



**PRÉFET  
DE LA MOSELLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Grand Est**

Unité départementale de la Moselle  
5 rue Charles Le Payen - CS 50551  
POLYGONE - bâtiment GH  
57036 Metz  
Tél : 03 54 44 02 80  
[ud57.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr](mailto:ud57.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr)

Metz, le 23 septembre 2024

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

Visite d'inspection du 22 août 2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **L'ANHYDRITE LORRAINE**

Route d'Elzange  
BP 40013  
57970 Kœnigsmacker

Références : KOENIGSMACKER\_ANHYDRITE-LORRAINE\_2024-09-16\_RAPVI\_suivi-echeances\_DNEM\_00449  
Code AIOT : 0006203939

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 22 août 2024 dans l'établissement L'ANHYDRITE LORRAINE implanté Route d'Elzange à 57970 Kœnigsmacker. L'inspection a été annoncée le 1<sup>er</sup> juillet 2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite s'inscrit dans le cadre du suivi des échéances suites aux arrêtés préfectoraux de mise en demeure du 18 janvier 2023, 18 janvier 2024 et 29 février 2024.

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

- L'ANHYDRITE LORRAINE
- Route d'Elzange 57970 Kœnigsmacker
- Code AIOT : 0006203939
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société L'Anhydrite Lorraine exploite la carrière souterraine d'anhydrite située sur les communes de Kœnigsmacker, Elzange, Oudrenne, Inglise et Budling.  
L'exploitation du site est actuellement autorisée par l'arrêté préfectoral DCAT/BEPE n°275 du 21 décembre 2017 portant renouvellement et extension de cette carrière.

L'établissement fait actuellement l'objet de trois arrêtés préfectoraux le mettant en demeure de respecter certaines de prescriptions pour l'exploitation des installations susvisées :

- arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n°8 du 18 janvier 2023 ;
- arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n°2024-6 du 18 janvier 2024 ;
- arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n°2024-42 du 29 février 2024.

**Contexte de l'inspection :**

- Suite à mise en demeure

**Thèmes de l'inspection :**

- Eau de surface

**2) Constats**

**2-1) Introduction**

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
  - ◆ le constat établi par l'inspection des installations classées ;
  - ◆ les observations éventuelles ;
  - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
  - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

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

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

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

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

| N° | Point de contrôle                                            | Référence réglementaire                                                  | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)                                | Autre information        |
|----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | Rejet des eaux de surface : VLE en concentration             | Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, article 6.4.10                         | Avec suites, Mise en demeure, respect de prescription<br>Arrêté préfectoral de mise en demeure (MED)<br>DCAT/BEPE/n°2024-8 du 18/01/2024  | Levée de mise en demeure |
| 2  | Flux rejets aqueux                                           | Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, article 6.4.11                         | Avec suites, Mise en demeure, respect de prescription<br>Arrêté préfectoral de mise en demeure (MED)<br>DCAT/BEPE-n°8 du 18/01/2023       | Levée de mise en demeure |
| 3  | Plan des réseaux aqueux - Points de rejet -Cohérence terrain | Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, article 6.3.2 partiel et 6.4.5 partiel | Avec suites, Mise en demeure, respect de prescription<br>Arrêté préfectoral de mise en demeure (MED)<br>DCAT/BEPE/n°2024-42 du 29/02/2024 | Levée de mise en demeure |

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

Au regard des constats, les mises en demeure susvisées du 18 janvier 2023, 18 janvier 2024 et 29 février 2024 peuvent être levées.

Pour ce qui concerne le point de contrôle n°2, l'inspection rappelle à l'exploitant que les flux reconstitués cumulés rejets R1 et R2 doivent être réalisés simultanément au moins une fois par an.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Rejet des eaux de surface : VLE en concentration

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, article 6.4.10                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                                          |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>lors de la visite d'inspection du 19/10/2023</li> <li>type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li> <li>suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Mise en demeure, respect de prescription</li> <li>date d'échéance qui a été retenue : 18/03/2024</li> </ul> |             |                                          |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant est tenu de respecter avant rejet des eaux de surface dans le ruisseau du Breissmersbach, les valeurs limites en concentration définies :<br>Référence du rejet vers le milieu récepteur : N°2 (Cf. repérage du rejet à l'Article 6.4.5.).                                                           |             |                                          |
| Paramètres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Code SANDRE | Valeurs limites en moyenne journalière : |
| MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1305        | 35 mg/L                                  |
| DCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1314        | 125 mg/L                                 |
| Plomb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1382        |                                          |
| Hydrocarbures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7154        | 10 mg/L                                  |
| Chlorures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1337        |                                          |
| Couleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1309        | 100 mg Pt/L                              |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1301        | 30 °C                                    |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1302        | compris entre 5,5 et 8,5                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Sulfates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1338 |           |
| Phosphore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1350 |           |
| Azote ammoniacal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1335 |           |
| Nitrates NO3-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1340 |           |
| Nitrites NO2-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1339 |           |
| Débit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1420 | 10,8 m³/h |
| Dureté totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1345 |           |
| Ces valeurs limites sont respectées pour tout échantillon prélevé proportionnellement au débit sur vingt-quatre heures.<br>[...]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |
| <b>Constats :</b><br>Lors de la précédente visite d'inspection du 19 octobre 2023, l'inspection avait constaté qu'aucune mesure de débit n'était réalisée pour ce qui concerne le point de rejet dit R2.<br><br>L'exploitant a transmis le rapport n°RC45989 du 23 mai 2024 établi par un laboratoire agréé portant sur les analyses effectuées le 15 mai 2024 au droit du point rejet R2.<br>Vu le rapport susvisé, l'inspection constate notamment les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ces analyses ont porté sur l'ensemble des paramètres prescrits par l'article 6.4.10 susvisé y compris la mesure de débit ;</li> <li>• les résultats sont conformes aux valeurs limites d'émission prescrites par l'article 6.4.10 susvisé pour l'ensemble des paramètres.</li> </ul> La mise en demeure du 18 janvier 2024 peut être levée. |      |           |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |
| <b>Proposition de suites :</b> Levée de mise en demeure                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |           |

## N° 2 : Flux rejets aqueux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, article 6.4.11

Thème(s) : Risques chroniques, Aqueux

Point de contrôle déjà contrôlé :

<

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>susvisé pour le rejet opéré au droit du point de rejet R2 pour chaque paramètre prescrit par l'article 6.4.11 susvisé.</p> <p>L'inspection constate que les flux ainsi reconstitués du rejet R2 sont conformes aux flux maximaux journaliers susvisés.</p> <p>La mise en demeure du 18 janvier 2023 peut être levée.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>L'inspection rappelle à l'exploitant que les flux reconstitués cumulés des rejets R1 et R2 doivent être réalisés simultanément au moins une fois par an.</p>                                                                                     |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Levée de mise en demeure</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |

### N° 3 : Plan des réseaux aqueux - Points de rejet -Cohérence terrain

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 21/12/2017, articles 6.3.2 partiel et 6.4.5 partiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejet aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• lors de la visite d'inspection du 21/11/2023</li><li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li><li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Mise en demeure, respect de prescription</li><li>• date d'échéance qui a été retenue : 29/03/2024</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b> <p><u>Article 6.3.2 : Plan des réseaux</u></p> <p>Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés.</p> <p>Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.</p> <p>Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;</li><li>• les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, ...) ;</li><li>• les secteurs collectés et les réseaux associés ;</li><li>• les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...) ;</li><li>• les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).</li></ul> <p><u>Article 6.4.5 partiel : Points de rejet</u></p> <p>Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent au(x) point(s) de rejet qui présente(nt) les caractéristiques suivantes :</p> |                                                                                                                                                                                                   |
| Point de rejet vers le milieu récepteur codifié par le présent arrêté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N° 1                                                                                                                                                                                              |
| Nature des effluents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eaux d'exhaure composées de :<br>eaux collectées dans les différents chantiers d'exploitation de la carrière ;<br>eaux de ruissellement de la descenderie ;<br>eaux de lavage des engins traitées |
| Exutoire du rejet<br>Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ruisseau du Breissmersbach                                                                                                                                                                        |

[...]

|                                                                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Point de rejet vers le milieu récepteur<br>codifié par le présent arrêté | N° 2                                                                                                                                                      |
| Nature des effluents                                                     | Eaux de surface composées de :<br>eaux pluviales de ruissellement du site ;<br>eaux sanitaires traitées ;<br>eaux de lavage des véhicules légers traitées |
| Exutoire du rejet<br>Milieu naturel récepteur                            | Ruisseau du Breissmersbach                                                                                                                                |

#### Constats :

Lors de la précédente visite, l'inspection avait constaté :

- l'incohérence du plan des réseaux avec le terrain au droit du regard signalé sur site "point de rejet R2" ;
- la configuration du réseau sur site (notamment 3 à 4 points de rejets au droit de cette zone) n'est pas conforme à celle retranscrite dans le plan des réseaux susvisé (2 points de rejets).

Vu les éléments transmis et/ou présentés par l'exploitant, et notamment les rapports d'intervention du 11/03/24 et 16/05/24 d'un prestataire extérieur concernant la recherche et le traçage de gaines d'évacuation, les résultats d'analyses réalisées sur 18 paramètres le 18 mars 2024 par un laboratoire agréé, l'inspection constate que les deux points de rejets supplémentaires identifiés précédemment au droit du point de rejet connu R2 sont destinés :

- pour l'un à déconnecter les eaux de ruissellement du bassin versant extérieur du site via un réseau de diamètre 400 mm ;
- le second (drain jaune) dédié à l'évacuation des eaux d'infiltration situées sous les bassins de rétention d'eaux pluviales enterrés en vue d'éviter une mise en pression par remontée d'eau sous ces bassins. Le rapport d'analyses susvisé conclut à l'absence de dépassement des valeurs limites d'émission prescrites par l'arrêté préfectoral susvisé et 4 paramètres ont une teneur inférieure à la limite de détection.

Post-visite, l'exploitant a transmis à l'inspection :

- le plan des réseaux à jour intégrant les réseaux de collecte des deux points de rejet au milieu naturel susvisés dédiés aux effluents non générés par l'établissement ;
- une note descriptive des différents points de rejets au milieu naturel explicitant l'origine et la nature des effluents collectés et rejetés à ces points de rejet, le caractère non pollué ou non susceptible d'être pollué de ces effluents collectés, son positionnement quant à la nécessité de procéder ou non à une surveillance des rejets réalisés au droit de ces deux points de rejets concernés ;
- un devis signé auprès d'un prestataire visant notamment à clarifier les écoulements au sein du ruisseau canalisé jouxtant le site et situé en aval de l'ensemble des points de rejets du site.

Au regard des éléments susvisés, le nombre de points de rejets dédiés aux effluents générés par le site est conforme à celui prescrit par l'article 6.4.5 susvisé, et le plan des réseaux est désormais à jour.

La mise en demeure du 29 mars 2024 peut être levée.

**Type de suites proposées :** Avec suite

**Proposition de suites :** Levée de mise en demeure