

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

Orléans, 30 juin 2015

Unité territoriale du Loiret

**INSTALLATIONS CLASSEES**

-----  
**Société P.P.M.P.P.**

-----  
**Commune de FLEURY-LES-AUBRAIS**

-----  
**Projet d'arrêté préfectoral**

## **RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES**

La demande d'autorisation, déposée par l'exploitant le 23 juillet 1993, portait sur une emprise globale de 69 033 m<sup>2</sup>, dont 66 000m<sup>2</sup> dédiés aux bâtiments de stockage. Dans sa demande, l'exploitant déclarait un volume total d'entrepôt de 373 169 m<sup>3</sup>.

À l'issue de l'instruction du dossier par les services d'inspection, une erreur de retranscription s'était glissée dans l'arrêté préfectoral, notifié à l'exploitant le 10 novembre 1994, et un volume total d'entrepôt de 225 000 m<sup>3</sup> avait par la suite été retenu.

D'autre part, le 10 février 2015, la société P.P.M.P.P. a déposé un dossier pour déclarer l'exploitation, sur son site de FLEURY-LES-AUBRAIS, d'un atelier où l'on travaille le bois et une activité de transformation de carton.

Ces activités relevant des rubriques 2410 et 2445, non réglementées par l'arrêté préfectoral d'autorisation du 10 novembre 1994, et la correction de l'erreur initiale nécessitent une actualisation des prescriptions applicables aux installations du site.

### **I – Présentation de l'établissement**

La SCI P.P.M.P.P., dont le siège social est situé 7 rue de l'Amiral d'Estaing à PARIS (75016), est autorisée, sous réserve du respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral du 10 novembre 1994, à exploiter un entrepôt logistique, composé de 3 bâtiments au 347 rue Marcelin Berthelot sur le territoire de la commune de Fleury-les-Aubrais.

Ces trois bâtiments présentent les caractéristiques suivantes :

Bâtiment		Surface cellule	Hauteur sous ferme	Volume de l'entrepôt	Nombre de palettes	Quantité de produits stockés
Bâtiment FLEURY 2		3 000 m²	15,60 m	46 800 m³	17 000	8 500 t
		4 000 m²	13,70 m	54 800 m³		
		3 500 m²	7,90 m	27 650 m³		
Bâtiment FLEURY 4	Cellule 4A	9 715 m²	9,50 m	92 293 m³	10 000	5 000 t
	Cellule 4B	5 835 m²	7,50 m	43 763 m³	5 500	2 750 t
	Cellule 4C	5 795 m²	7,50 m	43 463 m³	5 500	2 750 t
Bâtiment FLEURY 5	Cellule 5A	3 150 m²	9,20 m	28 980 m³	3 150	1 575 t
	Cellule 5B	3 850 m²	9,20 m	35 420 m³	3 850	1 925 t
Total		38 845 m²		373 169 m³	45 000	22 500 t

## II – Situation administrative de l'établissement

La nature et le volume des activités projetées se déclinent de la façon suivante :

Rubrique et alinéa		Clé	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère		Volume	
1510	1	A	Stockage de matières ou produits combustibles en quantité supérieure à 500 tonnes dans des <b>entrepôts couverts</b> ...	Volume des entrepôts	≥ 300 000	m³	373 169	m³
				Quantité stockée	> 500	t	22 500	t
1530	3	D	<b>Dépôts de papiers, cartons</b> ou matériaux combustibles analogues...	Volume susceptible d'être stocké	> 1 000 ≤ 20 000	m³	12 000	m³
1532	3	D	<b>Stockage de bois</b> ou matériaux combustibles analogues...	Volume susceptible d'être stocké	> 1 000 ≤ 20 000	m³	4 000	m³
2410	2	D	Atelier où l'on travaille le bois ou matériaux combustibles analogues	Puissance maximale de courant continu	> 50 ≤ 250	kW	60,9	kW
2445	2	D	Transformation du papier, carton	Capacité de production	> 1 ≤ 20	t/j	4	t/j

Rubrique et alinéa		Clt	Libellé de la rubrique (activité)	Critère de classement	Seuil du critère		Volume	
2910	A	NC	Combustion, 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, de la biomasse...	Puissance thermique nominale	≤ 2	MW	1,2	MW
2925	-	NC	Ateliers de charge d'accumulateurs	Puissance maximale de courant continu	≤ 50	kW	49	kW

### **III – Nature des travaux prévus par l'exploitant**

Les modifications apportées au bâtiment Fleury 4 portent sur la création de murs séparatifs entre les trois cellules de stockage, d'un degré REI 120 minutes.

La modélisation des flux thermiques rayonnés de 8 et 5 kW/m<sup>2</sup> montrent, qu'en cas d'incendie généralisé du bâtiment, les effets thermiques des flux mentionnés n'atteindraient aucun établissement occupé par des tiers.

Les modifications apportées au bâtiment Fleury 5 portent sur la création d'un écran thermique coupe-feu de degré REI 120 minutes sur les façades Sud et Est.

La modélisation des flux thermiques rayonnés de 8 et 5 kW/m<sup>2</sup> montrent, qu'en cas d'incendie généralisé du bâtiment, les effets thermiques des flux mentionnés n'atteindraient plus les habitations localisées le long de la RD97. Toutefois, le bâtiment exploité par la société AUBRAIS DISTRIBUTION serait toujours impacté par un flux thermique rayonné de 5kW/m<sup>2</sup>.

### **IV – Prescriptions complémentaires**

Dans le cadre de la politique d'amélioration de la sécurité du site, l'exploitant a fourni une nouvelle étude de dangers soulignant que les effets d'un incendie pourraient impacter des tiers. En conséquence et pour limiter les effets, l'exploitant s'engage à mettre en place deux écrans coupe feu sur les façades Sud et Est du bâtiment Fleury 5 et à réaliser des murs séparatifs coupe-feu 2 heures dans le bâtiment Fleury 4.

Le présent projet d'arrêté tient compte de ces mesures.

### **V – Conclusion et proposition de l'inspection des installations classées**

Au vu de l'ensemble des éléments précités, l'inspection des installations classées propose à Monsieur le préfet du Loiret :

- de répondre de manière satisfaisante à la demande de l'exploitant, en autorisant le stockage d'une quantité de 22 500 t de matières ou produits combustibles, relevant de la rubrique 1510 de la nomenclature, dans un volume d'entrepôt de 373 169m<sup>3</sup>.
- d'actualiser le classement des installations, pour tenir compte des nouvelles activités déclarées,
- d'actualiser les prescriptions réglementaires applicables sur le site.

Le projet d'arrêté préfectoral complémentaire joint au présent rapport est rédigé dans ce sens, conformément aux dispositions de l'article R.512-31 du Code de l'Environnement.

Ce projet d'arrêté doit être soumis aux membres du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques auxquels nous proposons d'émettre un avis favorable.

Copies : DDPP / SEI  
DREAL / SEIR

Le technicien supérieur en chef  
du développement durable habilité,

Signé

Vu et transmis avec avis conforme à M. le préfet de la  
région Centre-Val de Loire, préfet du Loiret

Pour le Directeur,

Signé