

**Unité bi-départementale du Calvados et de la Manche**  
477, boulevard de la Dollée  
BP 70271  
50001 Saint-Lô Cédex  
Téléphone : 02 50 71 50 54  
[ubdcm.dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:ubdcm.dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr)

SAINT-LÔ, le 20/11/2023

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

Visite d'inspection du 14/11/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **RISQUES**

#### **MLC MEAUTIS**

La Guinguette  
BP 102  
50260 Sottevast

Références : 2023.728  
Code AIOT : 0005306883

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 14/11/2023 dans l'établissement MLC MEAUTIS implanté La Guinguette 50500 Méautis. L'inspection a été annoncée le 18/09/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

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

- MLC MEAUTIS
- La Guinguette 50500 Méautis
- Code AIOT : 0005306883
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le site de Meautis est dédié principalement :

- d'une part, à la transformation et au conditionnement, en grands volumes, de lait UHT ;
- d'autre part, à la production de crème et de beurre frais, dans des volumes moindres.

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

- Détection ammoniac

## **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 sera 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 font l'objet d'une proposition 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) | 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  | Détection Ammoniac – Etude d'implantation des détecteurs | Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14            | /                                                                                                          | Lettre de suite préfectorale                                                                                               | 1 mois                           |
| 3  | Détection Ammoniac – Temps de réponse                    | Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14            | /                                                                                                          | Lettre de suite préfectorale                                                                                               | Prochain contrôle des détecteurs |
| 5  | Détection Ammoniac – Alarme                              | Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14            | /                                                                                                          | Lettre de suite préfectorale                                                                                               | 1 mois                           |
| 6  | Détection Ammoniac – Asservissements                     | Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, articles 9.1.12 et 9.1.14 | /                                                                                                          | Lettre de suite préfectorale                                                                                               | 1 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                                    | Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2  | Détection Ammoniac – Fréquence de test de la chaîne de sécurité | Arrêté Ministériel du 19/11/2009, Annexe I - Art 2.12.2. E | /                                                                                                          | Sans objet        |
| 4  | Détection Ammoniac – Maintenance préventive                     | Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14           | /                                                                                                          | Sans objet        |

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

L'inspection s'est concentrée sur la détection gaz ammoniac au niveau de l'installation de réfrigération à l'ammoniac du site. Les équipements sont relativement récents (mise en exploitation en 2017). Le contrôle et la maintenance des détecteurs sont réalisés conformément à la réglementation.

Toutefois, la détection gaz ammoniac du site nécessite des ajustements tels que la modification des asservissements, l'amélioration de la traçabilité et la complétude des tests et rapports associés.

Une étude d'implantation des détecteurs est actuellement en cours. L'exploitant doit transmettre cette étude et établir un plan d'action suite à celle-ci.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Détection Ammoniac – Etude d'implantation des détecteurs

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les installations pouvant présenter un danger pour la sécurité ou la santé des personnes sont munies de systèmes de détection et d'alarme adaptés aux risques et judicieusement disposés de manière à informer rapidement le personnel de tout incident. L'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Constats :</b><br>D'après les documents consultés et les constats réalisés sur le terrain, le site dispose de 4 détecteurs : <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 détecteurs en salle des machines de gamme 0-5000 ppm (1er seuil de sécurité de 500 ppm et 2e seuil de sécurité de 1000 ppm)</li><li>- 1 détecteur au niveau du collecteur des soupapes de gamme 0-1000 ppm (Un seul seuil de sécurité à 300 ppm)</li><li>- 1 détecteur au niveau du rejet eaux usées de gamme 0-5000 ppm (1<sup>er</sup> seuil de sécurité de 300 ppm et 2<sup>ème</sup> seuil de sécurité de 500 ppm)</li></ul> <p>L'exploitant ne dispose pas d'une étude d'implantation des détecteurs. Le jour de l'inspection, l'exploitant a précisé que cette étude était en cours. La commande de cette étude, datée du 27/10/23 a été présentée.</p> <p>Ceci constitue une non-conformité. Toutefois, compte tenu de l'action mise en œuvre, aucun arrêté préfectoral de mise en demeure n'est proposé pour l'instant.</p> <p><b>Non-conformité n°1: l'exploitant n'est pas en mesure de justifier que l'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable. L'exploitant transmettra, sous un mois, l'étude d'implantation et l'éventuel plan d'action accompagné de l'échéancier de réalisation suite à cette étude.</b></p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### N° 2 : Détection Ammoniac – Fréquence de test de la chaîne de sécurité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 19/11/2009, Annexe I - Art 2.12.2. E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant établit un programme de contrôle de l'ensemble de l'installation, en s'assurant qu'il intègre ... un test de bon fonctionnement de la chaîne de mise en sécurité automatique sur détection d'ammoniac. La fréquence de contrôle est inférieure à six mois.                                                                                                                       |
| <b>Constats :</b><br>L'exploitant effectue le test des détecteurs gaz ammoniac à une fréquence semestrielle par la société OLDHAM. Cette fréquence correspond à celle préconisée pour la sous-fonction détection dans le guide de l'Ineris dédié aux détecteurs fixes de gaz ammoniac (version 2 – décembre 2016).<br><br>Par ailleurs, l'exploitant fait réaliser une fois par an les asservissements de cette détection par la |

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| société JOHNSON CONTROLS. Voir point de contrôle n°6 spécifique à ce sujet. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                   |

### N° 3 : Détection Ammoniac – Temps de réponse

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Constats :</b><br>Les rapports de test ne comportent pas d'indication relative au temps de réponse des détecteurs qui est pourtant un paramètre important afin de s'assurer de l'efficacité de la détection. Il a été confirmé que, malgré la procédure de test qui comporte ces éléments et les critères d'acceptabilité, le temps de réponse n'est pas contrôlé sur le site.<br><br><b>Non-conformité n°2 :</b> Les opérations d'entretien des détecteurs ne sont pas suffisantes pour maintenir leur efficacité dans le temps (absence de test du temps de réponse). L'exploitant mettra en œuvre, lors du prochain contrôle, la procédure test de ses détecteurs, en incluant notamment dans les rapports de contrôle :<br>- le temps de réponse,<br>- les actions menées sur les détecteurs (remplacement de filtre...).<br>Ce suivi permet de formaliser les différentes étapes à accomplir de test complet et reproductible des détecteurs ammoniac et de s'assurer de l'efficacité de la détection. Les résultats du prochain contrôle (avec test du temps de réponse) et leur analyse seront communiqués à l'inspection dès leur réception. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Proposition de délais :</b> Prochain contrôle des détecteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### N° 4 : Détection Ammoniac – Maintenance préventive

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Constats :</b><br>L'exploitant a indiqué que les détecteurs étaient remplacés en préventif (avant les 2 ans d'utilisation). Les documents transmis avant l'inspection mentionnent que les détecteurs ammoniac ont été remplacés en 2023. Sur site, l'exploitant a précisé que ces changements étaient la conséquence de ce préventif. L'exploitant a également précisé avoir remplacé dernièrement le détecteur situé au niveau du collecteur des soupapes suite à une défaillance de ce dernier. Toutefois, les rapports ne mentionnent pas le caractère préventif du remplacement. |
| <b>Observations :</b><br><b>Les rapports de contrôle et d'intervention préciseront par la suite les raisons de chaque remplacement (entretien préventif, défaillance, etc.).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## N° 5 : Détection Ammoniac – Alarme

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, article 9.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant fixe au minimum les deux seuils de sécurité suivants<br>- le franchissement du premier seuil (soit 500 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 2 000 ppm dans le cas contraire) entraînant le déclenchement d'une alarme sonore ou lumineuse et la mise en service de la ventilation additionnelle, conformément aux normes en vigueur;<br>- le franchissement du deuxième seuil (soit 1 000 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 4 000 ppm dans le cas contraire) entraîne, en plus des dispositions précédentes, la mise en sécurité des installations, une alarme audible en tous points de l'établissement et, le cas échéant, une transmission à distance vers une personne techniquement compétente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Constats :</b><br>Au cours de l'inspection, un premier test d'essai de bon fonctionnement de la chaîne de détection a été réalisé sur un détecteur situé dans la salle des machines (GT12) et ensuite celui du rejet des eaux usées (GT14).<br><br>Lors du premier test, il a été constaté que le premier seuil déclenche un klaxon au niveau du coffret qui contient la centrale de détection, situé à l'extérieur de la salle de commande et un voyant situé sur ce coffret. Le 2 <sup>ème</sup> seuil entraîne un gyrophare et le déclenchement d'une sirène au niveau de ce coffret. La sirène n'est pas audible depuis l'intérieur du local technique. Elle n'est audible qu'aux alentours immédiats des locaux techniques, où peu de passage a été constaté lors de l'inspection.<br><br>Le 1 <sup>er</sup> niveau d'alarme renvoie l'information d'alarme au niveau de la supervision de la Gestion Technique Centralisée (GTC). Le 2 <sup>ème</sup> seuil ne renvoie pas d'information d'alarme sur la GTC mais uniquement les défauts de fonctionnement suite aux asservissements.<br><br>Par ailleurs, si au moins un technicien est présent en toutes circonstances sur le site (équipe fonctionnant en 5x8), ce dernier n'est pas tout le temps devant le poste de la GTC ou à proximité des locaux techniques. Aucun renvoi d'alarme n'est par exemple mis en place vers les téléphones portables des techniciens. Par ailleurs, lors de l'inspection, des difficultés à afficher sur la GTC les alarmes correspondant au test de la chaîne de détection ont été constaté.<br><br>Ces constats permettent de démontrer :<br>- l'absence d'« alarme audible en tout point de l'établissement » tel qu'imposé ci-dessus sur le 2 <sup>e</sup> seuil,<br>- l'absence de renvoi permettant d'agir sur le 1 <sup>er</sup> seuil d'alarme (notamment pour le détecteur sur la collecte soupape qui ne dispose que d'un seul seuil de sécurité) afin d'être conforme à la consigne interne en cas de fuite de NH3 (consigne DF 87-17),<br>- que le renvoi d'alarme sur la GTC doit être modifié pour être harmonisé (Si l'alarme sur le premier seuil est affiché, l'alarme sur le second seuil doit l'être également).<br><br>Ceci constitue un écart à la prescription susmentionnée.<br><br>L'exploitant s'est engagé à modifier l'alarme et les renvois sur la GTC, et à étudier le renvoi d'alarme sur les téléphones portables du technicien présent sur site. Aucun arrêté préfectoral de mise en demeure n'est proposé, sous réserve du respect des engagements de l'exploitant. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Non-conformité n°3 :</b> Les seuils de déclenchement de l'alarme et leurs conséquences ne sont pas conformes aux prescriptions du présent article. L'exploitant transmettra sous 1 mois les dispositions prises afin de respecter les dispositions susmentionnées. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Lettre de suite préfectorale                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                 |

#### N° 6 : Détection Ammoniac – Asservissements

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 09/12/2015, articles 9.1.12 et 9.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Détection gaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>9.1.12:<br/>Le rejet direct d'eaux de refroidissement ou de chauffage ainsi que des eaux de dégivrage provenant des circuits alimentant des échangeurs et appareillages dans lesquels circulent l'ammoniac ne peut être effectué qu'après avoir vérifié que ces eaux ne soient pas polluées accidentellement.</p> <p>9.1.14:<br/>L'exploitant fixe au minimum les deux seuils de sécurité suivants:<br/>- le franchissement du premier seuil (soit 500 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 2 000 ppm dans le cas contraire) entraînant le déclenchement d'une alarme sonore ou lumineuse et la mise en service de la ventilation additionnelle, conformément aux normes en vigueur;<br/>- le franchissement du deuxième seuil (soit 1 000 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 4 000 ppm dans le cas contraire) entraîne, en plus des dispositions précédentes, la mise en sécurité des installations, une alarme audible en tous points de l'établissement et, le cas échéant, une transmission à distance vers une personne techniquement compétente.</p> <p><b>Constats :</b><br/>Lors du test de fonctionnement du détecteur d'ambiance dans la salle des machines, il a été constaté l'arrêt des alimentations électriques et donc l'arrêt des compresseurs. La mise en service de la ventilation n'a pas pu être constatée puisque celle-ci était en marche forcée lors de l'inspection.</p> <p>Lors de l'inspection, le test de fonctionnement, du détecteur placé dans le regard des eaux usées, a permis de constater l'absence d'asservissement sur le 2<sup>ème</sup> seuil. Cette absence d'asservissement est confirmée par la présence d'un seul relais programmé sur le 1<sup>er</sup> seuil au niveau de la centrale de détection. Or, cette disposition est contraire aux consignes et documents de l'exploitant qui précisent que le 2<sup>ème</sup> seuil de cette détection entraîne la séquence de sécurité 6 (SQ6) et donc la fermeture de la vanne du point de rejet.</p> <p>Lors du test, la vanne du point de rejet ne s'est pas fermée.</p> <p>Ce constat contredit également le rapport de contrôle annuel des asservissements qui précise que cette séquence a été testée, vérifiée et fonctionnelle, lors de l'intervention de Johnson Controls à la suite des tests réalisés du 6 au 8 novembre 2023.</p> <p><b>Non-conformité n°4:</b> L'exploitant doit mettre en œuvre, sous un mois, l'asservissement de la fermeture de la vanne de rejet des eaux usées sur détection gaz afin d'être conforme aux consignes et à l'article 9.1.12.</p> <p>L'exploitant s'est engagé à mettre en œuvre cet asservissement. Aucun arrêté préfectoral de mise</p> |

en demeure n'est donc proposé pour l'instant sous réserve de la mise en place du plan d'action proposé par l'exploitant.

L'exploitant veillera également à expliquer l'incohérence entre les rapports de contrôle de ses différents prestataires (l'un mentionnant un seuil de détection au niveau du rejet des eaux usées, alors que l'autre en mentionne deux). Les rapports de test des asservissements de Johnson Controls sont également à reprendre.

L'exploitant transmettra sous un mois les dispositions prises sur les actions menées et sur les modalités de contrôle des sous-traitants.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Lettre de suite préfectorale

**Proposition de délais :** 1 mois