

QUESTION ÉCRITE E-3668/09
posée par Marco Cappato (ALDE)
à la Commission

Objet: Cartes des contaminations dues à Tchernobyl en France

En 2003-4, l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN) a établi, à propos de la contamination radioactive en France, après l'accident de Tchernobyl, qu'une carte précise des dépôts radioactifs faisait défaut. La carte, publiée par le Service central de protection contre les rayonnements ionisants [SCPRI] en 1986, indiquait des dépôts moyens régionaux de césium¹³⁷ de 1.000 à 5.400 Bq m² dans l'est de la France alors qu'ils ont pu atteindre jusqu'à 40.000 Bq m². Ces mesures ne permettaient pas d'évaluer la contamination de la chaîne alimentaire, dans les régions où les dépôts ont été les plus importants, du fait de l'absence de prise en compte des précipitations. Les doses susceptibles d'avoir été reçues ne peuvent donc être évaluées, aujourd'hui encore, que de manière théorique. Pour des enfants ayant consommé des produits frais provenant de zones comme la plaine orientale corse ou pour des enfants ayant un régime alimentaire particulier, les doses à la thyroïde ont pu dépasser 50 mSv et atteindre 150 mSv¹. Ces données ont corroboré les mesures publiées par la CRIIRAD (Commission de recherche et d'information indépendante sur la radioactivité) en 2002². Les mesures imprécises du SCPRI/OPRI (Office de protection radiologique) ont été reprises dans l'atlas des contaminations au Cs¹³⁷ publié par la CEE³ et rendent plus difficiles les enquêtes épidémiologiques sur l'augmentation des cancers en France, imputables à Tchernobyl.

La Commission a-t-elle été informée de ces conclusions de l'IRSN?

La Commission entend-elle modifier la carte de France dans l'atlas européen publié par le Joint Research Center sur internet, sur base des calculs de l'IRSN, qui tiennent compte des précipitations?

La Commission est-elle disposée à demander à la France de fournir plus que les 35 mesures fournies, alors que l'Italie et l'Allemagne ont fourni respectivement 436 et 1371 mesures?

¹ Pp. 5 et 12 –13 in Radioprotection 2003, Vol. 38, no 4, p. 529 à 542, "Les retombées de l'accident de Tchernobyl en France : analyse critique des mesures effectuées à l'époque sur le territoire national et enseignements pour la gestion de crise PH. RENAUD, D. LOUVAT"
<http://www.radioprotection.org/index.php?option=article&access=standard&Itemid=129&url=/articles/radiopro/pdf/2003/04/Renaud.pdf>.

² "Contaminations radioactives: atlas France et Europe" Criirad et André Paris, Ed. Yves Michel, 2002 ISBN 2913492150.

³ "Atlas of caesium deposition on Europe after the Chernobyl accident" Eur 16733, Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities 1998 ISBN 92-828-3140-X
<http://rem.jrc.ec.europa.eu/Atlas/TEXT/ENGLISH.PDF>.