

# 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<br>Géographie<br>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 :<br>radiocarcinogénèse et effets iatrogènes des<br>traitements<br>UMR 1018 Center for research in epidemiology and<br>population health (CESP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Organization                                                                 | Institut National de la Santé et de la Recherche<br>Médicale -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Collaborations                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funding                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funding status                                                               | Mixte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Details                                                                      | - Ligue contre le cancer - LNCC - Agence nationale<br>d'accréditation et d'évaluation en santé - ANAES -<br>Institut national du cancer - INCa - Institut de veille<br>sanitaire - InVS                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Governance of the database                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sponsor(s) or organisation(s)<br>responsible                                 | Institut National de la Santé et de la Recherche<br>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<br>out by an intermediary                    | Via une sélection de professionnels d'exercice libéral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Database recruitment is carried<br>out as part of an interventional<br>study | Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Additional information regarding<br>sample selection.                        | Les cas sont des sujets âgés de moins de 15 ans<br>au moment de l'accident de Tchernobyl et ayant<br>développé un cancer différencié de la thyroïde entre<br>2002 et 2006 dans l'une des 7 régions de l'Est de la<br>France ci-après : Champagne-Ardenne, Lorraine,<br>Alsace, Franche-Comté, Rhône-Alpes, Provence-<br>Alpes-Côte d'Azur, Corse. Les témoins ont été tirés<br>au sort dans la population générale et appariés aux<br>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.<br>Étudier les conséquences potentielles de l'accident de Tchernobyl. |
| Inclusion criteria                         | - homme ou femme<br>- résident dans l'Est de la France                                                                                                                                                                                             |
| Population type                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Age                                        | Petite enfance (2 à 5 ans)<br>Enfance (6 à 13 ans)<br>Adolescence (13 à 18 ans)<br>Adulte (19 à 24 ans)<br>Adulte (25 à 44 ans)<br>Adulte (45 à 64 ans)                                                                                            |
| Population covered                         | Population générale                                                                                                                                                                                                                                |
| Gender                                     | Masculin<br>Féminin                                                                                                                                                                                                                                |
| Geography area                             | Régional                                                                                                                                                                                                                                           |
| French regions covered by the database     | Alsace Champagne-Ardenne Lorraine<br>Auvergne Rhône-Alpes<br>Bourgogne Franche-Comté<br>Corse<br>Provence - Alpes - Côte d'Azur                                                                                                                    |
| Detail of the geography area               | 7 régions de l'Est de la France ci-après :<br>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

Événements de santé/morbidité  
Événements 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)

Contacteur le responsable scientifique

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique

