# Suivi épidémiologique passif et opérationnel des artisans retraités dans les bases médico-administratives : cohorte ESPrI

H. Goulard [1,2], J. Homère [1,2] et le Régime Social des Indépendants

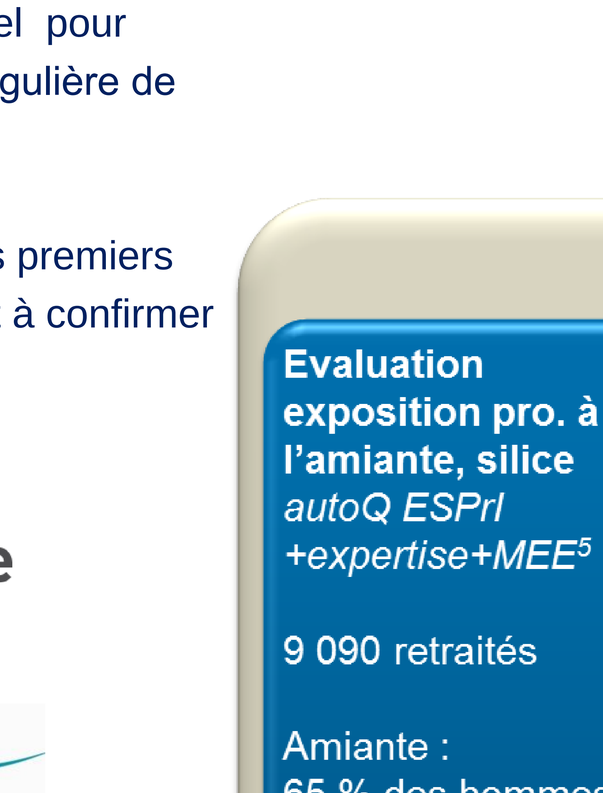
*[1] Santé publique France, Direction Santé Travail , Équipe associée en santé travail (Essat), F-94415 Saint-Maurice, France.*
*[2] EpiCEnE - Essat, Centre INSERM U1219 - Bordeaux Population Health Research Center, F-33000 Bordeaux, France*

## Suivi Post-Professionnel chez les artisans

- Inclusion entre 2005 et 2009 par le Régime Social des Indépendants.
- 15 030 artisans nouvellement retraités sollicités
- 22 départements français
- Intervention de santé publique par le repérage des artisans exposés professionnellement à l'amiante ➔ proposition d'un bilan médical

## Participation

- 60 %
- 64 %
- 70 ans en moyenne en 2016




## Etat d'avancement

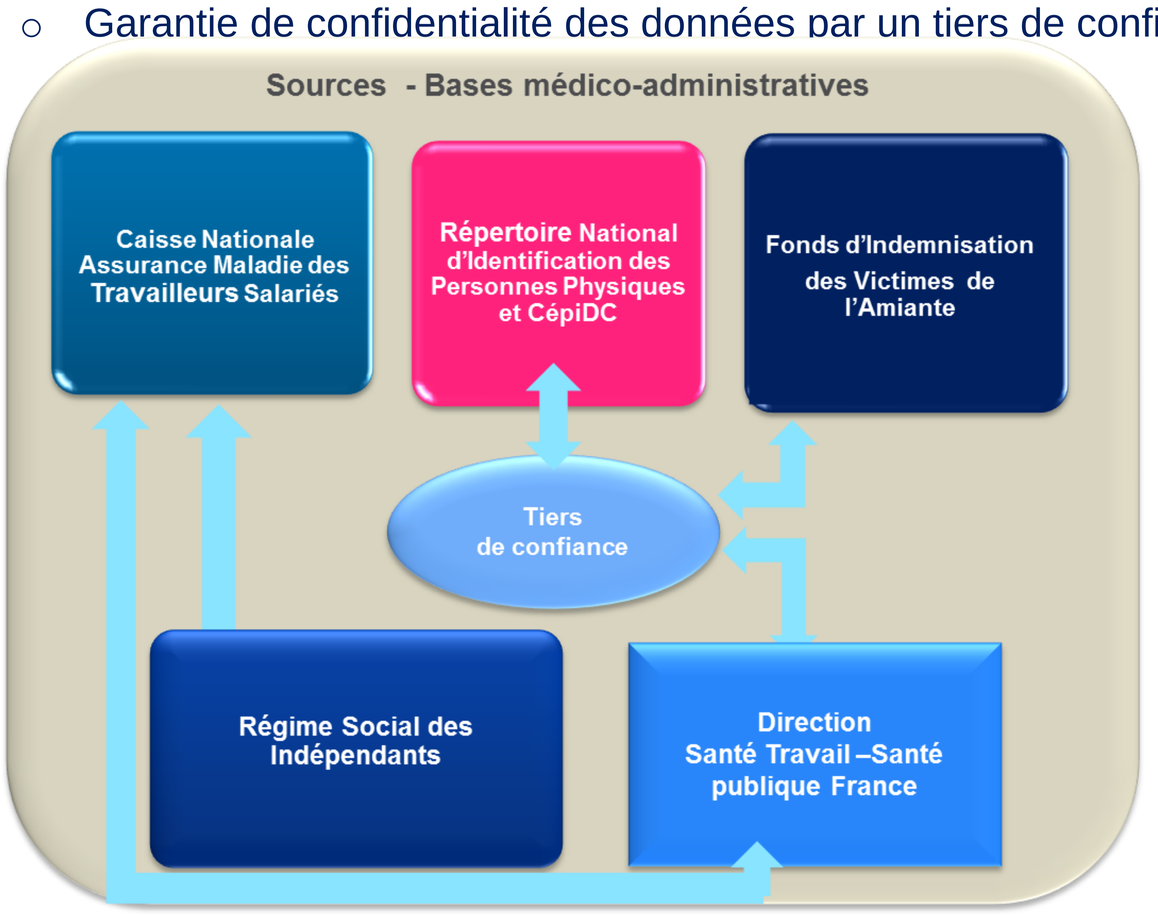
- Suivi passif opérationnel pour l'évaluation sanitaire régulière de cette population
- Suivi encore récent, les premiers résultats observés sont à confirmer

## Objectifs du suivi des artisans retraités

- Analyse de la mortalité et des causes de décès
- Repérage d'événements de santé (notamment de pathologies ayant des liens connus avec l'amiante), et exploration des associations avec des expositions professionnelles passées, en particulier l'amiante
- Etude de la réparation de pathologies liées à l'amiante à travers l'analyse des recours au Fiva[1]

## Comment recueillir des données de santé ?

- Utilisation des bases médico-administratives françaises
- Garantie de confidentialité des données par un tiers de confiance[6]




### 4 volets - 4 cohortes

**Evaluation exposition pro. à l'amiante, silice**
*autoQ ESPrI +expertise+MEE[5]*

9 090 retraités

Amiante :
65 % des hommes exposés, 3 % des femmes
Silice : 40 % des hommes exposés, 1 % des femmes

**Mortalité**
*RNIPP – CépiDC*

8 818 retraités

303 décès avant 2012 (3,8 %)

Sur-risque de décès par cancer du poumon de 18 % chez les exposés / non exposés à l'amiante - non significatif

**Médico-social**
*FIVA*

7 845 retraités

77 dossiers déposés : la majorité du fait de plaques pleurales

**Morbidité**
*SNIIR-AM[2]*

7 544 retraités

202 cancers repérés (10 localisations ) à partir des ALD[3] et du PMSI[4] entre 2011 et 2013

*1 : Fonds d'Indemnisation des Victimes de l'Amiante 2 : Système National d'Information Inter Régimes de l'Assurance Maladie 3 : Allocation Longue Durée 4 : Programme de Médicalisation des Systèmes d'Informations* 5 : Matrice Emplois Exposition 6 : Centre d'Epidémiologie de Santé Publique de Villejuif

Contact : Hélène Goulard (helene.goulard@isped.u-bordeaux2.fr) - Essat, EpiCEnE - Centre INSERM U1219 - Bordeaux Population Health Research Center - ISPED F-33000 Bordeaux - France – Tél. : 05 57 57 56 35