



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BRETAGNE

Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
de Bretagne

Rennes, le

01 OCT. 2010

Unité Territoriale d'Ille-et-Vilaine

Rapport de l'Inspection des Installations classées

OBJET : ICPE – SAS BRIDOR à Servon sur Vilaine
Modification des installations

REF : Transmission du 3 septembre 2010.

La Société BRIDOR a déposé un dossier de modification des installations en date du 3 septembre 2010.

La Société BRIDOR est autorisée par Arrêté Préfectoral du 18 décembre 2009 à exercer une activité de fabrication de viennoiseries et de pains sur son site de Servon sur Vilaine.

I. Dossier :

L'objet du présent dossier concerne essentiellement une réorganisation du site.

Celle-ci est constituée ainsi :

- agrandissement de la chambre froide n° 3 de 34 m à 37 m.
- déplacement et réduction du local de stockage des emballages de 2000 m² à 1600 m². Celui-ci sera accolé à la chambre froide n° 3.
- Extension de 720 m² de l'atelier de production.
- Couverture de l'aire de réception des matières premières.
- Création de locaux sociaux et d'un laboratoire de recherche et développement.
- Création d'un nouveau local technique pour accueillir le bac de stockage d'eau glacée.
- Déplacement d'un silo de chocolat liquide et ajout d'un silo de sucre cristal en lieu et place d'un silo de farine.
- Mise en place d'un second hydrogaz d'une puissance de 600 Kw au sud du site.
- Création de deux aires de stationnement et création d'un nouvel accès pour les véhicules légers au sud du site.
- Aggrandissement du périmètre du site sur les parcelles n° 34 à 36 section AO, suite au rachat d'habitations.
- Déplacement des bassins de régulation des eaux pluviales de voirie.
- Création d'un second bassin de régulation des eaux pluviales de voirie.
- Déplacement du bassin de stockage des effluents industriels vers l'Ouest du site.

Horaires d'ouverture : 9h-12h / 14h-17h (sauf vendredi 16h)

Tél. : 33 (0)2 99 33 45 55 – fax : 33 (0)2 99 33 45 16

L'Armorique - 10, rue Maurice Fabre - CS 96515

35065 Rennes cedex

L'ensemble des aménagements ci-dessus conduisent à l'évolution des superficies suivantes :

	Arrêté Préfectoral 18/12/09	Projet
Surface du site	79 607 m ²	84 658 m ²
Surface bâtie	31 950 m ²	33 470 m ²
Surface voirie	21 600 m ²	27 070 m ²

II. Examen du dossier :

Le projet de modification ne constitue pas une augmentation des activités de la société. Il s'agit d'une réorganisation structurelle de celles-ci.

L'augmentation de la surface imperméabilisée d'environ 7 000 m² a conduit le pétitionnaire à créer un nouveau bassin de régulation.

Le dimensionnement des bassins a été réalisé en tenant compte du SDAGE Loire Bretagne adopté en novembre 2009 préconisant un débit de fuite à l'exutoire de 3 l/s/ha et des volumes nécessaires en cas d'incendie ainsi que du confinement des eaux d'incendie.

En conséquence le bassin supplémentaire aura un volume de 1300 m³.

Le rachat des biens des tiers les plus proches au lieudit « la fertais » permet de réduire l'impact des nuisances sonores.

De plus, la création du deuxième accès Véhicules Légers permettra de réduire la gêne aux abords du site lors des heures d'embauche et de débauche.

Les modifications d'implantation du local d'emballage et de la chambre froide n'engendrent aucun effet domino (isolement dû aux murs coupe-feu de degré 2h). L'ensemble des distances de flux thermique reste circonscrite à l'intérieur des limites de la propriété du site.

En dernier lieu, l'évolution de la réglementation des Installations Classées permet d'établir le classement suivant :

Niveau d'activités envisagé et classement au titre de la nomenclature des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.

Situation autorisée		Situation évoluée					
Rubrique	Activité	Régime	Evolution	Cause de l'évolution du classement Projet BRIDOR ou Evolution Réglementaire	Rubrique	Activité	Régime
2220-1	Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale par cuisson, surgélation... La quantité de produits entrants étant de : 220 t/j en moyenne 275 t/j en pointe.	A	Non modifiée				
2221-1	Préparation ou conservation de produits d'origine animale par découpage, cuisson, surgélation... La quantité de produits entrants étant de 12 t/j au maximum.	A	Non modifiée				
1136-B-b	Emploi d'ammoniac – La quantité présente dans l'installation étant de 9,7 t <ul style="list-style-type: none">• installation n° 1 : 3 333 kg NH₃• installation n° 1 ext : 360 kg NH₃• installation n° 2 : 3 413 kg NH₃• installation n° 3 : 629 kg NH₃• extension installation n° 3 : 627 kg NH₃• installation n° 4 : 1 098 kg NH₃• bouteilles de NH₃ : 220 kg.	A	Non modifiée				
2920-1-a	Installation de réfrigération ou de compression à l'ammoniac . La puissance absorbée étant de 4010 kW : <ul style="list-style-type: none">• installation n° 1 : 524 kW (6 compresseurs)• installation n° 1 ext : 314 kW (2 compresseurs)• installation n° 2 : 752 kW (4 compresseurs)• installation n° 3 : 800 kW (2 compresseurs + 1 secours)• installation n° 4 : 1010 kW (3 compresseurs)	A	Non modifiée				
1510-1	Stockage de matières, produits ou substances combustibles en quantité supérieure à 500 t dans des entrepôts couverts ; le volume des entrepôts étant égal à 82 638 m³.	A	Rubrique supprimée	Evolution réglementaire Création d'une rubrique n° 1511 spécifique aux entrepôts frigorifiques	1511	Entrepôts frigorifiques. Le volume susceptible d'être stocké étant de 30639 m³	D
2921-2	Installation de refroidissement d'air de type « circuit primaire fermé » <ul style="list-style-type: none">• installation n° 1 : 1 condenseur évaporatif (2542 kW)• installation n° 1 ext : 1 condenseur évaporatif (1514 kW)• installation n° 2 : 1 condenseur évaporatif (2442 kW)• installation n° 3 : 1 condenseur évaporatif (1 x 1862 kW)• installation n° 4 : 2 condenseurs évaporatifs (2 x 1862 kW)	D	Non modifiée				
2920 2-b	Installations de réfrigération ou compression de fluides non toxiques – La puissance absorbée étant égale à 335 kW : 2 compresseurs d'air d'une puissance unitaire de 55 kW 3 compresseurs d'air d'une puissance unitaire de 75 kW	D	Non modifiée				
2925	Atelier de charge d'accumulateur – La puissance maximale de courant continu utilisable étant <ul style="list-style-type: none">• local de charge « chambre froide n° 2 » 67,6 kW• local de charge « matières premières » 26,8 kW• local de charge « chambre froide n° 1 » 32,5 kW	D NC NC	Non Modifiée				

1530-2	Dépôt de bois, papier, carton ou matériaux combustibles analogues, y compris les produits finis conditionnés. Le volume stocké étant égal à 1890 m³	D	Rubrique Modifiée	Evolution réglementaire Création d'une rubrique spécifique pour le stockage du bois (1532)	1530	Dépôt de papier, carton ou matériaux combustibles analogues, y compris les produits finis conditionnés. Le volume stocké étant égal à 854 m³	NC
2910-A-2	Installation de combustion consommant du gaz naturel – la puissance thermique maximale de l'installation étant égale à 4,054 Mw : chaudière actuelle et future (production de vapeur pour les fours) : 0,364 Mw et 1 Mw four actuel et futur (précuisson d'une partie des produits) : 0,29 Mw et 1,8 Mw hydrogaz (production d'eau chaude sanitaire) : 0,6 Mw. Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables. La capacité équivalente étant de 0,4 m³	D	Rubrique modifiée. Régime de classement non modifié.	Ajout d'un hydrogaz : 0,6 Mw	2910-A-2	Dépôt de bois secs, y compris les produits finis conditionnés. Le volume stocké étant égal à 720 m³ Installation de combustion consommant du gaz naturel – La puissance thermique maximale de l'installation étant égale à 4,654 Mw.	D
1432	Stockage en réservoirs manufacturés de liquides inflammables. La capacité équivalente étant de 0,4 m³	NC	Non modifiée				
1611	Stockage acide	NC	Non modifiée				
1630	Stockage soude : 1,32 t	NC	Non modifiée				
2160	Stockage de produits organiques pulvérulents : 700 m³	NC	Non modifiée				
2661	Transformation de polymère : 700 kg/jour	NC	Non modifiée				
2663	Stockage de matières plastiques : 48 m³	NC	Non modifiée				

* A = Autorisation ; D = Déclaration ; DC = Déclaration avec contrôle périodique ; NC : Non Classée.

Conclusion :

Les aménagements réalisés par la Société BRIDOR par rapport à son projet initial n'ont pas pour conséquence de modifier le classement de son activité. Les évolutions de classement constatées ont pour origine des évolutions réglementaires (modification de la nomenclature), elles conduisent à la réduction du classement.

III. Avis de l'inspection :

Les modifications envisagées ne constituent pas une modification des activités mais une réorganisation de celles-ci.

Celles-ci conduisent à réduire certains impacts de l'exploitation (bruit) et elles sont de nature à prendre en compte l'évolution de la réglementation (bassins d'eaux pluviales en accord avec les préconisations du SDAGE LOIRE BRETAGNE approuvé en Novembre 2009).

Les modifications sollicitées doivent faire l'objet d'une mise à jour des prescriptions de l'Arrêté Préfectoral du 18/12/09, à savoir :

- art. 1.2 :
 - Suppression de la rubrique 1510 – entrepôt régime A pour insérer la rubrique 1511-1 – entrepôt frigorifique régime D.
 - Modification de la rubrique 2910-A-2 combustion régime D pour ajouter un hydrogaz ; la puissance totale étant de 4.654 Mw (au lieu de 4.054 Mw).
 - Modification de la rubrique 1530 pour modifier le volume de stockage à 854 m³ (au lieu de 1890 m³) et la déclasser en régime NC.
 - Introduire la rubrique 1532 – dépôt de bois sec, le volume étant de 720 m³, régime NC.
- Art. 1.2.2 :
 - Rajouter les parcelles 34 – 35 – 36.
- art. 4.3.5 :
 - Modifier les points de rejet pour prendre en compte le bassin supplémentaire.
- art. 6.2 :
 - Annexer un nouveau plan suite au rachat des parcelles, ce qui modifie le plan de mesure des niveaux sonores au droit du lieudit « la meslinière » (au lieu de la « fertais »).
- art. 6.3 :
 - Suppression de la demande de mise en place d'un mur anti-bruit.
- art. 7.6.4 :
 - Augmentation du volume de la réserve d'eau nécessaire pour passer de 720 à 780 m³.
- Art. 7.6.7 :
 - Augmentation du confinement des eaux incendies avec 2 bassins de 2000 et 1300 m³ au lieu de 1800 m³.
- Art. 8.3 :
 - Suppression d'une cellule de stockage du local emballage et suppression d'un couloir de jonction.
- Art. 8.3.4 :
 - Augmentation du stockage de palettes à 400 m² au lieu de 240 m².
- Art. 8.4 :
 - Modification du volume de stockage de la chambre froide n° 3 à 34 730 m³ au lieu de 30 500 m³.

Par ailleurs, le présent projet prescrit également, dans le cadre de l'action nationale de Recherche de Substances Dangereuses dans le milieu aquatique (RSDE) :

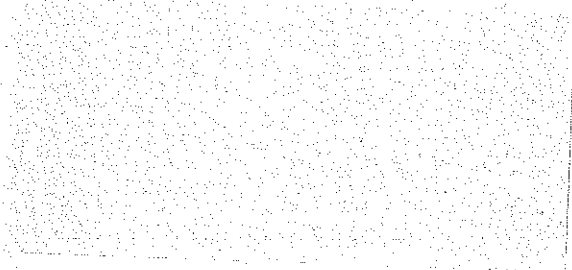
- une surveillance initiale des substances représentatives du secteur d'activité de l'établissement,
- la remise d'un rapport d'analyses par l'exploitant qui permettra de déterminer quelles substances doivent être surveillées de façon pérenne sur le site.

IV. Conclusion :

Au regard des modifications envisagées conduisant à une réduction des impacts notamment en matière de nuisances sonores et de gêne due au trafic et de la prise en compte par l'exploitant des réglementations en vigueur, nous proposons, en application de l'Article R 512-31 du Code de l'Environnement, une suite favorable à cette demande, sous réserve du respect par l'exploitant des prescriptions techniques jointes au présent rapport et soumises à l'avis des membres du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques.

Les prescriptions techniques ont été portées à la connaissance du pétitionnaire qui nous a fait part de ses observations en date du 29 septembre 2010.

Rédacteur,



Approbateur,

