

Gentilly-2

**MODIFICATION DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE
DES DÉCHETS RADIOACTIFS ET RÉFECTION**

LA SANTÉ

Le taux de cancers n'est pas plus élevé dans la région entourant la centrale nucléaire de Gentilly-2 qu'ailleurs au Québec. Ces résultats proviennent d'une étude réalisée en 2003 par la Direction de santé publique (DSP) de l'Agence de santé et de services sociaux. Les informations portaient sur la santé de la population locale comprise dans un rayon de 20 km autour de la centrale. Les dix cancers les plus fréquents dans la population ont été étudiés, en plus des deux cancers souvent examinés en lien avec la radioactivité (glande thyroïde et leucémie). Les résultats des cancers étudiés dans la région ont été comparés avec ceux de la population du Québec et celle de l'ensemble du Canada.

Les spécialistes ont pu constater qu'il n'y avait pas de hausse significative des taux observés autour de la centrale de Gentilly-2 et la moyenne au Québec. Par contre, les femmes de la région présentent une diminution statistiquement significative de 7 % par rapport à l'incidence de l'ensemble des cancers des femmes au Québec. Cette baisse résulte principalement de taux moindres de cancers du poumon et de cancers du sein, chez les femmes de la région.

D'autre part, le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) mène présentement une vaste étude sur le risque de cancer chez les travailleurs de l'industrie nucléaire. Les données provenant de la centrale de Gentilly-2 ont été mises en commun avec celles de près de 600 000 travailleurs provenant de 15 pays. Les résultats de l'étude seront connus et rendus publics par le CIRC vers la fin de la présente année. Quant aux données sanitaires portant sur les travailleuses enceintes de la centrale nucléaire de Gentilly-2, l'analyse de 133 grossesses survenues en cours d'emploi pendant les 20 dernières années n'ont pas démontré d'excès de risque de malformations congénitales ou d'avortements spontanés.

Enfin, l'Agence de santé et de services sociaux a aussi mis à jour en 2003, l'étude faite au début des années 1990 sur les malformations congénitales présumées dans la région de Bécancour. La surveillance porte sur deux types d'anomalies (les fissures labiales et palatines et les atrésies et sténoses ano-rectales ou imperforations anales), lesquelles avaient été trouvées en excès à l'époque, mais n'avaient pas été mises en lien avec la centrale nucléaire de Gentilly-2 ou toute autre cause environnementale. Le suivi des anomalies ne montre pas de surplus de ces anomalies pour la période de 1992 à 2002, les taux étant comparables à ceux observés ailleurs au Canada.

POUR EN SAVOIR PLUS

Ligne téléphonique info projet (sans frais) : 1 866 388 1978

Site Internet : www.hydroquebec.com/gentilly-2

Hydro-Québec

Centrale nucléaire de Gentilly-2

Relations avec le milieu

4900 Boul. Bécancour

Bécancour (Québec) G9H 3X3

