

# ICARE - Investigations sur les Cancers Respiratoires et Environnement

Responsable(s) :Stücker Isabelle, CESP U1018 / Epidémiologie Environnementale des Cancers

Date de modification : 09/09/2013 | Version : 2 | ID : 6471

## Général

### Identification

Nom détaillé Investigations sur les Cancers Respiratoires et Environnement

Sigle ou acronyme ICARE

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL n° 90120

### Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie  
Pneumologie

Déterminants de santé Addictions et toxicomanie  
Génétique  
Mode de vie et comportements  
Produits de santé  
Travail

Mots-clés tumeurs, facteurs d'exposition,  
microenvironnement tumoral, VADS,  
Environnement, risque, gènes, mutations

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Stücker

Prénom Isabelle

Adresse 16 Avenue Paul Vaillant Couturier, 94807 VILLEJUIF

Téléphone +33 (0)1 45 59 50 33

Email isabelle.stucker@inserm.fr

Laboratoire CESP U1018 / Epidémiologie Environnementale des Cancers

Organisme Institut National de la Santé et de la Recherche

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Enquête intégrée au consortium ILCCO

## Financements

Financements Mixte

Précisions - Institut National Du Cancer- Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - Fondation pour la Recherche Médicale en France- Fondation ARC pour la recherche sur le cancer- Agence Nationale de la Recherche- Fondation de France- Ministère de l'emploi et de la SolidaritéLe projet de constitution d'un biobanque au sein de la cohorte nécessite un financement additionnel

## 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 Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues d'enquêtes, précisions Etudes longitudinales (hors cohortes)

Origine du recrutement des participants Via une sélection de services ou établissements de santé  
Via une base administrative ou un registre

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 Les cas incidents ont été identifiés en collaboration avec les registres de cancers.

## Objectif de la base de données

Objectif principal	Déterminer les facteurs de risque professionnels des cancers du poumon et des voies aérodigestives supérieures.
Critères d'inclusion	<ul style="list-style-type: none"><li>- homme ou femme</li><li>- adulte</li><li>- les patients de l'étude ICARE ont été diagnostiqués entre 2001 et 2007 dans l'un des dix départements qui abrite un registre général de cancer.</li></ul>

## Type de population

Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
Population concernée	Sujets malades
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Les patients ont été diagnostiqués dans dix départements qui abritent un registre général départemental de cancer (Bas-Rhin, Calvados, Doubs, Haut Rhin, Hérault, Isère, Loire Atlantique, Manche, Somme, Vendée).

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil	2001
--------------------------	------

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individus
Détail du nombre d'individus	5341 patients :- 2276 hommes et 650 femmes présentant un cancer du poumon / lung cancer = 2926- 2054 hommes et 361 femmes avec un cancer des voies aéro digestives supérieures (VADS) = 2415

## Données

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

Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique
Détail des données cliniques recueillies	Les antécédents médicaux du sujet ont été recueillies (antécédents de maladies respiratoires non cancéreuses, rhinites, herpes, candidoses, verrues). De plus, sont enregistrées la localisation de cancer, la morphologie de la tumeur (codée selon la classification internationale des maladies pour l'oncologie (Fritz et al.), la date de diagnostic. La taille et le poids des sujets à l'âge de 30 ans, 2 ans avant le diagnostic et au moment du diagnostic ont été recueillies
Données déclaratives, précisions	Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Les sujets ont été interviewés en face à face. Le questionnaire standardisé ICARE comprenait de très nombreuses informations permettant d'avoir une excellente évaluation des expositions environnementales (au sens large) des sujets pendant la vie entière. Questionnaire standardisé qui comprenait des informations sur la consommation de tabac et d'alcool, l'histoire résidentielle complète, et une description très détaillée de l'histoire professionnelle.
Données paracliniques, précisions	Par ailleurs les comptes rendus d'anatomo-pathologie et les fiches cliniques du registre de chaque patient, anonymisés, identifiés par le n° ICARE sont scannés et archivés sur un serveur spécifique dédié à l'étude.
Données biologiques, précisions	ADN
Existence d'une bibliothèque	Oui
Contenu de la bibliothèque	Tissus Cellules buccales ADN
Détail des éléments conservés	Pour les patients décédés l'ensemble du matériel (biopsies, pièces ou blocs) pourra être cédé en totalité à la collection. Pour les patients encore en vie, les laboratoires d'anatomo-pathologie conserveront du matériel tumoral en quantité suffisante pour permettre des analyses nécessaires pour le suivi ou le traitement médical du patient.

Paramètres de santé étudiés	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé Qualité de vie/santé perçue
Consommation de soins, précisions	Consultations (médicales/paramédicales)
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	--
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Suivi depuis leur date de diagnostic jusqu'au décès
Appariement avec des sources administratives	Non
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="#">bibliographie_relative_a_la_base_de_donnees.docx</a>
Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/HaI-ICARE">http://tinyurl.com/HaI-ICARE</a>
Description	Liste des publications dans HAL
Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=icare+AND+St%C3%BCcker[author]">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=icare+AND+St%C3%BCcker[author]</a>
Description	Liste des publications dans Pubmed
<b>Accès</b>	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	La banque pourra être accessible à des personnes extérieures pour développer des projets spécifiques. Ces projets devront amener leur financement. Le comité de pilotage étudiera la faisabilité et l'intérêt scientifique de chaque projet afin d'optimiser l'utilisation des tissus. Contacter le responsable scientifique
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique