

Unité inter-départementale de la Haute-Garonne  
et de l'Ariège  
Subdivision Environnement Industriel Env3

Foix, le 2 octobre 2023

10 rue des Salenques  
BP 102 - 09007 FOIX Cédex

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

Visite d'inspection du 11 septembre 2023

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

#### **Papeteries de Saint-Girons Sas**

Route Lacourt  
Usine la Moulasse  
09200 Eycheil

Références : 2023/160-161  
Code AIOT : 0006802185

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de la visite d'inspection réalisée le 11 septembre 2023 dans les Papeteries de Saint-Girons Sas implantées BP 20071 Usine la Moulasse 09200 Eycheil. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La présente visite est réalisée à la suite du déversement d'effluents blanchâtres dans le Salat en provenance de la papeterie survenu le 9 septembre 2023.

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

- Papeteries de Saint-Girons Sas
- BP 20071 Usine la Moulasse 09200 Eycheil
- Code AIOT : 0006802185
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

Le site exploité par la société Papeteries de Saint-Girons appartient au groupe MATIV. Il fabrique de la pâte à papier à partir de fibres végétales (chanvre, lin) et des papiers à cigarette.

Le site relève du régime de l'autorisation environnementale pour la production de pâte à papier et pour la production de papier.

Lors de la visite d'inspection, objet du présent rapport, les visites de terrain ont porté sur les

installations suivantes : station de traitement des effluents aqueux [STEP], canal des eaux sous machines, stockage des boues extraites de la STEP.

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

- rejets aqueux ;
- sécheresse.

## **2) Constats**

### **2-1) Introduction**

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il sera proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

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

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

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

| N° | Point de contrôle                                                | Référence réglementaire                                                    | 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  | Rejets aqueux                                                    | Article 4.3.5 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Mise en demeure                                                                                                            | 4 mois et 12 mois     |
| 2  | Déclaration et rapport                                           | Article 2.5.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 3  | Pollution des eaux de surface                                    | Article 2.5.1.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010 | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 4  | Plan des réseaux                                                 | Article 4.2.2 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 5  | Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement             | Article 4.3.3 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 6  | Entretien et conduite des installations de traitement            | Article 4.3.4 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 7  | Valeurs limites d'émissions des eaux résiduaires après épuration | Article 4.3.9 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010   | Lettre de suite                                                                                                            | 15 jours              |
| 8  | Plan d'actions en situation de sécheresse                        | Article 3 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 novembre 2021       | Lettre de suite                                                                                                            | 7 jours               |
| 9  | Stockage des boues extraites                                     | Article 8.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010     | Lettre de suite                                                                                                            | 30 jours              |

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

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

Le déversement d'effluents blanchâtres dans le Salat, survenu le 9 septembre 2023, en provenance de la papeterie fait suite à un premier déversement survenu le 31 mai 2023. Une rupture de la rétention provisoire du parc de stockage des boues, ayant conduit au déversement de boues dans une parcelle enherbée, avait également été constatée le 6 juin 2023.

À l'issue de la visite du 11 septembre 2023, l'inspection des installations classées rappelle à l'exploitant la nécessité de définir et de mettre en œuvre, sous les meilleurs délais, les actions correctives nécessaires afin d'éviter l'apparition ultérieure d'événements similaires.

Concernant les rejets d'effluents non ou partiellement traités dans le Salat, ces mesures consisteront notamment :

- à revoir les modalités de fonctionnement de la station d'épuration (STEP) interne du site. L'exploitant veillera notamment à s'assurer que sa STEP est en mesure de traiter efficacement tous les types d'effluents que la fabrication de gammes différentes de papier, et en particulier de papiers avec une charge élevée de carbonate de calcium, est susceptible de générer ;
- à revoir la conception des réseaux d'eaux du site. Il devra, en particulier, remédier à la connexion existante entre le canal des eaux sous machine et le réseau d'eaux pluviales du site, et définir les modalités de gestion des eaux afin d'éviter, en cas de crue du Salat et/ou de saturation des capacités de stockage de la STEP et de ce canal, une remontée des effluents vers son local filigraneuse ;
- à rétablir l'étanchéité du mur du sous-sol hébergeant le canal des eaux sous machine.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Rejets aqueux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 4.3.5 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Localisation des points de rejet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• lors de la visite d'inspection du 31/05/2023</li><li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li><li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Lettre de suite préfectorale</li><li>• date d'échéance qui a été retenue : 31/12/2023</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b> <p>Les eaux de procédé sont collectées et envoyées vers la station de traitement du site.<br/>Après traitement, les eaux résiduares sont rejetées dans la rivière Salat en un point unique situé en aval de l'usine.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Constats :</b> <p>Les précédentes visites du 31 mai et 6 juin 2023 ont permis de constater l'existence d'un point de rejet dans le Salat, au niveau du parc à vélos situé entre les ateliers de fabrication et l'atelier de maintenance.</p> <p>L'exploitant précise, à l'issue d'investigations menées après les visites du 31 mai et du 6 juin 2023 que sont rejetées, au niveau de ce point, les eaux débordant du canal des eaux sous machine, qui est connecté au réseau d'eaux pluviales du site afin d'éviter, en cas de débordement du canal, une inondation du local filigraneuse et un endommagement des installations électriques du site. Il indique que les eaux pluviales ruisselant sur la route départementale (RD618) et traversant le site sont également rejetées à ce niveau.</p> <p>L'inspection des installations classées relève que ce point de rejet n'est pas prévu et n'est pas réglementé par l'arrêté préfectoral d'autorisation du site.</p> <p>La présence d'un autre point de rejet, lié à un défaut d'étanchéité d'une portion du mur du sous-sol situé à gauche des marches d'escalier menant au canal des eaux sous machine, a également été</p> |

constaté le 11 septembre 2023.

L'exploitant doit examiner les solutions techniques permettant :

- d'isoler le canal de collecte des eaux sous machine, du point de rejet d'eaux pluviales ;
- de rétablir l'étanchéité du mur du sous-sol hébergeant le canal des eaux sous machine ;
- de réduire les entrées d'eau dans le site, lors des crues du Salat ;
- d'assurer un traitement des eaux pluviales ruisselant sur la RD 618 et traversant le site avant leur rejet dans le Salat.

L'exploitant réalisera une étude permettant de déterminer les solutions techniques permettant de collecter l'ensemble des effluents, et en transmettra les conclusions à l'inspection des installations classées sous un délai de 4 mois. Les solutions techniques retenues devront être mises en œuvre dans un délai de 12 mois.

**Type de suites proposées :** avec suites

**Proposition de suites :** mise en demeure

**Proposition de délais :** 4 mois (étude) et 12 mois (mise en œuvre des solutions techniques)

## N° 2 : Déclaration et rapport

**Référence réglementaire :** article 2.51 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010

**Thème(s) :** Risques accidentels, Accident / Incident

### **Prescription contrôlée :**

L'exploitant est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise notamment les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme. Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées

### **Constats :**

Le 9 septembre 2023, l'inspection des installations classées a été informée d'un constat, par l'Office français de la Biodiversité, d'un déversement d'effluents blanchâtres dans le Salat en provenance de la Papeterie de Saint-Girons.

L'exploitant indique avoir été averti de ce rejet dans la matinée du 9 septembre 2023, et avoir arrêté le relevage des effluents du canal sous machine vers la station de traitement des eaux de process du site (STEP) afin d'éviter de rejeter, via la surverse de la STEP, des eaux non décantées dans le Salat – l'exploitant indiquant que la couleur blanchâtre des effluents serait liée à l'absence de décantation du carbonate de calcium, utilisée dans le process comme charge pour remplir les espaces entre les fibres et/ou pour conférer des propriétés physiques particulières au papier. L'arrêt du relevage a provoqué le débordement du canal sous machine, via une connexion du canal, où transitent des eaux de process, avec le réseau d'eaux pluviales du site dont l'exutoire est le Salat sous le parking à vélo du site – l'exploitant indiquant que le débordement du canal, sans cette liaison, risquerait de noyer le local filigraneuse du site et d'endommager ses installations électriques. Un nouveau rejet d'eaux de process non décantées a ainsi été constaté directement dans le Salat par l'exploitant vers 13h30 selon lui. Par ailleurs, un autre rejet d'effluents blanchâtres dans le Salat s'est produit au niveau d'une portion de mur du sous-sol, située sur la gauche une fois

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>les escaliers d'accès au sous-sol descendus, présentant un défaut d'étanchéité – le débordement du canal ayant conduit les effluents à occuper cet espace normalement sec.</p> <p>L'arrêt de la production de pâte a été effectué à 20 h et l'arrêt de la machine à papier 2 (MAP2) a été réalisé à 1 h.</p> <p>L'exploitant a sollicité un prestataire pour étudier la possibilité de traitement des effluents contenus dans le décanteur de sa station, et a assuré un suivi de la turbidité de ces effluents. Les résultats du suivi de la turbidité étant satisfaisants, l'exploitant indique avoir rallumé le relevage de ses effluents vers la station le 14 septembre à partir de 10h et avoir remis en marche la MAP2 à 20h le 14 septembre 2023. La turbidité des effluents ayant de nouveau augmenté, un nouvel arrêt des ateliers pâtes et de la MAP a été effectué à 2h30 le 15 septembre 2023. À la suite de la remise en œuvre de la solution de traitement utilisée au cours de la semaine, les installations ont été remises en marche, et l'exploitant indique que son site a retrouvé un fonctionnement normal au 18 septembre 2023.</p> <p>L'inspection des installations classées rappelle à l'exploitant qu'il doit l'avertir de tout accident ou incident de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement se produisant sur son site, et lui demande d'intégrer cet aspect à la procédure détaillant la conduite à tenir en cas de sinistre. Le personnel d'astreinte doit être sensibilisé à cette obligation.</p> <p>L'exploitant transmettra, sous un délai de 15 jours, à l'inspection des installations classées un rapport d'accident. Ce rapport devra détailler :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– les circonstances et les causes de l'accident : l'exploitant précisera notamment les installations en fonctionnement lors de l'incident et indiquera les caractéristiques de produits fabriqués – la fabrication de produits chargés et/ou raffinés étant susceptibles d'entraîner une baisse de rendement du traitement habituellement appliqué aux effluents au niveau de la STEP ;</li> <li>- les effets sur les personnes et l'environnement : l'exploitant déterminera notamment la durée du rejet et la quantité d'effluents déversés et intégrera dans son rapport les résultats d'analyses des deux prélèvements qu'il a effectués au niveau des rejets constatés dans le Salat. Ces analyses devront a minima intégrer, si les modalités de prélèvement le permettent, les paramètres mentionnés à l'article 5 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 16 novembre 2023 ;</li> <li>- les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou long terme : a minima, l'exploitant détaillera la procédure d'urgence à mettre en œuvre sur site en cas d'arrêt du relevage des effluents du canal vers la STEP, ainsi que les modalités de traitement de ces effluents.</li> </ul> |
| <b>Type de suites proposées :</b> avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposition de suites :</b> lettre de suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### N° 3 : Pollution des eaux de surface

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 2.5.1.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Accident / Incident                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Lorsque l'accident ou l'incident est de nature à provoquer directement ou indirectement une pollution des eaux de surface et notamment de la rivière Salat, l'exploitant doit également le déclarer, dans les meilleurs délais, au service chargé de la police de l'eau.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant n'a pas prévenu le service chargé de la police de l'eau du déversement d'effluents</p>                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| blanchâtres en provenance de son installation, survenu le 9 septembre 2023.                                                                                                  |
| L'inspection des installations classées lui rappelle cette obligation et lui demande d'intégrer cet aspect à la procédure détaillant la conduite à tenir en cas de sinistre. |
| <b>Type de suites proposées :</b> avec suites                                                                                                                                |
| <b>Proposition de suites :</b> lettre de suite                                                                                                                               |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                      |

#### N° 4 : Plan des réseaux

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 4.2.2 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Réseaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours. Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte doit notamment faire apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;</li> <li>– les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, l'implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire...);</li> <li>– les secteurs collectés et les réseaux associés ;</li> <li>– les ouvrages de toute sorte (vannes, compteurs.);</li> <li>– les ouvrages d'épuration interne avec leur point de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).</li> </ul> <p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant présente le schéma des réseaux d'eaux et le plan des égouts de son installation à l'inspection des installations classées.</p> <p>Ce schéma ne fait pas figurer la connexion existante entre le réseau d'eaux usées et le réseau d'eaux pluviales. Il ne mentionne également pas l'ensemble des informations demandées par la réglementation (secteurs collectés, dispositifs de protection de l'alimentation, ouvrages de toute sorte et ouvrages d'épuration internes avec points de rejets...).</p> <p>L'exploitant établira une version actualisée et complétée de son schéma des réseaux et du plan des égouts de son installation sous un délai de 15 jours.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de suites :</b> lettre de suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### N° 5 : Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 4.3.3 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Traitement des effluents                                            |
| <b>Prescription contrôlée :</b>                                                                           |

La conception et la performance des installations de traitement (ou de pré-traitement) des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations. Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées. Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents ou dans les canaux à ciel ouvert (conditions anaérobies notamment).

**Constats :**

L'inspection des installations classées relève que deux dysfonctionnements de la STEP du site ont eu lieu au cours des 4 derniers mois, et ont conduit au rejet d'effluents partiellement voire non traités dans le Salat.

Ces deux dysfonctionnements semblent liés à une inadaptation du traitement habituellement utilisé pour épurer les effluents issus de la fabrication de papiers ayant une charge importante en carbonates de calcium.

Les questions liées au premier déversement du 31 mai 2023 ont été abordées dans le rapport de l'inspection des installations classées du 16 juin 2023.

Concernant le deuxième rejet d'effluents survenu le 9 septembre 2023, l'exploitant indique que la vidange de 150 m<sup>3</sup> d'eau sodée directement dans la STEP a pu entraver l'efficacité du traitement des effluents, tout comme le maintien en position ouverte, après une opération d'entretien, de la vanne située en pied d'un des deux décanteurs situés après la MAP2. Par ailleurs, l'exploitant a indiqué à l'inspection des installations classées que les données d'autosurveillance des rejets de la STEP n'étaient pas disponibles pour les journées du 7 au 9 septembre, à la suite d'une opération de maintenance ayant dérégulé le préleveur installé dans le canal Venturi localisé en sortie de la STEP. L'exploitant a présenté, à l'appui de ses propos, un échange sur ce dysfonctionnement avec la société ayant réalisé la maintenance.

L'inspection des installations classées rappelle à l'exploitant qu'il doit être en mesure d'assurer, en tout temps, un traitement efficace de tous les types d'effluents que son installation est susceptible de générer, et d'assurer l'autosurveillance de ses rejets selon la périodicité définie par les dispositions de l'article 5 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 16 novembre 2021.

L'exploitant justifiera ainsi, sous un délai de 15 jours, que sa STEP est entretenue, exploitée et surveillée de manière à réduire au minimum sa durée d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...), y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations, et précisera les conditions d'exploitation de son établissement en cas de dysfonctionnement ou d'indisponibilité de la STEP. Il devra notamment, pour ce faire, indiquer l'adaptation du traitement des effluents effectué selon la gamme de papiers fabriqués, et préciser la capacité de confinement des effluents du site lors du délai nécessaire à l'arrêt de la production lorsque les capacités de stockage de la STEP et du canal des eaux sous machine sont saturées.

Il transmettra également une note détaillant le principe de fonctionnement de ses installations de traitement des effluents.

**Type de suites proposées :** avec suites

**Proposition de suites :** lettre de suite

**Proposition de délais :** 15 jours



## N° 6 : Entretien et conduite des installations de traitement

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 4.3.4 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Traitement des effluents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre. La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue. Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé. |
| <b>Constats :</b><br>L'exploitant transmettra, sous un délai de 15 jours, le registre de suivi des paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Type de suites proposées :</b> avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Proposition de suites :</b> lettre de suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Proposition de délais :</b> 15 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## N° 7 : Valeurs limites d'émissions des eaux résiduaires après épuration

|                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 4.3.9 modifié de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Rejets aqueux                                                               |
|                                                                                                                   |

## Prescription contrôlée :

### Article 5 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 novembre 2021

L'article 4.3.9 de l'arrêté préfectoral du 29 décembre 2010 modifié est modifié comme suit.

| Paramètres             |                                        |                              |                                              |                                 | Fréquence des contrôles d'autosurveillance | Fréquence des contrôles de recalage par un organisme agréé |
|------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Débit maximal          |                                        | 8 600 m <sup>3</sup> /j      |                                              |                                 | C                                          | S                                                          |
| pH                     |                                        | 5,5 < pH < 8,5               |                                              |                                 | C                                          | S                                                          |
| Température            |                                        | <30°C                        |                                              |                                 | C                                          | S                                                          |
|                        | Concentration moyenne mensuelle (mg/l) | Flux maximal annuel en kg/an | Flux maximal mensuel en kg/mois <sup>2</sup> | Flux maximal journalier en kg/j |                                            |                                                            |
| DCO                    | /                                      | 532500                       | 57 687                                       | 2 700                           | J                                          | S                                                          |
| DBO <sub>5</sub>       | /                                      | 177500                       | 19 200                                       | 900                             | H                                          | S                                                          |
| MES                    | /                                      | 71 000                       | 7 691                                        | 400                             | J                                          | S                                                          |
| Indice phénols         | 0,3<br>si le rejet dépasse 3 g/j       | /                            | /                                            | /                               | J                                          | S                                                          |
| Azote global           | 30                                     | 7800                         | /                                            | 45                              | H                                          | S                                                          |
| Phosphore total        | 10                                     | 2700                         | /                                            | <15                             | H                                          | S                                                          |
| AOx                    | 1                                      | /                            | /                                            | <2                              | S                                          | A                                                          |
| Hydrocarbures totaux   | 10                                     | /                            | /                                            | <10                             | H                                          | S                                                          |
| Chloroforme            | 0,05                                   | /                            | /                                            | < 0,1                           | T                                          | /                                                          |
| Couleur (mg/Pt/l)      | 100                                    | /                            | /                                            | /                               | M                                          | A                                                          |
| Cuivre et ses composés | 0,5 mg/l si le rejet dépasse 5 g/j     | /                            | /                                            | < 200 g/j                       | A                                          | /                                                          |
| Zinc et ses composés   | 0,8 mg/l si le rejet dépasse 20 g/j    |                              |                                              | < 200 g/j                       | A                                          | /                                                          |
| Cd                     | 25 µg/l                                |                              |                                              | < 2 g/j                         | A                                          | /                                                          |
| Hg                     | 25 µg/l                                |                              |                                              | < 2 g/j                         | A                                          | /                                                          |
| Pb                     | 50 µg/l au delà de 2 g/j               |                              |                                              | < 20 g/j                        | A                                          | /                                                          |
| Ni                     | 50 µg/l au delà de 2 g/j               |                              |                                              | < 20 g/j                        | A                                          | /                                                          |

<sup>2</sup> Sur aucune période de 31 jours glissants, le flux massique rejeté (flux massique de pointe autorisé mois) ne pourra dépasser 1,3 fois le douzième du flux massique annuel autorisé.

C=continue J= journalière M=mensuelle, H= hebdomadaire, T=trimestrielle, S=semestrielle, A= annuelle

Le flux maximal mensuel doit être respecté sur une période glissante de 31 jours.

## Constats :

L'exploitant a transmis les résultats de la mesure de turbidité des eaux du décanteur de sa STEP effectuée toutes les 2 heures du 13 au 18 septembre 2023. L'inspection des installations classées constate une nette baisse de celle-ci à compter de la fin de soirée du 16 septembre 2023.

L'exploitant a également transmis les résultats de l'autosurveillance pour les rejets du 15 au 17 septembre 2023. Les résultats de cette autosurveillance sont conformes pour les paramètres à contrôle continu ou journalier (débit, pH, matières en suspension et Demande Chimique en Oxygène). L'inspection des installations classées relève toutefois que les paramètres indice phénols et température ne figurent pas dans les données d'autosurveillance transmises, alors qu'ils doivent respectivement faire l'objet d'une fréquence de contrôle journalière, si le débit dépasse 3 g/l, et continue.

L'exploitant complètera son programme d'autosurveillance pour y intégrer l'ensemble des paramètres mentionnés à l'article 4.3.9 modifié de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29

décembre 2010.

En outre, comme évoqué au point de contrôle n°5, l'exploitant fera en sorte de limiter les durées d'indisponibilité de son dispositif d'autosurveillance.

**Type de suites proposées :** avec suites

**Proposition de suites :** lettre de suite

**Proposition de délais :** 15 jours

#### N° 8 : Plan d'actions en situation de sécheresse

**Référence réglementaire :** articles 2 et 3 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 novembre 2021

**Thème(s) :** Risques chroniques, Sécheresse

**Prescription contrôlée :**

Article 2 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 novembre 2023

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter les prélèvements d'eau.

Les installations de prélèvement ou d'adduction d'eau de toutes origines sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée.

Lorsque le niveau de gestion sécheresse d'alerte est déclenché sur la zone d'alerte où est situé l'établissement, ce dispositif est relevé quotidiennement. Les valeurs de débit sont portées sur un registre informatisé, tenu à disposition des services d'inspection des installations classées et de la police de l'eau.

Les prélèvements d'eau sont autorisés dans les quantités suivantes :

| Ressources utilisées<br>(réseau AEP, réseau d'irrigation, cours d'eau et nappe d'accompagnement, eau souterraine) | Nom de la masse d'eau | Code SDAGE masse d'eau | Prélèvement annuel (m³) et mensuel en étiage (juillet, août, septembre)            | Débit de prélèvement maximal journalier (m³/jour) |              |               |                  |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                   |                       |                        |                                                                                    | Niveau de gestion sécheresse                      |              |               |                  |                               |
|                                                                                                                   |                       |                        |                                                                                    | Normal                                            | Vigilance    | Alerte        | Alerte renforcée | Crise                         |
| Eau de surface                                                                                                    | Salat                 | FRFR174                | Prélèvement annuel :<br>3 100 000 m³<br>Prélèvement mensuel étiage :<br>266 600 m³ | 8 600 m³/jour                                     | 8600 m³/jour | 6 000 m³/jour | 4 300 m³/jour    | suivant décision préfectorale |
| Eau souterraine                                                                                                   | Rivernert             | FRFG085                |                                                                                    |                                                   |              |               |                  |                               |
| Réseau public                                                                                                     |                       |                        | Annuel :<br>10 000 m³                                                              |                                                   |              |               |                  |                               |

Article 3 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 26 novembre 2023

L'exploitant est tenu de mettre en œuvre les mesures d'économie décrites dans le tableau ci-dessous lorsque les niveaux de vigilance, d'alerte, d'alerte renforcée ou de crise sont déclenchés

par le Préfet dans la zone d'alerte où sont localisés les prélèvements de l'établissement. Ces mesures se substituent à celles de l'arrêté préfectoral cadre sécheresse.[...].

Les mesures d'urgence sont les suivantes :

| Niveau de gestion sécheresse | Mesures générales cumulatives de niveau en niveau non spécifiques ICPE                                                                                                                                                                                                      | Mesures spécifiques ICPE (process...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vigilance                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rappel des mesures d'économie d'eau élémentaires au personnel de l'installation</li> <li>Affichage de panneaux de sensibilisation à chaque point d'utilisation d'eau</li> <li>Limitations volontaires des usages de l'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Constitution d'un groupe de travail [GT] « gestion étiage » pour rechercher et mettre en œuvre les mesures d'économie d'eau pouvant être mises en place ;</li> <li>Désignation d'un référent eau parmi les membres du GT précité ;</li> <li>suivi du débit total prélevé dans les différentes sources (Salat, Rivernet) ;</li> <li>suivi des consommations par ateliers ;</li> <li>suivi des prévisions météorologiques ;</li> <li>diffusion hebdomadaire des informations ci-dessus au GT ;</li> <li>arrêt des exercices incendie,</li> </ul> |

#### Constats :

L'établissement est situé sur le bassin du Salat (zone d'alerte 6), qui est placé en état de vigilance depuis le 17 mars 2023.

L'inspection des installations classées consulte le registre de la consommation d'eau du site, et constate que les consommations mensuelles en étiage ont bien été respectées en 2023.

L'exploitant a mis en place certaines des mesures relatives au niveau de vigilance mentionnée dans son arrêté préfectoral complémentaire du 16 novembre 2021 : il effectue ainsi un suivi de la consommation d'eau du site (débit total prélevé et consommation par ateliers). L'inspection des installations classées constate, toutefois, que certaines de ces mesures ne sont pas mises en place : ainsi, l'exploitant n'a pas constitué le groupe de travail (GT) « gestion étiage » pour rechercher et mettre en œuvre les mesures d'économie d'eau pouvant être mises en place.

L'inspection des installations classées informe l'exploitant du passage, à compter du 2 octobre 2023 à partir de 8h, du passage au niveau d'alerte du bassin du Salat puis, à partir du 9 octobre à 8h et jusqu'au 31 octobre, au niveau d'alerte renforcée de ce même bassin, conformément aux dispositions de l'article 3 de l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2023 portant déclenchement de mesures de restriction temporaires concernant les usages de l'eau sur les bassins versants ariégeois. L'exploitant mettra en œuvre les mesures de gestion associées à ces différents niveaux, et transmettra les justificatifs afférents à l'inspection des installations classées.

**Type de suites proposées :** avec suites

**Proposition de suites :** lettre de suite

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Proposition de délais : 7 jours</b> |
|----------------------------------------|

**N° 9 : Stockage des boues extraites**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> article 8.1 de l'arrêté préfectoral complémentaire du 29 décembre 2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, plateforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Point de contrôle déjà contrôlé :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• lors de la visite d'inspection du 31/05/2023</li><li>• type de suites qui avaient été actées : Avec suites</li><li>• suite(s) qui avai(en)t été actée(s) : Lettre de suite préfectorale</li><li>• date d'échéance qui a été retenue : 31/10/2023</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prescription contrôlée :</b> <p>Dans l'attente de leur épandage, les boues sont entreposées sur une aire de stockage spécifique, située dans le site de la papeterie.</p> <p>Article 8.1.1. Etanchéité</p> <p>La plate-forme de stockage est étanche. Les lixiviats récupérés, les eaux de ruissellement sont collectés et renvoyés vers la station de traitement.</p> <p>[...]</p> <p>Article 8.1.3. Traitement des boues</p> <p>Avant d'être stockées sur la plate-forme, les boues sont épaissies (visse), afin de les stabiliser et de les assécher.</p> <p>Seules les boues assimilables à des déchets solides peuvent être stockées sur la plate-forme. On entend par déchets solides, des déchets qui, entreposés sur une hauteur de 1 mètre, forment une pente au moins égale à 30°.</p> <p>[...]</p>                                                                        |
| <b>Constats :</b> <p>Lors de la visite du 6 juin 2023, l'inspection des installations classées avait constaté l'écoulement de lixiviats à travers les palissades en bois ceinturant le parc à boues et le stockage de boues humides au sein de ce parc. Elle a ainsi demandé à l'exploitant de renforcer la rétention du parc de stockage des boues et d'évacuer les boues humides de ce parc.</p> <p>Par courriel du 29 juin 2023, l'exploitant a sollicité un délai supplémentaire pour étanchéifier son parc à boues (fin octobre). L'inspection des installations classées prend acte de cet engagement. L'inspection des installations classées demande également à l'exploitant de lui fournir, sous le même délai, les justificatifs d'évacuation des boues humides dont la présence au sein du parc de stockage des boues a été constatée lors de la visite du 6 juin 2023.</p> |
| <b>Type de suites proposées :</b> avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Proposition de suites :</b> lettre de suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Proposition de délais :</b> 30 jours                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

