la réception ou le traitement des déchets ou des produits et matières issus de la valorisation des déchets, et chaque fois que cela est nécessaire pour mettre à jour ou corriger une donnée. Les personnes exonérées, en application du deuxième alinéa du I, de la tenue du registre prévu au même I sont également exonérées de la transmission des données prévue à l'alinéa précédent. Afin d'assurer la sauvegarde des intérêts de la défense nationale, des modalités spécifiques de transmission peuvent être prévues pour les services placés sous l'autorité du ministre de la défense, dans des conditions définies par arrêté conjoint du ministre chargé de l'environnement et du ministre de la défense. La gestion du registre national des déchets peut être confiée à une personne morale de droit public désignée par le ministre chargé de l'environnement.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'extraction effectuée à partir du RNDTS au titre de l'année 2025 a montré de nombreuses incohérence dans les dans les données (ventilation des données ne respectant pas le nom des</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| colonnes) rendant impossible son utilisation. Ces erreurs pourraient être dues au fait que le RNDTS soit alimenté par des sources de données différentes (système interne, TRACKDECHETS) sans que la concaténation de ces dernières soit cohérente. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier sous 1 mois l'alimentation du RNDTS et le paramétrage des sources (notamment du système interne à l'entreprise)</li> </ul>         |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                               |

#### N° 5 : Refus

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Déchets refusés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Modalités de refus<br>En cas de non-conformité, l'opération de déchargement est annulée et le chargement refusé.<br>Un registre où sont consignés les refus prononcés par l'exploitant doit être ouvert. Le registre de refus doit mentionner au minimum les éléments suivants :<br>date de délivrance de l'accusé de réception ou de la notification de refus,<br>les coordonnées du maître d'ouvrage ou propriétaire ou détenteur,<br>la nature du déchet,<br>les références du transporteur,<br>le motif du refus. |
| <b>Constats :</b><br>Les apports refusés ne font pas l'objet d'un enregistrement dédié (annulation du bon de livraison) et ne sont pas saisi dans TRACKDECHETS.<br>L'annulation des bons de livraison est néanmoins enregistrée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enregistrer les apports refusés selon les dispositions de l'article 9.2.4.3 de l'AP du 15/06/22 et les tracer sous TRACKDECHETS (15 jours)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### N° 6 : Mode d'exploitation des alvéoles

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.1                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Mode d'exploitation des alvéoles                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les opérations de contrôle et de déchargement se feront à l'intérieur des alvéoles. Les déchets |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>d'amiante lié, après contrôle visuel et si la procédure d'acceptation préalable est respectée, sont déposés directement dans l'alvéole en cours d'exploitation, l'entreposage avant stockage des déchets n'étant pas autorisé.</p> <p>L'exploitation s'effectuera par strates successives sur toute la surface de l'alvéole.</p> <p>Un plan du site est tenu à jour indiquant, notamment pour chaque alvéole, l'origine, le tonnage et le type de déchets d'amiante lié ainsi que les dimensions, la localisation et les dates d'exploitation des alvéoles dédiées.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Les contrôles visuels sont réalisés systématiquement pour chaque apport mais leur résultat ne font pas l'objet d'un enregistrement.</p> <p>L'exploitation du casier se fait par strate. Le casier 1 comporte 5 étages de 2m (dernier étage réduit à 1m sur une partie du casier du fait de sa géométrie).</p> <p>S'agissant de la localisation des apports, seule l'altimétrie est aujourd'hui suivi.</p>                                                                                                                                      |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistrer les résultats des contrôles visuels (1 mois) ;</li> <li>• Modalité de localisation des déchets dans les casiers (1 mois).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### N° 7 : Modalités de déchargement et de stockage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Modalités de déchargement et de stockage</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Un contrôle visuel est également effectué au déchargement des camions sur la zone de dépôt adaptée et prévue à cet effet. Ce contrôle vise à vérifier que le conditionnement utilisé permet de préserver l'intégrité des déchets et la présence de l'étiquetage «amiante» (lettre a en blanc sur fond noir) conformément à la réglementation en vigueur.</p> <p>Les palettes, les racks ainsi que les grands récipients pour vrac souples sont déchargés un par un du camion, puis déposés directement sur le point de stockage définitif sans reprise ultérieure par un boueur, avec les moyens de manutention adaptés. L'exploitant suit les recommandations de la dernière version du guide de prévention de l'INRS ED6028 (mars 2019) pour les opérations de déchargement des déchets d'amiante lié. L'engin de manutention (type chariot élévateur de manutention MLT 629) est équipé d'une cabine en légère surpression, d'un dispositif de filtration de l'air entrant à très haute efficacité et d'un système d'aspersion d'eau. En cas de défaut sur la cabine, le conducteur portera dans la cabine, une combinaison jetable et un masque de protection respiratoire avec filtre P3.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le chariot élévateur est équipé d'une cabine en surpression et d'un dispositif de filtration de l'air ainsi que d'un système d'aspersion d'eau. Les autres engins comportent également d'une cabine pressurisée.</p> <p>Les conducteurs disposent de masque FFP3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite |
|----------------------------------------------|

**N° 8 :** Couverture intermédiaire

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/06/2022, article 9.2.6.3 |
|------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Couverture intermédiaire |
|----------------------------------------------------------------|

**Prescription contrôlée :**

A la fin de chaque journée d'exploitation et avant toute opération de régilage, les déchets d'amiante sont recouverts par des matériaux ou des déchets inertes de granulométries adaptées à la prévention de toute dégradation de leur conditionnement. L'épaisseur du recouvrement est supérieure à 0,20 m.

Un stock de terre de 100 m<sup>3</sup> est conservé en permanence à cet effet à proximité des alvéoles.

**Constats :**

Le casier est arrivé en phase finale d'exploitation. Le jour de l'inspection, une partie du casier avait atteint la cote finale d'exploitation (4 strates de 2m et 1 strate de 1m). La cote finale sera atteinte pour le reste du casier mi-septembre.

Les déchets d'amiante sont recouverts par des matériaux au minimum à la fin de chaque journée.

Le jour de l'inspection, les déchets apportés le matin avaient déjà été recouverts.

L'épaisseur de recouvrement est supérieure à 0,20 m pour assurer une portance suffisance pour les engins de régilage.

Le stock de terre de 100 m<sup>3</sup> est dans le casier 1 (en cours de reconstitution le jour de l'inspection).

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite |
|----------------------------------------------|



# ISDND CMSE de Saint-Didier-La-Forêt - Rapport de l'inspection du 26 août 2025

## Annexe portant sur la vérification relative à l'ouverture du casier d'amiante n°2 (arrêté préfectoral du 15 juin 2022)

Le rapport de conformité réglementaire a été transmis par message électronique le 18 juillet 2025. Celui a été réalisé à la société GINGER BURGEAP et porte la référence CDMC.P0009/DRTC2/VIV/JEM/JEM daté du 18 juillet 2025.

L'analyse suivante a donc été menée sur la base des éléments recueillis en inspection, du dossier de conformité précité et des éléments complémentaires transmis par courrier électronique en date du 27 août 2025.

| DEROULEMENT DES TRAVAUX DE REALISATION DU CASIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le dossier technique remis par l'exploitant doit permettre de comprendre l'organisation des travaux et les éventuelles difficultés rencontrées. Pour cela, les documents suivants doivent être présents dans le dossier :                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Conforme ?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Attestation de conformité ou conclusion sur la conformité par l'organisme tiers                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Oui</b><br>§5 du rapport GINGER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liste des travaux réalisés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Oui</b><br>§3 du rapport GINGER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Liste des entreprises intervenantes, de leurs responsabilités (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, prestataire de contrôle extérieur...) et missions                                                                                                                                                                                                     | <b>Oui</b><br>§1 du rapport GINGER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Les événements notables (intempéries – pouvant influencer sur la teneur en eau de l'argile mis éventuellement en œuvre, pannes de machines ...), le cas échéant                                                                                                                                                                                        | <b>Oui</b> - Courrier de l'entreprise MONTEIL TP détaillant les événements survenus en cours de chantier (Cf. annexe 4) : Travaux d'exécution de la barrière du 10/06/25 au 03/07/25 par le malaxage des matériaux. Travaux stoppés le 26/06/25 suite à des forts orages. A nécessité de pomper l'eau accumulée en fond de casier et permettre au fond de forme de sécher. Panne du tracteur malaxeur le 23/06/25 provoquant l'arrêt complet de l'atelier de mise en œuvre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Le plan d'assurance qualité couvrant chaque étape de réalisation du casier (constitution de la barrière active). Le plan d'assurance qualité doit identifier les moyens mis en œuvre (réalisation des planches d'essais, points de contrôle...), les procédures de réception et les modalités d'archivage des documents afin d'assurer la traçabilité. | <b>Oui</b> - Le programme d'échantillonnage et d'analyse nécessaire à la vérification de la barrière de sécurité passive a été transmis par courrier en date du 30/04/25. Les matériaux utilisés étant identiques, les conclusions de la planche d'essai de 2022 demeurent applicables à la BSP du casier 2. Les résultats et les préconisations de la planche sont joints en annexe 3, le mode opératoire est en annexe n°4 et les contrôles de la BSP (contrôle externe Colas en annexe n°5 et contrôle externe Ginger en annexe n°6).<br>L'ensemble de ces documents sont archivés par l'exploitant sous format numérique (sur un doctech) et sous format « papier » pour une durée non limitée au siège de l'agence actuellement à Bransat. La gestion document est couverte par la procédure TSE-QUA-PR-01 (indice 0 en date du 31/03/2021) pour une durée d'au moins 5 ans selon les type de documents. Le tableau de gestion documentaire interne à l'entreprise (version du 15/03/22) indique une durée d'archivage jusqu'à cessation d'activité / vente + 10 ans. |

| CARACTERISTIQUES DU CASIER (voir Annexe 3)                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                        |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| S'agissant des caractéristiques générales du casier, plusieurs paramètres sont à contrôler en s'appuyant sur un <b>plan topographique</b> : |                                                                                                                       |                                                                                                        |                   |
|                                                                                                                                             | <b>Valeur de référence (provenant de l'AM, de l'AP voire du DDAE)</b>                                                 | <b>Valeur présente dans le dossier technique (plan topographique)</b>                                  | <b>Conforme ?</b> |
| Surface du fond de forme                                                                                                                    | Article 1.2.4.2. de l'AP 15/06/2022 : casier de stockage d'amiante lié d'une superficie de 7 122 m² en fond de casier | Le plan de récolement du casier, fourni en annexe 1 indique une surface en fond de casier de 7 110 m². | <b>Oui</b>        |

|                          |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cotes du fond de forme   | Article 1.2.4.1 de l'AP du 15/06/2022 : L'exploitation sera menée à sec jusqu'à la cote limite de 263 m NGF, soit a minima 40 cm au-dessus du toit de la nappe. | La cote de fond de forme avant reconstitution de la BSP varie de 265,01 m NGF au plus bas à 266,06 m NGF au plus haut, ce qui est conforme à la limite imposée par l'arrêté. | Oui |
| Pentes en fond de casier | Cf. annexes VIII et VIII bis de l'AP du 15/06/2022                                                                                                              | Le rapport GINGER confirme que la géométrie du casier est conforme à la géométrie prescrite par l'AP du 15/06/2022                                                           | Oui |

### REALISATION ET CONTROLE DE LA BARRIERE DE SECURITE PASSIVE (BSP)

La mise en œuvre d'argiles et la mesure de perméabilité sont des opérations délicates et techniques. Les exploitants font souvent appel à des professionnels du génie civil qui ne sont pas forcément sensibilisés aux performances de confinement à atteindre.

| Prescriptions réglementaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Éléments à contrôler dans le dossier technique                                                                                                                                                                                                                                                 | Conforme ?                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 – Programme d'échantillonnage et d'analyse pour la vérification de la BSP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |
| <p><b>Art 18 (AM ISDND 2016) : non applicable aux casiers d'amiante</b><br/> L'exploitant spécifie le programme d'échantillonnage et d'analyse nécessaire à la vérification de la barrière de sécurité passive. [...]<br/> L'exploitant transmet ce programme à l'inspection des installations classées pour avis, <b>a minima trois mois avant l'engagement de travaux</b> de construction du premier casier. <b>En cas de modification du programme d'échantillonnage et d'analyse</b>, l'exploitant transmet le programme modifié à l'inspection des installations classées pour avis, <b>a minima trois mois avant l'engagement de travaux de construction</b> de chaque casier concerné. Le programme d'échantillonnage et d'analyse est réalisé selon les normes en vigueur.</p> <p><b>Le début des travaux pour la réalisation de la barrière passive fait l'objet d'une information à l'inspection des installations classées.</b></p> <p>Pour chaque casier, <b>les résultats des contrôles réalisés conformément aux dispositions des deux alinéas précédents par un organisme tiers de l'exploitant sont transmis au préfet avant la mise en service du casier.</b><br/> Ils sont <b>comparés aux objectifs de dimensionnement retenus par l'exploitant</b> et sont accompagnés des commentaires nécessaires à leur interprétation.</p> | Le programme a-t-il été soumis pour avis à l'inspection des installations classées dans le délai réglementaire ?                                                                                                                                                                               | Oui<br>Programme transmis par courrier du 30/04/2025                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Le début des travaux de réalisation de la barrière passive a-t-il fait l'objet d'une information à l'inspection ?                                                                                                                                                                              | Oui – message du 30/04/2025                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | La mise en œuvre des contrôles est-elle conforme à ce qui a été prévu dans le programme (tiers indépendant responsable des essais ...) ?                                                                                                                                                       | Oui, réalisation de 9 essais de perméabilité au double anneau ouvert (NF X 30-418) et 9 essais de perméabilité en forage (NF X 30-424). |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Les résultats des contrôles sont-ils accompagnés des commentaires nécessaires à leur interprétation et sont-ils conformes aux objectifs de performance fixés (voir plus loin les vérifications à effectuer) ? Les rapports de contrôles référencés sont-ils bien signés par les intervenants ? | Oui, conforme                                                                                                                           |
| <b>2- Contrôle du coefficient de perméabilité (substrat naturel ou barrière rapportée)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |
| <p><b>Art. 40 (AM ISDND 2016) – Constitution de la BSP (fond de casier dédié aux déchets d'amiante lié)</b></p> <p>Article 9.2.5.2 - Conception et aménagement de l'alvéole de l'AP du 15/06/22</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>- Nombre d'essais de perméabilité réalisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>9 essais de perméabilité en forage ouverts (norme NFX 30-424), en réception de travaux réalisés par GINGER, tous avec des</li> </ul>                                                                | Ces essais démontrent une conformité de la barrière passive reconstituée aux prescriptions                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le fond des alvéoles est composé de bas en haut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'une couche d'argile compactée d'1 m d'épaisseur avec une perméabilité de 1.10-7 m/s,</li> <li>d'une couche de matériaux drainants de 0,30 m.</li> </ul> <p>(...)</p> <p>Extrait guide BRGM :</p> <p>" La fréquence des essais de perméabilité sur les barrières rapportés a fait l'objet de nombreuses publications. Des préconisations font référence à une fréquence par m de matériau mis en œuvre ou par m<sup>3</sup> d'étanchéité. Globalement, une fréquence minimum de un essai tous les 500 m<sup>3</sup> de barrière doit être envisagée soit en cours d'élévation des différentes couches, soit en phase terminale. Il est important de multiplier les essais principalement au niveau de la planche d'essai et au démarrage du chantier afin de contrôler la bonne application des règles de mise en œuvre définies par la planche d'essai, et de réorienter le cas échéant, les prescriptions de mise en œuvre en fonction des conditions de mise en œuvre surtout lorsque celles-ci sont variables (teneur en eau, météorologie, changement d'engin).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>perméabilités inférieures à 10-7 m/s ;</li> <li>9 essais de perméabilité type double-anneau ouvert ( norme NFX 30-418), en réception de travaux réalisés par GINGER, tous avec des perméabilités inférieures à 10-7 m/s .</li> </ul> | <p>de l'AM du 15/02/2016.</p> <p>1 essai pour 994 m3 d'argile rapportée soit</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 3- Contrôles spécifiques des flancs de casiers (constitution, stabilité et perméabilité)

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |        |               |                      |                                   |                                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| <b>Art. 40 (AM ISDND 2016) – Constitution de la BSP (fond de casier dédié aux déchets d’amiante lié)</b>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |        |               |                      |                                   |                                   |            |
| <i>Article 9.2.5.2 - Conception et aménagement de l'alvéole de l'AP du 15/06/22</i><br>(...)<br><i>Les flancs des alvéoles présentent une perméabilité inférieure à 1.10-7 m/s sur au moins 0,50 m d'épaisseur.</i>                                    | Les pentes des flancs du casier réalisées, sont-elles précisées et conformes à celles prescrites dans l'arrêté préfectoral d'autorisation ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Oui</b><br>Cf. plan topo transmis par courrier électronique du 27/08/2025. |        |               |                      |                                   |                                   |            |
| <i>La géométrie des flancs est déterminée de façon à assurer un coefficient de stabilité suffisant.</i><br><br><i>La conception des alvéoles respectera les coupes de principe Sud-Nord et Ouest-Est figurant en annexe VIII et VIII bis.</i><br>(...) | Les perméabilités mesurées sont-elles satisfaisantes au regard des exigences réglementaires ? Ont-elles été réalisées selon les bonnes pratiques en termes de fréquence et de types d'essais ?<br>- Nombre d'essais de perméabilité réalisés :<br>- Résultats obtenus : <table><tr><td>Type d'essai</td><td>Forage</td><td>Simple Anneau</td></tr><tr><td>Perméabilité mesurée</td><td>9 essais &lt; à 10<sup>-7</sup> m/s</td><td>9 essais &lt; à 10<sup>-7</sup> m/s</td></tr></table> | Type d'essai                                                                  | Forage | Simple Anneau | Perméabilité mesurée | 9 essais < à 10 <sup>-7</sup> m/s | 9 essais < à 10 <sup>-7</sup> m/s | <b>Oui</b> |
| Type d'essai                                                                                                                                                                                                                                           | Forage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Simple Anneau                                                                 |        |               |                      |                                   |                                   |            |
| Perméabilité mesurée                                                                                                                                                                                                                                   | 9 essais < à 10 <sup>-7</sup> m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9 essais < à 10 <sup>-7</sup> m/s                                             |        |               |                      |                                   |                                   |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | L'épaisseur de la BSP a-t-elle bien été caractérisée, et est-elle conforme aux exigences réglementaires (> à 50 cm pour les flancs) ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Oui</b> (Cf. Plan de récolement joint en annexe 2 du rapport GINGER)       |        |               |                      |                                   |                                   |            |

## COLLECTE ET STOCKAGE DES LIXIVIATS

### 1 - Dispositif de collecte des lixiviats

| Prescriptions réglementaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Éléments à contrôler dans le dossier technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Conforme ? |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <p><b>Article 9.2.5.2 - Conception et aménagement de l'alvéole de l'AP du 15/06/22</b></p> <p>Le fond des alvéoles est composé de bas en haut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d'une couche d'argile compactée d'1 m d'épaisseur avec une perméabilité de 1. 10-7 mis,</li> <li>d'une couche de matériaux structurants de 0,20 m.</li> </ul> <p>(...)</p> <p>L'article 11 de l'arrêté du 15 février 2016 relatif aux installations de</p> | <p>Le rapport GINGER atteste de la conformité de la couche drainante au regard de l'article 9.2.5.2 de l'AP du 15 juin 2022.</p> <p>Les eaux de fond de casier des déchets amiantés sont pompées vers le bassin tampon de 2 200 m3. Les eaux contenues dans ce dernier sont soit pompées vers le bassin BDR1, soit servent d'appoint en eau pour l'installation de lavage.</p> <p>Le fond du casier est composé d'une couche drainante d'une épaisseur de 20 cm minimum</p> | <p>Oui</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p>stockage de déchets non dangereux, concernant la gestion des lixiviats ne s'applique pas aux casiers dédiés aux déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante liée. Les eaux collectées lors de la phase d'exploitation d'une alvéole sont extraites par pompage depuis un puits en fond de casier. Elles sont ensuite dirigées vers le bassin tampon étanche de 2 200 m<sup>3</sup>.</p> | <p>(Cf. Plan topo couche drainante figurant en annexe 2 du dossier).</p> <p>Un poste de relèvement des eaux de fond de casier dont les caractéristiques ont été transmises par courrier électronique en date du 27 aout 2025.</p>                                                                             |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>La configuration des drains doit être présentée sur un plan et les caractéristiques techniques des drains utilisés doivent être précisées et comparées à celles prescrites dans l'AM de 2016, le cas échéant, dans l'arrêté préfectoral d'autorisation (matière, diamètre, résistance au tassement...)</p> | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Le réseau de drains en fond de casier est-il décrit ?</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Est-il possible de contrôler l'absence de bouchage des drains mis en place ?</p>                                                                                                                                                                                                                           | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Si un drain traverse la BSA, les points de passage sont-ils décrits (emplacement, soudures mises en œuvre, contrôles réalisés) ?</p>                                                                                                                                                                       | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Est-ce que le puisard est situé au point bas du casier/alvéole ?</p>                                                                                                                                                                                                                                       | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>En cas de collecte gravitaire :</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Le collecteur alimentant le(s) bassin(s) de stockage est-il bien muni d'une vanne d'obturation ?</p>                                                                                                                                                                                                       | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Le niveau des lixiviats au point bas du casier est-il contrôlable (l'équipement doit être décrit) ?</p>                                                                                                                                                                                                    | Sans objet.                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>En cas de pompage des lixiviats en fond de casier :</b></p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>La conception du point de relevage est-elle précisée ?</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | Oui Cf. éléments complémentaires transmis le 27/08/25 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>La capacité de la pompe est-elle donnée et cette capacité est-elle cohérente avec la charge hydraulique maximum admise en fond de casier ?</p>                                                                                                                                                             | Oui Cf. ci-après                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Existe-il un dispositif de contrôle du bon fonctionnement des équipements de pompage ?</p>                                                                                                                                                                                                                 | Oui Cf. ci-après                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Les puisards et autres points singuliers sont-ils décrits (coupes schématiques...) ?</p>                                                                                                                                                                                                                   | Sans objet                                            |

#### Dimensionnement de la pompe

La surface du bassin versant du casier n°2 (10759m<sup>2</sup>) étant similaire à celle du casier n°1 (11493m<sup>2</sup>), le dimensionnement de la pompe de relevage utilisé pour le casier n°1, à savoir débit calculé à pomper de 42m<sup>3</sup>/h, a été conservé.

Pour rappel, le dimensionnement de la pompe avait été réalisé en calculant l'eau de pluie récupérée pour un événement pluvieux exceptionnel de durée 24h et d'occurrence 10 ans (mêmes hypothèses que celles prises pour le dimensionnement du bassin de 2 200 m<sup>3</sup>) appliquée à la surface du bassin versant considéré (surface du casier 2 + pentes de talus), soit 996 m<sup>3</sup>. Ce volume représente une



lame d'eau de moins de 10 cm dans le casier et permet de rester dans le cadre de l'article 11 de l'AM du 15/02/2016 même s'il ne s'applique pas à l'ISDND.

Le poste de relevage est composé d'une pompe principale de 45m<sup>3</sup>/h et d'une pompe de secours de 45m<sup>3</sup>/h. Un coffret de commande est installé au droit de l'ouvrage et est équipé d'un dispositif de signal en cas de défaut d'une pompe. Le système de déclenchement de la pompe de relevage s'effectue à l'aide de poires de niveaux situées en-dessous du niveau du fil d'arrivée d'eau (<266.10m).

L'inspection terrain du 26/08/2025 a permis de constater l'achèvement des travaux.



Casier 2 achevé (couche drainante)



Point de pompage du casier 2



Piste d'accès au casier 2

**Conclusion** : sur la base des constats relevés le jour de la visite et du dossier transmis le 18 juillet 2025 et complété le 27 août 2025, l'admission des déchets dans le casier 2 peut débuter.