

Unité interdépartementale Vaucluse-Arles  
CITE ADMINISTRATIVE Bâtiment 1 Cours Jean Jaurès  
84905 Avignon

Marseille , le

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

Visite d'inspection du 21/03/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **FIBRE EXCELLENCE PROVENCE**

BP 8  
ZA, Chemin des Radoubs  
13150 Tarascon

Références : D-00342-2024 / LRAR N°1A 200 983 4556 2

Code AIOT : 0006400874

SPR/PM/885

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 21/03/2024 dans l'établissement FIBRE EXCELLENCE PROVENCE implanté BP 8 ZA, Chemin des Radoubs 13150 Tarascon. L'inspection a été annoncée le 04/03/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite d'inspection s'est déroulée durant le grand arrêt 2024 du site de FIBRE EXCELLENCE PROVENCE. L'ordre du jour de la visite d'inspection était le suivant :

- Suites des points relevés en inspection en 2023
- Présentation du grand arrêt 2024
- Projet 'évapos' et respect de la prescription de l'article 10 de l'arrêté préfectoral du 12/10/2022
- Respect des Valeurs Limites d'Émissions de la Chaudière à Liqueur Noire (article 11 de l'arrêté préfectoral du 12/10/2022)
- Projet APC et projets FEP à venir

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

- FIBRE EXCELLENCE PROVENCE
- BP 8 ZA, Chemin des Radoubs 13150 Tarascon
- Code AIOT : 0006400874
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil bas
- IED : Oui

Fibre Excellence Provence exploite sur son site de Tarascon une usine de fabrication de pâte à papier. Le site relève de la directive SEVESO (seuil bas) en ce qui concerne le risque accidentel et de la directive IED en ce qui concerne les émissions chroniques.

**Contexte de l'inspection :**

- La visite d'inspection s'est déroulée durant le grand arrêt 2024 du site de FIBRE EXCELLENCE PROVENCE.

**Thèmes de l'inspection :**

- Air
- Bruits et vibrations
- IED-MTD
- Odeur

**2) Constats****2-1) Introduction**

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, 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 conduisant 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 |
|----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | Mise en œuvre du projet 'évaporateurs' de la chaudière LN | AP Complémentaire du 12/10/2022, article 10        | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 12 mois               |
| 2  | VLE de la chaudière LN                                    | AP Complémentaire du 12/10/2022, article 11.1      | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 6 mois                |
| 7  | Rejets aqueux au Rhône                                    | AP Complémentaire du 12/10/2022, article 5.1 à 5.4 | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 12 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 |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| 3  | Gestion des contrôles réglementaires    | AP de Mise en Demeure du 27/12/2023, article 1 | Sans objet        |
| 4  | Formation du personnel                  | Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 58   | Sans objet        |
| 5  | Consignes d'exploitation et de sécurité | Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 59   | Sans objet        |
| 6  | Travaux                                 | Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 63   | Sans objet        |

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

L'ensemble des points relevés en inspection en 2023 sont soldés.

La mise en demeure du 27 décembre 2023 portant sur le suivi des contrôles réglementaires a été suivie d'effets.

A l'issue de la visite d'inspection, une proposition de mise en demeure est faite par l'inspection.

### 2-4) Fiches de constats

N° 1 : Mise en œuvre du projet 'évaporateurs' de la chaudière LN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 12/10/2022, article 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, qualité de l'air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Dans le cadre du projet BLOWATT, l'exploitant procède au changement des chaînes d'évaporation de la chaudière à liqueur noire au plus tard le 1er décembre 2023. A compter de cette date, la teneur en matières sèches solides (MSS) de la liqueur noire doit être au moins égale à 75 %.<br><br>Au 1er décembre 2022 au plus tard, l'exploitant : <ul style="list-style-type: none"><li>• transmet au Préfet un dossier de porter à connaissance relatif au changement des chaînes d'évaporation de la chaudière à liqueur noire. Le dossier comporte notamment la justification de l'atteinte des valeurs limites d'émission du BREF PP pour une teneur en MSS comprise entre 75 et 83 % ;</li><li>• dans le cas où la mise en œuvre de ce projet ne permet pas d'atteindre la conformité des rejets atmosphériques pour les émissions de dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), l'exploitant fournit en complément une étude proposant la solution alternative pour respecter au 1er décembre 2023 les NEA-MTD du BREF PP pour une MSS comprise entre 75 et 83 %.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Constats :</b><br><br>Le projet de mise en œuvre de nouveau évaporateur a fait l'objet du rapport de l'inspection du 09 décembre 2022 et d'une décision de dispense d'évaluation environnementale en date du 07 décembre 2022 (arrêté n°2022-311-K/K) .<br><br>Par courrier du 04 mars 2024, la Direction de FIBRE EXCELLENCE PROVENCE informe Monsieur le Préfet des Bouches du Rhône du retard pris par le projet d'évaporateurs.<br>Ce dernier ne sera opérationnel qu'à l'issue du grand arrêt 2025 soit au plus tard en décembre 2025.<br>La nouvelle ligne d'évaporation est une Meilleure Technique Disponible (MTD) qui permet d'atteindre les VLE du BREF papetier (NEA-MTD) pour une teneur en matière sèche (MSS) entre 75 et 83%.<br>Ce taux permet une meilleure combustion des SO <sub>x</sub> et donc les VLE ont été de fait abaissées, sur la chaudière à liqueur noire, à : <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,13 (contre 0,17) kg S/tSA en valeur moyenne annuelle (en kg S/tSA) pour S gazeux</li><li>• 50 mg/Nm<sup>3</sup> (contre 70) en valeur limite d'émission en moyenne journalière pour SO<sub>2</sub></li><li>• 25 mg/Nm<sup>3</sup> (contre 50) en valeur limite d'émission en moyenne annuelle pour SO<sub>2</sub>.</li></ul><br>A ce jour, FIBRE EXCELLENCE ne respecte pas tout le temps cette nouvelle VLE en sortie de sa |

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| chaudière à liqueur noire. (voir PC n°2).                               |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                           |
| <b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription |
| <b>Proposition de délais :</b> 12 mois                                  |

## N° 2 : VLE de la chaudière LN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 12/10/2022, article 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, qualité de l'air                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Valeurs limites d'émission</p> <p>Les valeurs limites d'émission sont déterminées pour les caractéristiques suivantes de la chaudière à liqueur noire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• débit volumétrique des gaz : 450 000 Nm<sup>3</sup>/h</li> <li>• hauteur de cheminée : 110 m ;</li> <li>• flux maximal déterminé pour un débit volumétrique des gaz de 550 000 Nm<sup>3</sup>/h ;</li> <li>• teneur en oxygène des gaz résiduels à laquelle sont rapportées les valeurs limites : 6 %</li> </ul> <p>[tableaux non reproduits]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>A ce jour, FIBRE EXCELLENCE ne respecte pas les valeurs limites d'émissions fixées en sortie de chaudière à liqueur noire pour une liqueur à siccité &gt;75% pour les composés soufrés.</p> <p>Les valeurs relevées sont les suivantes pour ces composés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SO<sub>2</sub>: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <u>VLE journalière</u> : depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2023, la VLE journalière est fixée à 50 mg/Nm<sup>3</sup>. L'analyse des résultats d'autosurveillance des rejets fournis post inspection par l'exploitant, montre que des dépassements sont régulièrement observés (<b>27 dépassements de la VLE journalière sur la période considérée de 183 jours entre le 01/12/2023 et le 31/05/2024</b>). Par exemple, la journée du 8/12/2023 avec une concentration moyenne journalière en SO<sub>2</sub> à 137,2 mg/Nm<sup>3</sup>, le 11/04/2024 avec une concentration moyenne journalière en SO<sub>2</sub> à 100,3 mg/Nm<sup>3</sup>, ou encore le 14/05/2024 avec une concentration moyenne journalière à 78,2 mg/Nm<sup>3</sup>. Sur le mois de mai 2024, la VLE journalière en SO<sub>2</sub> de 50 mg/Nm<sup>3</sup> a été dépassée sur 8 journées.</li> <li>◦ <u>VLE annuelle</u> : depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2023, la VLE annuelle est de 25 mg/Nm<sup>3</sup> (50 mg/Nm<sup>3</sup> jusqu'au 31/11/2023). Les résultats d'autosurveillance montrent une concentration en SO<sub>2</sub> de 75,8 mg/Nm<sup>3</sup> en moyenne annuelle sur l'année 2023 (à noter une baisse significative des concentrations moyennes mensuelles en SO<sub>2</sub> rejetées depuis juillet 2023 suite à la mise en place d'actions sur la chaudière à liqueur noire et sur la qualité de la liqueur noire). Entre le 1<sup>er</sup> décembre 2023 et le 31 mai 2024, le suivi de la VLE annuelle montre une concentration moyenne en SO<sub>2</sub> de 25,5 mg/Nm<sup>3</sup> et de janvier 2024 à mai 2024, une concentration moyenne en SO<sub>2</sub> de 22,4 mg/Nm<sup>3</sup>. L'exploitant doit suivre cette donnée pour se positionner au 1<sup>er</sup> décembre 2024 sur le respect de la VLE annuelle de 25</li> </ul> </li> </ul> |

mg/Nm<sup>3</sup> applicable depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2023.

- S gazeux : depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2023, la VLE annuelle est de 0,13 kg S/tSA (0,17 kg S/tSA jusqu'au 31/11/2023). Pour l'année 2023, les rejets en concentration de S gazeux ont été conformes (0,167 kg/TAD en moyenne sur 2023). L'exploitant doit suivre cette donnée pour se positionner au 1<sup>er</sup> décembre 2024 sur le respect de la VLE annuelle de 0,13 kg S/tSA applicable depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2023.

A noter que le projet de mise en œuvre de nouveaux évaporateurs devait permettre, en théorie, le respect des VLE fixées par une amélioration de la siccité de la liqueur noire la passant au-delà de 75 % (contre environ 60 à 65 % à ce jour).

Post inspection, FIBRE EXCELLENCE a toutefois indiqué à l'inspection son plan d'action afin d'atteindre la VLE au plus vite :

- Poursuite du travail de stabilisation du process, permettant de ne plus avoir de fonctionnement en 'stop and go'. Le raccordement de la ligne 17MW pour sécuriser l'approvisionnement électrique, du site d'ici fin juin sera un élément important pour cette étape de stabilisation.
- Modification des seuils mini de siccité de la liqueur noire,
- Renforcement des lavages des évaporateurs actuels,
- Baisse des seuils de sulfidité de la liqueur noire à moins de 30 et suivi avec actions correctives par ajout de soude en cas de nécessité,
- Réglage des air primaires et secondaire de combustion,
- Pilotage rigoureux de ces installations.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Mise en demeure, respect de prescription

**Proposition de délais :** 6 mois

### N° 3 : Gestion des contrôles réglementaires

**Référence réglementaire :** AP de Mise en Demeure du 27/12/2023, article 1

**Thème(s) :** Risques accidentels, prévention des accidents/incidents

#### **Prescription contrôlée :**

La société Fibre Excellence Provence exploitant une installation de fabrication de pâte à papier sise ZA Chemin de Radoub sur la commune de Tarascon est mise en demeure de respecter les dispositions de l'article 4.12 de l'arrêté ministériel du 10 septembre 2020 sous 3 mois.

Rappel: article 4.12 de l'arrêté ministériel du 10 septembre 2020 :

Vérification périodique et maintenance des équipements

L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.

Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.

Les différents opérateurs et intervenant sur le site, y compris le personnel des entreprises extérieures, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident et sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

Des équipements de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité de l'installation et du lieu d'utilisation. Ces équipements sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à leur emploi.

**Rappel des constats de l'inspection au 19/10/2023:**

L'exploitant ne formalise pas dans un registre les contrôles et leurs résultats contrairement à ce que demande la réglementation.

Globalement, il est constaté que le suivi des vérifications réglementaires est trop cloisonné entre les services, les prestataires etc. L'organisation mériterait d'être revue.

Le respect des périodicités de contrôles n'est ainsi pas toujours garanti. Le manque de vision globale des travaux de maintenance à mener suite à ces vérifications ne permet pas d'en assurer une bonne gestion et une priorisation adaptée.

**Constats :**

L'exploitant a mis en place des comités réglementaires mensuels. Leur objectif est de structurer le suivi, partager les faits marquants, s'assurer de la réalisation des actions et d'échanger autour des faits marquants de santé/sécurité de l'exploitation.

Ce comité est composé des membres du CODIR (direction exploitation, direction usine, responsable maintenance, DRH, RAF, QHSE, responsable sécurité, service inspection FEP) auxquels sont associés les pilotes de thématiques et des chefs d'atelier le cas échéant.

Plusieurs thématiques sont retenues par grand domaine:

Sur le volet réglementaire santé/sécurité:

- POI
- Organisation (DU/formations réglementaires)
- Veille réglementaire
- Amiante/conformité ACD
- Protection incendie/ATEX
- moyens de secours
- EPI

Sur le volet Maintenance:

- Installation électrique et foudre
- appareils de levage et ascenseur
- veille
- MMR/MMRi
- éclairage de sécurité
- aération/ventilation
- Protection incendie/thermographie IR

Sur le volet service inspection:

- ESP
- Levage

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- radioprotection</li> <li>- PM2I</li> <li>- SIR</li> </ul> <p>Les premiers comités se sont réunis les 12 janvier 2024 et 9 février 2024<br/>Un compte rendu est rédigé à l'issue de chaque comité.<br/>Les objectifs de la mise en œuvre de ce comité semblent atteints.<br/>La mise en demeure a été suivie d'effets.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

#### N° 4 : Formation du personnel

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, maîtrise de l'exploitation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Formation du personnel.</p> <p>Les différents opérateurs et intervenants dans l'établissement, y compris le personnel des entreprises extérieures, reçoivent une formation sur les risques des installations, l'application des consignes, la conduite à tenir en cas de sinistre et, s'ils y contribuent, sur la mise en œuvre des moyens d'intervention. Des personnes désignées par l'exploitant, chargées de la mise en œuvre des moyens de lutte contre l'incendie ou d'intervention, sont aptes à manœuvrer ces équipements et à faire face aux éventuelles situations dégradées.</p> <p>Ces personnes sont entraînées à la manœuvre de ces moyens.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'inspection se déroulant à l'occasion du grand arrêt 2024 (du 04 mars au 04 avril 2024) , cela a été l'occasion pour l'exploitant de présenter à l'inspection l'organisation mise en place :</p> <p>Un GIE a été mis en place afin de gérer la mise en chantier, les arrêts et coordonner les Entreprises Extérieures (EE) d'un point de vue sécurité/environnement.</p> <p>En Interne FEP, il existe 3 préventeurs, un par grande unité de l'usine : ligne fibre, ligne régénération, le parc à bois.</p> <p>Plusieurs autorisations d'accès et de travaux existent et nécessitent diverses formations/habilitations:</p> <p>On peut citer entre autres : les permis de feu, le permis de prise de gaz (ATEX), le permis de pénétrer, les audits chantier, les autres actions.</p> <p>Les chefs d'équipes des EE signent le plan de prévention (un exemple a été présenté à l'inspection avec la société AOF intervenant pour le remplacement de tuyaux de l'égout alcalins – Autorisation de travaux n°25160).</p> <p>Les EE ont pour consigne d'évacuer en cas d'accident. Seules les personnes FEP habilitées peuvent manœuvrer les moyens de défense incendie.</p> <p>A noter qu'une réunion quotidienne à 16h est organisée sur le grand arrêt et permet de faire le point sur l'ensemble des sujets transverses importants .</p> |

|                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il est à signaler l'absence d'exercice d'évacuation incendie par secteur. Ce point représente un axe d'amélioration. |
| Des tournées HSE journalières sont mises en place durant le grand arrêt                                              |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                         |

#### N° 5 : Consignes d'exploitation et de sécurité

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, maîtrise de l'exploitation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Consignes d'exploitation et de sécurité.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant établit, tient à jour et affiche des consignes d'exploitation et de sécurité dans les lieux fréquentés par le personnel. Il s'assure de leur appropriation et de leur bonne mise en œuvre par le personnel concerné.</p> <p>L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté ainsi que de l'arrêté préfectoral d'autorisation.</p> <p>Ces consignes d'exploitation précisent autant que de besoin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté ainsi que de l'arrêté préfectoral d'autorisation ;</li> <li>-les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation ;</li> <li>-l'obligation du " permis d'intervention " prévu à l'article 63 du présent arrêté pour les parties concernées de l'installation ;</li> <li>-les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>-Les opérations et contrôles à effectuer pour les phases d'arrêt et, le cas échéant, avant la remise en service des équipements.</li> </ul> <p>L'ensemble des contrôles, vérifications et les opérations d'entretien menés sont notés sur un ou des registres spécifiques.</p> <p>L'exploitant établit par ailleurs des consignes de sécurité, qui indiquent autant que de besoin :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion, sauf cas spécifique d'une intervention dûment encadrée par un permis d'intervention prévu à l'article 63 ;</p> <p>-les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;</p> <p>-les mesures à prendre en cas de perte de confinement sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ;</p> <p>-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 ;</p> <p>-les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 26 ou 26 bis, pour les installations soumises à ces dispositions ;</p> <p>-la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc ;</p> <p>-l'organisation de l'exploitant en cas d'incident ou de sinistre ;</p> <p>-l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Les consignes mises en œuvre par l'exploitant répondent aux objectifs de la réglementation. L'ensemble des consignes et visites de chantier avant arrêt ont été réalisées en amont par les équipes de FEP et les EE .</p> <p>Chaque opérateur et intervenant signataire du plan de prévention obtient en retour les autorisations d'accès aux zones de travaux.</p> <p>L'ensemble des vérifications en fin de chantier sont listées, connues et validées conjointement entre l'EE et le personnel FEP en charge du secteur de travaux.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## N° 6 : Travaux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 04/10/2010, article 63</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, maîtrise de l'exploitation</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Travaux.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion mentionnées à l'article 48, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique comprenant les éléments suivants :</p> <p>-la définition des phases d'activités dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</p> <p>-l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>la définition de leurs conditions d'entretien ;</p> <p>-lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail, lorsque ce plan est exigé.</p> <p>Cette interdiction est affichée en caractères apparents. Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des travaux réalisés est effectuée par l'exploitant, dans l'objectif de s'assurer de l'absence de risques. Elle fait l'objet d'un enregistrement.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Voir point de contrôle précédent.</p> <p>La prescription est mise en œuvre correctement par l'exploitant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### N° 7 : Rejets aqueux au Rhône

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> AP Complémentaire du 12/10/2022, article 5.1 à 5.4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, rejets aqueux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>5.1 - Rejets aqueux:</p> <p>Localisation des points de rejets:</p> <p>Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent aux points de rejets suivants:</p> <p>[Tableaux non reproduits]</p> <p>5.3 à 5.4- Valeurs limites d'émissions</p> <p>Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes pour l'ensemble des points de rejets:</p> <p>[Tableaux non reproduits]</p>                                            |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Au jour de la visite, il a été constaté que l'exploitant, durant les phases de grand arrêt, shunte la station d'épuration devenue inopérante pour cause de travaux et rejette les effluents émis lors des travaux (rinçages) directement dans le Rhône.</p> <p>A noter que les effluents les plus chargés en matières polluantes ont été récupérés avant dans des bassins et n'ont donc pas été rejetés.</p> <p>Toutefois, cette disposition n'est pas prévue réglementairement .</p> |

Les résultats d'autosurveillance sur le mois de mars 2024 montrent des dépassements de plusieurs VLE (DCO, DBO<sub>5</sub> notamment) et des déclarations absentes (7 dépassements, 78 absences).

Cette situation devra être résolue et ne pas se reproduire lors du grand arrêt 2025.

Il est demandé à l'exploitant d'évaluer l'impact de ce shunte sur le milieu récepteur et de transmettre les conclusions à l'inspection des installations classées sous 1 mois.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Mise en demeure, respect de prescription

**Proposition de délais :** 12 mois