

# **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

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
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	<p>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.</p>
	<p><b>Objectifs spécifiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 ;</li> <li>- Calculer des fractions de morbidité/mortalité attribuables aux facteurs d'exposition professionnelle ;</li> <li>- Faciliter la mise en place d'études ad hoc en cas de repérage de problèmes émergents ou mal documentés sur le plan scientifique ;</li> <li>- Identifier et surveiller à grande échelle des sous-populations soumises à des risques spécifiques ;</li> <li>- Réaliser des comparaisons entre les travailleurs issus des différents régimes de sécurité sociale et suivis dans le cadre du programme Coset.</li> </ul>
Critères d'inclusion	Hommes et femmes âgés de 18 à 65 ans et actifs affiliés à la MSA l'année précédent le tirage au sort
<b>Type de population</b>	
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 biothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Evénements 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
<b>Modalités</b>	
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
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Lien vers le document	<a href="#">nouveau document microsoft word (2).docx</a>
<b>Accès</b>	
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