

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 Ophtalmologie 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 taris, 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
Modalités	
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	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25018330
Lien vers le document	http://tinyurl.com/Pubmed-TARIS
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
---------------------------------	---------------------------