

# 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

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

Sigle ou acronyme Young-Thyr

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

### Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie

Déterminants de santé Génétique  
Géographie  
Pollution

Autres, précisions Cancer différencié de la thyroïde

Mots-clés Facteurs environnementaux, Tchernobyl, facteurs génétiques

### 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

Mixte

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

Bases de données issues d'enquêtes

Base de données issues  
d'enquêtes, précisions

Etudes cas-témoins

Origine du recrutement des  
participants

Via une sélection de professionnels d'exercice libéral

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 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.

## Objectif de la base de données

**Objectif principal** 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.

**Critères d'inclusion** - homme ou femme  
- résident dans l'Est de la France

## Type de population

**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 concernée** Population générale

**Sexe** Masculin  
Féminin

**Champ géographique** Régional

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

## 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[ individus

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

## Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données déclaratives  
Données biologiques

Données déclaratives, précisions Face à face

Détail des données déclaratives recueillies 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.

Données biologiques, précisions Prélèvements de salive.

Existence d'une biothèque Oui

Contenu de la biothèque Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)

Détail des éléments conservés Salive

Paramètres de santé étudiés Evénements de santé/morbidité  
Evénements de santé/mortalité

## Modalités

Suivi des participants Non

Appariement avec des sources administratives Non

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term>

## Accès

Site internet dédié <https://cesp.inserm.fr>

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Contacter le responsable scientifique

Accès aux données agrégées Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles    Accès restreint sur projet spécifique