

"AZF" Santé Cohort - Cohort of Toulouse Conurbation Workers

Responsable(s) :Buisson Catherine, DÉPARTEMENT SANTÉ TRAVAIL (DST)

Diène Eloi, Département santé travailInstitut de veille sanitaire94415 Saint Maurice Cedex

Date de modification : 01/12/2019 | Version : 1 | ID : 60005

Général

Identification

Nom détaillé	Cohort of Toulouse Conurbation Workers
Sigle ou acronyme	"AZF" Santé Cohort
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CCTIRS (number 03.143), CNIL (number 904129).

Thématiques générales

Domaine médical	Otolaryngology or ENT Psychology and psychiatry
Etude en lien avec la Covid-19	No
Déterminants de santé	Medicine Occupation Social and psychosocial factors
Mots-clés	Major health events observed: symptoms of post-traumatic stress, depressive symptoms, hearing disorders. Main cohort topics: mental health, auditory health, working life.

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Buisson
Prénom	Catherine
Adresse	94410 saint Maurice
Téléphone	+33 (0)1 41 79 67 00
Email	c.buisson@invs.sante.fr
Laboratoire	DÉPARTEMENT SANTÉ TRAVAIL (DST)
Organisme	Institut de Veille
Nom du responsable	Diène

Prénom	Eloi
Adresse	ARS Midi Pyrénées, 10 chemin du raisin, 31050 Toulouse Cedex
Téléphone	+33 (0)5 34 30 26 81
Email	eloi.diene@ars.sante.fr
Laboratoire	Département santé travail Institut de veille sanitaire 94415 Saint Maurice Cedex
Organisme	InVS

Collaborations

Autres	Other related cohorts: COSET: the AZF cohort is a procedure test for COSET and CONSTANCES cohorts.
--------	--

Financements

Financements	Public
--------------	--------

Précisions	Partnership agreement between InVS, CPAM Toulouse (CES) and INSERM.
------------	---

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut de veille sanitaire
---	------------------------------

Statut de l'organisation	Secteur Public
--------------------------	----------------

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Study databases
-------------------------	-----------------

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Inclusion method: Prospective. Other bodies active in creating this cohort: - CPAM-TOULOUSE health examination clinics - INSERM U1018 CESP. Closing date for inclusion: 12/2009. All volunteers from the first cross-sectional study were included in the cohort.
--	---

Objectif de la base de données

Objectif principal	General objectives: - To investigate the medium-term health effects from the explosion at the AZF plant that occurred in September 2001 in the population of workers; - To test access procedures for medical-administrative data (ERASMUS) for monitoring large prospective cohorts.
--------------------	---

Critères d'inclusion	Working within the Toulouse conurbation and agreeing to participate in the cohort during the cross-sectional study, carried out between September 2002 and April 2003.
----------------------	--

Type de population

Age	Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years) Elderly (65 to 79 years)
-----	--

Population concernée	General population
----------------------	--------------------

Sexe	Male Woman
------	---------------

Champ géographique	Local
--------------------	-------

Détail du champ géographique	French study. Geographical area covered: workers in the Toulouse conurbation.
------------------------------	---

Collecte

Dates

Année du premier recueil	05/2003
--------------------------	---------

Année du dernier recueil	12/2009
--------------------------	---------

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000] individuals
--	---------------------------

Détail du nombre d'individus	3,000 participants.
------------------------------	---------------------

Données

Activité de la base	Data collection completed
---------------------	---------------------------

Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Paraclinical data Biological data
-----------------------------	---

Administrative data

Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	Clinical and paraclinical examination: at baseline and final cohort assessment. Information collected is that generated during periodic examinations conducted in the primary Health Insurance Fund examination clinics. Psychiatric diagnosis by MINI.
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire Face to face interview
Détail des données déclaratives recueillies	Self-administered questionnaire on occupation and health: at baseline and during annual follow-up. Self-administered questionnaire time span: 1 (year). Information collected by self-administered questionnaire: *health events and occupational events *mental health scales - psychological unease (GHQ) - depressive symptoms (CES-D) - symptoms of post-traumatic stress (IES-R). Psychiatric diagnosis by MINI - questionnaire is conducted face-to-face in a cohort sub-sample.
Données paracliniques, précisions	Radiology, pulmonary function tests, audiograms.
Données biologiques, précisions	Biology, biochemistry.
Données administratives, précisions	ERASMUS database.
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health care consumption and services Quality of life/health perception
Consommation de soins, précisions	Medical/paramedical consultation Medicines consumption
Modalités	
Mode de recueil des données	Annual collection.
Procédures qualité utilisées	Self-administered questionnaire: optical input from a paper questionnaire (automated data reading) from second year of follow-up. Missing data management: systematic search of individuals' addresses where post was returned undelivered. Subject reminder for follow-up visits? Yes. Patients are informed about the use of their data.

Suivi des participants Yes

Détail du suivi Follow-up duration: 5 years.

Appariement avec des sources administratives Yes

Sources administratives appariées, précisions Database(s) used: ERASMUS.

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19252759>

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22020864>

Lien vers le document <http://opac.invs.sante.fr/index.php?lvl>

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) - Can data be used by academic teams? Yes: access subject to written request according to InVS data access procedure.