



CONTACT:

MEDIA: Shelley Maclean

(613) 592-3400, ext. 2414 shelley.maclean@mdsinc.com

**ALERTE MEDIA : MDS Nordion fournit une mise à jour sur le rejet
de Xénon-133**

FLEURUS, Belgique, le 19 juin 2009 – La société MDS Nordion produit, sur son site de Fleurus en Belgique, du xénon-133 sous forme gazeuse.

Il s'agit d'un gaz à usage médical utilisé par les médecins pour diagnostiquer, chez les patients, des problèmes respiratoires. Ce gaz est inhalé par les patients et permet l'obtention d'une image digitale de leurs fonctions pulmonaires.

Durant l'après-midi du jeudi 18 juin, lors d'une procédure de routine, une faible quantité de xénon-133 sous forme gazeuse s'est échappée du système de production.

La quantité totale de xénon rejetée n'a pas dépassé 4 % des limites journalières autorisées par les autorités réglementaires belges (AFCN) pour le site de Fleurus. Aucune limite réglementaire de rejet n'a été dépassée.

Il est important de comprendre que le xénon est un isotope médical qui n'est pas assimilé par le corps humain et qu'il ne se dépose ni sur les fruits, ni sur les légumes, ni sur tout autre végétal.

Ce rejet d'une aussi faible quantité de xénon-133 dans l'atmosphère n'a aucun impact sur la population, les employés de MDS Nordion, sur l'environnement ou sur les entreprises voisines de la société.

MDS Nordion travaille actuellement en étroite collaboration avec l'AFCN et des experts techniques afin de mettre en place des sécurités supplémentaires.

La production de xénon restera à l'arrêt jusqu'aux termes de l'investigation et la mise en place d'améliorations appropriées.