

# AEPEI - Repeated Cross-Sectional Study from The Association for The Study and Prevention of Infective Endocarditis

Responsable(s) : Duval Xavier, CIC7 CIC BICHAT Recherche clinique : Cardio-vasculaire, pneumologie, diabétologie, maladies infectieuses U738 Modèles et méthodes de l'évaluation thérapeutique des maladies chroniques  
Équipe: Modélisation biostatistique et pharmacométrie

Date de modification : 01/12/2018 | Version : 1 | ID : 7238

## Général

### Identification

Nom détaillé Repeated Cross-Sectional Study from The Association for The Study and Prevention of Infective Endocarditis

Sigle ou acronyme AEPEI

### Thématiques générales

Domaine médical Cardiology

Déterminants de santé Genetic  
Medicine

Mots-clés prospective observational study, incidence, assessment

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Duval

Prénom Xavier

Adresse 46 rue Henri Huchard 11ème étage aile nord 75877  
PARIS CEDEX 18

Téléphone +33 (0)1 40 25 71 35

Email xavier.duval@bch.aphp.fr

Laboratoire CIC7 CIC BICHAT Recherche clinique : Cardio-vasculaire, pneumologie, diabétologie, maladies infectieuses U738 Modèles et méthodes de l'évaluation thérapeutique des maladies chroniques  
Équipe: Modélisation biostatistique et pharmacométrie

Organisme Assistance Publique des Hopitaux de Paris ; Institut National de la Santé et de la Recherche

## Collaborations

## Financements

Financements

Mixed

Précisions

- National Education Association for Therapeutic Teaching - French Language Society of Infectious Disease - French Microbiology Society - French National Society of Internal Medicine - French Language Resuscitation Society - French Society of Gerontology - French Society of Cardiology - French Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery - French Society of Anaesthesia-Resuscitation - French Federation of Cardiology - French National Institute of Health and Medical Research - Ministry of Health (Department of Clinical Research and Innovation) - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases - Novartis Laboratories - Besançon University Hospital - Edwards Lifesciences - Sanofi-Aventis.

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Assistance Publique des Hopitaux de Paris

Statut de l'organisation

Secteur Public

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

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

Repeated cross-sectional studies (except case control studies)

Origine du recrutement des participants

A selection of health institutions and services

Critère de sélection des participants

Medication(s) taken

Le recrutement dans la base de

No

données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Cases are reported by fax, email, post or online. Case reports are carried out by clinicians treating the patient, microbiologists and echocardiography professionals.

## Objectif de la base de données

**Objectif principal** To describe trends in incidence, epidemiological, clinical, microbiological and prognostic factors, as well as surgical treatment procedures for infective endocarditis in France in 2008, in relation to 1991 and 1999.

**Critères d'inclusion**

- Male and female;
- Over 18 years old;
- Treated for infective endocarditis.

## Type de population

**Age** Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)

**Population concernée** Sick population

**Sexe** Male  
Woman

**Champ géographique** National

**Détail du champ géographique** France (Franche-Comté, Ile-et-Vilaine, Languedoc-Roussillon, Lorraine, Marne, Ile de France and Rhône-Alpes).

## Collecte

### Dates

**Année du premier recueil** 1991

**Année du dernier recueil** 12/2008

## Taille de la base de données

**Taille de la base de données (en nombre d'individus)** [500-1000[ individuals

**Détail du nombre d'individus** 993: - 323 (1991) - 331 (1999) - 339 (2008).

## Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies  
Declarative data  
Paraclinical data  
Biological data

Données déclaratives, précisions  
Paper self-questionnaire

Détail des données déclaratives recueillies  
Questionnaire completed by treating physician. -  
Chronology of initial symptoms and hospitalisation -  
cardiac history- pre-existing associated illnesses -  
risk factors and habitus - origin of infection and  
clinical symptoms.

Données paracliniques, précisions  
- Echocardiography (only preoperative echocardiography) - abdominal ultrasound - abdominal CT - chest scan - brain scan - MRI - dental panoramic orthopantomogram - colonoscopy - coronary angiography.

Données biologiques, précisions - Blood cultures - serology - valve samples.

Existence d'une bibliothèque Yes

Contenu de la bibliothèque  
Whole blood  
Others

Détail des éléments conservés  
Blood cultures, serology, valve samples.

Paramètres de santé étudiés  
Health event/morbidity  
Health event/mortality  
Health care consumption and services

Consommation de soins, précisions  
Hospitalization  
Medical/paramedical consultation  
Medicines consumption

## Modalités

Mode de recueil des données  
Slips for collected clinical and microbiology data are respectively sent to the clinician responsible for the patient and the centre's microbiologist after each report. One of the physicians in the coordination group is responsible for data collection quality in each region.

Suivi des participants No

Appariement avec des sources No

administratives

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735109712009849>

Lien vers le document <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/28/1/59.long>

Lien vers le document <http://cid.oxfordjournals.org/content/39/1/68.long>

### 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.

Accès aux données agrégées      Access on specific project only

Accès aux données individuelles      Access on specific project only