Une augmentation modérée de l'exposition de la population principalement due à la scanographie

« L'IRSN publie son rapport « ExPRI » relatif à l'exposition de la population française aux rayonnements ionisants liée aux actes de diagnostic médical réalisés en 2012. Ce rapport, publié tous les cinq ans, actualise l'édition précédente qui concernait l'année 2007. Il analyse cette exposition par modalité d'imagerie (radiologie conventionnelle, dentaire, scanner et médecine nucléaire), par région anatomique explorée, par âge et selon le sexe du patient.

Les principales conclusions

81,8 millions d'actes de diagnostic utilisant les rayonnements ionisants ont été réalisés en France en 2012, soit 6 % de plus qu'en 2007 en tenant compte de l'augmentation de la population observée dans le même temps **. Si le nombre d'examens d'imagerie progresse, il faut rappeler que l'imagerie a un impact positif très fort sur la qualité de prise en charge des patients**
.

Environ 44 % de la population a bénéficié d'au moins un acte en 2012. Le pourcentage d'individus concernés augmente avec l'âge.

Bien que ne représentant que 10,4% du nombre d'actes, les examens scanner représentent 71,3 % de la dose totale délivrée (à comparer à 58 % de la dose totale en 2007). La radiologie conventionnelle (hors radiologie dentaire) représente 54 % des actes pour 17,7 % de la dose totale délivrée, la médecine nucléaire 1,3 % des actes pour 7,8 % de la dose totale délivrée, et la radiologie dentaire 33,8 % des actes pour 0,2 % de la dose délivrée. ».

Vous pouvez télécharger et consulter **le rapport ExPRI** sur www.irsn.fr/expri