

Service Protection Nature Environnement - IAA  
15 avenue de Cucillé  
CS 90 000  
35919 RENNES

RENNES, le 24/10/2023

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

Visite d'inspection du 19/10/2023

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **CORNILLE SAS**

LIEU DIT LES GUICHARDIERES  
ZA BOIS DE CORNILLE  
35500 Cornillé

Références : 2023-03435  
Code AIOT : 0053500772

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/10/2023 dans l'établissement CORNILLE SAS implanté LIEU DIT LES GUICHARDIERES ZA BOIS DE CORNILLE 35500 Cornillé. L'inspection a été annoncée le 04/10/2023. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite est diligentée dans le cadre de la programmation pluriannuelle de contrôle des installations classées pour la protection de l'environnement.

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

- CORNILLE SAS
- LIEU DIT LES GUICHARDIERES ZA BOIS DE CORNILLE 35500 Cornillé
- Code AIOT : 0053500772
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Unité de la filière environnement du groupe Agromousquetaires, la société SAS CORNILLE, située au lieu-dit « Les Guichardières » à CORNILLE (35500), dispose d'une installation de traitement et de valorisation des co-produits d'abattage de la filière bovine.

Les produits finis issus du traitement sont des suifs, des minerais d'os utilisés pour la production de gélatine, des protéines animales transformés (PAT) et des protéines déshydratées. Ces produits sont destinés à l'alimentation humaine, l'alimentation pour les animaux de rente et de compagnie (petfood), la fertilisation agricole, et l'industrie (oléochimie, biocarburant).

La SAS CORNILLE est autorisée par l'arrêté préfectoral n°39985 du 29 novembre 2011. Elle est classée à la rubrique principale IED 3642.1 (*Traitement et transformation de matières premières en vue de la fabrication de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux*) pour une production de 500 t/j de produits finis.

Elle est également classée à la rubrique 2910.A2 (*Combustion*) sous le régime de la Déclaration contrôlée, pour une puissance thermique nominale autorisée de 17.2 MW, comprenant une chaudière de 10 MW et un oxydeur thermique de 7.2 MW.

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

- Rejets atmosphériques : vapeurs de combustion, poussières, odeurs

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

| N° | Point de contrôle                         | Référence réglementaire                         | Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Situation administrative - Rubriques ICPE | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 1.2.1 | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 15 | Autosurveillance des eaux résiduaires     | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 4.3.9 | /                                                                                                   | Sans objet        |

**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 précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2  | Canalisation des émissions atmosphériques                | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 4-I     | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 3  | Points de rejets - nombre réduit                         | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 49      | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 4  | Points de rejets - conception                            | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 49      | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 5  | Dilution des rejets                                      | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 21      | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 6  | Conditions de rejet - Cheminées                          | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.2.2   | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 7  | Points de prélèvements - Implantation et conception      | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 50      | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 8  | Prévention des émissions diffuses et de poussières       | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.1.5   | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 9  | Surveillance des rejets - Laboratoire                    | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-III  | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 10 | Surveillance des rejets - Analyse des résultats          | Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-IV   | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 11 | Autosurveillance des rejets atmosphériques - périodicité | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 9.2.1.1 | /                                                                                                   | Sans objet        |

| N° | Point de contrôle                                | Référence réglementaire                           | Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s) | Autre information |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 12 | Respect des VLE des rejets atmosphériques        | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.2.3   | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 13 | Prévention des nuisances olfactives              | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.1.3   | /                                                                                                   | Sans objet        |
| 14 | Auto surveillance des filières de désodorisation | Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 9.2.1.2 | /                                                                                                   | Sans objet        |

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

La visite d'inspection a permis de constater le suivi globalement conforme des rejets atmosphériques liés au fonctionnement de la chaudière et de l'oxydeur thermique du site, ainsi que la limitation des émissions de poussières dans l'air et la prévention des nuisances olfactives. L'exploitant devra cependant se positionner sur la rubrique 1510 de la nomenclature des ICPE, en raison de la présence d'un barnum de stockage de produits finis, et respecter les VLE des eaux résiduaires en flux de DCO et de DBO5.

### 2-4) Fiches de constats

#### N° 1 : Situation administrative - Rubriques ICPE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 1.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Situation administrative, Classement des rubriques ICPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Cf Tableau Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des ICPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Constats :</b><br><u>Seuils d'activité</u><br>Selon les informations transmises par l'exploitant lors de la visite d'inspection, la production actuelle est d'environ 2320 t/semaine de produits finis, sur 6 jours de production, pour une autorisation à 715 t/j, ce qui est conforme à l'arrêté préfectoral du 29 novembre 2011.<br><br><u>Rubrique 1510</u><br>Lors de la visite d'inspection, il est constaté la présence d'un barnum de stockage de big-bags de poudre d'os sur le site de l'entreprise, derrière le bâtiment des silos. D'après les informations fournies lors de l'inspection, ce stockage serait temporaire et lié à une impossibilité de commercialisation des produits vers les circuits habituels (Vietnam).<br>L'installation de cette IPD (Installation Pourvue d'une toiture et Dédiée au stockage de matériaux combustibles) n'a pas fait l'objet d'un porter-à-connaissance en Préfecture. |
| <b>Observations :</b><br>Le stockage temporaire constaté lors du contrôle nécessite de mettre à jour le classement à la rubrique 1510.2b (Enregistrement) à laquelle l'entreprise est soumise, et de se positionner par rapport aux prescriptions réglementaires liées à cette rubrique.<br>De plus, l'exploitant devra répondre à la demande de compléments formulée par lettre préfectorale du 27 juillet 2022, concernant sa demande à bénéficier de l'antériorité au titre de la rubrique 1510.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## N° 2 : Canalisation des émissions atmosphériques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 4-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Canalisation des émissions atmosphériques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Constats :</b><br>Les fumées de combustion de la chaudière et de l'oxydeur thermique sont canalisées et collectées vers la cheminée d'extraction (2 conduits parallèles dans la même cheminée).<br>Les poussières issues du process de la ligne "poudre d'os" sont capotées et filtrées avant rejet de l'air filtré dans l'atmosphère.<br>L'air des zones de process et de la zone de réception des os, susceptible de contenir des composés malodorants, est aspiré, canalisé vers un laveur acide et une zone de biofiltration, avant rejet dans l'atmosphère. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## N° 3 : Points de rejets - nombre réduit

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Points de rejets - nombre réduit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Constats :</b><br>Il existe un seul point de rejet : <ul style="list-style-type: none"><li>- pour les vapeurs de combustion de la chaudière et de l'oxydeur thermique : 2 conduits parallèles dans une seule cheminée d'évacuation ;</li><li>- pour les poussières : une canalisation de collecte après capotage pour filtration et rejet d'air filtré ;</li><li>- pour les odeurs : une canalisation de collecte des buées des salles de process et de la zone trémie os, pour transfert vers la filière de désodorisation.</li></ul> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## N° 4 : Points de rejets - conception

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Points de rejets - conception                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les rejets à l'atmosphère sont dans toute la mesure du possible collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets.<br>La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée.<br>L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente. |

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Constats :</b>                                                                                              |
| La conception du point de rejet des vapeurs de combustion (cheminée avec double canalisation) semble conforme. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                   |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                      |

#### N° 5 : Dilution des rejets

|                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 21                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Dilution des rejets                                                                                                                                                        |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté. |
| <b>Constats :</b><br>Le rapport APAVE du 9 août 2022 confirme l'absence d'entrées d'air entre l'émission des effluents et la section de mesures pour la chaudière et l'oxydeur thermique.                             |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                             |

#### N° 6 : Conditions de rejet - Cheminées

|                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.2.2                                                                                                                                       |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Conditions de rejet - Cheminées                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Chaudière – puissance 10 MW – Hauteur Cheminée 25 mètres - diamètre 0.9 mètre [...]<br>Oxydeur thermique – puissance 7.2 MW - Hauteur Cheminée 25 mètres - diamètre 0.9 mètre [...] |
| <b>Constats :</b><br>La hauteur de la cheminée est de 29 mètres selon les plans consultés ce jour.<br>Le diamètre des conduits est de 0,9 m pour l'un et 1 m pour l'autre, selon ces mêmes plans.                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                              |

#### N° 7 : Points de prélèvements - Implantation et conception

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Points de prélèvements - implantation et conception                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Sur chaque canalisation de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant...).<br>Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.<br>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées. |
| <b>Constats :</b><br>Le point de prélèvement pour les vapeurs de combustion est implanté conformément à la réglementation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Observations :**

Dans son rapport de mesure des rejets atmosphériques de la SAS CORNILLE en date du 09 août 2022, la société APAVE a formulé une observation sur le point de prélèvement où les mesures ont été faites, et qui ne respecterait pas la norme en vigueur. Selon les dires de l'exploitant, la mesure n'aurait pas été faite au point de prélèvement prévu en raison de son inaccessibilité sans nacelle de sécurité (prélèvement fait plus bas dans une autre section).

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**N° 8 : Prévention des émissions diffuses et de poussières**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.1.5

**Thème(s) :** Actions nationales 2023, Émissions diffuses et envol de poussières

**Prescription contrôlée :**

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés...) et les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont, sauf impossibilité technique démontrée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.

**Constats :**

Les poussières issues du process de la ligne "poudre d'os" sont capotées, filtrées, puis remises en circulation dans la fabrication des poudres.

Selon les dires de l'exploitant, il n'y a pas de stockages générateurs de poussières, ni sources de zones ATEX.

**Observations :**

Selon les propos de l'exploitant, les filtres à manche installés pour intercepter les poussières seront remplacés en mai 2024 par un système à cartouches. L'exploitant transmettra des justificatifs de réalisation des travaux.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

**N° 9 : Surveillance des rejets - Laboratoire**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-III

**Thème(s) :** Actions nationales 2023, Surveillance réglementaire des rejets - Laboratoire

**Prescription contrôlée :**

III. Les mesures (prélèvement et analyse) des émissions dans l'air sont effectuées [...] par un organisme ou laboratoire agréé ou, s'il n'existe pas d'agrément pour le paramètre mesuré, par un organisme ou laboratoire accrédité par le Comité français d'accréditation ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d'accréditation.

**Constats :**

Le rapport n°22240479-1 du 09 août 2022 sur les mesures de rejets atmosphériques réalisées par la société APAVE stipule que les prélèvements ont été effectués par la société APAVE, et les analyses par le laboratoire TERA Contrôle. Tous deux disposent d'un agrément du ministère de l'environnement (voir p.52 du rapport de mesures).

**Type de suites proposées :** Sans suite

**Proposition de suites :** Sans objet

#### N° 10 : Surveillance des rejets - Analyse des résultats

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Conformité des rejets - Analyse des résultats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>IV. Les résultats accompagnés de commentaires sur les causes des dépassements éventuellement constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.                                                                                                                          |
| <b>Constats :</b><br>Le rapport n°22240479-1 du 09 août 2022 sur les mesures de rejets atmosphériques réalisées par la société APAVE a été transmis par l'exploitant avant l'inspection. Son inspection documentaire a montré l'absence de non-conformités dans les rejets atmosphériques de la chaudière et de l'oxydeur thermique par rapport aux émissions autorisées par l'arrêté préfectoral en vigueur. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### N° 11 : Autosurveillance des rejets atmosphériques - périodicité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 9.2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Auto surveillance des rejets atmosphériques - périodicité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>L'exploitant fait effectuer, au moins tous les trois ans, par un organisme agréé par le ministère de l'environnement, une mesure du débit rejeté et des teneurs en oxygène, oxydes de soufre, poussières et oxydes d'azote dans les gaz rejetés à l'atmosphère selon les méthodes normalisées en vigueur.<br>Ces mesures portent sur les rejets des conduits de la chaudière et de l'oxydeur thermique utilisé pour la production de vapeur [...]. |
| <b>Constats :</b><br>Selon les dires de l'exploitant, le contrôle des rejets atmosphériques de la chaudière et de l'oxydeur thermique est réalisé tous les deux ans, ce qui est conforme à l'arrêté préfectoral.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### N° 12 : Respect des Valeurs Limites d'Emission (VLE) des rejets atmosphériques

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.2.3                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, VLE des rejets atmosphériques                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Cf tableau de VLE dans l'Arrêté préfectoral                                                                                                                                                                                     |
| <b>Constats :</b><br>Les résultats d'analyses présentés dans le rapport APAVE du 9 août 2022 montrent que les valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques de la chaudière et de l'oxydeur thermique respectent les seuils fixés par l'arrêté préfectoral. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                          |

## N° 13 : Prévention des nuisances olfactives

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Odeurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique [...]. L'exploitant fera réaliser, dans un délai d'un an et en période estivale, par un organisme tiers choisi en accord avec l'inspection des installations classées, une campagne d'évaluation de l'impact olfactif de l'installation afin de permettre une meilleure prévention des nuisances [...].<br>Les gaz odorants chauds sont collectés par des hottes ou des capotages au niveau des points d'émission. Les effluents gazeux ainsi collectés sont dirigés par des conduits réalisés dans des matériaux anticorrosion vers des installations de prétraitement et de traitement adaptés et efficaces de ces gaz. |
| <b>Constats :</b><br>Afin de limiter les nuisances olfactives et d'abattre les composés malodorants, les buées des salles de process sont collectées, canalisées, transférées jusqu'à un laveur acide, puis dirigées vers une zone de biofiltration (bruyères) avant rejet dans l'atmosphère.<br>La bruyère utilisée pour la biofiltration est régulièrement rechargée pour maintenir une épaisseur suffisante. Elle a été remplacée en totalité en septembre 2023 (vu facture ROTH du 09 septembre 2023).<br>La filière de désodorisation comprend aussi un oxydeur thermique qui reçoit les buées de séchage. Un aérocondenseur fonctionne quand l'oxydeur est en maintenance ou à l'arrêt (début et fin de semaine) pour traiter ces buées : la phase liquide part vers la STEP, et la phase sèche vers le biofiltre.                                      |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## N° 14 : Auto surveillance des filières de désodorisation

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 9.2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2023, Auto surveillance des filières de désodorisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Une fois par an un bilan complet des filières de désodorisation est effectué par un organisme choisi en accord avec l'inspection des installations classées. Ce bilan portera sur l'abattement des composés malodorants. Les résultats des mesures sont transmis dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Constats :</b><br>Une évaluation annuelle de la performance de la filière de désodorisation est réalisée.<br>Le rapport ODOURNET du 28 décembre 2022 (ref R-ONFRCORN22A) a été transmis avant inspection. Il montre quelques non-conformités dans l'abattement de la concentration d'odeurs sur la sortie Biofiltre 3, avec "un caractère très désagréable et une intensité forte de l'odeur [...]"<br>Le rapport mentionne que cette forte concentration pourrait être dûe à une vitesse de passage plus élevée dans le media du biofiltre. L'abattement moyen entre entrée et sortie de traitement d'odeurs est cependant de 96% (contre 64.7% en 2021). Le fonctionnement de la filière est globalement correct. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## N° 15 : Autosurveillance des eaux résiduaires

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 4.3.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Autosurveillance des eaux résiduaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Cf Tableau des VLE des eaux résiduaires après épuration en STEP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Constats :</b><br>Une inspection documentaire préalable à l'inspection, concernant les valeurs limites d'émissions (VLE) des eaux résiduaires déclarées sur GIDAF, a permis de constater quelques non-conformités en juillet 2023 : <ul style="list-style-type: none"><li>- trois valeurs journalières en flux de DCO sont supérieures au seuil autorisé (12.55 à 15.9 au lieu de 12.5 kg/j) ;</li><li>- une valeur hebdomadaire en flux de DBO5 est un peu supérieure au seuil autorisé (3.11 au lieu de 3 kg/j).</li></ul> Le commentaire précise que les résultats sont dégradés par la production d'algues dans la lagune avant rejet vers le milieu récepteur, mais ne propose pas d'actions correctives. Cette information a été confirmée lors de la visite d'inspection.<br>De plus, les VLE sur les eaux pluviales ont été dépassés en avril 2023 pour la concentration en MES (55 au lieu de 35 mg/l). Le commentaire précise que la non-conformité est due à la présence de limon terreux ayant nécessité le balayage de la zone. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Susceptible de suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Annexe confidentielle**

**Non communicable au public**

**Informations consultables selon des modalités adaptées et contrôlées**

Nature du caractère confidentiel :

- ☐ Information sensible <sup>(1)</sup>
- ☐ Secret industriel
- ☐ Autres : préciser

(1) Information sensible non communicable pouvant faciliter la commission d'acte de malveillance (cf. note ministérielle du 20 février 2018 et instruction du gouvernement du 06 novembre 2017). Exemples : localisation des barrières de sécurité, localisation des stocks de produits dangereux...

Pour chaque point de contrôle dont le bloc de confidentialité est complété :

Nom du point de contrôle : Surveillance des rejets - Laboratoire  
Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-III  
Information confidentielle :

Nom du point de contrôle : Surveillance des rejets - Analyse des résultats  
Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 02/02/1998, article 58-IV  
Information confidentielle :

Nom du point de contrôle : Respect des VLE des rejets atmosphériques  
Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 29/11/2011, article 3.2.3  
Information confidentielle :