

Unité bidépartementale Calvados Manche  
1 rue Recteur Daure  
CS 6004  
14000 Caen

Caen, le 05/04/2024

## Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 15/03/2024

### Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **SOLICENDRE**

427 rue du Hazay  
Zone portuaire de Limay  
78520 Limay

Références : 2024.218  
Code AIOT : 0005300526

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 15/03/2024 dans l'établissement SOLICENDRE implanté 346 route de Dozulé 14370 Argences. L'inspection a été annoncée le 13/02/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

-

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SOLICENDRE
- 346 route de Dozulé 14370 Argences

- Code AIOT : 0005300526
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil bas
- IED : Oui

SOLICENDRE exploite une installation de stabilisation et de stockage de déchets dangereux sur la commune d'Argences, autorisée par arrêté préfectoral du 07/08/2015 modifié. La capacité maximale de stockage est de 50 000 tonnes par an. L'autorisation d'exploiter est accordée jusqu'en 2030.

#### 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 conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

## 2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Au cours de la visite, il a été constaté que l'entretien des extincteurs a été effectué en mars 2024 et que le pont bascule et les portiques de mesure de radioactivité ont été contrôlés en avril 2024.

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 inspection</u> <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2  | Suivi des tassements sous les casiers en rehausse 4.1 et 4.2 | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.1.3   | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |
| 5  | Analyses par un laboratoire tiers des déchets avant stockage | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.2.2.3 | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |

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

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

| N° | Point de contrôle                                                          | Référence réglementaire                            | Autre information |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Réaménagement du casier 3                                                  | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.4.1   | Sans objet        |
| 3  | Suivi des tassements sur la zone des futurs casiers en rehausse 4.3 et 4.4 | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.1.3   | Sans objet        |
| 4  | Indépendance hydraulique des casiers 4.1 et 4.2                            | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.3.2   | Sans objet        |
| 6  | Contrôle et suivi des                                                      | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.2.2.3 | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle                                       | Référence réglementaire                                                                           | Autre information |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    | déchets stabilisés                                      |                                                                                                   |                   |
| 7  | Hauteur des lixiviats dans les casiers                  | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.3.3                                                  | Sans objet        |
| 8  | Rejets des eaux de ruissellement vers le milieu naturel | Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 4.3.10.2 modifié par l'article 7 de l'APC du 23/06/2017 | Sans objet        |

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

Le site est globalement propre et bien tenu et n'apporte de pas remarques particulières. Le casier 3 est en fin d'exploitation et les travaux de couverture finale commencés en 2023 vont se poursuivre cette année. Le casier 4.1 recevra ses premiers déchets en avril 2024. L'exploitant continue le suivi des tassements des casiers 4.1 et 4.2 construits en rehausse et des futurs casiers prévus en rehausse du casier 1.

Le dossier des ouvrages exécutés de la couverture finale du casier 3 sera à transmettre début 2025. L'exploitant fait part à l'inspection de son projet de réaliser seulement 2 casiers de plus grande superficie au lieu de 3 initialement prévus (4.3, 4.4 et 4.5) à la suite du casier 4.2.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Réaménagement du casier 3

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Réaménagement du casier 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b> <p>Lorsque la cote maximale autorisée pour le dépôt de déchets est atteinte et cela quel que soit le nombre d'alvéoles superposées, une couverture finale est mise en place pour empêcher l'infiltration d'eau de pluie ou de ruissellement vers l'intérieur de l'installation de stockage. La couverture finale est mise en place au plus tard 8 mois après avoir atteint la cote maximale. Dans l'attente de sa mise en place, une couverture provisoire est installée.</p>                                                                                              |
| <b>Constats :</b> <p>Le rapport d'inspection du 19/09/2023 acte la conformité des casiers 4.1 et 4.2 à la réception des premiers déchets. Le jour de la présente visite, ceux-ci n'ont encore reçu de déchets et le casier 3 est toujours en cours d'exploitation. Il est constaté la mise en place de la couverture finale (géomembrane et couche de couverture) sur les flancs ouest et nord du casier, formant un redan sur environ la moitié de la hauteur du casier. Ces travaux ont été achevés fin 2023. Le casier est bordé au sud-est par le futur casier 5 et au nord-est par le casier 4.1.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'exploitant indique que le casier 4.1 recevra ses premiers déchets vers fin avril. Les travaux de couverture finale du casier 3 se poursuivront donc au cours de l'année 2024. Ils s'achèveront par la partie nord-est du casier, sur laquelle l'aire de déchargement des déchets vers le casier 4.1 est prévue.</p> <p>SOLICENDRE prévoit de transmettre le dossier des ouvrages exécutés en mars 2025.</p> <p>Au regard de ces éléments, le calendrier prévu est conforme aux prescriptions.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**N° 2 : Suivi des tassements sous les casiers en rehausse 4.1 et 4.2**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.1.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi des tassements sous les casiers en rehausse 4.1 et 4.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Préalablement à la construction des casiers n°4, l'exploitant réalise sur l'ancienne zone de stockage n°1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un remblai d'essai visant à reproduire la couche d'interface future ; ces remblais d'essais mêlent des argiles compactées, renforcées par géogridde ou non, et surchargées. Leur suivi dimensionnel est prolongé le plus longtemps possible par topographie et/ou profilomètre dans le but de disposer d'éléments complémentaires afin de confirmer le dimensionnement de l'épaisseur de l'interface argileuse définie à l'article 10.3.2 ;</li> <li>- un réseau de bornes topographiques fixes à la surface et sur les talus afin d'apprécier les tassements éventuels de la zone ;</li> </ul> <p>Ces dispositions sont mises en œuvre au plus tard au plus tard mi 2017. [...]</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'inspection a constaté l'achèvement des casiers 4.1 et 4.2 lors de la visite 17 juillet 2023. Ces deux casiers ont été aménagés en rehausse sur l'ancien casier 1. Avant la mise en service de ces deux casiers, l'exploitant continue de suivre les éventuels tassements par l'intermédiaire de deux profilomètres. La mesure s'effectue par le passage d'une sonde dans un tube installé sous chaque casier.</p> <p>Deux séries de mesures ont été effectuées sur le casier 4.2 depuis sa réception, le 27 septembre 2023 et le 16 janvier 2024. Les résultats fournis ne montrent aucun tassement.</p> <p>L'exploitant informe l'inspection être en attente des résultats concernant le casier 4.1.</p>                                                                                                                                                 |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>L'exploitant transmettra dès réception les résultats du suivi des tassements du casier 4.1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant |
| <b>Proposition de délais :</b> 1mois                                  |

**N° 3 : Suivi des tassements sur la zone des futurs casiers en rehausse 4.3 et 4.4**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Suivi des tassements sur la zone des futur casiers en rehausse 4.3 et 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Préalablement à la construction des casiers n°4, l'exploitant réalise sur l'ancienne zone de stockage n°1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un remblai d'essai visant à reproduire la couche d'interface future ; ces remblais d'essais mêlent des argiles compactées, renforcées par géogridde ou non, et surchargées. Leur suivi dimensionnel est prolongé le plus longtemps possible par topographie et/ou profilomètre dans le but de disposer d'éléments complémentaires afin de confirmer le dimensionnement de l'épaisseur de l'interface argileuse définie à l'article 10.3.2 ;</li> <li>- un réseau de bornes topographiques fixes à la surface et sur les talus afin d'apprécier les tassements éventuels de la zone ;</li> </ul> <p>Ces dispositions sont mises en œuvre au plus tard au plus tard mi 2017. [...]</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'aménagement des casiers 4.3 et 4.4 est prévu en rehausse sur la partie sud de l'ancien casier 1. Le suivi des tassements de cette zone s'effectue par 7 plots en béton disposés sur l'actuelle géomembrane constituant la couverture du casier 1. Les tassements sont relevés par des mesures altimétriques (par GPS) sur chaque plot. Cinq relevés ont été effectués entre le 27/04/2023 et le 01/02/24. Les mesures fournies par l'exploitant montrent un tassement inférieur ou égal à 3 cm sur cette période. Ces résultats ne montrent pas de tassements significatifs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**N° 4 : Indépendance hydraulique des casiers 4.1 et 4.2**

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.3.2     |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Indépendance hydraulique des casiers 4.1 et 4.2 |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les casiers sont séparés par des digues, assurant leur indépendance hydraulique. Les alvéoles sont séparées par des diguettes en 1H/1V. La constitution de ces diguettes ne doit pas conduire à dégrader la barrière active (maintien de l'intégrité de la barrière).                                                                                                                                                                            |
| <b>Constats :</b><br><br>Comme évoqué dans les précédents points de contrôle, les casiers 4.1 et 4.2 sont dans l'attente de réception des premiers déchets. La canalisation entre ces deux casiers, permettant la gestion commune des eaux pluviales en attendant leur mise en service, a d'ores et déjà été obturée. L'eau pluviale présente dans ces deux casiers est évacuée par pompage. L'indépendance hydraulique est donc déjà effective. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### N° 5 : Analyses par un laboratoire tiers des déchets avant stockage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.2.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Analyses par un laboratoire tiers des déchets avant stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Des prélèvements sur les déchets sont effectués trimestriellement de manière inopinée, et par un organisme extérieur compétent, par prise de deux échantillons sur le produit frais sortant de l'usine de stabilisation de déchets réceptionnés, ou à défaut, d'un échantillon conservé sur site par l'exploitant.<br>Les analyses correspondantes doivent permettre de valider la conformité des déchets stockés aux règles prescrites par le présent arrêté préfectoral.<br>L'exploitant est tenu de passer une convention avec un organisme extérieur compétent à cet effet. Cette convention est soumise pour avis à l'inspection des installations classées.<br>Les échantillons sont analysés par un laboratoire indépendant et agréé par le Ministère de l'environnement.<br>L'exploitant transmet mensuellement les résultats de ces contrôles à l'inspection des installations classées. |
| <b>Constats :</b><br><br>Un contrôle inopiné a été effectué par LABEO le 11 décembre 2023 sur 3 lots de déchets. Le rapport mensuel d'exploitation de janvier 2024 indique (page 26) qu'aucune variation importante n'est à noter entre les résultats des analyses externes LABEO et l'autocontrôle.<br>À la demande de l'inspection, l'exploitant a fourni les résultats pour comparaison.<br><br>Celle-ci a été possible concernant le déchet stabilisé (échantillon n° 269, référence LABEO EX23-16787).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Des différences notables (de l'ordre d'un facteur 3 ou plus) sont notées sur les paramètres COT, fluorures, chrome, antimoine et zinc. Les autres paramètres montrent des résultats comparables.</p> <p>La comparaison sur les deux autres échantillons (déchet partant en stockage direct CAP 410911, référence LABEO EX23-16785 et déchet partant en stabilisation CAP 407602, référence LABEO EX23-16786) n'est pas possible car les paramètres mesurés sont différents.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Il est demandé à l'exploitant d'expliquer les différences obtenues sur l'échantillon n° 269.<br/>Pour les deux autres déchets, l'exploitant fournira la caractérisation de base et la vérification de la conformité prévus en annexe 5 de l'arrêté préfectoral.</p>                                                                                                                                     |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**N° 6 : Contrôle et suivi des déchets stabilisés**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.2.2.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Contrôle et suivi des déchets stabilisés</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Le contrôle des déchets stabilisés s'exerce dans le cadre d'une procédure d'assurance de la qualité. Cette procédure comprend les analyses périodiques du déchet ainsi qu'un audit annuel de son application.</p> <p>Après traitement de stabilisation, des échantillons sont prélevés en sortie de malaxeur.</p> <p>Si les résultats des analyses effectuées à 91 jours confirment les critères d'admission des paramètres jugés critiques lors de la caractérisation initiale (critère d'admission du point 3 de l'annexe 5), les déchets stabilisés pourront être recouverts par d'autres déchets.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant tient un registre des déchets stabilisés avec les résultats des analyses à 30jours (cf. rapport mensuel d'exploitation). En cas de non-conformité concernant les critères d'admission en stockage, des analyses sont effectuées à 60jours et 90jours.</p> <p>Dans le dernier rapport mensuel d'exploitation (février 2024, pages 22 à 24), l'échantillon n° 7 stabilisé le 4 janvier 2024 présente une fraction soluble à 30 jours de 10,9% (mesure réalisée le 06 février 2024), supérieure au seuil de 10% défini dans l'arrêté préfectoral..</p> <p>Lors de la visite, l'exploitant a été en mesure de présenter les résultats à 60 jours pour cet échantillon. Les résultats étaient conformes avec une fraction soluble de 8,4%.</p> <p>Il a également été constaté que l'exploitant conserve des échantillons des déchets stabilisés en nombre suffisant. À la demande de l'inspection, ce dernier a été en mesure de retrouver les échantillons du déchet n° 259 stabilisé le 01 décembre 2023. L'exploitant indique conserver au minimum 2 échantillons pendant 6 mois avant stockage définitif.</p> <p>La procédure mise en place est conforme aux prescriptions.</p> |

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b> |
| -                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                     |

**N° 7 : Hauteur des lixiviats dans les casiers**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 10.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Hauteur des lixiviats dans les casiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'ensemble de l'installation de drainage et de collecte des lixiviats est conçu pour limiter la charge hydraulique de préférence à 30 centimètres, sans toutefois pouvoir excéder l'épaisseur de la couche drainante, mesurée au droit du regard et par rapport à la base du fond du casier et de façon à permettre l'entretien et l'inspection des drains.</p> <p>[...]</p> <p>Chaque puits de relevage est doté d'un regard de visite. Une mesure mensuelle de la hauteur de lixiviats dans les puits est effectuée et reportée sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                             |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le registre des hauteurs des lixiviats entre juin et décembre 2023 dans le casier 3 en cours d'exploitation a été fourni. Ces relevés mensuels s'effectuent dans 4 puits. Toutes les mesures sont comprises entre 17 et 32 cm. Les prescriptions sont respectées.</p> <p>L'exploitant a également fourni les quantités 2023 de lixiviats utilisées en interne dans le procédé de stabilisation et expédiées en traitement chez SARPI et SONOLUB. Sur environ 13 000 tonnes de lixiviats, 6000 tonnes sont utilisées sur place et 7000 tonnes sont expédiées. SOLICENDRE indique que la part de lixiviats envoyés en traitement a doublé fin 2023 en raison des fortes précipitations en novembre et décembre.</p> |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**N° 8 : Rejets des eaux de ruissellement vers le milieu naturel**

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/08/2015, article 4.3.10.2 modifié par l'article 7 de l'APC du 23/06/2017 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets des eaux de ruissellement vers le milieu naturel                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les eaux de ruissellement interne rejetées au milieu naturel doivent respecter les limites suivantes :</p> <p>[...]</p> <p>Aucun rejet n'est permis si le débit de la Muance est inférieur à 300 L/s.</p> <p>[...]</p> <p>Toute anomalie observée sur la surveillance en continu de la température, du pH ou de la conductivité entraîne un arrêt immédiat des rejets. [...]</p> <p>Si les valeurs limites en concentration définies ci-dessus ne sont pas respectées, les eaux de ruissellement interne ainsi collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées ou traitées puis contrôlées avant rejet au milieu naturel.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Les eaux de ruissellement avant rejet vers le milieu naturel transitent vers le bassin EP3. Le rapport mensuel d'exploitation indique les dates de rejets à la Muance et le débit de celle-ci. Ce document indique que tous les rejets 2023 et 2024 ont été effectués lorsque la Muance avait un débit supérieur à 300 litres par seconde.</p> <p>L'article 4.3.10.2 modifié de l'arrêté préfectoral fixe les valeurs limites des paramètres avant rejet. L'article 11.2.2.3 prescrit une analyse annuelle sur l'ensemble des paramètres. Les résultats de l'analyse effectuée le 13 février 2024 par LABEO sont conformes.</p> <p>Cependant, les valeurs seuil indiquées dans le rapport mensuel d'exploitation ne sont pas celles fixées par l'article 7 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 23 juin 2017. L'exploitant a indiqué le jour de l'inspection que ces données seront mises à jour lors du prochain rapport mensuel, notamment concernant le carbone organique total et les nitrates.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |