

Unité départementale de l'Aube et de la Haute-Marne  
1 boulevard Jules Guesde  
CS 70377  
10026 Troyes

Strasbourg, le 08/07/2026

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

Visite d'inspection du 13/05/2026

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **NATRAN (ex GRT GAZ)**

Direction des Opérations - Pôle Exploitation Rhin Seine  
9, Avenue de l'Europe  
92270 Bois-Colombes

Références : -  
Code AIOT : 0005701360

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 13/05/2026 dans l'établissement NATRAN (ex GRT GAZ) implanté ROUTE DE VAUXBONS 52200 Voisines. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

Depuis le 01/01/2005, l'installation est soumise au système d'échange des quotas d'émission (SEQUE) au titre de la combustion de combustibles dans des installations dont la puissance calorifique totale est supérieure à 20MW.

L'activité exercée est celle de transporteur de gaz à haute pression. Par rapport aux autres installations soumises au SEQUE, l'installation ne produit pas de la marchandise. Par conséquent la conditionnalité relative à l'efficacité énergétique ne devrait pas être applicable.

La visite se base sur les 2 derniers plans approuvés tacitement ( PDS + PMS)

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

- NATRAN (ex GRT GAZ)
- ROUTE DE VAUXBONS 52200 Voisines
- Code AIOT : 0005701360
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La station de Voisines a été mise en service en 1978 et permet de comprimer le gaz sur le réseau de transport. Elle a été modernisée en 2005 et comporte aujourd'hui 3 turbocompresseurs. Cette station permet également d'assurer l'interconnexion de plusieurs canalisations de transport de gaz. Les installations autorisées sont : 3 turbines à gaz d'une puissance unitaire de 23,3 MWth et 3 compresseurs centrifuges de 7,7 MW chacun qui y sont couplés.

Les unités techniques étant sous zone ATEX, l'inspection n'a pas pu faire une visite de l'ensemble de l'installation et des instruments de mesure.

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Madame la Préfète, 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 pertes nulles pour le BM chaleur ne sont plus acceptées par l'état- membre.

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

**Les fiches de constats suivantes font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                                      | Référence réglementaire                                                                             | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Diagramme des flux                                     | Règlement européen du 19/12/2018, article 8 + ANNEXE VI points 1.c et 1.d<br>Règlement FAR 2019/331 | Demande d'action corrective                                                                                                | 3 mois                |
| 4  | Recours aux laboratoires (analyses facteurs de calcul) | Règlement européen du 19/12/2018, article 34 Recours aux laboratoires Règlement MRR 2018/2066       | Demande d'action corrective                                                                                                | 3 mois                |

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

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

| N° | Point de contrôle                                                   | Référence réglementaire                                                                                   | Autre information |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2  | Détermination des données d'activité des flux                       | Règlement européen du 19/12/2018, article 27 Détermination des données d'activité Règlement MRR 2018/2066 | Sans objet        |
| 3  | Fréquence des analyses des facteurs de calcul                       | Règlement européen du 19/12/2018, article 35 Fréquence des analyses Règlement MRR 2018/2066               | Sans objet        |
| 5  | Programme métrologique pour la détermination des niveaux d'activité | Règlement européen du 19/12/2018, article 11 Règlement FAR 2019/331                                       | Sans objet        |

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

Les niveaux de méthode 3 pour la détermination des facteurs de calcul du gaz ne sont pas entièrement justifiés.

L'exploitant devra transmettre le certificat valide du laboratoire de la norme NF EN ISO 17025.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Diagramme des flux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Règlement européen du 19/12/2018, article 8 + ANNEXE VI points 1.c et 1.d Règlement FAR 2019/331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, SEQE – Niveaux d'activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Article 8 Contenu et soumission du plan méthodologique de surveillance<br>1.L'exploitant d'une installation qui demande à bénéficier d'une allocation de quotas à titre gratuit en vertu de l'article 4, paragraphe 2, point b), et de l'article 5, paragraphe 2, établit un plan méthodologique de surveillance qui contient, en particulier, une description de l'installation et de ses sous-installations ainsi que de ses procédés de production et une description détaillée des méthodes de surveillance et des sources de données. Le plan méthodologique de surveillance comprend une documentation détaillée, complète et transparente de toutes les étapes de collecte des données, et contient au moins les éléments mentionnés à l'annexe VI. (...)<br>Annexe VI Contenu minimal du Plan Méthodologique de Surveillance<br>Le plan méthodologique de surveillance comprend au moins les informations suivantes:<br><br>1.Informations générales concernant l'installation :<br>(...)<br>d) un diagramme présentant au moins les informations suivantes:<br><br>- les éléments techniques de l'installation, en indiquant les sources d'émissions ainsi que les unités productrices et consommatrices de chaleur;<br><br>- toutes les circulations d'énergie et de matières, notamment les flux, la chaleur mesurable et non mesurable, l'électricité s'il y a lieu et les gaz résiduels;<br><br>- les points et dispositifs de mesure;<br><br>- les limites des sous-installations, notamment la distinction entre les sous-installations utilisées pour des secteurs considérés comme étant exposés à un risque important de fuite de carbone et les sous-installations utilisées pour d'autres secteurs, sur la base des codes NACE Rév. 2 ou Prod-com;<br>(...) |
| <b>Constats :</b><br><br>Le diagramme des flux mentionne 3 turbines de combustion, 3 chaudières, les groupes électrogènes de secours, les dispositifs de mesures, les unités émettrices de CO2, les flux de combustibles (gaz naturel et fioul,) les limites des sous-installations BM combustible non CL non MACF et BM chaleur non CL non MACF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sur site, l'inspection n'a pas pu constater la présence de l'ensemble des dispositifs de mesure. Ces derniers sont situés dans des zones ATEX.</p> <p>Le diagramme est perfectible .</p> <p>Le flux du réchauffeur gaz carburant à destination des turbines n'est pas présent ainsi que les re-tours de condensats des chaudières à destination des unités consommatrices.</p> <p>Le diagramme ne fait pas apparaître distinctement l'activité de compression du gaz notamment le fluide caloporteur (air chaud à 1400°C ) faisant fonctionner les compresseurs, le nombre de compresseurs, le flux d'électricité alimentant les auxiliaires de compression et les échangeurs de chaleur. De plus, le diagramme ne fait pas apparaître distinctement l'activité de transport du gaz à haute pression soit le flux entrant (réception du gaz à haute pression) et le flux sortant (refoulement du gaz à plus haute pression).</p> <p>Autre information à ajouter, la puissance maximale de chaque installation de combustion.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## N° 2 : Détermination des données d'activité des flux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Règlement européen du 19/12/2018, article 27 Détermination des données d'activité Règlement MRR 2018/2066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, SEQE – Emissions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>1. L'exploitant détermine les données d'activité d'un flux de l'une des deux façons suivantes:</p> <p>a) par mesurage en continu au niveau du procédé responsable des émissions;</p> <p>b) par cumul des mesures des quantités livrées séparément, compte tenu des variations des stocks.</p> <p>2. Aux fins du paragraphe 1, point b), la quantité de combustible ou de matière transformée au cours de la période de déclaration est calculée en déduisant de la quantité de combustible ou de matière reçue au cours de la période de déclaration la quantité de combustible ou de matière sortie de l'installation, et en y ajoutant la quantité de combustible ou de matière en stock au début de la période de déclaration, moins la quantité de combustible ou de matière en stock à la fin de la période de déclaration.</p> <p>(...)</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>En 2025, 99,44% de l'allocation de quotas gratuits est basée sur la consommation de gaz naturel. L'installation a la particularité d'être un réseau de transport de gaz. De coutume, les autres installations consommant du gaz naturel (GN) se base sur le suivi des factures envoyé par le fournisseur de gaz.</p> <p>La donnée d'activité du GN est mesurée en continu par des compteurs et des correcteurs de volume PTZ (Pression, Température et coefficient de compressibilité).</p> <p>La consommation du fioul est mesurée par un compteur horaire prenant en compte l'index de l'année N et celui de l'année N-1.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**N° 3 : Fréquence des analyses des facteurs de calcul**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Règlement européen du 19/12/2018, article 35 Fréquence des analyses<br>Règlement MRR 2018/2066                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, SEQE – Emissions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>1. L'exploitant applique les fréquences d'analyse minimales indiquées à l'annexe VII pour les différents combustibles et matières.<br>(...)                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Constats :</b><br><br>Le niveau de méthode requis pour le flux majeur du gaz naturel est soit du 2a ou soit du 2b (fréquence hebdomadaire). Dans son PDS, l'exploitant déclare appliquer un plus haut niveau méthode soit du niveau 3 (fréquence quotidienne). Sur site, l'inspection a constaté 2 chromatographes qui calculent en temps réel le pouvoir calorifique (m3/PCS) du GN. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**N° 4 : Recours aux laboratoires (analyses facteurs de calcul)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Règlement européen du 19/12/2018, article 34 Recours aux laboratoires<br>Règlement MRR 2018/2066                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, SEQE – Emissions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>1. L'exploitant veille à ce que les laboratoires auxquels il est fait appel pour réaliser les analyses en vue de la détermination des facteurs de calcul soient accrédités conformément à la norme EN ISO/IEC 17025 pour les méthodes d'analyse en question.<br>2. Il ne peut être fait appel à des laboratoires non accrédités conformément à la norme EN ISO/IEC 17205 pour la détermination des facteurs de calcul que si l'exploitant peut prouver de manière concluante à l'autorité compétente qu'il n'est pas techniquement possible de faire appel aux laboratoires visés au paragraphe 1, ou que cela entraînerait des coûts excessifs, et que les laboratoires non accrédités répondent à des exigences équivalentes à celles définies dans la norme EN ISO/IEC 17025.<br>(...) |
| <b>Constats :</b><br><br>Dans son PDS, l'exploitant déclare que les chromatographes qui permettent de déterminer le pouvoir calorifique du gaz sont raccordés aux références nationales par des gaz étalons établis par un laboratoire certifié selon la norme NF EN ISO 17025.<br>L'exploitant n'a pas présenté le certificat valide du laboratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br><br>L'exploitant devra transmettre à l'inspection le certificat NF EN ISO 17025 du laboratoire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                      |

**N° 5 :** Programme métrologique pour la détermination des niveaux d'activité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Règlement européen du 19/12/2018, article 11 Règlement FAR 2019/331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, SEQE – Niveaux d'activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Article 11 Système de contrôle<br/>(...)</p> <p>4. Aux fins du paragraphe 3, point a), l'exploitant s'assure que tout l'équipement de mesure nécessaire est étalonné, réglé et vérifié à intervalles réguliers, y compris avant l'utilisation, et contrôlé par rapport à des normes de mesures correspondant aux normes internationales, lorsqu'elles existent, et qu'il est adapté aux risques mis en évidence.</p>                         |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a présenté :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les rapports de vérification primitive des compteurs gaz (2021). Ces derniers font l'objet d'un étalonnage tous les 5 ans ;</li> <li>- le constat de vérification périodique de l'ensemble de conversion de volume (22/09/2025) ;</li> <li>- l'attestation d'entretien annuelle des chaudières ;</li> <li>- les constats de vérification périodique des chromatographes.</li> </ul> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |