

Unité départementale de la Somme
Pôle Jules Verne
12, rue du Maître du monde
80440 GLISY

GLISY, le 6 septembre 2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 12/08/2022

Contexte et constats

Publié sur 

DS SMITH PACKAGING EX OTOR PICARDIE

570 rue Nationale
80500 TROIS-RIVIERES

Références : 2022 - E30139
Code AIOT : 0005102078

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 12/08/2022 dans l'établissement DS SMITH PACKAGING EX OTOR PICARDIE implanté 570 rue Nationale 80500 TROIS-RIVIERES. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

L'inspection a été organisée suite au franchissement du seuil d'alerte pour le bassin de l'Avre (arrêté préfectoral du 4 août 2022). Une visite a donc été réalisée chez les consommateurs d'eau les plus importants du bassin.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- DS SMITH PACKAGING EX OTOR PICARDIE
- 570 rue Nationale 80500 TROIS-RIVIERES
- Code AIOT : 0005102078
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

La société DS SMITH PACKAGING exploite à CONTOIRE HAMEL une usine de fabrication de papier avec l'utilisation de vieux papiers comme matières premières (70 000 t/an), de fabrication, d'impression de carton (100 000 t/an) et de transformation de carton en emballages.

Le thème de la visite retenu est le suivant :

- Consommation et rejet d'eau

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 pourra être 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

Suite à la réception de l'arrêté préfectoral du seuil d'alerte, l'exploitant a mis en place :

- une sensibilisation de son personnel aux économies d'eau, notamment en étant vigilant à toute détection de fuite,
- un point hebdomadaire à l'aide du logiciel de suivi des énergies afin de détecter toute dérive.

Par ailleurs, le site est en cours de réalisation d'une étude technico-économique de réduction des consommations d'eau, et doit notamment installer davantage de compteurs d'eau dans les mois à venir pour mieux identifier les différentes consommations d'eau et renforcer son optimisation et la finesse de diagnostic en cas de surconsommation. Le rapport de cette étude technico-économique doit être remis en octobre 2022.

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	Proposition de délais
1	Consommation	Arrêté Préfectoral du 27/08/2021, article 2.1.1.	Lettre de suite	1 mois

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
2	Milieu et points de rejet	Arrêté Préfectoral du 21/02/2000, article V.2.2.	/	Sans objet
3	Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets	Arrêté Préfectoral Complémentaire du 17/10/2018, article 3.1.1	/	Sans objet
4	Autosurveillance des eaux résiduaires	Arrêté Préfectoral Complémentaire du 17/10/2018, article 4.1.2.	/	Sans objet

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

L'exploitant présente de légères surconsommations journalières n'étant pas directement liée à la période de sécheresse, mais qui n'améliore pas la situation déjà tendue en termes de ressource en eau. Il est donc demandé à l'exploitant un suivi journalier de ses consommations afin de s'assurer de l'absence de dérive, et une identification de la raison de l'augmentation de ses consommations depuis mi juin.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Consommation

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 27/08/2021, article 2.1.1.
Thème(s) : Risques chroniques, Gestion de l'eau
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : [...] Le prélèvement d'eau en rivière, destiné aux activités industrielles, est limité à 2000 m3/j [...]
Constats : Le site est autorisé à prélever 2000 m3 par jour, soit 710 000 m3 par an en prenant en compte 355 jours de fonctionnement par an. Il a consommé 571 341 m3 en 2019, 594 895 m3 en 2020 et 562 593 m3 en 2021. La consommation mensuelle est globalement stable aux alentours de 50 000 m3, même si l'on constate une consommation de 60 000 m3 en octobre 2021 et en juillet 2022. Les consommations journalières ont été contrôlées lors de la visite d'inspection, et des dépassements inférieurs à 5% ont été constatés sur les mois de juillet et d'août.
Observation : L'exploitant justifiera d'une part l'augmentation des consommations constatée en juillet 2022, et d'autre part les dépassements des consommations maximales journalières prescrites par son arrêté préfectoral.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Lettre de suite
Proposition de délais : 1 mois

N° 2 : Milieu et points de rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 21/02/2000, article V.2.2.
Thème(s) : Risques chroniques, Gestion de l'eau
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'établissement dispose de 2 points de rejet dans la rivière "Avre" localisés à : <ul style="list-style-type: none">- 40m environ de l'amont de la limite Nord-Ouest de la partie de l'usine située sur la berge orientale de l'Avre pour le rejet des eaux résiduaires et pour l'évacuation des eaux pluviales dont les eaux de cours- dans la partie Sud du site pour le rejet d'eaux pluviales des parkings notamment. Il existe également 5 points de rejet le long de la cartonnerie strictement réservés à l'évacuation des eaux pluviales de descente de gouttières de ce bâtiment. Les dispositifs de rejets sont conçus de manière à réduire la perturbation apportée au milieu récepteur par les déversements. Ils sont aménagés afin de permettre la mesure du débit et la constitution d'échantillons représentatifs. Ces dispositifs maintenus propres sont aisément accessibles pour les opérations de prélèvement et de mesures. Un panneau indiquant le numéro et la nature de l'effluent est apposé de façon lisible à proximité de chaque émissaire.
Constats : Le point de rejet dans l'Avre a été contrôlé lors de la visite d'inspection. Celui-ci ne perturbait pas le milieu récepteur par son déversement. Les dispositifs permettant la mesure du débit et la prise d'échantillons sont installés au niveau de la sortie de la station d'épuration, en amont du point de rejet. Les eaux traversent ensuite le site par une canalisation enterrée avant d'être effectivement rejetées dans l'Avre.
Observation : Une mesure du débit au niveau du rejet pourrait permettre de détecter une fuite éventuelle au niveau du réseau entre la sortie de la station d'épuration et le rejet, et ainsi s'assurer du retour de l'eau à l'Avre.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/10/2018, article 3.1.1
Thème(s) : Risques chroniques, Gestion de l'eau
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Les effluents doivent respecter les caractéristiques suivantes : <ul style="list-style-type: none">- pH compris entre 5,5 et 8,5 (9,5 s'il a y neutralisation chimique),- Température inférieure à 30°C,- Modification de couleur ne dépassant pas 100 mg Pt/l,- débit maximal horaire : 80 m3/h,- débit maximal journalier : 1200 m3/j.
Constats : Seuls la température et le débit maximal ont été contrôlés lors de la visite d'inspection. Il a été constaté que le rejet en sortie de station d'épuration dépassait parfois mais légèrement la température de 30°. Au regard de la disposition de l'installation, et notamment de la longueur de la tuyauterie enterrée entre la station d'épuration et le rejet effectif, ce dernier était donc probablement à moins de 30°C. En termes de débit, le rejet est globalement stable aux environs de 30 000 m3 par mois soit environ une moyenne de 1000 m3 par jour.
Observation : L'exploitant justifiera de la déperdition thermique entre la sortie de la station d'épuration et le point de rejet, notamment pour justifier de la conformité de ses rejets pour les jours où une température de plus de 30°C est constaté en sortie de station d'épuration.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Autosurveillance des eaux résiduaires

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 17/10/2018, article 4.1.2.																				
Thème(s) : Risques chroniques, Gestion de l'eau																				
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet																				
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les eaux résiduaires après épuration et avant rejet dans l'Avre font l'objet d'une autosurveillance portant à minima sur les paramètres suivants et selon les fréquences suivantes :</p> <table><tr><td>Paramètres</td><td>/ Fréquence de surveillance</td></tr><tr><td>Débit</td><td>/ En continu</td></tr><tr><td>Température</td><td>/ En continu</td></tr><tr><td>pH</td><td>/ En continu</td></tr><tr><td>MES</td><td>/ Journalière</td></tr><tr><td>DCO</td><td>/ Journalière</td></tr><tr><td>AOX</td><td>/ bimestriel</td></tr><tr><td>Azote total</td><td>/ Hebdomadaire</td></tr><tr><td>Phosphore total</td><td>/ Hebdomadaire</td></tr><tr><td>DBO5</td><td>/ Hebdomadaire</td></tr></table> <p>Les mesures effectuées sont représentatives, c'est-à-dire constituées par un prélèvement moyen sur 24 heures réalisé proportionnellement au débit de rejet.</p> <p>Toutes les mesures sont effectuées suivant des méthodes normalisées et les normes en vigueur. Afin de s'assurer du bon fonctionnement de son autosurveillance, l'exploitant doit procéder, au moins une fois par an, à une campagne d'analyses des paramètres par un organisme agréé.</p> <p>[...]</p>	Paramètres	/ Fréquence de surveillance	Débit	/ En continu	Température	/ En continu	pH	/ En continu	MES	/ Journalière	DCO	/ Journalière	AOX	/ bimestriel	Azote total	/ Hebdomadaire	Phosphore total	/ Hebdomadaire	DBO5	/ Hebdomadaire
Paramètres	/ Fréquence de surveillance																			
Débit	/ En continu																			
Température	/ En continu																			
pH	/ En continu																			
MES	/ Journalière																			
DCO	/ Journalière																			
AOX	/ bimestriel																			
Azote total	/ Hebdomadaire																			
Phosphore total	/ Hebdomadaire																			
DBO5	/ Hebdomadaire																			
<p>Constats : Seuls les paramètres de débit et de température ont été contrôlés lors de la visite d'inspection.</p> <p>En l'absence ce jour du personnel chargé de réaliser la mesure, l'exploitant n'a pas été en mesure de présenter le suivi en continu du débit et de la température. Les relevés sont cependant réalisés quotidiennement et repris dans un fichier présenté lors de la visite d'inspection.</p>																				
<p>Observations : Ne faire reposer la réalisation des mesures et donc la connaissance de la localisation des reports sur un seul agent est un point de fragilité organisationnelle. Le partage de cette compétence sécurise l'autosurveillance et permet de comparer les valeurs enregistrées à la valeur relevée sur le terrain. Ce point pourrait être amélioré pour assurer d'une meilleure maîtrise de la gestion de l'autosurveillance.</p>																				
Type de suites proposées : Sans suite																				
Proposition de suites : Sans objet																				