

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

Clermont-Ferrand, le 03/04/2024

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

Visite d'inspection du 18/03/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

**SICTOM Région Montluçonnaise**

Rue du Terrier  
03410 Domérat

Références : 20240403-RAP-63-0361-Inspection\_ISDND\_Chamblet  
Code AIOT : 0016400112

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/03/2024 dans l'établissement SICTOM Région Montluçonnaise implanté Lieux-dit Le Corret 03170 Chamblet. L'inspection a été annoncée le 22/02/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette inspection est réalisée dans le cadre d'une action régionale sur la thématique des rejets aqueux.

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

- SICTOM Région Montluçonnaise
- Lieux-dit Le Corret 03170 Chamblet
- Code AIOT : 0016400112
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Le site inspecté est une ancienne installation de stockage de déchets non dangereux dont l'activité a cessé il y a plus de 20 ans.

#### **Thèmes de l'inspection :**

- Action régionale 2024 – rejets aqueux
- Suivi post-exploitation

## 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 Madame la Préfète ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée *a posteriori* du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée."

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

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Le suivi de l'installation est très insuffisant, en témoignent de nombreuses prescriptions non respectées de l'arrêté du 8 juin 2006. Il est nécessaire que l'ensemble des mesures réalisées concernant la qualité des eaux souterraines, des lixiviats ou des eaux de ruissellement, soient d'une part saisies dans GIDAF pour être communiquées à l'inspection des ICPE et qu'elles fassent d'autre part l'objet d'un véritable suivi dans le temps et au besoin d'une analyse en cas d'évolution par le SICTOM Région montluçonnaise. Il est enfin nécessaire que le SICTOM soit en capacité de produire un bilan hydrique de son installation sur la base de données à collecter et requises par l'arrêté

(schéma des réseaux, volume de lixiviats, données météorologiques...).

## 2-3) Fiches de constats

### N° 1 : Ouvrages de rejet - diffusion, aspect des rejets

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Ouvrages de rejet - diffusion, aspect des rejets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les ouvrages de rejet dans le milieu naturel doivent permettre une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur. Ils doivent être aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci.                                                                 |
| <b>Constats :</b><br>Pas de rejet au milieu naturel. Lorsque les bassins de lixiviats sont pleins, l'exploitant organise une évacuation par camion citerne vers la STEP de Montluçon (extrêmement rare).<br>Le bassin de stockage des lixiviats est fermé par une vanne guillotine. Celle-ci donne dans une buse dont l'accès est très mal aisé et il n'est pas possible d'accéder au débouché de cette buse à proximité du cours d'eau du fait de la végétation. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>Le débroussaillage des abords de la buse de rejet des lixiviats vers le milieu récepteur est à réaliser de sorte à pouvoir contrôler visuellement la complète étanchéité du système de fermeture du bassin.                                                                                                                                                                               |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### N° 2 : Points de prélèvement aménagés

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Points de prélèvement aménagés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les points de rejet des lixiviats et des eaux de ruissellement intérieures au site sont aménagées pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons et de mesures. Les prélèvements d'échantillons pour analyser la composition des lixiviats doivent être réalisés dans le bassin de stockage, soit en sortie de la station de traitement, soit sur le pompage en cas de rejet extérieur. |
| <b>Constats :</b><br>Les prélèvements d'échantillons pour analyser la composition des lixiviats se font dans le bassin de stockage.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### N° 3 : Gestion des lixiviats

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Gestion des lixiviats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les lixiviats sont collectés et stockés avant traitement dans un bassin d'au moins 2000 m3 de volume utile. Le bassin est étanche et constitué de matériaux résistants aux attaques des substances présentes dans les lixiviats.<br>...<br>L'exploitant prévoit un volume de réserve de 50 m3 au minimum. ce volume est matérialisé par un |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| repère "durable".<br>...<br>Le traitement dans une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle peut s'effectuer dans la mesure où cette station est apte à traiter les lixiviats dans de bonnes conditions et sans nuire à la dévolution des boues.<br><br>L'exploitant transmettra à Monsieur le préfet de l'Allier, la convention précitée.<br>...                                          |
| <b>Constats :</b><br>Les lixiviats sont stockés dans deux bassins de stockage (l'un en surverse de l'autre). L'exploitant organise une ronde à minima mensuelle pour s'assurer que le creux dans les bassins est suffisant. Le jour de la visite, le bassin du n° 2 comportait un creux relativement important. A noter toutefois qu'aucun repère "durable" ne matérialise le volume de réserve de 50 m3. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### N° 4 : Débit de rejet

|                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.4                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Débit de rejet                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Des dispositifs doivent permettre de connaître les quantités de lixiviats produits et traités. Ces informations sont tracées et tenues à la disposition de l'inspection des Installations Classées. |
| <b>Constats :</b><br>Les évacuations par camion citerne vers la station d'épuration urbaine de Montluçon sont exceptionnelles, mais aucune mesure du volume ainsi évacué n'est disponible.                                             |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>Mettre en place un registre de suivi des évacuations de lixiviats.                                                                                                 |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                  |

#### N° 5 : Transmission GIDAF

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 28/04/2014, article 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Transmission GIDAF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Sauf impossibilité technique, les résultats de la surveillance des émissions réalisée conformément aux prescriptions édictées par les arrêtés pris en application des articles L. 512-3, L. 512-5, L. 512-7 et L. 512-10 du code de l'environnement sont transmis par voie électronique sur le site de télédéclaration du ministère en charge des installations classées prévu à cet effet.<br>La télédéclaration est effectuée dans les délais prescrits dans lesdits arrêtés dès lors que lesdites prescriptions imposent une transmission de ces résultats à l'inspection des installations classées ou au préfet. |
| <b>Constats :</b><br>Aucune transmission GIDAF réalisée depuis 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>L'exploitant doit s'engager à ce qui lui-même (ou son prestataire) saisisse les résultats de mesure de la qualité des lixiviats sur l'application GIDAF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <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° 6 : Respect des VLEActions correctives en cas de dépassement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Respect des VLEActions correctives en cas de dépassement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les lixiviats traités ne peuvent être rejetés dans le milieu naturel que s'ils respectent les valeurs fixées à l'annexe III de l'arrêté ministériel modifié du 9 septembre 1997.</p> <p>Cette solution ne pourra être mise en œuvre qu'après fourniture par l'exploitant d'une étude attestant la compatibilité du rejet avec le milieu naturel et description du traitement préalable.</p> <p>Annexe III de l'arrêté ministériel modifié du 9 septembre 1997 :</p> <p>"Matières en suspension totale (MEST) &lt; 100 mg/l si flux journalier max. &lt; 15 kg/j.<br/>&lt; 35 mg/l au-delà<br/>Carbone organique total (COT) &lt; 70 mg/l<br/>Demande chimique en oxygène (DCO) &lt; 300 mg/l si flux journalier max. &lt; 100 kg/j.<br/>&lt; 125 mg/l au-delà.<br/>Demande biochimique en oxygène (DBO5) &lt; 100 mg/l si flux journalier max. &lt; 30 kg/j.<br/>&lt; 30 mg, au-delà.<br/>Azote global. Concentration moyenne mensuelle &lt; 30 mg/l si flux journalier max &gt; 50 kg/j.<br/>Phosphore total. Concentration moyenne mensuelle &lt; 10 mg/l si flux journalier max. &gt; 15 kg/j.<br/>Phénols. &lt; 0,1 mg/l si le rejet dépasse 1g/j<br/>Métaux totaux dont : &lt; 15 mg/l. Cr6+ &lt; 0,1 mg/l si le rejet dépasse 1g/j.<br/>Cd &lt; 0,2 mg/l. Pb &lt; 0,5 mg/l si le rejet dépasse 5 g/j.<br/>Hg &lt; 0,05 mg/l.<br/>As &lt; 0,1 mg/l.<br/>Fluor et composés (en F). &lt; 15 mg/l si le rejet dépasse 150 g/j<br/>CN libres. &lt; 0,1 mg/l si le rejet dépasse 1 g/j.<br/>Hydrocarbures totaux. &lt; 10 mg/l si le rejet dépasse 100 g/j.<br/>Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) &lt; 1 mg/l si le rejet dépasse 30 g/j".</p> <p><b>Constats :</b></p> <p>Les rapports de mesure de qualité des lixiviats transmis à l'issue de la visite pour les prélèvements d'avril 2022 et mars 2023 ne montrent a priori pas de dépassement.<br/>Ces résultats sont à saisir dans l'application GIDAF.</p> <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p> |

#### N° 7 : Bilan hydrique

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Bilan hydrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant tient à jour un registre sur lequel sont reportés les éléments nécessaires au calcul du bilan hydrique du site (pluviométrie, température, ensoleillement, humidité relative de l'air, direction et force des vents, relevé de la hauteur d'eau dans les puits de contrôle, volume de lixiviats récupérés, quantité d'effluents rejetés...). Les données météorologiques nécessaires, à</p> |

|                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| défaut d'instrumentation sur site, doivent être recherchées auprès de la station météorologique la plus proche du site et reportées sur le registre.<br>Le bilan hydrique est calculé annuellement. |
| <b>Constats :</b><br>Aucun bilan hydrique n'a pu être présenté.                                                                                                                                     |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>L'exploitant devra réaliser un bilan hydrique et le transmettre à l'inspection des installations classées.                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                               |

#### N° 8 : gestion des eaux de ruissellement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, gestion des eaux de ruissellement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Afin d'éviter le ruissellement des eaux extérieures au site sur le site lui-même, l'exploitant réalise un fossé extérieur de collecte ceinturant l'installation de stockage sur tout son périmètre.<br>...<br>Les eaux de ruissellement intérieures au site non susceptibles d'être entrées en contact avec les déchets et les eaux pluviales récupérées sur la voirie intérieure sont traitées dans un bac débourbeur-déshuileur correctement dimensionné, puis stockées dans un bassin étanche... Les eaux collectées dans le fossé extérieur rejoignent directement le bassin étanche. |
| <b>Constats :</b><br>Faute de plan des réseaux, ces éléments n'ont pu être vérifiés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>Justifier de la conformité des installations sur la base d'un plan des réseaux à jour.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### N° 9 : Contrôle des eaux de ruissellement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Contrôle des eaux de ruissellement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les eaux de ruissellement stockées dans le bassin étanche susvisé font l'objet avant rejet d'une analyse du pH et d'une mesure de la conductivité. Ces eaux ne peuvent rejoindre le milieu naturel que si elles satisfont aux dispositions suivantes :<br>6,5 < pH < 8,5<br>température < 30°C<br>MES < 30 mg/l<br>DCO < 80 mg/l<br>DBO5 < 40 mg/l<br>hydrocarbures totaux < 10 mg/l<br>azote total < 30 mg/l<br>phosphore total < 10 mg/l |

...

Un contrôle de la qualité des eaux de ruissellement est effectué au moins tous les 6 mois par un organisme extérieur agréé. Les résultats des mesures sont transmis dès réception à l'inspection des installations classées...

**Constats :**

Les rapports de mesure de qualité des eaux de ruissellement transmis à l'issue de la visite pour les prélèvements d'octobre 2023 montrent des dépassements très importants sur les paramètres suivants :

MES : 232 mg/l pour 30 mg/l autorisé

DCO : 679 mg/l pour 80 mg/l autorisé

DBO5 : 120 mg/l pour 40 mg/l autorisé

hydrocarbures totaux < 10 mg/l

azote kjeldahl : 37 mg/ pour 30 mg/l autorisé en azote total

Ces résultats ne sont pas analysés par l'exploitant et ne sont pas transmis à l'inspection des installations classées sur l'application GIDAF.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

Expliquer les raisons des dépassements ci-dessus

Saisir ces résultats dans l'application GIDAF

Prendre les dispositions adaptées pour que ces eaux ne soient pas rejetées au milieu naturel

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective

**Proposition de délais :** 3 mois

**N° 10 : surveillance des eaux souterraines**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 10

**Thème(s) :** Risques chroniques, surveillance des eaux souterraines

**Prescription contrôlée :**

Pour chacun des puits de contrôle dont le nombre ne peut être inférieur à 4 (dont un implanté en amont et 2 en aval du site), il est procédé semestriellement à un contrôle de la qualité des eaux suscitées. Les prélèvements et analyses sont réalisés par un organisme extérieur agréé. Les analyses portent au minimum sur les paramètres suivants :

-analyses physico-chimiques : pH, potentiel oxydo-réduction, conductivité, indicé phénol, plomb, mercure, cuivre, chrome hexavalent, zinc, cadmium, fer, calcium, magnésium, sodium, potassium, chlorures, sulfates et nitrates

-analyses biologiques : DBO5

...

Le niveau des eaux souterraines est mesuré au minimum semestriellement (en période de hautes eaux et de basses eaux) pendant la période de suivi post-exploitation de l'installation. Cette mesure, qui doit permettre de contrôler le sens d'écoulement des eaux souterraines se fait sur des point nivelés.

Les résultats de toutes les analyses et mesures, accompagnés des commentaires nécessaires, sont communiqués dès réception à l'inspection des installations classées. Ces résultats sont intégrés dans des documents de synthèse (tableaux courbes...) permettant d'apprécier l'évolution dans le temps des niveaux et de la qualité des eaux souterraines.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Constats :</b><br>Les analyses des eaux souterraines sont effectuées. Aucun suivi historique des résultats n'est réalisé par l'exploitant et il n'est donc pas possible d'identifier d'éventuelles évolutions dans le temps de la qualité des eaux souterraines.<br>Aucune déclaration n'est de plus réalisée dans GIDAF. |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>L'exploitant devra réaliser un suivi historique des résultats de la surveillance des eaux souterraines et réaliser la déclaration de ce suivi dans GIDAF.                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### N° 11 : Entretien du site

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Entretien du site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Un programme de suivi de l'installation de stockage de déchets est réalisé pendant une période d'au moins 30 ans à compter de la notification du présent arrêté... Ce programme comprendra aussi :<br>- l'entretien du site (fossé, couverture végétale, clôture, écran végétal) et des aménagements nécessaires (dont la paroi étanche d'isolation hydraulique périphérique et le massif drainant extérieur) ;<br>- les observations géotechniques du site avec contrôles des repères topographiques et du maintien du profil topographique nécessaire à la bonne gestion des eaux de ruissellement superficielles. |
| <b>Constats :</b><br>Une ronde mensuelle est réalisée.<br>Les clôtures du site sont vérifiées et si nécessaire reprises pour éviter notamment l'intrusion de gibier sur site.<br>Aucune observation géotechnique n'est mise en œuvre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### N° 12 : captage du biogaz

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, captage du biogaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Le volume de biogaz capté est suivi mensuellement.<br><br>L'exploitant à des analyses tous les 6 mois de la composition du biogaz capté dans son installation, en particulier pour ce qui concerne la teneur en CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, H <sub>2</sub> O et H <sub>2</sub> .<br><br>En cas de destruction de biogaz par combustion, les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900°C pendant une durée supérieure à 0,3 secondes. La température est mesurée en continu et fait l'objet d'un enregistrement ou d'un système régulier de suivi.<br><br>Les émissions de SO <sub>2</sub> , CO, HCl et HF issues de chaque dispositif de combustion font l'objet d'une campagne annuelle par un organisme extérieur agréé. Ces émissions devront être compatibles avec le seuil suivant : |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>-CO : &lt; 150 mg/Nm3<br/>         -SO2 : &lt; 50 mg/Nm3<br/>         -HCl : &lt; 50 mg/Nm3<br/>         -HF : &lt; 5 mg/Nm3</p> <p>Les résultats de mesure sont rapportés aux conditions normales de température et de pression, c'est à dire 273 K pour une pression de 101,3 kPa avec une teneur en oxygène de 11% sur gaz sec.</p> |
| <p><b>Constats :</b><br/>         L'installation ne produit plus de biogaz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### N° 13 : garanties financières

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 5.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, garanties financières</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>         Le montant des garanties financières est établi en fonction du coût des opérations suivantes :<br/>         -surveillance du site,<br/>         -intervention en cas d'accident ou de pollution</p> <p>Il s'établit de la façon suivante pour chacune des périodes retenues :<br/>         -...<br/>         -juin 2023 / juin 2024 : 359.537 euros HT<br/>         -juin 2024 / juin 2025 : 355.942 euros HT<br/>         -...</p> |
| <p><b>Constats :</b><br/>         Le dernier acte de cautionnement en possession de la DREAL est échu depuis le 31 décembre 2023. Une nouvelle caution est à constituer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br/>         L'acte de cautionnement nouvellement constitué est à transmettre à la DREAL.</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> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### N° 14 : Schéma des réseaux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 08/06/2006, article 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, schéma des réseaux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>         Toutes les zones couvertes font l'objet d'un plan à l'échelle du 1/2000ème accompagné de plans de détail au 1/500ème qui présenteront :<br/>         -l'ensemble des aménagements du site (clôture, végétation, fossés de collecte, limite de couverture, bassin de stockage, système de captage du biogaz, torchère...),<br/>         -la position exacte des dispositifs de contrôle, y compris ceux dont la tête est dissimulée par la couverture (piézomètres, regards, buses diverses...),<br/>         -la projection horizontale des réseaux de drainage<br/>         -les courbes topographiques,<br/>         -les aménagements réalisés dans leur nature et leur étendue.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aucun plan n'a pu être présenté.                                                                                                                               |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>L'exploitant devra produire le plan des réseaux et le transmettre à l'inspection des ICPE. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                     |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                          |