



*Liberté • Égalité • Fraternité*

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

**PRÉFET DE LA MAYENNE**

Direction de la réglementation et des libertés publiques  
Bureau des procédures environnementales et foncières

**Arrêté n°2014324-0002 du 27 novembre 2014**

fixant des prescriptions complémentaires à l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 modifié, autorisant les activités de la société APROCHIM, dont le siège social est situé Zone Industrielle « La Promenade » sur la commune de Grez-en-Bouère

---

**Le préfet de la Mayenne  
chevalier de la Légion d'Honneur**

VU le titre I<sup>er</sup> du livre V du code de l'environnement, notamment ses articles L. 511-1 et R512-31;

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

VU l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R.541-43 et R.541-46 du code de l'environnement, notamment son article 6 ;

VU l'arrêté du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'article R.541-45 ;

VU l'arrêté préfectoral N° 2006-P-953 bis du 30 juin 2006 réglementant les activités de la société APROCHIM pour son établissement situé ZI La Promenade à Grez-en-Bouère, complété par les arrêtés n°2009-P-1139 du 13 novembre 2009, n°2009-P-1140 du 13 novembre 2009, n°2009-P-1347 du 23 décembre 2009 ;

VU l'arrêté préfectoral N°2012103-0004 du 12 avril 2012 fixant des prescriptions complémentaires relatives aux valeurs limites d'émissions et mesures de surveillance des émissions et de l'environnement du site ;

VU l'arrêté préfectoral n° 2012284-0001 du 10 octobre 2012 prescrivant l'application de mesures d'urgence à l'égard de la société Aprochim, située zone industrielle « La Promenade » à Grez-en-Bouère, suite aux résultats sur les rejets atmosphériques et les prélèvements d'herbes effectués en juillet et septembre 2012 ;

VU l'arrêté préfectoral de mesures d'urgence du 16 mai 2013 prescrivant la réalisation d'une étude technique des procédés et la tierce expertise de cette étude ;

VU l'arrêté préfectoral n° 2013308-0003 du 08 novembre 2013 prescrivant la mise en œuvre des préconisations et conclusions de la tierce expertise effectuée en application de l'arrêté préfectoral de mesures d'urgences du 16 mai 2013 ;

VU l'arrêté préfectoral n°2014209-0006 du 28 juillet 2014 fixant des prescriptions complémentaires à la société APROCHIM ;

VU l'ordonnance du Tribunal administratif de Nantes n° 140 7534 du 29 septembre 2014 ayant suspendu l'arrêté du 28 juillet 2014 jusqu'à ce qu'il soit statué sur la légalité de ladite décision ;

VU les résultats d'analyses effectuées sur les rejets atmosphériques pour la période du 28 octobre 2013 au 1<sup>er</sup> septembre 2014 ;

VU les résultats d'analyses de végétaux issus de prélèvements menés dans le cadre du plan de surveillance renforcée ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées en date du 14 octobre 2014 ;

VU l'avis émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques dans sa séance du 23 octobre 2014 ;

**CONSIDERANT** l'ordonnance du Tribunal administratif de Nantes n° 140 7534 du 29 septembre 2014 amenant à la suspension de l'arrêté du 28 juillet 2014 motivée par l'absence de surveillance hivernale des herbages ;

**CONSIDERANT** que la présence de troupeaux durant la période hivernale dans les prairies aux alentours du site rend en effet nécessaire le maintien de la surveillance des herbages durant cette période ;

**CONSIDERANT** que suite à cette suspension de l'arrêté du 28 juillet, la surveillance des végétaux n'est plus exigée qu'à une fréquence semestrielle tout comme la réalisation des contrôles ponctuels à la cheminée ;

**CONSIDERANT** que ces fréquences de surveillance apparaissent insuffisantes pour suivre l'état de contamination des milieux environnants et le flux d'émissions issues de la cheminée principale ;

**CONSIDERANT** que l'exploitant a mis en œuvre des dispositions techniques et organisationnelles pour réduire ses émissions conformément aux conclusions de la tierce expertise effectuée en application de l'arrêté préfectoral du 16 mai 2013 et que ces conditions de fonctionnement ont fait l'objet d'une période de surveillance renforcée d'une durée de 6 mois, selon les modalités prescrites par l'arrêté préfectoral du 8 novembre 2013 ;

**CONSIDERANT** que, compte tenu des évolutions constatées il est nécessaire qu'au terme de cette période de 6 mois, une surveillance des émissions et des milieux soit poursuivie pour anticiper toute situation qui pourrait porter atteinte aux intérêts visés par le code de l'environnement ;

**CONSIDERANT** que pendant la période de surveillance le niveau d'activité du site a été inférieur au niveau maximal fixé par l'arrêté préfectoral du 12 avril 2012 et que par conséquent, en cas d'évolution significative à la hausse du niveau de production, il sera nécessaire de procéder à des campagnes de vérification renforcées afin de valider les performances des installations et mesures mises en place pour maîtriser les émissions atmosphériques ;

**CONSIDERANT** que compte tenu des modifications de la nomenclature des ICPE introduites par les décrets des 29 octobre 2009, 13 avril 2010, 26 juillet 2010, 02 mai 2013, 27 décembre 2013, du 02 septembre 2014 et des déclarations effectuées par l'exploitant au titre de l'antériorité en application des articles I.513-1 et R.513-1 du code de l'environnement, il est nécessaire d'actualiser les rubriques de classement du site ;

**CONSIDERANT** que compte tenu des modifications introduites par la nomenclature des ICPE, le site relève désormais du régime d'autorisation avec servitude d'utilité publique et de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 et notamment ses articles 4, 5, 6, 7 et 9.3 ;

**CONSIDERANT** que la société APROCHIM est visée dans la liste des installations figurant à l'annexe I de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à obligation de constitution de garanties financières en application du point 5 de l'article R. 516-1 du code de l'environnement pour ses installations de décontamination de matériels souillés aux PCB ;

**CONSIDERANT** que dans ce cadre l'exploitant a précisé les quantités maximales de déchets qui seront présents sur le site en les réduisant par rapport aux quantités autorisées par l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 et qu'il est donc nécessaire de réviser à ce titre les quantités autorisées sur le site ;

**CONSIDERANT** qu'en application de l'article 1 de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à obligation de constitution de garanties financières en application du point 5 de l'article R. 516-1 du code de l'environnement, cette obligation démarre au 1<sup>er</sup> juillet 2012 ;

**CONSIDERANT** qu'en application de l'article 3 de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à obligation de constitution de garanties financières en application du point 5 de l'article R. 516-1 du code de l'environnement, l'exploitant doit, pour les installations concernées, constituer 20 % du montant initial des garanties financières dans un délai de deux ans, soit avant le 1<sup>er</sup> juillet 2014 ;

**CONSIDERANT** que la société a transmis cette proposition ;

**CONSIDERANT** que l'article R. 512-31 du code de l'environnement prévoit que des arrêtés complémentaires peuvent être pris sur proposition de l'inspection des installations classées afin de fixer des prescriptions additionnelles que la protection des intérêts mentionnés à l'article L.511-1 rend nécessaires ;

**CONSIDERANT** que le projet a été porté à la connaissance du pétitionnaire par courrier du 27 octobre 2014 et que l'exploitant a répondu le 12 novembre 2014 ;

**SUR** proposition de la secrétaire générale de la préfecture de la Mayenne

## ARRETE

### 1. Classement des installations

Le tableau figurant à l'article 1 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 est remplacé par le tableau suivant :

Rubriques	Désignation des activités	Grandeurs caractéristiques	Régimes
3510	Élimination ou valorisation de déchets dangereux avec une capacité de plus de 10 t par jour, supposant le recours à une ou plusieurs des activités suivantes : - mélange ou reconditionnement avant de soumettre les déchets à l'une des activités énumérés aux rubriques 3510 et 3520	30 000 t/an * La capacité étant inférieure à 100 t /j	Autorisation
3550	Stockage temporaire de déchets dangereux (dont les huiles usagées)	< 2500 t	Autorisation
2792 1 a	Installation de transit tri regroupement de déchets contenant des PCB PCI' en teneur supérieure à 50 ppm	la quantité de fluide contenant des PCB PCI' susceptible d'être présente étant supérieure à 200 t	Autorisation avec Servitude
2792 2	Installation de traitement, y compris décontamination de déchets contenant des PCB PCT à concentration supérieure à 50 ppm	la quantité de fluide contenant des PCB PCI' susceptible d'être présente est supérieure à 200 t	Autorisation avec Servitude
2718-1	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets dangereux la quantité de déchets susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 t	Stockage en transit de : - 0,2 t d'hexafluorure de soufre (capacité annuelle de 6 t / an) - 300 m <sup>3</sup> d'huiles ou liquides souillés (360 t) - 50 m <sup>3</sup> de boues - 100 t de terres ou gravats souillés - 100 m <sup>3</sup> d'huiles non contaminées (cuves E1 à E2) - 200 t de transformateurs et de condensateurs non souillés - 50 t de terres non souillées - 50 t de bornes	Autorisation
2790-2	Installation de traitement de déchets dangereux	Broyeur de bobines de cuivre 6 enceintes sous vide poussé	Autorisation

1432	Stockage de liquides inflammables	12 m <sup>3</sup> de fioul domestique	Non classé
1435	Distribution de liquides inflammables		Non classé
1810-3	Emploi ou stockage de substances réagissant violemment au contact de l'eau	Stockage maximum de 2 t de sodium	Déclaration
2915-2	Procédés de chauffage utilisant comme calo-porteur des corps organiques combustibles	2 m <sup>3</sup> d'huile utilisée à une température < au point éclair	Déclaration
2910	combustion	Groupe EJP	Non classé
2925	Atelier de charge d'accumulateurs	1,3 kW	Non classé

\* Le volume d'activité repris dans le tableau est le volume d'activité maximale autorisé selon les dispositions de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006, la capacité indiquée vise la quantité de déchets pris en charge sur le site et non la quantité de déchets passant en machine.

Cependant, le volume d'activité du site est limité à 8000 tonnes par an. Si l'exploitant souhaite dépasser cette limitation de tonnage, il doit respecter les modalités de l'article 3 du présent arrêté.

Au sens de l'article R. 515-61, la rubrique principale est la rubrique 3510 et les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale sont celles faisant référence au BREF « traitement de déchets » (WT).

Conformément à l'article R. 515-71 du Code de l'environnement, l'exploitant adresse au préfet les informations nécessaires, mentionnées à l'article L. 515-29, sous la forme d'un dossier de réexamen dont le contenu est décrit à l'article R. 515-72 dans les douze mois qui suivent la date de publication des décisions concernant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles susvisées.

## **2. Description des installations**

Les dispositions des articles 3.2.1 et 3.2.3 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 sont remplacées par les prescriptions suivantes :

### **3.2.1 Répartition des zones de traitement et de stockage**

Le site est partagé en 6 zones principales :

- 1 – les bâtiments administratifs, les bureaux et le laboratoire de contrôle à l'entrée du site.
- 2 – la zone 1 qui comprend le bâtiment de traitement et de valorisation des transformateurs souillés, séparé en 4 halls sur 3000 m<sup>2</sup> :
  - le hall 1 de stockage des matériels à décontaminer : capacité 500 t
  - le hall 2 de traitement
  - le hall 3 de démontage, de valorisation et de stockage des produits décontaminés (démontage, séparation : plaquettes ferro silicium, papier, cuivre, aluminium,...) et de déchets générés par l'activité (bois, papier, carton,...)
  - le hall 4 de réception, de démontage des gros transformateurs. Ce hall est équipé d'un portique.
- 3 – la zone 2 sur une surface de 1800 m<sup>2</sup> constituée :
  - d'un local (hall 5) où sont implantés les ateliers de maintenance

- d'une zone de stockage des liquides vrac dans les cuves D1 à D6, C1 à C6, E1 à E3, un stockage d'azote de 7m3.

4 – la zone 3 d'environ 2000 m<sup>2</sup> qui comprend :

- le hall 10 qui reçoit les transformateurs non vidés (teneur en PCB < 10 000 ppm) et les cellules contenant de l'hexafluorure de soufre – il n'y a plus d'étuve de traitement des transformateurs dans ce hall.

5 – la zone 4 d'environ 1600 m<sup>2</sup> comprenant :

- le hall 7 où est implantée l'installation de traitement des huiles souillées au PCB par déchloration à l'aide d'une dispersion de sodium (installation dénommée déchlorreuse)
- le hall 8 ou déchetterie où sont stockés les déchets insuffisamment décontaminés (bois, cartons, ...)
- la plate-forme de stockage des bennes de métaux décontaminés
- la tente de stockage des produits décontaminés (cuivre, plaquettes, aluminium,..)
- des stockages : cuves A1 à A6, B1 à B4, F1 à F4

6 – les vestiaires du personnel

### 3.2.3 Répartition des stockages et volumes autorisés

#### Liquides :

Désignation de la cuve	Volume	Nature du liquide contenu
A1 à A6	300 m <sup>3</sup>	Huiles à déchlorer
B1	50 m <sup>3</sup>	boues
B2 à B4	150 m <sup>3</sup>	Cuves consignées
C1 à C6	300 m <sup>3</sup>	Cuves consignées
D1 – D2 – D4 - D5	200 m <sup>3</sup>	Liquides souillés
D3 - D6	100 m <sup>3</sup>	Huiles souillées
E1 - E2	100 m <sup>3</sup>	Huiles non contaminées < 50 ppm
F1 à F4	260 m <sup>3</sup>	Huiles déchlorées

#### Solides :

- stockage de dispersion de sodium solide : 12 fûts de 151 litres
- stockage de terres et gravats pollués en transit à traiter sur un site externe à l'établissement : 100 t
- stockage de transformateurs et condensateurs souillés au PCB ou en cours de traitement : 500 t maxi
- stockage de transformateurs et condensateurs non souillés en transit sur le site : 200 t
- stockage d'hexafluorure de soufre : 0,2 t
- stockage d'aluminium en attente d'évacuation : 100 t
- stockage de ferrailles décontaminées : 150 t
- stockage de terres décontaminées : 50 t
- stockage de cuivre décontaminé : 100 t

**Déchets générés par l'activité de décontamination – stockage dans la déchetterie et dans le hall 3 ou dans le hall 10 :**

- bois, papier, cartons en fûts de 200 l ou en caissons métalliques, ou en big-bag ou non dans des caisses plastiques : 200t
- bornes : 50 t
- aérosols en fûts : 1t

**3. Conditions d'exploitation et de fonctionnement**

Le niveau d'activité du site est limité à 8000 t/an pris en charge sur site (c'est à dire la quantité de déchets pris en charge sur le site et non la quantité de déchets passant en machine).

Si l'exploitant souhaite fonctionner à un niveau d'activité supérieur à celui fixé par le présent arrêté préfectoral (dans la limite de l'autorisation accordée par l'arrêté préfectoral du 30/06/2006 à 30 0001), il doit obtenir au préalable l'accord du Préfet sur la base d'une demande intégrant tous les éléments d'appréciation en application de l'article R512-33 du code de l'environnement. Les modalités de mise en œuvre pourront être fixées par voie d'arrêté préfectoral complémentaire.

**4. Valeurs limites des rejets canalisés**

Les dispositions du présent article se substituent aux dispositions fixées à l'article 33.4 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006.

Les prélèvements et analyses tiennent compte des fractions gazeuses et particulaires, et sont conformes, pour les mesures discontinues, aux normes NF-EN 1948-1 à 4.

Les débits et concentrations sont rapportés à des conditions normalisées de température et de pression (273°K et 101,3 kPa), après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Les résultats en PCB<sub>i</sub> tiennent compte des 7 molécules : PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180, 118.

Les résultats en PCB<sub>d</sub>l sont exprimés en TEQ OMS 2006.

**Article 4.1 Valeurs limites d'émission pour la cheminée principale**

Les installations ou équipements suivants sont munis de dispositifs d'aspiration qui sont reliés à la cheminée principale : enceintes sous vide, installations de broyage cuivre, table vibrante, aspirations dans les halls de traitement et stockage (hall 1 à 4), local soudure et installation pilote.

Les rejets à la cheminée principale doivent respecter les valeurs limites suivantes :

Paramètre	Flux maximal	Concentration maximale
Dioxines furannes TEQ OMS 2006	2.5 µg ITEQ OMS2006 / j  0.9 mg ITEQ OMS 2006 /an 0,225 mg ITEQ OMS 2006 / trimestre	0.004 ng ITEQ OMS 2006/Nm <sup>3</sup>
PCB <sub>i</sub> (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	0.5 g/j  185 g/an 46 g / trimestre	0.8 µg/Nm <sup>3</sup>

PCBdl (PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189) (ITEQ OMS 2006)	11.5 µg ITEQ OMS2006 / j 4.2 mg ITEQ OMS 2006 /an 1,05 mg ITEQ OMS 2006 / trimestre	0.020ng/ITEQ OMS 2006 Nm <sup>3</sup>
--	---	---------------------------------------

Débit < 35 000 Nm<sup>3</sup>/h  
Vitesse d'éjection > 8m/s  
Perchloréthylène < 20 mg/Nm<sup>3</sup>  
Poussières < 10 mg/Nm<sup>3</sup>

#### Article 4.2 : Valeurs limites d'émission pour les autres rejets canalisés

##### Déchloréuse

Paramètre	Flux maximal	Concentration maximale
Dioxines furannes (ITEQ OMS 2006)	7,2 ngITEQ OMS 2006 /j soit 2,6 µgITEQ OMS 2006 /an	0.010 ngITEQ OMS 2006 /Nm <sup>3</sup>
PCBi (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	1440 µg/j soit 525 mg/an	2 µg/Nm <sup>3</sup>
PCBdl (PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189) (ITEQ OMS 2006)	36 ngITEQ OMS 2006 /j soit 130 µgITEQ OMS 2006 /an	0.05 ngITEQ OMS 2006 /Nm <sup>3</sup>

Débit < 30 m<sup>3</sup>/h

##### Laboratoire

Paramètre	Flux maximal	Concentration maximale
Dioxines furannes (ITEQ OMS 2006)	96 ngITEQ OMS 2006 /j soit 35 µgITEQ OMS 2006 /an	0.004 ngITEQ OMS 2006 /Nm <sup>3</sup>
PCBi (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	19,2 mg/j soit 7 g/an	0,8 µg/Nm <sup>3</sup>
PCBdl (PCB 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189) (ITEQ OMS 2006)	1,2 µgITEQ OMS 2006 /j soit 438 µgITEQ OMS 2006 /an	0.050 ngITEQ OMS 2006 /Nm <sup>3</sup>

Débit < 1000 m<sup>3</sup>/h

Les opérations de manipulation dans le laboratoire ont lieu 8h/j et 250 j/an.

La ventilation du laboratoire peut être maintenue en dehors des heures de fonctionnement.

#### **5. Surveillance des émissions**

Les dispositions du présent article se substituent à celles fixées à l'article 33.6 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006.

Les prélèvements et analyses sont réalisés aux frais de l'exploitant par des organismes extérieurs agréés (ou à défaut d'agrément, dans la mesure du possible, accrédités) pour les prélèvements et analyses demandés, dont le choix des organismes est soumis à l'accord préalable de l'inspection des installations classées.

### **Article 5.1 : Modalités de la surveillance de la cheminée principale**

L'exploitant dispose des dispositifs nécessaires à la surveillance en permanence des émissions canalisées de PCB<sub>i</sub>, PCB<sub>dl</sub>, et dioxines furanes de la cheminée principale. La surveillance des émissions comporte des mesures en semi-continu d'une durée de 4 semaines et des mesures ponctuelles d'une durée de 4 jours minimum.

Les échantillons aux fins d'analyses pour la mesure en semi – continu sont constitués de prélèvements sur une période d'échantillonnage de quatre semaines. La mise en place et le retrait des dispositifs d'échantillonnage et l'analyse des échantillons prélevés sont réalisés par un organisme accrédité par le COFRAC ou par un signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation ou par un organisme agréé par le ministère en charge de l'inspection des installations classées. La constitution des échantillons aux fins d'analyse doit être effective dès lors que les extracteurs sont en fonctionnement.

Les mesures ponctuelles doivent être effectuées sur une durée suffisante pour être les plus représentatives possible au regard des différentes phases de procédé, de la variabilité des entrants et dans des conditions permettant de s'assurer de la comparaison des séries de résultats entre elles (durée de prélèvement, nature des entrants...).

La fréquence de réalisation des mesures ponctuelles est mensuelle. Les contrôles inopinés effectués à la demande de l'inspection des installations classées se substituent le cas échéant à la mesure mensuelle du mois considéré.

L'exploitant fait procéder à une fréquence au moins semestrielle à la vérification des autres paramètres réglementés (poussières, perchloréthylène et trichlorobenzène).

La plate-forme de mesurage doit être aménagée de manière à permettre la réalisation des prélèvements dans les conditions de la norme NF EN 1948.

D'autre part, l'exploitant dispose d'un dispositif enregistrant en continu la position réelle de fonctionnement des divers extracteurs d'air raccordés au dispositif de traitement des émissions canalisées de PCB, avec repérage de l'heure et du jour. Ces enregistrements sont conservés à disposition de l'inspection des installations classées et archivés durant au minimum 5 ans suivant la date du début d'enregistrement.

### **Article 5.2 : Surveillance des dispositifs de traitement**

L'exploitant réalise un suivi renforcé des installations de traitement permettant d'éviter toute saturation de celles-ci et de garantir l'efficacité des dispositifs de traitement. Ces vérifications font l'objet d'une procédure, et d'un enregistrement des résultats du contrôle. Ces enregistrements sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées avec tous les résultats obtenus et leur interprétation.

L'exploitant met également en place un dispositif de surveillance des dispositifs de traitement associés aux rejets de la cheminée principale lui permettant d'anticiper toute dérive (des mesures successives par barbotage couvrant des périodes de 15 jours maximal sur les équipements de la ligne associée aux enceintes de traitement sous vide). Le suivi de ce dispositif de surveillance est tracé. Les résultats des investigations menées y compris les résultats analytiques et les mesures prises sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant établit périodiquement un bilan des opérations et investigations menées dans ce cadre et des mesures d'amélioration qui pourraient y être apportées.

L'exploitant vérifie au moins 1 fois par semestre l'efficacité des systèmes de traitement par des mesures amont aval, et par une évaluation du rendement de ces systèmes.

### **Article 5.3 : Surveillance des autres points de rejet**

Des analyses aux rejets des ateliers de déchloration et du laboratoire sont réalisées au moins 2 fois par an dans des conditions représentatives.

### **Article 5.4 : Enregistrement**

L'exploitant enregistre l'ensemble des données nécessaires à une bonne interprétation des résultats dont au moins : quantités entrées, nature des produits traités (teneurs en PCB des transformateurs traités, transformateurs ayant contenu de l'absorbant ...), conditions pendant les mesures (nombre de machines en service, phasage du cycle de traitement...), horaires et durées de prélèvement, écarts éventuels avec les normes de prélèvement.

### **Article 5.5 : Transmission des résultats**

Les résultats des campagnes de mesures sont transmis à l'inspection des installations classées dès réception. Les résultats sont exprimés tant en concentration qu'en flux. Les profils des congénères sont précisés. Les résultats sont accompagnés de commentaires éventuels de l'exploitant explicitant les évolutions constatées, les dysfonctionnements éventuels, etc...

## **6. Etat des quantités traitées**

L'exploitant tient en permanence à jour un état des livraisons et des quantités traitées. Ces informations sont communiquées sur demande à l'inspection des installations classées.

L'exploitant transmet pour le 15 du mois suivant à l'inspection des installations un récapitulatif de l'activité du site pour le mois écoulé.

L'exploitant actualise régulièrement les états de stock maximaux présents sur le site (nombre et nature des transformateurs en attente de traitement, matériels traités et en cours de traitement, quantité de PCB et huiles présents sur le site,...). Ces informations sont tenues également à disposition des services d'incendie et de secours.

## **7. Surveillance de l'environnement**

Les dispositions du présent titre se substituent aux dispositions de l'article 33.7 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006.

### **Article 7.1 : Surveillance des milieux**

Une surveillance de l'impact des installations sur le milieu est réalisée par l'exploitant, selon les modalités du présent titre.

Sauf impossibilité technique, les prélèvements sont effectués aux mêmes endroits que ceux ayant été suivis lors des campagnes précédentes. Toute modification est soumise à l'accord préalable de l'inspection des installations classées.

Cette surveillance comporte a minima les investigations ci-après. Les analyses à effectuer sont a minima dioxines, furanes, PCB indicateurs, PCB dioxine like. Les résultats doivent être exprimés selon les normes en vigueur et comparés aux valeurs réglementaires si elles existent ou à défaut aux valeurs de référence. Les profils des congénères sont précisés.

### 7.1.1. Surveillance des retombées atmosphériques

*L'exploitant procède à la mesure des retombées atmosphériques liées aux émissions canalisées et diffuses sur le site et hors site. Les prélèvements doivent s'effectuer selon les normes en vigueur (notamment NF X 43-014) ou à défaut de normes selon les règles de l'art.*

Les résultats obtenus sont comparés à ceux obtenus antérieurement. La fréquence de prélèvement sera au minimum trimestrielle pour les 4 jauges implantées en limite de propriété et semestrielle pour les autres localisations.

### 7.1.2. Surveillance des végétaux et bio- indicateurs

#### Végétaux

L'exploitant met en œuvre une surveillance des végétaux (herbes et/ou ray grass et/ou variétés représentatives de végétaux poussant aux périodes de l'année considérées).

Les campagnes sont réalisées à une fréquence mensuelle durant toute l'année.

Un seuil d'alerte en PCDDF et PCBdl est fixé à 0,5 pg/g OMS TEQ (12% humidité) dans les végétaux. En cas de résultats supérieurs à cette valeur, l'exploitant en informe immédiatement le préfet ou l'inspection des installations classées.

#### Lichens

Une mesure de dosage des PCBi, PCDDl et dioxines et furannes comparable à celle réalisée suivant les prélèvements effectués le 22 juillet 2013 est réalisée tous les 2 ans dans les lichens. Les résultats sont comparés à ceux obtenus lors des campagnes précédentes. L'exploitant élargit la zone d'investigation de sorte de pouvoir comparer les résultats obtenus dans la zone la plus proche du site au bruit de fond, en liaison avec les valeurs observées au niveau national.

L'exploitant réalise en 2015 une nouvelle campagne d'implantation et de mesures dans des lichens implantés sur le site dans des conditions similaires à celles de la précédente campagne (campagne réalisée par Air Lichens de juillet à septembre 2013). Les résultats obtenus sont transmis à l'inspection des installations classées et comparées aux résultats obtenus précédemment.

### **Article 7.2 : Surveillance des produits**

Une surveillance des produits agricoles est réalisée aux frais de l'exploitant sous l'égide de la DDCSPP. Sans préjudice de fréquence de surveillance accrue en cas de résultats excédant les valeurs limites réglementaires, elle comprend au minimum un suivi régulier d'exploitations témoins pour le lait et pour la viande.

L'inspection des installations classées, la DDCSPP et l'ARS peuvent par ailleurs faire procéder aux frais de l'exploitant à tous prélèvements et analyses nécessaires pour la vérification des produits agricoles.

### **Article 7.3 : Autres surveillances**

L'article 26.4 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 est complété par l'article 26.4.5 suivant :

#### 26.4.5 Eaux superficielles et sédiments

L'exploitant procède à la surveillance annuelle (en période de basses eaux) de la qualité des eaux superficielles et des sédiments (fossé, ru mare). Les prélèvements d'eaux sont effectués sur eaux brutes, les eaux et sédiments étant échantillonnés aux mêmes points, les eaux étant prélevées au préalable. Les paramètres suivants sont à rechercher a minima : hydrocarbures totaux, PCBi, PCBdl et dioxines et furannes. Les résultats doivent être comparés à ceux obtenus

précédemment.

#### **Article 7.4 : Corrélation avec les données météorologiques**

Par ailleurs l'exploitant acquiert toutes les données nécessaires à la bonne interprétation des résultats obtenus (conditions météorologiques locales de la période,...).

#### **Article 7.5 : Information du préfet et alerte**

Dès que l'exploitant a connaissance d'un résultat défavorable, il en informe sans délai le Préfet ou l'inspection des installations classées.

#### **7.6 : Bilan**

Une synthèse des résultats est transmise à l'inspection des installations classées à une fréquence trimestrielle, comprenant la synthèse et la cartographie des résultats obtenus sur l'ensemble des émissions et des compartiments environnementaux. Cette synthèse est également communiquée aux membres de la CSS.

Au vu de l'ensemble des éléments de la surveillance mise en place par le présent arrêté préfectoral, le préfet peut prescrire par voie d'arrêté préfectoral complémentaire toutes les mesures ou demandes complémentaires rendues nécessaires pour la préservation des intérêts visés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement.

### **8. Interprétation de l'Etat des Milieux**

L'étude d'interprétation de l'état des milieux effectuée en application de l'article 3 de l'arrêté préfectoral du 12 avril 2012 est complétée dans le délai de 3 mois afin de déterminer l'ensemble des scénarios d'exposition y compris les auto consommation de production animale et végétale et les compatibilités avec les productions agricoles (en tenant compte des usages antérieurs à la découverte de la contamination du milieu environnant en 2010-2011). La démarche doit s'appuyer sur la méthodologie développée dans le guide référencé DRC-12-125929-1316B d'août 2013 de l'INERIS (évaluation de l'état des milieux et des risques sanitaires, démarche intégrée pour la gestion des émissions des substances chimiques par les installations classées, impact des activités humaines sur les milieux et la santé).

Dans les situations où l'IEEM démontre une non compatibilité avec les valeurs de gestion prévue dans la démarche, la démarche de plan de gestion est mise en œuvre.

Le préfet peut demander la tierce expertise de ces documents.

### **9. Dispositions complémentaires en matière de cessations d'activités**

Les dispositions de l'article 43 de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 sont complétées par les dispositions suivantes :

En outre, l'exploitant place le site de l'installation dans un état tel

- qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1
- qu'il permette un usage futur déterminé conformément au premier alinéa du présent article, aux dispositions du code de l'environnement applicables à la date de cessation d'activité des installations et prenant en compte tant les dispositions de la section 1 du Livre V du Titre I du chapitre II du Code de l'Environnement, que celles de la section 8 du chapitre V du même titre et du même livre.

## 10. Garanties financières

### Article 10.1 : Montant et établissement des garanties financières

Les garanties financières définies dans le présent arrêté s'appliquent de manière à permettre, en cas de défaillance de l'exploitant, la prise en charge des frais occasionnés par les travaux permettant la mise en sécurité du site.

Montant global	coefficient pondérateur de gestion de chantier	Me montant élimination des déchets et produits	A indice actualisation des coûts	Mi montant inertage des cuves	Mc montant clôture	Ms montant surveillance	Mg montant gardiennage
1 028 392	1,10	870 398	1,06918984 3	0	330	45 000	15 000

Le montant total des garanties à constituer, suivant le planning fixé à l'article 3 de l'arrêté ministériel du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à obligation de constitution de garanties financières en application du 5 de l'article R. 516-1 du code de l'environnement, est de :

1 028 392 euros, définis par référence avec l'indice TP 01 de FEVRIER 2014 égal à 700,3 et pour une TVA de 20 %.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées le document attestant la constitution des garanties financières établi dans les formes prévues par l'arrêté ministériel du 31 juillet 2012 relatif aux modalités de constitution des garanties financières prévues aux articles R. 516-1 et suivants du code de l'environnement et précise la valeur de l'indice TP01 utilisé.

### Article 10.2 : Renouvellement des garanties financières

L'exploitant adresse au préfet le document établissant le renouvellement des garanties financières au moins six mois avant leur échéance.

### Article 10.3 : Actualisation des garanties financières

L'exploitant est tenu d'actualiser le montant des garanties financières et en atteste auprès du Préfet dans les cas suivants :

- tous les cinq ans au prorata de la variation de l'indice publié TP 01 ;
- lorsqu'il y a une augmentation supérieure à 15 (quinze)% de l'indice TP01, et ce dans les six mois qui suivent ces variations.

### Article 10.4 : Article Révision du montant des garanties financières

Le montant des garanties financières pourra être révisé lors de toutes modifications des conditions d'exploitation de l'établissement.

### Article 10.5 : Absence de garanties financières

Outre les sanctions rappelées à l'article L. 516-1 du code de l'environnement, l'absence de garanties financières peut entraîner la suspension du fonctionnement des installations classées de l'établissement, après mise en œuvre des modalités prévues à l'article L.171-8 de ce code. Conformément à l'article L.171-9 du même code, pendant la durée de la suspension, l'exploitant est

tenu d'assurer à son personnel le paiement des salaires, indemnités et rémunérations de toute nature auxquels il avait droit jusqu'alors.

#### **Article 10.6 : Appel des garanties financières**

En cas de défaillance de l'exploitant, le Préfet peut faire appel aux garanties financières :

- soit en cas de non respect des prescriptions de l'arrêté préfectoral en matière de mise en sécurité après intervention des mesures prévues à l'article L.514-1 du code de l'environnement ;
- soit en cas de disparition juridique de l'exploitant ou pour la mise sous surveillance et le maintien en sécurité des installations soumises à garanties financières lors d'un événement exceptionnel susceptible d'affecter l'environnement.

#### **Article 10.7 : Levée de l'obligation de garanties financières**

L'obligation de garanties financières est levée à la cessation d'exploitation des installations nécessitant la mise en place des garanties financières, et après que les travaux couverts par les garanties financières ont été normalement réalisés.

Ce retour à une situation normale est constaté, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité prévue aux articles R. 512-39-1 à R. 512-39-3, par l'inspection des installations classées qui établit un procès-verbal de récolement.

L'obligation de garanties financières est levée par arrêté préfectoral.

En application de l'article R. 516-5 du code de l'environnement, le préfet peut demander la réalisation, aux frais de l'exploitant, d'une évaluation critique par un tiers expert des éléments techniques justifiant la levée de l'obligation de garanties financières.

### **11. Risques technologiques**

#### **Article 11.1 : Étude des Dangers (EDD)**

L'exploitant doit transmettre une Étude de Dangers pour 1<sup>er</sup> janvier 2016 conformément à l'arrêté ministériel du 10 mai 2000.

L'étude doit être rédigée en respectant le guide d'élaboration des études de dangers pour les établissements soumis au régime de l'autorisation avec servitudes donné dans la circulaire du 10 mai 2010.

Une attention particulière est portée sur les dangers liés aux PCB/PCT<sup>1</sup> présents sur le site (dispersion en cas de fuite, conséquences en cas d'incendie à proximité de stockages ou d'équipements contenant des PCB, moyens de prévention et protection incendie sur les zones où sont présents des PCB/PCT).

#### **Article 11.2 : Information des exploitants des installations classées voisines**

Pour le 01 janvier 2016, l'exploitant tient les exploitants d'installations classées voisines informés des risques d'accidents majeurs identifiés dans l'étude de dangers, dès lors que les conséquences de ces accidents majeurs sont susceptibles d'affecter les dites installations.

Il transmet copie de cette information au préfet.

### **Article 11.3 : PPAM**

Pour le 01 janvier 2015, l'exploitant décrit la politique de prévention des accidents majeurs dans un document maintenu à jour et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.

### **Article 11.4 : SGS**

Pour le 01 janvier 2016, l'exploitant met en place dans l'établissement un système de gestion de la sécurité applicable à toutes les installations susceptibles de générer des accidents majeurs. Le système de gestion de la sécurité est conforme aux dispositions mentionnées en annexe III de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000.

L'exploitant met en œuvre les procédures et actions prévues par le système de gestion de la sécurité.

L'exploitant affecte des moyens appropriés au système de gestion de la sécurité. Il veille à son bon fonctionnement.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les bilans mentionnés au point 6 de l'annexe III de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000. .

L'exploitant transmet chaque année au préfet une note synthétique présentant les résultats de l'analyse définie au point 7-3 de l'annexe III de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000.

Le système de gestion de la sécurité définit également les actions mises en œuvre pour maîtriser les risques liés au vieillissement des équipements visés aux alinéas suivants. Elles permettent a minima :

Le recensement des :

- équipements visés par la section I de l'arrêté du 4 octobre 2010 relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
  - tuyauteries et récipients visés par l'arrêté du 15 mars 2000 relatif aux équipements sous pression ;
  - réservoirs visés à l'article 29 de l'arrêté du 3 octobre 2010 relatif au stockage en réservoirs aériens manufacturés de liquides inflammables exploités dans un stockage soumis à autorisation au titre de la rubrique 1432 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement.
- Pour chaque équipement identifié, l'élaboration d'un dossier comprend :
- l'état initial de l'équipement ;
  - la présentation de la stratégie mise en place pour le contrôle de l'état de l'équipement (modalités, fréquence, méthodes, etc.) et pour la détermination des suites à donner à ces contrôles (méthodologie d'analyse des résultats, critères de déclenchement d'actions correctives de réparation ou de remplacement, etc.). Ces éléments de la stratégie sont justifiés, en fonction des modes de dégradation envisageables, le cas échéant par simple référence aux parties du guide professionnel reconnu par le ministre chargé de l'environnement sur la base desquelles ils ont été établis ;
  - les résultats des contrôles et des suites données à ces contrôles ;
  - les interventions éventuellement menées.

Ces dossiers ou une copie de ces dossiers sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Ils sont rassemblés ou peuvent être imprimés de manière à être mis à disposition rapidement lors d'un contrôle de l'inspection des installations classées.

Lorsque le recensement ou les dossiers mentionnés ci-dessus sont établis sur la base d'un guide professionnel reconnu par le ministre chargé de l'environnement, les révisions du guide sont prises en compte par l'exploitant dans le délai fixé par ces révisions.

### **Article 11.5 : POI**

En application de l'article R512-29 du Code de l'environnement et de l'article 9.3 de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 l'exploitant doit établir pour le 01 janvier 2016 un Plan d'Opération Interne (POI).

### **Article 11.6 : Recensement des substances dangereuses**

L'exploitant procède au recensement régulier des substances, préparations ou mélanges dangereux susceptibles d'être présents dans son établissement conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 10 mai 2000 modifié et à l'arrêté ministériel du 26 mai 2014 le remplaçant à compter du 1<sup>er</sup> juin 2015. Le premier recensement est effectué avant le 15 janvier 2015.

### **12. Modifications des dispositions de l'arrêté préfectoral du 30 juin 2006 :**

A l'article 37, la prescription imposant « une voie carrossable autour du bâtiment » est remplacée par « une voie carrossable permette l'accès aux bâtiments des services d'incendie et de secours depuis la voie publique... »

### **13. Traçabilité entre déchets et sortants sur le site**

Dans le cadre des activités pratiquées sur le site, dès lors que l'opération aboutit à un déchet dont la provenance n'est plus identifiable, la société APROCHIM devient producteur du déchet et est dispensé de joindre l'annexe 2 du formulaire CERFA n°1257101 au bordereau qu'il émet lors de la réexpédition de ces déchets vers une autre installation d'élimination.

Cette disposition vise en particulier les déchets issus des opérations de traitement réalisées sur les transformateurs aux PCB, les condensateurs, les cellules électriques contenant du SF<sub>6</sub>, ... qui ne sont plus identifiables à l'issue des opérations pratiquées sur le site (huile, papier, métaux...).

Pour les déchets relevant des dispositions qui précèdent, l'exploitant tient, chaque année, à la disposition des autorités compétentes un bilan global des matières entrantes et sortantes.

### **14. Abrogations**

L'arrêté préfectoral du 12 avril 2012, l'arrêté préfectoral de mesures d'urgence du 10 octobre 2012 et l'arrêté préfectoral du 28 juillet 2014 sont abrogés.

### **15. DELAIS ET VOIES DE RECOURS**

Conformément aux dispositions du code de l'environnement, et notamment l'article R.514-3, la présente décision ne peut être déférée qu'au tribunal administratif de Nantes. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant et commence à courir du jour de la notification du présent arrêté. Il est de un an pour les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leur groupement à compter de l'affichage de l'arrêté.

## **16. EXECUTION**

### **Article 16.1 : Diffusion**

Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de Grez-en-Bouère pour y être consultée. Un exemplaire sera affiché à ladite mairie pendant une durée minimum d'un mois; procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins de M. le maire de Grez-en-Bouère et envoyé à la préfecture.

Un avis sera inséré par les soins du préfet et aux frais de la société dans la presse locale, le quotidien « Ouest-France » et l'hebdomadaire « Le Haut-Anjou ».

### **Article 16.2 : Transmission à l'exploitant**

Le présent arrêté sera notifié à l'exploitant qui devra l'avoir en sa possession et le présenter à toute réquisition. Cet arrêté sera affiché de façon visible sur le site.

### **Article 16.3 : Exécution**

La secrétaire générale de préfecture de la Mayenne, la sous-préfète de Château-Gontier, le maire de Grez-en-Bouère, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, unité territoriale de Laval, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée, pour information, aux chefs de services concernés.

Le préfet



Philippe VIGNES

ANNEXE / SYNTHÈSE DE LA SURVEILLANCE A METTRE EN PLACE

Rejet cheminée principale	Surveillance via une mesure semi continu avec un échantillon collecté pendant 4 semaines + mesures périodiques sur des durées de 4 jours minimum : fréquence mensuelle
Rejet laboratoire	Semestriel
Rejet déchloréuse	Semestriel
Surveillance des dispositifs de traitement	En permanence avec alerte permettant de d'anticiper toute dérive ou saturation
Retombées atmosphériques	Sur site : trimestriel Hors site : semestriel
Végétaux (herbages)	Mensuel sur toute l'année
Lichens dans l'environnement du site	Tous les 2 ans
Produits agricoles	Sous l'égide de la DDCSPP + fermes témoins
Rejet aqueux	Autosurveillance
Eaux souterraines	Trimestriel
Eaux superficielles et sédiments	Annuel