



Groupe Argumentaire sur les Energies Nucléaire et Alternatives

Lettre n° 52

20 février 2026

Encore un accident oublié : l'accident de radiothérapie d'Epinal (période 2000-2006)

L'affaire des surirradiés de l'hôpital d'Épinal fait suite à une mauvaise utilisation, en France, de la radiothérapie pour des patients atteints de cancer, notamment de la prostate, au début des années 2000. À la suite d'une erreur de programmation dans le système de planification de traitement, des patients ont été irradiés avec des **doses supérieures à la prescription**. Cet accident a mis en lumière des failles majeures dans les protocoles de sécurité et de contrôle de la radiothérapie.

Sur l'ensemble des cancers traités au centre hospitalier d'Épinal – soit 5000 patients – environ 300 ont reçu un excès de dose possiblement dommageable (supérieur à 7 %) et une **centaine un surdosage de 20 à 30 %** par rapport à la dose prescrite. Parmi ces victimes, vingt-quatre ont été très fortement irradiées pendant le traitement ayant entraîné des complications sévères. **12 sont décédées**.

Cet accident a été **classé au niveau 7** sur l'échelle de gravité de l'ASN-SFRO¹, qui en compte 7.

¹ Autorité de Sûreté Nucléaire - Société française de radiothérapie oncologique

[Lien vers la fiche de présentation](#)

Le GAENA : <https://www.energethique.com>

¹ SFRO : Société française de radiothérapie oncologique