

# CONTAMINATION PAR RADIATION ET EXPOSITION AUX RADIATIONS

## CONTAMINATION EXTERNE

La contamination externe se produit lorsque des matières radioactives entrent en contact avec la peau, les cheveux ou les vêtements d'une personne.

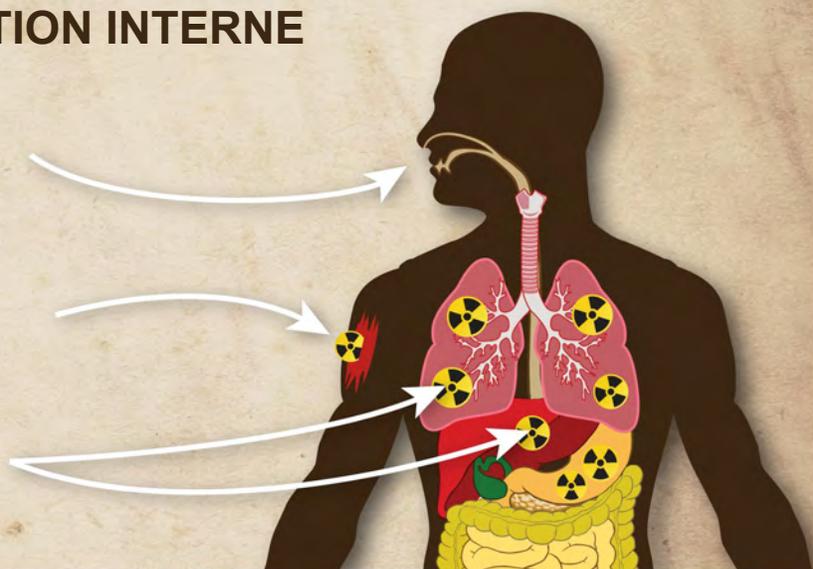


## CONTAMINATION INTERNE

Une contamination interne peut se produire lorsqu'on avale ou qu'on inspire des matières radioactives.

La contamination interne peut également se produire lorsque des matières radioactives pénètrent dans le corps par une plaie ouverte.

Différentes matières radioactives peuvent s'accumuler dans différents organes du corps.



## EXPOSITION AUX RADIATIONS

L'irradiation est un autre terme désignant l'exposition aux radiations.

Les matières radioactives émettent une forme d'énergie qui se propage sous forme d'ondes ou de particules.

Une personne exposée à des rayonnements n'est pas nécessairement contaminée par des matières radioactives.

Pour qu'une personne soit contaminée, des matières radioactives doivent être présentes sur ou à l'intérieur de son corps.



Lorsqu'une personne subit une radiographie, elle est exposée à des rayonnements.



Lorsqu'une personne est exposée à certains types de radiation, cette énergie peut pénétrer dans son corps.



U.S. Department of  
Health and Human Services  
Centers for Disease  
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>