

unité départementale du Finistère

Quimper, le 16 MAI 2022

2 rue de Kerivoal - CS 83037
29334 QUIMPER CEDEX

www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 18/01/2022

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

CCI METROPOLITAINE BRETAGNE OUEST

ZI Portuaire Poullic Al Lor - SILOS
29200 BREST

Références : ENV-D-22. 0496

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 18/01/2022 à la **CCI METROPOLITAINE BRETAGNE OUEST** implantée sur la ZI Portuaire de Poullic Al Lor – SILOS 29200 BREST. Cette partie « Contexte et constats est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- Etablissement : CCI METROPOLITAINE BRETAGNE OUEST
- Adresse CP Commune : ZI Portuaire de Poullic Al Lor – SILOS 29200 BREST
- Code AIOT dans GUN : 0005500606
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso

La CCIMBO exploite un établissement spécialisé dans le transit et stockage de céréales et autres produits d'origine végétale sur la zone industrielle portuaire de Brest de Poullic-Al-Lor (silo béton et magasins L, N, O, P et R). L'activité de cet établissement est encadré par l'arrêté préfectoral d'autorisation (APA) n° 58-96 A du 13 juin 1996 qui a été complété par l'arrêté préfectoral n°35-12 AI du 22 octobre 2012.

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.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats suivantes sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

Nom du 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)	Nature des suites administratives susceptibles d'être proposées à défaut de réponse de l'exploitant
Nettoyage des locaux	Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 7	/	Mise en demeure, respect de prescription
Vieillessement des structures	Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 18	/	Mise en demeure, respect de prescription

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

Nom du 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)
Moyens de protection et d'intervention internes	Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 3	/
Protection contre les effets d'une explosion	Arrêté Préfectoral du 22/10/2010, article 15	/
Prévention du risque d'auto-échauffement	Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 12	/

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

Au terme de notre visite et des constats développés ci-dessous, l'inspection a mis en évidence deux écarts pour lesquels une mise en demeure est susceptible d'être proposée au préfet en fonction des éléments de réponse complémentaires de l'exploitant ou en l'absence de réponse de l'exploitant.

2-4) Fiches de constats

Nom du point de contrôle : Moyens de protection et d'intervention internes

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 3
Thème(s) : Risques accidentels, Moyens de protection et d'intervention internes
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les installations [...], sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant et notamment l'étude de dangers [...].</p> <p>D'après l'étude de dangers de 2006, les moyens de protection et d'intervention internes sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- <u>Colonne sèche</u> : une colonne sèche dessert la tour de manutention des silos, la tour de pesage n°207 et la tour de pesage n°204. la tour de pesage et de chargement camions du magasin T dispose d'une colonne sèche en desservant tous les étages ;- <u>Poteaux Incendie</u> : Le terminal vrac est desservi par 6 bouches incendie ;- <u>RIA</u> : Le terminal est doté de 2 RIA (1 au coin de la tour de pesage et du poste de chargement du magasin T et un autre au niveau 2 de la tour de pesage du magasin T) ;- <u>Extincteurs mobiles</u> (ils se situent sur chaque "point sécurité" du site) ;- <u>Désenfumage</u> (la tour de manutention est munie de deux exutoires de désenfumage).
<p>Constats : L'exploitant a déclaré que :</p> <ul style="list-style-type: none">- les extincteurs, les 2 RIA et les 2 exutoires de désenfumage sont vérifiés par la société ASI (Avertin Sécurité Incendie). Il a mis à la disposition de l'Inspection des Installations Classées (IIC) un fichier Excel de suivi de vérification des matériels ainsi que 3 rapports de vérification des extincteurs (certificats Q4 des silos et du magasin T de mai 2021). Il est indiqué sur le fichier excel que tous les extincteurs, les 2 trappes de désenfumage et les RIA ont été vérifiés en mai 2021. Les rapports de vérification indiquent que les installations sont conformes ;- les 4 colonnes sèches sont contrôlées en interne et par le SDIS :<ul style="list-style-type: none">• contrôle annuel effectué par les employés (contrôle visuel et contrôle de la vanne), le dernier contrôle a été effectué en décembre 2021 ;• contrôle effectué avec le SDIS d'une colonne sèche/an (1 colonne différente chaque année), le dernier contrôle a été effectué en février 2021.- les 6 poteaux incendie (n°772, 1098, 91, 1087, 1095 et 2060) ont été contrôlés en 2019 par la société Eau du Ponant (rapport non daté mis à la disposition de l'IIC) et en 2020 par le SDIS (rapport du 26/06/2020).
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Nettoyage des locaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 7
Thème(s) : Risques accidentels, Nettoyage des locaux
Prescription contrôlée : La fréquence de nettoyage est fixée sous la responsabilité de l'exploitant et précisée dans les procédures d'exploitation. Les dates de nettoyages doivent être indiquées sur un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.
Constats : L'exploitant possède un tableau (fichier Excel) avec un code couleur pour suivre la fréquence des nettoyages. Il a mis à la disposition de l'IIC, ce fichier Excel ainsi que la procédure « Mode opératoire nettoyage des installations » de septembre 2021. D'après la procédure : - une visite de l'état de propreté des installations doit être effectuée régulièrement par le responsable des silos [...]. A cette occasion, une opération de nettoyage [...] peut-être planifiée si cela est jugé nécessaire ; - le nettoyage complet de chaque silo vertical doit être réalisé tous les 3 ans par une entreprise extérieure spécialisée. L'IIC a constaté que le tableau est rempli. Par sondage (de 2017 à 2021), l'IIC a constaté que : <ul style="list-style-type: none"> • les tours et la tour de manutention sont vérifiées 2, voire 3 fois par an ; • le circuit pesage est contrôlé une fois par an par la société Silonet ; • les 8 silos verticaux ne sont pas contrôlés tous les 3 ans par la Société Silonet, contrairement à l'exigence fixée par l'exploitant : <ul style="list-style-type: none"> 2017 : silos contrôlés : S4 à S7 ; 2018 : silos contrôlés : S1 à S3 ; 2019 et 2020 : aucun silo contrôlé ; 2021 : silos contrôlés : S7 et S8.
Observation 2020-1 : Il appartient à l'exploitant de renforcer le contrôle de la bonne application de ses procédures et de justifier que le nettoyage des silos est bien planifié en 2022.
Type de suites proposées : Susceptible de mise en demeure (respect de prescription) à défaut de réponse de l'exploitant aux observations ci-dessus.

Nom du point de contrôle : Protection contre les effets d'une explosion

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 22/10/2010, article 15
Thème(s) : Risques accidentels, Protection contre les effets d'une explosion
Prescription contrôlée : Des surfaces soufflables, permettant de limiter la montée en pression liée à une explosion, sont installées sur les cellules du silo béton et sur les tours de manutention, notamment la tour de pesage en béton T207. L'exploitant s'assure de la pérennité dans le temps de ces dispositifs.
Constats : L'exploitant a déclaré que les surfaces soufflables sont contrôlées lors : <ul style="list-style-type: none"> • des nettoyages des silos, par le dessous ; • de la vidange des silos béton (tous les 2 mois au moins), les produits restant au fond du silo sont évacués à la main et les fuites d'eau sont détectées en cas de produit humide ; • des rondes régulières (suivant le cheminement des produits : des postes de réception aux cellules de stockage) ; une ronde est effectuée toutes les 4 heures (en fonction du travail) et dure 30 à 45 minutes ; toutes les observations sont notées sur un cahier situé dans la salle de contrôle ; l'inspection a constaté que ce cahier était rempli régulièrement. <p>Il a précisé que la toiture des silos avait été refaite en 2007.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Vieillessement des structures

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 18
Thème(s) : Risques accidentels, Vieillessement des structures
Prescription contrôlée : L'exploitant est tenu de s'assurer de la tenue dans le temps des parois des silos.
Constats : L'exploitant a déclaré que les silos bétons ont été contrôlés dans leur intégralité par la société Sixense Concrete en 2018. D'après le rapport référencé 9117 1418-5 d'avril 2019, « l'étude montre des déficits de la structure actuelle, sans pour autant remettre en cause la sécurité des personnels ». L'exploitant a précisé avoir fait appel à un bureau d'études spécialisé pour rédiger un cahier des charges et définir les opérations à réaliser. Il a déclaré que les travaux devront débuter en 2023 et se terminer en 2025.
Observation 2020-2 : L'exploitant doit transmettre son plan d'action accompagné d'un échéancier. Dans l'attente de l'engagement des travaux, l'exploitant communiquera les dispositions d'exploitations particulières qu'il met en place, à compter de ce jour, pour ne pas accentuer les fragilités de la structure.
Type de suites proposées : Susceptible de mise en demeure (respect de prescription) à défaut de réponse de l'exploitant aux observations ci-dessus.

Nom du point de contrôle : Prévention du risque d'auto-échauffement

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 22/10/2012, article 12
Thème(s) : Risques accidentels, Prévention du risque d'auto-échauffement
Prescription contrôlée : L'exploitant doit s'assurer périodiquement que les conditions d'ensilage des produits n'entraînent pas des dégagements de gaz inflammables et des risques d'auto-échauffement. La température des produits stockés susceptibles de fermenter est contrôlée par des systèmes de surveillance appropriés et adaptés aux silos. Les relevés de température donnent lieu à un enregistrement périodiques. L'exploitant doit s'assurer de la pérennité et de l'efficacité des ses systèmes de surveillance. Des rondes régulières, selon une fréquence définie par l'exploitant, sont assurées par le personnel pour détecter un éventuel incendie, auto-combustion ou fermentation.
Constats : L'exploitant a déclaré que seule la température des produits stockés dans les silos béton est contrôlée. 80 % des produits stockés sont des graines ou des tourteaux. Il a précisé que la durée du stockage varie d'un à deux mois (produits stockés dans les magasins et les silos verticaux). Il a déclaré que les sondes ne sont pas contrôlées : une sonde défectueuse est détectée si la température qu'elle affiche n'est pas cohérente avec les autres températures. Les températures sont affichées dans la salle de contrôle et enregistrées. D'après les dires de l'exploitant, un état des lieux des températures est effectué tous les matins sauf pendant le week-end.
Type de suites proposées : Sans suite

