



Fiche d'information n°9

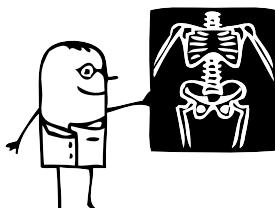
**CONSEIL  
SCIENTIFIQUE  
SANTÉ  
& ÉNERGIES**  
Initiative d'EDF pour l'information  
des professionnels de santé

# Radioactivité : quels bénéfices ?

**Sur le plan médical**, la radioactivité à travers la radiologie, la radiothérapie, la médecine nucléaire, la scintigraphie, l'iode radioactif pour guérir les cancers de la thyroïde... est une révolution qui a bouleversé la médecine.

*« L'usage de la radioprotection tend à minimiser les effets secondaires au maximum pour optimiser les bénéfices »*

explique le  
Pr Jean-Pierre  
Gérard,  
Cancérologue et  
Radiothérapeute  
au Centre de  
Lutte Contre le  
Cancer Antoine  
Lacassagne à  
Nice.



**la radioactivité a  
révolutionné  
la médecine**

Des millions de vies ont pu être sauvées grâce à l'usage de la radiologie.

Difficile d'imaginer aujourd'hui un diagnostic sans l'usage justifié d'une radiographie, d'un scanner...

*« 1 malade sur 2 atteint de cancer est traité par radiothérapie, 50% guérissent grâce à ce procédé »* avance le Pr Jean-Pierre Gérard..

En savoir plus sur  
[www.lenergieenquestions.fr](http://www.lenergieenquestions.fr)

