

# Pollin'Air - Enquête transversale sur la sévérité de la rhinite allergique saisonnière en fonction de la présence de pollen et de la pollution de l'air

Head :Annesi-Maesano Isabella, Epidemiology of Allergic and Respiratory Diseases

Desqueyroux helene

JANKOWSKI Roger

KLOSSEK Jean-Michel

THIBAUDON Michel

DEMOLY Pascal, General Allergology-Rhinitis-Asthma

DIDIER Alain, didier.a@chu-toulouse.fr

Last update : 09/05/2017 | Version : 1 | ID : 73213

## General

### Identification

Detailed name Enquête transversale sur la sévérité de la rhinite allergique saisonnière en fonction de la présence de pollen et de la pollution de l'air

Sign or acronym Pollin'Air

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation

CNIL

### General Aspects

Medical area Allergologie

Pathology (details) rhinite allergique saisonnière

Health determinants Pollution

Keywords Pollution, rhinite, pollen, allergie

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Annesi-Maesano

Surname Isabella

Phone +33 144 73 84 37

Email annesi-maesano@u707.jussieu.fr

Unit Epidemiology of Allergic and Respiratory Diseases

Organization	Inserm
Name of the director	Desqueyroux
Surname	helene
Email	desqueyroux@ademe.fr
Organization	ADEME

Name of the director	JANKOWSKI
Surname	Roger
Phone	+33 3 83 85 11 52
Email	r.jankowski@chu-nancy.fr
Organization	CHU Nancy

Name of the director	KLOSSEK
Surname	Jean-Michel
Phone	+ 33 (0)5 49 44 43 28
Email	jean-michel.klossek@chu-poitiers.fr
Organization	CHU Poitiers

Name of the director	THIBAUDON
Surname	Michel
Phone	+33 4 74 26 19 48
Email	rnsa@rnsa.fr
Organization	RNSA

Name of the director	DEMOLY
Surname	Pascal
Email	p-demoly@chu-montpellier.fr
Unit	General Allergology-Rhinitis-Asthma
Organization	CHU Montpellier

Name of the director	DIDIER
----------------------	--------

Surname	Alain
Phone	+33 (0)5-67-77-18-5
Unit	didier.a@chu-toulouse.fr
Organization	CHU Toulouse

## Collaborations

## Funding

Funding status	Publique
----------------	----------

Details	Inserm
---------	--------

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible	Inserm
---	--------

Organisation status	Public
---------------------	--------

## Additional contact

## Main features

## Type of database

Type of database	Bases de données issues d'enquêtes
------------------	------------------------------------

Study databases (details)	Etudes transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)
---------------------------	---

Database recruitment is carried out by an intermediary	Via une sélection de professionnels d'exercice libéral
--	--

Database recruitment is is made on the basis of:	Autre traitement ou procédure
--	-------------------------------

Database recruitment is carried out as part of an interventional study	Non
--	-----

## Database objective

Main objective	Le but de ce travail était de modéliser le risque de souffrir d'une rhinite allergique saisonnière sévère (SAR) en fonction à la fois de la présence de pollen et de la pollution de l'air dans un grand échantillon de patients.
----------------	---

Inclusion criteria	Les patients consultant un médecin pour une rhinite allergique non traitée entre Mai et Août 2004 Le diagnostic est confirmé par la présence de symptômes nasaux (obstruction nasale, rhinorrhée, éternuements et prurit nasal), un symptôme oculaire (prurit oculaire) et la sensibilisation allergique à des allergènes majeurs Consentement des participants
<b>Population type</b>	
Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
Population covered	Sujets malades
Gender	Masculin Féminin
Geography area	National
Detail of the geography area	France métropolitaine
<b>Data collection</b>	
<b>Dates</b>	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2004
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2004
<b>Size of the database</b>	
Size of the database (number of individuals)	> ou égal à 20 000 individus
Details of the number of individuals	36 397
<b>Data</b>	
Database activity	Collecte des données terminée
Type of data collected	Données cliniques Données administratives
Clinical data (detail)	Examen médical

Details of collected clinical data	Diagnostic et tests cutanés ou des IgE spécifiques, le médecin a évalué l'intensité de quatre symptômes nasaux (d'obstruction nasale, rhinorrhée, éternuements et prurit nasal) et un symptôme oculaire (prurit oculaire)
Administrative data (detail)	Quantité journalière de pollen dans l'air ont été fournies par le réseau de surveillance aérobiologique nationale française. Les données sur la pollution de l'air ont été fournis par l'ADEME pour 4 polluants: le dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> ), le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ), les particules >10 um de diamètre (PM <sub>10</sub> ) et l'ozone (O <sub>3</sub> )
Presence of a biobank	Non
Health parameters studied	Evénements de santé/morbidité Qualité de vie/santé perçue
<b>Procedures</b>	
Data collection method	Quantité de pollen dans l'air fournie par le réseau de surveillance aérobiologique nationale française, Les données sur la pollution de l'air ont été fournis par l'ADEME. Données cliniques fournies par le personnel médical
Participant monitoring	Non
Followed pathology	
Links to administrative sources	Non
<b>Promotion and access</b>	
<b>Promotion</b>	
Link to the document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Grass+Pollen+Counts%2C+Air+Pollution+Levels+and+Allergic+Rhinitis+Severity">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Grass+Pollen+Counts%2C+Air+Pollution+Levels+and+Allergic+Rhinitis+Severity</a>
Link to the document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Numeric+score+and+visual+analog+scale+in+assessing+seasonal+allergic+rhinitis+severity">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Numeric+score+and+visual+analog+scale+in+assessing+seasonal+allergic+rhinitis+severity</a>
<b>Access</b>	
Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Contacteur le responsable scientifique
Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique