

On ne sait rien des effets du nucléaire sur la santé, personne ne saura ce que Tchernobyl aura vraiment coûté.

Bien avant l'apparition de l'énergie nucléaire, les radiologues du monde entier ont réfléchi aux effets de doses de rayonnement sur la santé. Les raisons étaient avant tout pratiques puisque les examens radiologiques impliquent d'exposer des patients à un rayonnement.

Plusieurs cancers sont survenus à cause de doses trop importantes, c'est ainsi qu'on a découvert ce phénomène et que des normes internationales ont été émises pour préserver la vie des patients.

C'est d'ailleurs un dilemme pour le médecin : un examen radiologique expose le patient à une dose qui pourrait lui faire développer un cancer, mais ne pas le faire l'expose à un risque beaucoup plus grand. La décision revient à peser à chaque fois les risques, en somme choisir la moins mauvaise solution.

Toutes ces études ont conduit à établir une loi qui lie la dose et le débit de dose à la probabilité de développer un cancer. C'est sur cette base que les réglementations sont établies pour les travailleurs du nucléaire et le personnel naviguant en avion, les populations et aussi la médecine. C'est aussi sur ces données qu'a été établi le bilan de Tchernobyl.

Ce constat ne doit pas relâcher notre vigilance quant aux conséquences liées à l'éclatement de l'organisation du travail, et le recours accru à la sous-traitance dans le nucléaire. Ainsi les travailleurs qui vont de site en site pour la maintenance des réacteurs, appelés aussi « nomades du nucléaire », sont exposés à de très fortes doses et ne bénéficient pas de la même vigilance et d'une traçabilité des doses reçues sur l'année.

Il faut exiger que les normes adéquates soient aussi appliquées envers ces travailleurs, travailleurs qui doivent être protégés des pressions de leurs employeurs et du chantage à l'emploi. Ce sont des luttes comparables à celles menées pour les travailleurs du secteur de la chimie par exemple.

Voir aussi

Nucléaire :

RA1, RA2, RA3, RA4,
RA6, RA9, RA12, RA13,
RA14, RA15, RA16, RA18,
RA19, RA20, RA21, RA24,
RA29, RA30, RA33, RA34,
RA35.

Santé :

RA15, RA16, RA18, RA19.

Tchernobyl :

RA16, RA18, RA19.