

# MS Network - A retrospective study on the epidemiology and treatments of patients with multiple sclerosis (MS) in Metropolitan France

Responsable(s) : Pr CLANET Michel  
Pr DE SEZE Jérôme  
Pr DEFER Gilles

Date de modification : 19/10/2017 | Version : 1 | ID : 73330

## Général

### Identification

Nom détaillé A retrospective study on the epidemiology and treatments of patients with multiple sclerosis (MS) in Metropolitan France

Sigle ou acronyme MS Network

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CCTIRS : 14.296 bis; CNIL: 914245

### Thématiques générales

Domaine médical Neurology

Pathologie, précisions Multiple Sclerosis

Déterminants de santé Medicine

Mots-clés Multiple Sclerosis

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Pr CLANET

Prénom Michel

Adresse Toulouse

Nom du responsable Pr DE SEZE

Prénom Jérôme

Adresse Strasbourg

Nom du responsable Pr DEFER

Prénom Gilles

Adresse Caen

## Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Yes

Précisions MS networks

## Financements

Financements Private

Précisions Merck

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Merck

Statut de l'organisation Secteur Privé

Existence de comités scientifique ou de pilotage Yes

Labellisations et évaluations de la base de données Scientific Committee

## 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 Another treatment or procedure

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires Observational, descriptive, and retrospective study

concernant la constitution de l'échantillon

based on the data available in health-care centres specialised in MS.

## Objectif de la base de données

### Objectif principal

Describe the demographic characteristics of patients with Multiple Sclerosis (MS) in Metropolitan France and describe their therapeutic management

Secondary objectives:

- describe the conditions of use of long-term MS treatments;
- evaluate the therapeutic effect in real observational situations of the long-term MS treatments;
- describe the reasons for change and discontinuation of long-term MS treatments;
- evaluate compliance to treatment with Rebif

### Critères d'inclusion

Patients monitored in health-care centres specialised in MS and whose data was recorded in the database of each centre.

## Type de population

### Age

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

Sick population

### Pathologie

VI - Diseases of the nervous system

### Sexe

Male  
Woman

### Champ géographique

National

### Détail du champ géographique

France

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil

01/2015

Année du dernier recueil

01/2015

## Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[ individuals
Détail du nombre d'individus	15039 (11 centres)
<b>Données</b>	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	Sociodemographic characteristics of patients; Diagnosis of the disease; Clinical evaluation of the disease; History of MS treatments and ongoing treatments; Effectiveness of treatments / Compliance data (Rebif)
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality Health care consumption and services Quality of life/health perception
Consommation de soins, précisions	Medicines consumption
Qualité de vie/santé perçue, précisions	Level/Progression of disability (EDSS score, MSSS score)
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	Extraction, processing and analysis of databases of French health-care centres managing MS / Extraction of the injection log of the RebiSmart system
Suivi des participants	No
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
Valorisation et accès	

## Accès

Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage

No

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

Access terms and conditions are being defined

Contact: [juliette.longin@merckgroup.com](mailto:juliette.longin@merckgroup.com)

Accès aux données agrégées

Access on specific project only

Accès aux données individuelles

No access