

3LABOS - To Improve Infectious Disease Surveillance in France by Automated Biological Data Extraction from 3 Laboratories

Responsable(s) :Dubois Daniel

Date de modification : 13/05/2015 | Version : 1 | ID : 8403

Général

Identification

Nom détaillé	To Improve Infectious Disease Surveillance in France by Automated Biological Data Extraction from 3 Laboratories
--------------	--

Sigle ou acronyme	3LABOS
-------------------	--------

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	1415428 v0
--	------------

Thématiques générales

Domaine médical	Biology Infectious diseases
-----------------	--------------------------------

Mots-clés	infectious diseases, laboratory test data, automated extraction, surveillance
-----------	---

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Dubois
--------------------	--------

Prénom	Daniel
--------	--------

Adresse	12 Rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice
---------	---

Email	DMI@invs.sante.fr
-------	-------------------

Organisme	Institut de veille
-----------	--------------------

Collaborations

Financements

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

Précisions	French Institute for Public Health Surveillance (InVS)
------------	--

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	InVS
Statut de l'organisation	Secteur Public
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Longitudinal study (except cohorts)
Origine du recrutement des participants	A selection of health institutions and services
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Patients fulfilling the exclusion criteria.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Surveillance of infectious diseases through regular automated transfer of biological results from specialist biology laboratories to InVS. To improve the surveillance of certain infectious diseases already monitored by another system: - o To supplement surveillance data from other sources and to estimate completeness (particularly MDO). ? To implement a sustainable monitoring system for unmonitored diseases as well as: - o Monitoring spatial and temporal trends of targeted pathogens; - o Providing individual data; - o Contributing to epidemic investigations; - o Identifying active movement areas.
Critères d'inclusion	Individuals who have had biological samples taken for the following diseases: measles, chikungunya, dengue fever, tuberculosis, syphilis, Q fever, tick-borne encephalitis, leptospirosis, Lyme disease, psittacosis, toxoplasmosis. (CNIL file in progress

for: hepatitis E, hepatitis A, rubella, lead poisoning, gonorrhoea and chlamydia).

Type de population

Age	Newborns (birth to 28 days) Infant (28 days to 2 years) Early childhood (2 to 5 years) Childhood (6 to 13 years) 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
----------------------	--------------------

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

Champ géographique	National
--------------------	----------

Détail du champ géographique	France
------------------------------	--------

Collecte

Dates

Année du premier recueil	2012
--------------------------	------

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	---
------------------------------	-----

Données

Activité de la base	Current data collection
---------------------	-------------------------

Type de données recueillies	Biological data Administrative data
-----------------------------	--

Données biologiques, précisions	Lab name, disease, laboratory test results: serology tests, CRP, etc. according to disease.
---------------------------------	---

Données administratives, précisions	Patient data: anonymity code, date of birth, sex, post code, sample identifier. Laboratory: company name, address, post code, municipality, phone. Prescriber: surname, first name, address, post code, municipality, phone.
-------------------------------------	--

Existence d'une biothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health care consumption and services Others
Consommation de soins, précisions	Medical/paramedical consultation
Autres, précisions	Biological test results.
Modalités	
Mode de recueil des données	Automated data extraction from 3 laboratories to InVS. Receipt of files per laboratory and disease at determined intervals (daily or monthly).
Procédures qualité utilisées	Consistency controls during data transmission, statistical programmes.
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	Improved surveillance and investigations may be implemented for positive cases in relation to regional InVS units (CIREs), according to the monitored disease.
Appariement avec des sources administratives	Yes
Sources administratives appariées, précisions	The individual anonymity code from the 3Labos database is the same code used for obligatory notification.
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge/Send data request form to InVS.