

EPICEA: Prevention studies through computerisation of
investigative reports on work-related accidents (Etudes de
prévention par l'informatisation des comptes rendus
d'enquêtes d'accidents du travail) - French Individual Database
on Work Accidents

Responsable(s) :Tissot Claire

Date de modification : 20/06/2025 | Version : 2 | ID : 73241

Général	
Identification	
Nom détaillé	French Individual Database on Work Accidents
Sigle ou acronyme	EPICEA: Prevention studies through computerisation of investigative reports on work-related accidents (Etudes de prévention par l'informatisation des comptes rendus d'enquêtes d'accidents du travail)
Thématiques générales	
Domaine médical	Occupational Medicine
Etude en lien avec la Covid-19	No
Pathologie, précisions	Work accidents
Déterminants de santé	Addictions Occupation Social and psychosocial factors
Mots-clés	work accidents, EPICEA
Responsable(s) scientifique(s)	
Nom du responsable	Tissot
Prénom	Claire
Email	claire.tissot@inrs.fr
Organisme	INRS
Collaborations	
Financements	
Financements	Private

Précisions	National Health Insurance Health Fund (CNAMTS)
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	National Health Insurance Fund (CNAMTS), Occupational Health and Pension Insurance Fund (CARSAT), French Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases (INRS)
Statut de l'organisation	Secteur Privé
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Yes
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Case control study
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	The records analysed correspond to fatal, serious or significant work-related accidents that were prevented or occurred, which involved employees in the general social security system. This does not include: - commuting accidents; - occupational diseases (MSDs, carpal tunnel syndrome, occupational cancer, etc.); - accident or occupational disease statistics; - data on occupational accident or disease costs; - company names, equipment brands, names of places or individuals.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	EPICEA is an experience feedback database. The aim is to share knowledge obtained from analysing work-related accidents. The accounts provided describe the causes and course of a specific type of accident without seeking to establish liability. The EPICEA database available online is an extract of the full, non-public version.
Critères d'inclusion	General social security system employees.

Type de population	
Age	Adolescence (13 to 18 years) Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years) Elderly (65 to 79 years) Great age (80 years and more)
Population concernée	General population
Pathologie	
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France, including overseas departments
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	1990
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	Greater than 20 000 individuals
Détail du nombre d'individus	20,016 (June 2019)
Données	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Administrative data
Données administratives, précisions	Activity sector; closest injury-related physical factor: object, material, item, facility, etc. involved in the accident; detailed account of the accident; possibly supplemented with attached documents (photos, cause tree analyses, diagrams, etc.)
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
Modalités	

Mode de recueil des données	Investigative report then saved to network by CARSAT [Caisses d'assurance retraite et de la santé au travail (Occupational Health and Pension Insurance Fund)]
-----------------------------	--

Nomenclatures employées	National technical committees (CNAMTS nomenclature); hazard codes (CNAMTS nomenclature); APE (principal activity) code (INSEE nomenclature); equipment list (INRS nomenclature)
-------------------------	---

Suivi des participants	No
------------------------	----

Pathologie suivies	
--------------------	--

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	http://www.inrs.fr/publications/bdd/epicea/bibliographie.html
-----------------------	---

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Access to public database containing the analyses of accidents occurring since 1990 and outlined by a five-class variable containing eighty-one originals. Anonymous data.
--	--

Accès aux données agrégées	Free access
----------------------------	-------------

Accès aux données individuelles	Free access
---------------------------------	-------------