

**IRSN**INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

# Lettre d'information n° 6 (septembre 2010) Etude « Cohorte Scanner Enfants »

## LES PARTENAIRES



Ce sixième 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 et comporte plus de 30 000 enfants qui ont été exposés à au moins un examen scanner avant l'âge de 5 ans. Le recueil de données dosimétriques se poursuit.

Le projet européen EPI-CT qui doit intégrer 11 cohortes nationales européennes (Allemagne, Angleterre, Espagne, Suède, etc...) d'enfants exposés au scanner vient de recevoir un **soutien financier de la communauté européenne pour les 5 ans à venir**. 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**.

L'analyse conjointe européenne devrait porter sur un total d'environ **1,5 millions d'enfants**. Les résultats sont attendus pour 2015.

## Communication des résultats préliminaires

Ces résultats, présentés pour la première fois au **congrès de la SFIPP en septembre 2009** à Paris, ont été présentés au congrès international de radioprotection de l'IRPA, à Helsinki en **juin 2010**.

### Contact

Marie-Odile Bernier

Tel : 01 58 35 72 25

e-mail

marie-odile.bernier@irsn.fr

## Calendrier prévisionnel

### 2ème semestre 2010

Faisabilité de l'intégration des données PMSI dans la cohorte. Recherche du statut vital des individus.

M<sup>elle</sup> Myriam Mezzarobba arrive dans le laboratoire d'Epidémiologie pour gérer la cohorte et son extension dans le temps.

### 2011-2013

Extension de la période d'inclusion de 2007 à 2013 pour l'ensemble des centres. Chaque centre va être recontacté individuellement pour les modalités de recrutement des enfants.

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