

Unité départementale de Rouen-Dieppe
1, rue Dufay
76100 ROUEN

Rouen, le 02/01/2023

Rapport de l'inspection des installations classées

Visite d'inspection du 1^{er} décembre 2022

Contexte et constats

Publié sur



SENALIA UNION

26 PRESQU'ÎLE ELIE
76100 Rouen

Référence : UDRD.2022.12.R.35
Code AIOT : 0005801548

1) Contexte

L'inspection des installations classées a réalisé un contrôle inopiné le 1^{er} décembre 2022 des silos portuaires de la société SENALIA implantés Presqu'île Elie à Rouen. Le présent rapport rend compte de cette visite. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- SENALIA UNION
- 1, rue Berthe Morisot Le 109 76100 ROUEN
- Code AIOT : 0005801548
- Activité : silos portuaires de stockage de céréales permettant le chargement de navires pour l'exportation
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Contrôle inopiné suite à l'arrêté préfectoral de mise en demeure du 09 mai 2022 (entretien et nettoyage des convoyeurs à bande).

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 sont susceptibles de faire 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
1	Entretien des convoyeurs à bande	AP de Mise en Demeure du 09/05/2022, article 1	/	Sans objet

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	Nettoyage	Arrêté Ministériel du 29/03/2004, article 13	/	Sans objet

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

L'inspection des installations classées attire de nouveau l'attention de l'exploitant sur le suivi du vieillissement, l'entretien et le nettoyage régulier des convoyeurs à bande, eu égard à l'accidentologie sur ces sujets, bien connue de l'exploitant.

L'inspection des installations demande à l'exploitant de lui adresser :

- sous un délai de 15 jours, une photo de la tresse de continuité électrique raccordée sur l'un des moteurs de la tour de manutention du silo E2, à l'étage de la galerie sur-cellules ;
- sous un délai de 30 jours, les conclusions de l'expert sur les causes de l'incendie du 04 mars 2022.

Par ailleurs, considérant la vérification des rouleaux des convoyeurs à bande effectuée par un organisme vérificateur tiers, et considérant la bonne prise en compte par l'exploitant des problématiques de suivi du vieillissement et du nettoyage des convoyeurs à bande, l'inspection des installations classées propose à monsieur le préfet du département de la Seine-Maritime de lever l'arrêté préfectoral de mise en demeure du 09 mai 2022.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Entretien des convoyeurs à bande

Référence réglementaire : AP de Mise en Demeure du 09/05/2022, article 1
Thème(s) : Risques accidentels, Vieillessement
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>La société SENALIA UNION [...] est mise en demeure de respecter les dispositions suivantes : [...] sous 3 mois, l'article 12 l'arrêté préfectoral du 03 octobre 2007, en mandant un organisme vérificateur tiers pour procéder à la vérification exhaustive des rouleaux des convoyeurs à bande de son établissement implanté Presqu'île Elie à ROUEN, et aux interventions techniques curatives éventuellement nécessaires ; le rapport de vérification de l'organisme tiers mentionnant les désordres constatés lors de ces vérifications, et les remplacements de rouleaux éventuellement effectués, est communiqué à l'inspection des installations classées sous un délai n'excédant pas 4 mois.</p> <p>Constats : pour rappel, suite à l'incendie du convoyeur à bande TB389 le 04 mars 2022, l'exploitant avait été mis en demeure, par arrêté préfectoral du 09 mai 2022, de mandater un organisme vérificateur tiers pour procéder à la vérification exhaustive des rouleaux des convoyeurs à bande de son site.</p> <p>Par courrier daté du 05 août 2022, reçu par l'inspection des installations classées le 16 août 2022, l'exploitant avait transmis les rapports de vérification de l'organisme tiers, indiquant expressément que "chaque remarque, chaque observation, [avait] été prise en compte par [son] service maintenance."</p> <p>Lors du contrôle inopiné du 1er décembre 2022, l'inspection des installations classées s'est rendue, en présence de l'exploitant, en galeries sur-cellules et sous-cellules des silos E2, E3 et E4, implantés Presqu'île Elie à Rouen.</p>

L'inspection des installations classées a identifié la présence de poussière (en lien avec l'activité quotidienne du site) au niveau de l'un des convoyeurs à bande de la galerie sous-cellules du silo E4. Le convoyeur est capoté, et les rouleaux ne sont pas accessibles sans démonter le bardage métallique. L'exploitant a néanmoins affirmé que le nettoyage était fait périodiquement lors des arrêts pour maintenance et entretien.

L'inspection des installations classées a également identifié un bruit légèrement strident, mais alors intermittent, au niveau de l'un des rouleaux du convoyeur à bande côté Seine en galerie sur-cellules du silo E4. L'exploitant a déclaré que ce genre de bruit (possiblement annonciateur d'un défaut du rouleau) était désormais systématiquement relevé par les opérateurs en charge de la ronde, et remonté au service maintenance. L'exploitant a par ailleurs présenté un nouveau mode de suivi des rondes au sein des silos (par QR code et report dans l'outil de GMAO).

En galerie sous-cellules du silo E3, l'inspection des installations classées a relevé "le bruit d'ensemble" (niveau sonore élevé) de la bande chargée de céréales, mais l'exploitant a indiqué que le bruit était normal.

Considérant la vérification des rouleaux des convoyeurs à bande effectuée par un organisme vérificateur tiers, et considérant la bonne prise en compte par l'exploitant des problématiques de suivi du vieillissement et du nettoyage des convoyeurs à bande, l'inspection des installations classées propose à monsieur le préfet du département de la Seine-Maritime de lever l'arrêté préfectoral de mise en demeure du 09 mai 2022.

Cependant, l'inspection des installations classées attire de nouveau l'attention de l'exploitant sur le suivi du vieillissement, l'entretien et le nettoyage régulier des convoyeurs à bande, eu égard à l'accidentologie sur ces sujets, bien connue de l'exploitant.

Par ailleurs, au niveau du convoyeur TB389 sinistré (cf. incendie du 04 mars 2022), l'inspection des installations classées a constaté, le 1^{er} décembre 2022, la présence d'un trou entouré d'un léger plat sur l'un des rouleaux, non loin de la zone foyer de l'incendie. L'exploitant a émis l'hypothèse que le trou était lié au retrait de la bande du convoyeur par les opérateurs après l'incendie, hypothèse non partagée par l'inspection. Sur ce sujet, l'inspection des installations demande à l'exploitant de lui adresser sous un délai de 30 jours les conclusions de l'expert sur les causes de l'incendie du 04 mars 2022.

Type de suites proposées : Susceptible de suites

Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Nettoyage

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 29/03/2004, article 13
Thème(s) : Risques accidentels, Nettoyage
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Tous les silos ainsi que les bâtiments ou locaux occupés par du personnel sont débarrassés régulièrement des poussières recouvrant le sol, les parois, les chemins de câbles, les gaines, les canalisations, les appareils et les équipements et toutes les surfaces susceptibles d'en accumuler. La fréquence des nettoyages est fixée sous la responsabilité de l'exploitant et précisée dans les procédures d'exploitation. Les dates de nettoyage doivent être indiquées sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. Le nettoyage est réalisé à l'aide d'aspirateurs ou de centrales d'aspiration. Ces appareils doivent présenter toutes les caractéristiques de sécurité nécessaires pour éviter l'incendie et l'explosion. Le recours à d'autres dispositifs de nettoyage tels que l'utilisation de balais ou d'air comprimé doit être exceptionnel et doit faire l'objet de consignes particulières.
Constats : lors du contrôle inopiné du 1 ^{er} décembre 2022, l'inspection des installations classées a constaté que des opérateurs d'une société tierce procédaient au nettoyage des galeries sur-cellules des silos E2 et E4. En galerie sur-cellules du silo E4, l'inspection des installations classées a constaté une atmosphère relativement poussiéreuse au-dessus des convoyeurs à bande, possiblement en lien avec les opérations de nettoyage en cours, perceptible dès le franchissement de la porte de découplage. En galerie sous-cellules du silo E4, quelques rejets de grains de céréales pouvaient être observés de part et d'autre de l'un des convoyeurs. En galerie sous-cellules du silo E2, une quantité plus importante de grains de céréales était répandue au sol ; l'exploitant a indiqué une erreur humaine la veille (opérateur synopticien en cours de formation, selon les déclarations de l'exploitant). L'inspection des installations classées rappelle à l'exploitant la vigilance requise sur le sujet du nettoyage, considérant le risque d'incendie et d'explosion propre à son activité, notamment en cas de défaut de conformité des installations électriques. L'inspection des installations classées a d'ailleurs identifié une tresse de continuité électrique non raccordée sur l'un des moteurs de la tour de manutention du silo E2, à l'étage de la galerie sur-cellules. Il est demandé à l'exploitant de raccorder cette tresse sous un délai n'excédant pas 15 jours.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet