

# PARIS - Cohorte Paris : étude des environnements intérieur et extérieur des enfants

Responsable(s) :Momas Isabelle, EA 4064 UNIVERSITE PARIS DESCARTES ET MAIRIE DE PARIS CELLULE « COHORTE »

Date de modification : 16/07/2013 | Version : 2 | ID : 6942

|                                                              |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Identification                                               |                                                                                                                                                                                  |
| Nom détaillé                                                 | Cohorte Paris : étude des environnements intérieur et extérieur des enfants                                                                                                      |
| Sigle ou acronyme                                            | PARIS                                                                                                                                                                            |
| Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) | Accord CNIL : 11/02/2003                                                                                                                                                         |
| Thématiques générales                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Domaine médical                                              | Pédiatrie                                                                                                                                                                        |
| Déterminants de santé                                        | Mode de vie et comportements<br>Pollution<br>Produits de santé                                                                                                                   |
| Mots-clés                                                    | circonstances d'apparition, signes cliniques évocateurs, paramètres anthropométriques, statut atopique, événements de santé, survenue, caractéristiques, fréquence, vaccinations |
| Responsable(s) scientifique(s)                               |                                                                                                                                                                                  |
| Nom du responsable                                           | Momas                                                                                                                                                                            |
| Prénom                                                       | Isabelle                                                                                                                                                                         |
| Adresse                                                      | 75006 PARIS                                                                                                                                                                      |
| Téléphone                                                    | + 33 (0)1 53 73 97 26 à 31                                                                                                                                                       |
| Email                                                        | isabelle.momas@univ-paris5.fr                                                                                                                                                    |
| Laboratoire                                                  | EA 4064 UNIVERSITE PARIS DESCARTES ET MAIRIE DE PARIS CELLULE « COHORTE »                                                                                                        |
| Organisme                                                    | MAIRIE DE                                                                                                                                                                        |
| Collaborations                                               |                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Participation à des projets, des réseaux, des consortiums                                     | Oui                                                                                                                                                                                  |
| Précisions                                                                                    | Implication dans un réseau de cohorte : EUROPEAN BIRTH COHORT (EN COURS) Inclusion dans un projet européen : EUROPEAN BIRTH COHORT STUDIES ON ASTHMA AND ATOPIC DISEASES (EN PROJET) |
| Financements                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |
| Financements                                                                                  | Publique                                                                                                                                                                             |
| Précisions                                                                                    | MAIRIE DE PARIS, AP-HP, CPAM DE PARIS, AFSSET, INVS, DGS                                                                                                                             |
| Gouvernance de la base de données                                                             |                                                                                                                                                                                      |
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur                                                   | Mairie de Paris                                                                                                                                                                      |
| 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 de cohortes                                                                                                                                                                   |
| Origine du recrutement des participants                                                       | Via une sélection de services ou établissements de santé                                                                                                                             |
| 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                      | Mode d'inclusion des individus : Prospectif                                                                                                                                          |
| Objectif de la base de données                                                                |                                                                                                                                                                                      |
| Objectif principal                                                                            | Objectif général : Étudier les relations entre d'une part, la santé respiratoire, les allergies au cours des premiers mois et des premières années de vie et,                        |

d'autre part, le mode et le cadre de vie des jeunes enfants, notamment les caractéristiques des environnements intérieur et extérieur dans lesquels ils évoluent

Objectifs secondaires :

- Étudier l'incidence de la symptomatologie respiratoire et allergique chez des nourrissons franciliens, puis de l'asthme, de la rhinite allergique et de la dermatite atopique chez ces jeunes enfants
- Constituer un véritable observatoire de l'histoire des premières années de vie de jeunes parisiens, en documentant aussi bien l'évolution de leur état de santé que celle de leur cadre et de leur mode de vie.

Critères d'inclusion

Médicaux :

- grossesse non multiple ;
- naissance à terme, entre 37 et 42 semaines d'aménorrhée ;
- poids à la naissance compris entre le 10<sup>e</sup> et le 90<sup>e</sup> percentile, d'après les courbes de croissance de mamelle représentant le poids en fonction de la durée de gestation, chez les garçons et chez les filles ;
- pas d'intubation à la naissance, ni de réanimation spécialisée ;
- score d'Apgar égal à 10/10 à la 5<sup>e</sup> minute ;
- pas de malformation connue, ni de pathologie chronique impliquant un traitement au long cours, dès la période néonatale précoce (toxoplasmose, virus de l'immunodéficience humaine, ...) ;
- pas de pathologie respiratoire nécessitant une surveillance médicale particulière, attestée par le pédiatre lors de l'examen clinique de sortie du service de suite de couches.

Socio-démographiques :

- lieu de résidence à Paris ou en petite couronne (75, 92, 93, 94) ;
- maîtrise du français par la mère de l'enfant ;
- pas de projet de déménagement en dehors de la zone d'étude dans les 2 années à venir

Type de population

Age

Nouveau-nés (naissance à 28j)  
Enfance (6 à 13 ans)  
Adolescence (13 à 18 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin  
Féminin

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Champ géographique                                   | Régional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Régions concernées par la base de données            | Île-de-France                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Détail du champ géographique                         | Paris et petit couronne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Collecte                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dates                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Année du premier recueil                             | 02/2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                         | 3839                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Données                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Activité de la base                                  | Collecte des données terminée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de données recueillies                          | Données cliniques<br>Données déclaratives<br>Données biologiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Données cliniques, précisions                        | Dossier clinique<br>Examen médical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Détail des données cliniques recueillies             | Examen clinique au cours du suivi Informations recueillies lors de l'examen clinique : - paramètres anthropométriques ;- données de l'interrogatoire ;- données de l'examen clinique à 18 mois et à 7 ans ;- performances ventilatoires appréciées par les EFR à 7 ans et mesure du monoxyde d'azote dans l'air expiré (marqueur de l'inflammation bronchique) ;- détermination du statut atopique (IGE totales et spécifiques de différents allergènes à 18 mois et à 7 ans ; résultats des tests cutanés allergologiques à 7 ans). |
| Données déclaratives, précisions                     | Auto-questionnaire papier<br>Face à face                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Détail des données déclaratives recueillies          | Autoquestionnaire à l'inclusion et au cours du suivi Informations recueillies par l'autoquestionnaire : Composition du (des) questionnaire(s) (types d'informations recueillies) :Inclusion : niveau d'études du père et de la mère, activités professionnelles, tabagisme actif et passif par trimestre de grossesse, déménagement en cours                                                                                                                                                                                         |

de grossesse, taille de la fratrie. Suivi sanitaire :- maladies infantiles ;- maladies infectieuses (rhume, otite, bronchite, bronchiolite, ...) ;- sifflements, dyspnée, essoufflement, toux sèche ;- problèmes de nez ;- éruptions cutanées ;- allergies alimentaires ;- allaitement, diversification de l'alimentation ;- vaccinations ;- hospitalisations. Suivi environnemental Questionnaire par entretien à l'inclusion Informations recueillies lors de l'entretien : Inclusion : déroulement de la grossesse, de l'accouchement, état de l'enfant à la naissance, antécédents familiaux d'asthme et d'allergie. Questionnaire environnemental : logement (type, localisation, ?), tabagisme passif au domicile, chauffage et cuisson des aliments (énergie), ventilation, entretien de l'habitat, humidité et moisissures, aménagement de l'habitat (revêtements, ameublement, literie), animaux domestiques, bricolage.

Données biologiques, précisions Type de prélèvements réalisés : Sanguins et d'urines

Existence d'une biothèque Oui

Contenu de la biothèque  
Sérum  
Plasma  
ADN

Détail des éléments conservés Sérothèque, plasmathèque, DNATHèque

Paramètres de santé étudiés  
Événements de santé/morbidité  
Événements de santé/mortalité

## Modalités

Mode de recueil des données  
Autoquestionnaire : Saisie à partir d'un questionnaire papier (Saisie manuelle) avec double saisie Entretiens : Saisie à partir d'un questionnaire papier (Saisie manuelle) avec double saisie Examens cliniques : Etape manuscrite (Saisie manuelle) avec double saisie Examens biologiques : Etape manuscrite (Saisie manuelle) avec double saisie

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 le patient Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

Suivi des participants Oui

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Appariement avec des sources administratives | Non |
|----------------------------------------------|-----|

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lien vers le document | <a href="http://tinyurl.com/HAL-PARIS">http://tinyurl.com/HAL-PARIS</a> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Description | Liste des publications dans HAL |
|-------------|---------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lien vers le document | <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28%22paris+birth+cohort%22+AND+Momas[author]%29+OR+23127492[uid]">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28%22paris+birth+cohort%22+AND+Momas[author]%29+OR+23127492[uid]</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) | Utilisation possible des données par des équipes académiques : à déterminer<br>Utilisation non possible des données par des industriels |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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