

Unité départementale de Lille
Unité départementale de Lille
44 rue de Tournai
CS 40259
59019 Lille

Lille, le 12/07/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 18/06/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

YKK FRANCE

ZI A
BP 159
59113 Seclin

Références : YKK_FRANCE_SECLIN_RAPVI_20240618

Code AIOT : 0007002443

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/06/2024 dans l'établissement YKK FRANCE implanté ZI A BP 159 59113 Seclin. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette visite d'inspection s'inscrit dans le cadre du plan des visites d'inspections de la DREAL Hauts-de-France au titre de l'année 2024. Dans le cadre de la campagne annuelle de contrôles inopinés 2024 pilotée par la DREAL, il a été réalisé un prélèvement sur les rejets aqueux du site par l'organisme de prélèvement SOCOTEC puis analysé par le laboratoire Eurofins.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- YKK FRANCE
- ZI A BP 159 59113 Seclin
- Code AIOT : 0007002443
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Fondée au Japon en 1934, la société YKK développe et produit des fermetures à glissière, des rubans auto-agrippants, des boutons pression et rivets, des boucles en plastique, des rubans élastiques et sangles pour toutes les applications de la mode, des vêtements techniques, de l'ameublement, l'automobile, la maroquinerie...

Le groupe est leader sur le marché des produits et accessoires d'attache. Il est aussi présent dans l'industrie du bâtiment, la haute technologie et l'agriculture.

YKK France, filiale française du groupe, fondée en 1967, a situé son siège social en région parisienne et, de façon à répondre aux besoins du marché, a depuis 1972, établi son usine à Seclin. Le site compte 160 salariés et s'étend sur 22 500 m². La société, certifiée ISO 9001 et ISO 14001, est soumise à autorisation au titre des rubriques 2330 et 2920 de la nomenclature des installations classées et autorisée par un arrêté préfectoral du 17 mars 2008

Thèmes de l'inspection :

- Eau de surface

2) Constats

2-1) Introduction

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

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

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

Il existe trois types de suites :

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

Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :

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

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Entretien et conduite des installations de traitement	Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.4	Sans objet
2	Conception, aménagement et équipements des ouvrages de rejets	Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.6.3	Sans objet
3	Valeurs limites d'émission des eaux résiduaires après épuration	Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.8	Sans objet
4	Auto surveillance des rejets aqueux	Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 9.2.3	Sans objet

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

L'inspection des installations classées a assisté, le 18/06/2024, à la pose du matériel de prélèvement pour la réalisation d'un contrôle inopiné 24 h sur les effluents aqueux de la société Y.K.K. Lors du contrôle, les installations fonctionnaient en marche normale et aucun incident de production n'a été signalé. Le laboratoire de prélèvement SOCOTEC Environnement est intervenu pour la pose du matériel de prélèvement. Puis les prélèvements ont été transmis au laboratoire Eurofins.

Les résultats du contrôle inopiné ont été transmis à l'inspection le 10 Juillet 2024. Ceux-ci montrent que les valeurs limites d'émission fixées à l'article 4.3.8 de l'arrêté préfectoral du 17 mars 2008 sont respectées.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Entretien et conduite des installations de traitement

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.4
Thème(s) : Risques chroniques, la prévention de la pollution de l'eau
Prescription contrôlée : 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 ou mesurés en continu avec asservissement et / ou alarme. La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.
Constats : L'inspection a constaté sur le terrain que le seul traitement opéré par l'exploitant sur l'effluent avant rejet au réseau consiste en une correction du pH par injection automatique de CO ₂ asservie à la mesure de pH en sortie de bassin de décantation/homogénéisation. Il a été constaté la présence d'une fiche de suivi hebdomadaire dans un local à proximité du bassin. Les paramètres relevés sont le débit, la température et le pH. La feuille de relevés sur le mois de juin ne montre pas d'anomalie particulière. L'injection automatique de CO ₂ est alimentée par deux bouteilles connectées. Deux autres bouteilles de réserves sont également présentes et une gestion du stock est mise en place assurer la continuité de l'alimentation.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Conception, aménagement et équipements des ouvrages de rejets

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.6.3
Thème(s) : Risques chroniques, Prévention de la pollution de l'eau
Prescription contrôlée : Les ouvrages d'évacuation des rejets au milieu naturel ou dans le réseau d'assainissement doivent être équipés des dispositifs de prélèvement et de mesures automatiques suivants : un système permettant le prélèvement d'une quantité d'effluents proportionnelle au débit sur une durée de 24 heures, et la conservation des échantillons à une température de 4°C, un appareil de mesure du débit en continu avec enregistrement, un pH-mètre et thermomètre en continus avec enregistrement. »
Constats : L'inspection a constaté que : l'exploitant dispose d'un préleveur automatique Endress Hauser réfrigéré permettant le prélèvement d'une quantité d'effluent proportionnelle au débit. Le débit fait l'objet d'une mesure en continu avec enregistrement : débitmètre Endress Hauser. Le débitmètre indique une valeur de 17 m ³ /h pour les heures de pointe et un débit journalier de 42.7 m ³ /j. La VLE pour le débit journalier étant de 200 m ³ /j, cette valeur est conforme vis à vis de la valeur limite prescrite à l'arrêté préfectoral du 17/03/2008. L'exploitant dispose d'une mesure de pH avec enregistrement en sortie de bassin de décantation/homogénéisation. Constat est fait de la réalisation de deux mesures dans un intervalle de 24 heures :

- une mesure à 11h15 le 17/06/2024 et
- une mesure à 11h10 le 18/06/2024.

Ces mesures sont asservies à une injection automatique de CO2 réalisée directement dans le bassin si une correction de pH s'avère nécessaire. Le jour du contrôle, le pH mesuré par l'équipement est de 7,5 ce qui est conforme à la valeur limite prescrite dans l'arrêté qui est comprise entre 6.5 et 8.5. Une mesure en continu de la température de l'effluent est également réalisée en sortie de bassin. La valeur relevée le jour du contrôle est de 18.4°C à 11h15 le 17/06/2024 et à 11h10 le 18/06/2024.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 3 : Valeurs limites d'émission des eaux résiduaires après épuration

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 4.3.8

Thème(s) : Risques chroniques, la prévention de la pollution de l'eau

Prescription contrôlée :

L'exploitant est tenu de respecter avant rejet des eaux résiduaires dans le milieu récepteur considéré et après leur épuration, les valeurs limites en flux et concentration ci-dessous définies

Paramètres	Valeur limite d'émission et Concentration moyenne journalière (en mg/l)
Température en °C	30°C
pH	6,5 – 8,5
Débit horaire en m ³ /h	–
DBO5 en mg/l	115
DCO en mg/l	875
MES en mg/l	100
Azote global en mg/l	20
Phosphore total en mg/l	7,5
Nitrites en mg/l	20
Aox en mg/l	5
Manganèse en mg/l	0,01
Etain en mg/l	0,06
Fer en mg/l	0,4
Plomb en mg/l	0,01
Cuivre en mg/l	0,2
Chrome en mg/l	0,1
Nickel en mg/l	0,01
Hydrocarbures totaux en mg/l	5

Tributylphosphate en mg/l	4
Métaux totaux en mg/l	5

Constats :

L'inspection des installations classées a assisté à la pose du matériel de prélèvement pour la réalisation d'un contrôle inopiné 24 h sur les effluents aqueux de la société Y.K.K. Lors du contrôle, les installations fonctionnaient en marche normale et aucun incident de production n'a été signalé. L'organisme de prélèvement SOCOTEC est intervenu pour la pose du matériel de prélèvement.

Les résultats du contrôle inopiné ont été transmis à l'inspection le 10 juillet 2024 (rapport n°A1482/24/987). Ceux-ci montrent que les valeurs limites d'émission fixées à l'article 4.3.8 de l'arrêté préfectoral du 17 mars 2008 sont respectées

Paramètres	Valeur limite d'émission	Contrôle inopiné 17 au 18 juin 2024
Température en °C	30°C	18.4 °C
pH	6,5 – 8,5	7,5
Débit horaire en m³/h	–	17
DBO5 en mg/l	115	72
DCO en mg/l	875	483
MES en mg/l	100	10
Azote global en mg/l	20	6.7
Phosphore total en mg/l	7,5	0.13
Nitrites en mg/l	20	< 0,05
Aox en mg/l	5	0,28
Manganèse en mg/l	0,01	0,075
Etain en mg/l	0,06	< 0,001
Fer en mg/l	0,4	0,161
Plomb en mg/l	0,01	0.002
Cuivre en mg/l	0,2	0,0062
Chrome en mg/l	0,1	0,006
Nickel en mg/l	0,01	< 0,001

Hydrocarbures totaux en mg/l	5	< 0.10
Tributylphosphate en mg/l	4	< 0.1
Métaux totaux en mg/l	5	< 0.1

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Auto surveillance des rejets aqueux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 17/03/2008, article 9.2.3

Thème(s) : Risques chroniques, la prévention de la pollution de l'eau

Prescription contrôlée :

Prescription contrôlée : Les dispositions minimales suivantes sont mises en œuvre sur les effluents des eaux de procédé et des eaux résiduelles après épuration interne:

Paramètres	Auto surveillance assurée par l'exploitant
Périodicité de la mesure	En continu
PH	
Température	En continu
MeS	Hebdomadaire
DCO	Hebdomadaire
DBO5	Hebdomadaire
Azote global	Hebdomadaire
Phosphore	Hebdomadaire
Métaux totaux	Mensuelle

Constats :

En ce qui concerne l'auto-surveillance, celle ci est réalisée par l'exploitant conformément à l'article 9.2.3 de son arrêté préfectoral du 17 mars 2008 sur les paramètres pH, Température, Mes, DCO, DBO5, Azote global, Phosphore et métaux totaux. Les résultats de cette surveillance sont transmis via l'application GIDAF.

Type de suites proposées : Sans suite