

# ELANCE - Etude Longitudinale Alimentation Nutrition Croissance des Enfants

Responsable(s) :Hercberg Serge, U1153 Épidémiologie et biostatistiqueÉquipe/activité : - Équipe de Recherche en Épidémiologie Nutritionnelle (EREN)

Date de modification : 04/10/2017 | Version : 4 | ID : 9228

|                                                              |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                                                      |                                                                                                                     |
| Identification                                               |                                                                                                                     |
| Nom détaillé                                                 | Etude Longitudinale Alimentation Nutrition Croissance des Enfants                                                   |
| Sigle ou acronyme                                            | ELANCE                                                                                                              |
| Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) | cnil                                                                                                                |
| Thématiques générales                                        |                                                                                                                     |
| Domaine médical                                              | Pédiatrie                                                                                                           |
| Déterminants de santé                                        | Mode de vie et comportements<br>Nutrition                                                                           |
| Mots-clés                                                    | Alimentation, nutrition, croissance, indice de masse corporel, enfant                                               |
| Responsable(s) scientifique(s)                               |                                                                                                                     |
| Nom du responsable                                           | Hercberg                                                                                                            |
| Prénom                                                       | Serge                                                                                                               |
| Adresse                                                      | Hopital Hotel Dieu, 1 Place du parvis Notre Dame<br>75181 PARIS                                                     |
| Téléphone                                                    | +33 (0)1 48 38 89 32                                                                                                |
| Email                                                        | s.hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr                                                                                |
| Laboratoire                                                  | U1153 Épidémiologie et biostatistiqueÉquipe/activité : - Équipe de Recherche en Épidémiologie Nutritionnelle (EREN) |
| Organisme                                                    | INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE -                                                         |
| Collaborations                                               |                                                                                                                     |

| Financements                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Financements                                                                                  | Publique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Précisions                                                                                    | Inserm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gouvernance de la base de données                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur                                                   | INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - 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 longitudinales (hors cohortes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Origine du recrutement des participants                                                       | Via un fichier de population                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                      | Enfants en bonne santé, nés entre 1984 et 1985, recrutés dans les Centres de Bilans de Santé de l'Enfant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Objectif de la base de données                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Objectif principal                                                                            | Vérifier l'hypothèse selon laquelle l'alimentation pendant les premières années de la vie serait déterminante dans le développement du risque d'obésité et de maladies métaboliques à l'âge adulte. Analyser l'évolution des consommations selon l'âge, recherchant l'influence des habitudes alimentaires sur les choix des aliments à l'âge adulte. Rechercher l'influence de l'activité physique sur les mesures de croissance. Identifier des évolutions de croissance (trajectoires, vitesses de croissance) associées aux risques futurs. |
| Critères d'inclusion                                                                          | - Enfants nés entre 1984 et 1985                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

- En bonne santé

## Type de population

Age Nourrissons (28j à 2 ans)

Population concernée Population générale

## Pathologie

Sexe Masculin  
Féminin

Champ géographique National

Détail du champ géographique France (Centres de Bilans de Santé de l'Enfant)

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 1985

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) < 500 individus

Détail du nombre d'individus 74

## Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données cliniques  
Données déclaratives  
Données biologiques

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies - mesures anthropométriques (poids, taille, circonférences, plis cutanés)

Données déclaratives, précisions Face à face

Détail des données déclaratives recueillies - interrogatoire alimentaire (à tous les âges) et d'activité physique (à partir de 10 ans)- informations sur le terme, les poids et taille de naissance, le mode et la durée d'allaitement et les antécédents familiaux

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Données biologiques, précisions | - statut hormonal (leptine, ghréline et facteurs de croissance) |
| Existence d'une bibliothèque    | Non                                                             |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Paramètres de santé étudiés | Événements de santé/morbidité |
|-----------------------------|-------------------------------|

## Modalités

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de recueil des données | Les informations sur l'allaitement ont été recueillies et les apports nutritionnels ont été évalués aux âges de 10 mois et 2 ans, puis tous les deux ans jusqu'à l'âge de 20 ans. A 20 ans, plusieurs mesures ont été relevées dont la taille, le poids, et la composition corporelle (mesures de la masse maigre et de la masse grasse évaluées par impédancemétrie). A l'âge de 20 ans, 74 sujets ont été examinés dans des centres de santé pour adultes. Des examens biologiques ont permis d'évaluer entre autres le statut hormonal (leptine, ghréline et facteurs de croissance). |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Suivi des participants | Oui |
|------------------------|-----|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Détail du suivi | Suivi de 20 ans |
|-----------------|-----------------|

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 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=Elance+AND+Hercberg[author]">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Elance+AND+Hercberg[author]</a> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Description | Liste des publications dans Pubmed |
|-------------|------------------------------------|

## Accès

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

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Accès aux données agrégées | Accès restreint sur projet spécifique |
|----------------------------|---------------------------------------|

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Accès aux données individuelles | Accès restreint sur projet spécifique |
|---------------------------------|---------------------------------------|