

FERMA - Cohorte d'enfants ayant vécu toute leur vie dans une ferme et d'adultes travailleurs agricoles : facteurs de risque de l'environnement rural et maladies allergiques et respiratoires

Responsable(s) :Annesi-Maesano Isabella, U1136 INSTITUT PIERRE LOUIS D'EPIDEMIOLOGIE ET DE SANTE
PUBLIQUE (IPLESP)

Date de modification : 01/09/2011 | Version : 3 | ID : 2600

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte d'enfants ayant vécu toute leur vie dans une ferme et d'adultes travailleurs agricoles : facteurs de risque de l'environnement rural et maladies allergiques et respiratoires

Sigle ou acronyme FERMA

Thématiques générales

Domaine médical Allergologie
Biologie
Immunologie
Pneumologie

Déterminants de santé Climat
Mode de vie et comportements
Nutrition
Pollution
Travail

Mots-clés Milieu agricole, pollution de l'air intérieur, Asthme, Allergies

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Annesi-Maesano

Prénom Isabella

Adresse 56, boulevard Vincent Auriol
CS 81393
75646 Paris Cedex 13
France

Téléphone + 33 (0)1 44 73 84 49

Email isabella.annesi-maesano@inserm.fr

Laboratoire U1136 INSTITUT PIERRE LOUIS D'EPIDEMIOLOGIE

ET DE SANTE PUBLIQUE (IPLESP)

Organisme Institut national de la santé et de la recherche médicale

Collaborations

Financements

Financements Mixte

Précisions ANSES

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur EPAR INSERM U707

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 Sujets étant nés et ayant vécu dans une ferme. Les fichiers de la MSA ont été utilisés (Médecine du travail)

Objectif de la base de données

Objectif principal Deux objectifs:
1) Estimer la prévalence et la sévérité des maladies allergiques et respiratoires en milieu rural, notamment de l'asthme et de la BPCO.
2) Étudier les facteurs environnementaux du milieu rural en lien avec le développement de ces maladies,

et notamment mieux cerner le rôle des polluants aériens biologiques et chimiques dans le risque de maladies allergiques et respiratoires en milieu rural.

Critères d'inclusion

Deux populations:
1) 340 enfants âgés de 9 à 11ans étant nés et ayant vécu toute leur vie dans une ferme. Ces enfants ont réalisé un bilan de santé allergique et respiratoire (SPT, test de course, fonction respiratoire, poids, taille...;
2) 1000 adultes travailleurs agricoles (salariés et exploitants) recrutés par le biais de la Mutuelle des Salariés Agricoles (MSA). Ces individus sont interrogés par questionnaire. Un sous-échantillon (n=504) a effectué un bilan de santé respiratoire incluant spirométrie avec test de réversibilité bronchique, eCO, eNO, saturométrie, prise de tension, prise de sang (pour pneumoprotéines), urine, salive (pour ADN), poids, taille...

Type de population

Age	Enfance (6 à 13 ans) Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
-----	--

Population concernée	Population générale
----------------------	---------------------

Sexe	Masculin Féminin
------	---------------------

Champ géographique	Régional
--------------------	----------

Régions concernées par la base de données	Auvergne Rhône-Alpes
---	----------------------

Détail du champ géographique	Auvergne
------------------------------	----------

Collecte

Dates

Année du premier recueil	2009
--------------------------	------

Année du dernier recueil	2011
--------------------------	------

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	340 enfants/children 1000 adultes/adults
------------------------------	--

Données

Activité de la base Collecte des données active

Type de données recueillies Données cliniques
Données biologiques

Données cliniques, précisions Dossier clinique

Données biologiques, précisions Sang Urine

Existence d'une bibliothèque Non

Paramètres de santé étudiés Événements de santé/morbidité
Consommation de soins/services de santé
Qualité de vie/santé perçue
Autres

Consommation de soins, précisions Hospitalisation
Consultations (médicales/paramédicales)
Produits de santé

Autres, précisions Exposition à l'environnement rural par questionnaire
+ mesures des concentrations des polluants de l'intérieur dans les fermes.

Modalités

Mode de recueil des données Questionnaire standardisé + bilan de santé

Suivi des participants Oui

Détail du suivi Tous les 5 ans

Appariement avec des sources administratives Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.hal.inserm.fr/FERMA>

Description Liste des publications dans HAL

Lien vers le document <http://tinyurl.com/Pubmed-FERMA>

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)	modalités d'accès à la base de données en cours de définition
---	---

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

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