

# Young-Thyr - Risk Factors of Differentiated Thyroid Cancer in Young Patients in Eastern France: A Case-Control Study

Responsable(s) : De Vathaire Florent, Equipe 3 Épidémiologie des cancers : radiocarcinogénèse et effets iatrogènes des traitements UMR 1018 Center for research in epidemiology and population health (CESP)

Date de modification : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 7535

## Général

### Identification

Nom détaillé Risk Factors of Differentiated Thyroid Cancer in Young Patients in Eastern France: A Case-Control Study

Sigle ou acronyme Young-Thyr

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

### Thématiques générales

Domaine médical Cancer research

Déterminants de santé Genetic  
Geography  
Pollution

Mots-clés Environmental factors, Chernobyl, genetic factors

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable De Vathaire

Prénom Florent

Adresse Gustave Roussy - B2M - 114 rue Edouard Vaillant - 94805 Villejuif Cedex

Téléphone +33 (0)1 42 11 54 57

Email florent.devathaire@gustaveroussy.fr

Laboratoire Equipe 3 Épidémiologie des cancers : radiocarcinogénèse et effets iatrogènes des traitements  
UMR 1018 Center for research in epidemiology and population health (CESP)

Organisme

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale -

## Collaborations

## Financements

Financements

Mixed

Précisions

- Ligue contre le cancer - LNCC - Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé - ANAES - Institut national du cancer - INCa - Institut de veille sanitaire - InVS

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - INSERM

Statut de l'organisation

Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données

Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions

Case control study

Origine du recrutement des participants

A selection of health care professionals

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Case study is comprised of subjects under 15 years of age at the time of the Chernobyl accident who developed differentiated thyroid cancer between 2002 and 2006 in one of the following 7 Eastern regions in France: Champagne-Ardennes, Lorraine, Franche Comté, Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur and Corsica. Case-controls are randomly selected from the general population and matched according to gender, age and region of residence.

## Objectif de la base de données

Objectif principal	To highlight genetic and environmental factors that contribute to the onset of differentiated thyroid cancer in children and young adults. To study the potential consequences of the Chernobyl accident.
--------------------	---

Critères d'inclusion - Men or women - residing in Eastern France

## Type de population

Age  
Early childhood (2 to 5 years)  
Childhood (6 to 13 years)  
Adolescence (13 to 18 years)  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée General population

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique Regional

Régions concernées par la base de données  
Alsace Champagne-Ardenne Lorraine  
Auvergne Rhône-Alpes  
Bourgogne Franche-Comté  
Corse  
Provence - Alpes - Côte d'Azur

Détail du champ géographique  
The following 7 Eastern regions in France:  
Champagne-Ardennes, Lorraine, Franche Comté,  
Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur and  
Corsica

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2005

Année du dernier recueil 2010

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [1000-10 000[ individuals

Détail du nombre d'individus 1700 - 825 cas - 875 témoins

## Données

Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Declarative data Biological data
Données déclaratives, précisions	Face to face interview
Données biologiques, précisions	Saliva samples.
Existence d'une biothèque	Yes
Contenu de la biothèque	Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)
Détail des éléments conservés	Saliva
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term</a>
<b>Accès</b>	
Site internet dédié	<a href="https://cesp.inserm.fr">https://cesp.inserm.fr</a>
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only