

# Lettre d'information n°7 (mai 2011) Etude « Cohorte Enfant Scanner »

## LES PARTENAIRES



Ce septième numéro de la lettre d'information fait le point sur l'avancée de notre étude « Cohorte Enfants 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.

Le projet européen EPI-CT qui intègre 9 cohortes nationales européennes (Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, France, Grande Bretagne, Norvège, Pays-Bas, Suède) d'enfants exposés au scanner a été lancé en février 2011.

L'intégration de la cohorte française dans ce projet va nous permettre de poursuivre l'inclusion d'enfants sur la période 2007-2013 et ainsi à terme d'inclure près de 90 000 enfants au total.

Les nouveaux accords CNIL nous permettent de recueillir des informations individuelles médicales (données PMSI) et dosimétriques (données stockées sur le PACS). Chaque centre va à nouveau être contacté pour la collecte des données.

## Communication des résultats préliminaires

Un article décrivant la construction de la cohorte est à paraître en 2011 dans le *British Journal of Radiology*. Une présentation du projet EPI-CT sera faite à l'International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) en septembre prochain à Barcelone.

### Contact

Marie-Odile Bernier

Tel : 01 58 35 72 25

e-mail

marie-odile.bernier@irsn.fr

## Calendrier prévisionnel

### 2011

Extension de l'accord CNIL pour les années 2007-2013. Recueil des données démographiques et des données dosimétriques issues du PACS pour la période 2007-2010.

Recherche du statut vital des enfants de la cohorte.

Croisement des enfants avec les registres pédiatriques RTSE et RNHE pour les nouveaux centres inclus.

### 2011-2013

Poursuite du recueil des données.

Première analyse des données françaises planifiée pour 2012.

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

#### Comité de pilotage de l'étude

**IRSN** : Marie-Odile Bernier, Sylvaine Caër-Lorho, 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](mailto: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](mailto:bernard.aubert@irsn.fr)

**SFIPP** : Hervé Brisse, Service de Radiodiagnostic, Institut Curie

Tel : 01 44 32 42 00/e-mail : [herve.brisse@curie.net](mailto:herve.brisse@curie.net)

#### Adresse courrier

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