

Préfet du Jura

N° chrono : UD39/PR/PC/GL/MB/2020-742

INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES
RAPPORT DE LA VISITE D'INSPECTION du 26 novembre 2020
Société INTERVAL

N° S3IC : 0059.01012

Commune : Saint-Loup

Visite :	administrative	programmée	annoncée	approfondie	Régime:	SSB
Priorité	à enjeux	Attribut S3IC : Risques accidentels				

Liste des installations inspectées :

- puits aménagés pour les services de secours ;
- cellules stockant les nitrates d'ammonium ;
- bâtiments stockant les engrais conditionnés ;
- bassin de récupération des eaux d'incendie.

Référentiel de l'inspection :

- Arrêtés préfectoraux d'autorisation du 11 octobre 1999, 26 octobre 2004 et 23 octobre 2008.
- Arrêté ministériel du 13 octobre 2010 relatif à la prévention des risques par les stockages d'engrais solides à base de nitrate d'ammonium soumis à autorisation au titre de la rubrique 4702

Personne(s) rencontrée(s):

directeur du site
responsable QHSE
responsable de l'entretien de la coopérative
responsable de l'approvisionnement du site
magasinier engrais

Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi : 9h 00 – 12h 00 & 13h 30 – 16h 30
(sauf le vendredi : 16h00)
Tél. : 33 (0) 3 84 87 30 35 – fax : 33 (0) 3 84 87 30 39
165, Av Paul Seguin – 39 000 LONS-LE-SAUNIER

Ce rapport vaut rappel réglementaire à l'exploitant pour les constats de non-conformités.

Indépendamment des points contrôlés par l'Inspection des installations classées, il est de la responsabilité de l'exploitant de réaliser régulièrement les vérifications et suivis nécessaires pour s'assurer du respect de l'ensemble des prescriptions réglementaires applicables à son installation.

Synthèse :

Cette visite a permis de constater que les thématiques autour du risque accidentel sont quotidiennement prises en compte. Le site est propre et régulièrement entretenu.

Cette inspection avait pour but de vérifier que les remarques faites lors de la précédente inspection avaient été prises en compte. L'Inspection a ainsi pu noter que ces observations ont toutes été levées.

Suite à l'explosion et à l'incendie du stockage d'engrais qui a eu lieu en août 2020 à Beyrouth, il a été décidé de focaliser l'inspection sur le thème du stockage des engrais classés sous la rubrique 4702-II.



Lors de la visite d'inspection :

- 3 non-conformités ont été constatées :
 - la procédure encadrant le nettoyage des stockages des engrais est à compléter ;
 - l'état des stocks des engrais manque des certaines informations concernant les produits ;
 - l'affichage permettant d'identifier les engrais stockés en vrac dans les cellules est incomplet.
- 1 observation a été constatée :
 - la boîte mettant à disposition des services de secours l'état des stocks des silos et des engrais manque de visibilité.

Ces éléments sont détaillés dans le tableau des constats en annexe.

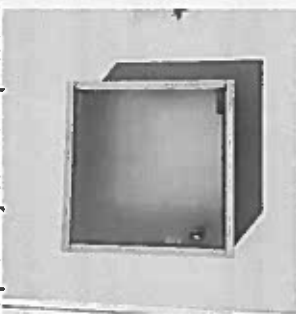
Propositions de suites

- Constats à traiter par courrier ;

Le rédacteur	Le vérificateur	L'approbateur
<p>Gaëlle Léville</p> <p>Gaëlle LEVITE gaelle.levite 2020.12.07 10:33:25 +01'00'</p>  <p>L'inspectrice de l'environnement</p>	<p>Pierre Chisment</p>  <p>Le responsable de l'Unité Départementale du Jura</p>	<p>Anne-Claude Isner</p> <p>La cheffe du Pôle Fonctionnel Risques Accidentels</p>


ANNEXE NON COMMUNICABLE: FICHE DE CONSTATS

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
SUITES DE LA DERNIÈRE INSPECTION DU 23 MARS 2017 CONCERNANT LE SILO 4 :			
Art. 26a.3 de l'AP du 26/10/04	Installations électriques : <i>Non-conformité faite lors de la précédente inspection :</i> « L'exploitant a établi un plan d'actions relatif à la mise en conformité des équipements électriques par rapport à l'indice de protection non identifiable au niveau des appareils électriques et principalement ceux situés dans les locaux contenant des engrais pour la totalité de ses sites. De ce fait, les travaux s'évaluent dans le temps. NC : l'exploitant transmettra le rapport de fin de travaux attestant la réalisation de mise aux normes. Délai : 1 mois. »	Non conformité levée	Bureau Véritas a réalisé le 17 janvier 2018 un nouveau contrôle des installations électriques afin de s'assurer que les travaux réalisés ont permis de lever les non-conformités relevées. Leur rapport confirme qu'aucune remarque ou non-conformité n'est à déplorer. Les travaux réalisés étaient donc adéquats et ont bien été effectués. À savoir, les travaux de mise en conformité des installations électriques ont continué en 2019 avec le remplacement des 2 transformateurs du site.
Art. 8 de l'AM du 23 février 2007	Conditions d'accès au site : <i>Observation n°1 faite lors de la précédente inspection :</i> « L'exploitant mène actuellement une réflexion pour renforcer les conditions d'accès au site (changement de portail, bloc béton, etc.) afin de compléter les mesures actuelles. Différentes pistes ont été évoquées mais aucune n'apparaît comme adaptée. »	Observation levée	Le long de la route, on trouvait le jour de la précédente inspection, une haute haie qui masquait les activités du site lorsqu'on était à l'extérieur et le passage et le stationnement de véhicules suspects lorsqu'on était à l'intérieur. L'exploitant a donc choisi de supprimer cette haie afin d'augmenter la visibilité. Depuis cette modification, le nombre de vols de gasoil et batteries ont grandement diminué, confortant sa décision.
Art. 26 d.2 de l'AP du 26/10/04	<i>Observation n°2 faite lors de la précédente inspection :</i> « L'inspection indique que la zone de déversement de produit dangereux pourrait être sécurisée par balisage ou autre, afin que personne ne puisse entrer en contact avec le produit ».	Observation levée	La procédure du POI associée a été mise à jour pour rajouter le balisage de la zone de déversement. Un autre exercice POI a été réalisé le 13 décembre 2019 qui décrivait l'embrassement du local phytosanitaires. 4 remarques ont été mises en exergue lors de cet exercice (manche à air à installer, état des stocks disponible pour le SDIS...) et elles ont toutes été prises en compte.
PRESCRIPTIONS DE L'AM DU 13 AVRIL 2010 RELATIF AUX ENGRAIS 4702 :			
Art. 5.2	Nettoyage des installations : Les installations (stockages, ensemble des équipements fixes nécessaires à la maintenance des engrais : pieds d'élévateurs par exemple, allées de circulation notamment) sont entretenues et nettoyées régulièrement. Le sol des installations est systématiquement nettoyé avant l'entreposage de l'engrais.	Constat n°1-26112020 : non-conformité	Une procédure concernant le nettoyage des installations a été présentée à l'inspection le jour de l'inspection. Or, cette procédure ne fait pas apparaître le nettoyage des cases vides qui vont bientôt accueillir un nouveau stockage d'engrais, ainsi que les outils utilisés et disponibles pour ces manœuvres. Constat n°1-26112020 : non-conformité : Il est demandé à l'exploitant de compléter cette procédure dédiée aux nettoyages de ses installations de stockages d'engrais.

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
Art. 5.4	<p><u>Enregistrement de suivi en continu des engrais :</u></p> <p>L'exploitant tient à jour un état des engrais stockés et des flux. Cet état, tenu à la disposition des IIC, permet de fournir sur sa demande pour un produit présent à un moment donné :</p> <ul style="list-style-type: none"> - immédiatement les caractéristiques des engrais stockés sur le site (fournisseur, type d'engrais), les dates d'arrivée, les quantités présentes et leur emplacement précis sur le site, - sous 24h, le(s) fabricant(s) des engrais stockés sur le site, la liste des clients, leurs coordonnées et les quantités livrées, - sous 48h ouvrables, les coordonnées des transporteurs. <p>Les informations concernant le type d'engrais, les quantités présentes sur le site et leur emplacement précis sont tenus en permanence à la disposition des SDIS, même en cas de situation dégradée (accident, absence d'alimentation électrique par exemple) et sont facilement accessibles.</p>	<p>Constat n°2-26112020 : non-conformité</p>	<p>L'inspection a pu noter l'enregistrement systématique de toutes opérations de nettoyage via GMAO par installations concernées.</p> <p>Un état des stocks a été fourni à l'inspection. Il répertoriait le nom de l'engrais et la quantité stockée.</p> <p>L'arrêté, en son article 5.4, demande d'autres informations telles que les caractéristiques de l'engrais, la date d'arrivée, son emplacement, etc.</p> <p>Constat n°2-26112020 : non-conformité : Il est demandé à l'exploitant de compléter son état des stocks afin d'avoir toutes les informations nécessaires en cas d'incident ou d'accident.</p> <p>À savoir, que cet état des stocks est disponible à l'extérieur du site, par exemple, au niveau du siège de la coopérative. L'importance de cette modalité s'est confirmée lors du dernier exercice POI puisqu'une coupure d'électricité était simulée.</p> <p>Une boîte a été installée sur le site pour y mettre tous les vendredis, cet état des stocks des silos et des engrais avec un livret répertoriant les produits susceptibles d'être stockés dans l'établissement avec leurs caractéristiques. Elle est à disposition du SDIS. Toutefois, cette boîte manque de visibilité comme le montre la photo ci-dessous prise le jour de l'inspection :</p>  <p>Observation : Il est demandé à l'exploitant d'améliorer la visibilité de cette boîte à destination des services de secours.</p>
Art. 7.2	<p><u>Aménagement :</u></p> <p>Les stockages comportent un seul niveau. Ils ne sont ni en sous-sol, ni en étage.</p>	<p>Absence d'observation</p>	<p>Le jour de l'inspection, les engrais en vrac mais aussi les engrais conditionnés étaient stockés sur un seul niveau.</p>

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
	Les stockages sont conçus de manière à éviter toute accumulation indésirable d'engrais.		
Art. 7.3.1	<p><u>Accessibilité au site :</u></p> <p>L'installation dispose en permanence d'un accès pour permettre l'intervention des SDIS.</p> <p>On entend par accès à l'installation une ouverture reliant la voie publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours.</p>	Absence d'observation	Deux accès sont disponibles pour les SDIS aménagés de portails sur rail suffisamment larges pour pouvoir accueillir des engins de secours de grande taille.
Art. 8	<p><u>Contrôle des accès :</u></p> <p>En dehors des horaires de travail, l'établissement est fermé par tout moyen approprié.</p> <p>La clôture d'une hauteur minimale de 2 mètres interdit l'accès à l'établissement, sauf en cas d'impossibilité justifiée.</p>	Absence d'observation	<p>En dehors des horaires de travail, le site est fermé. Une détection anti-intrusion est même installée pour éviter les vols et les visites intempestives dans certains locaux, notamment les locaux administratifs.</p> <p>L'établissement est entièrement fermé, par de la clôture ou un mur. Afin de s'assurer que ces dispositifs soient toujours en bon état, une ronde deux fois par semaine est organisée, par des personnes différentes.</p>
Art. 9	<p><u>Évacuation des fumées :</u></p> <p>Les bâtiments abritant les installations sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées. Ces dispositifs sont de type passif (à ouverture permanente) ou de type actif.</p>	Absence d'observation	Des systèmes dits « de dentelles » ont été apposés au-dessus du bâtiment qui stocke les nitrates d'ammonium. Ces dispositifs permettent l'évacuation des fumées naturellement en tout temps, ce sont des dispositifs passifs.
Art. 10.1	<p><u>Matières interdites et incompatibles :</u></p> <p>les stockages ne contiennent aucun entreposage de matières combustibles ou incompatibles.</p> <p>Sont notamment interdits à l'intérieur du magasin de stockage et du stockage couvert ainsi qu'à moins de 10 mètres de tout stockage :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les matières combustibles (bois, palettes, carton, sciure, carburant, huile, pneus, emballages, foin, paille par exemple) ; - les produits organiques destinés à l'alimentation humaine ou animale, les semences ; - le nitrate d'ammonium technique, les produits agropharmaceutiques ; - les bouteilles de gaz comprimé ; 	Absence d'observation	<p>La procédure « réceptions des engrais » a été présentée le jour de l'inspection. Elle relate clairement qu'un engrais qui arrive sur le site et qui s'avère non conforme ne sera pas déchargé et retourné immédiatement au fournisseur.</p> <p>La définition d'un engrais non conforme est décrite dans cette procédure : engrais dont la température est supérieure à 50 °C ou dont la granulométrie ne convient pas.</p>

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
Art.10.6	<p>- les matières incompatibles telles que les amas réducteurs (métaux divisés ou facilement oxydables), les produits susceptibles de jouer le rôle d'accélérateurs de décomposition (sels de métaux), les chlorates, les chlorures, les acides, les hypochlorites, la chaux vive par exemple.</p> <p><u>Détection automatique :</u></p> <p>Les magasins de stockage et les stockages couverts sont équipés de systèmes spécifiques permettant une détection efficace des phénomènes, la plus précoce possible et adaptée au type de risque encouru (décomposition, incendie par exemple).</p> <p>Le type, le nombre et l'implantation des détecteurs sont déterminés en fonction de la nature des engrais entreposés.</p> <p>La transmission de l'alarme se fait y compris hors des heures d'exploitation afin notamment d'alerter les SDIS et leur permettre l'accès.</p>	<p>Absence d'observation</p>	<p>En prenant en compte les engrais qu'il stocke, l'exploitant a fait le choix d'installer des détecteurs NOx. Ils sont au nombre de 6 et répartis astucieusement afin de prendre en compte les 12 cellules de stockages vrac des nitrates d'ammonium.</p> <p>Dans le bâtiment stockant les engrais conditionnés, les mêmes dispositifs sont aussi installés.</p>
Art. 10.7	<p><u>Stockage :</u></p> <p>Un affichage adéquat est mis en place au niveau des stockages afin de connaître à tout moment la nature de l'ensemble des produits qui sont stockés que ce soient des engrais ou non.</p> <p>Cet affichage indique notamment la rubrique de la nomenclature des installations classées et la catégorie à laquelle appartient l'engrais.</p> <p>L'emplacement des cases de stockage est repérable de l'extérieur du magasin de stockage ou de stockage couvert, chaque mur (ou paroi) de séparation des tas ou îlots est figuré par un repère clairement identifié, visible sur la paroi extérieure.</p> <p>Toutes les dispositions sont prises afin que les engrais ne soient pas soumis aux intempéries (pluie ou neige par exemple).</p> <p>Une case ne peut recevoir qu'un seul type d'engrais à la fois, sauf si la distance de séparation minimale de 5 mètres est respectée.</p>	<p>Constat n°3-26112020 : non-conformité :</p>	<p>Chaque case accueillant des engrais en vrac est équipée d'un affichage permettant de connaître quel engrais est stocké dans chacune des cellules.</p> <p>D'après l'article 10.7 de l'AM visé, il manque sur cet affichage, la rubrique de la nomenclature des installations classées et la catégorie à laquelle appartient l'engrais associé. Les phrases de risques ou des pictogrammes peuvent aussi être rajoutés.</p> <p>Constat n°3-26112020 : non-conformité : Il est donc demandé à l'exploitant de compléter l'affichage des différentes cases permettant l'identification de l'engrais entreposé dans cette case.</p>

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
	<p>Les stockages sont effectués de sorte qu'il n'y ait aucune possibilité de mélange accidentel des engrais entre deux cases voisines notamment.</p> <p>Les engrais en vrac ne sont pas stockés à l'air libre.</p>		
Art. 11.1.1	<p><u>Fractionnement / engrais conditionnés :</u></p> <p>les stockages d'engrais conditionnés sont fractionnés en îlots séparés.</p> <p>Ces îlots n'excèdent pas 1 250 tonnes pour les engrais 4702-I, 4702-II ou 4702-III stockés sur palettes, 5 000 tonnes dans les autres cas.</p>	Absence d'observation	<p>Les engrais conditionnés sont stockés en îlot comme le montre la photo ci-dessous. Le jour de l'inspection, 125 tonnes d'engrais en big bag étaient stockés.</p> 
Art. 11.1.2	<p><u>Fractionnement / engrais vrac :</u></p> <p>Pour les engrais 4702-II stockés en vrac, les tas n'excèdent pas 5 000 tonnes, à l'exception des usines pour lesquelles les tas n'excèdent pas 10 000 tonnes.</p> <p>Les tas d'engrais en vrac 4702-II sont isolés les uns des autres par un mur (ou une paroi) EI120 ou alternés de façon à ce que les engrais 4702-II ne soient jamais contigus à des engrais 4702-I, 4702-II ou 4702-III.</p>	Absence d'observation	<p>Les engrais en vrac sont stockés dans des cases séparées par des mur en béton donc EI120. Le jour de l'inspection, 4 cellules contenaient des engrais de nitrate d'ammonium, sur 12 cellules disponibles.</p>
Art. 11.2	<p><u>Moyens de lutte contre un sinistre :</u></p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux référentiels en vigueur, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'un ou plusieurs appareils d'incendie définis à l'article 11.2.1 du présent arrêté ; - d'extincteurs répartis à l'intérieur du bâtiment et du stockage couvert, dans des lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques 	Absence d'observation	<p>L'exploitant dispose de nombreux extincteurs et de RIA sur son site, judicieusement répartis et accessibles facilement. Le dernier contrôle de ces dispositifs datent de mai 2020.</p> <p>Un poteau d'incendie est disponible le long de la route nationale.</p> <p>Sur le site, on trouve 4 puits prélevant dans la nappe phréatique associée, toujours alimentée en eau. Des tests sont régulièrement faits pour vérifier cette disponibilité. Sur ces 4 puits, 2 sont réellement utilisables et disponibles près des bâtiments stratégiques (un vers les 3 plus vieux silos et un entre les bâtiments stockant les engrais et les nouveaux silos).</p>

Article	Prescription contrôlée	Constats	Commentaire
	<p>à combattre et compatibles avec les produits stockés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un dispositif d'alerte (alarme sonore, télésurveillance par exemple) déclenché par le système de détection défini à l'article 10 6 du présent arrêté. Ce dispositif doit permettre une action 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 ; - d'un moyen permettant d'alerter les services les SDIS ; - de plans des locaux facilitant l'intervention des SDIS avec une description des dangers pour chaque zone présentant un risque différent. 		<p>Ces puits sont aménagés afin que les SDIS puissent les utiliser facilement, comme le témoigne la photo ci-dessous.</p> 