

Unité départementale de l'Essonne  
Cité administrative  
Boulevard de France  
91012 Evry-courcouronnes Cedex

Evry-courcouronnes , le 22/10/2024

## Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 30/09/2024

### Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **SEMAVERT**

Ecosite Vert le Grand  
91810 Vert-Le-Grand

Références : D2024- / Helios : 61670  
Code AIOT : 0006517193

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30/09/2024 dans l'établissement SEMAVERT implanté Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon 91810 Vert-le-Grand. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

L'inspection s'est déroulée dans le cadre du contrôle inopiné Air 2024.  
Elle avait aussi pour objet de faire le point sur le porter-à-connaissance du 20 septembre 2024 relatif aux modifications des activités de valorisation et de destruction du biogaz

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

- SEMAVERT
- Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon 91810 Vert-le-Grand

- Code AIOT : 0006517193
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société SEMARDEL a été autorisée à exploiter l'ISDND (Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux) située au lieu-dit « Mont Mâle » à Vert-le-Grand par l'arrêté préfectoral n° 2014-PREF/DRCL/BEPAFI/SSPILL/027 du 23 janvier 2014. L'installation est autorisée à recevoir au maximum 330 000 t/an de déchets ultimes non dangereux, 4 000 t de déchets de plâtre et 4 000 t de déchets d'amiante lié pour une durée de 25 ans. Compte tenu de la zone d'appui sur plusieurs parcelles déjà autorisées pour le stockage de déchets non dangereux, l'emprise totale de l'extension « Mont-Mâle » atteint 37 ha 85 a 25 ca, dont 33 ha 83 a 61 ca destinés à l'activité de stockage. Cette installation est maintenant exploitée par la société SEMAVERT (du groupe SEMARDEL). Ce changement d'exploitant a été autorisé par arrêté préfectoral n° 2016-PREF/DRCL/BEPAFISSPILL/644 du 18 août 2016.

### Thèmes de l'inspection :

- Air

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à

Madame la Préfète, des suites graduées et proportionnées avec :

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

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

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

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

| N° | Point de contrôle                 | Référence réglementaire                           | Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2  | Valorisation du biogaz            | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6   | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 3 mois                |
| 3  | Condition de rejet à l'atmosphère | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.1 | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 3 mois                |

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

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

| N° | Point de contrôle              | Référence réglementaire                           | Autre information |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Destruction du biogaz          | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.5   | Sans objet        |
| 4  | VLE des rejets à l'atmosphère  | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.2 | Sans objet        |
| 5  | Mesures périodiques des rejets | Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.3 | Sans objet        |

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

L'inspection constate que le contrôle inopiné des rejets atmosphériques a débuté dans de bonnes conditions. Il a duré 3 jours.

Concernant le porter-à-connaissance du 20 septembre 2024 relatif aux modifications apportées aux installations de valorisation et de destruction du biogaz, l'inspection prend acte de l'arrêt de la première plateforme de valorisation de biogaz et des modifications de la seconde plateforme avec l'ajout de deux moteurs. Ces modifications avaient été prises en compte dans le cadre de l'étude

de dangers de 2013. Concernant l'impact environnemental des modifications, la puissance de combustion est inférieure à celle autorisée.

Il ne s'agit donc pas d'une modification substantielle.

**L'exploitant précisera la hauteur des cheminées des trois moteurs et leur débit de gaz respectif afin de mettre à jour les prescriptions des articles 3.4.6 et 3.4.6.1 de l'arrêté préfectoral du 23/01/2014.**

Par ailleurs, l'inspection a pu constater le 30 septembre 2024 l'arrêt de la tour aéroréfrigérante relevant de la rubrique 2921.

L'exploitant doit déclarer la cessation de cette installation, les informations transmises à ce sujet dans le porter-à-connaissance du 20 septembre 2024 ne sont pas claires.

La situation administrative du site sera mise à jour.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Destruction du biogaz

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br><i>Prescription modifiée par l'arrêté préfectoral complémentaire du 22/07/2015</i><br>Toutes dispositions sont prises afin que l'installation de destruction de biogaz démarre automatiquement lors de toute défaillance d'un équipement de valorisation de biogaz. Par ailleurs, une supervision du fonctionnement des installations par un dispositif de télésurveillance est mise en place. La destruction du biogaz est notamment assurée par 2 torchères dont les caractéristiques sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacité unitaire : 750 Nm<sup>3</sup>/h de biogaz à 50 % CH<sub>4</sub></li><li>• Puissance du brûleur : max. 3 750 kW</li><li>• Température de flamme : 1 000 à 1 200 °C pendant une durée supérieure à 0,6 seconde</li></ul> En cas de destruction par combustion (moteurs et turbines), la température est d'au moins 900 °C pendant une durée d'au moins 0,3 seconde. La température est mesurée en continu et fait l'objet d'un enregistrement. D'autres dispositifs équivalents peuvent être retenus sous réserve de l'information préalable de l'inspection des installations classées. En cas d'évolution de la quantité et de la qualité du biogaz produit, l'exploitant adaptera le dimensionnement de ses installations dans le respect des termes de l'article 3.4.1.1 du présent arrêté. Les émissions de SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> (ramenés en équivalent NO <sub>2</sub> ), CO, HCl et HF issues de chaque dispositif de combustion font l'objet d'une campagne annuelle d'analyse par un laboratoire agréé extérieur.<br>En cas de destruction, la composition des effluents gazeux après combustion ne dépasse pas les valeurs limites suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• CO : 150 mg/Nm<sup>3</sup>,</li><li>• SO<sub>2</sub> : 800 mg/Nm<sup>3</sup>,</li><li>• NO<sub>x</sub> : 300 mg/Nm<sup>3</sup>. Les résultats de mesures sont rapportés aux conditions normales de température et de pression (273 K, 101,3 kPa) avec une teneur en oxygène de 11 % sur gaz sec. Une synthèse des résultats d'analyse est adressée annuellement au préfet et à l'inspection des installations classées dans le rapport annuel d'activité cité au titre 10 du présent arrêté accompagnée de commentaires pertinents. »</li></ul> |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Par courrier du 20 septembre 2024, l'exploitant informe Madame la Préfète des modifications des conditions de destruction et de valorisation du biogaz.</p> <p>La plateforme initiale de valorisation du biogaz comportant des moteurs et une tour aéroréfrigérante a été démantelée pour laisser la place à un futur casier de l'ISDND. Sur la seconde plateforme créée en 2017 et pérenne, l'exploitant dispose déjà d'un moteur de cogénération, de torchères et de deux chaudières. Suite au démantèlement de la première plateforme, l'exploitant y a ajouté deux moteurs de cogénération.</p> <p>L'inspection constate la présence des deux torchères sur la seconde plateforme de valorisation du biogaz.</p> <p>L'exploitant transmettra les résultats des mesures des émissions des torchères avec si besoin des commentaires en cas de dépassement.</p> |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## N° 2 : Valorisation du biogaz

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><i>Prescription modifiée par l'arrêté préfectoral complémentaire du 22/07/2015</i></p> <p>La destruction du biogaz est notamment assurée par d'une chaudière et par 5 moteurs de cogénération dont les caractéristiques sont les suivantes :</p> <p>Chaudière constituée de 2 biochaudes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit de gaz : biochaude 1 : 300 à 1800 m3/h à 50 % de CH4 / biochaude 2 : 900 à 2000 m3/h à 50 % de CH4</li> <li>• Puissance thermique unitaire disponible : 1 650 kW</li> </ul> <p>Moteurs 1, 2 et 3 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance thermique totale : 1,998 MW</li> <li>• Puissance électrique unitaire : 1250 kW</li> <li>• Débit de gaz unitaire (pleine charge) : 750 m3/h à 50 % CH4</li> </ul> <p>Moteur 4 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance thermique : 1,122 MW</li> <li>• Puissance électrique : 1065 kW</li> <li>• Débit de gaz (pleine charge) : 650Nm3/h à 50 % CH4</li> </ul> <p>Moteur 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance thermique : 212 kW</li> <li>• Puissance électrique : 165 kW</li> <li>• Débit de gaz (pleine charge) : 100 Nm3/h à 50 % CH4</li> </ul> <p>D'autres dispositifs équivalents peuvent être retenus sous réserve de l'information préalable de l'inspection des installations classées. En cas d'évolution de la quantité et de la qualité du biogaz produit, l'exploitant adaptera le dimensionnement de ses installations dans le respect des termes de l'article 3.4.1.1 du présent arrêté.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Par courrier du 20 septembre 2024, l'exploitant informe Madame la Préfète des modifications des conditions de destruction et de valorisation du biogaz.</p> <p>La plateforme initiale de valorisation du biogaz comportant des moteurs et une tour</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>aéroréfrigérante a été démantelée pour laisser la place à un futur casier de l'ISDND.</p> <p>Sur la seconde plateforme créée en 2017 et pérenne, l'exploitant dispose déjà d'un moteur de cogénération, de torchères et de deux chaudières. Suite au démantèlement de la première plateforme, l'exploitant y a ajouté deux moteurs de cogénération.</p> <p>Le moteur 8, en fonctionnement depuis 2017, a une puissance thermique de 1130 kW.</p> <p>Les moteurs 9 et 10 nouvellement installés ont une puissance respective de 845 kW.</p> <p>Les deux chaudières, biochaude 1 et biochaude 2, ont une puissance thermique respective de 1650 kW.</p> <p>L'exploitant indique que la puissance totale sera à présent de 11 MW PCI. A noter, celle autorisée par l'arrêté préfectorale du 23/01/2014 était de 17 MW PCI.</p> <p><b>L'exploitant doit préciser les débits de charge des 3 moteurs.</b></p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### N° 3 : Condition de rejet à l'atmosphère

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><i>Prescription modifiée par l'arrêté préfectoral complémentaire du 22/07/2015</i></p> <p>Hauteur de cheminée : Toutes les dispositions sont prises pour que les gaz de combustion soient collectés et évacués par un nombre aussi réduit que possible de cheminées qui débouchent à une hauteur permettant une bonne dispersion des polluants. Le site est équipé d'unités dont les caractéristiques obéissent aux caractéristiques suivantes : 1 La hauteur minimale de chaque cheminée est égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,83 m pour la biochaude 1,</li> <li>• 11,795 m pour la biochaude 2,</li> <li>• 8,5 m pour les moteurs,</li> <li>• 13,4 m pour la turbine (sans chaudière de récupération),</li> <li>• 18,2 m pour la turbine (avec chaudière de récupération).</li> </ul> <p>2 Vitesse d'éjection des gaz :</p> <p>L'exploitant s'assure lors de la mise en service que la vitesse d'éjection est en toute circonstance supérieure à 8 m/s.</p> <p>D'autres dispositifs équivalents peuvent être retenus sous réserve de l'information préalable de l'inspection des installations classées ».</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p><b>L'exploitant doit préciser la hauteur des cheminées des trois moteurs et les vitesses d'éjection des gaz .</b></p> <p>Par ailleurs, l'exploitant ne dispose plus de turbines sur le site.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                         |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant |
| <b>Proposition de délais :</b> 3 mois                                 |

**N° 4 : VLE des rejets à l'atmosphère**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les caractéristiques des rejets à l'atmosphère, après traitement et notamment le débit des effluents, les concentrations sont inférieures ou égales aux valeurs prévues au présent article.</p> <p>Les valeurs limites d'émission (VLE) pour la chaudière, les moteurs et les torchères, rapportées aux conditions normales de température et de pression précitées sont précisées au présent article.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant transmettra les résultats du contrôle inopiné à l'inspection avec si besoin des commentaires en cas de dépassement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**N° 5 : Mesures périodiques des rejets**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 23/01/2014, article 3.4.6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p><i>L'exploitant fait effectuer chaque année, par un organisme agréé par le ministère chargé de l'écologie, une mesure du débit rejeté et des teneurs en O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (exprimés en équivalent NO<sub>2</sub>), Poussières, Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM), CO, métaux lourds, HF, HCl, dans les gaz rejetés à l'atmosphère selon les méthodes normalisées en vigueur.</i></p> <p>A défaut de méthode spécifique normalisée et lorsque les composés sont sous forme particulaire ou vésiculaire, les conditions d'échantillonnage isocinétique décrites par la norme NFX 44-052 sont respectées. Le premier contrôle est effectué trois mois au plus tard après la mise en service de chaque installation.</p> <p><i>Les mesures sont effectuées sur une durée minimale d'une demi-heure, dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation. Pour les turbines et moteurs, les mesures sont effectuées en régime stabilisé à pleine charge . Chaque mesure est répétée au moins trois fois.</i></p> <p>Une synthèse des résultats d'analyse est adressée annuellement au préfet et à l'inspection des installations classées dans le rapport annuel d'activité cité au titre 10 du présent arrêté accompagnée de commentaires pertinents.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Le contrôle inopiné du 30 septembre 2024 est le contrôle annuel des équipements de destruction et de valorisation du biogaz.</p> <p>L'inspection s'est assurée que les paramètres mesurés au cours des trois jours que durent le contrôle sont ceux définis au présent article.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

L'organisme de contrôle déclare effectuer 3 mesures de 30 minutes pour chaque équipement.  
Le jour de l'inspection, ce sont les émissions aux torchères qui sont contrôlées.  
L'exploitant transmettra les résultats à l'inspection avec si besoin des commentaires en cas de dépassement.

**Type de suites proposées :** Sans suite