



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Direction régionale de
l'environnement, de l'aménagement
et du logement
Alsace

Unité territoriale du Haut-Rhin
Subdivision GT

Mulhouse, le 14 novembre 2013

**RAPPORT DE L'INSPECTION
DES INSTALLATIONS CLASSÉES
CONSTATS D'UNE VISITE DE CONTRÔLE**

Objet : Installations classées pour la protection de l'environnement / Visite
de contrôle
Société Silo de Huningue à Huningue

- 1. Inspecteur, personnes rencontrées, dirigeant**
- 2. Cadre légal, circonstances de la visite**
- 3. Thèmes de la visite et référentiels**
- 4. Installations contrôlées**
- 5. Constats**
- 6. Conclusion**

1. Inspecteur, personnes rencontrées, dirigeant

Inspecteur(s) :

•

Personnes rencontrées :

•

Dirigeant de l'établissement contrôlé :

• .

2. Cadre légal, circonstances de la visite

- **Cadre légal** : installations classées
- **Régime de classement de l'établissement** : autorisation
- **Date et horaire de la visite** : 06 novembre 2012 de 9h00 à 10h30
- **Adresse du site visité** : Silo Huningue SA BP 255 68332 Huningue Cedex
- **Type de contrôle** : Visite courante
- **Nature du contrôle** : Contrôle planifié
- **Circonstance du contrôle** : Contrôle inopiné

3. Thèmes de la visite, enjeux, référentiels

L'Inspection des installations classées a procédé à une visite d'inspection des installations de la société Silo Huningue susmentionnée, afin de vérifier le niveau d'empoussièrement des installations. Elle porte principalement sur la prévention des risques accidentels (incendie, explosion, ...) au cours d'une période de forte activité d'ensilage.

Cette inspection a pour objet de s'assurer du respect des dispositions des articles 12 et 13 de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié, relatif à la prévention des risques présentés par les silos de stockage de céréales, de grains, de produits alimentaires ou de tout autre produit organique dégageant des poussières inflammables.

4. Installations contrôlées

L'Inspection des installations classées s'est rendue aux étages 3, 7, 10 et 11 de la tour de manutention du silo 1, à l'espace sur cellule des silos 1, 2, 3, 4, 5 et 6 du site.

5. Constats

Lors de cette visite de contrôle aucune photo n'a été prise du fait du risque d'explosion de poussières. L'inspection des installations classées ne possède pas d'appareil photos ATEX.

Lors de cette visite de contrôle, l'inspection des installations classées a vérifié les prescriptions relatives aux poussières de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié.

PRESCRIPTIONS CONTRÔLÉES	CONSTATS / OBSERVATIONS
<p>Article 12 : Les aires de chargement et de déchargement des produits sont situées en dehors des capacités de stockage.</p> <p>Des grilles sont mises en place sur les fosses de réception. La maille est déterminée de manière à retenir au mieux les corps étrangers.</p> <p>Les aires de chargement et de déchargement sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> – soit suffisamment ventilées de manière à éviter une concentration de poussières de 50 g/m³ (cette solution ne peut être adoptée que si elle ne crée pas de gêne pour le voisinage ou de nuisance pour les milieux sensibles); – soit munies de systèmes de captage de poussières, de dépoussiérage et de filtration. <p>Ces aires doivent être régulièrement nettoyées.</p>	<p>Les aires de déchargement sont situées en dehors des capacités de stockage. Le site compte 5 fosses de déchargement. Des grilles sont mises en places afin de retenir les corps étrangers.</p> <p>Les aires de chargement des camions sont également en dehors des capacités de stockages.</p> <p>Trois aires de déchargement sont extérieures. Ainsi, une concentration en poussière de 50 g/m³ ne peut être atteinte. Deux aires de déchargement sont fermées sur deux côtés et en toiture. Une ventilation naturelle sur deux côtés permet d'évacuer les poussières lors du déchargement d'un camion. Aucun système de captage de poussières n'est mis en place pour ces opérations.</p>
<p>Article 13 : 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.</p> <p>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.</p> <p>Le nettoyage est réalisé à l'aide d'aspirateurs ou de centrales d'aspiration. Ces appareils doivent présenter toutes les</p>	<p>L'exploitant dispose sur son site d'une procédure encadrant les opérations de nettoyage (Registre nettoyage). Cette procédure détermine la périodicité de nettoyage à réaliser dans les différentes zones des silos. Les opérations de nettoyage sont consignées dans une feuille de suivie de nettoyage. La fréquence de nettoyage fixée dans la procédure ne correspond pas aux opérations qui sont réalisées sur le site.</p> <p>L'inspection des installations classées s'est rendue aux étages 3, 7, 10 et 11 de la tour de manutention du silo 1, à l'espace sur cellule des silos 1, 2, 3, 4, 5 et 6. L'inspection des installations classées n'a pas constaté la présence d'une quantité anormalement</p>

caractéristiques de sécurité nécessaires pour éviter l'incendie et l'explosion.	<p>élevée de poussières dans ces espaces.</p> <p>Les silos 1, 4 et 5 sont équipés d'une aspiration centralisée (branchement d'un aspirateur IP66 au réseau). Dans les silos 2, 3 et 6 un aspirateur mobile permet de réaliser les opérations de nettoyages. Des tuyaux de différentes longueurs sont disponibles sur le site.</p>
---	---

6. Conclusion

Il est à rappeler à l'exploitant la nécessité d'effectuer régulièrement des opérations de nettoyage des structures des différents stockages en dehors de la période de récolte. Ces opérations préventives permettent de diminuer le niveau d'empoussièrement lors de la période de récolte.

Les opérations de nettoyage dans les silos 2, 3 et 6 sont réalisées par un aspirateur mobile. L'aspirateur est difficilement transportable dans les différentes zones des silos. Celui-ci est disposé dans les cellules de stockage et des tuyaux d'aspirations sont tirés jusqu'aux zones à nettoyer. Ces opérations sont difficiles à réaliser. Il est préconisé à l'exploitant de mener une réflexion afin de simplifier et sécuriser ces opérations. Il est également préconisé à l'exploitant de mener des actions afin de s'assurer que les équipements électriques de ces silos ne sont pas susceptibles d'initier un incendie (sur la base par exemple, de la vérification Q18, APSAD).

Non-conformités ou situation irrégulière

La visite du 6 novembre 2013 n'a pas mis en évidence de non-respect des dispositions contrôlées.

Autres constats à portée réglementaire

Sans Objet.

Observations

Sans Objet.

Questions

Sans Objet.

L'Inspecteur des Installations Classées