

# - The Impact of Male Gonadal Dose of Ionising Radiation and Probability of Pregnancy

Responsable(s) : Slama Remy, U823 Centre de recherche institut Albert Bonniot Équipe: Épidémiologie environnementale appliquée à la reproduction et à la santé respiratoire

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 1 | ID : 6953

## Général

### Identification

Nom détaillé The Impact of Male Gonadal Dose of Ionising Radiation and Probability of Pregnancy

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical Cancer research

Déterminants de santé Social and psychosocial factors

Autres, précisions Childhood cancers, stillbirth, congenital malformations

Mots-clés Reproductive function, radiological examinations, ionising radiation

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Slama

Prénom Remy

Adresse Rond point de la Chantourne Site Santé Grenoble  
38706 La Tronche

Téléphone +33 (0)4 76 54 94 02

Email remy.slama@ujf-grenoble.fr - slama@vjf.inserm.fr

Laboratoire U823 Centre de recherche institut Albert Bonniot  
Équipe: Épidémiologie environnementale appliquée à la reproduction et à la santé respiratoire

Organisme Institut National de la Santé et de la Recherche

### Collaborations

## Financements

Financements Mixed

Précisions - Fondation pour la Recherche Médicale en France -  
Direction Générale de la Santé

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

Statut de l'organisation Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Not-repeated cross-sectional studies (except case control studies)

Origine du recrutement des participants A population file

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Random list of telephone numbers

## Objectif de la base de données

Objectif principal To determine the effects of ionising radiation on male reproductive function. To assess the risks of ionising radiation on humans concerning the probability of pregnancy.

Critères d'inclusion - Women - between 18 and 60 years old -  
recognised pregnancy between 1985 and 2000

## Type de population

Age Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)

Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée General population

Sexe Woman

Champ géographique National

Détail du champ géographique France (canton of Beaumont Hague in Normandy and 4 districts in Saint-Brieuc in Brittany)

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 04/2000

Année du dernier recueil 07/2000

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [500-1000[ individuals

Détail du nombre d'individus 704 femmes et leurs partenaires

### Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies Declarative data  
Paraclinical data

Données déclaratives, précisions Phone interview

Données paracliniques, précisions Medical imaging examinations that involve gonad exposure (intravenous urography, hystero-graphy)

Existence d'une bibliothèque No

Paramètres de santé étudiés Health event/morbidity  
Health care consumption and services

Consommation de soins, précisions Hospitalization  
Medical/paramedical consultation  
Medicines consumption

### Modalités

Suivi des participants No

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://www.biomedcentral.com/1471-2458/6/55">http://www.biomedcentral.com/1471-2458/6/55</a>
-----------------------	---

### Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge
--	---------------------------------

Accès aux données agrégées	Access on specific project only
----------------------------	---------------------------------

Accès aux données individuelles	Access on specific project only
---------------------------------	---------------------------------