

# COSET-MSA - Cohorte pour la surveillance épidémiologique en lien avec le travail ? Métiers du monde agricole

Responsable(s) :Geoffroy-Perez Béatrice, DIRECTION SANTÉ ENVIRONNEMENT TRAVAIL (DSET)

Date de modification : 17/02/2020 | Version : 2 | ID : 60004

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte pour la surveillance épidémiologique en lien avec le travail ? Métiers du monde agricole

Sigle ou acronyme COSET-MSA

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) 09/10/2009, n°909091, 19/10/2010 n°910191., 28/10/2014 DR-2014-471, Décret Conseil d'Etat n° 2015-1418,

### Thématiques générales

Domaine médical Médecine du travail

Pathologie, précisions Santé et travail

Déterminants de santé Travail

Mots-clés environnement professionnel, troubles musculosquelettiques, asthme, dépressivité, cardiopathies ischémiques, santé

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Geoffroy-Perez

Prénom Béatrice

Adresse 12 rue du Val d'Osne  
94415 SAINT MAURICE CEDEX

Téléphone +33 (0)1 41 79 68 81

Email [beatrice.geoffroy-perez@santepubliquefrance.fr](mailto:beatrice.geoffroy-perez@santepubliquefrance.fr)

Laboratoire DIRECTION SANTÉ ENVIRONNEMENT TRAVAIL (DSET)

Organisme Santé publique France

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	La cohorte Coset-MSA est un projet développé en partenariat avec la Caisse centrale de la Mutualité sociale agricole. Ce projet fait partie du programme Coset, consacré à la surveillance des risques professionnels.
Autres	COSET-Indépendants : cohorte d'actifs indépendants au sein du programme, Utilisation des données des actifs de Constances (Inserm- Cnam) pour la surveillance des salariés du régime général.
<b>Financements</b>	
Financements	Publique
Précisions	Ministère de l'Agriculture (Plan Ecophyto 2018), Santé publique France (Fonds propres) dont ressources humaines ; Inscription dans le Plan Cancer II
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Santé publique France
Statut de l'organisation	Secteur Public
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Oui
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
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 un fichier de population
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

Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : Caisse centrale de la MSA  
Date de fin des inclusions : 10/07/2018

## Objectif de la base de données

### Objectif principal

L'objectif général du programme COSET (cohortes pour la surveillance épidémiologique en lien avec le travail) est de décrire l'état de santé des actifs et anciens actifs en lien avec les facteurs professionnels. ce programme contribuera à identifier les métiers et les conditions de travail à risque pour la santé, et à proposer des recommandations en matière de prévention. Pour cela, ce programme s'appuie sur des données issues de plusieurs cohortes représentatives des actifs des trois principaux Régimes. Le DST met en œuvre les cohortes concernant les actifs affiliés à la MSA (COSET-MSA) et à la Sécurité sociale des Indépendants (voir fiche COSET-IND). Les objectifs de la cohorte COSET-MSA sont ceux du programme COSET, déclinés aux travailleurs inclus au Régime agricole.

### Objectifs spécifiques :

- Décrire et surveiller les liens entre la morbidité/mortalité des actifs et les expositions professionnelles qu'elles soient d'origine physique, chimique, psychosociale ou organisationnelle ;
- Calculer des fractions de morbidité/mortalité attribuables aux facteurs d'exposition professionnelle ;
- Faciliter la mise en place d'études ad hoc en cas de repérage de problèmes émergents ou mal documentés sur le plan scientifique ;
- Identifier et surveiller à grande échelle des sous-populations soumises à des risques spécifiques ;
- Réaliser des comparaisons entre les travailleurs issus des différents régimes de sécurité sociale et suivis dans le cadre du programme Coset.

### Critères d'inclusion

Hommes et femmes âgés de 18 à 65 ans et actifs affiliés à la MSA l'année précédant le tirage au sort

## Type de population

### Age

Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)

### Population concernée

Population générale

### Pathologie

Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Extension nationale en 2017 : Travailleurs affiliés au Régime agricole en France métropolitaine et Exploitants des DOM.
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2017
Année du dernier recueil	2018
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	> ou égal à 20 000 individus
Détail du nombre d'individus	27 000 personnes répondant au questionnaire d'inclusion en 2017-2018 constituant la cohorte active ; 90 000 personnes dans la cohorte passive (27 000 répondants + environ 63 000 individus non répondants au questionnaire) : recueil SNDS, données administratives des Régimes et CNAV
<b>Données</b>	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données déclaratives Données administratives
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire internet
Détail des données déclaratives recueillies	Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les 2 à 3 ans :- Données sociodémographiques ;- Consommation de tabac et d'alcool ;- État et événements de santé ;- Historique professionnel ;- Historique d'expositions professionnelles ;- Situation professionnelle et conditions de travail actuelles.
Données administratives, précisions	SNDS, bases de la MSA (AT-MP et cotisations professionnelles), CNAV, CépiDc
Existence d'une bibliothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Événements de santé/morbidité

Evénements de santé/mortalité  
Consommation de soins/services de santé  
Qualité de vie/santé perçue

Consommation de soins,  
précisions

Hospitalisation  
Consultations (médicales/paramédicales)  
Produits de santé

Qualité de vie/santé perçue,  
précisions

Santé générale perçue

## Modalités

Mode de recueil des données

Autoquestionnaire en ligne accessible par Internet ;  
extraction de données des systèmes d'information  
existants

Procédures qualité utilisées

Contrôle cohérence au moment de la saisie des  
données informatiques Gestion de la non-réponse  
partielle ou de vague par imputation et correction  
de la non-réponse totale par re-pondération grâce à  
l'exploitation de données externes (bases  
assurances maladie et vieillesse) collectées pour  
répondants et échantillon de non répondants Les  
patients sont informés de l'utilisation de leur  
données par écrit au moment de l'inclusion

Suivi des participants

Oui

Modalités de suivi des  
participants

Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail,  
téléphone etc.)  
Suivi par croisement avec une base de données  
médico-administrative

Détail du suivi

Sans limitation de durée, suivi annuel (données  
BDMA) et bisannuel par autoquestionnaire

Appariement avec des sources  
administratives

Oui

Sources administratives  
appariées, précisions

SNDS (PMSI, DCIR, Causes médicales de décès  
CNAV), Bases cotisations, contrats salariés et  
accidents du travail du régime agricole

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document

[nouveau document microsoft word \(2\).docx](#)

### Accès

Charte d'accès aux données

Utilisation possible des données par des équipes

(convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

académiques selon demande écrite avec protocole.  
Accord CNIL

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique