

# Young-Thyr - Etude cas-témoins sur les facteurs de risque du cancer différencié de la thyroïde chez le sujet jeune dans l'Est de la France

Head :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)

Last update : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 7535

## General

### Identification

Detailed name Etude cas-témoins sur les facteurs de risque du cancer différencié de la thyroïde chez le sujet jeune dans l'Est de la France

Sign or acronym Young-Thyr

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation Accord CNIL

### General Aspects

Medical area Cancérologie

Health determinants Génétique  
Géographie  
Pollution

Others (details) Cancer différencié de la thyroïde

Keywords Facteurs environnementaux, Tchernobyl, facteurs génétiques

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director De Vathaire

Surname Florent

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

Phone +33 (0)1 42 11 54 57

Email florent.devathaire@gustaveroussy.fr

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

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

## Collaborations

## Funding

Funding status  
Mixte

Details  
- 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

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s)  
responsible  
Institut National de la Santé et de la Recherche  
Médicale - INSERM

Organisation status  
Public

## Additional contact

## Main features

## Type of database

Type of database  
Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details)  
Etudes cas-témoins

Database recruitment is carried  
out by an intermediary  
Via une sélection de professionnels d'exercice libéral

Database recruitment is carried  
out as part of an interventional  
study  
Non

Additional information regarding  
sample selection.  
Les cas sont des sujets âgés de moins de 15 ans  
au moment de l'accident de Tchernobyl et ayant  
développé un cancer différencié de la thyroïde entre  
2002 et 2006 dans l'une des 7 régions de l'Est de la  
France ci-après : Champagne-Ardenne, Lorraine,  
Alsace, Franche-Comté, Rhône-Alpes, Provence-  
Alpes-Côte d'Azur, Corse. Les témoins ont été tirés  
au sort dans la population générale et appariés aux  
cas sur le sexe, l'âge et la région de résidence.

## Database objective

Main objective Mettre en évidence les facteurs environnementaux et génétiques qui pourraient contribuer à la survenue du cancer différencié de la thyroïde chez l'enfant et le sujet jeune.  
Étudier les conséquences potentielles de l'accident de Tchernobyl.

Inclusion criteria - homme ou femme  
- résident dans l'Est de la France

## Population type

Age Petite enfance (2 à 5 ans)  
Enfance (6 à 13 ans)  
Adolescence (13 à 18 ans)  
Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)

Population covered Population générale

Gender Masculin  
Féminin

Geography area Régional

French regions covered by the database Alsace Champagne-Ardenne Lorraine  
Auvergne Rhône-Alpes  
Bourgogne Franche-Comté  
Corse  
Provence - Alpes - Côte d'Azur

Detail of the geography area 7 régions de l'Est de la France ci-après :  
Champagne-Ardenne, Lorraine, Alsace, Franche-Comté, Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse.

## Data collection

### Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 2005

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2010

### Size of the database

Size of the database (number of [1000-10 000] individus

individuals)

Details of the number of individuals 1700 - 825 cas - 875 témoins

## Data

Database activity Collecte des données terminée

Type of data collected Données déclaratives  
Données biologiques

Declarative data (detail) Face à face

Details of collected declarative data Questionnaire portant sur l'ensemble des facteurs de risque potentiels, avec des questions spécifiques relatives à la période du 26 avril au 30 juin 1986.

Biological data (detail) Prélèvements de salive.

Presence of a biobank Oui

Contents of biobank Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)

Details of biobank content Salive

Health parameters studied Evénements de santé/morbidité  
Evénements de santé/mortalité

## Procedures

Participant monitoring Non

Links to administrative sources Non

## Promotion and access

### Promotion

Link to the document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term>

### Access

Dedicated website <https://cesp.inserm.fr>

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay) Contacter le responsable scientifique

Access to aggregated data Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data Accès restreint sur projet spécifique

