

AGRICAN (AGRIculture and CANcer) - Cohorte des agriculteurs en France: étude de l'incidence des cancers et de la mortalité

Responsable(s) :Lebailly Pierre, GRECAN

Date de modification : 17/05/2013 | Version : 2 | ID : 60145

Général	
Identification	
Nom détaillé	Cohorte des agriculteurs en France: étude de l'incidence des cancers et de la mortalité
Sigle ou acronyme	AGRICAN (AGRIculture and CANcer)
Numéro d'enregistrement (CNIL, CPP, CCTIRS etc.)	Accord CNIL : 02/08/2005
Thématiques générales	
Domaine médical	Cancérologie Médecine du travail
Déterminants de santé	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Mode de vie et comportements Nutrition Travail
Mots-clés	localisation, population rurale, mortalité, incidence
Collaborations	
Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Implication dans un réseau de cohorte : consortium international de cohortes agricoles comprenant 14 cohortes de 6 pays et coordonné par le National Cancer Institute (Shelia Hoar Zahm & Laura Beane Freeman)
Financements	
Financements	Mixte
Précisions	Agence française de sécurité sanitaire de l'environnement et du travail, Institut National sur le CANcer, Mutualité Sociale Agricole, Fondation de France, Ligue Nationale de lutte contre le Cancer, Association pour la recherche sur le cancer, Union des industries de la protection des plantes

Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CENTRE RÉGIONAL DE LUTTE CONTRE LE CANCER FRANÇOIS BACLESSE
Statut de l'organisation	Secteur Public
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Lebailly
Prénom	Pierre
Adresse	14076 CAEN
Téléphone	+33 (0)2 31 45 51 23
Email	p.lebailly@baclesse.fr
Laboratoire	GRECAN
Organisme	Centre François
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 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	Prospectif Date de fin des inclusions : 01/12/2007 Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : MSA188 000 inclus sur 565 000 contactés

Objectif de la base de données	Objectif général : évaluer le risque de cancer lié aux expositions professionnelles en secteur agricole par type de cancer Objectif secondaire : déterminer les facteurs de risque de cancer en population rurale
Objectif principal	
Critères d'inclusion	Être majeur et avoir été affilié au moins 4 années au régime agricole de sécurité sociale (MSA) Résider au moment de l'inclusion dans un des 12 départements concernés
Type de population	
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 concernée	Population générale
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Cohorte multicentrique (12 centres) française. Couverture géographique : 12 Départements : Calvados, Côte d'Or, Doubs, Gironde, Isère, Loire Atlantique, Manche, Bas Rhin, Haut Rhin, Somme, Tarn, Vendée
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	11/2005
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	> ou égal à 20 000 individus
Détail du nombre d'individus	188 000
Données	

Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données déclaratives Données biologiques
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier
Détail des données déclaratives recueillies	L'auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi recueille :- l'historique des emplois et des activités professionnelles agricoles déclinées par cultures (13 différentes) et élevages (5 différents) avec types de tâches réalisées (2 à 5 différentes par culture ou élevage), les années de début et fin de tâches et les surfaces ou nombre d'animaux concernés- l'historique du matériel de traitement pesticides- le niveau de formation- l'historique d'habitudes de vie (tabac, alimentation sur 17 items)- l'état de santé auto-déclaré (libre et liste de 15 pathologies)- l'historique de la vie reproductive de la femmeQuestionnaire téléchargeable : http://www.grecan.org/agrican/quest_4octobre_2005.pdf
Données biologiques, précisions	Type de prélèvements réalisés : sang et urines pour 800 personnes
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?) ADN Autres
Détail des éléments conservés	Sérothèque, DNAthèque, lymphocytes, urine
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	Auto questionnaire saisi à partir d'un questionnaire papier (saisie optique)Examens biologiques : étape manuscrite avec double saisie
Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par retour au dossier source Relance des sujets pour réaliser les visites de suiviLes patients sont informés de l'utilisation de leur données
Suivi des participants	Oui

Détail du suivi	Durée du suivi : 10 ans
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	Bases de données utilisées : CépiDc, autres bases d'assurance maladie, registre de pathologies
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed? term=agrican&cmd=correctspelling
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)	Utilisation possible des données par des équipes académiques Utilisation possible des données par des industriels Condition d'accès : soumission d'un projet au comité de pilotage selon des modalités prévues dans la charte de fonctionnement de la cohorte
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique