

IRSNINSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Lettre d'information n° 8 (novembre 2011)

Etude « Cohorte Enfant Scanner »

LES PARTENAIRES



Ce huitième numéro de la lettre d'information fait le point sur l'avancée de notre étude « Cohorte Enfant Scanner ».

Avancement de l'étude

La cohorte est maintenant constituée des enfants issus de 19 centres de CHU. Les centres de Clermont-Ferrand et Lyon entrent dans l'étude en 2011.

Suite à l'entrée de la cohorte dans le projet européen EPI-CT l'inclusion des enfants exposés au scanner se poursuit sur la période 2007-2013. Actuellement **60 000 enfants** sont d'ores et déjà inclus dans la cohorte française. La collecte de données individuelles médicales (données PMSI) et dosimétriques (données stockées sur le PACS) a démarré dans 2 centres (AP-HP et Tours).

Communication des résultats préliminaires

Une présentation du projet EPI-CT et de la cohorte française ont eu lieu lors du congrès de l'International Society for Environmental Epidemiology (*ISEE*) en septembre à Barcelone.

Contact

Marie-Odile Bernier

Tel : 01 58 35 72 25

e-mail

marie-odile.bernier@irsn.fr

Deuxième semestre 2011-2012

Le croisement des enfants avec les registres pédiatriques RTSE et RNHE pour les nouveaux centres inclus a été réalisé.

Le recueil des données démographiques et des données dosimétriques issues du PACS pour la période 2007-2010 est en cours.

La recherche du statut vital des enfants de la cohorte, pour lesquels un lieu de naissance est disponible, va être réalisée prochainement.

A partir de novembre 2011, Neige Journy, épidémiologiste intègre l'équipe pour travailler sur la cohorte dans le cadre de sa thèse de sciences pour 3 ans.

2011-2013

Poursuite du recueil des données.

Première analyse des données françaises planifiée pour 2013.

Toute l'équipe vous remercie de votre participation à ce projet.

Comité de pilotage de l'étude

IRSN : Marie-Odile Bernier, Sylvaine Caër-Lorho, Neige Journy, Myriam Mezzarobba, Dominique Laurier, Bernard Aubert et Jean-Luc Rehel

Pour la partie **épidémiologie** : Dr Marie-Odile Bernier (SRBE/LEPID)

Tel : 01 58 35 72 25/e-mail : marie-odile.bernier@irsn.fr

Pour la **dosimétrie** : Mr Bernard Aubert (SER/UEM)

Tel : 01 58 35 80 20/e-mail : bernard.aubert@irsn.fr

SFIPP : Hervé Brisse, Service de Radiodiagnostic, Institut Curie

Tel : 01 44 32 42 00/e-mail : herve.brisse@curie.net

Adresse courrier

Direction de la
Radioprotection
de l'Homme
BP 17
92265 Fontenay aux
Roses cedex