

# 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<br>Géographie<br>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) Institut National de la Santé et de la Recherche  
ou promoteur 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<br>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<br>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                                                                                            | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term</a>                                                            |
| Accès                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| 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) | Contacteur le responsable scientifique                                                                                                                     |
| Accès aux données agrégées                                                                                       | Accès restreint sur projet spécifique                                                                                                                      |

Accès aux données individuelles    Accès restreint sur projet spécifique