

# D.E.S.I.R. - Etude longitudinale "Données Epidémiologiques sur le syndrome d'insulino-résistance"

Responsable(s) :Balkau Beverley, U1018 Centre de Recherche en Epidémiologie et santé des Populations (CESP)

Date de modification : 01/01/2020 | Version : 3 | ID : 3520

## Général

### Identification

Nom détaillé Etude longitudinale "Données Epidémiologiques sur le syndrome d'insulino-résistance"

Sigle ou acronyme D.E.S.I.R.

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Date de réception de l'avis favorable de la CNIL : 27/05/1994

### Thématiques générales

Domaine médical Cardiologie  
Endocrinologie et métabolisme

Déterminants de santé Génétique  
Nutrition

Mots-clés syndrome d'insulino-résistance, dyslipisémie, maladies cardio-vasculaires, incidence, diabète, hypertension

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Balkau

Prénom Beverley

Adresse Hôpital Paul Brousse -16 av Paul Vaillant Couturier - 94807 VILLEJUIF

Téléphone +33 (0)1 45 59 51 61

Email beverley.balkau@inserm.fr

Laboratoire U1018 Centre de Recherche en Epidémiologie et santé des Populations (CESP)

Organisme INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE -

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Implication dans un réseau de cohorte : ETUDE DETECT-2, ETUDE INTERNATIONALE, POUR ETUDIER LES CRITERES DE DIAGNOSTIC DE DIABETE

Autres Autres cohortes apparentées : cohorte de cameroun, multiple cohortes par les geneticiens

## Financements

Financements Mixte

Précisions Contrat Inserm-Cnamts, Inserm - réseaux en santé publique, Inserm -interactions entre les déterminants de santé, les centres d'examens de santé Cornes, TGIR 2009-2010, Novartis pharma, sanofi aventis, Association Diabète Risque vasculaire, Fédération Française de Cardiologie, La Fondation de France, Alfediam, Anivins, Ardix médical, Bayer Diagnostics, Becton Dickinson, Cardionics, Lilly France, Merck Santé, Novo Nordisk, Pierre Fabre, Roche, Topcon

## 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)

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle Non

Informations complémentaires Mode d'inclusion des individus : Prospectif Date de

|  |   |
|--|---|
| concernant la constitution de l'échantillon          | fin des inclusions : 01/02/1996 Echantillon de patients consultants dans des Centres d'Examens de Santé                               |
| <b>Objectif de la base de données</b>                |   |
| Objectif principal                                   | Décrire l'histoire naturelle du syndrome d'insulino-resistance et ses conséquences<br>Évaluer les facteurs de risque pour le diabète. |
| Critères d'inclusion                                 | Hommes et femmes, consultants dans les centres d'examens de santé âgés de 30 à 65 ans   |
| <b>Type de population</b>                            |   |
| Age  | Adulte (25 à 44 ans)<br>Adulte (45 à 64 ans)  |
| Population concernée                                 | Sujets malades  |
| Sexe   | Masculin<br>Féminin   |
| Champ géographique                                   | Régional  |
| Régions concernées par la base de données            | Centre-Val de Loire<br>Pays de la Loire   |
| Détail du champ géographique                         | Autour de la vallée de la Loire   |
| <b>Collecte</b>                                      |   |
| <b>Dates</b>   |   |
| Année du premier recueil                             | 06/1994   |
| Année du dernier recueil                             | 2010  |
| <b>Taille de la base de données</b>                  |   |
| Taille de la base de données (en nombre d'individus) | [1000-10 000[ individus   |
| Détail du nombre d'individus                         | 5212  |
| <b>Données</b>                                       |   |
| Activité de la base                                  | Collecte des données terminée   |
| Type de données recueillies                          | Données cliniques<br>Données déclaratives<br>Données paracliniques  |

Données biologiques  
Données administratives

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi  
Périodicité de l'examen : 3 ans  
Informations recueillies lors de l'examen clinique : pression artérielle, poids, tour de taille, taille, ECG, pression systolique cheville-bras

Données déclaratives, précisions Face à face

Détail des données déclaratives recueillies Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les ans.  
Informations recueillies par l'auto-questionnaire : Médicaments, régime, tabagisme, mode de vie, maladies, catégorie socio-professionnelle  
Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi tous les 3 ans.  
Informations recueillies lors de l'entretien : maladies, histoire familiale  
Autre fiche d'information remplie régulièrement au cours du suivi sur les événements cardiovasculaires par le médecin

Données paracliniques, précisions pression artérielle, pression systolique cheville-bras, ECG, IMC, tour de taille, tour des hanches

Données biologiques, précisions bilan glucidique (glycémie, HbA1c, insuline) et lipidique, transaminases, créatinine, fibrogène

Données administratives, précisions age, sexe, lieu de naissance

Existence d'une biothèque Oui

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

Détail des éléments conservés A jeun: plasma, sérum, ADN, Urine

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

## Modalités

Mode de recueil des données Les principales données cliniques recueillies à l'inclusion puis tous les 3 ans au cours du suivi (pression artérielle, poids, tour de taille, taille, électrocardiogramme (ECG), pression systolique cheville-bras. Au cours du suivi, le médecin traitant

rempli un questionnaire en cas d'évènement cardiovasculaire. Les données déclaratives sont recueillies grâce à un auto-questionnaire (médicaments, régime, tabagisme, mode de vie, maladies, CSP) à l'inclusion puis tous les ans. Un questionnaire a été proposé par entretien (maladies, histoire familiale) à l'inclusion et tous les 3 ans. Année de dernier recueil des données: 2004, examens pour les participants, 2010 pour les causes de décès  
Auto-questionnaire : saisie manuelle  
Entretiens : saisie manuelle  
Examens cliniques : saisie manuelle  
Examens biologiques : saisie directe

#### Procédures qualité utilisées

Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source ou retour vers un tiers  
Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

#### Suivi des participants

Oui

#### Détail du suivi

Pendant 9 ans, maintenant les causes de décès

#### Appariement avec des sources administratives

Oui

#### Sources administratives appariées, précisions

CépiDC, et RNIPP pour le suivi du statut vital et les causes médicales de décès

### Valorisation et accès

#### Valorisation et accès

#### Lien vers le document

<http://www.hal.inserm.fr/DESIR>

#### Description

Liste des publications dans HAL

#### Lien vers le document

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28DESIR+OR+D.E.S.I.R%29+AND+%28insulin+OR+diabetes%29+NOT+desir\[author\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28DESIR+OR+D.E.S.I.R%29+AND+%28insulin+OR+diabetes%29+NOT+desir[author])

#### 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)

Utilisation possible des données par des équipes académiques  
Utilisation possible des données par des industriels

Demande de projet - accès aux données et au

biothèque

Beverley Balkau: [beverley.balkau@inserm.fr](mailto:beverley.balkau@inserm.fr)

Fabienne Rakotozafy:

[fabienne.rakotozafy@irsa.asso.fr](mailto:fabienne.rakotozafy@irsa.asso.fr)

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique