

Unité Interdépartementale 39-71  
Antenne de Chalon-sur-Saône  
1 rue Georges Feydeau – CS 20105  
71351 CHALON-SUR-SAÔNE Cedex

Le 08 décembre 2022

## Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 22/11/2022

### Contexte et constats

Publié sur



#### **GRT GAZ**

33 rue Petrequin  
BP 6407  
69006 Lyon

Références : AV/MV/2022/C\_225  
Code AIOT : 0024600015

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 22/11/2022 dans l'établissement GRT GAZ implanté Le Chêne à la Guillemotte 71350 Palteau. L'inspection a été annoncée le 10/10/2022. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite d'inspection est réalisée dans le cadre du Plan Pluriannuel de Contrôle.

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

- GRT GAZ
- Le Chêne à la Guillemotte 71350 Palteau
- Code AIOT : 0024600015
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société GRTgaz exploite sur l'ensemble du territoire national 32 527 km de réseau de canalisations de transport de gaz naturel, 26 stations de compression et 8 interconnexions avec les réseaux adjacents.

La station de compression et d'interconnexion de canalisations de gaz naturel est l'une des 26 stations et se situe sur la commune de Palteau, commune située en limite Nord du département de la Saône et Loire (71).

Cette station se situe sur l'axe Nord-Sud du réseau et est en interface centrale de la nouvelle canalisation Val de Saône (DN1200), entre Voisines et Etrez.

Les activités de la station de Palteau sont autorisées par l'arrêté préfectoral n° DLPE/BENV-2015-349-2 pour l'exploitation de la station de compression de GRTgaz à Palteau, du 15 décembre 2015.

Ces activités sont encadrées par les rubriques 3110 (autorisation) et 4718 (déclaration) de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.

Le site est soumis à la directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles, dite « IED » et ne relève pas du statut « Seveso ».

**Les thèmes de visite retenus sont les suivants :**

- situation administrative
- récolement de l'arrêté préfectoral complémentaire du 20 août 2021
- prélèvement d'eau
- rejets aqueux (entretien séparateur et respect des VLE eaux pluviales)
- rejets atmosphériques (respect des VLE et autosurveillance)
- niveaux sonores

Les installations visitées sont entre autres : zone extérieure compression, zone extérieure d'interconnexion, zone de stockage des déchets, aire de dépotage et de lavage, base de vie.

Les référentiels de l'inspection sont notamment :

- le code de l'environnement
- l'arrêté préfectoral d'autorisation du 15 décembre 2015
- l'arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires du 20 août 2021

## **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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de

- l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

## 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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle   | Référence réglementaire                         |
|----|---|---|
| 4  | Valeurs limites d'émission dans les rejets atmosphériques | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 5     |
| 6  | Bilan de l'auto surveillance des rejets atmosphériques    | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 8     |
| 8  | Plan des réseaux  | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.3.2 |
| 9  | Entretien et conduite des installations de traitement     | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.4.4 |

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

| N° | Point de contrôle  | Référence réglementaire                         |
|----|--|---|
| 1  | Classement des installations   | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 1.1   |
| 2  | Management environnemental   | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 3     |
| 3  | Démarrages et arrêts   | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 4     |
| 5  | Autosurveillance des émissions atmosphériques canalisées ou diffuses | Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 7     |
| 7  | Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement   | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.2.3 |
| 10 | VLE des eaux résiduaires avant rejet dans le milieu naturel          | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.4.9 |
| 11 | Relevé des prélèvements d'eau  | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 9.2.2 |
| 12 | Niveaux limites de bruit en limites d'exploitation                   | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 6.2.2 |
| 13 | Valeurs limites d'urgence  | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 6.2.1 |
| 14 | Autosurveillance des émissions sonores                               | Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 9.2.4 |

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

Il est constaté lors de la visite d'inspection 4 non-conformités portant sur :

- non respect de la valeur limite d'émission en CO pour la turbine C2A lors du contrôle annuel 2021
- absence de rapport de synthèse annuel de la surveillance des émissions atmosphériques
- absence de plan global des réseaux d'alimentation et de collecte des eaux
- absence de registre spécial relatif aux suivis des incidents des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux

Et une demande de complément est formulée.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Classement des installations

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 1.1  |        |  |   |  |                  |                 |
|---|--------|--|---|--|------------------|-----------------|
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Liste des installations concernées  |        |  |   |  |                  |                 |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |        |  |   |  |                  |                 |
| <b>Prescription contrôlée :</b>   |        |  |   |  |                  |                 |
| Rubrique  | Régime | Libellé de la rubrique (activité)  | Nature de l'installation  | Critère de classement  | Seuil du critère | Volume autorisé |
| 3110  | A      | Combustion de combustibles dans des installations d'une puissance thermique nominale totale égale ou supérieure à 50 MW  | Installation 1 – Atelier A : 49,279 MW<br>- 1 turbine de 32,7 MW<br>- 1 turbine de 16,3 MW<br>- 1 chaudière procédé de 0,25 MW<br>- 1 réchauffeur d'air de 0,029 MW<br><br>Installation 2 – atelier B : 32,979 MW<br>- 1 turbine de 32,7 MW<br>- 1 chaudière procédé de 0,25 MW<br>- 1 réchauffeur d'air de 0,029 MW<br><br>Puissance thermique maximale cumulée des turbines : 49 MW<br><br>Installation 3 : 3 MW<br>- 1 groupe électrogène de 3 MW<br><br>Autres appareils de combustion :<br>0,108 MW<br>- 3 chaudières tertiaires de 0,037 MW, 0,029 MW et 0,042 MW | Puissance thermique nominale   | 50 MW            | 52,666 MW       |
| 4718-2b   | DC     | Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 (y compris GPL) et gaz naturel (y compris biogaz affiné, lorsqu'il a été traité conformément aux normes applicables en matière de biogaz purifié et affiné, en assurant une qualité équivalente à celle du gaz naturel, y compris pour ce qui est de la teneur en méthane, et qu'il a une teneur maximale de 1% en oxygène) | Présence de gaz naturel dans les canalisations de la station de compression y compris les appareils accessoires connectés (filtres, compresseur) à la Pression maximale en service de l'ouvrage (70,4 bar)  | Quantité totale de gaz naturel ou assimilé susceptible d'être présente | 6 t              | 12 t            |
| Remarque : les rubriques NC du tableau ne sont pas reprises.  |        |  |   |  |                  |                 |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a indiqué qu'aucune modification n'a été apportée aux installations depuis la prise de l'arrêté préfectoral du 15 décembre 2015 suite à la mise en place de l'interconnexion.<br>A noter que depuis la mise en place de l'interconnexion, le nombre d'heure de fonctionnement des installations de compression a fortement diminué (598 h de fonctionnement en 2021).<br>A moyen terme, il est possible qu'une des turbines de l'installation de compression soit retirée (elle ne tourne plus depuis au moins 1 an) mais aucune décision n'a été prise.<br>Si tel est le cas, l'exploitant a bien connaissance de ces obligations, notamment de porter à la connaissance du préfet les modifications conformément au Code de l'Environnement. |        |  |   |  |                  |                 |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |        |  |   |  |                  |                 |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |        |  |   |  |                  |                 |

## N° 2 : Management environnemental

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 3  |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Politique environnementale / plan de gestion   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant met en place un système de management environnemental comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'engagement de la direction à une politique environnementale intégrant le principe d'amélioration continue des performances environnementales de l'installation</li> <li>• les procédures prenant particulièrement en considération les aspects suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ recrutement, formation, sensibilisation et compétence</li> <li>▪ contrôle efficace des procédés</li> <li>▪ gestion des modifications</li> </ul> </li> <li>• le plan de gestion des émissions sonores</li> <li>• le plan de gestion des déchets visant à réduire la quantité de déchets à éliminer</li> </ul>  |
| <p><b>Constats :</b> L'exploitant a transmis le 2 novembre 2022 le document « Nos Engagements environnementaux » GRT Gaz.</p> <p>Il a été constaté sur le site l'affichage dans la base de vie des engagements environnementaux, document signé par le responsable du site.</p> <p>Parmi les engagements de l'exploitant, il a été procédé par sondage du respect de ces derniers. C'est le point sur la préservation et la promotion de la biodiversité qui a été abordé pendant la visite.</p> <p>Sur ce point l'exploitant a mis en place les actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• éco-pâturage sur certains espaces verts du site (chèvres et depuis 2020 moutons)</li> <li>• végétalisation des parties gravillonnées par des graminées</li> <li>• zéro utilisation de produits phytosanitaires</li> <li>• projet d'installation de ruches, recherche de partenariat pour 2023</li> <li>• arrêt d'utilisation de produits chlorés dans le bassin réserve des eaux d'extinction incendie (poissons utilisés)</li> <li>• gîtes à insectes sur chablis (laissés suite à une tempête)</li> <li>• déclenchement automatique des éclairages à l'ouverture du portail la nuit depuis au moins 5 ans pour limiter la pollution lumineuse</li> </ul> <p>L'exploitant a bien mis en place les procédures relatives aux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ recrutement, formation, sensibilisation et compétence</li> <li>▪ contrôle efficace des procédés</li> <li>▪ gestion des modifications</li> </ul> <p>Et les plans de gestion des déchets (procédure du 24 juin 2022) et des émissions sonores (à travers la réalisation des études acoustiques réglementaires et le programme d'autosurveillance de l'établissement transmis en amont de la visite).</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

### N° 3 : Démarrages et arrêts

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 4   |
| <b>Thème(s) :</b> Autre, Consignes spécifiques   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les opérations de démarrage et d'arrêt font l'objet de consignes d'exploitation écrites.<br>Les phases de démarrage et d'arrêt des installations de combustion sont aussi courtes que possible.   |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a présenté les consignes écrites d'exploitation (consigne permanente de conduite). Cette consigne a été rédigée en 2018 et comprend la description de la station de compression, son fonctionnement et la mise en configuration avec notamment les opérations de démarrages et d'arrêt des installations.<br>A noter que ces opérations sont téléconduites à distance depuis le dispatching national à Paris. Le site est télésurveillé (suivi des alarmes) depuis le centre de surveillance régional (CSR) à Lyon.<br>En cas de problèmes suites aux opérations de démarrage ou d'arrêt, un retour immédiat est réalisé auprès de l'exploitant (astreinte).<br>Actuellement, les interventions du personnel d'exploitation de Palteau ne sont pas liées aux opérations de démarrage et d'arrêt. Ils interviennent sur les coupures électriques (par exemple en cas d'orage), de vérification ou maintenance des matériels incendie, etc. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

### N° 4 : Valeurs limites d'émission dans les rejets atmosphériques

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 5   |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |
|--|----------------------|----------------------|--|------|--|----|-----------------------------|----|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques  |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, 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> précisée dans le tableau ci-dessous.</li></ul> On entend par flux de polluant la masse de polluant rejetée par unité de temps. Lorsque la valeur limite est exprimée en flux spécifique, ce flux est calculé, sauf dispositions contraires, à partir d'une production journalière.<br>Les concentrations des polluants rejetés dans l'atmosphère doivent être inférieures aux valeurs limites suivantes : |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |
| <table><tr><th>Paramètres</th><th>Conduits n°1, 2 et 3</th></tr><tr><td>Concentration en O<sub>2</sub> de référence</td><td>15 %</td></tr><tr><td>NO<sub>x</sub> en équivalent NO<sub>2</sub> (en mg/Nm<sup>3</sup>)</td><td>80</td></tr><tr><td>CO (en mg/Nm<sup>3</sup>)</td><td>85</td></tr></table>  | Paramètres           | Conduits n°1, 2 et 3 | Concentration en O <sub>2</sub> de référence | 15 % | NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> (en mg/Nm <sup>3</sup> ) | 80 | CO (en mg/Nm <sup>3</sup> ) | 85 |
| Paramètres   | Conduits n°1, 2 et 3 |                      |  |      |  |    |                             |    |
| Concentration en O <sub>2</sub> de référence   | 15 %                 |                      |  |      |  |    |                             |    |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> (en mg/Nm <sup>3</sup> )   | 80                   |                      |  |      |  |    |                             |    |
| CO (en mg/Nm <sup>3</sup> )  | 85                   |                      |  |      |  |    |                             |    |
| Les valeurs limites d'émission fixées ne s'appliquent pas au groupe électrogène (conduit n°4) destiné aux situations d'urgence. Pour cet appareil, l'exploitant s'engage à le faire fonctionner moins de 500 heures par an et à faire un relevé annuel des heures d'exploitation.  |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |
| <b>Conditions de respect des valeurs limites :</b><br>Dans le cas de mesures en continu, les valeurs limites d'émission sont considérées comme respectées si l'évaluation des résultats de mesure fait apparaître que, pour les heures   |                      |                      |  |      |  |    |                             |    |

d'exploitation au cours d'une année civile, toutes les conditions suivantes ont été respectées :

- aucune valeur mensuelle moyenne validée ne dépasse les valeurs limites d'émission
- aucune valeur journalière moyenne validée ne dépasse 110 % des valeurs limites d'émission
- 95 % de toutes les valeurs horaires moyennes validées au cours de l'année ne dépassent pas 200 % des valeurs limites d'émission

Les valeurs moyennes horaires validées sont déterminées à partir des valeurs moyennes horaires, après soustraction de la valeur de l'intervalle de confiance à 95 %, qui pour un seul résultat mesuré ne dépassent pas les pourcentages suivants des valeurs limites d'émission :

- CO : 10 %
- NOX : 20 %

Dans les cas où des mesures en continu ne sont pas exigées, les valeurs limites d'émission sont considérées comme respectées si les résultats de chacune des séries de mesures ne dépassent pas les valeurs limites d'émission.

Les flux annuels de polluants émis par l'ensemble des turbines dans l'atmosphère doivent être inférieurs aux valeurs limites suivantes :

| Paramètres                                       | Flux horaire       |             | Flux annuel           |
|--|--------------------|-------------|-----------------------|
|  | Turbine n°1 ou n°2 | Turbine n°3 | Ensemble des turbines |
| NO <sub>x</sub> (en équivalent NO <sub>2</sub> ) | 6,75 kg            | 3,45 kg     | 89 000 kg             |
| CO   | 7,65 kg            | 3,81 kg     | 100 000 kg            |

#### Constats :

Rappel : L'établissement comprend notamment 3 groupes turbocompresseurs, comprenant chacun une turbine à gaz, un compresseur centrifuge et une cheminée d'échappement, répartis dans 2 ateliers :

- atelier A : 2 turbocompresseurs C1A (de puissance mécanique 10,7 MW) et C2A (de puissance mécanique 5,2 MW)
- atelier B : 1 turbocompresseur C1B (de puissance mécanique 10,7 MW)

| N° de conduit | Installations raccordées | Dénomination |
|---------------|--------------------------|--------------|
| Conduit n°1   | Turbine n°1              | C1A          |
| Conduit n°2   | Turbine n°2              | C1B          |
| Conduit n°3   | Turbine n°3              | C2A          |
| Conduit n°4   | Groupe électrogène       | GE           |

L'exploitant réalise bien l'autosurveillance des paramètres NO<sub>x</sub> et CO et il a présenté les résultats sur les derniers trimestres.

La valeur relevée en NO<sub>x</sub> est en moyenne de 55,2 mg/Nm<sup>3</sup> pour la turbine C1A et de 57,2 en mg/Nm<sup>3</sup> pour la turbine C1B. La valeur en CO est en moyenne de 1 en mg/Nm<sup>3</sup> pour les 2 turbines. Les mesures sont réalisées avec un appareil ECOM étalonné tous les ans. L'exploitant a présenté le dernier étalonnage de la sonde ECOM en date du 02/02/2022.

L'exploitant a transmis le rapport de contrôle annuel des mesures des émissions atmosphériques réalisées en 2021 par Bureau Veritas, intervention du 18/10/2021 au 22/11/2021.

**Constat 01-22112022 : NON-CONFORMITE** : sur la turbine C2A, la VLE du CO n'est pas conforme. Sur les 3 turbines; les flux en CO ne sont pas conformes. Sur la turbine C1B, le flux en Nox n'est pas conforme.

**Constat 02-22112022 : DEMANDE DE COMPLEMENT** : Un problème récurrent de conformité des conduits de cheminées qui ne permettent pas de mesurer les rejets conformément à la norme est mis en évidence. L'exploitant devra prévoir la création d'un second orifice de mesure.

|  |
|--|
| <p>L'exploitant indique que la turbine C2A est mise à l'arrêt depuis car elle n'est plus utile au transit de gaz.</p> <p>L'exploitant suit les heures de fonctionnement du groupe électrogène. En 2021, ce dernier a fonctionné 165h et en 2022 91h jusqu'à octobre. Le relevé des heures est mensuel. Les courbes réalisées pour le suivi des heures de fonctionnement des installations comprenant ce groupe montrent que ce dernier ne dépasse pas 500 h de fonctionnement annuel.</p> <p>Le fonctionnement est en général dû aux essais mensuels (1h par mois). Un pic de 32 h en mars 2022 est consécutif à un incendie du poste de transformation de Palteau. Le groupe électrogène a donc dû être utilisé le temps qu'ENEDIS remédie à la situation.</p> <p>Les flux annuels sont transmis par l'exploitant via GEREP. Il n'y a pas de suivi sur le site, c'est la direction prévention et maîtrise des risques de GRT Gaz qui réalise les calculs à partir des compteurs gaz du site. Les flux sont ensuite validés par le département compression avant transmission via GEREP.</p> <p>Il est calculé pour 2021 pour les 2 turbines C1A et C1B :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 374,406 kg/an pour le CO</li> <li>- 2 246,436 kg/an pour les NOx</li> </ul> <p>pour la turbine C2A :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6,583 kg/an pour le CO</li> <li>- 11,755 kg/an pour les NOx</li> </ul> <p>Les flux sont bien en deçà des seuils de l'arrêté préfectoral pour l'ensemble des 3 turbines.</p> |
| <p><b>Observations :</b></p> <p>En cas de remise en service de la turbine C2A, l'exploitant devra s'assurer de mettre en oeuvre les actions nécessaires pour un retour en conformité voire devra demander une analyse dans le mois qui suit cette remise en service.</p>   |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites</p>   |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Sans objet</p>   |



**N° 5 : Autosurveillance des émissions atmosphériques canalisées ou diffuses**

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 7  |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
|---|-------------------------|------------|-------------------------|---|-----------------------|----|--------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques   |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Le programme de surveillance de l'exploitant comprend a minima les exigences suivantes :   |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètres</th><th>Conduits<br/>n°1, 2 et 3</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO<sub>x</sub> en équivalent NO<sub>2</sub></td><td>Mesure trimestrielle*</td></tr> <tr> <td>CO</td><td>Mesure en continu*</td></tr> </tbody> </table>  |                         | Paramètres | Conduits<br>n°1, 2 et 3 | NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub> | Mesure trimestrielle* | CO | Mesure en continu* |
| Paramètres  | Conduits<br>n°1, 2 et 3 |            |                         |   |                       |    |                    |
| NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>   | Mesure trimestrielle*   |            |                         |   |                       |    |                    |
| CO  | Mesure en continu*      |            |                         |   |                       |    |                    |
| <p>* Cette surveillance peut être remplacée par une surveillance permanente d'un ou de plusieurs paramètres représentatifs du fonctionnement de l'installation et directement corrélés aux émissions considérées. Dans ce cas, un étalonnage des paramètres est réalisé au moins trimestriellement</p> <p>L'exploitant fait en outre effectuer au moins une fois par an par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées une mesure de la teneur en NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>2</sub>, débit et vitesse d'éjection dans les gaz de combustion au niveau des conduits n°1, 2 et 3 définis à l'article 5 ci-avant.</p> |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <p><b>Constats :</b> L'exploitant réalise bien l'autosurveillance des paramètres NO<sub>x</sub> et CO en fréquence trimestrielle (lorsque l'installation fonctionne effectivement au cours du trimestre).<br/> L'exploitant a transmis le rapport de contrôle annuel des mesures des émissions atmosphériques réalisées en 2021 par Bureau Veritas, intervention du 18/10/2021 au 22/11/2021.</p>   |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |                         |            |                         |   |                       |    |                    |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |                         |            |                         |   |                       |    |                    |

**N° 6 : Bilan de l'auto surveillance des rejets atmosphériques**

|   |  |
|---|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 20/08/2021, article 8  |  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets atmosphériques   |  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant établit un rapport de synthèse annuel de la surveillance des émissions, de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des mesures comparatives, des modifications éventuelles du programme d'auto surveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité. Ce rapport est transmis à l'inspection des installations classées au plus tard le 1er avril de chaque année. |  |
| <p><b>Constat 03-22112022 : NON-CONFORMITE :</b> l'exploitant n'établit pas de rapport de synthèse annuel de la surveillance des émissions, de l'interprétation des résultats de la période considérée (en particulier cause et ampleur des écarts), des mesures comparatives, des modifications éventuelles du programme d'autosurveillance et des actions correctives mises en œuvre ou prévues (sur l'outil de production, de traitement des effluents, la maintenance...) ainsi que de leur efficacité.</p>   |  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites   |  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |  |

## N° 7 : Protection des réseaux d'eau potable et des milieux de prélèvement

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.2.3  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou dispositif de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés pour éviter des retours de substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique ou dans les milieux de prélèvement. Ce ou ces dispositifs font l'objet d'une vérification annuelle par une personne qualifiée. |
| <b>Constats :</b> Un dispositif de disconnexion est présent pour éviter les retours dans le réseau d'eau potable.<br>L'exploitant a présenté les deux derniers contrôles de ce dispositif (réalisé par COFELY) qui datent du 21/06/2021 et du 27/06/2022. Les fiches de vérification indiquent que le dispositif est conforme.  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

## N° 8 : Plan des réseaux

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.3.2   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Un schéma de tous les réseaux et un plan des eaux usées sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.<br>Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître : <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</li> <li>- les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).</li> </ul> |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a présenté un plan du réseau d'eaux pluviales côté collecteur ainsi qu'un schéma de la partie « amenée d'eau potable » et disconnecteur.<br><b>Constat 04-22112022 : NON-CONFORMITE :</b> l'exploitant ne dispose pas d'un plan global des réseaux d'alimentation et de collecte comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- origine et la distribution de l'eau d'alimentation</li> <li>- 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>- secteurs collectés et les réseaux associés</li> <li>- ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs ....)</li> <li>- ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle</li> <li>- points de rejet de toute nature (interne ou au milieu)</li> </ul>  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

## N° 9 : Entretien et conduite des installations de traitement

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.4.4   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre.</p> <p>La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.</p> <p>Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.</p> <p>Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur des aires de stationnement, de chargement et déchargement, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence. Ces dispositifs de traitement sont conformes aux normes en vigueur.</p> <p>Ils sont nettoyés par une société habilitée lorsque le volume des boues atteint 2/3 de la hauteur utile de l'équipement et dans tous les cas au moins une fois par an. Ce nettoyage consiste en la vidange des hydrocarbures et des boues, et en la vérification du bon fonctionnement de l'obturateur. Les fiches de suivi du nettoyage des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme en vigueur ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |
| <p><b>Constat 05-22112022 : NON-CONFORMITE :</b> l'exploitant n'a pas de registre spécial sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.</p> <p>Le site présente deux séparateurs d'hydrocarbures (1 pour la zone compression, 1 pour la zone interconnexion).</p> <p>Le dernier curage a été réalisé le 29 mars 2022. L'entreprise a procédé au curage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 bassins d'orage + grille eaux pluviales (8 m<sup>3</sup>)</li> <li>- 2 séparateurs + aire de lavage et rétention (9 m<sup>3</sup>)</li> </ul> <p>L'exploitant a présenté les fiches de nettoyage des séparateurs et le bordereau de suivi des déchets issus du curage. Toutes les parties du bordereau sont remplies et signées.</p>  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |

**N° 10 : VLE des eaux résiduaires avant rejet dans le milieu naturel**

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 4.4.9  |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----|-----------------------------------|-----|---------------|----|---------------|----|--|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux   |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux pluviales après traitement dans le milieu naturel, les valeurs limites en concentration définies ci-après :   |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <table><thead><tr><th>Paramètres</th><th>Concentrations instantanées (mg/l)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Matières En Suspension (MES)</td><td>35</td></tr><tr><td>Demande Chimique en Oxygène (DCO)</td><td>125</td></tr><tr><td>Hydrocarbures</td><td>10</td></tr><tr><td>Azote Kjeldal</td><td>30</td></tr></tbody></table>  | Paramètres                         | Concentrations instantanées (mg/l) | Matières En Suspension (MES) | 35 | Demande Chimique en Oxygène (DCO) | 125 | Hydrocarbures | 10 | Azote Kjeldal | 30 |  |
| Paramètres  | Concentrations instantanées (mg/l) |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| Matières En Suspension (MES)  | 35                                 |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| Demande Chimique en Oxygène (DCO)   | 125                                |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| Hydrocarbures   | 10                                 |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| Azote Kjeldal   | 30                                 |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a présenté les résultats du contrôle annuel réalisé sur les 2 points de rejets d'eaux pluviales (contrôle du 8 novembre 2021).<br>Les résultats sont conformes (toutes les valeurs sont inférieures aux limites de quantification). Le pH au point 1 est de 7,4 et au point 2 de 8.<br><br>Le rapport relatif au contrôle pour l'année 2022 est en cours de rédaction (prélèvement effectué le 9 novembre 2022, présentation du justificatif de passage du prestataire). |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |                                    |                                    |                              |    |                                   |     |               |    |               |    |  |

**N° 11 : Relevé des prélèvements d'eau**

|   |
|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 9.2.2  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Consommation et prélèvement d'eau   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les installations de prélèvement d'eau comme définies à l'article 4.2 sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Ce dispositif est relevé mensuellement et les résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et consultable par l'inspection des installations classées.   |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a présenté son fichier de suivi des consommations. Le relevé est mensuel.<br>La quantité consommée entre janvier et octobre 2022 est de 282 m <sup>3</sup> avec une moyenne mensuelle de 28 m <sup>3</sup> . Les usages sont sanitaires ainsi que pour l'appoint du bassin d'eaux incendie réalisé en juillet (70 m <sup>3</sup> ) et pour les moutons en éco-pâturage (sauf l'hiver). |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet   |

## N° 12 : Niveaux limites de bruit en limites d'exploitation

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 6.2.2   |  |   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Emissions sonores  |  |   |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |  |   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée :  |  |   |
|  | Période de jour<br>allant de 7h à 22h,<br>(sauf dimanches et jours fériés) | Période de nuit<br>allant de 22h à 7h,<br>(ainsi que dimanches et jours fériés) |
| Emplacement  |  |   |
| Limite de propriété  | 65 dB(A)   | 60 dB(A)  |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a transmis le rapport réalisé par l'APAVE (rapport du 12 mai 2022) suite à l'intervention du 11 mai 2022.<br>Les résultats sont conformes en jour et en nuit pour les 6 points en limite de propriété de l'établissement. |  |   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |  |   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |  |   |

## N° 13 : Valeurs limites d'émergence

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 6.2.1   |   |  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Emissions sonores  |   |  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |   |  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Émergence admissible<br>Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée, |   |  |
| Niveau de bruit ambiant existant<br>dans les zones à émergence réglementée<br>(incluant le bruit de l'établissement)   | Émergence admissible<br>pour la période allant<br>de 7 h à 22 h,<br>sauf dimanches et jours<br>fériés | Émergence admissible<br>pour la période allant de<br>22 h à 7 h,<br>ainsi que les dimanches et<br>jours fériés |
| Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal<br>à 45 dB (A)   | 6 dB(A)   | 4 dB(A)  |
| Supérieur à 45 dB(A)   | 5 dB(A)   | 3 dB(A)  |
| <b>Constats :</b> L'exploitant a transmis le rapport réalisé par l'APAVE (rapport du 12 mai 2022) suite à l'intervention du 11 mai 2022.<br>Les valeurs d'émergence sont conformes en jour et en nuit pour le point placé en ZER.  |   |  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |   |  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |   |  |

**N° 14 : Autosurveillance des émissions sonores**

|  |
|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 15/12/2015, article 9.2.4   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Emissions sonores  |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> Sans Objet  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée tous les 3 ans. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées par un organisme qualifié dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.<br>Ces mesures sont effectuées indépendamment des contrôles ultérieurs que l'inspection de l'environnement pourra demander. |
| <b>Constats :</b> La dernière étude a été réalisée en 2022.<br>La durée des mesurages est supérieure à 30 min (environ 1h).  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet  |