

RECOMMANDATIONS DU PROJET SHAMISEN POUR LA SURVEILLANCE SANITAIRE POST-ACCIDENTELLE

Enora CLERO

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)
BP 17, 92 262 Fontenay-aux-Roses Cedex, France
enora.clero@irsn.fr

SHAMISEN, signifiant « Nuclear Emergency Situations, Improvement of Medical And Health Surveillance », est un projet collaboratif européen (2015-2017) dont l'objectif était d'émettre des recommandations pour le suivi dosimétrique, sanitaire et épidémiologique de populations affectées par un accident nucléaire. Il a été coordonné par ISGlobal (Espagne) dans le cadre du programme européen OPERRA (Open Project for the European Radiation Research Area, Project Number-604984, FP7-Fission-2013).

Ce projet a rassemblé des chercheurs et experts de santé publique de 18 organismes européens et japonais. Leurs expériences étaient complémentaires dans les domaines de la gestion des situations post-accidentelles, de la dosimétrie des rayonnements ionisants, de la radioprotection, de l'épidémiologie, du suivi médical et du dépistage, de la surveillance sanitaire, de l'économie de la santé, de l'éthique, et de la sociologie.

Les recommandations issues du projet SHAMISEN sont basées sur les leçons tirées des actions mises en place et des études menées sur les populations affectées par des accidents nucléaires, en particulier ceux de Tchernobyl et de Fukushima. Elles portent plus spécifiquement sur :

- la préparation au suivi dosimétrique, sanitaire et épidémiologique avant la survenue d'un accident nucléaire ;
- l'estimation des doses de radiations reçues ou susceptibles d'être reçues en appui à la réponse d'urgence, aux décisions d'évacuation, à la prise en charge clinique et au suivi à long terme des populations exposées ;
- l'évaluation du risque encouru par les populations et sa communication aux populations concernées ;
- la mise en place d'une surveillance sanitaire pertinente et, *in fine*, l'amélioration des conditions de vie des populations affectées.

Ces recommandations sont destinées aux autorités et aux organismes nationaux et internationaux responsables de la radioprotection des populations, ainsi qu'au public scientifique, médical ou non spécialisé.

La présentation à cette journée de la SFRP détaillera les recommandations finales du projet SHAMISEN, avec un focus sur le dépistage du cancer de la thyroïde.