

Unité départementale du Hainaut
Zone d'activités de l'aérodrome
BP 40137
59303 Valenciennes

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 18/12/2023

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

LENGLET IMPRIMEURS

Actipôle de l'A2
59554 Raillencourt-Sainte-Olle

Références : 2024-V1-183
Code AIOT : 0007002879

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/12/2023 dans l'établissement LENGLET IMPRIMEURS implanté AV DES DEUX VALLEES ZONE ACTIPOLE DE L'A2 59554 Raillencourt-Sainte-Olle. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- LENGLET IMPRIMEURS
- AV DES DEUX VALLEES ZONE ACTIPOLE DE L'A2 59554 Raillencourt-Sainte-Olle
- Code AIOT : 0007002879
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société Lenglet Imprimeurs à Raillencourt-Sainte-Olle est spécialisée dans l'impression et le façonnage de documents tels que des catalogues, des dépliants publicitaires et de la presse magazine à très gros tirage. Le site dispose pour cela de 4 rotatives de type héliogravure. Ses activités sont notamment réglementées par l'arrêté préfectoral du 18 novembre 2009.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Rejets atmosphériques

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

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 ⁽¹⁾	Proposition de délais
2	Caractéristiques des points de rejet	Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.3	Mise en demeure, respect de prescription	2 mois
3	Valeurs limites d'émission	Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.4	Mise en demeure, respect de prescription	2 mois

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

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Conduits et installations raccordées	Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.2	Sans objet
4	Autosurveillance des émissions canalisées	Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 9.2.1.1	Sans objet

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

La visite d'inspection a mis en évidence deux faits avec suite administrative concernant les valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Conduits et installations raccordées

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.2				
Thème(s) : Risques chroniques, Inventaire des points de rejets				
Prescription contrôlée :				
N° conduit	Installations raccordées	Puissance	Combustible	Autres caractéristiques
1	Chaudière Wanson	9,767 MW	Gaz naturel	Fonctionnement permanent
2	Chaudière Wanson	9,767 MW	Gaz naturel	Fonctionnement permanent
3	Chaudière Thermax	9,767 MW	Gaz naturel	Fonctionnement permanent
4	Unité de récupération de solvant	/	/	Fonctionnement permanent
5	Unité de récupération de solvant	/	/	Fonctionnement permanent

6	Atelier de préparation des cylindres	/	/	Les effluents sont traités par une installation de lavage de gaz
7	Récupération des rognés	/	/	En sortie du filtre centrifuge, l'air est rejeté vers l'extérieur tandis que les poussières sont récupérées dans des sacs

Constats :

Il n'a pas été constaté de conduit non autorisé. À noter que la chaudière Thermax (point de rejet n° 3) n'est plus utilisée sur le site.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Caractéristiques des points de rejet

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.3

Thème(s) : Risques chroniques, Caractéristiques des points de rejet

Prescription contrôlée :

N° conduit	Hauteur (m)	Diamètre (m)	Débit nominal (Nm ³ /h)	Vitesse minimale d'éjection (m/s)
1	18	0,95	12 600	5
2	18	0,95	12 600	5
3	18	0,9	13 530	5
4	15	2,4	212 000	8
5	15	2,2	212 000	8
6	18,6	0,52	3 600	5
7	/	/	32 500	/

Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Constats :

Le respect des dispositions de la prescription a été réalisé par sondage sur les unités de récupération de solvant, qui sont les rejets atmosphériques présentant le plus d'enjeux.

Lors de la campagne de mesure du 3 juillet 2023, dernière campagne de mesures connue à la date de la visite d'inspection, il a été relevé une vitesse d'éjection de 11,3 m/s pour l'URV1 et 6,68 m/s sur l'URV2. La valeur de 8 m/s n'est donc pas respectée.

Fait avec suites n°1 : la valeur limite d'émission de 8 m/s n'est pas respectée au niveau du point de rejet de l'URV 2.

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Mise en demeure, respect de prescription

Proposition de délais : 2 mois

N° 3 : Valeurs limites d'émission

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 3.2.4

Thème(s) : Risques chroniques, Valeurs limites d'émission

Prescription contrôlée :

[...]

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

- à des conditions normalisées de température (273 K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O₂ précisée dans le tableau ci-dessous.

Chaudières (rejets n°1 à n°3) :

Paramètres	Concentration en mg/Nm ³
O ₂	3,00 %
Poussières	5
SO ₂	35
NO _x	100
CO	100

Unités de récupération de solvants (rejets n°4 et n°5) :

Le toluène évaporé dans les 4 rotatives entièrement capotées est récupéré grâce à 2 unités de récupération de solvant.

La concentration en toluène en sortie de chaque unité de récupération de solvants ne dépasse pas 50 mg/Nm³, le flux total est au maximum de 18 kg/h.

[...]

Constats :

Le respect des dispositions de la prescription a été réalisé par sondage sur les unités de récupération de solvant, qui sont les rejets atmosphériques présentant le plus d'enjeux.

Les valeurs relevées lors de la campagne de mesure du 3 juillet 2023 sont présentées dans le tableau ci-dessous. Il n'est pas constaté de non-conformité.

Paramètre	VLE (mg/Nm ³)	URS 1 (mg/Nm ³)	URS 2 (mg/Nm ³)
Toluène	50	0,1	1,83

Les valeurs de mesure en continu sur le mois de novembre 2023 (environ 1 mesure toutes les 1 min 12 s) mettent en évidence les dépassements suivants :

Unité de Récupération de Solvant n°1 :

- le 1^{er} novembre 2023 de 2h45 à 5h27 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 2 novembre 2023 de 9h01 à 9h54 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- du 5 novembre 2023 à 8h42 au 7 novembre 2023 à 5h14 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 7 novembre 2023 de 8h57 à 9h11 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 7 novembre 2023 de 9h41 à 11h44 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 7 novembre 2023 de 21h16 à 23h32 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 8 novembre 2023 de 0h50 à 1h01 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 14 novembre 2023 de 11h42 à 13h06 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- du 14 novembre 2023 de 22h23 au 15 novembre 2023 à 1h27 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 15 novembre 2023 de 10h48 à 12h13 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 21 novembre 2023 de 10h02 à 10h24 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 21 novembre 2023 de 10h32 à 10h40 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 23 novembre 2023 de 15h14 à 15h41 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- le 24 novembre 2023 de 0h41 à 1h50 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire ;
- du 5 novembre 2023 12h30 au 8 novembre à 10h26 : dépassement de la valeur limite d'émission en moyenne journalière ;
- du 14 novembre 2023 23h53 au 15 novembre à 23h04 : dépassement de la valeur limite d'émission en moyenne journalière.

Unité de Récupération de Solvant n°2 :

- le 22 novembre 2023 de 15h35 à 18h33 : dépassement de 1,5 fois la valeur limite d'émission en moyenne horaire.

Fait avec suite n°2 : la valeur limite d'émission de 50 mg/Nm³ n'est pas respectée au niveau des unités de récupérations de solvant 1 et 2.

Observation n°1 : l'exploitant pourra utilement s'interroger sur les paramètres de commande des installations pour déterminer les conditions dans lesquelles des dépassements sont constatés en vue d'ajuster ces paramètres.
Type de suites proposées : Avec suites
Proposition de suites : Mise en demeure, respect de prescription
Proposition de délais : 2 mois

N° 4 : Autosurveillance des émissions canalisées

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 18/11/2009, article 9.2.1.1
Thème(s) : Risques chroniques, Autosurveillance des rejets atmosphériques
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>La surveillance des rejets dans l'air porte sur le bon fonctionnement des systèmes de captation, d'aspiration et de traitement éventuel. L'exploitant s'assure notamment de l'efficacité de la captation et de l'absence d'anomalies dans le fonctionnement des ventilateurs.</p> <p>Pour les conduits n°1 à n°3, l'exploitant fait procéder une fois par an, par un organisme agréé par le Ministère en charge de l'Environnement; et selon les méthodes normalisées en vigueur, à une mesure des débits rejetés et des teneurs en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débits, • O₂, • Poussières, • NO_x, exprimés en NO₂, • SO₂. <p>Pour les rejets n°4 et n°5, l'exploitant procède à une mesure en continu des débits rejetés et des teneurs en COVNM. Celle-ci est complétée, au moins une fois par an, par une mesure des débits rejetés et des teneurs en COVNM par un organisme agréé par le Ministère en charge de l'Environnement, et selon les méthodes normalisées en vigueur.</p> <p>Pour le rejet n°6, l'exploitant fait procéder au moins une fois par an, par un organisme agréé par le Ministère en charge de l'Environnement, et selon les méthodes normalisées. en vigueur, à une mesure des débits rejetés et des teneurs en :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Débits, • Acidité totale exprimée en H, • HF, exprimé en F, • Cr total, • Cr VI, • Ni, • CN, • Alcalins, exprimés en OH, • NO_x, exprimés en NO₂, • SO₂, • NH₃ <p>dans les gaz rejetés à l'atmosphère.</p> <p>Pour le rejet n°7, l'exploitant fait procéder au moins une fois par an, par un organisme agréé par le</p>

Ministère en charge de l'Environnement-, et selon les méthodes normalisées en vigueur à une mesure des débits rejetés et des teneurs en poussières dans les gaz rejetés à l'atmosphère.
<p>Constats :</p> <p>L'exploitante effectue une mesure en continu en sortie de chaque adsorbeur et au niveau des points de rejets des URV 1 et 2 sur le paramètre COVNM (dernier point du système de traitement avant rejet).</p> <p>La dernière campagne de mesure a eu lieu le 3 juillet 2023.</p>
Type de suites proposées : Sans suite