

PRÉFECTURE DE LA RÉGION PICARDIE  
PRÉFECTURE DE LA SOMME

Direction des affaires juridiques et de  
l'administration locale  
Bureau de l'administration générale et  
de l'utilité publique  
Installations classées pour la protection  
de l'environnement  
commune de Montdidier  
Société NORIAP

**ARRÊTÉ** du 03 MAI 2010

**Le préfet de la région Picardie  
Préfet de la Somme  
Chevalier de la Légion d'Honneur  
Officier dans l'Ordre National du Mérite**

Vu le code de l'environnement et notamment les titres 1<sup>er</sup> des Livres V de ses parties législatives et réglementaires relatifs aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;

Vu la loi n° 2000-321 du 12 avril 2000 relative aux droits des citoyens dans leurs relations avec les administrations ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004, modifié par le décret n° 2009-176 du 16 février 2009, relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

Vu le décret du 16 février 2009 nommant M. Michel DELPUECH, préfet de la région Picardie, préfet de la Somme ;

Vu l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2009 portant délégation de signature de M. Christian RIGUET, secrétaire général de la préfecture de la Somme ;

Vu le décret n° 96-1010 du 19 novembre 1996, relatif aux appareils et aux systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosible ;

Vu l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié relatif à la prévention des risques présentés par les silos de céréales, de grains, de produits alimentaires ou de tout autre produit organique dégageant des poussières inflammables ;

Vu la circulaire du 13 mars 2007 relative à l'application de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié ;

Vu le Guide de l'état de l'art sur les silos pour l'application de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié ;

Vu l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation ;

Vu la fusion par absorption de la société coopérative NOR AGRO, siège social route d'Argueil à BOSC ROGER SUR BUCHY (76750), par la S.C.A. AGRO PICARDIE et le changement de dénomination correspondant, intervenu en mai 2006 ;

Vu la déclaration de changement d'exploitant en date du 4 juillet 2006 de la S.C.A. NORIAP en lieu et place d'AGRO PICARDIE, pour l'ensemble des centres exploités sur le département de la Somme et notamment pour son établissement de MONTDIDIER ;

Vu la déclaration en date du 9 février 2007 de la S.C.A. NORIAP, relative à la réduction de son activité de stockage d'engrais solides à base de nitrate d'ammonium visés par la rubrique n°1331.II de la nomenclature des installations classées ;

Vu l'arrêté préfectoral complémentaire du 8 mars 2005 demandant à la société AGRO PICARDIE, pour son établissement situé sur la commune de MONTDIDIER, de compléter son étude de dangers conformément à l'article 2 de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié ;

Vu l'étude de dangers du 8 juin 2005, complétée par l'exploitant les 17 juin, 1<sup>er</sup> août, 31 octobre 2008 et le 23 septembre 2009 ;

Vu les conclusions de la tierce expertise réalisée par la société ANTEA sur l'étude de dangers « consolidée » du 23 septembre 2009 ;

Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 26 janvier 2010 ;

Vu l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement, des Risques Sanitaires et Technologiques en date du 29 mars 2010 ;

Vu le projet d'arrêté porté le 8 avril 2010 à la connaissance de l'exploitant ;

Considérant qu'il a été démontré que les silos de stockage de céréales de la S.C.A. NORIAP à MONTDIDIER bénéficient de l'antériorité et peuvent fonctionner au bénéfice des droits acquis ;

Considérant que la société NORIAP exploite des installations pouvant dégager des poussières inflammables ;

Considérant que ces installations sont susceptibles de générer des effets au delà des limites de propriété du site ;

Considérant que l'accidentologie relative à ce type d'activité démontre que ces installations sont susceptibles de présenter des risques technologiques ayant potentiellement des conséquences graves ;

Considérant que les silos du site de MONTDIDIER possèdent un environnement très vulnérable de par la proximité de 2 habitations situées à 21 m des parois les plus proches du silo C et 1 habitation située à 46 m de la tour du silo B ;

Considérant qu'il convient conformément à l'article R. 512-31 du Code de l'environnement, d'encadrer le fonctionnement de cet établissement, relevant du régime de l'autorisation, par des prescriptions complémentaires afin d'assurer la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1, titre 1<sup>er</sup>, livre V du Code de l'Environnement ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de la Somme ;

## **ARRÊTE**

### **TITRE 1 : DISPOSITIONS GENERALES**

#### **Article 1 - DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT**

Sans préjudice des prescriptions édictées par des actes antérieurs ou par des arrêtés ministériels qui lui sont applicables, les installations exploitées par la société NORIAP, pour son établissement de MONTDIDIER, sont soumises aux prescriptions complémentaires suivantes.

## **Article 2 - CONDITIONS D'EXPLOITATION**

Les installations et leurs annexes, objet du présent arrêté, 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 et ses compléments, relatifs au stockage de produits organiques dégageant des poussières inflammables, sauf dispositions contraires contenues dans le présent arrêté.

La liste des produits stockés sera conforme à celle définie dans l'étude de dangers. Tout changement de produit ou de mode de stockage devra être signalé et l'exploitant devra justifier que ces modifications sont compatibles avec les mesures de prévention et de protection existantes.

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui mentionnés ou non à la nomenclature, sont de nature, par leur proximité ou leur connexité avec une installation classée soumise à autorisation, à modifier les dangers ou les inconvénients de cette installation.

## **Article 3 - ARRÊTÉS APPLICABLES**

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, des dispositions du présent arrêté et des actes antérieurs, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous :

<b>Dates</b>	<b>Textes</b>
15/01/2008	Arrêté du 15 janvier 2008 relatif à la protection contre la foudre de certaines installations classées
29/03/2004	Arrêté du 29 mars 2004 modifié relatif à la prévention des risques présentés par les silos de céréales, de grains, de produits alimentaires ou de tout autre produit organique dégageant des poussières inflammables
29/09/2005	Arrêté du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation.
23/12/1998	Arrêté du 23 décembre 1998 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations soumises à déclaration sous la rubrique n° 1172 : Dangereux pour l'environnement, A - Très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances).
02/02/1998	Arrêté du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
20/08/1985	Arrêté du 20/08/85 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
31/03/1980	Arrêté du 31 mars 1980 portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées susceptibles de présenter des risques d'explosion.

## **Article 4 - PÉRIMÈTRE D'ÉLOIGNEMENT**

Tout local administratif doit être éloigné des capacités de stockage et des tours de manutention. Cette distance est d'au moins 10 m pour les silos plats et 25 m pour les silos verticaux.

On entend par local administratif, un local où travaille du personnel ne participant pas à la conduite directe de l'installation (secrétaire, commerciaux...).

Les locaux utilisés spécifiquement par le personnel de conduite de l'installation (vestiaires, sanitaires, salles des commandes, poste de conduite, d'agrèage et de pesage...) ne sont pas concernés par le respect des distances minimales fixées au 1er alinéa du présent article.

#### **Article 5 - Accès**

Sans préjudice de réglementations spécifiques, toutes dispositions doivent être prises afin que les personnes non autorisées ou en dehors de toute surveillance ne puissent pas avoir accès aux installations (clôture, panneaux d'interdiction de pénétrer, etc.).

Les dispositifs doivent permettre l'intervention des services d'incendie et de secours et l'évacuation rapide du personnel.

#### **Article 6 - PERMIS DE FEU**

La réalisation de travaux susceptibles de créer des points chauds doit faire l'objet d'un permis de feu, délivré et dûment signé par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée et par le personnel devant exécuter les travaux.

Une consigne relative à la sécurité des travaux par points chauds est établie et respectée ; elle précise notamment les dispositions qui sont prises avant, pendant et après l'intervention.

Le permis de feu est délivré après avoir soigneusement inspecté le lieu où se dérouleront les travaux, ainsi que l'environnement immédiat.

Le permis rappelle notamment :

- les motivations ayant conduit à la délivrance du permis de feu,
- la durée de validité,
- la nature des dangers,
- le type de matériel pouvant être utilisé,
- les mesures de prévention à prendre (notamment information du personnel, périmètre et protection de la zone d'intervention, arrêt des installations, signalétique, consignes de surveillance et de fin de travaux, etc.),
- les moyens de protection mis à la disposition du personnel effectuant les travaux, par exemple au minimum la proximité d'un extincteur adapté au risque, ainsi que les moyens d'alerte.

### **TITRE 2 : DISPOSITIONS APPLICABLES AUX SILOS**

Sans préjudice des dispositions du présent arrêté, les silos de stockage de produits organiques susceptibles de dégager des poussières inflammables respectent les dispositions de l'arrêté ministériel du 29 mars 2004 modifié.

L'ensemble du personnel, y compris intérimaire ou saisonnier, est formé à l'application des consignes d'exploitation et des consignes de sécurité.

#### **Article 7 - MOYENS DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS**

##### **a) Events et surfaces soufflables**

Conformément à l'étude de dangers réalisée par l'exploitant et la tierce expertise, les volumes des bâtiments et les sous-ensembles (filtres, équipements de manutention, ...) exposés aux poussières et présentant des risques d'explosion sont munis des dispositifs suivants permettant de limiter les effets d'une explosion :

<b>Scénario explosion de poussières</b>	<b>Surface d'évent mis en place [m²]</b>	<b>PSTAT [mbar]</b>
Silo B – 1er et 2nd sous-sols	17,70	Verres ou polycarbonates à 25 mbar
Silo B – RDC	40,73	Verres + portes et volets métalliques à 30 mbar
Silo B – tour de manutention	80,38	Verres et tuiles à 25 mbar
Silo C – Ensemble de la tour	49,47	Verres et volets métalliques à 30 mbar
Silo C – Combles sur cellules	2163	Fibrociment à 55 mbar
Silo D– Pied d'élévateur	3,8	Porte métalliques à 30 mbar
Silo D – Cellule	301	Couvercle métallique à 100 mbar
Magasin Appro	316,41	Verre et tuiles à 20 mbar

Concernant le silo B (cellules 1,2 4 à 12) la dalle béton située au dessus de ces cellules jouera le rôle d'évent lourd avec une pression statique de 81 mbar.

Ces dispositifs sont conformes aux préconisations de l'étude de dangers du site ainsi que de la tierce expertise. L'exploitant s'assure de leur efficacité et de leur pérennité.

Si des modifications interviennent sur l'une des structures ou équipements, l'exploitant devra démontrer l'efficacité des nouveaux dispositifs de protection, notamment pour garantir une surface éventable ainsi qu'une pression d'ouverture équivalente.

L'exploitant met en place les dispositifs nécessaires pour ne pas exposer de personne à la flamme sortant des événements ou des surfaces soufflables en cas d'explosion. Ces surfaces sont orientées vers des zones non fréquentées par le personnel sauf impossibilité technique.

Les transporteurs présents dans la galerie sous-cellules du silo C, dont la configuration ne permet pas la création de surfaces soufflables, sont rendus aussi étanches que possibles et sont équipés d'une aspiration afin de limiter les émissions de poussières inflammables.

#### **b) Découplage**

Lorsque la technique le permet, et conformément à l'étude de dangers réalisée par l'exploitant, les sous-ensembles sont isolés par l'intermédiaire de dispositifs de découplage. Ces dispositifs sont dimensionnés de manière à résister à une explosion primaire débutant dans l'un des volumes adjacents. Les justificatifs sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les communications entre volumes sont limitées. Les ouvertures pratiquées dans les parois intérieures pour le passage des transporteurs, canalisations, etc., doivent être aussi réduites que possible.

L'exploitant s'assure de l'efficacité et de la pérennité des découplages mis en place :

Volume A	Volume B	Nature du découplage
Silo B – 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> Sous-Sol	Silo C- Sous magasin Appro Galerie TC	Parois et portes métalliques supérieures à 117 mbar
Silo B – 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>ème</sup> Sous-Sol	Silo B – Rdc	Parois et portes métalliques supérieures à 117 mbar
Silo B – Rdc	Silo B – Tour E1 à E8	Parois et portes métalliques à 50 mbar
Silo B – Rdc	Magasin Appro - Rdc	Parois et portes métalliques à 50 mbar
Silo B - Tour	Silo B – galerie supérieure	Parois et portes métalliques à 50 mbar
Silo C – Tour	Silo C – Galeries de reprises Cellules	Parois et portes métalliques à 50 mbar
Silo C – Combles et cellules	Magasin Appro – Rdc et 1 <sup>er</sup> étage	Parois et portes métalliques à 50 mbar

Pour assurer le découplage des galeries enterrées non éventables avec les autres volumes des silos, l'exploitant s'assure que les dispositions suivantes sont bien mises en application :

Un découplage entre la tour et la galerie enterrée est en place de façon à stopper une explosion se produisant dans la tour et se propageant vers la galerie, et à laisser passer une explosion se produisant dans la galerie enterrée vers la tour.

L'ensemble des ouvertures communiquant avec les galeries inférieure et supérieure (portes et trappes de visite des cellules) est fermé pendant les phases de manutention

Lorsque le découplage comprend ou est assuré par des portes, celles-ci sont maintenues fermées, hors passages, au moyen de dispositifs de fermetures mécaniques, excepté si la conception des postes ne le permet pas. Dans ce dernier cas, la justification doit en être apportée. L'obligation de maintenir les portes fermées doit a minima être affichée.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les factures, copies des procédures établies, compte rendu de visite d'expert, étude de dimensionnement, etc..., qui permettent de justifier de l'efficacité et de la fiabilité des mesures mises en place.

#### **Article 8 - NETTOYAGE DES LOCAUX**

Le nettoyage est réalisé à l'aide d'aspirateurs ou de centrales d'aspiration. Des repères peints sur le sol et judicieusement placés servent à évaluer le niveau d'empoussièrement des installations.

L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour éviter toutes fuites de poussières, et, en cas de fuite, pour les résorber rapidement.

En période de collecte, l'exploitant doit journalièrement réaliser un contrôle de l'empoussièrement des installations, et, si cela s'avère nécessaire, redéfinir éventuellement la fréquence de nettoyage

## **Article 9 - MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

L'exploitant établit une liste exhaustive des moyens de lutte contre l'incendie et de leur implantation sur le site. Ces équipements sont conformes aux normes et aux réglementations en vigueur, maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles en toutes circonstances.

Ils doivent faire l'objet de vérifications périodiques au moins une fois par an. L'exploitant doit pouvoir justifier auprès de l'inspection des installations classées de l'exécution de cette vérification.

Des procédures d'intervention sont rédigées et communiquées aux services de secours et doivent notamment comporter :

- le plan des installations avec indication ;
  - des phénomènes dangereux (incendie, explosion, etc.) susceptibles d'apparaître ;
  - les mesures de protection définies à l'article 10 de l'AM du 29/03/04 modifié ;
  - les moyens de lutte contre l'incendie ;
  - les dispositifs destinés à faciliter l'intervention des services d'incendie et de secours.
- les stratégies d'intervention en cas de sinistre ;
- et le cas échéant :
  - la procédure d'inertage ;
  - et la procédure d'intervention en cas d'auto-échauffement

Le personnel y compris intérimaire et saisonnier est entraîné à l'application de ces procédures ainsi qu'à la mise en œuvre des moyens de lutte contre l'incendie en place sur le site.

## **Article 10 - INERTAGE**

Les cellules béton fermées du silo B sont équipées de dispositifs permettant d'assurer l'injection de gaz inerte. Ces dispositifs sont constitués de piquages fixés sur chaque trappe visite en pied de cellule, localisés au rez-de-chaussée du silo B. Ces piquages consistent en un tube fileté, fermé d'un bouchon, capable d'accueillir un raccord d'injection de gaz inerte.

Une procédure d'intervention accompagne la mise en œuvre de ces dispositifs en précisant notamment la localisation et les caractéristiques du système mis en place.

Sont également mentionnées dans cette procédure :

- les consignes à suivre pour disposer de gaz inerte, notamment en distinguant les différents types de feux (de surface ou à cœur de cellules) ;
- le délai probable d'approvisionnement en gaz inerte ;
- les coordonnées des sociétés susceptibles de délivrer ce gaz. Celles-ci doivent être disponibles à tout moment, sur le site ou au siège social de l'entreprise, et mises à jour aussi souvent que nécessaire.

L'ensemble des moyens d'inertage doit faire l'objet d'une organisation permettant d'en assurer leur caractère opérationnel en permanence.

## **Article 11 - MESURES DE PRÉVENTION VISANT À ÉVITER UN AUTO-ÉCHAUFFEMENT**

L'exploitant s'assure que les conditions de stockage des produits en silo (durée de stockage, taux d'humidité...) n'entraînent pas de fermentation risquant de provoquer des dégagements de gaz inflammables. Conformément à l'étude de dangers réalisée par l'exploitant, le matériel employé est défini comme suit :

Repère	Type	Nombre de sondes par cellules	Nombre de points de mesure (nombre de niveaux)
Silo B	Sondes thermométriques fixes	1	4 ou 5
Silo C	Sondes thermométriques fixes	2	3
Silo D (cellule type « Phénix »)	Sondes thermométriques fixes	5	5

Le relevé des températures est périodique, selon une fréquence déterminée par l'exploitant, et consigné dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Les sondes thermométriques fixes reliées à un poste de commande sont équipées d'un dispositif de déclenchement d'alarme en cas de dépassement d'un seuil prédéterminé. En cas d'élévation anormale de la température ou de température anormalement élevée, l'exploitant est tenu d'informer au plus vite les services de secours.

L'exploitant doit s'assurer de la pérennité et de l'efficacité dans le temps de ces sondes.

Des rondes régulières, selon une fréquence définie par l'exploitant, sont assurées par le personnel pour détecter un éventuel incendie, auto-combustion ou fermentation.

L'exploitant prend toutes les mesures nécessaires afin d'éviter les infiltrations d'eau susceptibles de pénétrer dans les capacités de stockage.

Les produits doivent être contrôlés en humidité avant ensilage et éventuellement après séchage de façon à ce qu'ils ne soient pas ensilés au-dessus de leur pourcentage maximum d'humidité.

#### **Article 12 - PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS AUX APPAREILS DE MANUTENTION**

Conformément à l'étude de dangers élaborée par l'exploitant, les appareils de manutention sont munis des dispositifs visant à détecter et stopper tout fonctionnement anormal de ces appareils qui pourrait entraîner un éventuel échauffement des matières organiques présentes. En particulier, les dispositifs suivants sont installés :



Repère	Équipements	Mesures de prévention - Détecteurs de dysfonctionnements
Silo B	2 Transporteurs à bandes dans l'espace sur-cellules	<ul style="list-style-type: none"> <li>Point d'aspiration à la jetée</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>Contrôleurs de déport de bandes</li> <li>Contrôleurs de température sur les paliers</li> <li>Bandes antistatiques et non propagatrices de la flamme</li> </ul>
	3 Transporteurs à chaîne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sous aspiration centralisée pour ceux reliés au pied d'élévateur</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>Paliers extérieurs</li> <li>Détecteurs de bourrage ou trappes de bourrage</li> </ul>
	3 Élévateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sous aspiration centralisée en tête et en pied</li> <li>Paliers extérieurs</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Détecteurs de bourrage</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>Contrôleurs de déport de sangles</li> <li>Sangles antistatiques et non propagatrices de la flamme</li> </ul>
	2 Epurateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capotage</li> <li>Aspiration des poussières</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> </ul>
	2 Trieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capotage</li> <li>Aspiration des poussières</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> </ul>
	Type d'aspiration	Centralisée avec 2 cyclones et récupération des poussières par écoulement gravitaire dans des sacs au rez-de-chaussée
Silo C	11 Transporteurs à chaînes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sous aspiration centralisée pour ceux reliés au pied d'élévateur</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>Paliers extérieurs</li> <li>Détecteurs de bourrage ou trappes de bourrage</li> </ul>
	2 Élévateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sous aspiration centralisée en tête et en pied</li> <li>Paliers extérieurs</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>Détecteurs de bourrage</li> <li>Contrôleurs de déport de sangles</li> <li>Sangles antistatiques et non propagatrices de la flamme</li> </ul>
	4 Vis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capotage</li> <li>Détecteur de surintensité moteur</li> <li>Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> </ul>
	Type d'aspiration	Centralisée avec 1 cyclone et récupération des poussières par écoulement gravitaire dans des sacs au rez-de-chaussée

Silo D (cellule Phénix)	Transporteurs à chaînes	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Détecteur de surintensité moteur</li> <li>▪ Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>▪ Paliers extérieurs</li> <li>▪ Détecteurs de bourrage ou trappes de bourrage</li> </ul>
	1 Elévateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paliers extérieurs</li> <li>▪ Détecteur de surintensité moteur</li> <li>▪ Contrôleur de rotation sur tambour mené</li> <li>▪ Contrôleurs de déport de sangles</li> <li>▪ Détecteurs de bourrage</li> <li>▪ Sangles antistatiques et non propagatrices de la flamme</li> </ul>

Si des modifications interviennent sur l'un de ces dispositifs, l'exploitant devra démontrer l'efficacité des nouveaux dispositifs et leur niveau de sécurité au moins équivalent.

L'exploitant établit un programme d'entretien de ces dispositifs, qui spécifie la nature, la fréquence et la localisation des opérations de contrôle et de maintenance à effectuer par le personnel. Le suivi et les travaux réalisés en application de ce programme sont consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

Sur l'ensemble des installations, les différents équipements de manutention des céréales sont asservis entre eux. Les détecteurs d'incidents de fonctionnement arrêtent l'installation et les équipements situés en amont immédiatement. L'installation ne peut être remise en service qu'après intervention du personnel pour remédier à la cause de l'incident.

L'état des dispositifs d'entraînement, de rotation et de soutien des élévateurs et des transporteurs et l'état des organes mécaniques mobiles est contrôlé à une fréquence adaptée déterminée par l'exploitant, et au moins annuellement. Les résultats de ce contrôle sont consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **Article 13 - SYSTÈME D'ASPIRATION**

Afin de lutter contre les risques d'explosion du système d'aspiration, les dispositions suivantes sont prises conformément à l'étude de dangers réalisée par l'exploitant :

- toutes les parties métalliques du ou des filtres sont reliées à la terre ;
- toutes les parties isolantes (flexibles, manches,...) sont suffisamment conductrices afin de supprimer les risques de décharges électrostatiques ;
- les ventilateurs d'extraction sont placés côté air propre du flux ;
- les filtres à manches sont équipés d'un système de détection du décrochement ou du percement des manches / les installations sont équipées de capteurs pour mesurer la dépression des filtres d'aspiration des poussières avec asservissement à un klaxon local et à un arrêt du ventilateur en cas de défaillance / une mesure des débits d'air est réalisée au moins une fois par an afin de contrôler le maintien de l'efficacité du système de dépoussiérage ;
- s'il y a un risque d'aspiration de particules incandescentes, les filtres sont équipés en amont d'un détecteur d'étincelle.

Le système d'aspiration est correctement dimensionné (en débit et en lieu d'aspiration).

L'exploitant fait réaliser une étude **dans un délai de 3 mois** portant sur la fiabilité et l'efficacité (vitesse, débit, géométrie de l'aspiration, équilibrage du réseau) du système d'aspiration des silos au niveau des transporteurs, élévateurs,...

L'exploitant établit un programme d'entretien et de contrôle de l'efficacité du système d'aspiration qui spécifie la nature, la fréquence et la localisation des opérations de contrôle et de maintenance à effectuer par

le personnel. Le suivi et les travaux réalisés en application de ce programme sont consignés dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

#### **Article 14 - VIEILLISSEMENT DES STRUCTURES**

L'exploitant doit s'assurer de la tenue dans le temps des parois des silos. Il met en place a minima une procédure de contrôle visuel des parois de cellules, pour détecter tout début de corrosion ou d'amorce de fissuration. Ce contrôle est réalisé périodiquement, à une fréquence à déterminer par l'exploitant (à minima annuelle). En cas de constat de l'évolution des structures, un contrôle approfondi est mené (analyse du béton, résistance, ferrailage, ...) et, le cas échéant, l'exploitant prend les mesures de mise en sécurité des installations qui s'imposent.

#### **Article 15**

En cas d'inobservation des dispositions ci-dessus les sanctions prévues à l'article L.514-1 du Code de l'Environnement pourront être appliquées sans préjudice de sanctions pénales.

#### **Article 16 - AFFICHAGE**

Un extrait du présent arrêté sera affiché pendant une durée minimale d'un mois à la mairie de Montdidier, par les soins du maire, ainsi qu'en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Une copie du même arrêté sera par ailleurs déposée à la mairie de Montdidier pour être tenue à la disposition du public.

Procès-verbal de l'accomplissement des mesures de publicité lui incombant sera dressé par les soins du maire de la commune.

Un avis rappelant la délivrance du présent arrêté sera, par ailleurs, inséré par les soins du préfet, aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux.

#### **Article 17 - DÉLAI ET VOIES DE RECOURS**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré devant le tribunal administratif d'AMIENS dans un délai de deux mois à compter de la date de notification, conformément aux conditions prévues à l'article L. 514.6 du code de l'environnement.

#### **Article 18 - EXÉCUTION**

Le Secrétaire Général de la préfecture, le sous-préfet de Montdidier, le maire de Montdidier, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Picardie et l'inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la S.C.A. NORIAP et dont une copie sera adressée :

- au directeur départemental des territoires et de la mer de la Somme,
- au délégué territorial de la Somme de l'Agence Régionale de Santé,
- au chef du bureau interministériel régional de défense et de sécurité civile
- au directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi de Picardie
- au directeur départemental des services d'incendie et de secours de la Somme,
- au directeur de l'agence de l'eau Artois Picardie
- à la déléguée inter services de l'eau et des milieux aquatiques

Amiens, le 03 MAI 2010  
Pour le Préfet  
Le préfet  
le Sous-Préfet, Directeur de Cabinet

Frank-Philippe GEORGIN 11