

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE,
DES TRANSPORTS ET DU LOGEMENT

*Direction Régionale de
l'Environnement
de l'Aménagement et du Logement
d'Alsace*

*Unité territoriale du Bas-Rhin
Subdivision de Molsheim, Sélestat-Erstein*

Strasbourg, le 14 juin 2011

La Directrice

à

Monsieur le Préfet du Bas-Rhin
Direction des Collectivités Locales
Bureau de l'Environnement et des
Procédures Publiques

<p>RAPPORT DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</p>
--

**Objet : Installations classées pour la protection de l'environnement
Société AMCOR à SELESTAT –
2, rue Frédéric Meyer
Déclaration de la détention et l'utilisation de substances
radioactives sous forme de sources radioactives scellées**

**P.J. : 1 projet d'arrêté de prescriptions complémentaires
1 plan de situation**

- I. PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ ET SITUATION ADMINISTRATIVE**
- II. CONTEXTE ET PRÉSENTATION DE LA DÉCLARATION**
- III. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION**

I. PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ ET SITUATION ADMINISTRATIVE

La société AMCOR est spécialisée sur son site de Sélestat dans la fabrication d'emballages souples pour l'alimentaire et le pharmaceutique, et plus particulièrement de complexes aluminium-plastiques extrudés permettant la fabrication de coiffes et capsules pour bouteilles de vins pétillants ou non.

Les activités et installations actuelles de la société AMCOR relèvent de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement. Elles ont été autorisées en dernier par arrêté préfectoral en date du 15 janvier 2008 .

II. CONTEXTE ET PRESENTATION DE LA DÉCLARATION

La société AMCOR est titulaire d'une autorisation de détenir en vue de l'utilisation et d'utiliser des radionucléides en sources scellées accordée dans le cadre de son arrêté préfectoral du 15 janvier 2008.

Cette autorisation expire en novembre 2011 .

Aussi il incombe à l'Inspection des installations classées d'instruire le renouvellement de l'autorisation.

Les sources radioactives scellées de la société AMCOR sont installées dans des containers sur des machines à des fins de mesure en continu du grammage de films aluminium-plastiques extrudés produits.

Elles présentent un rapport Q (sans dimension) égale à 2,59.10⁴, déterminé selon la formule : $Q = \sum (A_i/A_{exi})$ dans laquelle :

A_i représente l'activité totale (en Bq) du radionucléide i

A_{exi} représente le seuil d'exemption en radioactivité du radionucléide i.

Le radionucléide employé est le Krypton 85 (Kr85). Son seuil d'exemption est de 10⁶. Les sources présentent des activités respectives de 11,1.10⁹ Bq et 14,8.10⁹ Bq.

L'utilisation de sources radioactives scellées est classé sous la rubrique n°1715 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et relève du régime de l'autorisation, la valeur du rapport Q étant supérieure à 10⁴.

L'arrêté préfectoral du 15 janvier 2008 encadre l'exercice de cette activité par des mesures appropriées visant à protéger les intérêts mentionnés à l'article L.511-1 du code l'environnement.

III. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

Aussi, nous proposons, en application de l'article R512-31 du code de l'environnement, de compléter par arrêté, selon le projet joint au présent rapport, les prescriptions de l'arrêté du 15 janvier 2008 autorisant l'exploitation des installations de la société AMCOR pour son site de Sélestat.