

# - Etude restrospective sur les décès d'enfants de moins d'1 an dans l'agglomération de Lille : mortalité infantile, défaveur et proximité aux industries polluantes

Responsable(s) :Padilla Cindy, IRSET- Institut de recherche santé environnement et travail

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 1 | ID : 73209

## Général

### Identification

Nom détaillé	Etude restrospective sur les décès d'enfants de moins d'1 an dans l'agglomération de Lille : mortalité infantile, défaveur et proximité aux industries polluantes
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	Autorisation CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical	Pédiatrie
Pathologie, précisions	Mortalité infantile
Déterminants de santé	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Géographie Pollution
Mots-clés	Mortalité infantile, indicateurs d'état sanitaire, défaveur, théorème de Bayes, inégalités sociales de santé

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Padilla
Prénom	Cindy
Adresse	Avenue du Professeur Léon Bernard, 35043, Rennes
Téléphone	+33 (0)2 99 02 26 00
Email	cindy.padilla@ehesp.fr
Laboratoire	IRSET- Institut de recherche santé environnement et travail
Organisme	EHESP-Université Sorbonne Paris Cité

## Collaborations

## Financements

Financements Publique

Précisions Agence nationale de la recherche (ANR), direction générale de la santé (DGS), École des hautes études en santé publique (EHESP), Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), Région Nord Pas-de-Calais

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur EHESP - Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Statut de l'organisation Secteur Public

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Université Sorbonne Paris Cité

Statut de l'organisation Secteur Public

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur IRSET- Institut de recherche santé environnement et travail

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 transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)

Origine du recrutement des participants Via une base administrative ou un registre

Base ou registre, précisions Registre des décès d'enfants de moins d'1 an des mairies de l'agglomération de Lille

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

## Objectif de la base de données

Objectif principal Étudier la relation entre les variabilités géographiques des inégalités de mortalité infantile et la défaveur socioéconomique et environnementale à une échelle fine de l'agglomération de Lille.

Critères d'inclusion - cas de décès d'enfants de moins d'1 an  
- vivant dans l'agglomération de Lille

## Type de population

Age Nouveau-nés (naissance à 28j)  
Nourrissons (28j à 2 ans)

Population concernée Population générale

Sexe Masculin  
Féminin

Champ géographique Local

Régions concernées par la base de données Nord - Pas-de-Calais Picardie

Détail du champ géographique Agglomération de Lille

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2000

Année du dernier recueil 2009

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [500-1000[ individus

Détail du nombre d'individus 668

### Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données administratives

Données administratives, précisions Acte de décès

Existence d'une biothèque Non

## Modalités

Mode de recueil des données Les décès d'enfants de moins d'1 an ont été recueillis auprès des mairies de l'agglomération de Lille.

Nomenclatures employées L'unité géographique utilisée est l'IRIS (Îlots Regroupés pour l'Information Statistique, regroupant en moyenne 2000 habitants) qui constitue la plus petite unité géographique en France pour laquelle les données démographiques et socio-économiques du recensement national sont disponibles. Le niveau socio-démographique des Iris a été estimé par l'indicateur de défaveur socio-économique. Il a été construit à partir des données du recensement de l'Insee de 1999. Il est composé de 19 variables qui reflètent la dimension matérielle et sociale de la défaveur.

Procédures qualité utilisées Logiciel WinBUGS version 1.4.1

Suivi des participants Non

Appariement avec des sources administratives Non

## Valorisation et accès

## Valorisation et accès

Lien vers le document [http://www.equitarea.org/documents/scientifiques/Padilla\\_ERS\\_2011.pdf](http://www.equitarea.org/documents/scientifiques/Padilla_ERS_2011.pdf)

Description Mortalité infantile, défaveur et proximité aux industries polluantes : une analyse spatiale conduite à fine échelle (agglomération de Lille, France)

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23479336>

Description An ecological study to identify census blocks supporting a higher burden of disease: infant mortality in the lille metropolitan area, france.

Lien vers le document <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935114002485>

Description Air quality and social deprivation in four French metropolitan areas--a localized spatio-temporal environmental inequality analysis

Lien vers le document

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23563257>

Description

Cluster analysis of social and environment inequalities of infant mortality. A spatial study in small areas revealed by local disease mapping in France

## 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