

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

LILLE, le 28/04/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 21/03/2023

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

SHL

26 rue Gay Lussac
59147 Gondecourt

Références : SHL_Gondecourt_RAPVI_0007000877_21-03-23
Code AIOT : 0007000877

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 21/03/2023 dans l'établissement SHL implanté 26, rue Gay Lussac ZI BP 45 59147 Gondecourt. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite d'inspection a eu lieu dans le cadre d'un contrôle inopiné mandaté par la DREAL.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SHL
- 26, rue Gay Lussac ZI BP 45 59147 Gondecourt
- Code AIOT : 0007000877
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La Société des Huiles Lemahieu a démarré en 1974 sur le site de Gondecourt des activités de traitement et conditionnement d'huiles de graissage et produits annexes, et traitement d'huiles usagées. En 2000, le site est repris sous le nom SHL par le groupe Flamme. SHL est aujourd'hui filiale à 100 % d'ARF, l'un des trois pôles du groupe spécialisé dans la collecte et le traitement des déchets industriels.

Le site de Gondecourt traite les mélanges eau-hydrocarbures ainsi que les

effluents faiblement chargés en hydrocarbures (80 % de l'activité), et procède au réaffinage des huiles usagées. La société SHL est également collecteur agréé d'huiles usagées noires.

En 2022, le site réceptionne environ 2 000 tonnes de déchets par mois.

Le site fonctionne du lundi au vendredi, de 5 h à 22 h et exceptionnellement le samedi de 8 h à 18 h (dans la limite de 10 samedis par an). L'effectif permanent de l'établissement est de 6 personnes (1 responsable de production, 1 laborantin, 4 opérateurs).

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Contrôle inopiné air

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	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Proposition de suites de l'Inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection (1)	Proposition de délais
1	Rejets atmosphérique du conduit n°2	Arrêté Préfectoral du 05/07/2021, article 4	/	Lettre de suite	1 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

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

Les mesures de concentration en COVNM du conduit n°2 étaient non-conformes lors du contrôle. A posteriori l'exploitant a identifié le dysfonctionnement qui a induit cette non-conformité et a mis en place des mesures correctives.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Rejets atmosphérique du conduit n°2

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 05/07/2021, article 4																																																																																																																																																													
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets de COV																																																																																																																																																													
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet																																																																																																																																																													
Prescription contrôlée : Les dispositions de l'article 2 de l'arrêté préfectoral du 18 mars 2016 sont modifiées comme suit à compter du 17 août 2022. Les effluents gazeux au conduit n°2 respectent, pour le paramètre COVT, les valeurs limites d'émission (VLE) et sont surveillés aux fréquences suivantes : Concentration moyenne --> 45 mg/Nm ³ Flux--> 9 g/h Fréquence de surveillance --> semestrielle																																																																																																																																																													
Les VLE sont définies dans les conditions normalisées suivantes : gaz secs à une température de 273,15 K et une pression de 101,3 kPa, sans correction de la teneur en oxygène. La période d'établissement de la moyenne est la valeur moyenne de trois mesures consécutives d'au moins 30 minutes chacune.																																																																																																																																																													
Constats : Lors de la visite d'inspection des prélèvements sur le conduit ont été réalisés par la société DEKRA (mandatée par la DREAL). Les résultats de mesure ont fait l'objet d'un rapport daté 22/03/2023 et dont la référence est E2112681/2301R001. Les résultats sont repris dans le tableau ci-dessous. Les concentrations en COVNM sont ne sont pas conformes.																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Installation</th> <th colspan="6">Conduit N° 2</th> <th colspan="2">Date du Contrôle :</th> <th colspan="5">22/03/2023</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Conformité de l'accès :</td> <td colspan="2">Oui</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">Conformité du point de prélèvement :</td> <td colspan="2">Oui</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Variabilité des mesures :</td> <td colspan="2">Stable</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">O₂ de Référence :</td> <td colspan="3">/</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Paramètres</th> <th rowspan="2">Unités</th> <th rowspan="2">VLE</th> <th colspan="4">Concentrations</th> <th rowspan="2">Conformité C / NC</th> <th rowspan="2">Unités</th> <th rowspan="2">VLE</th> <th colspan="4">Flux</th> <th rowspan="2">Conformité C / NC</th> </tr> <tr> <th>Concentration Essai 1</th> <th>Concentration Essai 2</th> <th>Concentration Essai 3</th> <th>Concentration moyenne</th> <th>Flux Essai 1</th> <th>Flux Essai 2</th> <th>Flux Essai 3</th> <th>Flux moyen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vitesse</td> <td>m/s</td> <td>/</td> <td>12,2</td> <td>11,6</td> <td>12,1</td> <td>12,0</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Débit</td> <td>Nm³/h</td> <td>/</td> <td>75</td> <td>72</td> <td>75</td> <td>74</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>COVt</td> <td>mg/Nm³</td> <td>/</td> <td>4319</td> <td>4431</td> <td>4568</td> <td>4439</td> <td>/</td> <td>g/h</td> <td>/</td> <td>324</td> <td>319</td> <td>343</td> <td>328,7</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>CH4</td> <td>mg/Nm³</td> <td>/</td> <td>74,9</td> <td>49,4</td> <td>36,4</td> <td>53,6</td> <td>/</td> <td>g/h</td> <td>/</td> <td>5,6</td> <td>3,6</td> <td>2,7</td> <td>4,0</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COVnm</td> <td>mg/Nm³</td> <td>45</td> <td>4254</td> <td>4388</td> <td>4536</td> <td>4392,7</td> <td>NC</td> <td>g/h</td> <td>9</td> <td>319</td> <td>316</td> <td>340</td> <td>325</td> <td>NC</td> </tr> </tbody> </table>															Installation		Conduit N° 2						Date du Contrôle :		22/03/2023					Conformité de l'accès :		Oui						Conformité du point de prélèvement :		Oui					Variabilité des mesures :		Stable								O ₂ de Référence :		/			Paramètres	Unités	VLE	Concentrations				Conformité C / NC	Unités	VLE	Flux				Conformité C / NC	Concentration Essai 1	Concentration Essai 2	Concentration Essai 3	Concentration moyenne	Flux Essai 1	Flux Essai 2	Flux Essai 3	Flux moyen	Vitesse	m/s	/	12,2	11,6	12,1	12,0	/								Débit	Nm³/h	/	75	72	75	74	/								COVt	mg/Nm³	/	4319	4431	4568	4439	/	g/h	/	324	319	343	328,7	/	CH4	mg/Nm³	/	74,9	49,4	36,4	53,6	/	g/h	/	5,6	3,6	2,7	4,0	/	COVnm	mg/Nm³	45	4254	4388	4536	4392,7	NC	g/h	9	319	316	340	325	NC
Installation		Conduit N° 2						Date du Contrôle :		22/03/2023																																																																																																																																																			
Conformité de l'accès :		Oui						Conformité du point de prélèvement :		Oui																																																																																																																																																			
Variabilité des mesures :		Stable								O ₂ de Référence :		/																																																																																																																																																	
Paramètres	Unités	VLE	Concentrations				Conformité C / NC	Unités	VLE	Flux				Conformité C / NC																																																																																																																																															
			Concentration Essai 1	Concentration Essai 2	Concentration Essai 3	Concentration moyenne				Flux Essai 1	Flux Essai 2	Flux Essai 3	Flux moyen																																																																																																																																																
Vitesse	m/s	/	12,2	11,6	12,1	12,0	/																																																																																																																																																						
Débit	Nm³/h	/	75	72	75	74	/																																																																																																																																																						
COVt	mg/Nm³	/	4319	4431	4568	4439	/	g/h	/	324	319	343	328,7	/																																																																																																																																															
CH4	mg/Nm³	/	74,9	49,4	36,4	53,6	/	g/h	/	5,6	3,6	2,7	4,0	/																																																																																																																																															
COVnm	mg/Nm³	45	4254	4388	4536	4392,7	NC	g/h	9	319	316	340	325	NC																																																																																																																																															
Suite à l'inspection l'exploitant a indiqué avoir stoppé son exploitation pour réaliser les investigations permettant d'identifier l'origine du dépassement. L'origine serait liée au fonctionnement du condenseur de COV. L'exploitant précise avoir réparé l'installation défectueuse, remplacé les charbons actifs et fait réaliser de nouveaux prélèvements sur le conduit n°2 le 04 avril 2023 par la société APAVE et dont les résultats font l'objet d'un rapport en date du 07/04/2023 et dont la référence est 100072467-001. Ce nouveau prélèvement présente des résultats dont les concentrations sont conformes. Compte tenu du retour à la conformité aucune suite administrative n'est proposée. En revanche l'inspection demande à l'exploitant de faire réaliser un contrôle des émissions lors du troisième et quatrième trimestre 2023. En outre, l'inspection demande à l'exploitant de mettre en place un affichage des dates de remplacement des charbons à proximité de ces derniers.																																																																																																																																																													
Observations : 01: L'exploitant réalise un contrôle des émissions de COVNM au niveau du																																																																																																																																																													

conduit n°2 lors du 3ème et 4ème trimestre 2023.

O2 : l'exploitant met en place un affichage des dates de remplacements des charbons actifs à proximité de ces derniers.

O3 : l'exploitant intègre dans son plan de maintenance dans une procédure qui sera transmise à l'inspection les éléments suivants :

- le contrôle hebdomadaire du niveau d'eau dans le condenseur ;
- le contrôle et la suppression éventuelle de tous les points bas dans les tuyauteries du condenseurs ;

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Lettre de suite

Proposition de délais : 1 mois