

PROJET SHAMISEN : RECOMMANDATIONS POUR AMELIORER LA SURVEILLANCE MEDICALE ET SANITAIRE EN SITUATION POST-ACCIDENTELLE

Enora CLERO

Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN)
PSE-Santé/SESANE/LEPID

BP 17, 92262 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 dont l'objectif était d'élaborer des recommandations sur la surveillance médicale et sanitaire des populations touchées par de tels accidents antérieurs et futurs. Il a été mis en place en décembre 2015 et s'est terminé en juin 2017. Il était coordonné par ISGlobal (Espagne) et s'inscrivait dans le cadre du programme européen OPERRA (Open Project for the European Radiation Research Area - FP7, grant agreement 604984).

Ce projet regroupait des chercheurs et des 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, du dépistage, de la surveillance sanitaire, de l'économie de la santé, de l'éthique et de la sociologie. Le projet SHAMISEN visait, dans un premier temps, à tirer les leçons 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.

Les 28 recommandations issues de ce projet 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.

Le séminaire final du projet s'est tenu en mars 2017 à Paris, intégrant une réunion avec les parties prenantes qui ont fait part de leurs commentaires sur les recommandations issues de SHAMISEN.

Les résultats sont disponibles sur <http://radiation.isglobal.org/index.php/en/shamisen-home>.