

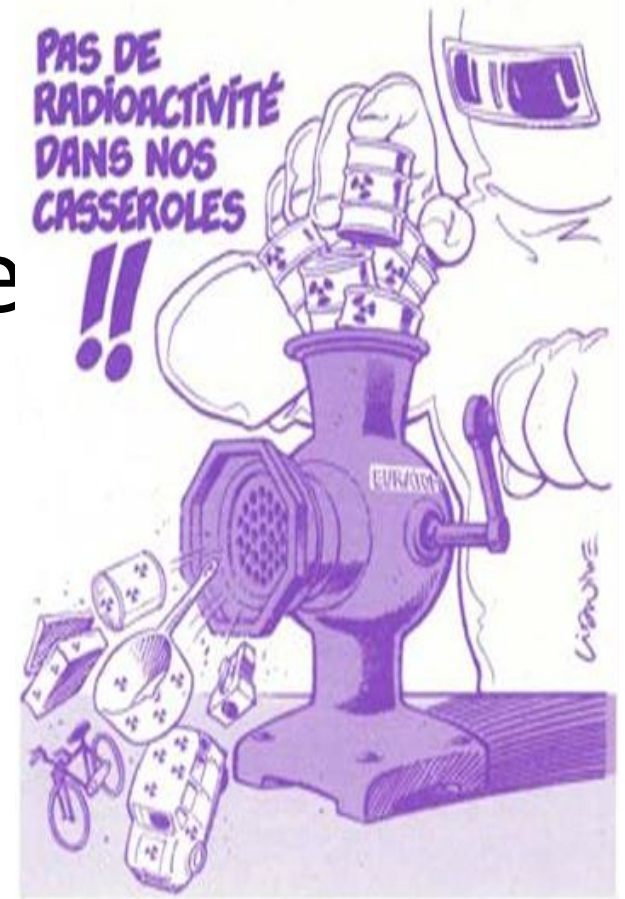
Un peu d'histoire

Avant 1996 (décret 66-450)

Directive 96/29

Code santé publique 2002

Arreté 2009





COMMISSION DE RECHERCHE
ET D'INFORMATION
INDEPENDANTES
SUR LA RADIOACTIVITE

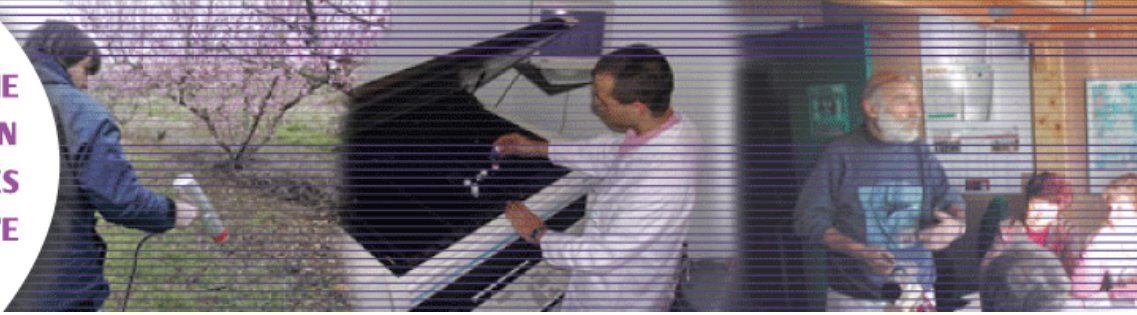


Les derniers épisodes

Directive 2013

Décret 2022

Dossier EDF Technocentre vs GB1



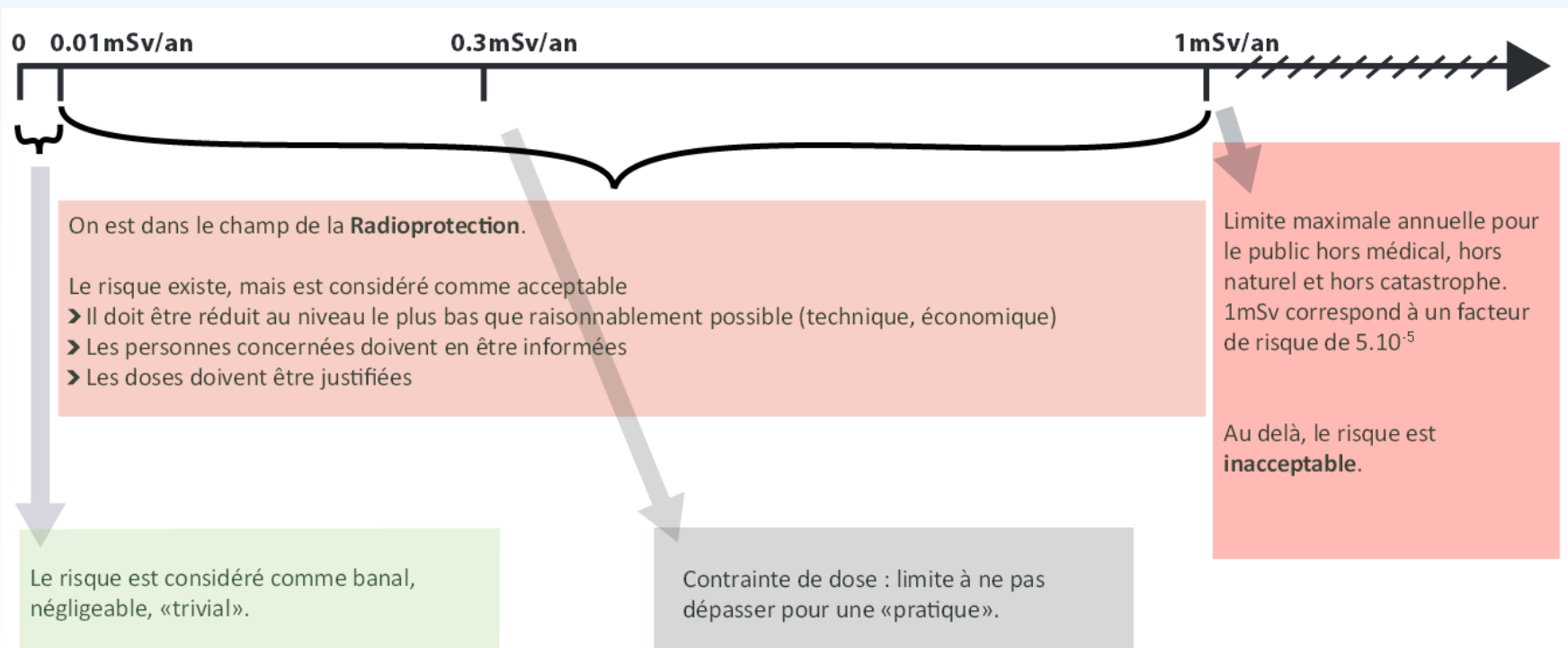
Radioprotection

- Justification
- Optimisation
- Limitation des doses

LIMITES ET RISQUES POUR LE PUBLIC

3 PRINCIPES fondamentaux en radioprotection :

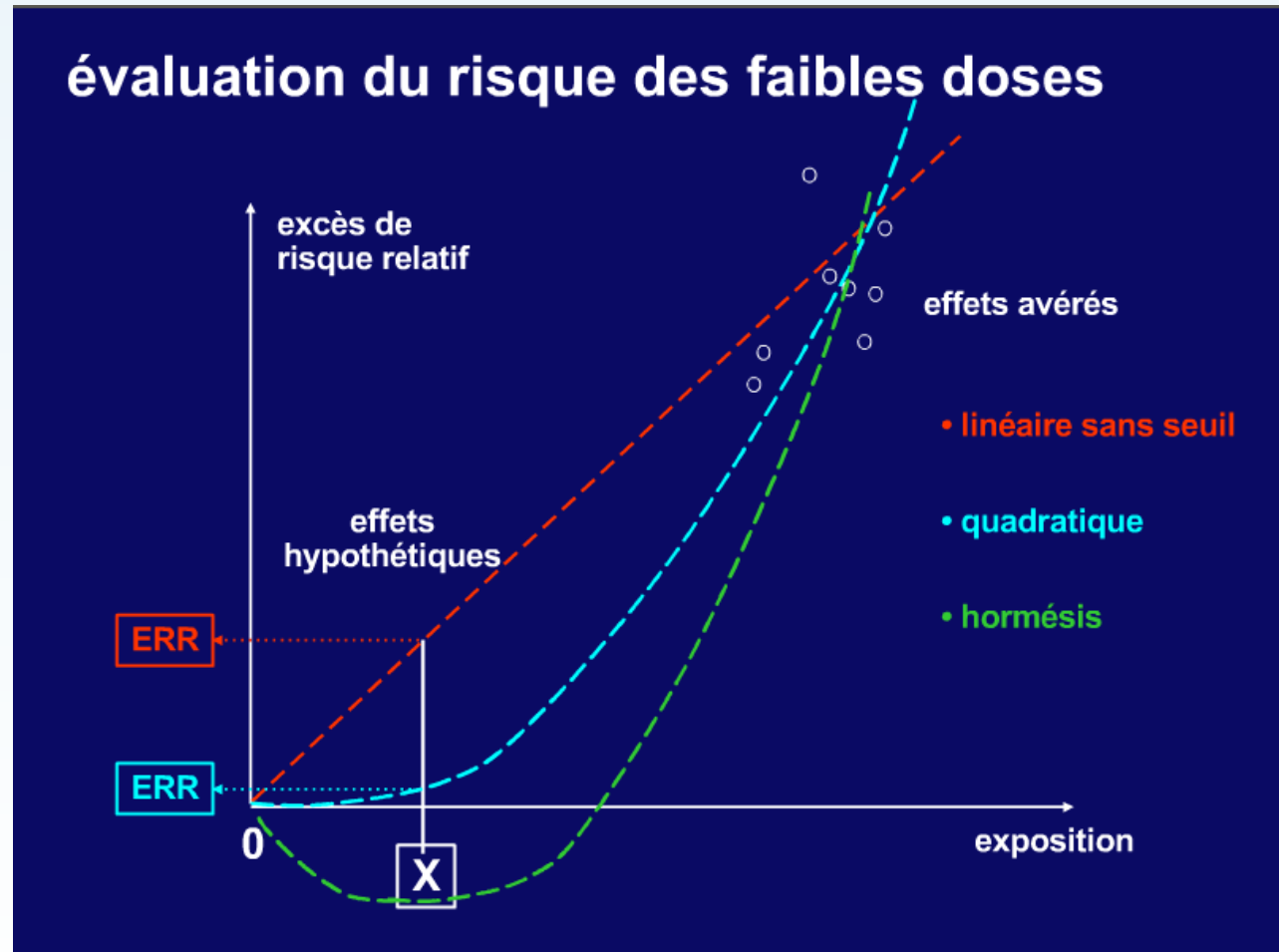
- **JUSTIFICATION** des décisions entraînant une modification de l'exposition aux rayonnements ionisants (les ajouts mais aussi les interventions pour diminuer les expositions) ;
- **OPTIMISATION** de la protection : obligation liée à la relation linéaire sans seuil entre la dose et l'effet (principe ALARA mais compte tenu des facteurs économiques et sociétaux).
- **LIMITATION** des doses : niveau au-delà duquel le risque n'est plus considéré comme tolérable



FAIBLES FORTES DOSE

Présentation Aurengo (LSS risque de surestimer le risque)

http://www.uvp5.univ-paris5.fr/DESR/ADIOLOGIE/MEDIAS/Rayonnement_Effets_Biolog/



La radioprotection : hier, aujourd'hui, demain ?

Années 90: 5mSv/an

1996: RLSS, 1 mSv/an, facteur de risque (cancers, héréditaires, mais sur 2 générations)/détriment

10 μ Sv/an : valeur prudente ?, risque négligeable ? Mode d'évaluation? Quelles garanties ?

1977: Public ou population ? Probabilité ?

Abandon de la dose collective

Alibi de la RN

Et demain quelles normes ? Et les autres pathologies ? Et si le modèle était supralinéaire ?

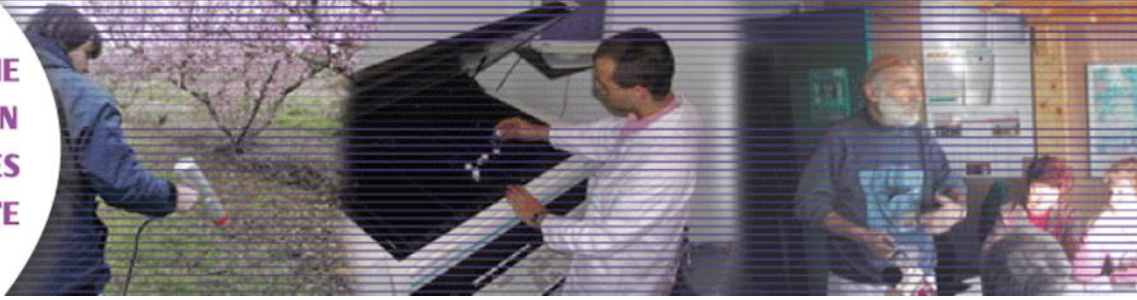
Stratégie du doute..



**Si contamination
= 1 mSv
Et risque de
contamination = 1%
Alors contamination
= 0,01 mSv
CQFD !**



COMMISSION DE RECHERCHE
ET D'INFORMATION
INDEPENDANTES
SUR LA RADIOACTIVITE



projet local vs impact
national/international
et choix irréversible

nécessité contre expertise du
dossier...et d'un débat national