

# - Cross-sectional study on nursery schools: individual social characteristics, residential context and prevalence of weight problems in early childhood

Responsable(s) :Verger Pierre, Unité 379  
Guagliardo Valérie , UMR912-SE4S

Date de modification : 20/10/2017 | Version : 1 | ID : 73278

## Général

## Identification

Nom détaillé Cross-sectional study on nursery schools: individual social characteristics, residential context and prevalence of weight problems in early childhood

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL

## Thématisques générales

Domaine médical General practice

Pathologie, précisions Overweight, Obesity

Déterminants de santé Geography  
Lifestyle and behavior  
Social and psychosocial factors

Mots-clés Early childhood, Overweight, Obesity,  
Socioeconomic status, Residential context, Multi-level regression, Prevalence

## Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Verger

Prénom Pierre

Téléphone +33 (0) 491598901

Email pierre.verger@inserm.fr

Laboratoire Unité 379

Organisme Observatoire régional de la santé, Provence-Alpes-Côte d'Azur (ORS PACA), Inserm

Nom du responsable Guagliardo

Prénom	Valérie
Téléphone	+33 (0)4 96 10 28 67
Email	valerie.guagliardo@inserm.fr
Laboratoire	UMR912-SE4S
Organisme	ORS PACA
<b>Collaborations</b>	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Yes
Précisions	This study was carried out in collaboration with maternal and infant protection (PMI) and the EVALMATER group within the framework of the regional Provence-Alpes-Côte d'Azur "Young people's and children's health" programme
<b>Financements</b>	
Financements	Public
Précisions	PACA regional council, PACA Regional Directorate for Health and Social Affairs, Health Insurance under the National Fund for Health Prevention, Education and Information (FNPEIS)
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Observatoire régional de la santé, Provence-Alpes-Côte d'Azur (ORS PACA)
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Not-repeated cross-sectional studies (except case control studies)
Origine du recrutement des participants	A population file

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Of the 1,894 public and private nursery schools in the region, 112 were selected by a stratified random draw on the number of children enrolled in the first and second year of nursery school per school and the type of area (priority education zone [ZEP], rural area outside ZEP, urban area outside ZEP, peri-urban area outside ZEP), according to classifications of academic inspections (1999) and the National Institute of Statistics and Economic Studies (INSEE) (2001). The sampling frame was made up of files transmitted by the departments of the academies of Aix-Marseille and Nice

## Objectif de la base de données

Objectif principal	The objectives are: ?to analyse the association between the prevalence and social characteristics at an individual level; ?to study, independently of the individual characteristics, the links between the prevalence and the residential context approached by the municipalities. For the latter, two variables are distinguished, one linked to the level of precariousness, the other to the type of locality, urban, peri-urban or rural.
--------------------	---

## Critères d'inclusion

Children aged 3.5 to 4.5 enrolled in the first and second year of nursery school in the PACA region in 2002-2003

## Type de population

Age Early childhood (2 to 5 years)

Population concernée General population

## Pathologie

Sexe Male  
Woman

Champ géographique Regional

Régions concernées par la base de données Provence - Alpes - Côte d'Azur

Détail du champ géographique Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA)

<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2002
Année du dernier recueil	2003
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000] individuals
Détail du nombre d'individus	2495
<b>Données</b>	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Administrative data
Données cliniques, précisions	Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	Height, weight
Détail des données déclaratives recueillies	Occupations of father and mother, type of social coverage, single-parent or non-single-parent family, number of children in the household, main language used at home and child-care method used before nursery school
Données administratives, précisions	Precariousness index and type of locality
Existence d'une biothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	The physicians and nurses of the maternal and infant protection (PMI) departments used a new tool, the EVALMATER assessment, developed to standardise the health check of PMI in the first and second years of nursery school over the whole PACA region
Suivi des participants	No

## Pathologie suivies

Appariement avec des sources administratives No

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17881174>

## Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Contact the scientist in charge

Accès aux données agrégées Access on specific project only

Accès aux données individuelles Access on specific project only