

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Region-nantaise-Actions-de-protestation-contre-l>

Réseau Sortir du nucléaire > Le Réseau  
en action > Campagnes et mobilisations nationales > Campagnes et mobilisations 2014 > Tchernobyl - Fukushima : 50 jours d'actions  
> Comptes rendus des mobilisations > **Région nantaise : Actions de protestation contre l'industrie de production de déchets nucléaires**

26 avril 2014

## Région nantaise : Actions de protestation contre l'industrie de production de déchets nucléaires

*Vidéos de François NICOLAS, Rèze (44)*

Une demi-heure de silence, place royale, en hommage aux victimes de la catastrophe de Tchernobyl :

Une balade à la recherche des traces laissées par les mines d'uranium entre Piriac et Guérande :

Ordre de grandeur des conséquences de la radioactivité mesurée durant cette balade : (source : <https://holvoet.free.fr/Voyage/radioactivity/effets.htm>)

(1 Sv = 1 sievert = 1000 mSv = 1000 millisievert)

- ▶ à partir de 0,05 Sv : modification de la formule sanguine
- ▶ 1,5 Sv à 1 Sv : troubles digestifs légers, épilations partielles, fatigabilité persistante (plusieurs mois), augmentation significative des cas de cancers, stérilité permanente chez la femme, stérilité pendant 2 à 3 ans chez l'homme
- ▶ 2 Sv : 10 % de mortalité dans les mois qui suivent
- ▶ 2,5 à 4 : nausées, vomissements, vertiges dès la fin de l'irradiation, modification de la formule sanguine, risques mortels élevés en cas d'infection
- ▶ 6 : troubles sanguins et digestifs graves, diarrhées et vomissements, risques de perforations intestinales
- ▶ 7 : 90 % de mortalité dans les mois qui suivent
- ▶ 10 : mort dans les mois qui suivent

- ▶ 100 : mort dans les heures qui suivent
- ▶ 1000 : mort dans les minutes qui suivent

Recherche d'autres informations sur l'exposition aux radiations : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Sievert>  
(Il y est dit que "conformément à l'article sur les irradiations aiguës, il est incorrect d'utiliser le sievert lorsque l'on évoque les effets déterministes (ou non stochastique) des rayonnements. Le gray et le sievert sont deux unités « homogènes » que l'on peut donc comparer, mais de manière générale, au-delà d'une dose de un joule par kilogramme, la mesure s'exprime en grays<sup>4</sup>")

Contact :

Coordination anti-nucléaire de la région nantaise - [coordarn@laposte.net](mailto:coordarn@laposte.net)