



Nucléaire : diminution des doses dans l'industrie nucléaire et le médical

Paris, 12 mars 2008 (AFP) -

Les doses de rayonnements ionisants reçues par les professionnels dans les secteurs de l'industrie nucléaire et du médical sont en baisse, mais restent constantes dans l'industrie non nucléaire, a annoncé mercredi l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN).

Dans son bilan 2006, l'IRSN précise que comme pour les années précédentes, les domaines regroupant les travailleurs les plus exposés sont "le secteur médical et celui de l'industrie non nucléaire".

Dans l'industrie nucléaire, la dose collective de rayonnements (somme des doses individuelles reçues) a été divisée par deux entre 1996 et 2006, alors que les effectifs surveillés ont augmenté, précise l'IRSN dans un communiqué.

Une baisse a également été notée dans le secteur médical.

En revanche, les doses collectives "restent sensiblement constantes depuis une dizaine d'années dans le secteur de l'industrie non nucléaire" qui utilise des sources de rayonnements ionisants (pour l'étalonnage, l'irradiation industrielle, la gammagraphie...), remarque encore l'IRSN.

Le bilan de l'Institut montre par ailleurs que le nombre des travailleurs ayant reçu une dose externe annuelle supérieure à 20 milliSievert (mSv) a été "divisé par 13 entre 1996 et 2000".

Sur les 278.150 travailleurs surveillés dans le cadre de la veille de l'IRSN, 11.484 (4,1%) ont reçu des doses individuelles supérieures à 1 mSv, qui correspond à la limite annuelle pour le public.

Le nombre de travailleurs ayant reçu au cours de l'année une dose externe cumulée supérieure à 20 mSv "a nettement baissé en 2006" (26 cas, contre 40 en 2005).

La dose individuelle moyenne sur l'ensemble des effectifs surveillés a baissé en 2006 à 0,19 mSv contre 0,24 mSv en 2005.

Les doses individuelles moyennes sont les plus faibles (inférieures à 0,1 mSv) dans le secteur de la recherche et les plus élevées (0,66 mSv) chez les travailleurs des entreprises sous-traitantes des grands exploitants nucléaires, note l'IRSN.

Le secteur des activités médicales et vétérinaires comprend les travailleurs les plus exposés (18 personnes dont la dose individuelle est supérieure à 20 mSv en 2006), indique encore l'IRSN.

gcv/mpf/bg

Afp le 12 mars 08 à 11 13.

Ref : TX-PAR-SKU21.