

SOURCES RADIOACTIVES OUBLIÉES :

La France n'est pas à l'abri

Il serait rassurant, mais inexact, de considérer que les risques liés à la mauvaise gestion des sources radioactives ne concernent que les pays étrangers, et plus précisément les pays pauvres ou en voie de développement. C'est dans les pays dits développés que l'utilisation des sources radioactives est la plus intense et, en dépit d'améliorations récentes, de nombreuses failles persistent ... sans compter qu'il faudra du temps pour apurer un lourd héritage de négligences. Ci-dessous quelques rappels (non exhaustifs) de dossiers sur lesquels la CRIIRAD est intervenue au cours des 10 dernières années.

- **En juin 1998**, une source de césium 137 était incinérée accidentellement dans une **aciérie d'Algésiras**, à l'extrémité sud de l'Espagne. Le panache radioactif s'est propagé sur une grande partie de l'Europe. Le **césium 137** a été mesuré par le laboratoire de la CRIIRAD sur les filtres des balises de surveillance de la radioactivité de l'air implantées dans la vallée du Rhône, à plus de 1000 Km d'Algésiras.

- **Le 12 mars 1998**, alertée par un correspondant local, la CRIIRAD effectuait des contrôles radiométriques rue du Maréchal Joffre, dans le centre ville de **Nice**. L'irradiation à laquelle les passants étaient exposés à leur insu provenait d'un cabinet de radiologie : **des aiguilles de radium 226**, une substance très irradiante et radiotoxique,

avaient été oubliées dans le placard de la salle d'attente ! Depuis des mois, des années, les patients du cabinet, et notamment des femmes enceintes venant pour une échographie, avaient ainsi été exposés au rayonnement émis par ces anciennes sources de curiethérapie.

Consciente qu'il ne s'agissait pas d'un cas isolé, la CRIIRAD demandait au secrétaire d'État à la Santé, Bernard Kouchner, l'organisation d'une campagne de sensibilisation du milieu médical et de récupération de toutes les sources radioactives utilisées dans le passé. Pour une fois, la réponse n'était pas qu'un accusé de réception : " *j'ai donné instructions à mes services d'organiser la récupération des sources de curiethérapie qui pourraient être détenues par des médecins* ". Une campagne de collecte nationale a effectivement eu lieu, pour l'essentiel sur 1999-2000. Les centaines de sources radioactives ainsi collectées se sont rajoutées aux 5 000 objets à usage médical récupérés sur les 20 années précédentes. L'inventaire est cependant loin d'être complet et d'autres scandales, tel celui de Béziers, sont à redouter.

- **Le 24 juin 2004**, les sapeurs-pompiers de **Béziers**, dans l'Hérault, intervenaient, en effet, pour récupérer un cylindre métallique de 10 cm sur 3 cm responsable du déclenchement du portique de détection de la radioactivité à l'entrée d'un centre d'enfouissement technique de déchets. Le cylindre provenait d'une **sonde de Crowe**, un