

Maladie rare concernée	Nom du laboratoire	Institut hôtebergeur	Type EPST	Unité	Directeur / resp. d'équipe	coordonnées	Type de Recherche (fondamentale clinique translationnelle)	Lien hospitalier, CHU	Implication dans un ou plusieurs ERN	Modèle in vitro ou in vivo spécifique	Plateforme de génomique impliquée dans les programmes de RECHERCHE (hors plateforme hospitalière de diagnostic)	Nom du Responsable de la Plateforme	Coordonnées du responsable
		IRMB Montpellier	INSERM	U1183	Florence Apparally/Tu-Anh TRAN	Px Tu-Anh TRAN.Laboratoire INSERM U1183, antenne Nîmois, Faculté de médecine Montpellier Nîmes 186, chemin du carreau de Lanes, CS 83021 39098 Nîmes cedex 2	Clinique Translationnelle: Immunorégulation et microbiote	Service de pédiatrie CHU Nîmes	Filière FA2R	Ex vivo humain	Fédération Montpellier Nîmes Génétique	Px David Geneviève	Service de génétique, CHU Arnaud de Villeneuve, 371 av Augustin Giraud, 34295 MONTPELLIER Cedex5
AGS, SAVI, SPENCO, Type I Interferonopathies	Neurogenetics & Neuroinflammation	Imagine			Crow	junicrow@mac.com	Translationnelle			In vitro			
		Université de Rouen-Normandie	INSERM	U1234-PANTHER	Pr Olivier BOYER	Faculté de Médecine et Pharmacie bâtiment Recherche – 3ème étage - Porte 3D12 22 Boulevard Gambetta CS 76183 76183 ORLÈAN Cedex 1 Tél: 02 35 14 85 35	Fondamentale Clinique Translationnelle	Laboratoire d'immunologie attachant à l'unité Chef de service : Pr Olivier BOYER	UK Myonnet Euromyonet	Myopathies nécrisantes AI			
		Centre de recherche sur l'Inflammation	INSERM	U1349	Nicolas CHARLES / Ulrich BLANK	INSERM UMR5149 - Université de Paris - CNRS ERL8252 Centre de recherche sur l'inflammation Team "Basophil, Mast cells and immunology" Laboratoire d'excellence Inflamm - DHU Fire Faculté de Médecine Site Bichat 16 rue Henri Huchard 75870 Paris Cedex 18 France Tél: +33 1 57 27 73 06	Fondamentale Translationnelle	Service de Médecine Interne, Pr. T. Pappo, Bichat Service de Néphrologie, Pr. F. Vitvovnik, Bichat		Lupus Syndrome de Sharp Vascularite (anti-GBM)			
Déficit Immunitaire Commun Variable (DICV)	Département d'immunologie	CIMI-Paris	INSERM	U1135	G.GORCHOV	STUDY AND MANIPULATION OF TOLERANCE IN HUMAN IMMUNOPATHOLOGY 01 42 17 75 07 gy.gorchov@aphp.fr	Translationnelle	Chef de service Dpartement AP-HP d'immunologie					
Sclérodémie systémique	Institute de recherche en santé, environnement et travail (IRSET)	Université de Rennes 1	INSERM	U1085	Dr Michel Samsom (directeur de l'IRSET) Pr Olivier Fardel (responsable de l'équipe 1)	olivier.fardel@univ-rennes1.fr	fondamentale et clinique et translationnelle	Des cliniciens sont membres de l'équipe (Pr P. Jégo, Dr A. Lescoat et Dr A. Ballerie) - CHU de Rennes - Service de Médecine Interne et immunologie clinique - Centre de compétence FA2R	1 - EULAR 2 Sclérodémie Clinical Trials Consortium (SCTC)	Modèles in vitro de macrophages humains dérivés de monocytes de donneurs sains ou de patients atteints de sclérodémie. Modèles d'effrocytose (phagocytose des cellules apoptotiques) In vitro, vivo et ex vivo. Modèles de souris sclérodermiques HOCI Modèle de souris exposées à la silice cristalline			
Déficits immunitaires primitifs-ALPS-Syndrome d'Evans pédiatrique-Lupus pédiatrique-Syndromes poly-auto-immuns pédiatriques	Immunogénétique des maladies auto-immunes pédiatriques	Institut Imagine	INSERM	UMR1163	S.Lyonnet/F.Rieux-Laucat	institut Imagine, 24 Bd du Montparnasse. 75015 Paris Tel: 01 42 75 42 97 frederic.rioux-laucat@inserm.fr	Fondamentale et translationnelle	APHP.5/CHU Necker	/	Lymphocytes primaires-ignées B-EBV-induced Pluripotent Stem cell (iPSCs)	Plateforme de génomique de l'institut Imagine	Christine BOLE-FEYSOT	christine.bole@inserm.fr
Maladies auto-immunes et auto-inflammatoires rares	Lymphocyte activation and signaling	INSERM U1111 - CNRS UMR5308- ENS de Lyon - UCB Lyon-1	Unité mixte	U1111	Thierry Walzer	21 Avenue Tony Garnier 69007 Lyon		constitutif du CRM RAISE-Lyon	Candidature ERN RITA	souris LACC1 KO, réalisation de RI par CRISPR/CAS9 avec mutation d'intèrdet dans le champ lupus monogénique	IGBMC Integragen		Strasbourg Évry
		Centre de Recherche d'immunologie et d'Hématologie	INSERM	UMR_5_1109	Seiamak BAHRAM	Centre de Recherche d'immunologie et d'Hématologie, 4 rue Kirschleger, 67085 Strasbourg Cedex	Les 3	CHU de Strasbourg	ReCONNECT et RITA	?	GENOMAX : séquençage exome, génome, RNAseq	Raphael CARAPITO	Centre de Recherche d'immunologie et d'Hématologie, 4 rue Kirschleger, 67085 Strasbourg Cedex
Déficits immunitaires primitifs-ALPS-Syndrome d'Evans pédiatrique-Lupus pédiatrique-Syndromes poly-auto-immuns pédiatriques	Immunogénétique des maladies auto-immunes pédiatriques	Institut Imagine	INSERM	UMR1163	S.Lyonnet/F.Rieux-Laucat	institut Imagine, 24 Bd du Montparnasse. 75015 Paris Tel: 01 42 75 42 97 frederic.rioux-laucat@inserm.fr	Fondamentale et translationnelle	APHP.5/CHU Necker	/	Lymphocytes primaires-ignées B-EBV-induced Pluripotent Stem cell (iPSCs)	Plateforme de génomique de l'institut Imagine	Christine BOLE-FEYSOT	christine.bole@inserm.fr
Maladies pulmonaires rares de l'adulte	"Hypoxie & Poumon"	Université Paris 13	INSERM	U1272 "Hypoxie & Poumon"	Carole Planès	UFR SMBH, 12 rue Marcel Cachin 93017 Bobigny	Fondamentale, clinique, translationnelle	CHU Avicenne, Hôpitaux Universitaires Paris Seine Saint Denis, AP-HP	Génétique constitutionnelle, Oncogénétique	Fibrose pulmonaire, sarcoïdose	plateforme du centre de Pathologie EST des Hospices Civils de LYON, nommée BIOGENET, associée à la plateforme AURAGEN de séquençage très haut débit Laboratoire de médecine génomique AP-HP/P13, associé à la plateforme SeqDIA de séquençage à très haut débit	Directeur de site : Pr Olivier Schuchmanoff	olivier.schuchmanoff@aphp.fr
Polyarthrite rhumatoïde	Physiopathologie, Cibles et Thérapies de la Polyarthrite rhumatoïde	Université Paris 13	INSERM	U1125 Physiopathologie, Cibles et Thérapies de la Polyarthrite rhumatoïde	Pr Marie-Christophe Boissier	UFR SMBH, 12 rue Marcel Cachin 93017 Bobigny	Fondamentale, clinique,	Service de Rhumatologie, HUSSD Hôpital Avicenne		Polyarthrite rhumatoïde	entre de référence maladies auto-inflammatoires		
Syndrome de Sjögren	Groupe Immunité des Muqueuses et Agents Pathogènes (GIMAP)	Faculté de Médecine J Lisfranc	Université Jean Monnet, Saint-Etienne		Pr Stéphane Paul / Dr Martin Kilian	10 rue de la Marandière, Pôle Santé Innovations, 42270 Saint-Priest-en-Jarez	Translationnelle et clinique	Ouï, CHU Saint-Etienne		IL14atg			