

# **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

Ministère des solidarités et de la santé  
Ministère de l'enseignement supérieur,  
de la recherche et de l'innovation

**Arrêté du 25 novembre 2017**

**Portant labellisation des réseaux des centres de référence prenant en charge les maladies rares**

**NOR : SSAH 1730847 A**

**La ministre des solidarités et de la santé, la ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation**

Vu le code de la sécurité sociale, notamment son article L.162-22-13 ;

**Arrêtent :**

**Article 1<sup>er</sup>**

Les réseaux des centres de référence prenant en charge les maladies rares dont les membres sont listés en annexe du présent arrêté sont labellisés pour une durée de cinq ans.

**Article 2**

L'arrêté du 8 août 2017 portant labellisation des réseaux des centres de référence prenant en charge les maladies rares est abrogé.

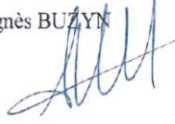
**Article 3**

La ministre des solidarités et de la santé et la ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation sont chargées de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Bulletin Officiel Santé Protection sociale Solidarité et au Bulletin officiel de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Fait le 25.11.2017

La ministre des solidarités et de la santé,

Agnès BUZYN

Handwritten signature of Agnès Buzyn in blue ink.

La ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation,

Frédérique VIDAL

Handwritten signature of Frédérique Vidal in black ink.

**Filière de Santé Maladies Rares : AnDDI-Rares (Anomalies du développement déficience intellectuelle de causes rares)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Alain VERLOES	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Nathaly QUINTERO-PRIGENT	LES HOPITAUX DE SAINT MAURICE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Jeanne AMIEL	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Cyril MIGNOT	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Judith MELKI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Franck FITOUSSI	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Joëlle ROUME	CH INTERCOMMUNAL DE POISSY ST-GERMAIN		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Sandra WHALEN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Dominique GERMAIN	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Andrée Delahaye-DURIEZ	AP-HP	HU PARIS SITE JEAN VERDIER APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Brice ILHARREBORDE	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Franck LAUNAY	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Stéphanie PANNIER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Daniel AMRAM	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Sylvain BROCHARD	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Benoît de COURTIVRON	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Céline KLEIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Pierre JOURNEAU	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Marilyn LACKMY-PORT-LIS	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Jérôme SALES DE GAUZY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Jérôme GAUTHERON	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Capucine DE LATTRE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatif d'Ile-de-France	Gérard CHIESA	INSTITUT ROBERT MERLE D AUBIGNE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Sylvie MANOUVRIER-HANU	CHR LILLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Alice GOLDENBERG	CHU ROUEN		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Gilles MORIN	CHU AMIENS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Marion GERARD	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Valérie LAYET	CH LE HAVRE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'inter région Nord-Ouest	Alice TAQUET	SSR PEDIATRIQUE MARC SAUTELET		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est	Laurence OLIVIER-FAIVRE	CHU DIJON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est	M.DOCO-FENZY	CHU DE REIMS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est	Elise SCHAEFER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Est	Lionel VAN MALDERGEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Sylvie ODENT	CHU DE RENNES		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Annick TOUTAIN	CHRU DE TOURS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Dominique BONNEAU	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Bertrand ISIDOR	CHU DE NANTES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Dominique MARTIN-COIGNARD	CENTRE HOSPITALIER DU MANS		Centre de Compétence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Hubert JOURNEL	CH BRETAGNE ATLANTIQUE - VANNES		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs de l'Ouest	Séverine AUDEBERT-BELLANGER	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Charles Patrick EDERY	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Nicole PHILIP	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Christine FRANCANNET	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Pierre-Simon JOUK	CHU GRENOBLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Fabienne GIULIANO	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Renaud TOURAINE	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Est	Patrick COLLIGNON	CHI TOULON LA SEYNE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Didier LACOMBE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	David GENEVIEVE	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Bérénice DORAY	CHU REUNION		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Brigitte GILBERT-DUSSARDIER	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Philippe KHAU VAN KIEN	CHU NIMES		Centre de Compétence

Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Elisabeth SARRAZIN	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des anomalies du développement et syndromes malformatifs du Sud-Ouest Occitanie Réunion	Nicolas CHASSAING	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence

**Filière de Santé Maladies Rares : Brain-Team (maladies rares à expression motrice ou cognitive du système nerveux central)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Olivier RASCOL	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Wassilios MEISSNER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Alexandre EUSEBIO	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Jean-Christophe CORVOL	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Luc DEFEBVRE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Pierre KRYSTKOWIAK	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Gilles DEFER	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Ana MARQUES	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Frédéric TORNAY	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Philippe DAMIER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Annie LANNUZEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Jean-Luc HOUETO	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Thibault MOREAU	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Elena MORO	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Victoria GONZALES	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	David MALTETE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Christine TRANCHANT	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrophie multi systématisée	Stéphane THOBOIS	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Anne-Catherine BACHOUD LEVI	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Huntington	Alexandra DURR	AP-HP	HU P SALPETRIERE SITE CHARLE FOIX APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Huntington	Diana RODRIGUEZ	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Huntington	Brigitte SOUDRIE	AP-HP	HOPITAL MARIN VILLE PARIS	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Huntington	Clémence SIMONIN	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Huntington	Christophe VERNY	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)



Centre de référence de la maladie de Huntington	Jean-Philippe AZULAY	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Pierre KRYSTKOWIAK	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Ana MARQUES	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Rémi BELLANCE	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Lucie HOPES	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Philippe DAMIER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Jean-Luc HOUETO	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Jérémy PARIENTE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Elena MORO	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Cyril GOIZET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Cecilia MARELLI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Emmanuelle BOUTIN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Lucie GUYANT-MARECHAL	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Huntington	Christine TRANCHANT	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence de la maladie de Huntington	Stéphane THOBOIS	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Alexandra DURR	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE SITE CHARLE FOIX APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de neurogénétique	Marie VIDAILHET	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de neurogénétique	Diana RODRIGUEZ	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de neurogénétique	Christophe VERNY	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de neurogénétique	Cyril GOIZET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de neurogénétique	Mathieu ANHEIM	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de neurogénétique	Karine NGUYEN	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Isabelle HUSSON	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	David DEVOS	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Julien PRALINE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Daniel AMSALLEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Solene FRISMAND	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Philippe DAMIER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence de neurogénétique	Sabrina SACCONI	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Annie LANNUZEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Jean-Luc HOUETO	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Fabienne ORY MAGNE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Elena MORO	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Dominique GUEHL	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Cecilia MARELLI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Agathe ROUBERTIE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Ariane CHOUMERT	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Nathalie DORISON	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de Compétence
Centre de référence de neurogénétique	Stéphane THOBOIS	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Bruno DUBOIS	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des démences rares ou précoces	Alexandre EUSEBIO	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Thibaud LEBOUVIER	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence des démences rares ou précoces	Mélissa TIR	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Frédérique ETCHARRY-BOUYX	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Philippe COURATIER	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Pascal DERKINDEREN	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Annie LANNUZEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Jean-Luc HOUETO	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Serge BELLIARD	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Jeremie PARIENTE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Yannick BEJOT	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Olivier MOREAUD	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Wassilios MEISSNER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Audrey GABELLE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	David WALLON	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des démences rares ou précoces	Christine TRANCHANT	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence des démences rares ou précoces	Alain VIGHETTO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Odile BOESPFLUG-TANGUY	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Patrick AUBOURG	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Pierre LABAUGE	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Jean PELLETIER	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Isabelle DESGUERRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Fanny MOCHEL	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Sylviane PEUDENIER	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Catherine SARRET	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	David BRASSAT	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Valérie TROMMSDORFF	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des leucodystrophies et leuco encéphalopathies rares (LEUKOFRANCE)	Françoise DURAND-DUBIEF	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Kumaran DEIVA	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Caroline PAPEIX	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Romain MARIGNIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Anne LEPINE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Florence RENALDO	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Diane DOUMMAR	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Isabelle DESGUERRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Jean-Christophe CUVELLIER	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Sylviane PEUDENIER	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Pierre THOMAS-CASTELNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Anne-Gaëlle LE MOING	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Daniel AMSALLEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Claire BILBAULT	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Emmanuel CHEURET	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Jean-Michel PEDESPAN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Pierre MEYER	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Stéphanie ROBIN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires rares du cerveau et de la moelle	Anne DE SAINT-MARTIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Hugues CHABRIAT	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Emmanuelle ROBINET	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Sonia ALAMOWITCH	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Christian DENIER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Manoëlle KOSSOROTOFF	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Emmanuel BUI QUOC	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Nelly DEQUATRE-PONCHELLE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Serge TIMSIT	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Sandrine CANAPLE	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Solange MILAZZO	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Elisabeth MEDEIROS-DE BUSTOS	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Emmanuel TOUZE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Jean-Paul BERROD	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Solène de GAALON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Lionel CALVIERE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Yannick BEJOT	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Catherine CREUZOT-GARCHER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	DEBRUXELLES	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Jean-François KOROBELNIK	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Pierre LABAUGE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Julien DUFOUR	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Aude TRIQUENOT-BAGAN	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Valérie WOLFF	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	David GAUCHER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares du cerveau et de l'œil (CERVCO)	Laurent DEREK	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Yves DAUVILLIERS	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (coordonnateur)



Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Isabelle ARNULF	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Michel LECENDREUX	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Damien LEGER	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE HOTEL DIEU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Pierre PHILIP	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Patricia FRANCO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Maria Antonia QUERA SALVA	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Marc REY	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Marie-Pia d'ORTHO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Christelle CHARLEY MONACA	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Emeline LE CADET	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Nadège LIMOUSIN	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Nicole MESLIER	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Laurène LECLAIR-VISONNEAU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Xavier DROUOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Rachel DEBS	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Martine LEMESLE MARTIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Hélène BASTUJI	EML GIE ILN IRM HÔPITAL CROIX ROUSSE		Centre de Compétence
Centre de référence des narcolepsies et hypersomnies rares	Patrice BOURGIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques et encéphalites auto-immunes	Jérôme HONNORAT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques et encéphalites auto-immunes	Jean Yves DELATTRE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes neurologiques paranéoplasiques et encéphalites auto-immunes	Jean-Christophe ANTOINE	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Andreas HARTMANN	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Tatiana WITJAS	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Richard DELORME	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	François VIALLET	CH PAYS D'AIX - CHI AIX-PERTUIS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Luc DEFEBVRE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Isabelle JALENQUES	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Philippe DAMIER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Jean-Luc HOUETO	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Christine BREFEL-COURBON	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Elena MORO	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Pierre BURBAUD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Agathe ROUBERTIE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Michel SPODENKIEWICZ	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Mathieu ANHEIM	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome Gilles de la Tourette	Stéphane THOBOIS	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : Cardiogen (Maladies cardiaques héréditaires)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Philippe CHARRON	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Antoine LEENHARDT	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Nicolas MANSENCAL	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Albert HAGEGE	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Thibaud DAMY	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Damien BONNET	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Gilbert HABIB	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Jean-Marc LUPOGLAZOFF	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Didier KLUG	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Pascal de GROOTE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Jacques MANSOURATI	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Laurent FAUCHIER	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Christophe TRIBOUILLOY	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Jean-Sylvain HERMIDA	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Marion GERARD	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Nicolas SADOUL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Jean-Noël TROCHU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Pierre GIBELIN	CHU DE NICE		Centre de Compétence

Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Laurent LARIFLA	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	François LESAFFRE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Erwan DONAL	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Philippe MAURY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Gabriel LAURENT	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Jean-Christophe EICHER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Gilles BARONE-ROCHETTE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Patricia REANT	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	François ROUBILLE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Olivier GEOFFROY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Fredéric ANSELME	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des cardiomyopathies et des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares	Elise SCHAEFER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Damien BONNET	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Magalie LADOUCEUR	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Elie FADEL	CENTRE CHIRURGICAL MARIE LANNELONGUE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Jean-Benoît THAMBO	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Caroline OVAERT	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	François GODART	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Hélène ANSQUER	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Alain CHANTEPIE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Amel MATHIRON	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Pascale MARAGNES	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Claire DAUPHIN	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Hugues LUCRON	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Gilles BOSSER	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Véronique GOURNAY	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Pamela MOCERI	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Pierre MAURAN	CHU DE REIMS		Centre de Compétence

Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Jean-Marc SCHLEICH	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Yves DULAC	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Sylvie FALCON EICHER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Gérard BLAYSAT	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Pascal AMEDRO	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Jamal BEY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Elise BARRE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Laurent BONNEMAINS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations cardiaques congénitales complexes (M3C)	Sylvie DI FILIPPO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Vincent PROBST	CHU DE NANTES		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Frederic SACHER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Jean-Claude DEHARO	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Maxime DE GUILLEBON	CENTRE HOSPITALIER DE PAU		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Jacques MANSOURATI	CHRU DE BREST		Centre de Compétence

Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Dominique BABUTY	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Jean-Marc DUPUIS	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Romain ESCHALIER	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Nicolas SADOUL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Rodrigue GARCIA	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Philippe MABO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Philippe MAURY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Laurent GABRIEL	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Jean Luc PASQUIE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Olivier GEOFFROY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Paul BRU	GRUPE HOSPITALIER LA ROCHELLE-RE-AUNIS		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares de l'Ouest	Laurence JESEL	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares du Sud/Sud-Est	Philippe CHEVALIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares du Sud/Sud-Est	Pascal DEFAYE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence



Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares du Sud/Sud-Est	Patrick MESSNER	CHU NIMES		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares du Sud/Sud-Est	Antoine DA COSTA	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des troubles du rythme cardiaque héréditaires ou rares du Sud/Sud-Est	Sylvie DI FILIPPO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

### **Filière de Santé Maladies Rares : DefiScience (Maladies rares du développement cérébral et déficience intellectuelle)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Delphine HERON	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Vincent DES PORTES	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Mathieu MILH	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Thierry BILLETTE DE VILLEMEUR	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Marlène RIO	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	David GERMANAUD	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Nadia BAHU BUISSON	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Sylviane PEUDENIER	CHRU DE BREST		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Laurent PASQUIER	CHU DE RENNES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Christel THAUVIN-ROBINET	CHU DIJON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Salima EL CHEHADEH	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Annick TOUTAIN	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Anya ROTHENBUHLER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Audrey RIQUET	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Patrick BERQUIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Lionel VAN MALDERGEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Bertrand ISIDOR	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Fabienne GIULIANO	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Marilyn LACKMY-PORT-LIS	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Nathalie BEDNAREK	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Caroline KARSENTY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence

Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Cyril GOIZET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des déficiences intellectuelles de causes rares	Pierre MEYER	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Rima NABBOUT	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des épilepsies rares	Fabrice BARTOLOMEI	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Vincent NAVARRO	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Stéphane AUVIN	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Sylvie NGUYEN THE TICH	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Louis MAILLARD	CHU DE NANCY		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Anne de SAINT-MARTIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Sylvain RHEIMS	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des épilepsies rares	Jean-Michel PEDESPAN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Diane DOUMMAR	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Jean-Marc PINARD	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARÉ APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Hélène MAUREY	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des épilepsies rares	Jérémie LEFRANC	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Pierre THOMAS-CASTELNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Patrick BERQUIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Patrick VAN BOGAERT	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Sarah DOMINIQUE ROSENBERG	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Cécile LAROCHE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Henri BATAILLE	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Pierre THOMAS	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Mélanie JENNESSON-LYVER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Silvia NAPURI	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Caroline LE CAMUS	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Martine LEMESLE MARTIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Laurent VERCUEIL	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Antoine GRADEL	CHU REUNION		Centre de Compétence

Centre de référence des épilepsies rares	Laure MAZZOLA	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des épilepsies rares	Daniel AMSALLEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	David COHEN	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Caroline DEMILY	CH LE VINATIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Marie-Odile KREBS	CH SAINTE-ANNE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Renaud JARDRI	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Olivier BONNOT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Florence ASKENAZY	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Jean-Philippe RAYNAUD	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Christophe LANÇON	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Arnold MUNNICH	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Sylvie TORDJMAN	C.H. GUILLAUME REGNIER RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Jaafari NEMATOLLAH	CH HENRI LABORIT		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Nicolas FRANCK	CH LE VINATIER		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Marie-Cécile BRALET	CHS CHI CLERMONT DE L'OISE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Martin JULIETTE	CHS LA CHARTREUSE DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Pierre-Michel LLORCA	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Sylvie TORDJMAN	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Amaria BAGHDADLI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Priscille GERARDIN	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Dr Paola ATZORI	FONDATION OPHTHALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares à expression psychiatrique	Pr Carmen M. SCHRÖDER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Lydie BURGLEN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Audrey RIQUET	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Laurent GUIBAUD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Cyril MIGNOT	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Stéphanie ARPIN	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Patrick BERQUIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence

Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Caroline PARIS	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Gaële PITELET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Pascal SABOURAUD	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Laurent PASQUIER	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	Cyril GOIZET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations et maladies congénitales du cervelet (2M2C)	François RIVIER	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Maithe TAUBER	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Christine POITOU	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Denise THUILLEAUX	AP-HP	HOPITAL MARIN VILLE PARIS	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Graziella PINTO	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Juliane LEGER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Béatrice DUBERN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Iva GUEORGUIEVA	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Myriam BOUILLO	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Hélène BONY TRIFUNOVIC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Candace BEN SIGNOR	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Clémentine DUPUIS	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Pascal BARAT	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Claire JEANDEL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Mireille CASTANET	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Sylvie SOSKIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence



Centre de référence du syndrome de Prader-Willi et autres syndromes avec troubles du comportement alimentaire	Marc NICOLINO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
---	---------------	-------------------------	--	----------------------

### Filière de Santé Maladies Rares : FAIR (Maladies auto-immunes et auto-inflammatoires systémiques rares)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Luc MOUTHON	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Patrice CACOUB	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Xavier MARIETTE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Dominique FARGE-BANCEL	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Jacques MOREL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Yurdagül UZUNHAN	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Alexandre KARRAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Alfred MAHR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Pierre KIEFFER (CH de Mulhouse)	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Alice BEREZNE	CH ANNECY-GENEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Pierre BATAILLE	CH BOULOGNE SUR MER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Thomas QUEMENEUR	CH VALENCIENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Elisabeth DIOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Pierre DUHAUT	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Nadine MAGY-BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Achille AOUBA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Olivier AUMAÎTRE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Anne-Laure FAUCHAIS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Jean-Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Jean-Loup PENNAFORTE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Patrick JEGO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Loïc RAFFRAY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Hervé LEVESQUE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Pascal CATHEBRAS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Jean-Marc ZIZA	GRUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares d'Ile-de-France	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Thierry MARTIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Christophe RICHEZ	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Jacques MOREL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Yurdagül UZUNHAN	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Alexandre KARRAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Alfred MAHR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Pierre KIEFFER (CH de Mulhouse)	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Alice BEREZNE	CH ANNECY-GENEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Pierre BATAILLE	CH BOULOGNE SUR MER		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Thomas QUEMENEUR	CH VALENCIENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Elisabeth DIOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Pierre DUHAUT	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Nadine MAGY-BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Achille AOUBA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Olivier AUMAÎTRE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Anne-Laure FAUCHAIS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Jean-Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Jean-Loup PENNAFORTE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Patrick JEGO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Loïc RAFFRAY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Hervé LEVESQUE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Pascal CATHEBRAS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Jean-Marc ZIZA	GROUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares de l'Est & Sud Ouest	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Eric HACHULLA	CHR LILLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Valerie DEVAUCHELLE-PENSEC	CHRU DE BREST		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Jacques MOREL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Yurdagül UZUNHAN	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Alexandre KARRAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Olivier FAIN	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Alfred MAHR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Pierre KIEFFER (CH de Mulhouse)	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Alice BEREZNE	CH ANNECY-GENEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Pierre BATAILLE	CH BOULOGNE SUR MER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Thomas QUEMENEUR	CH VALENCIENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Elisabeth DIOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Pierre DUHAUT	CHU AMIENS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Nadine MAGY-BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Achille AOUBA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Olivier AUMAÎTRE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Anne-Laure FAUCHAIS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Jean-Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Jean-Loup PENNAFORTE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Patrick JEGO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence



Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Loïc RAFFRAY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Hervé LEVESQUE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Pascal CATHEBRAS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Jean-Marc ZIZA	GRUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-immunes systémiques rares du Nord et Nord-Ouest	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Isabelle KONE-PAUT	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Gilles GRATEAU	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	David SAADOUN	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Véronique HENTGEN	CH DE VERSAILLES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Isabelle TOUITOU	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jacques MOREL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Alexandre BELOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Karine RETORNAZ	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Yurdagül UZUNHAN	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Alexandre KARRAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Alfred MAHR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pierre KIEFFER (CH de Mulhouse)	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Alice BEREZNE	CH ANNECY-GNEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pierre BATAILLE	CH BOULOGNE SUR MER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Thomas QUEMENEUR	CH VALENCIENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Héloïse REUMAUX	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Elisabeth DIOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Cyrille HOARAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pierre DUHAUT	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Nadine MAGY-BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Achille AOUBA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Alexandra DESDOITS	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Olivier AUMAÎTRE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Etienne MERLIN	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Anne-Laure FAUCHAIS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Irène LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jean-Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jean-Loup PENNAFORTE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Patrick JEGO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Véronique DESPERT	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Stéphane DECRAMER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Elodie BOTTOLLIER COLOMB	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Anne PAGNIER	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pascal PILLET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Tu-Anh TRAN	CHU NIMES		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Loïc RAFFRAY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Hervé LEVESQUE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Pascal CATHEBRAS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jean Louis STEPHAN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Jean-Marc ZIZA	GRUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Joelle TERZIC	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies auto-inflammatoires et de l'amylose inflammatoire (CEREMAIA)	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Pierre QUARTIER-DIT-MAIRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Ulrich MEINZER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Julien WIPFF	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Alexandre BELOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Anne Laure JURQUET	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Déborah TALMUD	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence

Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Anne LOHSE	CH BELFORT - MONTBELIARD		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Héloïse REUMAUX	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Valérie DEVAUCHELLE	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Cyrille HOARAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Djamal DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Claire BALLOT-SCHMIT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Alexandra DESDOITS	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Isabelle PELLIER	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Etienne MERLIN	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Yves HATCHUEL	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Irène LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Sylvie LACROIX	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Elisabeth SOLAU-GERVAIS	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence

Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Véronique DESPERT	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Christine AUDOUIN PAJOT	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Elodie BOTTOLLIER COLOMB	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Catherine BARBIER	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Pascal PILLET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Eric JEZIORSKI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Tu-Anh TRAN	CHU NIMES		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Martine GRALL-LEROSEY	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Jean Louis STEPHAN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Kokou Placide AGBO-KPATI	GCS GROUPE HOSP DE L'EST FRANCILIEN		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Vanessa REMY-PICCOLO	HOPITAL NORD-OUEST (VILLEFRANCHE-SUR-SAONE)		Centre de Compétence
Centre de référence des rhumatismes inflammatoires et maladies autoimmunes systémiques rares de l'enfant (RAISE)	Joelle TERZIC	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
<b>Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares</b>	Zahir AMOURA	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Christophe DELIGNY	CHU DE MARTINIQUE		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Jacques MOREL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Yurdagül UZUNHAN	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Alexandre KARRAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Alfred MAHR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Pierre KIEFFER (CH de Mulhouse)	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Alice BEREZNE	CH ANNECY-GNEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Pierre BATAILLE	CH BOULOGNE SUR MER		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Thomas QUEMENEUR	CH VALENCIENNES		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Elisabeth DIOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence



Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Pierre DUHAUT	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Nadine MAGY-BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Achille AOUBA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Olivier AUMAÎTRE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Anne-Laure FAUCHAIS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Jean-Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Jean-Loup PENNAFORTE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Patrick JEGO	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence

Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Loïc RAFFRAY	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Hervé LEVESQUE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Pascal CATHEBRAS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Jean-Marc ZIZA	GRUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de Compétence
Centre de référence pour le lupus, le syndrome des anticorps antiphospholipides et autres maladies auto-immunes rares	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

**Filière de Santé Maladies Rares : FAVA-Multi (Maladies vasculaires rares avec atteinte multisystémique)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Sophie DUPUIS-GIROD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Jean-Robert HARLE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Thierry CHINET	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Marie-France CARETTE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de Compétence

Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Pierre-Yves HATRON	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Pascal MAGRO	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Vincent GROBOST	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Shirine MOHAMED	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Marc-Antoine PISTORIUS	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Brigitte GILBERT-DUSSARDIER	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Romain CORRE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Laurent Alric	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Vanessa LEGUY-SEGUIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Pierre DUFFAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Sophie RIVIERE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Rendu-Osler	Salima EL CHEHADEH	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Laurent SPELLE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)

Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Michel PIOTIN	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Georges RODESCH	HOPITAL FOCH		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Thomas BLAUWBLOMME	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Nadine GIRARD	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Sylvie JORIOT	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Matthieu DELION	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Charbel MOUNAYER	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Serge BRACARD	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Jacques SEDAT	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Laurent DO	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Christophe COGNARD	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des Anomalies Vasculaires Neurologiques et Craniofaciales	Francis TURJMAN	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Xavier JEUNEMAITRE	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Annouk BISSORFF-BRESSON	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIÈRE APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des maladies vasculaires rares	Isabelle QUERE	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Stéphane VIGNES	HOPITAL COGNACQ-JAY		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Alessandra BURARIVIERE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Bernard VAISSE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Marc LAMBERT	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Luc BRESSOLLETTE	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Loïc VAILLANT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Damien LANEELLE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Cristina BELIZNA	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Louis BOYER	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Philippe LACROIX	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Denis WAHL	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Marc-Antoine PISTORIUS	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Christophe SEINTURIER	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies vasculaires rares	Joël CONSTANS	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Ygal BENHAMOU	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Claire LE HELLO	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Sébastien GAERTNER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Laurent GUIBAUD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires rares	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Guillaume JONDEAU	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Laurence BAL-THEOLEYRE	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Yves DULAC	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Sophie DUPUIS-GIROD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Pascal DELSART	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Damien LANEELLE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Stéphane ZUILY	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Laurianne LE GLOAN	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Sylvie ODENT	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Laurence OLIVIER-FAIVRE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Sophie NAUDION	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Marie-Line JACQUEMONT	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées	Sébastien GAERTNER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : FILFOIE (Maladies hépatiques rares de l'enfant et de l'adulte)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Emmanuel GONZALES	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Dominique DEBRAY	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Christine RIVET	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Bertrand ROQUELAURE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Teresa ANTONINI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Aurélié PLESSIER	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Frédéric GOTTRAND	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Alain DABADIE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'atrésie des voies biliaires et cholestases génétiques	Pierre BROUE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Christophe CORPECHOT	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Jean-Charles DUCLOS-VALLEE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Alexandre LOUVET	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Vincent LEROY	CHU GRENOBLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Danielle BOTTA-FRIDLUND	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Marion COROUGE	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Dominique DEBRAY	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Nathalie GANNE-CARRIE	AP-HP	HU PARIS SITE JEAN VERDIER APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Ariane MALLAT	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Aurélié PLESSIER	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Pascal LEBRAY	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Bertrand CONDAT	Centre Hospitalier de Polynésie Française		Centre de Compétence



Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Pascal POTIER	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Jean Baptiste NOUSBAUM	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Jean-Marc PERARNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Eric NGUYEN-KHAC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Vincent DI MARTINO	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Isabelle OLLIVIER-HOURMAND	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Paul CALES	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Armando ABERGEL	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Marilyne DEBETTE-GRATIEN	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Jean Pierre BRONOWICKI	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Jérôme GOURNAY	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Albert TRAN	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Moana GELU-SIMEON	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Christine SILVAIN	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Alexandra HEURGUÉ-BERLOT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Dominique GUYADER	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Christophe BUREAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Anne MINELLO	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Victor DE LEDINGHEN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Dominique LARREY	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Odile GORIA	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	François HABERSETZER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies inflammatoires des voies biliaires et des hépatites auto-immunes	Fabien ZOULIM	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Aurélie PLESSIER	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Emmanuel GONZALES	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Christophe BUREAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Odile GORIA	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Danielle BOTTA-FRIDLUND	APHM		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Ariane MALLAT	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Dominique DEBRAY	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Audrey COILLY	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Dominique THABUT	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Jean-Jacques KILADJIAN	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Philippe SOGNI	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Bertrand CONDAT	Centre Hospitalier de Polynésie Française		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Pascal POTIER	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Sébastien DHARANCY	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Jean-Baptiste NOUSBAUM	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Jean-Marc PERARNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Eric NGUYEN-KHAC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Jean-Paul CERVONI	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Isabelle OLLIVIER- HOURMAND	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Frédéric OBERTI	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Armando ABERGEL	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Marilyne DEBETTE-GRATIEN	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Isabelle ARCHAMBEAUD	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Rodolphe ANTY	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Christine SILVAIN	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Alexandra HEURGUÉ-BERLOT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Pauline HOUSSEL-DEBRY	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Anne MINELLO	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Vincent LEROY	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Victor de LEDINGHEN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Georges Philippe PAGEAUX	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	François HABERSETZER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies vasculaires du foie	Jerôme DUMORTIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

## Filière de Santé Maladies Rares : FILNEMUS (Maladies neuromusculaires)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Guilhem SOLE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Rémi BELLANCE	CHU DE MARTINIQUE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Yann PEREON	CHU DE NANTES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Sylvain BROCHARD	CHRU DE BREST		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Aleksandra NADAJ-PAKLEZA	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Cintas PASCAL	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	François RIVIER	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Annie LANNUZEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Hubert JOURNEL	CH BRETAGNE ATLANTIQUE - VANNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Olivier FLABEAU	CHIC COTE BASQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Sybille PELLIEUX	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Jean-Philippe NEAU	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Mélanie FRADIN	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Atlantique Occitanie Caraïbe (AOC)	Dimitri RENARD	CHU NIMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Bruno EYMARD	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Pascal LAFORÊT	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Sylvie NGUYEN THE TICH	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Andoni ECHANIZ-LAGUNA	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Bertrand FONTAINE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Arnaud ISAPOF	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Isabelle DESGUERRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Karim WAHBI	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	François Jérôme AUTHIER	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Marc DEBOUVERIE	CHU DE NANCY		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	François Constant BOYER	CHU DE REIMS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	J. Andoni URTIZBEREA	AP-HP	HOPITAL MARIN VILLE PARIS	Centre de Compétence

Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Agnès JACQUIN-PIQUES	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Philippe THOUMIE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ROTHSCHILD APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Sophie PERIE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Sybille PELLIEUX	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Anne-Gaëlle LE MOING	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Laurent TATU	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Françoise CHAPON	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Lucie GUYANT-MARECHAL	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires Nord/Est/Ile-de-France	Marie Céline GELLEZ	SSR PEDIATRIQUE MARC SAUTELET		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Shahram ATTARIAN	APHM		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Sabrina SACCONI	CHU DE NICE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Ariane CHOUMERT	CHU REUNION		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Jean-Christophe ANTOINE	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Philippe PETIOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Catherine SARRET	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Klaus DIETERICH	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Michel CAMPECH	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Anthony FAIVRE	AVODD UDM TOULON SITE HIA SAINTE ANNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Christophe PERRIN	Centre Hospitalier Général de Cannes		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies neuromusculaires PACA-Réunion-Rhône Alpes	Anne PERVILLE	Hôpital d'Enfants - SAINT DENIS REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CALISSON)	Véronique PAQUIS-FLUCKLINGER	CHU DE NICE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CALISSON)	Brigitte CHABROL	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CALISSON)	Patrick CALVAS	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CALISSON)	Cécilia MARELLI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CALISSON)	Nathalie GUFFON-FOUILHOX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Arnold MUNNICH	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Emmanuel GONZALES	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Dominique BONNEAU	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)



Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Didier LACOMBE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Vincent LAUGEL	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Benoît FUNALOT	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Jean-françois GAUTIER	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIÈRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Pierre THOMAS-CASTELNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Marion GERARD	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Laurence OLIVIER-FAIVRE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence pour les maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte (CARAMMEL)	Alice GOLDENBERG	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	David ADAMS	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Laurent MAGY	CHU DE LIMOGES		Centre de référence (constitutif)
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Michel SLAMA	AP-HP	HU PARIS SUD SITE ANTOINE BECLERE APHP	Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Teresa ANTONINI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Philippe THOUMIE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ROTHSCHILD APHP	Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Frédéric TAITHE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence

Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Jocelyn INAMO	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Philippe CORCIA	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Neuropathies amyloïdes familiales et autres neuropathies périphériques rares (NNERF)	Jean-Philippe NEAU	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

### **FILIERE DE SANTE MALADIES RARES : FILSLAN (SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE ET AUTRES MALADIES RARES DU NEURONE MOTEUR)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Philippe COURATIER	CHU DE LIMOGES		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Véronique DANEL BRUNAUD	CHU DE LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	William CAMU	CHU DE MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Marie-Hélène SORIANI	CHU DE NICE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Annie VERSCHUEREN	AP-HM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	François SALACHAS	AP-HP	Pitié Salpêtrière	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Philippe CORCIA	CHU DE TOURS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Julien CASSEREAU	CHU D'ANGERS		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Gwendal Le MASSON	CHU DE BORDEAUX		Centre de ressources et de compétences

Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Pascal CINTAS	CHU DE TOULOUSE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Emilien BERNARD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Ivan KOLEV	CH DE SAINT BRIEUC		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Mathilde LEFILLIATRE	CHU DE CAEN		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Nathalie GUY	CHU DE CLERMONT FERRAND		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Agnès JACQUIN-PIQUES	CHU DE DIJON		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Sophie PITTION-VOUYOVITCH	CHU DE NANCY		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Ariane CHOUMERT	CHU DE LA REUNION		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Jean-Christophe ANTOINE	CHU DE SAINT ETIENNE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence sur la sclérose latérale amyotrophique et autres maladies rares du neurone moteur	Marie-Céline FLEURY-LESAUNIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de ressources et de compétences

### Filière de Santé Maladies Rares : FIMARAD (Maladies rares en dermatologie)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Saskia ORO	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Christine BODEMER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Benoit BEN SAID	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Anne-Marie ROGUEDAS-CONTIOS	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Julie WATON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Claire BERNIER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Nadège Cordel	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Carle PAUL	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Brigitte MILPIED-HOMSI	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Olivier DEREURE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des dermatoses bulleuses toxiques et toxidermies graves	Florence TETART	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Pascal JOLY	CHU ROUEN		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Catherine PROST-SQUARCIONI	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Christophe BEDANE	CHU DE LIMOGES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Philippe BERNARD	CHU DE REIMS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Catherine DAHAN-PICARD	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Saskia ORO	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Jean-David BOUAZIZ	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Nicolas DUPIN	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Marie Aleth RICHARD	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Christine BODEMER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Isabelle BOURGAULT VILLADA	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Stéphane BARETE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Sophie DUVERT LEHEMBRE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Claire ABASQ THOMAS	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Emmanuelle LE BIDRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Catherine LOK	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Laurence VERNEUIL	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Michel D INCAN	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Gaëlle QUEREUX	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Nadège CORDEL	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Maria Polina KONSTANTINOOU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Géraldine JEUDY	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Marie Sylvie DOUTRE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Olivier DEREURE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Bruno LABELLE	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies bulleuses auto-immunes (MALIBUL)	Sébastien DEBARBIEUX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC)- Sud	Christine LEAUTE-LABREZE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC)-Sud	Christine CHIAVERINI	CHU DE NICE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC)- Sud	Juliette MAZEREUW-HAUTIER	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) -Sud	Stéphanie MALLET	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Sud	Sébastien BARBAROT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique(MAGEC) - Sud	Didier BESSIS	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Christine BODEMER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)

Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Emmanuelle BOURRAT	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Sarah GUEGAN	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Annabel MARUANI	CHRU DE TOURS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Ludovic MARTIN	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Pierre VABRES	CHU DIJON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Fredéric CAUX	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Stéphanie MALLET	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Benoit CATTEAU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Laurent MISERY	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Anne Claire BURSZTEJN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Sébastien BARBAROT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Didier BESSIS	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Juliette MIQUEL	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Xavier BALGUIERI	CHU ROUEN		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Frédéric CAMBAZARD	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la peau et des muqueuses d'origine génétique (MAGEC) - Nord	Alice PHAN	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Pierre WOLKENSTEIN	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des neurofibromatoses	Michel KALAMARIDES	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des neurofibromatoses	Patrick COMBEMALE	Centre Léon Bérard (Lyon)		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des neurofibromatoses	Diana RODRIGUEZ	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Smaïl HADJ-RABIA	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Frédérique AUDIC	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Pierre-Hugues ROCHE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Sandrine PASSEMARD	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Philippe DECQ	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Laurent LANTIERI	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Ralph EPAUD	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Emmanuel DELAPORTE	CHR LILLE		Centre de Compétence



Centre de référence des neurofibromatoses	Nicolas-Xavier BONNE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Séverine AUDEBERT- BELLANGER	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Pierre-Thomas CASTELNAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Ali DADBAN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Eve PUZENAT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Nicola BRIAND	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Anne-Claire BURSZTEJN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Sébastien BARBAROT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Henri ADAMSKI	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Yves CHAIX	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Dominique LIGUORO	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Bernard GUILLOT	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Xavier BALGUERIE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des neurofibromatoses	Hélène DOLFUSS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence des neurofibromatoses	François DUCRAY	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
---	-----------------	----------------------------	--	-------------------------

### Filière de Santé Maladies Rares : FIMATHO (Maladies abdomino-thoraciques)

Nom du CRM	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Laurent STORME	CHR LILLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Julia BOUBNOVA	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Alexandra BENACHI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE ANTOINE BECLERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Elisabeth CARRICABURU	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Sabine IRTAN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Elsa KERMORVANT	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Anne-Hélène SALIOU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Hubert LARDY	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Charles MUSZYNSKI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Arnaud FOTSO KAMDEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Valérie DATIN-DORRIERE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence

Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Denis GALLOT	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Quentin BALLOUHEY	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	J.F.COLOMBANI	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Jean-Louis LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Isabelle BUNKER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Jean-François LECOMPTE	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Marie-Laurence POLI-MEROL	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Alexis ARNAUD	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Marie Odile MARCOUX	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Emmanuel SAPIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Isabelle WROBLEWSKI	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Olivier BRISSAUD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Odile PIDOUX	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence

Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Jean-Luc MICHEL	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Thierry BLANC	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	François VARLET	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Anne SCHNEIDER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence de la hernie de coupole diaphragmatique	Frédéric HAMEURY	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Frédéric GOTTRAND	CHR LILLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Sabine SARNACKI	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Anaud BONNARD	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Thierry MERROT	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Sabine IRTAN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Virginie FOUQUET	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Cécile PELATANT	CENTRE HOSPITALIER DU MANS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Myriam POUZAC	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Olivier JABY	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de Compétence

Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Philline DE VRIES	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Hubert LARDY	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Philippe BUISSON	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Frédéric AUBER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Thierry PETIT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Guillaume PODEVIN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Corinne BORDERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Céline GROSSOS	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Cécilia TOLG	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Jean-Louis LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Audrey GUINOT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Jean-François LECOMPTE	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Marie-Laurence POLI-MEROL	CHU DE REIMS		Centre de Compétence

Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Edouard HABONIMANA	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Aurélie LE MANDAT	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Emmanuel SAPIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Catherine JACQUIER	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Thierry LAMIREAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Hossein ALLAL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Jean-Luc MICHEL	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Frédéric ELBAZ	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	François VARLET	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Anne SCHNEIDER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des affections chroniques et malformatives de l'œsophage (CRACMO)	Sébastien BLANC	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Jean-Pierre HUGOT	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Alexandre FABRE	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Francisca JOLY	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Olivier GOULET	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Alain DABADIE	CHU DE RENNES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Dominique GUIMBER	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Noel PERETTI	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Emmanuel MAS	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Julie LEMALE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Georges DIMITROV	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Jean-François SEGURA	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Stéphanie WILLOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Djamal DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Aurée COMTE	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Claire DUPONT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Emilie CHAILLOU	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Corinne BORDERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Jane LANGUEPIN	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Marjorie BONNETON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Didier QUILLOT	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Hugues PILOQUET	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Stéphane SCHNEIDER	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Valérie TRIOLO	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Philippe BEAU	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Michel ABELY	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Raphaëlle MAUDINAS	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Amandine RUBIO	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Thierry LAMIREAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Majed AL KHOURI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Anne TURQUET	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Olivier MOUTERDE	CHU ROUEN		Centre de Compétence



Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Sabrina LAYEC	CLINIQUE SAINT YVES RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Graziella RAIMONDO	HOPITAL D'ENFANTS DE MARGENCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Agnes BOUNIOL	HOPITAL PEDIATRIE REEDUCATION BULLION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Julie REBEUH	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies digestives rares (MARDI)	Nicolas FLORI	ICM (INSTITUT REGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER)		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Vinciane REBOURS	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Claude FEREC	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Stéphane KOCH	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Emmanuel CORON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Guillaume CADIOT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Louis BUSCAIL	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Pierre MICHEL	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du pancréas (PaRaDis)	Bertrand NAPOLEON	HOPITAL PRIVE JEAN MERMOZ		Centre de Compétence

**Filière de Santé Maladies Rares : FIRENDO (Maladies rares endocriniennes)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Juliane LEGER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Anne BARGIACCHI	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Michel POLAK	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Irène NETCHINE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Sophie CHRISTIN MAITRE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Philippe TOURAINE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	David DA FONSECA	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Jérôme BERTHERAT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Ludovic GICQUEL	CH HENRI LABORIT		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Hélène BONY TRIFUNOVIC	CHU AMIENS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Virginie RIBAUT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Anne LIENHARDT-ROUSSIE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Marie-Thérèse TAUBER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Candace BENSIGNOR	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Françoise Paris	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Laure HOUDON NGUYEN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Mireille CASTANET	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies endocriniennes de la croissance et du développement	Nathalie JEANDIDIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Jérôme BERTHERAT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Laurence AMAR	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Marie-Laure RAFFIN-SANSON	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Claire BOUVATTIER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Philippe TOURAINE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Michel POLAK	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Sophie CHRISTIN-MAITRE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Juliane LEGER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Marie Christine VANTYGHEM	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Bony TRIFUNOVIC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Franck SCHILLO	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Yves REZNIK	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Françoise ARCHAMBEAUD-MOUVEROUX	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Eva FEIGERLOVA	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Delphine VEZZOSI	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Antoine TABARIN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Isabelle RAINGEARD	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Laure HOUDON NGUYEN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Hervé LEFEBVRE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Nathalie JEANDIDIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la surrénale	Françoise BORSON-CHAZOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Jérôme BERTHERAT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Sophie CHRISTIN-MAITRE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Cecile TEINTURIER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Marie-Christine VANTYGHEM	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Hélène BONY	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Eva FEIGERLOVA	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Bruno VERGES	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Antoine TABARIN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Laure HOUDON-NGUYEN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Sylvie SOSKIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de la thyroïde et des récepteurs hormonaux (TRH)	Françoise BORSON-CHAZOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Thierry BRUE	APHM		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Philippe CHANSON	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Régis COUTANT	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Gerald RAVEROT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Philippe CARON	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Stephan GAILLARD	HOPITAL FOCH		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Julianne LEGER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Sophie CHRISTIN-MAITRE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Marie-Laure RAFFIN-SANSON	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence



Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Jérôme BERTHERAT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Dinane SAMARA-BOUSTANI	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Philippe TOURAINE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Marie-Christine VANTYGHEM	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Veronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Hélène BONY	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Franck SCHILLO	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Virginie RIBAUT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Marie-Pierre TEISSIER	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Bruno VERGES	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Antoine TABARIN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Isabelle RAINGEARD	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Cogne MURIEL	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Hervé LEFEBVRE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares de l'hypophyse (HYPO)	Nathalie JEANDIDIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Michel POLAK	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Philippe TOURAINÉ	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Catherine PIENKOWSKI	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Geneviève PLU-BUREAU	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Lise DURANTEAU	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Bassam HADDAD	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Maryse CARTIGNY MACIEJEWSKI	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Hélène BONY TRIFUNOVIC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	IgorTAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Aline RANKE CHRETIEN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence

Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	VanessaVAUTIER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Françoise PARIS	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Mireille CASTANET	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Stéphanie JUVIGNY-BONNE	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies gynécologiques rares (PGR)	Christine LOUIS SYLVESTRE	INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Corinne VIGOUROUX	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	José TIMSIT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Jacques BELTRAND	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Jean-Claude CAREL	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Marie-Christine VANTYGHEM	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Marc NICOLINO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Jean-François GAUTIER	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIÈRE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Agnès HARTEMANN	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Stéphanie JELLIMANN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Sylvie NIVOT-ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Pierre GOURDY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Vincent RIGALLEAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Estelle NOBECOURT	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Gaëtan PREVOST	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (PRISIS)	Laurence KESSLER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Pierre MOURIQUAND	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Claire BOUVATTIER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Maryse CARTIGNY - MACIEJEWSKI	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Nicolas KALFA	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Jérôme BERTHERAT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Véronique KERLAN	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Peggy PIERRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Hélène BONY TRIFUNOVIC	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Virginie RIBAUT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Anne LIENHARDT- ROUSSIE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence

Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Sabine BARON	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Brigitte DELEMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Sylvie NIVOT ADAMIAK	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Catherine PIENKOWSKI	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Candace BENSIGNOR	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Pascal BARAT	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Patricia PIGEON KHERCHICHE	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Mireille CASTANET	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Natacha GERMAIN	CHU SAINT- ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence du développement génital: du fœtus à l'adulte	Sylvie SOSKIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

## Filière de Santé Maladies Rares : G2M (Maladies héréditaires du métabolisme)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de la maladie de Fabry	Dominique. GERMAIN	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Fabry	Bertrand DUSSOL	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Fabry	Stéphane DECRAMER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Fabry	Didier LACOMBE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Fabry	Esther NOEL	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	France WOIMANT	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Alain LACHAUX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Rodolphe SOBESKY	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Frédérique FLUCHERE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Dominique DEBRAY	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Valérie CANVA	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Claire VANLEMMENS	CHU BESANCON		Centre de Compétence



Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Edouard BARDOU-JACQUET	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Fabienne ORY-MAGNE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Wilson et autres maladies rares liées au cuivre	Victor DE LEDINGHEN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Edouard BARDOU-JACQUET	CHU DE RENNES		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Danielle BOTTA-FRIDLUND	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Gilles PELLETIER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE PAUL BROUSSE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	François DURAND	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Nathalie GANNE-CARRIE	AP-HP	HU PARIS SITE JEAN VERDIER APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Xavier CAUSSE	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Véronique LOUSTAUD-RATTI	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	CHRISTOPHE BUREAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Patricia AGUILAR MARTINEZ	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Bernard DRENOU	GRPE HOSP REGION MULHOUSE & SUD ALSACE		Centre de Compétence
Centre de référence des hémochromatoses et autres maladies métaboliques du fer	Stéphane DURUPT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Brigitte CHABROL	APHM		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Pascale DE LONLAY	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Fanny MOCHEL	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Dries DOBBELAERE	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	François LABARTHE	CHRU DE TOURS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	François FEILLET	CHU DE NANCY		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Pierre BROUE	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Nathalie GUFFON-FOUILHOX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Manuel SCHIFF	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Christophe LANÇON	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Caroline MOREAU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Loïc DE PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Gilles MORIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Cécilia ALTUZARRA	CHU BESANCON		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Alina ARION	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Magalie BARTH	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Cécile LAROCHE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Alice KUSTER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Brigitte GILBERT-DUSSARDIER	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Nathalie BEDNAREK	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Léna DAMAJ	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Nada HOUCINAT	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Gérard BESSON	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Delphine LAMIREAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Agathe ROUBERTIE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Stéphanie TORRE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Claire GAY	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Marie Thérèse ABI WARDE	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme	Mathieu ANHEIM	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme hépatique	Philippe LABRUNE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE ANTOINE BECLERE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme hépatique	Emmanuel GONZALES	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies héréditaires du métabolisme hépatique	Martin BIOSSE-DUPLAN	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BRETONNEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies lysosomales	Bénédicte HERON	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies lysosomales	Nadia BELMATOUG	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies lysosomales	Yann NADJAR	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies lysosomales	Olivier LIDOVE	GROUPE HOSPITALIER DIACONESSES CROIX SAINT-SIMON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies lysosomales	Marc BERGER	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies lysosomales	Bérangère CADOR	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies lysosomales	Francis GACHES	HOPITAL JOSEPH DUCUING		Centre de Compétence
Centre de référence des porphyries et anémies rares du métabolisme du fer	Laurent GOUYA	AP-HP	HU PARIS NORD SITE LOUIS MOURIER APHP	Centre de référence (coordonnateur)

**Filière de Santé Maladies Rares : MARIH (Maladies rares immuno-hématologiques)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Arnaud JACCARD	CHU DE LIMOGES		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Franck BRIDOUX	CHU DE POITIERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Laurent FRENZEL	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Sylvain CHOQUET	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Bertrand ARNULF	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Pierre RONCO	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Borhane SLAMA	CH HENRI DUFFAUT		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Louis TERRIOU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Lotfi BENBOUBKER	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Pierre MOREL	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Eric DECONINCK	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Margaret MACRO	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Olivier TOURNILHAC	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence

Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Aurore PERROT	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Philippe MOREAU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Jean Gabriel FUZIBET	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Brigitte KOLB	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Olivier DECAUX	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Denis CAILLOT	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Jean François VIALARD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Laure VINCENT	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Paricia ZUNIC	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Fabrice JARDIN	CLCC HENRI BECQUEREL ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Bruno MOULIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Lionel KARLIN	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'amylose AL et autres maladies par dépôt d'immunoglobulines monoclonales	Anne Marie STOPPA	INSTITUT PAOLI CALMETTES		Centre de Compétence

Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Eric OKSENHENDLER	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Nicolas SCHLEINITZ	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Caroline GALEOTTI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Louis TERRIOU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de la maladie de Castleman (CRMdC)	Jean François VIALLARD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	David LAUNAY	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Bernard FLOCCARD	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Fabien PELLETIER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Pierre-Yves JEANDEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Aurélie DU-THANH	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Stéphane GAYET	APHM		Centre de Compétence

Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Geneviève PLU-BUREAU	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Claire BLANCHARD-DELAUNAY	CH GEORGES RENON - NIORT		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Etienne BEAUDOUIN	CHI EMILE DURKHEIM EPINAL		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Claire DE MOREUIL	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Yann OLLIVIER	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Rolland JAUSSAUD	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Laurent SAILLER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Stéphane GUEZ	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Denis VINCENT	CHU NIMES		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Nicolas MARMION	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des angioedèmes à kinines (CREAK)	Guillaume ARMENGOL	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Régis PEFFAULT DE LATOUR	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Thierry LEBLANC	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Claire GALAMBRUN	APHM		Centre de Compétence



Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Louis TERRIOU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Bénédicte BRUNO	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Patricia ZUNIC	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Noel MILPIED	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Jean-Côme MENIANE	CHU MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Fiorenza BARRACO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des aplasies médullaires acquises et constitutionnelles	Aude CHARBONNIER	INSTITUT PAOLI CALMETTES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Bertrand GODEAU	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Mikael EBBO	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Daniel ADOUE	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Jean François VIALARD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Olivier HERMINE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Lionel GALICIER	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Sophie MORIN	AP-HP	HU PARIS SITE JEAN VERDIER APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Olivier LAMBOTTE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Thomas PAPO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Olivier FAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Louis TERRIOU	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Brigitte PAN PETESCH	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	François MAILLOT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Jean Pierre MAROLLEAU	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Nadine MAGY BERTRAND	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Stéphane CHEZE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Mathilde HUNAULT BERGE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Marc RUIVARD	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Arnaud JACCARD	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Caroline BONMATI	CHU DE NANCY		Centre de Compétence

Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Eric ROSENTHAL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Frédérique ROY PEAUD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Alain DELMER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Olivier DECAUX	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Jean Yves CAHN	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Alain LE QUELLEC	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Patricia ZUNIC	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Pascal CARTHEBRAS	CHU SAINT- ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Emmanuel ANDRES	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Jean Christophe LEGA	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'adulte (CeReCAI)	Elise KLEMENT	Médipôle Centre Hospitalier Gaston-Bourret NOUMEA		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Yves PEREL	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Guy LEVERGER	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Thierry LEBLANC	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Vincent BARLOGIS	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Corinne GUITTON	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Wadih ABOU CHAHLA	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Liana CARAUSU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Pascale BLOUIN	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Valérie LI-THIAO-TE	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Nathalie CHEIKH	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Marianna DEPARIS	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Isabelle PELLIER	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Christophe PIGUET	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Fanny FOUYSSAC	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Caroline THOMAS	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Frédéric MILLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Claire PLUCHART	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Sophie BAYART	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Marlène PASQUET	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Elodie COLOMB BOTTOLLIER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Dominique PLANTAZ	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Eric JEZIORSKI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des cytopénies autoimmunes de l'enfant (CEREVANCE)	Catherine PAILLARD	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Alain FISCHER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Vincent BARLOGIS	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Claire FIESCHI	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Isabelle PELLIER	CHU D'ANGERS		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Luc MOUTHON	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Jean Daniel LELIEVRE	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Olivier LAMBOTTE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Zahir AMOURA	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Harry SOKOL	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Guillaume LEFEVRE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	André MAZINGUE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Gaelle GUILLERM	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Cyrille HOAREAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Jean Pierre MAROLLEAU	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Sarah BEAUSSANT COHEN	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Nicolas MARTIN SILVA	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Richard LEMAL	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Arnaud JACCARD	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Yves HATCHUEL	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Roland JAUSSAUD	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Caroline THOMAS	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Pierre Simon ROHRLICH	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Frédéric MILLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Amélie SERVETTAZ	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Virginie GANDEMER	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Marlène PASQUET	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Bernard BONNOTTE	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Dominique PLANTAZ	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Nathalie ALADJIDI	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Eric JEZIORSKI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Catherine GAUD	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Serge JACQUOT	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Jean Louis STEPHAN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Louis Jean COUDERC	HOPITAL FOCH		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Anne Sphie KORGANOW	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Raphaele NOVE-JOSSERAND	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des déficits immunitaires héréditaires (CEREDIH)	Yves BERTRAND	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Abdellatif TAZI	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des histiocytoses	Jean DONADIEU	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des histiocytoses	Julien HAROCHE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des histiocytoses	Nicolas SCHLEINITZ	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Anne LAMBILLIOTTE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Lucovic MANSUY	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Antoine NEEL	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Caroline THOMAS	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Odile BEYNE-RAUZY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Jean François VIALARD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Nathalie ALADJIDI	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des histiocytoses	Eric JEZIORSKI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence



Centre de référence des histiocytoses	Yves BERTRAND	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Olivier HERMINE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Stéphane BARETE	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Cristina LIVIDEANU	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Christine BODEMER	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Caroline GAUDY-MARQUESTE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	David LAUNAY	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Cyrille HOARAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Fabien PELLETIER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Gandhi DAMAJ	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Christian LAVIGNE	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Richard LEMAL	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Marie Pierre GOURIN	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Mohamed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Ewa WIERZBICKA HAINAUT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Edwige LE MOUËL	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Laurence BOUILLET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Bernard GUILLOT	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Denis VINCENT	CHU NIMES		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Rose Marie JAVIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des mastocytoses (CEREMAST)	Stéphane DURUPT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Paul COPPO	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ST ANTOINE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Pascale POUILLIN	APHM		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Aude SERVAIS	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Elie AZOULAY	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Fadi FAKHOURI	CHU DE NANTES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Steven GRANGE	CHU ROUEN		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Jean Paul MIRA	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Samir SAHEB	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Georges DESCHENES	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	François PROVOT	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Jean Michel HALIMI	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Gabriel CHOUKROUN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Anne CHARVET RUMPLER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Valérie CHATELET	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Jean François AUGUSTO	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Alexandre LAUTRETTE	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Stéphane GIRAULT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Pierre PEREZ	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Alain WYNCKEL	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Cécile VIGNEAU	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence

Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Christiane MOUSSON	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Yahsou DELMAS	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Tarik KANOUNI	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Patricia ZUNIC	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Raoul HERBRECHT	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des microangiopathies thrombotiques (CNR-MAT)	Claire POUTEIL-NOBLE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des neutropénies chroniques	Jean DONADIEU	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des neutropénies chroniques	Flore SICRE DE FONTBRUNE	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE SAINT LOUIS APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neutropénies chroniques	Despina MOSHOUS	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des neutropénies chroniques	Thierry LAMY	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des neutropénies chroniques	Marlène PASQUET	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Jean Emmanuel KAHN	HOPITAL FOCH		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Guillaume LEFEVRE	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Nicolas SCHLEINIZ	APHM		Centre de Compétence

Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Chafika MORATI-HAFSAOUI	CH ANNECY-GENEVOIS		Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Mohammed HAMIDOU	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Jean François VIALARD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des syndromes hyperéosinophiliques (CEREO)	Thierry MARTIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : MCGRE (Maladies constitutionnelles rares du globule rouge et de l'érythroïèse)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse Antilles-Guyane	Maryse ETIENNE-JULAN	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de référence (coordonnateur)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse Antilles-Guyane	Narcisse ELENGA	CENTRE HOSPITALIER DE CAYENNE		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse Antilles-Guyane	Gylna LOKO	CHU DE MARTINIQUE		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse Antilles-Guyane	Corine CHARNEAU	CENTRE HOSPITALIER DE LA BASSE-TERRE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse Antilles-Guyane	Haude CLOUZEAU	CENTRE HOSPITALIER "FRANCK-JOLY"		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse	Frédéric GALACTEROS	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs, Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïèse	Isabelle THURET	APHM		Centre de référence (constitutif)

Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Jean-Benoît ARLET	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Malika BENKERROU	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Mariane DE MONTALEMBERT	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Robin DHOTE	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Corinne GUITTON	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Corinne PONDARRE	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Abdourahim CHAMOUINE	CHM		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Patricia AGUILAR MARTINEZ	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Christian ROSE	GCS DU GPT DES HOPITAUX DE L'ICL		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Arnaud HOT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	François LIONNET	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Marie-Hélène ODIEVRE- MONTANIE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Marie-Catherine RECEVEUR	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Guy LEVERGER	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence

Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Louis Comlan AFFO	AP-HP	HU PARIS NORD SITE LOUIS MOURIER APHP	Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Vincent GAJDOS	AP-HP	HU PARIS SUD SITE ANTOINE BECLERE APHP	Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Valérie SOUSSAN- BANINI	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Mohamed CONDE	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Michel BENEMOU	CH DE GONESSE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Véronique PERRONNE	CH DE MANTES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	François GOURAUD	CH DE MEAUX		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Joséphine NZONZILA	CH DE MELUN		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Stephanie EYSETTE- GUERREAU	CH DE PONTOISE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	François LHOTE	CH DE ST-DENIS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Oussama CHARARA	CH DE VERSAILLES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Marion DECOBERT	CH D'ORSAY		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Béatrice PELLEGRINO	CH INTERCOMMUNAL DE POISSY ST- GERMAIN		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Marie BELLOY	CH ROBERT BALLANGER		Centre de Compétence

Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Adrien MAY	CH SUD- FRANCIEN		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Philippe BENSAID	CH VICTOR DUPOUY		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Emilie GEORGET	CHI DE VILLENEUVE-ST- GEORGES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Liana CARAUSU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Odile LEJARS	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Valérie LI-THIAO-TE	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Pauline SIMON	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Damien BODET	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Mathilde HUNAUULT-BERGER	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Etienne MERLIN	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Christophe PIGUET	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Dominique STESCHENKO	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Marie-Laure COUEC	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Facrice MONPOUX	CHU DE NICE		Centre de Compétence



Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Alain RAMASSAMY	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Claire PLUCHART	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Fabienne TOUTAIN	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Pierre COUGOUL	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Elodie COLOMB- BOTTOLLIER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Caroline MAKOWSKI	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Yoann HUGUENIN	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Cécile DUMESNIL DE MARICOURT	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Jean-Louis STEPHAN	CHU SAINT- ETIENNE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Bernard DRENOU	GRPE HOSP REGION MULHOUSE & SUD ALSACE		Centre de Compétence
Syndromes Drépanocytaires Majeurs,Thalassémies et Autres Pathologies Rares du Globule Rouge et de l'Erythroïese	Catherine PAILLARD	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

**FILIERE DE SANTE MALADIES RARES : MHEMO (MALADIES  
HEMORRAGIQUES CONSTITUTIONNELLES)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
-------------	-----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------

Centre de référence hémophilie et autres déficits constitutionnels en protéines de la coagulation	Claude NEGRIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence hémophilie et autres déficits constitutionnels en protéines de la coagulation	Roseline D'OIRON	AP-HP	Kremlin Bicêtre	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Willebrand	Sophie SUSEN	CHU DE LILLE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de la maladie de Willebrand	Agnès VEYRADIER	AP-HP	Lariboisière-Fernand Widal	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de la maladie de Willebrand	Annie BOREL DERLON	CHU DE CAEN		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pathologies plaquettaires constitutionnelles	Marie-Christine ALESSI	AP-HM	Timone	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence pathologies plaquettaires constitutionnelles	Sophie VOISIN	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pathologies plaquettaires constitutionnelles	Rémi FAVIER	AP-HP	Trousseau	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence pathologies plaquettaires constitutionnelles	Mathieu FIORE	CHU DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centres de ressources et de compétences maladies hémorragiques constitutionnelles (hémophilie et autres déficits constitutionnels en protéines de la coagulation, maladie de Willebrand, pathologies plaquettaires constitutionnelles)				
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Annie BOREL DERLON	CHU DE CAEN		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Hervé CHAMBOST	AP-HM		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Natalie STIETLJES	AP-HP	Cochin	Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Cécile LAVENU BOMBLED	AP-HP	Kremlin Bicêtre	Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Annie HARROCHE	AP-HP	Necker	Centre de ressources et de compétences

Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Valérie GAY	CH DE METROPOLE SAVOIE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Noémie DE GUNZBURG	CH DE VERSAILLES		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Annelise VOYER	CHU D'AMIENS		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Marie-Anne BERTRAND	CHU DE BESANCON		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Sabine CASTET	CHU DE BORDEAUX		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Brigitte PAN-PETESCH	CHU DE BREST		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Aurélien LEBRETON	CHU DE CLERMONT FERRAND		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Fabienne GENRE VOLOT	CHU DE DIJON		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Placide NYOMBE NZUNGU	CHU DE LA REUNION		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Sophie SUSSEN	CHU DE LILLE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Caroline OUDOT	CHU DE LIMOGES		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Martin, Serge PIERRE-LOUIS	CHU DE MARTINIQUE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Christine BIRON-ANDREANI	CHU DE MONTPELLIER		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Birgit FROTSCHER	CHU DE NANCY		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Marc TROSSAERT	CHU DE NANTES		Centre de ressources et de compétences

Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Alain RAMASSAMY	CHU DE POITIERS		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Philippe NGUYEN	CHU DE REIMS		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Benoît GUILLET	CHU DE RENNES		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Pierre CHAMOUNI	CHU DE ROUEN		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Brigitte TARDY	CHU DE ST ETIENNE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Dominique DESPREZ	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Ségolène CLAEYSSENS	CHU DE TOULOUSE		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Yves GRUEL	CHU DE TOURS		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Claude NEGRIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de ressources et de compétences
Centre de référence maladies hémorragiques constitutionnelles	Marie Françoise HURTAUD-ROUX	AP-HP	Robert Debré	Centre de ressources et de compétences

**FILIERE DE SANTE MALADIES RARES : MUCO-CFTR (MUCOVISCIDOSE ET AFFECTIONS LIEES A UNE ANOMALIE DE CFTR)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Pierre-Régis BURGEL	AP-HP	Cochin	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Isabelle SERMET-GAUDELUS	AP-HP	Necker	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Gilles RAULT	FONDATION ILDYS (Roscoff)		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Isabelle DURIEU	HOSPICES CIVILS DE LYON	Groupe hospitalier sud	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Dominique GRENET	HOPITAL FOCH		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Martine REYNAUD-GAUBERT	AP-HM	Hopital nord	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Jean-Christophe DUBUS	AP-HM		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Anne MUNCK	AP-HP	Robert Debré	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Harriet CORVOL	AP-HP	Trousseau	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Sandrine HUGE-LAFAYE	CH BRETAGNE ATLANTIQUE		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Manuëla SCALBERT-DUJARDIN	CH DE DUNKERQUE		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Pierre FOUCAUD	CH DE VERSAILLES		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Ralph EPAUD	CHI DE CRETEIL		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Cinthia RAMES	CHU D'AMIENS		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Françoise TROUSSIER	CHU D'ANGERS		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Bénédicte RICHAUD-THIRIEZ	CHU DE BESANCON		Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Marie-Laure DALPHIN	CHU DE BESANCON		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)

Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Julie MACEY	CHU DE BORDEAUX	Haut-Lévêque	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Stéphanie BUI	CHU DE BORDEAUX	Pellegrin	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Muriel LAURANS	CHU DE CAEN		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	André LABBE	CHU DE CLERMONT FERRAND		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Frédéric HUET	CHU DE DIJON		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Boubou CAMARA	CHU DE GRENOBLE		Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Isabelle PIN	CHU DE GRENOBLE		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Anne PREVOTAT	CHU DE LILLE		Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Nathalie WIZLA	CHU DE LILLE		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Jane LANGUEPIN	CHU DE LIMOGES		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Raphael CHIRON	CHU DE MONTPELLIER		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Yves BILLON	CHU DE NANCY		Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Aurélie TATOPOULOS	CHU DE NANCY		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Isabelle DANNER BOUCHER	CHU DE NANTES		Centre de ressources et de compétences (adulte)

Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Valérie DAVID	CHU DE NANTES		Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Sylvie LEROY	CHU DE NICE	Hôpital Pasteur et Hôpitaux pédiatriques de Nice CHU de Lenval	Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Michel ABELY	CHU DE REIMS		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Chantal BELLEGUIC	CHU DE RENNES	Pontchaillou	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Eric DENEUVILLE	CHU DE RENNES	Hôpital sud	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Jean-Luc RITTIE	CHU DE LA REUNION	Félix Guyon	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Céline TASSET	CHU DE LA REUNION	Hôpital sud	Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Christophe MARGUET	CHU DE ROUEN		Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Romain KESSLER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG	Nouvel hôpital civil	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Laurence WEISS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG	Hôpital de Hautepierre	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Marie MITTAINE	CHU DE TOULOUSE	Hôpital des enfants	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Marlène MURRIS-ESPIN	CHU DE TOULOUSE	Hôpital Larrey	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Julie MANKIKIAN	CHU DE TOURS	Bretonneau	Centre de ressources et de compétences (adulte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Laure COSSON	CHU DE TOURS	Clocheville	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)

Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Laurent MELY	HOSPICES CIVILS DE LYON	Renée Sabran	Centre de ressources et de compétences (mixte)
Centre de référence mucoviscidose et affections liées à une anomalie de CFTR	Philippe REIX	HOSPICES CIVILS DE LYON	Hôpital femme mère enfant	Centre de ressources et de compétences (pédiatrique)

**Filière de Santé Maladies Rares : NEUROSPHINX (Complications neurologiques et sphinctériennes des malformations pelviennes et médullaires rares)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Sabine SARNACKI	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Paul Antoine LEHUR	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Claude LOUIS-BORRIONE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Arnaud BONNARD	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Sophie BRANCHEREAU	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Erik HERVIEUX	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Dominique LAMARQUE	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Sandy JOCHAULT-RITZ	CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Marc MARGARYAN	CENTRE HOSPITALIER DU MANS		Centre de Compétence



Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Myriam POUZAC	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL D'ORLEANS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Estelle AUBRY	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Philine DE VRIES	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Philippe BUISSON	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Frédéric AUBER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Thierry PETIT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Guillaume PODEVIN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Laurent FOURCADE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Hugues CALY	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Hélène FRANCOIS-CORIDON	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Jean Louis LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Marc David LECLAIR	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Jean BREAUD	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence

Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Marie Laurence POLI-MEROL	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Alexis ARNAUD	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Sofia MOUTTALIB	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Emmanuel SAPIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Christian PIOLAT	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Jean Luc FAUCHERON	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Hossein ALLAL	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Frédérique SAUVAT	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Agnès LIARD ZMUDA	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	François VARLET	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Hélène PILLANT	GRUPE HOSPITALIER PARIS SAINT JOSEPH		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations ano-rectales et pelviennes rares (MAREP)	Pierre Yves MURE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Alaa El GHONEIMI	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Delphine DEMEDE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Rémi BESSON	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Marc David LECLAIR	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Thierry MERROT	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Georges AUDRY	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Hélène MARTELLI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Henri LOTTMAN	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Isabelle GERMOUTY	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Frédéric AUBER	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Philippe RAVASSE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Jean François COLOMBANI	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Jean Louis LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Benjamin FREMOND	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Philippe GALINIER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Eric DOBREMEZ	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence

Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Nicolas KALFA	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Jean Luc MICHEL	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	Agnès LIARD ZMUDA	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	François VARLET	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des malformations rares des voies urinaires (MARVU)	François BECMEUR	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Fabrice PARKER	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jean Marie JOUANNIC	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Andrea MANUNTA	CHU DE RENNES		Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jean Michel GUYS	APHM		Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Gérard AMARENCO	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Nadine ATTAL	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Michel ZERAH	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Thierry ODENT	CHRU DE TOURS		Centre de référence (constitutif)
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Gilberte ROBAIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ROTHSCHILD APHP	Centre de Compétence

Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Isabelle POIROT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Stéphane FUENTES	APHM		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jean Luc JOUVE	APHM		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Thierry FAILLOT	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BEAUJON APHP	Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Annabel PAYE JAOUEN	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Damien FRON	CHR LILLE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Anne BLANCHARD-DAUPHIN	CHR LILLE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Phong DAM HIEU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Antoine LISTRAT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Laurent THINES	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Benoit DE BILLY	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Evelyne EMERY	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Philippe RAVASSE	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Guillaume PODEVIN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence

Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Olivier KLEIN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jean Louis LEMELLE	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Eric BORD	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Marc LE FORT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Michel LONJON	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Florence BASTIANI	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Philippe PAGE	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Marie Laurence POLI-MEROL	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jérôme SALES DE GAUZY	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Ourdia BOUALI	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Klaus Luc MOURIER	CHU DIJON		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Emmanuel GAY	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Jean Rodolphe VIGNES	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence

Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Thomas ROUJEAU	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Vincent GAUTHERON	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Christian SAUSSINE	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Carmine MOTTOLESE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Chiari et Malformations Vertébrales et Médullaires rares (C- MAVEM)	Nathalie QUINTERO-PRIGENT	LES HOPITAUX DE SAINT MAURICE		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : ORKID (Maladies rénales rares)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Dominique CHAUVEAU	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Vincent GUIGONIS	CHU DE LIMOGES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Fadi FAKHOURI	CHU DE NANTES		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Brigitte LLANAS	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Denis MORIN	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Michel TSIMARATOS	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Annie LAHOUCHE	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Loic DE PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Elodie MERIAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Djamal Dine DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	François NOBILI	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Philippe ECKART	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Lise ALLARD	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Lucie BESSEY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Isabelle VRILLON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Vincent ESNALT	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Sophie TAQUE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Guyhène BOURDAT	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Olivier DUNAND	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Françoise BROUX	CHU ROUEN		Centre de Compétence



Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Marie Pierre LAVOCAT	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rénales rares (SORARE)	Bruno MOULIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Vincent AUDARD	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Pierre RONCO	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Claire DOSSIER	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Bertrand KNEBELMANN	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Vincent ESNAULT	CHU DE NICE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Antoine DURRBACH	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Tim ULINSKI	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Jacques DANTAL	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Stéphane DECRAMER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Claire RIGOTHIER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Michel TSIMARATOS	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Annie LAHOUCHE	CHR LILLE		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Loic de PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Elodie MERIEAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Djamal Dine DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	François NOBILI	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Philippe ECKART	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Lise ALLARD	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Lucie BESSEY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Isabelle VRILLON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Sophie TAQUE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Guyllhène BOURDAT-MICHEL	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Olivier DUNAND	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Françoise BROUX	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Marie Pierre LAVOCAT	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome néphrotique idiopathique	Bruno MOULIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Rémi SALOMON	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Tim ULINSKI	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Emmanuelle PLAISIER	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de référence (constitutif)
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Georges DESCHENES	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Rosa VARGAS	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Michel TSIMARATOS	APHM		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Annie LAHOUCHE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Loic DE PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Elodie MERIEAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Djamal Dine DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
MALadies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	François NOBILI	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Philippe ECKART	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Lise ALLARD	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence

Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Lucie BESSENAY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Isabelle VRILLON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Vincent ESNAULT	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Sophie TAQUE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Guyhène BOURDAT-MICHEL	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Olivier DUNAN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Françoise BROUX	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Marie Pierre LAVOCAT	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Maladies Rénales Héritaires de l'Enfant et de l'Adulte (MARHEA)	Bruno MOULIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Pierre COCHAT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Sandrine LEMOINE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Charlène LEVI	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Michel TSIMARATOS	APHM		Centre de Compétence

Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Annie LAHOUCHE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Loic DE PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Elodie MERIEAU	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Djamal Dine DJEDDI	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	François NOBILI	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Philippe ECKART	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Lise ALLARD	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Lucie BESSEY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Isabelle VRILLON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Vincent ESNAULT	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Christine PIETREMENT	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Sophie TAQUE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Guyhène BOURDAT-MICHEL	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Olivier DUNAND	CHU REUNION		Centre de Compétence

Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Françoise BROUX	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Marie Pierre LAVOCAT	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Néphrogones - centre de référence des maladies rénales et phosphocalciques rares	Bruno MOULIN	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : OSCAR (Maladies rares de l'os et du cartilage)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Valérie CORMIER-DAIRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Roland CHAPURLAT	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	à recruter, sous la responsabilité de Valérie CORMIER-DAIRE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Christian ROUX	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Martine COHEN-SOLAL	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Karelle BENISTAN	AP-HP	HU PARIS SITE RAYMOND POINCARE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Philippe ORCEL	AP-HP	HU SAINT LOUIS SITE LARIBOISIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Bernard CORTET	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Thierry MARHADOUR	CHRU DE BREST		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Erick LEGRAND	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Pascal GUGGENBUHL	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Véronique FORIN	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Thomas EDOUARD	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Sabine SIGAUDY	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Michel ENJALBERT	CENTRE HOSPITALIER PERPIGNAN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Thierry ODENT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Gilles MORIN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Alexandra DESDOITS	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Christine FRANCANNET	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Pierre JOURNEAU	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Roland JAUSSAUD	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Bertrand ISIDOR	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Fabienne GIULIANO	CHU DE NICE		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Françoise DEBIAIS	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Nolwenn JEAN-MARÇAIS	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Damien THEVENON	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Julien VAN-GILS	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Marjolaine WILLEMS	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Jean Luc ALESSANDRI	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Alice GOLDENBERG	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Isabelle COURTOIS	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Elise SCHAEFER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Massimiliano ROSSI	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies osseuses constitutionnelles	Jean Claude BERNARD	IRFSS RHÔNE-ALPES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Agnès LINGLART	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Catherine CHAUSSAIN	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BRETONNEAU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Karine BRIOT	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)



Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Pascal HOUILLIER	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Jean-pierre SALLES	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Mireille CASTANET	CHU ROUEN		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Justine BACCHETTA	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Philippe WICART	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Jean Claude CAREL	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Anne LIENHARDT-ROUSSIE	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Thierry BRUE	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Catherine NAUD SAUDREAU	CH BRETAGNE SUD - LORIENT		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Iva GUEORGUIEVA	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Loic DE PARSCAU	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Lise CRINIÈRE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Karine BRAUN	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Brigitte MIGNOT	CHU BESANCON		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Patrice RODIEN	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Igor TAUVERON	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Bruno LEHEUP	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Emma ALLAIN LAUNAY	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Patrick FENICHEL	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Pierre François SOUCHON	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Marc DE KERDANET	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Olivier CHABRE	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Cyril AMOUROUX	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Natacha GERMAIN	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Rossana SPIRITO	CTR READAPT FONCT ELLEN POIDATZ		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares du métabolisme du calcium et du phosphate	Nathalie JEANDIDIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

## Filière de Santé Maladies Rares : RESPIFIL (Maladies respiratoires rares)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Marc HUMBERT	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Elie FADEL	CENTRE CHIRURGICAL MARIE LANNELONGUE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Damien BONNET	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Martine REYNAUD - GAUBERT	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Pascal DE GROOTE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Cécile TROMEUR	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Pascal MAGRO	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Emmanuel BERGOT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Claire DAUPHIN	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Jocelyn INAMO	CHU DE MARTINIQUE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Ari CHAOUAT	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Delphine HOREAU-LANGLARD	CHU DE NANTES		Centre de Compétence

Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Pamela MOCERI	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Pascal ROBLOT	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Pierre MAURAN	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Céline CHABANNE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Laurent TETU	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Philippe BONNIAUD	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Claire DROMER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Arnaud BOURDIN	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Patrice POUBEAU	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Fabrice BAUER	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Matthieu CANUET	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Jean François MORNEX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Sylvain PALAT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Christophe PISON	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence

Centre de référence de l'hypertension pulmonaire	Laurent BERTOLETTI	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Vincent COTTIN	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Bruno CRESTANI	AP-HP	HU PARIS NORD SITE BICHAT APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Hilario NUNES	AP-HP	HU PARIS SITE AVICENNE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Jacques CADRANEL	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TENON APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Christian STRAUS	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Benoit WALLAERT	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Philippe BONNIAUD	CHU DIJON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Martine REYNAUD-GAUBERT	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Dominique ISRAEL BIET	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	David MONTANI	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	MARCHAND-ADAM	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Jean Charles DALPHIN	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Emmanuel BERGOT	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Emmanuel GOMEZ	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Charles Hugo MARQUETTE	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	François LEBARGY	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Stéphane JOUNEAU	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Grégoire PREVOT	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Sébastien QUETANT	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Claire DROMER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Arnaud BOURDIN	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Mathieu SALAÛN	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies pulmonaires rares ORPHA-LUNG	Sandrine HIRSCHI	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Annick CLEMENT	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Ha TRANG	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Christophe DELACOURT	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Ralph EPAUD	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de référence (constitutif)

Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Jean-Christophe DUBUS	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Véronique HOUDOQUIN	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Pierre-Régis BURGEL	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Jean-François PAPON	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Antoine DESCHILDRE	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Marie LAMPIN	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Pierrick CROS	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Isabelle GIBERTINI-GUENAUULT	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Marie-Laure DALPHIN	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Jacques BROUARD	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Françoise TROUSSIER	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	André LABBE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Céline MENETREY	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Cyril SCHWEITZER	CHU DE NANCY		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Tiphaine BIHOUEE	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Lisa GIOVANNINI-CHAMI	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Guillaume LEVARD	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Katia BESSACI	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Eric DENEUVILLE	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Sylvain BLANCHON	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)s	Stéphanie PEREZ-MARTIN	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Isabelle PIN	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)s	Michael FAYON	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Olivier BRISSAUD	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Marie-Catherine RENOUX	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Giles CAMBONIE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Jean-Luc RITTIE	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Céline TASSET	CHU REUNION		Centre de Compétence



Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Christophe MARGUET	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Laurence WEISS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Audrey BREINING	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Philippe REIX	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies respiratoires rares (RespiRare)	Bruno MASSENAVETTE	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

### Filière de Santé Maladies Rares : SENSGENE (Maladies rares sensorielles)

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Hélène DOLLFUS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Patrick CALVAS	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Sabine DEFOORT-DHELLEMES	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Michel WEBER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Nicolas LEVEZIEL	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Xavier ZANLONGHI	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections rares en génétique ophtalmologique (CARGO)	Eric GABISON	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de Compétence

Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Isabelle MEUNIER	CHU MONTPELLIER		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Frédéric MATONTI	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Stéphane ROMAN	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Sabine DEFOORT-DHELLEMES	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Michel WEBER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Vincent SOLER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Karine PALOMBI	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des affections sensorielles génétiques (MAOLYA)	Xavier ZANLONGHI	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Dominique BREMOND-GIGNAC	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Phuc LE HOANG	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Christophe ORSSAUD	AP-HP	HU PARIS OUEST SITE G POMPIDOU APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Antoine BREZIN	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE COCHIN APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Louis HOFFART	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Antoine LABBE	AP-HP	HU OUEST SITE AMBROISE PARE APHP	Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Emmanuel BUI QUOC	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Béatrice PELOSSE	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE TROUSSEAU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Marc LABETOULLE	AP-HP	HU PARIS SUD SITE KREMLIN BICETRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Sabine DEFOORT- DHELLEMES	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	COCHENER- LAMARD	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Frédéric CHIAMBARETTA	CHU DE CLERMONT- FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Michel WEBER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Stéphanie BAILLIF	CHU DE NICE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Thierry DAVID	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Nicolas LEVEZIEL	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Karine PALOMBI	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Patrick Thanh NGUYEN	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Xavier ZANLONGHI	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares en ophtalmologie (OPHTARA)	Eric GABISON	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	José Alain SAHEL	CHNO DES QUINZE-VINGT PARIS		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Eric SOUIED	CH INTERCOMMUNAL DE CRETEIL		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Yannick LE MER	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCILD		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Sabine DEFOORT-DHELLEMMES	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Michel WEBER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Nicolas LEVEZIEL	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Marie Noelle DELYFER	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares neuro-rétiniennes (REFERET)	Xavier ZANLONGHI	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Sandrine MARLIN	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des surdités génétiques	Isabelle MOSNIER	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des surdités génétiques	Catherine VINCENT-DELORME	CHR LILLE		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des surdités génétiques	Sabine SIGAUDY	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Laurence PERRIN	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Dominique MARTIN-COIGNARD	CENTRE HOSPITALIER DU MANS		Centre de Compétence

Centre de référence des surdités génétiques	Annick TOUTAIN	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Lionel VAN MALDERGEM	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Fanny LAFFARGUE	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Justine LERAT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Laeticia LAMBERT	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Marie VINCENT	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Céline POIRSIER	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Benoit GODEY	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Patrick CALVAS	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Sébastien MOUTTON	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Klaus DIETERICH	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Didier LACOMBE	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Marie Line JACQUEMONT	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Anne Marie GUERROT	CHU ROUEN		Centre de Compétence

Centre de référence des surdités génétiques	Renaud TOURAINÉ	CHU SAINT-ETIENNE		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Hélène DOLLFUS	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des surdités génétiques	Marie Alex CORDIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	François MALECAZE	CHU DE TOULOUSE		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du kératocône (CRNK)	David TOUBOUL	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Louis HOFFART	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Jean Louis BOURGES	AP-HP	HU PARIS CENTRE SITE HOTEL DIEU APHP	Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Laurent LAROCHE	CHNO DES QUINZE-VINGT PARIS		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Béatrice COCHENER - LAMARD	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Bernard DELBOSC	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Frédéric CHIAMBARETTA	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Pierre Yves ROBERT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Isabelle ORIGNAC	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Marc MURAINÉ	CHU ROUEN		Centre de Compétence

Centre de référence du kératocône (CRNK)	Xavier ZANLONGHI	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Eric GABISON	FONDATION OPHTALMOLOGIQUE ROTHSCHILD		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Tristan BOURCIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence du kératocône (CRNK)	Carole BURILLON	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence

**Filière de Santé Maladies Rares : TETE COU (Malformations rares de la tête, du cou et des dents)**

Nom du CRMR	Nom du responsable	Nom de l'établissement de santé	Site établissement de santé	Label
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Michel ZERAH	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Federico DI ROCCO	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Grégoire PECH-GOURG	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Matthieu VINCHON	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Boris LAURE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Matthieu DELION	CHU D'ANGERS		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Guillaume COLL	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence

Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Olivier KLEIN	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Laurent RIFFAUD	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Sergio BOETTO	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Eric SEIGNEURET	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Edouard GIMBERT	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Christian HERLIN	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des craniosténoses et malformations cranio-faciales	Eric ARNAUD	CLINIQUE MARCEL SEMBAT CCBB		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Arnaud PICARD	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Nathalie DEGARDIN	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Pierre GUERRESCHI	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Boris LAURE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Bernard DEVAUCHELLE	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Brice CHATELAIN	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Hervé BENATEAU	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence



Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Isabelle BARTHELEMY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Etienne SIMON	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Pierre CORRE	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Jiad MCHEIK	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Caroline FRANCOIS	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Olivier AZZIS	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Philippe GALINIER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Béatrice MORAND	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Eric DOBREMEZ	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Michèle BIGORRE	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Anne MORO	CHU REUNION		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Jean BaptisteLECA	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Isabelle JAMES	CLINIQUE DU VAL D'OUEST VENDÔME		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Jean Christian TALMANT	CLINIQUE JULES VERNE		Centre de Compétence

Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Jacques SABOYE	CLINIQUE MEDIPOLE GARONNE		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Catherine BRUANT RODIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Centre de référence des fentes et malformations faciales (MAFACE)	Arnaud GLEIZAL	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Marie Cécile MANIÈRE	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Ariane BERDAL	AP-HP	HU EST PARISIEN SITE ROTHSCHILD APHP	Centre de référence (constitutif)
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Corinne TARDIEU	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Vianney DESCROIX	AP-HP	HU PITIE SALPETRIERE APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Bruno GOGLY	AP-HP	HU HENRI MONDOR SITE HENRI MONDOR APHP	Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Olive DHALLUIN	CENTRE HOSPITALIER D'ANGOULEME		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Florent SURY	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Edouard EUVRARD	CHU BESANCON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Dominique DROZ	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Serena LOPEZ CAZAUX	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Marie Paule GELLE	CHU DE REIMS		Centre de Compétence

Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Jean Louis SIXOU	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Frédéric VAYSSE	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Victorin AHOSSI	CHU DIJON		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Marie Josée BOILEAU	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Frédéric CUISINIER	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Hervé MOIZAN	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence des maladies rares orales et dentaires (ORares)	Jean Jacques MORRIER	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Véronique ABADIE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Nathalie DEGARDIN	APHM		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Pierre FAYOUX	CHR LILLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Rémi MARIANOWSKI	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Annie Laure SUC	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Bernard DEVAUCHELLE	CHU AMIENS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Christine GUILLERMET	CHU BESANCON		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Hervé BENATEAU	CHU COTE DE NACRE - CAEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Isabelle BARTHELEMY	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Justine LERAT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Muriel BRIX	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Pierre CORRE	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Jiad MCHEIK	CHU DE POITIERS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Caroline FRANCOIS	CHU DE REIMS		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Swellen GASTINEAU	CHU DE RENNES		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Philippe GALINIER	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Thierry DEBILLON	CHU GRENOBLE		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Olivier TANDONNET	CHU HOPITAUX DE BORDEAUX		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Guillaume CAPTIER	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Caroline LARDENNOIS	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Isabelle KAUFFMANN-CHEVALIER	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence

Centre de référence du syndrome de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux (SPRATON)	Catherine MAINGUY	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Françoise DENOYELLE	AP-HP	HU NECKER ENFANTS MALADES APHP	Centre de référence (coordonnateur)
Malformations ORL Rares (MALO)	Thierry VAN DEN ABEELE	AP-HP	HU ROBERT DEBRE APHP	Centre de référence (constitutif)
Malformations ORL Rares (MALO)	Richard NICOLLAS	APHM		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Pierre FAYOUX	CHR LILLE		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Rémi MARIANOWSKI	CHRU DE BREST		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Emmanuel LESCANNE	CHRU DE TOURS		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Thierry MOM	CHU DE CLERMONT-FERRAND		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Justine LERAT	CHU DE LIMOGES		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Laurent COFFINET	CHU DE NANCY		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Julie BOYER	CHU DE NANTES		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Suzie DUFLO	CHU DE POINTE A PITRE/ ABYMES		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Marie Noelle CALMELS	CHU DE TOULOUSE		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Michel MONDAIN	CHU MONTPELLIER		Centre de Compétence

Malformations ORL Rares (MALO)	Jean Paul MARIE	CHU ROUEN		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Christian DEBRY	HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG		Centre de Compétence
Malformations ORL Rares (MALO)	Eric TRUY	HOSPICES CIVILS DE LYON		Centre de Compétence