

Unité départementale du Bas-Rhin  
14 rue du Bataillon de Marche n°24  
BP 10001  
67050 STRASBOURG cedex

Strasbourg, le 03/07/2026

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

Visite d'inspection du 29/06/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **GCM**

Route d'Obermodern  
67330 BOUXWILLER

Code AIOT : 0003012913

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 29/06/2026 dans l'établissement GCM implanté Ecoparc Rhénan - 67550 VENDENHEIM. 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 :**

- GCM
- Ecoparc Rhénan - 67550 VENDENHEIM
- Code AIOT : 0003012913
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société GCM exploite un centre de réception, de tri, de regroupement, de transit et de traitement de déchets (inertes, dangereux et non dangereux) situé au sein de l'Eco Parc Rhénan. Ces installations ont été autorisées par arrêté préfectoral du 07/01/2019. Elles relèvent également de la directive IED au titre des rubriques 3510 (rubrique principale), 3532 et 3550. De ce fait, les dispositions de l'arrêté ministériel du 17/12/2019 s'appliquent à l'exclusion de l'annexe 3.3 relative aux MTD applicables aux installations de traitement biologique des déchets, celle-ci ne s'appliquant pas au traitement biologique des terres polluées.

## **Thèmes de l'inspection :**

- Air
- Eau de surface
- Eaux souterraines

## **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 au préfet ; il peut s'agir par exemple 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 au préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

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

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

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

| N° | Point de contrôle                                                            | Référence réglementaire                                   | Autre information |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Rejets atmosphériques biotertre couvert                                      | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, articles 3.2.1 et 9.2.1 | Sans objet        |
| 2  | Surveillance des eaux de ruissellement                                       | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, articles 4.3.1 et 9.2.2 | Sans objet        |
| 3  | Piézomètres                                                                  | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 9.3.3           | Sans objet        |
| 4  | Surveillance des eaux souterraines                                           | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 9.3.3           | Sans objet        |
| 5  | Quantité maximale instantanée de chaque catégorie de déchet présent sur site | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 1.1.3           | Sans objet        |
| 6  | Terres et gravats pollués admissibles sur le site et au traitement           | Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 8.2.2           | Sans objet        |

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

La visite n'a pas révélé de non-conformité.

### 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Rejets atmosphériques biotertre couvert

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 3.2.1 et 9.2.1                                                                                                                                                                            |                                                |                      |
| <b>Thèmes :</b> Risques chroniques, Air                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                      |
| <b>Article 3.2.1 - Concentrations et Flux / Installation biotertre couvert</b>                                                                                                                                                                                       |                                                |                      |
| Le tableau ci-dessous définit les valeurs-limites en concentration et en flux à ne pas dépasser, les volumes de gaz étant rapportés :                                                                                                                                |                                                |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;</li> <li>• à une teneur en O<sub>2</sub> (ou CO<sub>2</sub>) de n %</li> </ul> |                                                |                      |
| Conduit n°1 - biotertre équipé de biofiltre :                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                      |
| Paramètres                                                                                                                                                                                                                                                           | Concentration en mg/m <sup>3</sup>             | Flux maximal en kg/h |
| COVNM (exprimé en carbone total)                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                             | 2                    |
| Benzène                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 mg/Nm <sup>3</sup> si le flux dépasse 10 g/h | 0,015                |
| Poussières                                                                                                                                                                                                                                                           | 20                                             | 1000                 |
| <b>Article 9.2.1 - Surveillance des émissions atmosphériques</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                |                      |
| La surveillance des rejets est réalisée suivant les paramètres, fréquences fixés ci-après :                                                                                                                                                                          |                                                |                      |

Biotertre équipé d'un système de traitement des émissions atmosphériques :

| Polluant   | Détermination         | Fréquence de l'autosurveillance |
|------------|-----------------------|---------------------------------|
| COVNM      | Concentration<br>Flux | semestrielle                    |
| Benzène    | Concentration<br>Flux | semestrielle                    |
| Poussières | Concentration<br>Flux | semestrielle                    |

**Constats :**

Lors de la visite, deux biotertres couverts étaient en cours de dépollution. Le rapport des analyses effectuées, lors du premier semestre de l'année 2026, n'ayant pas encore été réceptionné par l'exploitant, ce dernier a présenté le rapport des analyses effectuées en décembre 2025. Ce rapport fait état de concentration et de flux de COVNM, benzène et poussières conformes aux prescriptions.

**Type de suite proposée :** Sans suite

**N° 2 : Surveillance des eaux de ruissellement**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 4.3.1 et 9.2.2

**Thèmes :** Risques chroniques, Eaux de surface

**Prescription contrôlée :**

**Article 4.3.1 - Concentrations rejet des eaux pluviales au point de rejet**

Point de rejet nord : à la sortie du séparateur d'hydrocarbures, les eaux pluviales sont conformes aux valeurs limites du tableau suivant pour un débit maximal de référence de 21 l/s.

Point de rejet sud : à la sortie du séparateur d'hydrocarbures, les eaux pluviales sont conformes aux valeurs limites du tableau suivant pour un débit maximal de référence de 9 l/s.

| Paramètres                    | Concentration (en mg/l)  |
|-------------------------------|--------------------------|
| pH                            | Compris entre 5,5 et 8,5 |
| MEST                          | 100                      |
| DBO5                          | 100                      |
| DCO                           | 300                      |
| Hydrocarbures totaux          | 5                        |
| Nickel                        | 0.5                      |
| Zinc                          | 2                        |
| Fer et aluminium              | 5                        |
| Composés organiques halogénés | 1                        |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Plomb                      | 0.5  |
| Cuivre                     | 0.5  |
| Chrome et composés chromés | 0.5  |
| HAP                        | 0.05 |
| PCB                        | 0.05 |
| Indice phénols             | 0.3  |
| Benzène                    | 1.5  |
| Toluène                    | 4    |
| Ethylbenzène               | 1.5  |
| Xylène                     | 1.5  |

#### Article 9.2.2 - Surveillance des eaux de ruissellement

La surveillance des eaux de ruissellement (points de rejet Nord et Sud) est réalisée suivant les paramètres et fréquences fixés ci-après :

| Polluant / paramètre                    | Code sandre | Détermination | Fréquence de l'auto-surveillance |
|-----------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------|
| pH                                      | 1302        | Concentration | Trimestrielle                    |
| MEST                                    | 7           | Concentration | Trimestrielle                    |
| DBO5                                    | 1095        | Concentration | Trimestrielle                    |
| DCO                                     | 1314        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Hydrocarbures totaux                    | 2962        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Nickel                                  | 1386        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Zinc                                    | 1383        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Fer et aluminium                        | 7714        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Composés organiques halogénés AOX       | 1106        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Plomb                                   | 1382        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Cuivre                                  | 1392        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Chrome                                  | 1389        | Concentration | Trimestrielle                    |
| HAP                                     | 6966        | Concentration | Trimestrielle                    |
| PCB                                     | 6157        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Indices Phénols                         | 1440        | Concentration | Trimestrielle                    |
| Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes | 5918        | Concentration | Trimestrielle                    |

**Constats :**

Un prélèvement a été effectué pour analyses au deuxième trimestre 2026 mais le rapport de résultats n'a pas encore été réceptionné par l'exploitant. Ce dernier a donc présenté le rapport des analyses effectuées au premier trimestre 2026. L'ensemble des paramètres dont la surveillance est prescrite est effectivement présent dans le rapport et leur concentration est conforme aux prescriptions.

**Type de suite proposée :** Sans suite

**N° 3 : Piézomètres**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 9.3.3

**Thèmes :** Risques accidentels, Eaux souterraines

**Prescription contrôlée :**

(...) L'exploitant surveille régulièrement les forages et les entretient en vue de garantir la protection de la ressource en eau vis-à-vis de tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire des ouvrages. À cet effet, il prend tout moyen pour empêcher l'accès à la nappe au niveau de la tête de l'ouvrage et pour empêcher les infiltrations depuis la surface du sol. En cas de cessation d'utilisation d'un ouvrage, l'exploitant informe le Préfet et prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eaux souterraines. (...)

**Constats :**

L'inspection a constaté la présence de quatre piézomètres sur site, conformément aux plans de l'exploitant. L'inspection a constaté que ces quatre ouvrages sont protégés au niveau de la tête (couvercle cadennassé) et reposent sur un bloc béton permettant d'éviter tout risque d'introduction de pollution par l'intermédiaire de ces derniers.

**Type de suite proposée :** Sans suite

**N° 4 : Surveillance des eaux souterraines**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 9.3.3

**Thèmes :** Risques chroniques, Eaux souterraines

**Prescription contrôlée :**

(...) Les polluants et paramètres à rechercher sont ceux du tableau ci-dessous.

Deux prélèvements annuels sont réalisés et analysés, l'un en période de basses eaux, l'autre en période de hautes eaux.

| Polluant/paramètre   | Code Sandre | Puits      |
|----------------------|-------------|------------|
| pH                   | 1302        | 1, 2, 3, 4 |
| Hydrocarbures totaux | 2962        | 1, 2, 3, 4 |
| Nickel               | 1386        | 1, 2, 3, 4 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| Zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1383 | 1, 2, 3, 4 |
| Fer et aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7714 | 1, 2, 3, 4 |
| Composés organiques halogénés AOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1106 | 1, 2, 3, 4 |
| Plomb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1382 | 1, 2, 3, 4 |
| Cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1392 | 1, 2, 3, 4 |
| Chrome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1389 | 1, 2, 3, 4 |
| HAP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6966 | 1, 2, 3, 4 |
| PCB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6157 | 1, 2, 3, 4 |
| Indices Phénols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1440 | 1, 2, 3, 4 |
| Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5918 | 1, 2, 3, 4 |
| (...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |            |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant indique que des prélèvements ont été effectués début juin 2026, dont le rapport de résultats n'a pas encore été reçu. Ce dernier a donc présenté le rapport de décembre 2025. Dans ce dernier, l'ensemble des polluants est effectivement recherché, et il n'est pas mentionné de pollution notable liée à l'exploitation. |      |            |
| <b>Type de suite proposée :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |            |

**N° 5 : Quantité maximale instantanée de chaque catégorie de déchet présent sur sit**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 1.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thèmes :</b> Situation administrative, Déchets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les quantités maximales instantanées de chaque catégorie de déchet présent sur le site sont :<br>- <u>Déchets dangereux</u> : 16700 t dont terres polluées : 16000 t<br>- <u>Déchets non dangereux</u> : 36000 t, dont terres polluées : 16000 t, dont mâchefers : 3200 t<br>- <u>Déchets inertes</u> : 150000 t dont 16000 t de terres non polluées<br>- <u>Déchets de métaux</u> : 3000 t<br><br>*La somme « terres et gravats pollués dangereux <u>plus</u> terres et gravats pollués non dangereux » instantanément présente sur le site, en transit, traitement, ou attente de traitement ne dépasse pas 16000 t. |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant a présenté son registre des quantités présentes sur site. Ce dernier fait état de 12 791 tonnes de terres et gravats pollués (dangereux et non dangereux) présentes, et d'absence d'autres déchets dangereux ou non dangereux.<br>Il n'y avait ni mâchefers, ni métaux sur site le jour de la visite.<br>L'exploitant indique 91 000 tonnes de déchets inertes présents sur site.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Type de suite proposée :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**N° 6 : Terres et gravats pollués admissibles sur le site et au traitement****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 07/01/2019, article 8.2.2**Thèmes :** Situation administrative, Déchets**Prescription contrôlée :**

Les terres et gravats pollués admissibles respectent les teneurs-limite du tableau ci-dessous. Le dépassement d'une teneur-limite entraîne le refus du lot correspondant.

| Paramètres                                                    | Valeurs limites sur le brut en mg/kg de déchet sec                       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures totaux (C10-C40)                                | 50000                                                                    |
| Hydrocarbures aromatiques polycycliques<br>(somme des 16 HAP) | 5000                                                                     |
| BTEX                                                          | 2000                                                                     |
| Somme des PCB (7 congénères)                                  | 50                                                                       |
| Paramètres                                                    | Valeurs limites pour le test de lixiviation<br>en mg/kg de matière sèche |
| Arsenic                                                       | 2                                                                        |
| Baryum                                                        | 100                                                                      |
| Cadmium                                                       | 1                                                                        |
| Chrome total                                                  | 10                                                                       |
| Cuivre                                                        | 50                                                                       |
| Mercure                                                       | 0.2                                                                      |
| Molybdène                                                     | 10                                                                       |
| Nickel                                                        | 10                                                                       |
| Plomb                                                         | 10                                                                       |
| Antimoine                                                     | 0.7                                                                      |
| Sélénium                                                      | 0.5                                                                      |
| Zinc                                                          | 50                                                                       |
| Chlorures*                                                    | 15000                                                                    |
| Fluorures                                                     | 150                                                                      |
| Sulfates*                                                     | 20000                                                                    |
| Indice Phénols                                                | 50                                                                       |
| Carbone organique total sur éluât                             | 800                                                                      |
| Fraction soluble*                                             | 60000                                                                    |

\* Si le déchet ne respecte pas une des valeurs fixées pour ces paramètres, il peut encore être admis s'il respecte : soit simultanément les valeurs affectées aux chlorures et aux sulfates, soit la



valeur affectée à la fraction soluble.

**Constats :**

Les derniers lots de terres et gravats pollués admis sur site proviennent d'un chantier à Duppigheim dont la pollution principale provient d'hydrocarbures. L'inspection a demandé à l'exploitant de justifier du respect des teneurs-limites pour ces déchets.

L'exploitant a présenté plusieurs documents à l'inspection. L'inspection a constaté la présence de l'ensemble des paramètres du tableau ainsi que le respect des teneurs-limites.

**Type de suite proposée :** Sans suite