

# NUTRINET-SANTE - Cohorte NutriNet-Santé

Head :Touvier Mathilde, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Sorbonne Paris Nord ; Centre de Recherche en Epidémiologie et Statistiques Université de Paris (CRESS)

Chantal (co-investigatrice) Julia, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Hercberg (co-investigateur) Serge, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Peneau (co-investigatrice) Sandrine, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Fezeu (co-investigateur) Léopold, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Galan (co-investigatrice) Pilar, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Kesse (co-investigatrice) Emmanuelle, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Last update : 01/05/2021 | Version : 3 | ID : 60067

## General

### Identification

Detailed name Cohorte NutriNet-Santé

Sign or acronym NUTRINET-SANTE

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CNIL : 24/02/2009

### General Aspects

Medical area  
Cancérologie  
Cardiologie  
Dermatologie, vénérologie  
Endocrinologie et métabolisme  
Gastro-entérologie et hépatologie  
Gynécologie obstétrique  
Immunologie  
Maladies infectieuses  
Odontologie  
Pneumologie  
Psychologie et psychiatrie  
Rhumatologie  
Urologie, andrologie et néphrologie

Study in connection with Covid-19 Oui

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pathology (details) | Toutes les pathologies chroniques pouvant avoir un lien étiologique avec la Nutrition |
| Health determinants | Mode de vie et comportements<br>Nutrition   |
| Keywords            | Mortalité globale et spécifique, prévention, nutrition, maladies chroniques           |

### Scientific investigator(s) (Contact)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Touvier  |
| Surname              | Mathilde   |
| Address              | 93017 Bobigny  |
| Phone                | + 33 (0)1 48 38 89 32  |
| Email                | m.touvier@eren.smbh.univ-paris13.fr  |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Sorbonne Paris Nord ; Centre de Recherche en Epidémiologie et Statistiques Université de Paris (CRESS) |
| Organization         | INSERM   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Chantal (co-investigatrice)  |
| Surname              | Julia  |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité) |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Hercberg (co-investigateur)  |
| Surname              | Serge  |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité) |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Peneau (co-investigatrice)   |
| Surname              | Sandrine   |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / |

Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Fezeu (co-investigateur)   |
| Surname              | Léopold  |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité) |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Galan (co-investigatrice)  |
| Surname              | Pilar  |
| Address              | 93017 BOBIGNY  |
| Phone                | + 33 (0)1 48 38 89 32  |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité) |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Name of the director | Kesse (co-investigatrice)  |
| Surname              | Emmanuelle   |
| Unit                 | Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité) |

## Collaborations

|   |     |
|---|-----|
| Participation in projects, networks and consortia | Oui |
|---|-----|

|         |   |
|---------|---|
| Details | <a href="https://eren.univ-paris13.fr/index.php/fr/projets-et-collaborations.html">https://eren.univ-paris13.fr/index.php/fr/projets-et-collaborations.html</a> |
|---------|---|

## Funding

|                |          |
|----------------|----------|
| Funding status | Publique |
|----------------|----------|

|         |   |
|---------|---|
| Details | DGS, Santé Publique France, Inserm, INRAE, CNAM, Université Sorbonne Paris Nord |
|---------|---|

## Governance of the database

|   |   |
|---|---|
| Sponsor(s) or organisation(s) responsible | Inserm, INRAE, CNAM, Université Sorbonne Paris Nord |
|---|---|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Organisation status | Public |
|---------------------|--------|

Presence of scientific or steering committees

Oui

## Additional contact

## Main features

### Type of database

Type of database

Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details)

Etudes de cohortes

Database recruitment is carried out by an intermediary

Via un fichier de population

Database recruitment is carried out as part of an interventional study

Non

Additional information regarding sample selection.

Prospectif  
>171 000 adultes inclus d'ores et déjà (nov 2020) et le recrutement est toujours ouvert.

## Database objective

Main objective

NutriNet-Santé a pour objectif d'étudier les relations entre nutrition et santé, les mécanismes sous-jacents et les déterminants des comportements alimentaires. L'objectif final de nos recherches est de fournir aux autorités de santé et aux agences gouvernementales des connaissances scientifiques afin notamment de guider le développement de politiques nutritionnelles de santé publique.

La nutrition inclut l'alimentation dans ses diverses dimensions (aliments, boissons, composés bioactifs, exposition environnementale) et également l'activité physique, les comportements sédentaires et le statut nutritionnel (marqueurs biologiques et cliniques). Nous étudions également des éléments non nutritionnels associés à l'alimentation (additifs alimentaires, transformation des aliments, mode de production, contaminants, etc.). Enfin, nous étudions un large spectre de pathologies en relation avec la nutrition et des fonctions liées à la santé, tels que les maladies chroniques (pathologies cardiométaboliques, cancers, maladies de la peau, etc.), l'obésité, la santé mentale et cognitive, la mortalité et le vieillissement (notamment en bonne santé).

Inclusion criteria

>15 ans

## Accès à Internet

### Population type

Age  
Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population covered  
Population générale

### Pathology

Gender  
Masculin  
Féminin

Geography area  
National

Detail of the geography area  
France (pilotes en cours dans d'autres pays)

### Data collection

#### Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)  
05/2009

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)  
0/5/2019

#### Size of the database

Size of the database (number of individuals)  
> ou égal à 20 000 individus

Details of the number of individuals  
171 000

### Data

Database activity  
Collecte des données active

Type of data collected  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques  
Données biologiques  
Données administratives

Clinical data (detail)  
Examen médical

Declarative data (detail)  
Auto-questionnaire internet

|  |  |
|--|--|
| Details of collected declarative data  | Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les mois. Informations recueillies par l'auto-questionnaire : alimentation, activité physique, anthropométrie, santé, socio-démographique et questionnaire à la carte. Auto-questionnaire : saisie directe  |
| Paraclinical data (detail)             | anthropométrie, pression artérielle, impédancemétrie, force musculaire   |
| Biological data (detail)               | prélèvement sanguin sur 20 000 sujets (biobanque)  |
| Presence of a biobank                  | Oui  |
| Contents of biobank                    | Sérum<br>Plasma<br>Cellules sanguines isolées  |
| Health parameters studied              | Evénements de santé/morbidité<br>Evénements de santé/mortalité<br>Consommation de soins/services de santé<br>Qualité de vie/santé perçue   |
| Care consumption (detail)              | Hospitalisation<br>Consultations (médicales/paramédicales)   |
| <b>Procedures</b>                      |  |
| Quality procedure(s) used              | Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques. Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi. Réalisation d'un audit de qualité interne tous les ans. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données. |
| Participant monitoring                 | Oui  |
| Monitoring procedures                  | Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.)<br>Suivi par croisement avec une base de données médico-administrative  |
| Details on monitoring of participants  | en cours   |
| Links to administrative sources        | Oui  |
| Linked administrative sources (detail) | PMSI, SNIIRAM, CNAV, CépiDc, SNDS  |
| <b>Promotion and access</b>            |  |

## Promotion

Link to the document <http://www.hal.inserm.fr/NUTRINET>

Description Liste des publications dans HAL

Link to the document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28nutrinet%29+OR+nutrinet-sant%C3%A9>

Description Liste des publications dans Pubmed

Other information [info.etude-nutrinet-sante.fr](http://info.etude-nutrinet-sante.fr)

## Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay) Utilisation possible des données par des équipes académiques  
Condition d'accès contractuelles  
Utilisation non possible des données par des industriels

Access to aggregated data Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data Accès restreint sur projet spécifique