

# COHORTE EDF - Cohorte des agents statutaires d'électricité de France surveillés pour exposition aux rayonnements ionisants

Responsable(s) :Laurier Dominique, LABORATOIRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE DES RAYONNEMENTS IONISANTS (LEPID)  
IRSN/DRPH/SRBE/LEPID BP17 INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE  
(IRSN)  
Cléro Enora

Date de modification : 28/05/2013 | Version : 2 | ID : 60186

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte des agents statutaires d'électricité de France surveillés pour exposition aux rayonnements ionisants

Sigle ou acronyme COHORTE EDF

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL DR-2012-611 (17/12/12)

### Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie  
Médecine du travail

Déterminants de santé Travail

Mots-clés expositions chroniques, faibles doses, bilan de santé, Mortalité, risque, cancers

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Laurier

Prénom Dominique

Adresse 92262 FONTENAY AUX ROSES CEDEX

Téléphone +33 (0)1 58 35 89 99

Email dominique.laurier@irsn.fr

Laboratoire LABORATOIRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE DES RAYONNEMENTS IONISANTS (LEPID)  
IRSN/DRPH/SRBE/LEPID BP17 INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE (IRSN)

Nom du responsable	Clero
Prénom	Enora
Téléphone	+33 (0)1 58 35 82 86
Email	enora.clero-caats@irsn.fr

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
---	-----

Précisions

Implication dans un réseau de cohorte : - Intégration dans l'étude des travailleurs du nucléaire de 15 pays du CIRC ; - Futures analyses conjointes prévues avec d'autres cohortes de travailleurs exposés aux rayonnement ionisants élaborées et maintenues au sein du laboratoire d'épidémiologie de l'IRSN ; - Possibilité d'implication dans de futures analyses conjointes internationales.

Autres	Autres cohortes apparentées : - cohorte des travailleurs de CEA-AREVA ; - autres cohortes de même nature (ex: cohortes étrangères intégrées dans l'étude des 15 pays du circ).
--------	--

## Financements

Financements	Publique
--------------	----------

Précisions

IRSN, Electricité de France (EDF)

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE (IRSN)
Statut de l'organisation	Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
-------------------------	------------------------------------

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 un fichier de population
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Rétrospectif.Date de fin des inclusions : 31/12/2002.

## Objectif de la base de données

Objectif principal	Évaluer le risque de mortalité par cancers et par pathologies non cancéreuses liés à des expositions chroniques à de faibles doses de rayonnements ionisants.
	Objectif secondaire : Bilan de santé des travailleurs d'EDF potentiellement exposés aux rayonnements ionisants.

Critères d'inclusion	Avoir été agent statutaire de l'entreprise EDF durant au moins un an et avoir été surveillé au moins un an pour une exposition aux rayonnements ionisants.
----------------------	--

## Type de population

Age	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adulte (19 à 24 ans)</li> <li>Adulte (25 à 44 ans)</li> <li>Adulte (45 à 64 ans)</li> <li>Personnes âgées (65 à 79 ans)</li> <li>Grand âge (80 ans et plus)</li> </ul>
-----	---

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

Sexe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masculin</li> <li>Féminin</li> </ul>
------	---

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

Détail du champ géographique	France via 22 centres.
------------------------------	------------------------

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil	01/1961
--------------------------	---------

Année du dernier recueil	12/2003
--------------------------	---------

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	> ou égal à 20 000 individus
Détail du nombre d'individus	30 425
<b>Données</b>	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	--
Existence d'une biothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
<b>Modalités</b>	
Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes :- pour la mortalité : interrogation du fichier des pensions d'EDF sur la première partie de l'étude. - pour la dosimétrie : possibilité d'interroger les médecins du travail d'EDF ou retour aux dossiers médicaux des travailleurs. Audits internes et externes. Conformément à la loi informatique et libertés, les sujets de l'étude bénéficient d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui les concernent. S'ils souhaitent exercer ce droit, ils peuvent adresser une demande par courrier postal au responsable de l'étude.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Durée indéterminée Recueil de données tous les 5 ans
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	- CépiDc,- RNIPP,- fichiers de dosimétrie d'EDF, - base de dosimétrie SISERI de l'IRSN,- extractions de fichiers du personnel d'EDF,- requêtes auprès du service des pensions d'EDF.

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28Laurier+D\[author\]+OR+Clero\[author\]%29+AND+EDF](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28Laurier+D[author]+OR+Clero[author]%29+AND+EDF)

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 des données par des équipes académiques à déterminer.  
Utilisation des données par des industriels à déterminer.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique