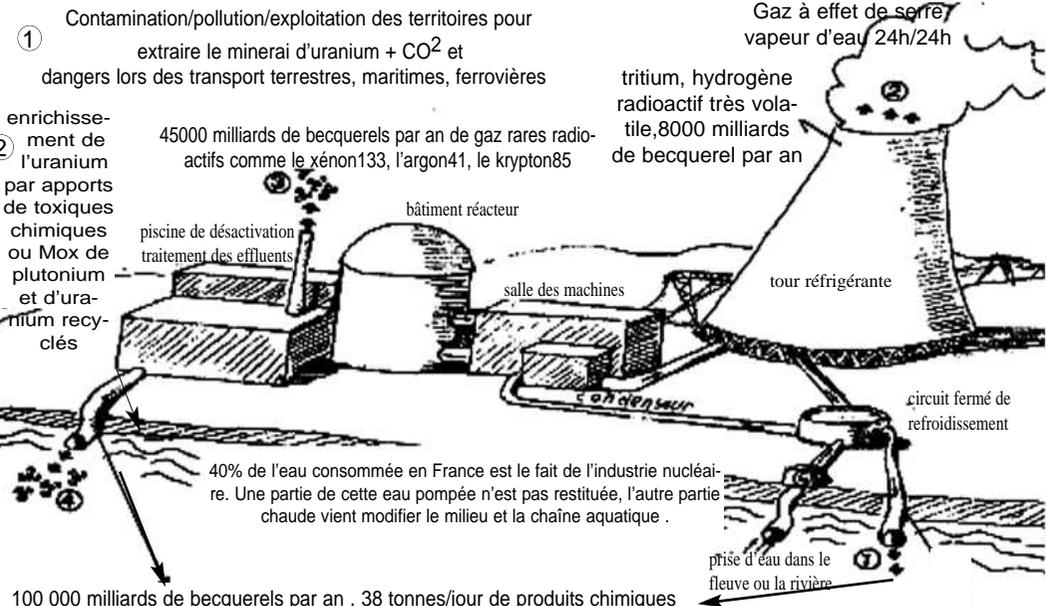


A. Jacquard, généticien :

“Notre organisme sait nous prévenir de la plupart des dangers, pas de la radioactivité. Elle n’est pas détectable par un organisme humain ! ...Face à un tel danger des rayonnements, si pervers, seul un effort intellectuel permet de comprendre la terrifiante réalité.”



Chaque installation nucléaire (centrale, réacteur, INB,...) bénéficie d'autorisation gouvernementale de rejets de nombreux effluents radioactifs liquides et gazeux qui se cumulent dans l'eau et dans l'atmosphère.

FIXATION DES RADIOÉLÉMENTS DANS L'ORGANISME HUMAIN

iode 131 (période* de 8,02 jours) : Glande thyroïde, ovaires / **tritium** (isotope radioactif de l'hydrogène, émetteur bêta, période de 12,3 ans sous forme d'eau tritiée et de gaz) : Peau, bouche et tube digestif si ingestion / **plutonium 239** (période de 24 000 ans) : poumons, ovaires / **potassium 42** : muscles / **uranium 238** (période de 4,5 milliards d'années) : poumons / **krypton 85** (gaz rare émetteur bêta gamma de 10,7 ans de période) : poumons, ovaires / **radon 222** : poumons / **polonium 210** : rate / **ruthénium 106** : reins / **strontium 80** : os / **soufre 35** : peau / **cobalt 60** : foie, ovaires / **cesium 137** : ovaires, muscles, squelette / **carbone 14** (émetteur bêta d'une période/demi-vie* de 5730 ans) : pour des siècles voire des millénaires dans les racines et cernes des végétaux

*. Le terme période ou demi-vie ne signifie pas que l'activité d'un isotope radioactif est nulle au bout d'un temps égal à 2 demi-vies, l'activité n'étant réduite qu'à seulement 25 % de la radioactivité initiale

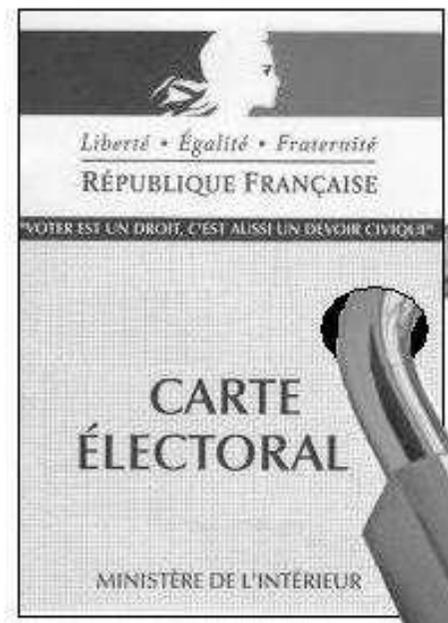
- . cancers multiples . leucémie . atteintes neuronales
- . atteintes cardiaques . malformations foetales
- . destruction de l'ADN . souffrances . mort

1 JOUR DE PLUS C'EST UN JOUR DE TROP

Pour mener à bien cette lutte nous ne comptons pas et nous ne pouvons pas compter sur les partis politiques

Collectif AntiNucléaire de Vaucluse - CAN84

2012



... et vous voulez que ça continue pendant 10 ans, 20 ans, 30 ans ?

NON
NE SOYEZ PLUS COMPLICE DU CRIME
agissez, exigez
ARRÊT IMMÉDIAT,
INCONDITIONNEL
ET DÉFINITIF
du nucléaire

collectifantinucleaire84@hotmail.fr - www.coordination-antinucleaire-sudest.org

Collectif AntiNucléaire de Vaucluse - CAN84