

**Unité Départementale Aube - Haute-Marne**

TROYES, le 29 mai 2024

Nos réf. : SAU/NC/MI n° 24-278

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

Visite d'inspection du 30/04/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **SAICA PAPER FRANCE**

3 cours Baron Thénard  
Zone Industrielle Les Guignons  
10400 Nogent-sur-Seine

Code AIOT : 0005702721

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30/04/2024 dans l'établissement SAICA PAPER FRANCE implanté 3 cours Baron Thénard Zone Industrielle Les Guignons 10400 Nogent-sur-Seine. L'inspection a été annoncée le 27/03/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

La visite est principalement réalisée dans le cadre du plan pluriannuel de contrôle de l'inspection des installations classées. Cette année, les installations sont inscrites à ce plan à plusieurs titres :

- en raison du caractère prioritaire de l'installation au niveau national sur la thématique eau ;
- en raison du caractère IED de l'établissement.

Deux thématiques doivent donc être contrôlées : eau (en raisons du caractère prioritaire du site sur cette thématique et de la rubrique IED relative à l'activité de production de papier) et air (en raison de la rubrique IED relative aux installations de combustion du site).

La visite est également l'occasion de contrôler l'établissement dans le cadre des actions nationales sécheresse et rétention des eaux incendie.

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

- SAICA PAPER FRANCE
- 3 cours Baron Thénard Zone Industrielle Les Guignons 10400 Nogent-sur-Seine
- Code AIOT : 0005702721
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

L'établissement est autorisé, depuis octobre 2004, à exploiter des activités de fabrication de papier pour carton ondulé de faible grammage à partir de balle PCR (Papier Carton Recyclé). Il a été racheté en 2018 par le groupe SAICA PAPER FRANCE. L'exploitant emploie environ 130 personnes. Géographiquement, le site est implanté sur la commune de NOGENT-SUR-SEINE, dans la zone industrielle des Guignons, le long de la Seine, à 600 m environ au nord-ouest du centre-ville. Par conséquent, son environnement direct est industriel et urbain. L'exploitant construit actuellement sur son établissement une chaudière biomasse (refus/bois B) afin de réduire sa consommation d'énergie fossile. Cette nouvelle chaudière a été autorisée en 2023.

#### **Thèmes de l'inspection :**

- Plan pluriannuel de contrôle (eaux de surface + rejets air)
- Action nationale « sécheresse »
- Action nationale « rétention des eaux incendie »

## **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>
1	Dimensionnement des rétentions	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.4	Demande d'action corrective
2	Disponibilité et étanchéité des rétentions	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.4	Demande d'action corrective
5	Bassin de confinement des eaux incendie	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.7.9	Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective
11	Respect des VLE (eaux résiduelles)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.3.9	Demande d'action corrective
15	Respect des VLE (concentrations rejets air)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 3.2.4	Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant
16	Fréquence auto-surveillance air (chaudières gaz naturel)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1	Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective
18	Fréquence auto-surveillance air (chaudières biogaz)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1	Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
3	Produits incompatibles	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.6	Demande d'action corrective
4	Tuyauteries de matières dangereuses	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.3	Sans objet
6	Etat des matières stockées	Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 49	Sans objet
7	Consignes de sécurité	Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 59	Sans objet
8	Soumission à l'AM sécheresse	Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 1-I	Sans objet
9	Soumission aux mesures de restriction de l'AM sécheresse	Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 3	Sans objet
10	Consommation d'eau	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.1.1	Sans objet
12	Respect débit de rejet (eaux résiduelles)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.3.9	Sans objet
13	Fréquence autosurveillance eau	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.3	Sans objet

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
14	Conditions générales de rejets (air)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 3.2.3	Sans objet
17	Fréquence mesures comparatives air (chaudières gaz naturel)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1	Sans objet
19	Fréquence mesures comparatives air (chaudières biogaz)	Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1	Sans objet

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

Concernant le volet eau, des dépassements en AOX sont constatés. Toutefois, l'exploitant a entrepris des actions de connaissance afin de se mettre en conformité dans le délai de 1 an accordé par lettre de suite préfectorale du 09/05/2023.

Concernant le volet air, des non-conformités ont été constatées, principalement liées aux rejets de la chaudière biogaz, qui tire sa source d'énergie des effluents de la station de traitement des eaux du site. Un plan d'action est attendu pour corriger les écarts.

Concernant le volet "sécheresse", il apparaît lors de la visite que l'exploitant, bien que soumis à l'arrêté ministériel "sécheresse" du 30/06/2023, n'est pas soumis aux mesures de restrictions des prélèvements imposées en période de sécheresse. **Le présent rapport vise à reconnaître officiellement ce point, sous réserve que l'exploitant conserve une recirculation de ses effluents suffisante pour entrer dans les critères d'exemption prévus par l'arrêté ministériel.**

Concernant le volet incendie, plusieurs non-conformités sont constatées, pour lesquelles l'exploitant doit mettre en place des mesures correctives dans les plus brefs délais. En particulier, un plan d'actions est attendu concernant le caractère motorisé de la vanne permettant d'ouvrir le trop-plein de sa zone de rétention en cas de saturation.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Dimensionnement des rétentions

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.4
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Dimensionnement des rétentions
<b>Prescription contrôlée :</b>  Tout stockage fixe ou temporaire d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>- 100 % de la capacité du plus grand réservoir,</li><li>- 50 % de la capacité des réservoirs associés.</li></ul> Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.  Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à : <ul style="list-style-type: none"><li>- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts,</li><li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts, sans être inférieure à 800 l ou à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.</li></ul> [...]
<b>Constats :</b>  Par sondage, les liquides susceptibles de créer une pollution des eaux ou des sols présents dans la zone de maintenance de la zone de production (étage inférieur) sont situés sur des rétentions (enterrées ou de type "bac"). Toutefois, il est constaté qu'à minima une rétention de type « bac » est insuffisante en termes de volume.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  Il est attendu de l'exploitant qu'il mette en conformité le volume de ses bacs de rétentions dans les plus brefs délais.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective

## N° 2 : Disponibilité et étanchéité des rétentions

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.4
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Disponibilité et étanchéité des rétentions
<b>Prescription contrôlée :</b>  [...] La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir, résiste à l'action physique et chimique des fluides et peut être contrôlée à tout moment. Il en est de même pour son éventuel dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en permanence. [...]
<b>Constats :</b>  Par sondage, aucun défaut d'étanchéité de rétention n'est observé le jour de la visite dans la zone de maintenance de la zone de production (étage inférieur). Il apparaît toutefois que certaines des rétentions enterrées sont partiellement occupées par des effluents, que l'exploitant déclare indépendants de potentielles fuites des contenants associés (eaux pluviales notamment).
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  Il est demandé à l'exploitant de vider ses rétentions dans les plus brefs délais, et de mettre en place un protocole de maintenance visant à s'assurer de la disponibilité permanente de ses volumes de rétention. Pour rappel, la présence des effluents constatés prive non-seulement la rétention d'une partie de son volume utile, mais interfère également avec le contrôle des potentielles fuites des contenants associés.
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective

### N° 3 : Produits incompatibles

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.6
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Produits incompatibles
<b>Prescription contrôlée :</b>  Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention. [...]
<b>Constats :</b>  L'exploitant dispose au niveau de ses rétentions d'une matrice d'incompatibilités chimiques. Des fiches de données de sécurité synthétiques sont présentes sur les stockages de produits chimiques. Toutefois : <ul style="list-style-type: none"><li>- ces fiches ne font pas mention des produits incompatibles ;</li><li>- ces fiches ne sont pas toujours en cohérence avec les dangers des produits concernés. Il est notamment constaté sur la fiche d'un stockage de "Spectrum XD 3899" un pictogramme de danger vierge alors que des pictogrammes "danger pour la santé" et "dangereux pour la santé ou pour la couche d'ozone" sont collés sur le contenant.</li></ul>
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  Il est demandé à l'exploitant de mettre en cohérence dans les plus brefs délais les fiches de données de sécurité synthétiques affichées sur le site avec les fiches de données de sécurité détaillées associées. Il est par ailleurs recommandé à l'exploitant de faire figurer sur ces fiches synthétiques les incompatibilités chimiques des produits associés, afin de faciliter la gestion de ces incompatibilités sur le site.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

### N° 4 : Tuyauteries de matières dangereuses

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.6.3
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Tuyauteries de matières dangereuses
<b>Prescription contrôlée :</b>  Les canalisations de transport de matières dangereuses ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être doivent être étanches et résister à l'action physique et chimique des produits qu'elles contiennent. [...] Les différentes canalisations doivent être convenablement entretenues et faire l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état et de leur étanchéité. [...]
<b>Constats :</b>  Par sondage, il n'est pas constaté de fuite sur une tuyauterie de transport de matières dangereuse ou insalubre dans la zone de maintenance de la zone de production (étage inférieur). Seule une fuite est constatée sur une canalisation qui, selon les déclarations de l'exploitant, ne transporte que de l'eau visant la dilution de la pâte à papier (cette déclaration paraissant cohérente avec l'aspect de l'effluent concerné).
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

## N° 5 : Bassin de confinement des eaux incendie

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 8.7.9
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Bassin de confinement des eaux incendie
<b>Prescription contrôlée :</b> <p>Les réseaux d'assainissement susceptibles de recueillir l'ensemble des eaux polluées lors d'un accident ou d'un incendie (y compris les eaux d'extinction) sont raccordés à un bassin de confinement étanche aux produits collectés et d'une capacité minimum de 6 750 m3 (parc PCR sud).</p> <p>Le premier flot des eaux pluviales susceptibles d'être polluées par lessivage des sols, aires de stockage, etc et provenant des parcs de stockage PCR nord et sud, est collecté dans ce même bassin de confinement.</p> <p>Le volume de ce bassin de confinement tient compte à la fois du volume des eaux de pluie et d'arrosage d'un incendie majeur sur le site. Il est maintenu en temps normal au niveau permettant une pleine capacité d'utilisation. Les organes de commande nécessaire à leur mise en service doivent pouvoir être actionnés en toutes circonstances.</p> <p>En cas de sinistre majeur dans l'usine, faisant intervenir un volume supérieur à 6 750 m3, une vanne murale motorisée peut être ouverte, afin d'envoyer ces eaux de trop plein du parc PCR sud dans la seine après être passée au travers d'un dégrilleur statique. Cette vanne située au niveau de la fosse de relevage de 20 m3 est fermée en fonctionnement normal.</p> <p>Le fonctionnement de ce bassin de confinement est basé sur un système de rétention passive.</p>
<b>Constats :</b> <p>L'exploitant dispose au niveau de son parc PCR d'une capacité de rétention dont le volume n'a pas pu être contrôlé. Ce volume est occupé en partie par les stocks de papier recyclables servant de matière première à l'exploitant.</p> <p>L'exploitant déclare que la vanne permettant d'évacuer le trop plein d'eaux d'extinction est une vanne manuelle et non automatique.</p>
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b> <p>Il est demandé à l'exploitant de se remettre en conformité concernant le caractère motorisé de cette vanne dans les plus brefs délais. A cette fin, un plan d'actions est demandé dans un délai de 1 mois. Par ailleurs, il est attendu de l'exploitant qu'il justifie à l'inspection des installations classées de la cohérence entre le volume disponible dans la rétention et ses besoins de stockage d'eau en cas d'incendie dans les plus brefs délais.</p>
<b>Type de suites proposées :</b> Avec suites
<b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective



**N° 6 : Etat des matières stockées**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 49
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Etat des matières stockées
<b>Prescription contrôlée :</b>  L'exploitant tient à jour un état des matières stockées, y compris les matières combustibles non dangereuses ou ne relevant pas d'un classement au titre de la nomenclature des installations classées. L'exploitant dispose, avant réception des matières, des fiches de données de sécurité pour les matières dangereuses, prévues dans le code du travail lorsqu'elles existent ou tout autre document équivalent. Ces documents sont facilement accessibles et tenus en permanence à la disposition du préfet, des services d'incendie et de secours, de l'inspection des installations classées et des autorités sanitaires.
<b>Constats :</b>  L'exploitant présente le jour de l'inspection un registre des matières stockées, mis à jour quotidiennement selon ses déclarations.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 7 : Consignes de sécurité**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 59
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Consignes de sécurité
<b>Prescription contrôlée :</b>  [...] L'exploitant établit par ailleurs des consignes de sécurité, qui indiquent autant que de besoin : [...] - les mesures à prendre en cas de perte de confinement sur un récipient contenant des substances dangereuses ; - les modalités de mise en œuvre des moyens d'intervention et d'évacuation ainsi que les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ; [...]
<b>Constats :</b>  Les fiches de données de sécurité synthétiques affichées sur les stockages de produits chimiques du site mettent en avant les gestes à adopter les concernant en cas d'incendie ou de dispersion accidentelle.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 8 : Soumission à l'AM sécheresse**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 1-I
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Sécheresse
<b>Prescription contrôlée :</b>  Le présent arrêté s'applique aux installations classées pour la protection de l'environnement dont le prélèvement d'eau total annuel est supérieur à 10 000 m <sup>3</sup> et qui sont soumises soit à autorisation soit à enregistrement.
<b>Constats :</b>  Pour l'année 2023, les télédéclarations annuelles de l'exploitant sur la plateforme GEREPE font état des prélèvements suivants : - eaux souterraines : 1 809 423 m <sup>3</sup> ; - eau potable (réseau AEP) : 2 234 m <sup>3</sup> .  <b>Observations :</b> L'exploitant est donc soumis à l'arrêté ministériel sécheresse du 30/06/2023.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 9 : Soumission aux mesures de restriction de l'AM sécheresse**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 30/06/2023, article 3
<b>Thème(s) :</b> Actions nationales 2024, Sécheresse
<b>Prescription contrôlée :</b>  Ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2 : [...] 2° Les exploitants des établissements ayant réduit leur prélèvement d'eau d'au moins 20 % depuis le 1er janvier 2018 ; 3° Les exploitants des établissements utilisant au moins 20 % d'eaux réutilisées par rapport à leur prélèvement d'eau, sous réserve du respect des exigences sanitaires et environnementales en vigueur ; 4° Les exploitants des établissements nouvellement autorisés ou enregistrés depuis le 1er janvier 2023.
<b>Constats :</b>  L'exploitant déclare avoir recirculé 615 392 m <sup>3</sup> d'eau issue de sa station de traitement pour l'année 2023. Ceci correspond à environ 34 % de ses prélèvements pour la même année. Afin de réduire ses prélèvements d'eau, l'exploitant déclare : - mener un travail sur les équipements de son process, dont le remplacement de certains permet une utilisation d'eaux diluées avec les effluents de sa station de traitement en lieu et place d'eaux claires issues de ses prélèvements ; - mener un travail sur les fuites de son réseau de sprinklage.  <b>Observations :</b> Au vu des constats ci-dessus et sous réserve de ne pas diminuer le volume des eaux recirculées en dessous de 20% des prélèvements de l'installation, l'exploitant n'est pas soumis aux mesures de restrictions des prélèvements imposées par l'article 2 de l'arrêté ministériel du 30/06/2023.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 10 : Consommation d'eau**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.1.1 (modifié par APC du 10/07/2023)

**Thème(s) :** Actions nationales 2024, Sécheresse

**Prescription contrôlée :**

[...]

A compter du 1er juillet 2023, les prélèvements d'eau (hors eau sanitaire, lutte contre un incendie et exercices de secours) répondent aux caractéristiques suivantes :

Forage	Masse d'eau souterraine à l'origine de la ressource	Volume maximal de prélèvement annuel (m³/an)	Débit maximal journalier (m³/j)	Débit maximal horaire (m³/h)
F1	Nappe de la craie	Exploitation normale : 2 000 000 *	7300 (sommes des volumes issus des 4 forages)	520 (sommes des volumes issus des 3 forages)
F3		Phase de démarrage : 2 640 000		
F4		(sommes des volumes issus des 4 forages)		
F5	Nappe alluviale de la Seine	(sommes des volumes issus des 4 forages)		60

Une augmentation du volume de prélèvement annuel est possible dans le cadre d'une augmentation sensible des volumes de production du site, sans préjudices des niveaux de consommations fixés par l'arrêté ministériel du 10 septembre 2020 susvisé. L'exploitant porte à connaissance du Préfet une telle augmentation avant sa réalisation.

A compter du 1er juillet 2023, les prélèvements d'eau autorisés dans le réseau public d'eau potable sont portés à 5 500 m³ par an.

**Constats :**

Pour l'année 2023, les télédéclarations annuelles de l'exploitant sur la plateforme GEREP font état des prélèvements suivants :

- eaux souterraines : 1 809 423 m³ ;
- eau potable (réseau AEP) : 2 234 m³.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 11 : Respect des VLE (eaux résiduaires)****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.3.9**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets eau**Prescription contrôlée :**

L'exploitant devra respecter les valeurs limites suivantes. Ces valeurs pourront être redéfinies au terme des études prévues dans l'article 10.5 du présent arrêté.

Paramètre	Flux spécifique moyen annuel (kg/t)	Flux spécifique moyen mensuel (kg/t)	Flux moyen mensuel (kg/j)	Concentration maximale sur un échantillon moyen constitué sur 24 h (mg/l)	Flux maximum journalier (kg/j)	Flux spécifique maximum journalier (kg/t)
MES	0,45*	0,5	450	120	675	0,75
DBO5	0,28*	0,28	250	67,5	375	0,42
DCO	1,4*	1,6	1440	372	2160	2,4
N global	0,069*	0,069	62	20	124	0,14
NTK	0,04	0,04	37	12	74	0,08
N ammoniacal	0,028	0,028	25	8	50	0,056
N (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0,028	0,028	25	8	50	0,056
P total	0,008*	0,010	8,9	2,9	17,7	0,02

\*Visé par le document de référence BREF pour la production de pâte à papier, de papier et de carton, dit « BREF PP »

	Concentration maximale sur un échantillon moyen constitué sur 24 heures (mg/l)	Flux maximum journalier (kg/j)	Flux spécifique maximum journalier (kg/t)
Ortophosphates	1,6	10	-
HCT	5	31	0,034
Indices phénols	0,075	0,465	5,2.10 <sup>-4</sup>
AOX	0,25	1,55	1,7.10 <sup>-3</sup>
Amibes	100 Naegleria fowleri par litre	-	-

**Constats :**

Selon les déclarations réalisées par l'exploitant sur la plateforme GIDAF pour la période s'étalant de mai 2023 à mars 2024 (11 derniers mois), les rejets de l'exploitant sont conformes aux VLE imposées pour l'ensemble des paramètres, à l'exception :

- des nitrates et de l'azote global (dépassements en concentrations pour le mois de février 2024). Sur la période considérée, les dépassements sont toutefois inférieurs au double de VLE pour moins de 10% de la série de mesures ;

- des AOX : dépassements des concentrations en février 2024 (0,81 mg(Cl)/L pour une limite fixée à 0,25 mg(Cl)/L) et du flux maximal journalier (3,47 kg/j pour une limite fixée à 1,55 kg/j), soit pour une mesure sur les 4 annuelles.

La problématique des dépassements en AOX a déjà été identifiée lors de la visite d'inspection du 09/12/2022. Un délai de 1 an a été accordé à l'exploitant le 09 mai 2023 afin de mettre en conformité avec la présente prescription.

Lors de la visite d'inspection, l'exploitant présente les investigations en cours afin de répondre à cette problématique. Il ressort de ses premières conclusions de fortes disparités en fonction des laboratoires choisis pour réaliser les analyses (pour un même prélèvement) ainsi que des écarts significatifs en fonction de la méthode d'analyse utilisée (caractère décanté ou non de l'échantillon utilisé).

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

Le jour de la visite d'inspection, le délai accordé à l'exploitant pour se mettre en conformité est proche de son échéance. Ce dernier doit donc achever sa mise en conformité dans les plus brefs délais.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective

**N° 12 :** Respect débit de rejet (eaux résiduares)

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 4.3.9

**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets eau

**Prescription contrôlée :**

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux résiduares dans le milieu récepteur considéré et après leur épuration, les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous définies. Référence du rejet vers le milieu récepteur : n° 3 (Cf. repérage du rejet sous les articles 4.3.1. et 4.3.5.)

Débit de référence	Moyen annuel	Maximum journalier*
	en m <sup>3</sup> /j	en m <sup>3</sup> /t
	5 800	9,67

**Constats :**

L'exploitant présente le jour de l'inspection un fichier de suivi des volumes d'eau rejetés quotidiennement.

Durant l'année 2023, un seul dépassement du volume de rejet spécifique journalier maximal a été observé (9,7 m<sup>3</sup>/t rejetés contre 9,67 m<sup>3</sup>/t autorisés). L'exploitant justifie ce dépassement ponctuel par un redémarrage de ses installations.

Les autres limitations en termes de volumes de rejets n'ont pas été contrôlées.

**Type de suites proposées :** Sans suite

## N° 13 : Fréquence autosurveillance eau

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.3																																																																																																																																																																																												
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets eau																																																																																																																																																																																												
<b>Prescription contrôlée :</b>																																																																																																																																																																																												
<p>Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre :</p> <p>[...]</p> <p>Référence du rejet vers le milieu récepteur : n° 3 (Cf. repérage du rejet sous les articles 4.3.1. et 4.3.5.) - eaux polluées : eaux de procédé, eaux de lavages des sols, purges des chaudières,...)</p>																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th><th>Point de prélèvement</th><th>Fréquence</th><th>Type d'analyses</th><th>Enregistrement</th><th>Méthodes d'analyses</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Débit</td><td rowspan="2">Entrée et sortie station</td><td>En continu</td><td>Autosurveillance</td><td>Oui</td><td></td></tr> <tr> <td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Non</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">Température</td><td rowspan="2">Sortie station</td><td>En continu</td><td>Autosurveillance</td><td>Oui</td><td></td></tr> <tr> <td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Non</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">pH</td><td rowspan="2">Entrée et sortie station</td><td>En continu</td><td>Autosurveillance</td><td>Oui</td><td>NFT 90 008</td></tr> <tr> <td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Non</td><td>NFT 90 008</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Turbidité</td><td rowspan="2">Sortie station</td><td>En continu</td><td>Autosurveillance</td><td>Oui</td><td></td></tr> <tr> <td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Non</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">COT</td><td rowspan="2">Sortie station</td><td>En continu</td><td>Autosurveillance</td><td>Oui</td><td>NF EN 1484</td></tr> <tr> <td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Non</td><td>NF EN 1484</td></tr> </tbody> </table>		Paramètre	Point de prélèvement	Fréquence	Type d'analyses	Enregistrement	Méthodes d'analyses	Débit	Entrée et sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui		Mensuel	Labo	Non		Température	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui		Mensuel	Labo	Non		pH	Entrée et sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui	NFT 90 008	Mensuel	Labo	Non	NFT 90 008	Turbidité	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui		Mensuel	Labo	Non		COT	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui	NF EN 1484	Mensuel	Labo	Non	NF EN 1484	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paramètre</th><th>Type d'échantillon</th><th>Fréquence</th><th>Type d'analyses</th><th>Point de prélèvement</th><th>Méthodes d'analyses</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Conductivité</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td></td></tr> <tr> <td>Couleur</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN ISO 7887</td></tr> <tr> <td rowspan="2">MES</td><td>Moyen 24 h</td><td>Journalier</td><td>Autosurveillance</td><td>Entrée et sortie station</td><td>NF EN 872</td></tr> <tr> <td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="2">DCO</td><td>Moyen 24 h</td><td>Journalier</td><td>Autosurveillance</td><td>Entrée et sortie station</td><td>Micro-méthode du Dr Lange</td></tr> <tr> <td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NFT 90 101</td></tr> <tr> <td rowspan="2">DBO<sub>5</sub></td><td>Moyen 24 h</td><td>Journalier</td><td>Autosurveillance</td><td>Sortie station</td><td>NF T 90 103</td></tr> <tr> <td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td></td></tr> <tr> <td>N global</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN ISO 25 663</td></tr> <tr> <td>NTK</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN ISO 25 663</td></tr> <tr> <td>N (NO<sub>2</sub>)</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395</td></tr> <tr> <td>N (NO<sub>3</sub>)</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395</td></tr> <tr> <td rowspan="2">N ammoniacal</td><td>Moyen 24 h</td><td>Journalier</td><td>Autosurveillance</td><td>Sortie station</td><td>Micro-méthode du Dr Lange</td></tr> <tr> <td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF T 90 015</td></tr> <tr> <td>P total</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NFT 90 023</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Orthophosphates</td><td>Moyen 24 h</td><td>Journalier</td><td>Autosurveillance</td><td>Sortie station</td><td>Micro-méthode du Dr Lange</td></tr> <tr> <td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td></td></tr> <tr> <td>HCT</td><td>Moyen 24 h</td><td>Trimestriel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF T 90 114</td></tr> <tr> <td>Indices phénols</td><td>Moyen 24 h</td><td>Trimestriel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>XP T 90 109</td></tr> <tr> <td>AOX</td><td>Moyen 24 h</td><td>Trimestriel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td>NF EN 1485</td></tr> <tr> <td>Amibes (Naegleria totale (Nt) et Naegleria fowleri (Nf))</td><td>Moyen 24 h</td><td>Mensuel</td><td>Labo</td><td>Sortie station</td><td></td></tr> </tbody> </table>				Paramètre	Type d'échantillon	Fréquence	Type d'analyses	Point de prélèvement	Méthodes d'analyses	Conductivité	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station		Couleur	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 7887	MES	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Entrée et sortie station	NF EN 872	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station		DCO	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Entrée et sortie station	Micro-méthode du Dr Lange	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NFT 90 101	DBO <sub>5</sub>	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	NF T 90 103	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station		N global	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 25 663	NTK	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 25 663	N (NO <sub>2</sub> )	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395	N (NO <sub>3</sub> )	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395	N ammoniacal	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	Micro-méthode du Dr Lange	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF T 90 015	P total	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NFT 90 023	Orthophosphates	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	Micro-méthode du Dr Lange	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station		HCT	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	NF T 90 114	Indices phénols	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	XP T 90 109	AOX	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	NF EN 1485	Amibes (Naegleria totale (Nt) et Naegleria fowleri (Nf))	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	
Paramètre	Point de prélèvement	Fréquence	Type d'analyses	Enregistrement	Méthodes d'analyses																																																																																																																																																																																							
Débit	Entrée et sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui																																																																																																																																																																																								
		Mensuel	Labo	Non																																																																																																																																																																																								
Température	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui																																																																																																																																																																																								
		Mensuel	Labo	Non																																																																																																																																																																																								
pH	Entrée et sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui	NFT 90 008																																																																																																																																																																																							
		Mensuel	Labo	Non	NFT 90 008																																																																																																																																																																																							
Turbidité	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui																																																																																																																																																																																								
		Mensuel	Labo	Non																																																																																																																																																																																								
COT	Sortie station	En continu	Autosurveillance	Oui	NF EN 1484																																																																																																																																																																																							
		Mensuel	Labo	Non	NF EN 1484																																																																																																																																																																																							
Paramètre	Type d'échantillon	Fréquence	Type d'analyses	Point de prélèvement	Méthodes d'analyses																																																																																																																																																																																							
Conductivité	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station																																																																																																																																																																																								
Couleur	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 7887																																																																																																																																																																																							
MES	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Entrée et sortie station	NF EN 872																																																																																																																																																																																							
	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station																																																																																																																																																																																								
DCO	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Entrée et sortie station	Micro-méthode du Dr Lange																																																																																																																																																																																							
	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NFT 90 101																																																																																																																																																																																							
DBO <sub>5</sub>	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	NF T 90 103																																																																																																																																																																																							
	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station																																																																																																																																																																																								
N global	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 25 663																																																																																																																																																																																							
NTK	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 25 663																																																																																																																																																																																							
N (NO <sub>2</sub> )	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395																																																																																																																																																																																							
N (NO <sub>3</sub> )	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF EN ISO 10 304-1, 10 304-2, 13 395																																																																																																																																																																																							
N ammoniacal	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	Micro-méthode du Dr Lange																																																																																																																																																																																							
	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NF T 90 015																																																																																																																																																																																							
P total	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station	NFT 90 023																																																																																																																																																																																							
Orthophosphates	Moyen 24 h	Journalier	Autosurveillance	Sortie station	Micro-méthode du Dr Lange																																																																																																																																																																																							
	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station																																																																																																																																																																																								
HCT	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	NF T 90 114																																																																																																																																																																																							
Indices phénols	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	XP T 90 109																																																																																																																																																																																							
AOX	Moyen 24 h	Trimestriel	Labo	Sortie station	NF EN 1485																																																																																																																																																																																							
Amibes (Naegleria totale (Nt) et Naegleria fowleri (Nf))	Moyen 24 h	Mensuel	Labo	Sortie station																																																																																																																																																																																								
<b>Constats :</b>																																																																																																																																																																																												
<p>Par sondage, les fréquences de suivi en interne des paramètres surveillés quotidiennement et mensuellement ont été vérifiées sur la plateforme de télédéclaration Gidaf pour les mois de février et mars 2024 et ont été respectées.</p> <p>Toujours selon les déclarations réalisées sur cette plateforme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fréquence trimestrielle pour le paramètre AOX a été respectée en 2023 ;</li> <li>- La fréquence trimestrielle pour les paramètres HCT et indice phénol n'a pas été intégralement respectée durant l'année 2023 : aucune mesure de ces paramètres n'a été réalisée au premier trimestre 2023. L'exploitant est cependant revenu en situation de conformité lors des trimestres suivants ainsi qu'au premier trimestre 2024.</li> </ul>																																																																																																																																																																																												
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite																																																																																																																																																																																												

**N° 14 : Conditions générales de rejets (air)****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 3.2.3**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets air**Prescription contrôlée :**

N° de conduit	Hauteur en m	Diamètre en m	Rejet des fumées des installations raccordées	Débit nominal en Nm <sup>3</sup> /h	Vitesse minimale d'éjection en m/s
1-a	30	1,27	1 chaudière au gaz naturel	28 367	8
1-b	30	1,27	1 chaudière au gaz naturel	28 367	8
1-c	30	1,27	1 chaudière au gaz naturel	28 367	8
2	20	0,7	Débit de biogaz produit : 9 500 à 15 000 Nm <sup>3</sup> /j soit 395 à 660 Nm <sup>3</sup> /h	4 300 (débit maximum : 7 300)	5
3	14		Biogaz en cas d'arrêt de la chaudière soit au maximum 150 h/an		6

Le débit des effluents gazeux est exprimé en m<sup>3</sup>/h rapportés à des conditions normalisées de température (273°K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

**Constats :**

Selon le dernier rapport d'analyse de l'APAVE présenté par l'exploitant en date du 09/02/2023, les vitesses d'éjection mesurées pour les conduits n°1-a, 1-b, 1-c et n°2 sont respectivement de 8,5 m/s, 9,1 m/s, 8,3 m/s et 7,3 m/s.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 15 : Respect des VLE (concentrations rejets air)****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 3.2.4**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets air**Prescription contrôlée :**

Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, les volumes de gaz étant rapportés :

- à des conditions normalisées de température (273°K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O<sub>2</sub> de 3% ;

Concentrations instantanées en mg/Nm <sup>3</sup>	Conduits n°1-a, 1-b et 1-c	Conduit n°2	Conduit n°3
Poussières	5	2	50
SO <sub>2</sub>	10	900	/
NO <sub>x</sub> en équivalent NO <sub>2</sub>	100	75	/
CO	100	15	250

En cas de destruction par combustion, les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900°C pendant une durée supérieure à 0,3 secondes.

**Constats :**

Lors de la visite d'inspection l'exploitant présente ses résultats d'autosurveillance pour l'année 2023. Il en ressort les constats suivants :

- concernant les conduits n°1-a, 1-b, 1-c (chaudières au gaz naturel) :

Des dépassements ont eu lieu concernant le monoxyde de carbone (fréquence d'analyse imposée : continue) pour le conduit n°1-a. Ces dépassements étaient inférieurs à 110% de la VLE. Pour les autres conduits, aucun dépassement n'a eu lieu pour le CO.

Aucun dépassement en oxyde d'azote (fréquence d'analyse imposée : continue) n'a été constaté.

Les autres paramètres n'ont pas été contrôlés.

- concernant le conduit n°2 (chaudière biogaz) :

24 jours de dépassements supérieurs à 110% de la VLE en CO ont été constatés.

Une analyse en NO<sub>x</sub> de 2022 (fréquence d'analyse imposée : 1 fois tous les 3 ans) a conclu à une concentration conforme de 42 mg/Nm<sup>3</sup>.

Une analyse en SO<sub>2</sub> de 2022 (fréquence d'analyse imposée : 1 fois tous les 3 ans) a conclu à une concentration non-conforme de 1414 mg/Nm<sup>3</sup>. L'exploitant s'engage à mettre en place un système permettant de traiter ce gaz une fois les travaux de la chaudière biomasse autorisée en 2023 terminés.

Le paramètre "poussières" n'a pas été contrôlé.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

Il est demandé à l'exploitant de se remettre en conformité concernant les rejets de sa chaudière biomasse. A cette fin, un plan d'actions est demandé dans un délai de 1 mois.

**Type de suites proposées :** Avec suites**Proposition de suites :** Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant



**N° 16 : Fréquence auto-surveillance air (chaudières gaz naturel)****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets air**Prescription contrôlée :**

Les mesures portent sur les rejets suivants :

Rejets n°1-a, 1-b et 1-c : 3 chaudières au gaz naturel

Paramètre	Fréquence	Enregistrement	Méthodes d'analyses
Débit	En continu	Oui	
O <sub>2</sub>	En continu	Oui	FDX 20 377 à 379
CO	En continu	Oui	FDX 20 361 et 363
NO <sub>x</sub>	En continu	Oui	
COV	Annuelle	Non	

[...]

**Constats :**

L'exploitant présente un fichier de suivi des données d'autosurveillance des rejets de ses chaudières au gaz naturel (conduits n°1-a, 1-b, 1-c).

Ce fichier présente des valeurs horaires pour les paramètres O<sub>2</sub>, CO et Nox. L'exploitant déclare que ces paramètres sont mesurés en continu et que le fichier présenté n'est qu'une extraction. L'extraction n'inclut aucune donnée concernant le suivi du débit.

La mesure annuelle des COV apparaît dans un rapport de l'APAVE de 2022. Toutefois, ce paramètre est absent du rapport de l'APAVE de 2023.

En réponse à cette non-conformité, l'exploitant présente le cahier des charges de la campagne de mesures 2024 passé avec son prestataire, incluant le paramètre COV. Il déclare que les mesures ont déjà été réalisées au mois d'avril 2024 et qu'il est en attente des résultats de la campagne.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

Il est demandé à l'exploitant de confirmer et de prouver dans les plus brefs délais le suivi en continu du débit de rejet au niveau de ses cheminées.

**Type de suites proposées :** Avec suites**Proposition de suites :** Demande de justificatif à l'exploitant, Demande d'action corrective

**N° 17 : Fréquence mesures comparatives air (chaudières gaz naturel)**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1

**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets air

**Prescription contrôlée :**

[...]

Les mesures comparatives mentionnées à l'article 10.1.2 sont réalisées selon la fréquence minimale suivante :

Paramètre	Fréquence
Débit	Annuelle
O <sub>2</sub>	Annuelle
CO	Annuelle
NO <sub>x</sub>	Annuelle

[...]

**Constats :**

Une mesure annuelle des paramètres débit, O<sub>2</sub>, CO et NO<sub>x</sub> apparaît dans un rapport de l'APAVE de 2022. Toutefois, ces paramètres sont absents du rapport de l'APAVE de 2023. En réponse à cette non-conformité, l'exploitant présente le cahier des charges de la campagne de mesures 2024 passé avec son prestataire, incluant ces paramètres. Il déclare que les mesures ont déjà été réalisées au mois d'avril 2024 et qu'il est en attente des résultats de la campagne.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 18 : Fréquence auto-surveillance air (chaudières biogaz)****Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1**Thème(s) :** Risques chroniques, Rejets air**Prescription contrôlée :**

Les mesures portent sur les rejets suivants :

[...]

Rejet n°2 : chaudière au biogaz

[...]

Par ailleurs, l'exploitant réalisera une autosurveillance de la qualité de ses rejets selon les modalités suivantes :

Paramètre	Fréquence	Enregistrement	Méthodes d'analyses
Débit	En continu	Oui	FDX 10 112
O <sub>2</sub>	En continu	Oui	FDX 20 377 à 379
CO	En continu	Oui	FDX 20 361 et 363
Température	En continu	Oui	
NO <sub>x</sub>	Tous les 3 ans	Non	
SO <sub>2</sub>	Tous les 3 ans	Non	
Poussières	Tous les 3 ans	Non	NFX 44052
Métaux	Tous les 3 ans	Non	
HAP	Tous les 3 ans	Non	XP X 43 329
COV	Tous les 3 ans	Non	

[...]

**Constats :**

L'exploitant présente un fichier de suivi des données d'autosurveillance de sa chaudière au biogaz (conduit n°2).

Ce fichier présente des valeurs horaires pour les paramètres débit, O<sub>2</sub> et CO. L'exploitant déclare que ces paramètres sont mesurés en continu et que le fichier présenté n'est qu'une extraction. L'extraction n'inclut aucune donnée concernant le suivi de la température.

L'exploitant présente un rapport de l'APAVE en date de 2022 qui inclut pour les rejets de cette chaudière biogaz des mesures des NO<sub>x</sub>, de SO<sub>2</sub>, des poussières, des métaux, des HAP et des COV.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**

Il est demandé à l'exploitant de confirmer et de prouver dans les plus brefs délais le suivi en continu de la température des rejets au niveau de la cheminée de sa chaudière biogaz.

**Type de suites proposées :** Avec suites**Proposition de suites :** Demande d'action corrective, Demande de justificatif à l'exploitant

**N° 19 : Fréquence mesures comparatives air (chaudières biogaz)**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 16/05/2017, article 10.2.1.1										
<b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets air										
<b>Prescription contrôlée :</b>  [...] Les mesures comparatives mentionnées à l'article 10.1.2 sont réalisées selon la fréquence minimale suivante : <table><tr><th>Paramètre</th><th>Fréquence</th></tr><tr><td>Débit</td><td>Annuelle</td></tr><tr><td>O<sub>2</sub></td><td>Annuelle</td></tr><tr><td>CO</td><td>Annuelle</td></tr><tr><td>Température</td><td>Annuelle</td></tr></table> [...]	Paramètre	Fréquence	Débit	Annuelle	O <sub>2</sub>	Annuelle	CO	Annuelle	Température	Annuelle
Paramètre	Fréquence									
Débit	Annuelle									
O <sub>2</sub>	Annuelle									
CO	Annuelle									
Température	Annuelle									
<b>Constats :</b>  Une mesure annuelle des paramètres débit, O <sub>2</sub> , CO et température apparaît dans un rapport de l'APAVE de 2022. Toutefois, le paramètre CO est absent du rapport de l'APAVE de 2023. En réponse à cette non-conformité, l'exploitant présente le cahier des charges de la campagne de mesures 2024 passé avec son prestataire, incluant ce paramètre. Il déclare que les mesures ont déjà été réalisées au mois d'avril 2024 et qu'il est en attente des résultats de la campagne.										
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite										