

Strasbourg, le 7 septembre 2004

**RAPPORT
DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

**Objet : Installations classées pour la protection de l'environnement
SOCIETE ALSACIENNE d'ALUMINIUM à SELESTAT
Prévention de la légionellose**

P.j. : Projet d'arrêté complémentaire

- I. PRESENTATION DE L'ACTIVITE ET SITUATION ADMINISTRATIVE**
- II. INSPECTION**
- III. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES**

I. PRESENTATION DE L'ACTIVITE ET SITUATION ADMINISTRATIVE

La SOCIETE ALSACIENNE d'ALUMINIUM à SELESTAT exploite des activités de fabrication d'emballages souples à base de papier ou d'aluminium.

Ces activités sont autorisées par l'arrêté préfectoral du 10 avril 2002.

Cette société possède une tour aéroréfrigérante qui refroidit le système de récupération des Composés Organiques Volatiles.

II. INSPECTION

L'inspecteur des installations classées de la Direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement a effectué une visite des installations suite à un dépassement du seuil de 10^5 unités formant colonie par litre de légionella, le 13 août 2004, ayant conduit à l'arrêt de la tour.

Cette visite a permis de constater qu'au vu de la conception de la tour, il est impossible de la démonter entièrement pour réaliser un nettoyage mécanique complet. Le garnissage n'a jamais subi de nettoyage mécanique depuis la mise en route de la tour en 2002.

De ce fait, un diagnostic doit être élaboré pour redéfinir le protocole d'entretien et de maintenance de la tour en prenant en compte cette spécificité.

En outre, l'analyse du prélèvement du 4 août 2004 montre un dépassement du seuil de 10^5 unités formant colonie par litre de légionella (35 fois supérieur au seuil). La SOCIETE ALSACIENNE d'ALUMINIUM se situe en milieu urbain avec des établissements, notamment de santé, sensibles. De ce fait, une évaluation du risque sanitaire lié aux installations de refroidissement est nécessaire.

III. PROPOSITIONS DE L'INSPECTION DES INSTALLATIONS CLASSEES

Aussi, en application de l'article 18 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement, nous proposons, de prescrire par arrêté complémentaire à la SOCIETE ALSACIENNE d'ALUMINIUM, l'élaboration, avant le 31 janvier 2005, d'un diagnostic du système de refroidissement et d'une évaluation du risque sanitaire lié à ses installations.