

PREFET DE L'INDRE

Direction Régionale de L'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement Centre

Bourges, le 10 mai 2012

Unité territoriale du Cher et de l'Indre

Installations classées

SOCIETE VILLEMONT ANDRE SA

COMMUNE D'ARGY

Objet : Demande de modification des conditions d'exploitation

**Rapport de l'Inspection des Installations Classées
à
Monsieur le Préfet de l'Indre**

Par lettre en date du 13 avril 2011, Madame Bernadette BONNIN-VILLEMONT, agissant en qualité de Directeur Général des Etablissements VILLEMONT, dont le siège social est situé route de Saint Lactencin, sur la commune d'ARGY (36500), a porté à la connaissance de Monsieur le Préfet de l'Indre son intention de modifier les conditions d'exploitation de son établissement.

Ces modifications portent sur la construction d'un nouveau silo plat de stockage de céréales d'une capacité de 12 000 m³ et la création d'un nouveau stockage de produits phytosanitaires dans un bâtiment existant.

Un plan de localisation du site est joint en annexe du présent rapport.

1. PRESENTATION DU SITE

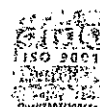
1.1 - Description de l'établissement

Implantée depuis 1920 sur la commune d'Argy, la société VILLEMONT, qui compte 40 personnes, exploite une installation de stockage de céréales et de négoce de produits phytosanitaires et engrais.

Copie à DREAL Centre – SEIR

PJ : 1 projet d'arrêté préfectoral
1 plan de situation

Horaires d'ouverture 9h15 – 11h45 / 14h – 16h
Tél. : 02 54 27 52 80 - Fax : 02 54 35 06 31
Cité administrative – BP 623
36020 Châteauroux Cedex
<http://www.centre.developpement-durable.gouv.fr>



L'exploitant est propriétaire d'un terrain de 30 000 m² sur lequel la partie bâtie représente une surface au sol d'environ 10 300 m². Elle est constituée de plusieurs bâtiments.

L'établissement est organisé de la façon suivante :

- des installations de stockage de céréales se décomposant en :
 - un silo vertical constitué de 12 cases en béton armé d'une capacité unitaire de 160 m³, soit 1900 m³ au total, appelé silo 1 ;
 - un silo plat constitué de cellules métalliques de différentes capacités pour un total de 7 250 m³, appelé silo 2 ;
 - un silo vertical métallique constitué de 5 cellules identiques, d'une capacité totale de 4 000 m³, appelé silo 3 ;
 - un silo vertical métallique constitué de 14 cellules pour une capacité totale de 7 100 m³, appelé silo 4 ;
 - deux silos plats appelés silos 6 et 7, d'une capacité unitaire de 12 000 m³, constitués de cases de stockage dont le volume est délimité par des parois mobiles en béton ;
 - une partie d'un magasin polyvalent pour un volume maximal de 4 500 m³ ;
 - une partie d'un hangar polyvalent pour un volume maximale de 1 060 m³.
- un bâtiment en béton armé, constitué de 7 cases, utilisé pour le stockage d'engrais en vrac ;
- un magasin de 275 m² utilisé pour le stockage des produits phytosanitaires, des produits dangereux pour l'environnement et des produits toxiques pour une quantité maximale totale de 100 tonnes ;
- un dépôt d'engrais liquides constitué de 3 cuves aériennes de 110 m³ et 2 cuves de 4 m³ ;
- divers bâtiments tels qu'un magasin et un hangar polyvalents utilisés pour le stockage des semences.

L'installation est également équipée de deux appareils de combustion type séchoir et une station de carburants en libre service.

Les stockages et postes de distribution d'hydrocarbures (nécessaires au fonctionnement des installations de séchage et des véhicules de transport) sont implantés à proximité des points d'utilisation :

- 1 citerne de 12 m³ de fioul pour le séchoir du silo 2 ;
- 1 citerne de propane de 35 tonnes alimentant le séchoir à céréales du silo 4 ;
- 1 citerne de 12 m³ de fioul à l'extérieur du bâtiment de réparation des véhicules ;
- 1 citerne de 7 m³ de fioul et 1 cuve de 3 m³ d'essence sous le garage voiture ;
- près des bureaux : 1 citerne de 5 m³ de fioul (chauffage des bureaux).

Toutes les citernes sont enterrées. Elles sont soit à double parois, soit dans des fosses étanches.

L'entreprise est bordée :

- au nord par le bourg d'Argy,
- à l'est et à l'ouest par les RD 76 et 11 puis par des champs,
- au sud par le chemin rural et le lieu-dit de la pièce de Tournay puis par des champs.

Les premiers tiers que sont le terrain de sport communal, des habitations et la société FERVAL NEGOCE, sont situés en limite de propriété.

1.2 - Situation administrative de l'entreprise

L'ensemble de ces installations est réglementairement autorisé par l'arrêté préfectoral n°2007-08-0141 du 17 août 2007.

La nature et le volume des rubriques pour lesquelles le site relève de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement sont récapitulés dans le tableau suivant.

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
2160	1a	A	Silos et installations de stockage de céréales, grains, produits alimentaires ou tout produit organique dégageant des poussières inflammables : 1. En silos ou installations de stockage :	Volume total de stockage	> 15 000 < 50	m³	49 810	m³
1412	2b	DC	Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature : Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température.	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	> 6 < 50	t	35	t
1432	2b	DC	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables visés à la rubrique 1430	Capacité équivalente totale	> 10 < 100	m³	84	m³
1434	1b	DC	Installations de chargement de véhicules-citernes, de remplissage de récipients mobiles ou des réservoirs des véhicules à moteur,	Débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1)	>= 1 < 20	m³.h⁻¹	19,8	m³.h⁻¹
2175	2	D	Engrais liquides (dépôt d') en récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 3000 l	Capacité totale	> 100 < 500	m³	338	m³
2910	A.2	DC	Combustion, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 167-C et 322-B-4. A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes	Puissance thermique maximale de l'installation	> 2 < 20	MW	5,9	MW
1111		NC	Très toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation solides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 200	kg	199	kg

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
1111		NC	Très toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation liquides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 50	kg	49	kg
1131		NC	Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation solides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 5	t	4,9	t
1131		NC	Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation solides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 1	t	0,9	t
1155		NC	Agropharmaceutiques (dépôts de produits), à l'exclusion des substances et préparations visées par les rubriques 1111, 1150, 1172 et 1173 et des liquides inflammables de catégorie A au sens de la rubrique 1430	Quantité de produits agropharmaceutiques susceptible d'être présente dans l'installation	< 15	t	14,9	t
1172		NC	Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 20	t	19,9	t
1173		NC	Dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 100	t	99	t

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
1331	II	NC	Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001 (stockage de) : II. Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 24,5 % en poids, et qui sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (') du règlement européen (') ;	Quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation	< 500	t	499	t
1331	III	NC	Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001 (stockage de) : III. - Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I ou II (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %).	Quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation	> 1 250	t	1 249	t
2260		NC	Broyage, concassage, criblage, déchiquetage, ensilage, pulvérisation, trituration, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épluchage et décortication des substances végétales et de tous produits organiques naturels, à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225 et 2226, mais y compris la fabrication d'aliments pour le bétail.	Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation	< 100	kW	33	kW
2517		NC	Station de transit de produits minéraux autres que ceux visés par d'autres rubriques	Capacité de stockage	< 15 000	m³		m³
2920		NC	Réfrigération ou compression (installations de) fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 105 Pa, : Ne comprimant pas et n'utilisant pas de fluide inflammable ou toxique,	Puissance absorbée	< 50	kW	7,5	KW
2930		NC	Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie : 1. Réparation et entretien de véhicules et engins à moteur	Surface de l'atelier	> 2 000	m²	360	m²

A (autorisation) ; D (déclaration) ; DC (déclaration soumis au contrôle périodique) ; NC (non classé)

.

Annexe III-2 relative à l'essai de détonabilité décrit dans la section 3 (méthode 1, point 3) et la section 4 de l'annexe III du règlement européen n° 2003/2003.

Cette conformité n'est pas exigée dans le cas des engrais solides simples à base de nitrate d'ammonium dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % et les matières inertes ajoutées sont du type dolomie, calcaire et/ou carbonate de calcium dont la pureté est d'au moins 90 %.

2. PRESENTATION DE LA DEMANDE

2.1 – Stockage de produits phytosanitaires

Le stockage de produits phytosanitaires se trouve actuellement dans un bâtiment dédié indépendant, situé entre la route de Saint-Lactencin et la rue de la gare. Sa capacité de stockage est de 100 tonnes.

Afin d'optimiser son exploitation, la société VILLEMONT souhaite déplacer le stockage de produits phytosanitaires à l'intérieur du périmètre de l'établissement, dans le magasin polyvalent existant, d'une surface de 700 m².

Le bâtiment où sont stockés actuellement les produits phytosanitaires sera réservé, par la suite, au stockage de produits non dangereux.

La capacité de stockage des produits phytosanitaires sera augmentée pour atteindre au maximum 180,9 tonnes, dont 85,9 tonnes de produits classés sous le régime de la déclaration. En effet, les produits relevant des rubriques 1111, 1131 et 1172 au titre de la nomenclature des ICPE, passeront du seuil non classé au seuil de déclaration.

2.2 – Stockage de céréales

Le stockage de céréales réalisé jusqu'alors dans le magasin polyvalent sera déplacé dans un nouveau silo plat qui sera construit à côté et à l'identique des silos plats 6 et 7 existants. La capacité de stockage de ce nouveau silo plat sera de 12 000 m³. Le stockage qui est actuellement réalisé dans la case amovible du hangar polyvalent (4 500 m³) sera également transféré dans ce nouveau silo.

Le volume global de stockage de céréales passera de 49 810 m³ à 57 310 m³.

Une tour de manutention sera construite au niveau de l'élévateur de la fosse de réception du silo plat 6.

Un système de dépoussiérage sera également installé. Cette installation relève de la rubrique 2260 de la nomenclature des installations classées. La puissance de cet équipement est de 4 kW, qui doit être ajoutée à celle des équipements existants classés sous cette rubrique. La puissance installée de l'ensemble des machines de l'établissement passera de 33 kW à 37 kW. Le classement de l'établissement sous la rubrique 2260 n'est pas modifié, il reste à déclaration.

2.3 – Recevabilité et complétude du dossier déposé

Un dossier décrivant les modifications envisagées a été déposé le 13 avril 2011. Une étude sur les risques accidentels et les impacts potentiels sur l'environnement et la santé engendrés par les modifications des conditions d'exploiter envisagées a été fournie.

Suite à la demande de l'inspection des installations classées, ce dossier a été complété par courrier du 26 octobre 2011.

Après examen de l'ensemble des éléments du dossier, l'inspection des installations classées a jugé que les modifications envisagées ne sont pas de nature à entraîner des dangers et inconvénients significatifs pour la commodité du voisinage, la santé, la sécurité publique ou l'environnement. En application des dispositions de l'article R 512-33 du Code de l'Environnement, ces modifications ne présentent pas de caractère substantiel. Le service d'inspection a acté cette décision par courrier du 5 décembre 2011.

2.4 – Actualisation de la situation administrative

Suite à la suppression de la rubrique 1155 (dépôt de produits agropharmaceutiques) par le décret n° 2009-841, l'exploitant a réalisé une demande d'antériorité auprès de Monsieur le préfet de l'Indre le 9 juillet 2010. Les produits ont été reclassés dans les rubriques 1111, 1172 et 1173 en fonction de leur toxicité.

La nouvelle situation administrative du site est résumée dans le tableau suivant, tenant compte de l'augmentation du volume de céréales stockées pour la rubrique 2160 et du passage sous le régime de la déclaration pour les rubriques 1111, 1131 et 1172 .

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
2160	a	A	Silos et installations de stockage de céréales, grains, produits alimentaires ou tout produit organique dégageant des poussières inflammables y compris les stockages sous tente ou structure gonflable	Volume total de stockage	> 15 000	m³	57 310	m³
1412	2b	DC	Gaz inflammables liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature. Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1,5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température.	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	> 6 < 50	t	35	t
1432	2b	DC	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables visés à la rubrique 1430	Capacité équivalente totale	> 10 ≤ 100	m³	100	m³
1434	1b	DC	Installations de chargement de véhicules-citernes, de remplissage de récipients mobiles ou des réservoirs des véhicules à moteur	Débit maximum équivalent de l'installation, pour les liquides inflammables de la catégorie de référence (coefficient 1)	≥ 1 <20	m³.h-1	19,8	m³.h-1
2175	2	D	Engrais liquides (dépôt d') en récipients de capacité unitaire supérieure ou égale à 3000 L	Capacité totale	> 100 < 500	m³	338	m³
2910	A2	DC	Combustion, à l'exclusion des installations visées par les rubriques 2770 et 2771. A. Lorsque l'installation consomme exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds ou de la biomasse, à l'exclusion des installations visées par d'autres rubriques de la nomenclature pour lesquelles la combustion participe à la fusion, la cuisson ou au traitement, en mélange avec les gaz de combustion, des matières entrantes	Puissance thermique maximale de l'installation	> 2 < 20	MW	5,9	MW
1111	1c	DC	Très toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation solides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	≥ 0,2 < 1	t	0,7	t

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
1111	2c	DC	Très toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparation liquides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	> 50 < 250	kg	200	kg
1131	1c	DC	Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparations solides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	≥ 5 < 50	t	35	t
1131	2c	DC	Toxiques (emploi ou stockage de substances et préparation) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion des substances et préparation visées explicitement ou par famille par d'autres rubriques de la nomenclature et à l'exclusion de l'uranium et ses composés Substances et préparations liquides	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	≥ 1 < 10	t	5	t
1172	3	DC	Dangereux pour l'environnement (A), très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	≥ 20 < 100	tonnes	45	tonnes
1173		NC	Dangereux pour l'environnement (B), toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000, à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques	Quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation	< 100	tonnes	95	tonnes
1331	II	NC	Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001 (stockage de) : II. Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium (un engrais composé contient du nitrate d'ammonium avec du phosphate et/ou de la potasse) dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 24,5 % en poids, et qui sont conformes aux exigences de l'annexe III-2 (*) du règlement européen (**);	Quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation	< 500	t	100	t

* Annexe III-2 relative à l'essai de détonabilité décrit dans la section 3 (méthode 1, point 3) et la section 4 de l'annexe III du règlement européen n° 2003/2003.

** Cette conformité n'est pas exigée dans le cas des engrais solides simples à base de nitrate d'ammonium dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % et les matières inertes ajoutées sont du type dolomie, calcaire et/ou carbonate de calcium dont la pureté est d'au moins 90 %.

Rubrique	Alinéa	AS, A, E, D, DC, NC	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère	Unité du critère	Volume autorisé	Unités du volume autorisé
1331	III	NC	Engrais solides simples et composés à base de nitrate d'ammonium correspondant aux spécifications du règlement européen n° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais ou à la norme française équivalente NF U 42-001 (stockage de) : III. - Engrais simples et composés solides à base de nitrate d'ammonium ne répondant pas aux critères I ou II (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenu dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est inférieure à 24,5 %).	Quantité totale d'engrais susceptible d'être présente dans l'installation	< 1 250	t	1 249	t
2260		NC	<i>Broyage, concassage, criblage, déchiquetage, ensilage, pulvérisation, trituration, nettoyage, tamisage, blutage, mélange, épluchage et décortication des substances végétales et de tous produits organiques naturels, à l'exclusion des activités visées par les rubriques 2220, 2221, 2225 et 2226, mais y compris la fabrication d'aliments pour le bétail.</i>	Puissance installée de l'ensemble des machines fixes concourant au fonctionnement de l'installation	< 100	kW	37	kW
2517		NC	Station de transit de produits minéraux autres que ceux visés par d'autres rubriques	Capacité de stockage	< 15 000	m³	1 000	m³
2920		NC	Installations de compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 105 Pa, et comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques	Puissance absorbée	< 10	MW	7,5	KW
2930	1	NC	Ateliers de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur, y compris les activités de carrosserie et de tôlerie : 1. Réparation et entretien de véhicules et engins à moteur	Surface de l'atelier	≤ 2 000	m²	360	m²

A (autorisation) ; D (déclaration) ; DC (déclaration soumis au contrôle périodique) ; NC (non classé).

3. NUISANCES LIEES AUX NOUVELLES INSTALLATIONS

3.1 – Impact sur l'eau

Le site est raccordé au réseau d'adduction d'eau potable qui dessert la commune d'Argy. La consommation annuelle est de 135 m³, due à l'usage des sanitaires (85 m³) et à la station de lavage des camions (50 m³).

La mise en service du nouveau hangar de stockage de céréales et du stockage de produits phytosanitaires n'aura aucune incidence sur la consommation d'eau du site.

Les eaux sanitaires sont rejetées au réseau d'assainissement de la commune d'Argy qui aboutit à une station d'épuration de type lagunage. Les eaux de lavage des camions sont récupérées au niveau d'un avaloir puis canalisées vers un traitement de type déboureur / déshuileur avant rejet dans le réseau d'eaux pluviales de la société. Quant aux eaux pluviales, elles sont rejetées soit dans le réseau communal soit dans le milieu naturel (fossé longeant la voie ferrée).

Les nouveaux aménagements n'entraîneront pas de modifications vis-à-vis des réseaux d'eaux usées domestiques, industrielles et pluviales.

3.2 – Impact sur l'air

L'activité de stockage de produits phytosanitaires n'est à l'origine d'aucune émission à l'atmosphère. Ces produits sont uniquement stockés sur le site sans être utilisés.

Les sources d'émission de poussières liées au nouveau silo plat sont uniquement la manutention et la reprise des céréales, au moment du déversement des céréales dans la zone de stockage. Cette opération a lieu à l'intérieur du bâtiment, minimisant le risque d'émissions de poussières dans l'environnement.

De plus, l'exploitant envisage des améliorations par rapport à la situation actuelle :

- aspiration des poussières au niveau de la jetée de l'élévateur des silos plats,
- dépoussiérage du rejet par un filtre à manches,
- mise en place d'un équipement de nettoyage / séparation du grain avant mise en silo.

Ces dispositions permettront de collecter les poussières avant la mise en silo, ce qui réduira d'autant les émissions de poussières lors du déversement des céréales dans le silo.

3.3 – Impact sur le sol

La zone de stockage des produits phytosanitaires se trouvera sur rétention. La capacité disponible est de 282 m², soit plus de la moitié du volume maximal stocké.

3.4 – Gestion des déchets

Les déchets générés par l'activité sont des particules de céréales et des poussières piégées dans les nettoyeurs, ainsi que des déchets industriels banals tels que des cartons ou des films plastiques. L'ensemble de ces déchets fait l'objet d'un recyclage.

L'extension de la capacité de stockage de céréales augmentera légèrement la quantité de déchets de céréales collectée car un dispositif d'aspiration des poussières va être mis en place au niveau de l'élévateur de la fosse de réception des silos plats et ainsi qu'un équipement de nettoyage des produits.

Les poussières seront récupérées dans des caissons au-dessous de ces équipements, puis reprises par un transformateur alimentaire pour les valoriser en alimentation animale.

3.5 – Impact sur les nuisances sonores

Actuellement, la source de bruit principale est due au fonctionnement des équipements de l'installation (ventilation, choleux, séchoirs...) ainsi que des chargements et déchargements des camions.

Des mesures des niveaux sonores des installations existantes ont été réalisées en décembre 2010. Les niveaux mesurés respectent les exigences réglementaires.

Les émissions sonores liées aux projets concernent :

- la circulation et la manutention des palettes de produits phytosanitaires,
- la ventilation du local de stockage de produits phytosanitaires,
- la ventilation et le dépoussiéreur du hangar de stockage de céréales,
- la circulation des véhicules d'approvisionnement et de reprise des céréales.

Les projets entraîneront un déplacement des sources sonores existantes à l'intérieur du périmètre de l'installation. Le remplissage du nouveau hangar de céréales se fera en décalé par rapport aux autres silos voisins car les produits seront différents (blé au lieu de colza ou orge).

3.6 – Impact sur le trafic

Les produits entrant et sortant de l'établissement sont acheminés par la route ou par le rail. La voie ferrée Buzançais - Argy assure le convoyage de 70 à 80 trains par an pour l'établissement Villemont. Le trafic routier dû à la société est estimé à 55 rotations par jour de poids lourds au maximum (période de moisson) et 20 rotations de véhicules légers. La part du trafic local imputable à la société Villemont est négligeable en ce qui concerne les véhicules légers (0,7 %) et élevée pour les poids lourds (25 %), notamment sur la RD 76 où se situe l'accès au site.

Le nombre de véhicules lié au projet sera faiblement modifié. Au niveau du nouveau silo, il y aura une augmentation du nombre de véhicules d'approvisionnement au moment de la récolte. La reprise et l'expédition se feront essentiellement par trains, ce qui limitera le trafic routier.

3.7 – Impact sur la santé

Les risques chroniques dus au projet et liés aux impacts mentionnés ci-dessus (pollution atmosphérique due aux poussières et aux gaz d'échappement) sont faibles pour la population environnante.

4. RISQUES LIES AUX NOUVELLES INSTALLATIONS

L'étude des dangers incluse dans le dossier indique que les principaux risques liés aux projets sont :

- l'explosion de poussières et l'incendie dans le silo de stockage de céréales,
- l'incendie du local de stockage des produits phytosanitaires, l'émission de fumées toxiques et la pollution des eaux et du sol.

Un certain nombre de dispositions est prévu pour prévenir ces risques au niveau de la conception des bâtiments (présence d'évents, de murs coupe-feu, de rétention, de ventilation forcée...), des conditions d'exploitation (permis de feu, classement ATEX,...) et des moyens de lutte (extincteurs, réserve incendie,...).

D'après les éléments figurant dans le dossier, les périmètres des effets thermiques et toxiques, dans lesquels les effets liés à ces phénomènes sont considérés comme irréversibles pour l'homme, sont contenus à l'intérieur des limites de propriétés de l'établissement. Aucun tiers ne sera atteint.

Concernant le risque d'explosion du silo plat, les effets de surpression à 50 mbar (effets irréversibles sur l'homme) atteindraient, selon l'exploitant, la limite de propriété ouest et dépasseraient la limite sud-est au niveau du chemin rural sur une vingtaine de mètres. Ce chemin rural sans issue, passant en limite de propriété du site, dessert un champ et 3 jardins. Le nombre de passages est donc très faible.

Les surpressions à 20 mbar (effets indirects sur l'homme par bris de vitre) seraient plus éloignées, sans pour autant atteindre les locaux extérieurs les plus proches qui sont situés à plus de 115 m (côté ouest). Le bâtiment silo ne contiendra pas de vitres susceptibles de se briser, donc de blesser des tiers.

Il est à noter qu'une explosion d'un silo plat est peu probable et ne s'est jamais rencontré selon la base de données du Bureau d'Analyse des Risques et Pollutions Industriels (BARPI).

Par ailleurs, l'exploitant a démontré qu'aucun risque lié au projet n'entraîne d'effets dominos sur les installations existantes.

5. PROPOSITIONS DE L'INSPECTEUR DES INSTALLATIONS CLASSEES

Le projet de modification des activités de la société VILLEMONT André SA ne constitue pas une modification substantielle des conditions d'exploiter. Il est toutefois nécessaire de modifier le tableau de classement des activités et de compléter les prescriptions applicables aux installations de l'établissement par voie d'arrêté préfectoral complémentaire.

Au vu des éléments fournis dans le dossier de demande de modification des conditions d'exploiter et ses compléments, l'inspection des installations classées considère que les mesures envisagées sont de

nature à prévenir les nuisances vis-à-vis de l'environnement et des tiers et de limiter les risques lors de l'exploitation des nouvelles installations prévues par la société VILLEMONT André SA sur son site d'implantation d'Argy.

Dans ces conditions, l'inspection des installations classées émet un avis favorable à la demande d'exploitation d'un nouveau silo plat de stockage de céréales d'une capacité de 12 000 m³ et d'un nouveau stockage de produits phytosanitaires dans un bâtiment existant, sous réserve du respect des prescriptions du projet d'arrêté préfectoral complémentaire ci-annexé au présent rapport.

En application de l'article R 512-31 du Code de l'environnement, le Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques devra être consulté sur ce projet.

ANNEXE 1 : Localisation du site

- carte IGN au 1 / 25 000^e -

- carte IGN au 1 / 25 000^e -

