

PRÉFET D'EURE-ET-LOIR

Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement

Chartres, le 3 octobre 2013

Unité territoriale d'Eure-et-Loir

P.J. : projet d'arrêté préfectoral complémentaire  
plan de localisation

**Rapport de l'Inspection des Installations Classées  
à  
Monsieur le Préfet d'Eure-et-Loir  
Pour présentation au CODERST**

INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

DEMANDE DE PROLONGATION DE DURÉE D'UTILISATION DE SOURCES RADIOACTIVES SCELLÉES

**SOCIÉTÉ HOWA TRAMICO**

N° ICPE 100.00464

COMMUNE DE COULOMBS

## **1. PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT**

L'activité principale de l'établissement est la transformation de matières plastiques essentiellement de polyuréthane expansé pour l'isolation acoustique, l'étanchéité et la garniture d'ameublement pour l'industrie, l'automobile, l'ameublement, le bâtiment et la literie.

Les activités de transformation sont du sciage, du découpage, de l'enduction, de l'imprégnation, du thermocollage de mousse polyuréthane avec des adhésifs et des films pour réaliser des produits complexes hydrofuges ou résistant au feu.

L'établissement implanté à Coulombs, est réglementé par arrêté préfectoral d'autorisation n°1644 du 26 octobre 2000 complété par l'arrêté préfectoral du 27 décembre 2004.

Le 24 janvier 2007, la société TRAMICO a sollicité le bénéfice de l'antériorité pour la détention de cinq sources radioactives scellées au titre de la rubrique 1715, suite à une révision de la nomenclature des installations classées par décret 2006-1254 du 24/11/2006.

## **2. PRÉSENTATION DE LA DEMANDE**

Conformément à l'article R. 1333-52 du code de la santé publique, la société TRAMICO a demandé à Monsieur le Préfet d'Eure-et-Loir par courrier du 27 avril 2012, l'autorisation de prolonger la durée d'utilisation au-delà de dix ans de trois sources radioactives scellées d'Américium 241 et d'une source radioactive scellée de Strontium 90 sur son site de Coulombs.

Les sources radioactives scellées sont utilisées dans des jauges permettant de mesurer le grammage ou l'épaisseur des produits complexes transformés.

L'autorisation d'utiliser les sources 3085LQ, 3084LQ, FA559, 9710 LQ a été délivrée pour une durée de dix ans et est référencée auprès de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) sous le numéro T280228.

L'exploitant souhaite prolonger la durée d'utilisation des sources 3085LQ, 3084LQ, FA559 jusqu'au 31 décembre 2015 et de la source 9710 LQ jusqu'au 22 février 2016.

Le contenu de la demande de prolongation est précisé en annexe I de la Décision n°2009-DC-0150 du 16 juillet 2009 de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) homologuée par l'arrêté ministériel du 23 octobre 2009.

L'exploitant doit fournir notamment les informations et éléments suivants :

- un engagement du fournisseur du maintien des caractéristiques de la source ;
- un état de la source à la date de demande de la prolongation ;
- les résultats des derniers contrôles de la source scellée ;
- les dispositions prises pour assurer un suivi renforcé et un programme des contrôles ;
- la confirmation du maintien de la garantie financière de la source durant toute la durée de prolongation demandée ;
- l'engagement de reprise par le fournisseur à l'issue de la prolongation ;
- la description des conditions de transport à l'issue de la prolongation.

À son courrier du 27 avril 2012, l'exploitant a joint l'ensemble des documents listés ci-dessus.

L'étude de ces documents a conduit l'inspection des installations classées à demander à l'exploitant de compléter sa déclaration par courrier du 13 août 2013. Les compléments transmis par courrier du 30 août 2013 complétés par courriel du 9 septembre 2013 répondent aux observations de l'inspection des installations classées.

### **3. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES**

Le dossier de demande de prolongation d'utilisation au-delà de dix ans de quatre sources scellées répond aux dispositions de l'article R. 1333-52 du code de la santé publique.

L'inspection des installations classées émet un avis favorable à cette demande, ce qui fait l'objet du projet d'arrêté préfectoral complémentaire ci-annexé.

En conséquence, je vous propose :

- d'autoriser la prolongation de la durée d'utilisation des sources 3085LQ, 3084LQ, FA559 jusqu'au 31 décembre 2015 et de la source 9710 LQ jusqu'au 22 février 2016 ;
- de transmettre une copie de l'autorisation de prolongation des sources à l'Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (IRSN) à l'adresse suivante :

I.R.S.N. – Unité d'expertise des sources  
31, avenue de la Division LECLERC  
92260 FONTENAY-AUX-ROSES

en précisant à l'I.R.S.N. le numéro de compte T280228 de la société HOWA TRAMICO.

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 d'arrêté préfectoral.