

# TARIS - Cohorte des travailleurs CEA-Areva exposés aux rayonnements ionisants

Responsable(s) : Samson Eric, LABORATOIRE D'EPIDEMIOLOGIE DES RADIATIONS DRPH/SRBE/LEPID IRSN  
LABORATOIRE D'EPIDEMIOLOGIE DES RADIATIONS DRPH/SRBE/LEPID IRSN  
LEURAUD KLervi

Date de modification : 07/10/2022 | Version : 2 | ID : 60015

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte des travailleurs CEA-Areva exposés aux rayonnements ionisants

Sigle ou acronyme TARIS

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL : 03/05/2007

### Thématiques générales

Domaine médical

- Allergologie
- Anatomie Cytologie
- Biologie
- Cancérologie
- Cardiologie
- Déficiences et handicaps
- Dermatologie, vénérologie
- Endocrinologie et métabolisme
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Gériatrie
- Gynécologie obstétrique
- Hématologie
- Immunologie
- Maladies infectieuses
- Maladies rares
- Médecine d'urgence
- Médecine du travail
- Médecine interne
- Médecine nucléaire
- Médecine physique et de réadaptation
- Neurologie
- Odontologie
- Ophthalmologie
- Oto-rhino-laryngologie
- Pédiatrie
- Pneumologie
- Psychologie et psychiatrie
- Radiologie et imagerie médicale
- Rhumatologie

Traumatologie  
Urologie, andrologie et néphrologie

Etude en lien avec la Covid-19

Non

Déterminants de santé

Addictions et toxicomanie  
Climat  
Facteurs sociaux et psycho-sociaux  
Génétique  
Géographie  
Iatrogénie  
Intoxication  
Mode de vie et comportements  
Nutrition  
Pollution  
Produits de santé  
Travail

Mots-clés

mélanomes, leucémie, rayonnements ionisants.,  
décès

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable

Samson

Prénom

Eric

Adresse

92262 FONTENAY-AUX-ROSES

Téléphone

+33 (0)1 58 35 83 33

Email

eric.samson@irsn.fr

Laboratoire

LABORATOIRE D'EPIDEMIOLOGIE DES RADIATIONS  
DRPH/SRBE/LEPID IRSN LABORATOIRE  
D'EPIDEMIOLOGIE DES RADIATIONS  
DRPH/SRBE/LEPID IRSN

Nom du responsable

LEURAUD

Prénom

KLERVI

Adresse

92262 FONTENAY AUX ROSES

Téléphone

+33 (0)1 58 35 81 64

Email

klervi.leuraud@irsn.fr

Organisme

LABORATOIRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE DES RADIATIONS  
PSE-SANTE/SESANE/LEPID IRSN INSTITUT DE  
RADIOPROTECTION ET DE SURETÉ NUCLÉAIRE  
(IRSN)

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Etude internationale 15 pays pilotée par le CIRC  
Inclusion dans un projet européen : Projet Alpha-Risk, dans le cadre du 6ème PCRD de la Communauté Européenne

Autres Autres cohortes apparentées : Tracy (sous cohorte de taries, travailleurs exposés à l'uranium et/ou au plutonium)

## Financements

Financements Mixte

Précisions 25% de fonds privés :- IRSN,- Communauté européenne,- AREVA.

## 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

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 : individus restés au CEA ou la COGEMA plus d'un an et inclus dans les fichiers de dosimétrie entre 1957 et 1994Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : CEA,

AREVA.Date de fin des inclusions : 01/01/2004.

## Objectif de la base de données

**Objectif principal** Il s'agit d'une étude de mortalité, visant à évaluer le risque de cancers et de pathologies non cancéreuses liés à des expositions chroniques à de faibles doses de rayonnements ionisants.

Objectif secondaire : étudier les effets de la contamination interne dans un sous groupe de la cohorte exposé à l'uranium et/ou au plutonium.

**Critères d'inclusion** Avoir eu le statut CEA ou Areva (hors mineur) au moins 1 an et avoir porté un dosimètre individuel.

## 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

**Pathologie**

**Sexe** Masculin  
Féminin

**Champ géographique** National

**Détail du champ géographique** France via 15 centres (centres nucléaires du CEA et d'AREVA)

## Collecte

### Dates

**Année du premier recueil** 01/1946

**Année du dernier recueil** 12/2004

## 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** 50 445

## Données

Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données déclaratives Données administratives
Données déclaratives, précisions	Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Une fiche d'information est renseignée par le service médical professionnel au cours du suivi : dossier médical professionnel (tout type d'expositions, paramètres et cofacteurs utiles aux analyses) - données anonymisées.
Données administratives, précisions	Sexe, date et lieu de naissance
Existence d'une bibliothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	--
Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source. Croisement avec les autres bases de données. Audit qualité sur la gestion des bases de données. IRSN : Organisme ISO 9001. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données par écrit.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	30 ans
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	- CépiDc,- Bases administratives du CEA et d'AREVA,- Bases du suivi dosimétrique CEA et AREVA,- Bases des analyses radio-toxicologiques,- RNIPP.

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25018330">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25018330</a>
-----------------------	---

Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/Pubmed-TARIS">http://tinyurl.com/Pubmed-TARIS</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 impossible des données par des équipes académiques et par des industriels.
--	--

Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
----------------------------	---------------------------------------

Accès aux données individuelles	Accès pas encore planifié
---------------------------------	---------------------------