

# TRAVNUCL - Cohorte des travailleurs des entreprises contractantes de l'industrie nucléaire

Responsable(s) : De Vathaire Florent, Unité 605 Inserm  
Haddy Nadia, U605 INSERM

Date de modification : 23/08/2013 | Version : 2 | ID : 5807

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte des travailleurs des entreprises contractantes de l'industrie nucléaire

Sigle ou acronyme TRAVNUCL

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

### Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie

Déterminants de santé Intoxication  
Pollution  
Travail

Mots-clés rayonnement ionisant, poly-expositions., décès

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable De Vathaire

Prénom Florent

Adresse 94800 Villejuif

Téléphone +33 (0)1 42 11 54 57

Email fdv@igr.fr

Laboratoire Unité 605 Inserm

Nom du responsable Haddy

Prénom Nadia

Adresse 94800 VILLEJUIF

Téléphone +33 (0)1 42 11 62 33

Email	nadia.haddy@igr.fr
Laboratoire	U605 INSERM
<b>Collaborations</b>	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Implication dans un réseau de cohorte : étude internationale sur les travailleurs exposés aux rayonnements ionisants.
Autres	Autres cohortes apparentées : - cohorte des travailleurs d'EDF (IRSN),- cohorte des travailleurs de la Cogema (IRSN).
<b>Financements</b>	
Financements	Mixte
Précisions	Afsset, EDF, CEA, Cogema, 11 entreprises du secteur nucléaire, ARC
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires	Date de fin des inclusions : 01/01/2003.

## concernant la constitution de l'échantillon

### Objectif de la base de données

Objectif principal	Etudier la mortalité des cancers dans une cohorte de travailleurs des entreprises contractantes du secteur nucléaire français.  Objectif secondaire : cette étude vise à approfondir la connaissance des effets cancérogènes des faibles doses de rayonnement ionisant et les effets de poly-expositions.
--------------------	---

Critères d'inclusion	Travailleurs directement affectés aux travaux sous rayonnements (DATR) entre 1976 et 2000.
----------------------	--

### Type de population

Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
-----	---

Population concernée	Population générale
----------------------	---------------------

Sexe	Masculin Féminin
------	---------------------

Champ géographique	National
--------------------	----------

Détail du champ géographique	10 centres en France
------------------------------	----------------------

### Collecte

### Dates

Année du premier recueil	01/2002
--------------------------	---------

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[ individus
--	---------------------------

Détail du nombre d'individus	11000
------------------------------	-------

### Données

Activité de la base	Collecte des données terminée
---------------------	-------------------------------

Type de données recueillies	Données cliniques
-----------------------------	-------------------

Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	Informations recueillies lors de l'examen clinique : Médecins du travail et services de radio-protection : - dosimétrie film, - dosimétrie opérationnelle, éventuellement dosimétrie neutron et/ou TLD, - résultats des anthropogammamétrie systématiques d'entrée et de sortie de site pour chaque intervention, - résultats des examens effectués en cas de contamination révélée par les portiques de détection : anthropogammamétrie, radiotoxicologie urinaires et/ou des selles, - prélèvements naseaux (drapeaux), - résultats des examens de radiotoxicologie urinaire semestriels de surveillance. Par ailleurs, les résultats dosimétriques antérieurs à l'embauche sont aussi recherchés, ainsi que si cela est possible, le nom de la société où travaillait précédemment l'agent.
Existence d'une bibliothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	Rétrospectif.
Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Durée indéterminée.
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	CépiDc, fichier SISERI de l'IRSN.
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28De+Vathaire[Author]+OR+Haddy[author]1%29+AND+nuclear+workers">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28De+Vathaire[Author]+OR+Haddy[author]1%29+AND+nuclear+workers</a>
Description	Liste des publications dans Pubmed

## Accès

Charte d'accès aux données  
(convention de mise à  
disposition, format de données  
et délais de mise à disposition)

Utilisation possible des données par des équipes  
académiques.  
Condition d'accès : pool avec les données de l'étude  
internationale du CIRC.  
Utilisation impossible des données par des  
industriels.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique