



**LISTE DES PROJETS SUBVENTIONNES
FONDATION ARTHRITIS
1989-2010**

AO Juin 1989

- M. Gilles CHIOCCHIA**
INSERM U 283, Paris
Modèle expérimental de l'arthrite au collagène : rôle des cellules T cytotoxiques.
- Mme G. COLLET DE ARAUJO LIMA**
CNRS UPR 1413, Paris
Modèle expérimental de l'arthrite au collagène : mécanismes de susceptibilité et de résistance à la maladie.
- Mme Catherine DESAYMARD**
INSERM U 155, Paris
Marqueurs génétiques dans l'arthrite chronique juvénile.
- M. Jean-François ELIAOU**
INSERM U 291, Montpellier
Polymorphisme génétique des gènes HLA dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Jacques HORS**
INSERM U 93, Paris
Etude des gènes HLA dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Thierry REME**
INSERM U 291, Montpellier
Synovite inflammatoire dans la polyarthrite rhumatoïde : lymphocytes et facteurs de croissance.
- M. Jacques TEBIB**
Sce Rhumatologie, Pierre Bénite
Polymorphisme génétique des gènes du récepteur des lymphocytes T.
- M. Antoine TOUBERT**
INSERM U 283, Paris
Activation des lymphocytes T au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Pierre YOUINOU**
CHU, Brest
Rôle des lymphocytes B-CD5 dans la physiopathologie de la polyarthrite rhumatoïde.

AO Novembre 1989

- Mme B. ALLENET-LEPAGE**
INSERM U 25, Paris
Rôle des gènes XLR chez les souris spontanément arthritiques.
- Mme Juana ANGEL**
INSERM U 283, Paris
Activation des cellules synoviales humaines par l'Interleukine 1.
- M. Seiamak BAHRAM**
Dana Farber Cancer Inst., Boston
Nouveaux marqueurs génétiques de la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Jean BROCHIER**
INSERM U 291, Montpellier
Répertoire et pathogénicité des facteurs rhumatoïdes dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Alain CANTAGREL**
INSERM U 100, Toulouse
Caractérisation moléculaire des lymphocytes T dans la polyarthrite rhumatoïde.

M. Joël COSTE INSERM U 292, Le Kremlin-Bicêtre	Etablissement d'une échelle d'activité de la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Anne DULIOUST INSERM U 200, Clamart	Paf-acether et fonctions des lymphocytes T dans la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Nathalie JULEN Prof. Dierich, Innsbruck (Autriche)	Protéines de régulation du système du complément dans la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Nicole KIGER INSERM U 28, Paris	Etude des gènes H-2 chez les souris spontanément arthritiques.
M. Yves LANDRY Univ. Louis Pasteur, Strasbourg	Les mastocytes synoviaux dans la polyarthrite rhumatoïde.
M. François LIOTE INSERM U 150, Paris	Rôle des monocytes dans la néovascularisation de la synoviale rhumatoïde.
M. Pierre MIOSSEC INSERM U 80, Lyon	Rôle des cytokines dans la pathogénie de la polyarthrite rhumatoïde.
M. M. MUSCATELLI-GROUX Prof. Barritault, Univ. Paris XII	Distribution des facteurs de croissance des fibroblastes au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
M. Jean-Louis PASQUALI Faculté Médecine, Strasbourg	Analyse moléculaire des facteurs rhumatoïdes humains.
M. Aleth PERDRIGER Centre Transfusion Sanguine Rennes	Marqueurs immunogénétiques de la polyarthrite rhumatoïde.
M. Francisco RAMOS Prof. Sauvezie, Clermont-Ferrand	Etude des gènes du récepteur à l'antigène des lymphocytes T.
M. Christian SCHNEIDER CNRS, IBMC, Paris	Etude fine d'auto-anticorps dans la polyarthrite rhumatoïde et l'arthrite chronique juvénile.
M. Jean-Paul THIERY CNRS URA 1337, Paris	Sécrétion synoviale de β -2 microglobuline et rôle potentiel dans l'infiltration lymphocytaire.
M. Antoine TOUBERT INSERM U 283, Paris	Etude des liens entre antigènes bactériens et spondylarthropathies

AO Juillet 1990

- M. Karim BENIHOUD**
CNRS, IRSC - Villejuif
- Rôle des spécificités H-2 inattendues dans la pathologie auto-immune de la souris MRL.
- Prof. Dominique CHARRON**
Institut Biomédical des Cordeliers,
Paris
- Expression et fonctions de molécules HLA de classe II sur les synoviocytes humains.
- M. Gilles CHIOCCHIA**
INSERM U 283, Paris
- Obtention et caractérisation des lymphocytes T impliqués dans l'arthrite au collagène chez la souris.
- Mme Silvia DANIELIAN**
INSERM U 332, ICGM, Paris
- Activation des lymphocytes T par la voie de la tyrosine kinase P 56 LCK.
- Prof. Philippe DRUET**
INSERM U 28, Paris
- Auto-immunité induite par des médicaments (sels d'or) utilisés dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde.
- Dr. Jean-François ELIAOU**
INSERM U 291, Montpellier
- Relation entre le polymorphisme et le niveau d'expression des gènes HLA-DR dans la polyarthrite rhumatoïde.
- Dr. René-Marc FLIPO**
Hôpital de la Charité, Lille
- Caractérisation des thiol-protéases synoviales dans la polyarthrite rhumatoïde.
- Mme Catherine FOURNIER**
INSERM U 283, Paris
- Arthrite au collagène chez la souris : relation antigénicité/pathogénicité du collagène de type II.
- M. Raymond FRADE**
CH St Antoine, Paris
- Rôle du récepteur pour le virus d'Estéin-Barr et pour le C3d dans la polyarthrite rhumatoïde.
- Dr. Gilles GRATEAU**
Hôpital Cochin, Paris
- Biologie moléculaire de l'amylose secondaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
- M. François HOUYEZ**
S.I.M. Hôpital Broussais, Paris
- Création d'une base de connaissances sur la polyarthrite rhumatoïde.
- Dr. Alice KAHAN**
INSERM U 283, Paris
- Expression des récepteurs de surface des polymorpho-nucléaires dans la polyarthrite rhumatoïde et autres rhumatismes inflammatoires.
- Prof. Jean-Paul KLEIN & M. Dominique WACHSMANN**
INSERM U 157, Strasbourg
- Rôle d'une adhésine protéique de Streptococcus mutans dans la synthèse de facteurs rhumatoïdes.
- Prof. Olivier MEYER**
Hôpital Bichat, Paris
- Etude des anticorps anti-RA33 dans le diagnostic précoce de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Thierry REME
INSERM U 291, Montpellier

Synovite inflammatoire dans la polyarthrite rhumatoïde:

Prof. Jean ROUDIER
Hôpital La Conception, Marseille

Etude de la réponse cellulaire T à des peptides des molécules HLA-DR. Implications pour l'association PR/HLA-DR4.

Dr. Guy SERRE
CHU Purpan, Toulouse

Caractérisation épitopique des anticorps dans la polyarthrite rhumatoïde. Production d'anticorps monoclonaux humains de même spécificité.

Melle Nathalie TEMIME
Institut Biomédical des Cordeliers,
Paris

Activation et prolifération des cellules synoviales. Rôle des molécules HLA de classe II.

Prof. François TRON
CHRU Charles Nicolle, Rouen

Etude des lymphocytes T de phénotype CD3⁺, CD4⁻, CD8⁻ dans la polyarthrite rhumatoïde.

Renouvellement au 1^{er} février 1991

Mme B. ALLENET-LEPAGE
INSERM U 25, Paris

Etudes du locus Xlr et de son expression chez la souris MRL Ipr/Ipr, modèle expérimental de la polyarthrite rhumatoïde.

Mme Juana ANGEL
INSERM U 283, Paris
la

Activation des cellules synoviales par l'interleukine 1 bêta : analyse des mécanismes intra-cellulaires impliqués dans la production des prostaglandines E2.

M. Francisco RAMOS
Hôpital St Jacques, Clermont-Ferrand

Etudes des gènes du récepteur à l'antigène des lymphocytes T.

M. Christian SCHNEIDER
CNRS UPR 24, IBCM, Strasbourg

Arthrite chronique juvénile et auto-anticorps anti-histones.

AO Juillet 1991

M. Michel ALCALAY
Hôpital Jean Bernard, Poitiers

Etude génétique différentielle des polyarthrites séro-positives et séro-négatives.

M. Charles AUFRAY
Unité Génétique Moléculaire,
Villejuif

Nature, fonction et modulation des interactions CD4-HLA de classe II dans la réponse immune et les maladies auto-immunitaires en pathologie articulaire.

- M. Seiamak BAHRAM**
Dana Farber Caner Inst., Boston
(USA)
au 1er mai 1992 : Fac. Médecine
Strasbourg
- La région de la classe II du complexe majeur d'histocompatibilité de l'homme contient deux gènes codant pour des transporteurs de peptides. Implication physiologiques et pathologiques en particulier dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Karim BENIHOUD**
IRSC, IBMC, Villejuif
- Traduction inhabituelle de rétrotransposons chez la souris auto-immune MRL Ipr/Ipr.
- M. Christian BRONNER**
Univ. Louis Pasteur, Strasbourg
- Les mastocytes synoviaux dans la polyarthrite rhumatoïde : réactivité aux anaphylatoxines et aux interleukines.
- M. Alain CANTAGREL**
CHU Rangueil, Toulouse
- Caractérisation de clones T dominants et étude du répertoire des lymphocytes T de la membrane synoviale rhumatoïde.
- M. Dominique CHARRON**
Institut Biomédical des Cordeliers,
Paris
- Nouveaux polymorphismes de la région HLA de classe II dans la polyarthrite rhumatoïde et la spondylarthrite ankylosante.
- M. Gilles CHIOCCHIA**
INSERM U 283, Paris
- Régulation de la pathologie articulaire dans l'arthrite au collagène chez la souris.
- Mme Silvia DANIELAN**
INSERM U 332, ICGM, Paris
- Activation de la tyrosine kinase P 56 Ick des lymphocytes T au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Thierry DUBOIS**
INSERM U 332, ICGM, Paris
- Recherche d'auto-anticorps anti-lipocortine V et anti-lipocortine VI dans le sérum de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Etude des lipocortines dans les cellules synoviales.
- M. A. DUPUY D'ANGEAC**
INSERM U 291, Montpellier
- Modulation par les facteurs de croissance de la réactivité lymphocytaire T à des peptides synthétiques dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Jean-François ELIAOU**
Hôpital St Eloi, Montpellier
- Etude structurale et fonctionnelle des régions régulatrices des gènes HLA-DRB. Application à la polyarthrite rhumatoïde.
- Mme Catherine FOURNIER**
INSERM U 283, Paris
- Arthrite expérimentale au collagène chez la souris : caractérisation et rôle des cellules T anti-CII.
- M. Gilles GRATEAU**
Hôpital Cochin, Paris
- Biologie moléculaire de l'amylose secondaire de type A.
- M. Francis GUILLEMIN**
Clinical Epidemiology Division
Toronto (Canada)
- Facteurs pronostiques de la qualité de la vie dans la polyarthrite rhumatoïde.

- M. François HIRSCH**
INSERM U 28, Paris
Localisation des gènes conférant la susceptibilité du rat à l'auto-immunité induite par les sels d'or.
- Mme F. JOUEN-BEADES**
Hôpital Charles Nicolle, Rouen
Etude des lymphocytes T du sang périphérique et du liquide synovial dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Jean-Paul KLEIN**
INSERM U 157, Illkirch
Rôle potentiel des streptocoques viridans dans l'étiopathologie de la polyarthrite rhumatoïde.
- Melle Lan KONG**
CNRS URA 1283, Paris
Mécanismes de stimulation de la transcription de la phospholipase A2 dans la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Francis LOOR**
Université de Strasbourg
Etude d'un modèle de polyarthrite rhumatoïde atypique.
- M. Philippe ORCEL**
INSERM U 18, Paris
Etude des mécanismes de la résorption osseuse au cours de la polyarthrite rhumatoïde : effet d'injections locales intra-osseuses de lipopolysaccharide et de macrophage colony-stimulating factor sur la résorption osseuse in vivo chez le rat normal.
- M. Jean-Louis PASQUALI**
Hôpital Central, Strasbourg
Approche des bases moléculaires de la spécificité des facteurs rhumatoïdes humains.
- M. Aleth PERDRIGER**
CHRU de Rennes
Immunogénétique de la polyarthrite rhumatoïde.
- Melle Martine PHILIPPE**
INSERM U 291, Montpellier
Etude du répertoire lymphocytaire T au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
- Mme D. PIATIER-TONNEAU**
CNRS UPR 420, Villejuif
Nature, fonction et modulation des interactions CD4-HLA de classe II dans la réponse immune et les maladies auto-immunitaires en pathologie articulaire.
- Mme Marika PLA**
INSERM U 93, Paris
Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.
- M. Guy SERRE**
Faculté Médecine Purpan,
Etude de la réactivité des anticorps dits "antikératines", spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde, à l'égard des enveloppes cornifiées épithéliales oesophagiennes murines et épidermiques humaines et production d'auto-anticorps monoclonaux humains "antikératines" de classe G.
- Renouvellement au 1^{er} janvier 1992**
- Mme Juana ANGEL**
INSERM U 283, Paris
Activation des cellules synoviales dans la polyarthrite rhumatoïde.

M. Christian SCHNEIDER
CNRS, UPR 24, IBMC, Strasbourg

Réponse auto-immune anti-histones dans l'arthrite chronique juvénile et les uvéites.

AO Juillet 1992

M. Michel ALCALAY
C.R.T.S., Poitiers

Immunogénétique des polyarthrites rhumatoïdes séro-positives et séro-négatives : génotypage des locus D.

M. Karim BENIHOUD
Lab. Dr. Halle-Pannenko
Villejuif

Etude des relations entre la pathologie auto-immune et l'expression inhabituelle chez la souris MRL/lpr, du produit d'un élément rétrotransposable qui mime un antigène de classe II du CMH.

M. Francis BERENBAUM
INSERM U 30, Paris

Modulation de l'activité phospholipase A2 sécrétée par les chondrocytes articulaires en culture, sous de cytokines (de type IL1) et de facteurs de croissance de type insulinlike (IGFs).

Mme Laurence BOISSIER
Faculté Médecine Purpan,

Production et caractérisation d'auto-anticorps monoclonaux humains de classe G anti-stratum corneum d'oesophage de rat, dits "antikeratines", spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde, à partir de lymphocytes isolés de membranes synoviales rhumatoïdes.

Dr. Bernard COMBE
CHU de Nimes

Pharmacocinétique du méthotrexate total et du méthotrexate libre chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Estimation bayésienne des paramètres pharmacocinétiques.

M. Eric DAHAN
Fac. Médecine La Timone
Marseille

Influence de l'épitope partagé sur le répertoire des lymphocytes T. Implications pour l'association polyarthrite rhumatoïde/HLA DR4.

Dr. Philippe DRUET
INSERM U 28, Paris

Etude de la sulfoxydation et de la méthylation de la carbométhylcysteine chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde et de glomerulonéphrite extramembraneuse idiopathique et groupage tissulaire HLA classe II par méthode biologique.

M. Thierry DUBOIS
INSERM U 332, Paris

Identification des épitopes de la lipocortine V reconnus par les autoanticorps présents chez les malades atteints de polyarthrite rhumatoïde.

Dr. A. DUPUY-D'ANGEAC
INSERM U 291, Montpellier

Activation des lymphocytes T par des autoantigènes dans la polyarthrite rhumatoïde. Modulation par des facteurs de croissance et des lymphocytes T suppresseurs.

Prof. Bernard DUQUESNOY
Hopital B, Serv. Rhumatologie
Lille

Etude *in vitro* et *in vivo* des cellules synoviales transfectées et de la responsabilité des cystéine protéases dans la pathogénie du pannus rhumatoïde.

Dr. Jean-François ELIAOU
Hopital St Eloi, Montpellier

Etude fonctionnelle du polymorphisme des régions régulatrices des gènes HLA-DRB - Applications à la polyarthrite rhumatoïde

Mme Catherine FOURNIER
INSERM U 283, Paris

Immunomodulation de l'arthrite au collagène chez la souris.

Dr. François HIRSCH
INSERM U 28, Paris

Localisation des gènes conférant la susceptibilité du rat à l'autoimmunité induite par les sels d'or.

Mme F. JOUEN-BEADES
CHU de Rouen

Etude des lymphocytes T \square \square du sang périphérique et du liquide synovial dans la polyarthrite rhumatoïde

Mme Nicole KIGER
INSERM U 267, Villejuif

Etude des relations entre la pathologie autoimmune et l'expression inhabituelle chez la souris MLR/lpr, du produit d'un élément rétrotransposable qui mime un antigène de classe II du CMH.

Mme A.F. LAURENT
Faculté Pharmacie, Illkirch

L'inhibition de la mannosylation des protéines de surface du monocyte est-elle à l'origine de l'involution de l'inflammation des nodules rhumatoïdes lors du traitement par l'acide mycophénolique ?

M. Jean-Louis LEROUX
INSERM U 58, Montpellier

Effets du méthotrexate sur la synthèse par les éléments figurés du sang des dérivés de l'acide arachidonique obtenus par la voie de la 5 et 12 lipoxygénase au cours de la polyarthrite rhumatoïde. Corrélations cliniques.

Mme Bénédicte MANOURY
INSERM U 283, Paris

Arthrite au collagène de type II chez la souris : étude de la présentation de l'autoantigène par les cellules accessoires.

Dr. Olivier MEYER
Faculté X. Bichat, Paris

1) Etude des marqueurs séro-immunologiques de la polyarthrite rhumatoïde de l'adulte appliquée aux différentes formes cliniques d'arthrites chroniques juvéniles (ACJ).
2) Les vascularites primitives et médicamenteuses de la polyarthrite rhumatoïde. Etude des anticorps anti-cellules endothéliales vasculaires.

Melle Heidi MOHN
INSERM U 332, Paris

Rôle des tyrosine-kinases fgr et hck dans l'activation des neutrophiles au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Mme Anne MOISSET
INSERM U 157, Strasbourg

La protéine SR des Streptocoques viridans : détermination des épitopes B et T en relation avec la synthèse d'auto-anticorps anti-IgG.

Mme Sylvianne MULLER

Etude longitudinale fine de la réactivité des

CNRS UPR 9021, Strasbourg

autoanticorps apparaissant dans le sérum d'enfants atteints d'arthrite chronique juvénile, notamment à l'aide de peptides synthétiques d'histones.

Dr. Patrick NETTER
CNRS URA 1288, Nancy

Rôle de la formation de métabolites réactifs et d'adduits dans les effets indésirables d'origine immuno-allergique induits par les anti-inflammatoires nonstéroïdiens : une approche moléculaire.

Dr. Jean-Louis.PASQUALI
Hopital Central, Strasbourg

Approche systématique des bases moléculaires de la spécificité des facteurs rhumatoïdes humains.

Mme Marika PLA
INSERM U 93, Paris

Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.

Mme Myriam POLETTE
INSERM U 314, Reims

Etude de l'expression de la stromélysine 3 dans les synovites rhumatoïdes.

Mme Françoise PORTEU
INSERM U 90, Paris

Etude de la modulation in-vivo des récepteurs pour le tumor necrosis factor (TNF) sur les polymorphonucléaires neutrophiles au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Dr. Jean ROUDIER
Faculté Médecine La Timone,
Marseille

Influence de l'épitope partagé sur le répertoire des lymphocytes T. Implications pour l'association polyarthrite rhumatoïde/HLA DR4.

Dr. Françoise RUSSO-MARIE
INSERM U 332, Paris

Mécanismes moléculaires de l'action anti-inflammatoire des glucocorticoïdes : conception de nouveaux médicaments. Régulation de l'expression de l'annexine 1 (ou lipocortine) dans le macrophage et extinction de son expression.

Dr. Guy SERRE
Faculté Médecine Purpan, Toulouse

Production d'auto-anticorps monoclonaux humains de classe G, anti-stratum corneum, spécifique de la polyarthrite rhumatoïde et étude de l'expression des antigènes définis par les auto-anticorps anti-stratum corneum par des kératinocytes humains et murins cultivés en conditions différenciantes.

AO Juillet 1993

M. Christophe ADAM
INSERM U 237, Illkirch

Rôle pathogénique du complexe immunoglobuline A-a1 inhibiteur de protéase dans la polyarthrite rhumatoïde.

M. Seiamak BAHRAM Dana Farber Cancer Inst., Boston (USA)	Caractérisation moléculaire et cellulaire d'une nouvelle famille de gènes de classe I (<i>MIC</i>) du complexe majeur d'histocompatibilité humain. Spondylarthrite Ankylosante et HLA-B27 : Enfin des Gènes candidats.
Mme Blanche BELLON INSERM U 28, Paris	Rôle des cellules T spécifiques de l'or ou des molécules modifiées par l'or dans l'induction des manifestations immunes consécutives au traitement par les sels d'or.
M. Gilbert BEREZIAT CNRS URA 1283, Paris	Détermination des éléments du promoteur et des facteurs nucléaires impliqués dans l'expression chondrocytaire des phospholipases A2.
Melle Natacha BESSIS INSERM U 283, Paris	Développement de lignées produisant de l'IL-10 ou du R-TNF α : utilisation dans les arthrites expérimentales.
Mme Anne BISAGNI-FAURE INSERM U 332, Paris	Mécanisme moléculaire de l'action anti-inflammatoire des glucocorticoïdes - Extinction de l'expression de l'annexine 1 dans des lignées cellulaires et chez la souris.
M. Alain CANTAGREL INSERM U 100, Toulouse	La membrane synoviale rhumatoïde : caractérisation moléculaire du récepteur des lymphocytes T, caractérisation fonctionnelle des clones T dominants.
M. François CORNELIS INSERM U 358, Paris	Etudes des gènes du récepteur à l'antigène des lymphocytes T dans la polyarthrite rhumatoïde, l'arthrite chronique juvénile et le syndrome de Gougerot-Sjögren.
M. Thierry DUBOIS INSERM U 332, Paris	Détection des annexines I, V, VI à la surface de certaines cellules inflammatoires issues de malades atteints (ou non) de PAR. Etude de la réactivité de ces cellules à une PLA2 sécrétée de type II.
Dr. A. DUPUY-D'ANGEAC INSERM U 291, Montpellier	Etude de la fonction et de l'homéostasie des lymphocytes T dans le site synovial de malades atteints de polyarthrite rhumatoïde.
Prof. Bernard DUQUESNOY Hopital B, Lille	Etude <i>in vitro</i> et <i>in vivo</i> des cellules synoviales transfectées et de la responsabilité des cystéine-protéases dans la pathogénie du pannus rhumatoïde.
Dr. Jean-François ELIAOU Hopital St Eloi, Montpellier	Régulation de l'expression des gènes HLA-DR dans la polyarthrite rhumatoïde.
M. Dominique EMILIE INSERM U 131, Clamart	Production et effet de l'Interleukine 10 au cours du lupus érythémateux disséminé.

Mme Catherine FOURNIER INSERM U 283, Paris	Modulation par thérapie génique des arthrites auto-immunes expérimentales.
Dr. Danièle GOLDBERG Fond. Rothschild, Paris	Approches épidémiologiques de l'immuno-génétique du syndrome de Goujerot Sjögren primitif dans la population française.
Mme M.A. GOUGEROT-POCIDALO CHU X. Bichat, Paris	Régulation génétique de la production de l'interleukine 1 alpha et expression clinique de la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Fabienne JOUEN-BEADES Hopital Ch. Nicolle, Rouen	Effet supresseur/inhibiteur des lymphocytes T sur la prolifération des lymphocytes T CD4+ et la production d'immunoglobulines par les lymphocytes B dans un système de coculture autologue, mécanismes et signification physiologique.
Mme Nicole KIGER INSERM U 267, Villejuif	Etude des relations entre la pathologie auto-immune et l'expression inhabituelle chez la souris MLR/lpr, du produit d'un élément rétrotransposable qui mime un antigène de classe II du CMH.
Mme A.F. LAURENT Faculté Pharmacie, Illkirch	L'inhibition de la mannosylation des protéines de surface est-elle à l'origine de l'involution des nodules rhumatoïdes lors du traitement par l'acide mycophénolique ?
Mme Sandra LOPEZ INSERM U 90, Paris	Etude de la modulation in vivo de l'expression des récepteurs pour le TNF et des molécules d'adhésion (CD43, intégrines $\alpha 1$) sur les polynucléaires neutrophiles au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
Dr. Olivier MEYER Faculté X. Bichat, Paris	Vascularites rhumatoïdes. Caractérisation des antigènes cibles des anticorps anti-cellules endothéliales (AACE) et des anticorps anti-cytoplasme de polynucléaires (ANCA).
M. Pierre MIOSSEC Hopital E. Herriot, Lyon	Auto-anticorps anti-cytokines et maladies articulaires. Valeur pronostique et applications thérapeutiques.
Mme Anne MOISSET INSERM U 157, Strasbourg	La protéine SR des Streptocoques viridans : implication d'un réseau idiotypique ?
Dr. Patrick NETTER CNRS URA 1288, Nancy	Rôle de la formation de métabolites réactifs et d'adduits dans les effets indésirables d'origine immuno-allergique induits par les anti-inflammatoires non stéroïdiens : une approche moléculaire.
Dr. Jean-Louis PASQUALI Hop. Universitaires, Strasbourg	Bases moléculaires de la spécificité des facteurs rhumatoïdes humains.

Mme Marika PLA
INSERM U 93, Paris

Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.

Dr. Jean ROUDIER
Faculté Médecine La Timone,
Marseille

Influence de l'épitope partagé sur le répertoire des lymphocytes T. Implications pour l'association polyarthrite rhumatoïde/HLA DR4.

Melle Sophie ROUX
INSERM U 349, Paris

Cytokines de la famille IL6 et rôle des cellules mésenchymateuses dans la résorption osseuse juxta-articulaire de la polyarthrite rhumatoïde.

Dr. Guy SERRE
Faculté Médecine Purpan, Toulouse

Production d'auto-anticorps monoclonaux humains de classe G, anti-filaggrine, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde et étude des relations entre les auto-anticorps anti-filaggrine et les facteurs anti-périnucléaires.

M. Antoine TOUBERT
Lab. Immunogénétique Mol., Paris

Etude des liens entre antigène HLA-B27 et peptides bactériens.

M. Pierre YOUINOU
CHU de Brest

Déficit de la glycosylation des sous-classes d'IgG au cours de la polyarthrite rhumatoïde : son rôle dans la fixation des facteurs rhumatoïdes à ces isotypes d'IgG.

M. Minghui ZOU
CNRS URA 1456, Bordeaux

Influence des inhibiteurs lipoxygénasiques dans les interactions cellulaires impliquées dans les inflammations articulaires.

AO Juillet 1994

M. Christophe ADAM
NSERMU U 392, Illkirch

Rôle pathogénique du complexe immunoglobuline I A-alpha inhibiteur de protéases dans la polyarthrite rhumatoïde.

M. Orly AMAR
INSERM U 283, Paris

Implications de sous-populations lymphocytaires CD4⁺ Th1 et Th2 dans la modulation de l'arthrite expérimentale au collagène (AEC).

M. Seiamak BAHRAM
Faculté Médecine, Strasbourg

Une nouvelle famille de CMH-I induite par le stress et la restriction du répertoire $\gamma\delta$ humain.

Mme Blanche BELLON
INSERM U 28, Paris

Rôle des cellules T spécifiques de l'or ou des molécules modifiées par l'or dans l'induction des manifestations immunes consécutives au traitement par les sels d'or.

M. Christophe BENOIST
Mme Diane MATHIS

Modèle transgénique de polyarthrite.

LGME/CNRS & INSERM U 184,
Strasbourg

Mme Anne BISAGNI-FAURE
INSERM U 332, Paris

Mécanisme moléculaire de l'action anti-inflammatoire des glucocorticoïdes : extinction de l'expression de l'annexine 1 dans les lignées cellulaires et chez la souris.

M. Jean-Pierre CABANIOLS
INSERM U 277, Paris

Production et caractérisation de lignées cellulaires stables issues de tissus articulaires chez la souris MRL lpr/lpr.

**M. Alain CANTAGREL &
Melle Hélène COPPIN**
INSERM U 395, Toulouse

Recherche de protéines de la membrane synoviale rhumatoïde à l'origine de l'activation des lymphocytes T *in situ*.

M. François CORNELIS
INSERM U 358, Paris

Etude des segments variables des gènes du récepteur à l'antigène des lymphocytes T dans la polyarthrite rhumatoïde.

Melle C. DERMARDIROSIAN
CNRS URA 1461, Paris

Etude fonctionnelle et structurale du cytochrome b558, composant membranaire de la NADPH oxydase de neutrophiles humains.

M. Jean-François ELIAOU
Hopital St Eloi, Montpellier

Régulation de la transcription des gènes HLA-DR dans la polyarthrite rhumatoïde.

M. Dominique EMILIE
INSERM U 131, Clamart

Interleukine-10 et lupus.

M. Christian JORGENSEN
INSERM U 291, Montpellier

Etude de la migration des lymphocytes dans la synoviale rhumatoïde greffée sur des souris SCID.

Mme Nicole KIGER
INSERM U 267, Villejuif

Etude des relations entre la pathologie autoimmune et l'expression inhabituelle chez la souris MRL/lpr, du produit d'un élément rétrotransposable qui mime un antigène de classe II du CMH.

Melle Sandra LOPEZ
INSERM U 90, Paris

Etude de la modulation *in vivo* de l'expression des récepteurs pour le TNF et des molécules d'adhésion (CD43, intégrines $\beta 1$) sur les polynucléaires neutrophiles au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Olivier MEYER
Faculté X. Bichat, Paris

Vascularite rhumatoïde. Etude fonctionnelle de l'adhésion des polynucléaires neutrophiles aux cellules endothéliales vasculaires stimulées par des anticorps anti-cellules endothéliales (AECA) et/ou des anticorps anti-cytoplasme de polynucléaires (ANCA).

M. Pierre MIOSSEC
Hopital E. Herriot, Lyon

Autoanticorps anti IL 1 α et maladies articulaires. Etude fonctionnelle et corrélations génétiques.

M. Jean-Louis PASQUALI
Hopital Civil, Strasbourg

La sélection positive des clones B produisant des facteurs rhumatoïdes : construction d'un modèle transgénique.

Mme L. PERROUX-GOUMY
CHU d'Angers

Régulation des cytokines de l'inflammation (IL1, IL6, TNF α) chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde et traités par méthotrexate.

Mme Marika PLA
INSERM U 93, Paris

Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.

M. Luc REININGER
INSERM U 291, Montpellier

Etude des anomalies génétiques exprimées dans la lignée lymphocytaire B chez les souris autoimmunes New-Zealand et effets de lymphocytes T sur l'activation polyclonale spontanée des lymphocytes B chez ces souris.

M. Jean ROUDIER
Faculté Médecine, Marseille

Rôle de la troisième région hypervariable d'HLA-DRB1*0401 dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Guy SERRE
Faculté Médecine, Toulouse

Caractérisation des épitopes reconnus par les auto-anticorps anti-filaggrine, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Antoine TOUBERT
Institut Biomédical des Cordeliers,
Paris

Etude des liens entre molécule HLA-B27 et Shigella Flexneri.

M. Bader YASSINE-DIAB
INSERM U 395, Toulouse

Recherche de protéines de la membrane synoviale rhumatoïde à l'origine de l'activation des lymphocytes T *in situ*.

AO 1995

Mme Orly AMAR
INSERM U 283, Paris

Clones CD4⁺ TH0, TH1 et TH2 issus de souris DBA/1 développant des arthrites : caractérisation de leurs spécificités épitopiques et de leur potentiel modulateur dans l'Arthrite Expérimentale au Collagène (AEC).

M. Sébastien ASSELIN
INSERM U 283, Paris

Modulation lymphocytaire *ex vivo* par les cytokines : mise au point fondamentale en vue d'une application thérapeutique à la polyarthrite rhumatoïde (PR).

M. Seiamak BAHRAM Faculté Médecine, Strasbourg	Nouveaux gènes de réponse immune au sein du complexe majeur d'histocompatibilité.
M. Francis BERENBAUM CNRS URA 1283, Paris	Rôle de la phospholipase A2 sécrétée de type II dans l'inflammation articulaire. Etude expérimentale et clinique.
M. Marc BONNEVILLE INSERM U 211, Nantes	Caractérisation des antigènes reconnus par les lymphocytes T infiltrant des lésions articulaires de patients en polyarthrite rhumatoïde chronique et analyse des propriétés fonctionnelles des cellules effectrices.
M. Christophe BENOIST & Mme Diane MATHIS IGBMC, Illkirch	Modèle transgénique de polyarthrite.
M. Alban CABESPRINES INSERM U 25, Paris	Etude de la réponse des lymphocytes T CD4 ⁺ autoréactifs du Lupus à la présentation des nucléosomes, par les cellules présentatrices d'antigènes.
M. Alain CANTAGREL & Melle Hélène COPPIN INSERM U 395, Toulouse	Recherche de protéines de la membrane synoviale rhumatoïde à l'origine de l'activation des lymphocytes T <i>in situ</i> .
M. Bernard COMBE CHU de Nimes	Utilisation d'une pharmacocinétique de population du méthotrexate total et du méthotrexate libre chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde. Adaptation de posologie - Evaluation du risque de toxicité – interactions médicamenteuses.
M. François CORNELIS Hôpital St Louis, Paris	Constitution d'une banque d'ADN de 250 familles avec 2 enfants atteints de polyarthrite rhumatoïde.
Melle C. DERMARDIROSSIAN CNRS URA 1461, Paris	Etude structurale et fonctionnelle du cytochrome b558 , composant membranaire de la NADPH oxydase de neutrophiles humains.
Melle Corinne DIEULOIS CHU Charles Nicolle, Rouen	Caractéristiques fonctionnelles des lymphocytes et des clones T gamma/delta dérivés du sang périphérique et du liquide synovial de malades atteints de polyarthrite rhumatoïde.
M. Dominique EMILIE INSERM U 131, Clamart	Interleukine 10 dans les familles de patients lupiques.
M. Christian JORGENSEN INSERM U 291, Montpellier	Immunointervention thérapeutique à l'aide d'anticorps monoclonaux anti-TNF α et anti-ICAM-1 dans la synoviale rhumatoïde greffée sur la souris SCID.

Melle Séverine KOENIG Hôpital Civil, Strasbourg	Etude de la sélection des cellules B productrice de facteurs rhumatoïdes à l'aide de modèles transgéniques.
Mme Marie-Paule LEFRANC CNRS UMR 9942, Montpellier	Analyse et annotation, dans la base de données IMGT/LIGM-DB, des séquences et polymorphismes des anticorps et des récepteurs T spécifiques dans la polyarthrite rhumatoïde.
Melle Sandra LOPEZ INSERM U 90, Paris	Etude de la modulation in vivo de l'expression des récepteurs pour le TNF et des molécules d'adhésion (CD43, intégrines) sur les polynucléaires neutrophiles au cours de la polyarthrite rhumatoïde.
Mme I. MARIDONNEAU-PARINI CNRS UPR 8221, Toulouse	Rôle de la tyrosine kinase hck dans la dégranulation des neutrophiles humains, étude de son implication dans la polyarthrite rhumatoïde.
M. Olivier MEYER Faculté X. Bichat, Paris	Anticorps anti"Sa" et anti-calpastatine au cours de la polyarthrite rhumatoïde. Evaluation diagnostique.
M. Jean-François MOREAU CNRS URA 1456, Bordeaux	Rôle de l'HILDA/LIF sur l'expression des cyclines au cours du cycle cellulaire des synoviocytes rhumatoïdes.
Melle Valérie PINET Hôpital St Eloi, Montpellier	Etude du complexe molécules HLA de classe II/peptide dans la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Marika PLA INSERM U 93, Paris	Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.
Mme Anne-Marie PRIEUR Hôpital des Enfants Malades, Paris	Etude des groupes HLA dans les arthrites chroniques juvéniles.
M. Jean ROUDIER Faculté Médecine, Marseille	Ligands de la troisième région hypervariable de HLA-DRB1*0401 et leur rôle dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Françoise RUSSO-MARIE INSERM U 332, ICGM, Paris	Mécanisme moléculaire de l'action anti-inflammatoire des glucocorticoïdes : extinction de l'expression de l'annexine 1 dans des lignées cellulaires et chez la souris.
M. Guy SERRE Faculté Médecine, Toulouse	Caractérisation des épitopes reconnus par les auto-anticorps anti-filaggrine, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde, par protéolyse ménagée de la filaggrine.
M. Antoine TOUBERT INSERM U 396, Paris	Polymorphisme fonctionnel des transporteurs de peptides et HLA-B27.
M. Barder YASSINE-DIAB CHU Purpan, Toulouse	Recherche des protéines de la membrane synoviale rhumatoïde à l'origine de l'activation des lymphocytes T

in situ.

AO 1996

Mme Orly AMAR
INSERM U 283, Paris

Implication dans l'arthrite expérimentale au collagène (AEC) de lymphocytes T helper CD4⁺ spécifiques du collagène et exprimant le gène Vβ10 du récepteur T.

M. Sébastien ASSELIN
INSERM U 283, Paris

Modulation lymphocytaire *ex vivo* par les cytokines : mise au point fondamentale en vue d'une application thérapeutique à la polyarthrite rhumatoïde (PR).

Mme Blanche BELLON
INSERM U 430, Paris

Etude, *in vitro*, de l'effet des sels d'or sur les cellules du système immunitaire humain.

Melle Natacha BESSIS
UFR L. de Vinci, Bobigny

Nouvelles stratégies anti-inflammatoires utilisant des cellules transfectées avec des gènes de cytokines.

Melle Florence BOISGERAULT
INSERM U 396, Paris

HLA-B27 et spondylarthropathies : influence des différents sous-types HLA-B27 sur la présentation peptidique.

M. M. Ch. BOISSIER
UFR L. de Vinci, Bobigny

Nouvelles stratégies anti-inflammatoires utilisant des cellules transfectées avec des gènes de cytokines.

M. Marc BONNEVILLE
INSERM U 211, Nantes

Evaluation des réponses cellulaires dirigées contre le virus d'Epstein-Barr chez des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.

M. Xavier CHEVALIER
Hop. H. Mondor, Créteil

Etude du taux sérique et synovial de la fibronectine ED-A dans la polyarthrite rhumatoïde : valeur diagnostique et recherche de corrélations cliniques.

M. François CORNELIS
Centre Viggo Petersen,
Hop. Lariboisière, Paris

Constitution et exploitation d'une Biothèque de la Polyarthrite Rhumatoïde.

Melle Catherine de COUPADE
INSERM U 332, Paris

Extinction de l'expression de l'annexine 1 chez la souris par recombinaison homologue : étude du rôle physiologique de l'annexine 1 dans la réponse inflammatoire.

M. Paul CZERNICHOW
Hop. R. Debré, Paris

Prévention du retard de croissance par le traitement précoce par hormone de croissance recombinante humaine chez les enfants atteints de formes systémiques d'arthrite chronique juvénile et traités par corticothérapie au long cours.

Melle C. DERMARDIROSSIAN Lab. Enzymologie, Gif-sur-Yvette	Etude structurale et fonctionnelle du cytochrome b558 , composant membranaire de la NADPH oxydase de neutrophiles humains.
Melle Corinne DIEULOIS CHU Charles Nicolle, Rouen	Caractéristiques fonctionnelles des lymphocytes et des clones T gamma/delta dérivés du sang périphérique et du liquide articulaire de malades atteints de polyarthrite rhumatoïde.
M. Dominique EMILIE INSERM U 131, Clamart	Nouvelles modalités de neutralisation de l'IL10 dans le lupus.
Mme M.A. GOUGEROT-POCIDALO INSERM U 294, Paris	Etat d'activation de la NADPH oxydase des polynucléaires neutrophiles présents dans le liquide synovial de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.
M. Christian JORGENSEN INSERM U 291, Montpellier	Etude de l'effet de l'Interleukine 10 (IL10) virale et humaine dans la synoviale rhumatoïde greffée à la souris SCID.
Melle Séverine KOENIG Hôpital Civil, Strasbourg	La sélection positive des clones B produisant des facteurs facteurs rhumatoïdes : construction d'un modèle trans- géniques.
Mme Marie-Paule LEFRANC CNRS UMR 9942, Montpellier	Analyse et annotation, dans la base de données IMGT/LIGM-DB, des séquences et polymorphismes des anticorps et des récepteurs T spécifiques dans la polyarthrite rhumatoïde.
M. Xavier LE LOET CHU, Hop. Boisguillaume, Rouen	Critères prédictifs cliniques, biologiques, génétiques et ostéodensitométriques de la persistance d'une poly- arthrite à un an (dignostic précoce d'une polyarthrite rhumatoïde.
Melle Sara MANGIALAIO IGBMC, Illkirch	Modèle transgénique de polyarthrite.
Mme Lise MECARELLI INSERM U 90, Paris	Importance de la protéinase 3 (PR3), protéase à sérine du polynucléaire neutrophile, et de l'inhibiteur tissulaire SLPI (secretory leukocyte protease inhibitor) dans la balance protéases/antiprotéases contrôlant l'inflammation articulaire de la polyarthrite rhumatoïde.
M. Olivier MEYER Faculté X. Bichat, Paris	Anticorps anti-protéine de choc thermique HSP 70 kD et HSP 90 kD au cours de la polyarthrite rhumatoïde et des rhumatismes inflammatoires chroniques.
Melle Valérie PINET Hôpital St Eloi, Monteppllier	Etude du complexe molécules HLA de classe II/peptide dans la polyarthrite rhumatoïde.

Mme Marika PLA
INSERM U 93, Paris

Souris HLA-B27 transgénique : modèle animal de maladies arthritiques humaines.

M. Luc REININGER
INSERM U 399, Marseille

Immunogénétique du Lupus Systémique Murin.

M. Jean ROUDIER
Faculté Médecine, Marseille

Interactions entre protéines de choc thermique de 70 kD et HLA-DRB1*0401 et leur rôle dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde.

Melle Emmanuelle SANS
Inst. A. Bonniot, La Tronche

Mise au point d'un modèle d'étude de l'adhérence et de la migration cellulaires.

M. Thierry SHCAEVERBEKE
Univ. Bordeaux II, Bordeaux

Mycoplasma fermentans et arthrites : caractérisation moléculaire de souches isolées de prélèvements synoviaux, recherche d'éléments susceptibles de participer à leur pathogénicité.

M. Guy SERRE
Faculté Médecine, Toulouse

Etude de la sécrétion des autoanticorps anti-filaggrine par les cellules B du pannus synovial rhumatoïde, *ex vivo* et *in vitro*.

M. Frédéric TORES
INSERM U 358, Paris

Identification de facteurs génétiques de la PR : Prise en compte de covariables et de l'hétérogénéité dans les analyses des paires de germains atteints.

AO 1997

Melle Mélanie BEAULANDE
Lab. Eur. Biol. Mol., Grenoble

Caractérisation de l'interaction de l'Asparaginyl-ARNt synthétase cytosolique humaine avec ses auto-anticorps. Implication dans des réactions autoimmunes de types

M. Francis BERENBAUM
CNRS URA 1283, Paris

Polyarthrite rhumatoïde et inflammation articulaire : mécanisme d'action de l'interleukine-1 sur l'expression de la PLA2 synoviale et de la COX-2 dans les chondrocytes.

M. M. Ch. BOISSIER
UFR L. dde Vinci, Bobigny

Thérapie génique cellulaire anti-inflammatoire dans l'arthrite au collagène chez le primate.

M. Marc BONNEVILLE INSERM U 463, Nantes	Evaluation des réponses cellulaires antivirales chez des patients souffrant d'arthrites chroniques.
M. François CORNELIS Centre Viggo Petersen, Paris	Recherche d'un gène de prédisposition à la polyarthrite rhumatoïde au locus RA2 identifié par criblage du génome.
Melle Catherine de COUPADE INSERM U 332, Paris	Etude des mécanismes moléculaires et cellulaires de l'action anti-inflammatoire des glucocorticoïdes. Extinction de l'expression de l'annexine 1 chez la souris par recombinaison homologue.
Mme Kamila DJOUADI Fac. Cochin, Paris	Génétique moléculaire et immunogénétique des spondylarthropathies : haplotypes HLA étendus ; marqueurs du chromosome 16 ; étude des polymorphismes des transporteurs de peptides (TAP) et du TNF α .
Melle Alexandra DONCARLI INSERM U 283, Paris	Etude des mécanismes de régulation mis en jeu dans différentes stratégies vaccinales ciblant des cellules pathogènes dans l'AEC.
M. Philippe DRUET INSERM U 28, Toulouse	Etude des mécanismes par lesquels les sels d'or induisent la transcription de gènes de cytokines et étude de la susceptibilité au développement de l'autoimmunité.
M. Jean-Francois ELIAOU Hop. St Eloi, Montpellier	Influence de la densité et de la nature du complexe HLA-peptide sur la réponse lymphocytaire T. Applications dans la polyarthrite rhumatoïde.
Melle Meryam EL MARJOU INSERM U 332, Paris	Etude de la phospholipase A2 cytosolique et des phospholipases D dans les polynucléaires au cours de la polyarthrite rhumatoïde : 2 familles d'enzymes impliquées dans la transduction de signaux.
Mme Catherine FOURNIER INSERM U 283, Paris	Immuno-intervention dans la polyarthrite rhumatoïde : évaluation dans les modèles expérimentaux.
Mme Muriel GAUDRY INSERM U 294, Paris	Etude du rôle du VEGF (vascular endothelial growth factor) dans la pathogénèse de la polyarthrite rhumatoïde (PR).
Mme Nicole KIGER INSERM U 267, Paris	Lésions articulaires produites par l'interaction du ligand du récepteur Fas exprimé par des lymphocytes T activés d'une souris lupique avec le récepteur porté par le tissu synovial. Projet thérapeutique : immuno-intervention par la protéine Fas recombinante soluble.
Melle Séverine KOENIG Hop. Civil, Strasbourg	La sélection positive des clones B produisant des facteurs rhumatoïdes : construction d'un modèle transgénique.
M. Xavier LE LOET	Critères prédictifs cliniques, biologiques, génétiques

CHU, Rouen

et ostéodensitométriques de la persistance d'une polyarthrite à un an (diagnostic précoce d'une polyarthrite rhumatoïde).

Melle Sara MANGIALAIO
IGBMC, Illkirch

Modèle transgénique de polyarthrite.

Mme Lise MECARELLI
INSERM U 90, Paris

Bases moléculaires de l'activité de la protéinase 3 (PR3), protéase à sérine du polynucléaire neutrophile : implications dans les mécanismes de l'inflammation articulaire de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Olivier MEYER
Fac. X. Bichat, Paris

Evaluation des facteurs séri-immunologiques de pronostic de la polyarthrite rhumatoïde au début.

M. Pierre MIOSSEC
CNRS UMR 5537, Lyon

Interactions entre lymphocytes T et synoviocytes au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Mme Sylviane MULLER
CNRS UPR 9021, Strasbourg

Analyse de la réponse B et T dirigée contre l'autoantigène hnRNP A2/RA33 spécifique, en l'absence d'anticorps anti-snRNP, de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Luc REININGER
INSERM U 399, Marseille

Immunogénétique du Lupus Systémique Murin.

M. Jean ROUDIER
Fac. Médecine, Marseille

Interaction entre protéines de choc thermique de 70kD et HLA-DRB1*0401 et leur rôle dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde (suite).

Melle Emmanuelle SANS
Inst. A. Bonniot, La Tronche

Mise au point d'un modèle d'étude de l'adhérence et de la migration cellulaires.

M. Guy SERRE
Fac. Médecine, Toulouse

Epitopes reconnus par les autoanticorps anti-filagrine et recherche d'antigènes-cibles dans les tissus synoviaux rhumatoïdes.

Mme Chantal STHENEUR
INSERM U 30, Paris

Etude de la régulation de l'expression du gène MGP (Matrix Gla Protéine) par les chondrocytes de cartilage articulaire de lapin en culture sous l'effet d'IL1 β et de facteurs de croissance de type bFGF et IGF 1.

M. Frédéric TORES
INSERM U 358, Paris

Identification de facteurs génétiques de la PR : analyses familiales et extension des analyses de liaison génétique de types paires de germains atteints à la prise en compte de covariables et étude de l'hétérogénéité selon le composant HLA.

M. Antoine TOUBERT
INSERM U 396, Paris

Répertoire lymphocytaire T et arthrites associées à HLA-B27.

AO 1998

Melle Mélanie BEAULANDE
Lab. Eur. Biol. Mol., Grenoble

Caractérisation de l'interaction de l'AsparaginyI-ARNt synthétase cytosolique humaine avec ses auto-anticorps. Implication dans des réactions autoimmunes de types "syndrome anti-synthétase".

M. Francis BERENBAUM
CNRS UPRES-A 7079, Paris

Polyarthrite rhumatoïde : rôle et régulation du facteur de transcription C/EBPdelta dans l'induction des gènes de la phospholipase A2 synoviale et de la cyclooxygénase-2 par l'interleukine-1 dans les chondrocytes.

M. M. Ch. BOISSSIER
UFR L. de Vinci, Bobigny

Thérapie génique anti-inflammatoire par un vecteur *adeno-associated virus* dans l'arthrite expérimentale au collagène.

M. Marc BONNEVILLE
INSERM U 463, Nantes

Evaluation chez des patients atteints d'arthrite chronique des réponses lymphocytaires T intrasynoviales restreintes par des allèles HLA de susceptibilité.

Melle Chrystelle BRIGNONE
INSERM U 343, Nice

Régulation du clivage protéolytique du récepteur de basse affinité pour les immunoglobulines de type E/CD23 dans un contexte inflammatoire.

Melle Christine CIPOLLETTA
CNRS UMR 7561,
Vandoeuvre les Nancy

Implication du monoxyde d'azote (NO) dans l'inhibition de l'anabolisme du cartilage induite par l'IL1 beta : intérêt de la modulation du NO comme cible pharmacologique.

M. François CORNELIS
Centre Viggo Petersen, Paris

Etude d'un nouveau locus de prédisposition à la polyarthrite rhumatoïde sur le chromosome 1.

Mme Maïté CORVOL
INSERM U 30, Paris

Effet des oestrogènes sur la prolifération et la mort cellulaire des chondrocytes de cartilage articulaire *in vitro*.

Melle Alexandra DONCARLI
INSERM U 283, Paris

Etude des mécanismes de régulation mis en jeu dans différentes stratégies vaccinales ciblant des cellules pathogènes dans l'AEC.

M. Dominique EMILIE
INSERM U 131, Clamart

Effets immunologiques *in vivo* de l'interleukine 10 : Evaluation chez des patients lupiques traités par anticorps monoclonal anti-interleukine 10.

Mme Catherine FOURNIER
INSERM U 477, Paris

Thérapie génique cellulaire de l'arthrite au collagène.

Mme Muriel GAUDRY INSERM U 294, Paris	Etude du rôle du VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor) dans la pathogénèse de la polyarthrite rhumatoïde.
Melle Mélanie HEROULT CNRS UPRES-A 7053, Creteil	Dosage des facteurs de croissance HARP et MK dans des pathologies inflammatoires chroniques et aiguës humaines et étude de leurs rôles dans un modèle expérimental animal.
M. Christian JORGENSEN INSERM U 475, Montpellier	Développement d'un vecteur AAV-tet-ON régule pour transfert du gène de l'IL10 virale in vivo : évaluation dans des modèles d'arthrites expérimentales.
Mme Françoise LAPICQUE CNRS UMR 7561, Vandoeuvre les Nancy	Métabolites réactifs des anti-inflammatoires non stéroïdiens : Bases structurales de leurs interactions avec les cibles protéiques impliquées dans les processus inflammatoires.
Mme Florence LEDERER CNRS, Gif sur Yvette	Etude d'une voie de transduction du signal menant à l'activation de l'explosion respiratoire chez les polynucléaires neutrophiles.
Melle Sara MANGIALAIO IGBMC, Illkirch	Modèle transgénique de polyarthrite.
Melle Magali MAS INSERM U 28, Toulouse	Contrôle génétique des désordres immunologiques induits par les sels d'or. Analyse dans un modèle expérimental chez le rat.
Mme Lise MECARELLI INSERM U 90, Paris	Bases moléculaires de l'activité de la protéinase 3 (PR3), protéase à sérine du polynucléaire neutrophile : Implications dans les mécanismes de l'inflammation articulaire de la polyarthrite rhumatoïde.
M. Pierre MIOSSEC CNRS UMR 5537, Lyon	Rôle catabolique des lymphocytes T au cours de la polyarthrite rhumatoïde. Contribution de l'interleukine 17
Melle Valérie MONTALESCOT INSERM U 332, Paris	Obtention d'un modèle de migration des neutrophiles à travers la barrière endothéliale. Analyse du rôle des isoformes de la Phospholipase D et des annexines lors de l'adhésion, la migration et l'explosion oxydative des neutrophiles.
Mme Barbara POLLA Faculté Cochin, Paris	Rôle de la protéine "heat shock" de 70 kD (Hsp70) dans la modulation de l'apoptose des cellules inflammatoires (monocytes-macrophages).
M. Luc REININGER INSERM U 399, Marseille	Immunogénétique du Lupus Systémique Murin.
M. Jean ROUDIER Fac. Médecine, Marseille	Interaction entre la troisième région hypervariable d'HLA-DRB1*0401 et ses ligands, leur rôle dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde et leur

inhibition *in vitro*.

Melle Emmanuelle SANS
Inst. A. Bonniot, La Tronche

Mise au point d'un modèle d'étude de l'adhérence et de la migration cellulaires.

M. Guy SERRE
Fac. Médecine, Toulouse

Epitopes reconnus par les autoanticorps anti-filagrine et identification des antigènes-cibles présents dans les tissus synoviaux rhumatoïdes.

M. Joost VAN MEERWIJK
INSERM U 395, Toulouse

L'arthrite induite par le collagène : Etude des mécanismes de la résistance associée au système majeur d'histocompatibilité.

AO 1999

M. Reem AL DACCAK
INSERM U 396, Paris

Les superdimères et les complexes supramoléculaires des molécules du CMH classe II des haplotypes susceptibles versus protecteurs de la polyarthrite rhumatoïde

Melle Fatima AIT SAID
UA Institut Pasteur/INSERM U 485,
Paris

Rôle des cytokines pro-inflammatoires, de l'AMPc et des acides gras poly-insaturés sur l'expression de la sPLA2 II et de la Cox-2 dans les cellules endothéliales

M. Richard BENAROUS
INSERM EPI 99-23, Paris

Activation de NFkB et ciblage de Ikb vers le protéasome : rôle du complexe E3 Ubiquitine Ligase SCF-beta TrCP

M. Marie-Christophe BOISSIER
CNRS UPRES EA 2361, Bobigny

Thérapie génique expérimentale de l'arthrite expérimentale au collagène

M. Marc BONNEVILLE
INSERM U 463, Nantes

Etude des caractéristiques et de la signification physiopathogénique des réponses lymphocytaires T dirigées contre des herpes virus communs chez des patients atteints d'arthrite chronique

M. Gilles CHIOCCHIA
INSERM U 477, Paris

Identification de molécules cibles d'intérêt thérapeutique ou diagnostique dans la polyarthrite rhumatoïde

M. François CORNELIS
Centre Viggo-Petersen, Pole Gen. Mal.
Auto-immunes, Paris

Base de données de criblage fin du génome pour la polyarthrite rhumatoïde

M. Cédric DEWAS
INSERM U 479, Paris

Régulation par les cytokines proinflammatoires de la production des formes réactives de l'oxygène par les phagocytes humains. Rôle des MAPKinases dans l'activation de la NADPH-oxydase

Melle Alexandra DONCARLI INSERM U 477, Paris	Etude des mécanismes de régulation mis en jeu dans différentes stratégies vaccinales ciblant des cellules pathogènes dans l'AEC
M. Nicolas DULPHY INSERM U 396, Paris	Répertoire lymphocytaire T et Spondylo-arthropathies
M. Dominique EMILIE INSERM U 131, Clamart	Rôle de la chimiokine SDF dans le développement et la fonction des lymphocytes B1 normaux et autoréactifs
Mme Murielle GAUDRY INSERM U 417, Paris	Etude des effets de récepteurs solubles du VEGF (Flk-1) et d'anticorps bloquants antiVEGF sur le développement de l'arthrite dans le modèle murin KRNxNOD
Melle Mélanie HEROULT CRRET CNRS UPRESA 7053, Créteil	Etude du rôle des facteurs de croissance HARP et MK dans les pathologies rhumatismales humaines
M. Hassan ISSAFRAS CNRS UPRES EA 8068, Paris	Structure et fonction des récepteurs des chimiokines : rôle de la dimérisation des récepteurs dans la réponse chimiotactique de CCR5 : étude de la régulation négative
M. Ijsbrand KRAMER Univ. Bordeaux I, Lab. Facteurs de croissance, Talence	Rôle des variants d'épissage du CD44, exprimés dans les fibroblastes synoviaux, dans l'envahissement de la matrice extracellulaire et de la prolifération cellulaire
Mme Françoise LAPICQUE CNRS UHP UMR 7561, Vandoeuvre-les-Nancy	Métabolites réactifs des anti-inflammatoires non stéroïdiens : bases structurales de leurs interactions avec les cibles protéiques impliquées dans les processus inflammatoires
Melle Catherine LAPORTE INSERM U 399, Marseille	Localisation fine et identification de gènes de prédisposition au lupus chez la souris auto-immune NZW
Mme Pascale LOUIS-PLENCE Hop. St Eloi, Lab. Immunologie, Montpellier	Régulation de l'expression des gènes HLA-DM. Application à la polyarthrite rhumatoïde
Melle Magali MAS INSERM U 28, Toulouse	Contrôle génétique des désordres immunologiques induits par les sels d'or. Analyse dans un modèle expérimental chez le rat
Mme Diane MATHIS & M. Christophe BENOIST Inst. Génét. & Biol. Mol. & Cell., Illkirch	Modèle transgénique de la polyarthrite : origine et spécificité des anticorps arthritogéniques
Melle Corine MICELI INSERM U 434, Paris	Recherche et localisation de nouveaux gènes de susceptibilité aux spondyloarthropathies par la méthode du criblage génomique

M. Pierre MIOSSEC
CNRS UMR 5537, Lyon

Rôle catabolique des cytokines pro-inflammatoires au cours de la polyarthrite rhumatoïde. Contribution des interactions entre IL-1, TNF et IL-17

Melle Valérie MONTALESCOT
INSERM U 332, Paris

Obtention d'un modèle de migration des neutrophiles à travers la barrière endothéliale : analyse du rôle des isoformes de la Phospholipase D et des annexines lors de l'adhésion, la migration et l'explosion oxydative des neutrophiles

M. Pascal RICHETTE
INSERM U 30, Paris

Expression différentielle des récepteurs R-E2 α R-E2 β dans les chondrocytes. Régulation par les oestrogènes, les facteurs de croissance et les cytokines

M. Jean ROUDIER
INSERM E 99-40, Marseille

Ligands de la troisième hypervariable d'HLA-DRB1*0401 : caractérisation par la technique de double hybride chez la levure

M. Vincent SAULOT
INSERM U 519, Rouen

Identification de nouvelles populations d'auto-anticorps au cours de la polyarthrite rhumatoïde

M. Guy SERRE
INSERM CJF 96-02, Toulouse

Epitopes reconnus par les auto-anticorps anti-filaggrine/anti-fibrines α et β déimées, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde

M. Joost VAN MEERWIJK
INSERM U 395, Toulouse

Rôle de lymphocytes T régulateurs dans la protection contre l'arthrite induite par le collagène

M. Eric VIVIER
INSERM U 136, Marseille

Documentation du compartiment NK dans la polyarthrite rhumatoïde et l'arthrite chronique juvénile

AO 2000

Melle Fatima AIT SAID
UA Institut Pasteur/INSERM U 485, Paris

Rôle des cytokines pro-inflammatoires et des acides gras poly-insaturés dans la régulation de l'expression de la Cox-2 endothéliale humaine

M. Francis BERENBAUM
CNRS UPRES-A 7079, Paris

Nucléotides extracellulaires : Régulateurs de l'activation chondrocytaire et synoviocytaire au cours de la polyarthrite rhumatoïde

M. Bruno BLANCHI
Centre d'Immunologie, Marseille-Luminy

Création d'une lignée de souris déficientes en macrophages par l'expression tissu spécifique d'un allèle dominant négatif du facteur de transcription MafB

M. Marie-Christophe BOISSIER
CNRS UPRES EA 2361, Bobigny

Vectorisation de gènes de cytokines anti-inflammatoires dans l'arthrite au collagène

M. Marc BONNEVILLE INSERM U 463, Nantes	Analyse de réponses T synoviales antivirales restreintes par les allèles de susceptibilité HLA-B2705 et DR*0401
M. Maxime BREBAN INSERM U 477, Paris	Rôle des cellules présentatrices d'antigènes dans un modèle de spondylarthrite, le rat transgénique pour le HLA-B27
M. Gilles CHIOCCHIA INSERM U 477, Paris	Identification de molécules cibles d'intérêt thérapeutique ou diagnostique dans la polyarthrite rhumatoïde
M. Cédric DEWAS INSERM U 479, Paris	Régulation par les cytokines pro inflammatoires de la production des formes réactives de l'oxygène par les phagocytes humains. Rôle des MAPKs dans l'activation de la NADPH-oxydase
M. Bastien HERMANT Institut de Biologie Structurale, CEA/CNRS, Grenoble	Régulation de la fonction adhésive de la VE-cadhérine
Melle Mélanie HEROULT CRRET CNRS UPRESA 7053, Créteil	Etude de l'implication des facteurs HARP et Midkine dans les pathologies rhumatismales
M. Hassan ISSAFRAS CNRS UPRES EA 8068, Paris	Structure et fonction des récepteurs des chimiokines : rôle fonctionnel de l'oligomérisation
Melle Sylvie JULIEN Institut d'Immuno-hématologie, Strasbourg	Etude des mécanismes physiologiques et pathologiques de sélection des clones B produisant des facteurs rhumatoïdes humains à l'aide de modèles transgéniques
M. Ijsbrand KRAMER Univ. Bordeaux I, Lab. Facteurs de croissance, Talence	Expression de l'ectodomaine de CD44 et de ses variants d'épissage : leurs rôles dans la prolifération et dans l'envahissement de la matrice extracellulaire par les fibroblastes synoviaux
Melle Catherine LAPORTE INSERM U 399, Marseille	Localisation fine et identification de gènes de prédisposition au lupus chez la souris auto immune NZW
Mme Pascale LOUIS-PLENCE Hop. St Eloi, Lab. Immunologie, Montpellier	Conséquences de la sous-expression des gènes HLA-DM dans la polyarthrite rhumatoïde
Melle Magali MAS INSERM U 28, Toulouse	Contrôle génétique des désordres immunologiques induits par les sels d'or. Analyse dans un modèle expérimental chez le rat

Mme Lise MECARELLI INSERM U 507, Paris	Etude de la voie de transduction mise en jeu par le TNF- α pour induire l'adhérence des polynucléaires neutrophiles
Melle Corinne MICELI INSERM U 434, Paris	Recherche et localisation de nouveaux gènes de susceptibilité aux spondylarthropathies par la méthode du criblage génomique
Melle Valérie MONTALESCOT INSERM U 332, Paris	Rôle fonctionnel de la phospholipase D lors de l'activation des neutrophiles et les lymphocytes T dans la polyarthrite rhumatoïde
M. Patrick NETTER CNRS UHP UMR 7561, Vandoeuvre-les-Nancy	Implication de trois récepteurs nucléaires (PPAR γ , PPAR α , ROR α) et exploration des mécanismes d'action intracellulaire des agonistes PPAR γ dans le contrôle de l'inflammation articulaire
M. Jérôme RAMBERT Univ. Victor Segalen-Bordeaux 2, Bordeaux	Inhibition de la production de médiateurs pro-inflammatoires impliqués dans la polyarthrite rhumatoïde par des peptides anti-CD23
M. Vincent SAULOT INSERM U 519, Rouen	Identification de nouvelles populations d'auto-anticorps au cours de la polyarthrite rhumatoïde
M. Guy SERRE INSERM CJF 96-02, Toulouse	Identification des peptidyl-arginine démininases du tissu synovial rhumatoïde responsables de la genèse des antigènes-cibles des auto-anticorps anti-filaggrine/anti-fibrines α et β
Mme M. Ch. De VERNEJOUL INSERM U 349, Paris	Prévention de la perte osseuse dans l'arthrite expérimentale au collagène

AO 2001

Melle Fatima AIT SAID UA Institut Pasteur/INSERM U 485 Pharmacologie Cellulaire, Paris	Rôle des cytokines pro-inflammatoires et des acides gras poly-insaturés dans la régulation de l'expression de la Cox-2 endothéliale humaine.
Melle Isabelle AUGER INSERM EMI 9940 – Immunorhumatologie – Fac. Médecine, Marseille	Définition de nouveaux antigènes dans la polyarthrite rhumatoïde à l'aide d'anticorps de patients homozygotes pour HLA-DR.
M. Francis BERENBAUM CNRS UMR Physiologie &	Prostaglandine E synthétase et polyarthrite rhumatoïde : étude de sa régulation chondrocytaire en

Physiopathologie –
Univ. P. M. Curie, Paris

Melle Natacha BESSIS

CNRS UPRES EA 2361 – Groupe
Recherche en Immunopathologie &
immuno-intervention – UFR L. de Vinci,
Bobigny

présence de cytokines pro-inflammatoires.

Thérapie génique anti-inflammatoire non virale de
l'arthrite au collagène.

M. Bruno BLANCHI

Centre Immunologie de Marseille-Luminy
(CIML) , Marseille

Création d'une lignée de souris déficientes en
macrophages par l'expression tissu spécifique d'un
allèle dominant négatif du facteur de transcription
MafB.

M. Pierre BOBE

CNRS UPR 9045 – Lab. Oncologie Virale
- Inst. André Lwoff, Villejuif

Contrôle, par thérapie génique, de récepteurs
d'apoptoses de la famille du récepteur au TNF dans
un modèle expérimental de polyarthrite rhumatoïde.

M. Maxime BREBAN

INSERM U 477 – Communications Inter-
cellulaires & Auto-immunité - Hop.
Cochin, Paris

Etude du rôle des cellules présentatrices d'antigène
dans un modèle de spondylarthrite, le rat transgénique
pour le HLA B27.

M. Gilles CHIOCCHIA

INSERM U 477 - Communications Inter-
cellulaires & Auto-immunité - Hop.
Cochin, Paris

Identification de molécules cibles d'intérêt
thérapeutique ou diagnostique dans la polyarthrite
rhumatoïde.

M. Pierre CORBEAU

Lab. Immunologie, Montpellier

Rôle du niveau d'expression du récepteur pour les
chimiokines CCR5 dans la polyarthrite rhumatoïde.

Mme Maité CORVOL

INSERM U 530, Paris

Etude des effets de différents activateurs de PPARs
sur la dégradation des protéines matricielles induite
par l'interleukine-1 dans les chondrocytes articulaires.

M. Dominique EMILIE

INSERM U 131 – Cytokines & Immuno-
régulation, Clamart

Rôle de la chimiokine SDF-1 et de l'IL-10 dans le
développement et la fonction des lymphocytes B1
autoréactifs.

M. Gilbert FOURNIE

INSERM U 28 – Autoimmunité Normale
& Pathologique – Hop. Purpan, Toulouse

Contrôle génétique des désordres
immunopathologiques induits par les sels d'or.
Analyse dans un modèle expérimental chez le rat à
l'aide de souches congéniques.

**Mme Marie-Anne GOUGEROT-
POCIDALO**

INSERM U 479 - Phagocytes & Réponses
Inflam-matoires – Fac. Médecine X.
Bichat, Paris

Rôle de l'Interleukine-18 (IL-18) dans l'atteinte
articulaire de la polyarthrite rhumatoïde : étude des
effets de l'IL-18 sur la production des formes
réactives de l'oxygène par la NADPH oxydase des
polynucléaires neutrophiles humains.

- M. Bastien HERMANT**
Inst. Biologie Structurale J.P. Ebel
Lab. Ingénierie des Macromolécules,
Grenoble
- La VE cadhérine, un récepteur adhésif impliqué dans la migration leucocytaire.
- M. Hassan ISSAFRAS**
CNRS UPRES-A 8068 – ICGM
Groupe Pharmaco. Cel. & Mol. des Récepteurs, Paris
- Structure et fonction des récepteurs des chimiokines : rôle fonctionnel de l'oligomérisation.
- M. Ijsbrand KRAMER**
INSERM EPI 0113 – Mécanismes Moléculaires de l'Angiogénèse – Univ. Bordeaux 1, Bordeaux
- Le rôle des variants d'épissage de CD44 dans la destruction des articulations synoviales dans la polyarthrite rhumatoïde.
- Melle Catherine LAPORTE**
INSERM U 399 – Fac. Médecine, Marseille
- Localisation fine et identification de gènes de prédisposition au lupus chez la souris autoimmune NZW.
- Mme Lise MECARELLI**
INSERM U 507 – Mécanismes de l'Inflammation & de l'Adhérence Cellulaire dans les Maladies Rénales – Hop. Necker, Paris
- Etude de la voie de signalisation mise en jeu par le TNF- α pour activer les intégrines leucocytaires et induire l'adhérence des polynucléaires neutrophiles.
- Melle Magali MILLECAMPS**
EMI INSERM/UdA 9904, Clermont-Ferrand
- Evaluation de la douleur spontanée chez le rat monoarthritique par des approches éthologiques : application à l'étude d'antalgiques.
- M. Pierre MIOSSEC**
Inst. Recherche sur la Polyarthrite – Hop. Edouard Herriot, Lyon
- Voies de signalisation et interactions entre IL-1, TNF et IL-17 au cours de la destruction osseuse de la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Patrick NETTER**
CNRS-UHP UMR 7561 – Physiopathologie & Pharmacologie Articulaires – Fac. Médecine, Vandoeuvre-les-Nancy
- Implication du récepteur orphelin nucléaire ROR α dans la régulation négative des cytokines pro-inflammatoires dans le cartilage et dans le contrôle de l'inflammation articulaire.
- M. Jérôme RAMBERT**
Univ. Victor Segalen Bordeaux 2
Lab. Immunol. Mol. & Parasitologie, Bordeaux
- Inhibition de la production de médiateurs pro-inflammatoires impliqués dans la polyarthrite rhumatoïde par des peptides anti-CD23.
- M. Guy SERRE**
INSERM CJF 96-02 – Lab. Biol. & Pathol. de la Différenciation Malpighienne – Fac.
- Identification des peptidyl-arginine déiminases du tissu synovial rhumatoïde responsables de la genèse des antigènes-cibles des auto-anticorps anti-

Médecine Toulouse-Purpan, Toulouse

filaggrine/anti-fibrines α et β .

AO 2002

Mme Florence APPARAILLY

INSERM U 475 – Immuno-pathologie des Maladies Tumorales & Auto-immunes, Montpellier

Développement d'un vecteur AAV recombinant pour l'injection intra-articulaire d'un antagoniste chimère du TNF α .

Melle Isabelle AUGER

INSERM EMI 9940 – Immuno-rhumatologie – Fac. Médecine, Marseille

Définition de nouveaux autoantigènes dans la polyarthrite rhumatoïde à l'aide d'anticorps de patients homozygotes pour HLA-DR.

M. Francis BERENBAUM

CNRS UMR 7079 - Physiologie & Physiopathologie – Univ.Paris VI, Paris

Cartilage et polyarthrite rhumatoïde : régulation de la prostaglandine E synthétase par l'IL-1 β dans les chondrocytes humains.

Melle Natacha BESSIS

CNRS UPRES EA 3408, Bobigny

Thérapie génique anti-inflammatoire de l'inflammation articulaire chronique.

M. Bruno BLANCHI

Centre Immunologie de Marseille-Luminy (CIML), Marseille

Analyse *in vivo* du rôle du facteur de transcription MafB dans la différenciation et les fonctions des macrophages.

Melle Caroline DESMETZ

Laboratoire Immunologie - Hop. St Eloi, Montpellier

Rôle du niveau d'expression de CCR dans la migration articulaire des cellules mononucléées au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

M. Dominique EMILIE

INSERM U 131 – Cytokines & Immuno-régulation, Clamart

Rôle de la chimiokine SDF-1 dans le développement du lupus murin.

Mme Marie-Anne GOUGEROT-POCIDALO

INSERM U 479 - Phagocytes & Réponses Inflammatoires – Fac. Médecine X. Bichat, Paris

Régulation de la NADPH oxydase par les cytokines anti-inflammatoires : Effet de l'interleukine 10 (IL-10) sur le « priming » par le TNF α et le GM-CSF de la production des formes réactives de l'oxygène par les polynucléaires neutrophiles humains. Recherche de récepteurs de la famille de l'IL-10.

M. Bastien HERMANT

Inst. Biologie Structurale - Lab. Ingénierie des Macromolécules, Grenoble

La VE cadhérine, un récepteur adhésif impliqué dans la migration leucocytaire.

M. Ijsbrand KRAMER

Inst. Européen de Chimie & Biologie - Pôle Biologie Cell. & Moléculaire,

Le rôle des variants d'épissage de CD44 dans la destruction des articulations synoviales dans la polyarthrite rhumatoïde.

Talence

M. Thierry MARTIN

INSERM EMI 0222 - Inst.
Immunohématologie, Strasbourg,

Tolérance et activation des lymphocytes B producteurs de facteurs rhumatoïdes : analyse de différents modèles transgéniques murins

Melle Magali MILLECAMPS

EMI INSERM/UdA 9904 – Lab.
Pharmacologie Médical – Fac.
Médecine/Pharmacie, Clermont-Ferrand

Evaluation de la douleur spontanée chez le rat monoarthritique par des approches éthologiques : application à l'étude d'antalgiques.

Mme Corinne MICELI

Fondation Jean-Dausset/Centre d'Etude du polymorphisme Humain, Paris

Cartographie fine du locus SPA2 de susceptibilité aux spondylarthropathies.

Melle Fanny MONNEAUX

CNRS UPR 9021 - Inst. Biol. Moléculaire & Cell., Strasbourg

Potentiel thérapeutique de peptides synthétiques portant des modifications post-traductionnelles dans le traitement de maladies autoimmunes systémiques.

Melle Magali PEDERZOLI

INSERM U 507 - Mécanismes de l'Inflammation & de l'Adhérence Cellulaire dans les Maladies Rénales - Hop. Necker, Paris

Caractérisation de l'activité de la protéinase 3 et de l'élastase dans l'activation des caspases : Implications dans les mécanismes de régulation de l'apoptose du neutrophile et dans l'inflammation articulaire associée à la polyarthrite rhumatoïde.

M. Jérôme RAMBERT

Univ. Victor Ségalen Bordeaux 2 - Lab. Immunol. Mol. & Parasitologie, Bordeaux

Inhibition de la production de médiateurs pro-inflammatoires impliqués dans la polyarthrite rhumatoïde par des peptides anti-CD23.

M. Guy SERRE

INSERM U 563 – CPTP - Dept. Différenciation Epidermique & Autoimmunité Rhumatoïde - Fac. Médecine Toulouse-Purpan, Toulouse

Identification des peptidylarginine déiminases du tissu synovial rhumatoïde responsables de la genèse des antigènes-cibles des auto-anticorps anti-filaggrine/anti-fibrines α et β .

AO 2003

Monsieur BERANGER Guillaume

12 rue du professeur Delvalle / NICE

Etude du gène *Tcirgl* dans le contrôle du remodelage osseux normal et pathologique par les ostéoclastes.

Madame DESMETZ Caroline

Résidence le Saint Denis
48 rue Estelle . MONTPELLIER

Rôle du niveau d'expression de CCR5 dans la migration articulaire des cellules mononuclées au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Monsieur FRANCOIS Mathias
23 rue Robert Schumann
NOISY LE GRAND

Effets et mécanisme d'action des isoformes Bêta et Gamma des Récepteurs Activés par les Proliférateurs de Peroxysomes (PPARB et γ) dans les pathologies dégénératives et inflammatoires du cartilage.

Madame HEYRAUD Stéphanie
35 chemin des Alpines
GRENOBLE

La VE-cadhérine, un récepteur adhésif spécifiquement exprimé dans l'endothélium vasculaire et impliqué dans la transmigration leucocytaire.

Madame PEDERZOLI Magali
36-38 rue Mathurin Moreau
PARIS

Rôle de la PR3 dans l'apoptose du neutrophile: implication dans l'activation de la caspase -3 et l'externalisation de la phosphatidylsérine.

Monsieur BERENBAUM Francis
7, quai St Bernard
Bat A, 5^{ème} étage
PARIS cedex 5

Prostaglandines et dégradation cartilagineuse au cours de la PR : Conséquences de l'invalidation du gène de la mPGES-1 (Prostaglandine E synthétase microsomale) sur le profil de synthèse chondrocytaire des prostaglandines.

Monsieur BREBAN Maxime
Hôpital Cochin
27 rue du Faubourg Saint Jacques
Paris 14^{ème}

Etude du rôle de la molécule CD86 dans l'interaction entre cellules dendritiques et lymphocytes T dans un modèle de spondylarthrite, le rat transgénique pour le HLA-B27.

Monsieur CHIOCCHIA Gilles
Hôpital Cochin
Pavillon Hardy A, 1^{er} étage
27 rue du Faubourg Saint Jacques
Paris 14^{ème}

Etude approfondie de la CLUSTERINE, gène d'intérêt dans la polyarthrite rhumatoïde mis en évidence par la technique des puces à ADN.

Monsieur FOURNIE Gilbert
Pavillon Lefebvre (BAT. B)
Hôpital Purpan / Place du Docteur Baylac
TOULOUSE

Identification des gènes impliqués dans les désordres immunopathologiques induits par les sels d'or chez le rat.

Pr. GOUGEROT-POCIDALO Marie Anne
Unité INSERM U 479
Faculté Xavier BICHAT
16 rue Henri Huchard
PARIS 18

Mécanismes moléculaires de l'inhibition du "priming" de la production des formes réactives de l'oxygène par l'interleukine 10 (IL-10) dans les polynucléaires neutrophiles (PN) humains. Recherche de récepteurs de la famille de l'IL-10.

AO 2004

M. Guillaume BERANGER

Etude du gène Tc1rg1 dans le contrôle du remodelage

CNRS/UNSA FRE 2720, Faculté de Médecine, « Génétique & Pathologies Moléculaires », Nice

M. Francis BERENBAUM
CNRS UMR 7079 – « Physiologie & Physio-pathologie », Univ. Paris VI, Paris

M. Marie-Christophe BOISSIER
CNRS UPRES EA 3408, Bobigny

M. Gilles CHIOCCHIA
INSERM U 567, Hôpital Cochin, Paris

Melle Caroline DESMETZ
Laboratoire Immunologie, Hop. St Eloi, Montpellier

M. Gilbert FOURNIE
INSERM U 563-CPTP, CHU Purpan, Toulouse

Mme Marie-Anne GOUGEROT-POCIDALO
INSERM U 479, Faculté Médecine Xavier Bichat, « Phagocytes & Réponses Inflammatoires », Paris

M. Jérôme GUICHEUX
INSERM EM 9903, UFR Odontologie, Nantes

M. Pierre JURDIC
CNRS/ENS UMR 5161, « Endocrinologie Moléculaire & Différenciation Hématopoïétique & Osseuse », Lyon

M. Marc LABURTHE
INSERM U 410, Faculté Xavier Bichat, Paris

Melle Agnès MAMBOLE
INSERM U 507, Hôpital Necker, « Mécanismes de l'Inflammation & de l'Adhérence Cellulaire dans les Maladies Rénales », Paris

osseux normal et pathologique par les ostéoclastes.

Rôle de la voie de signalisation « NOTCH » sur la différenciation et l'activation chondrocytaire : implications thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde.

Immunothérapie active contre des cytokines anti-inflammatoires (IL-1 α et TNF α) dans un modèle de polyarthrite rhumatoïde.

Rôle fonctionnel de la clustérine dans l'inflammation synoviale.

Rôle du niveau d'expression de CCR5 dans la migration articulaire des cellules mononuclées au cours de la polyarthrite rhumatoïde.

Identification des gènes impliqués dans les désordres immunopathologiques induits par les sels d'or chez le rat.

Régulation de la production des formes réactives de l'oxygène par la NADPH oxydase : rôle de la phosphorylation d'une sous-unité de l'enzyme, la p47phox, lors du priming par le TNT α .

Thérapie cellulaire du cartilage : chondrocytes nasaux et cellules dérivées du tissu adipeux.

Ostéoimmunologie : implication dans la polyarthrite rhumatoïde et son traitement.

Anatomie moléculaire du récepteur VPAC1 humain du VIP : vers une nouvelle pharmacologie dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde.

Modulation de l'adhérence des polynucléaires neutrophiles aux cellules endothéliales et de leur migration trans-endothéliale.

M. Thierry MARTIN
INSERM EMI 0222 - Inst.
Immunohématologie, Strasbourg,

Auto-antigène, immunité et cellules T participent à la rupture de tolérance de lymphocytes B produisant des facteurs rhumatoïdes dans un modèle d'infection bactérienne : mécanismes moléculaires impliqués, analyse du retentissement articulaire.

M. Patrick NETTER
CNRS-UHP Nancy I, « Physiopathologie
& Pharmacologie Articulaires »,
Vandoeuvre-les-Nancy

Régulation de la balance entre cytokines pro- et anti-inflammatoires par les agonistes PPAR dans les synoviocytes. Identification des mécanismes moléculaires.

Melle Véronique PARIETTI
CNRS UPR 9021, Institut de Biologie
Moléculaire & Cellulaire, Strasbourg

Caractérisation des altérations des cellules T régulatrices au cours de la polyarthrite rhumatoïde : aspects fondamentaux et implications thérapeutiques.

Melle Magali PEDERZOLI
INSERM U 507, Hôpital Necker, Paris

Etude du rôle physiologique de la protéinase 3 dans la régulation de l'apoptose du neutrophile : activation de la caspase-3 et externalisation de la phosphatidylsérine.

Mme Chantal ROUDIER
INSERM UMR 639, Faculté de Médecine,
« Immunogénétique de la polyarthrite
rhumatoïde », Marseille

Identification des protéines du virus d'Epstein Barr qui sont les cibles d'une réponse anticorps chronique chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.

M. Guy SERRE
CNRS UMR 5165, Hôpital Purpan,
« Différenciation Epidermique &
Autoimmunité Rhumatoïde », Toulouse

Etude de l'immunogénicité et de l'arthritogénicité de la fibrine citrullinée autologue chez le rat.

Melle Mahel ZEGHOUF
CNRS UPR 9063, Lab. Enzymologie &
Biochimie Structurales, Gif-sur-Yvette

Régulation de l'activité de la NADPH oxydase dans les neutrophiles : fonction des facteurs d'échange des petites protéines G et recherche d'inhibiteurs.

Melle Elena ZINOVIEVA
INSERM U 567/CNRS UMR 8104/IFR
116, Hôpital Cochin, Paris

Identification du locus SPA2 de prédisposition aux spondylarthropathies.

AO 2005

Mme Nathalie BALANDRAUD
INSERM UMR 639, Lab.
d'Immunorhumatologie, Marseille

Recherche de nouveaux gènes de susceptibilité à la polyarthrite rhumatoïde (PR) par génotypage des SNP (Single Nucleotide Polymorphism) d'une région cible du génome : la région HLA de classe I entre HLA-A et DHX16.

Melle Nathalie BONNEFOY-BERARD INSERM U 503, IFR Biosciences Lyon-Gerland, Lyon	Expression et rôle de la protéine anti-apoptotique Bcl-2 dans le Lupus.
M. Louis-Marie CHARBONNIER Immunothérapie des Maladies Tumoriales & Autoimmunes, Montpellier	Manipulation des cellules dendritiques pour moduler la réponse auto-immune dans l'arthrite.
M. Gilles CHIOCCHIA INSERM U 567, Dept. Immunologie, Paris	Rôle et partenaires de la clusterine dans sa fonction de régulation de la voie NF- κ B.
Melle Maryaline COFFRE Institut Pasteur, Lab. Immunorégulation, Paris	Analyse de la différenciation et de la fonction des cellules TH17 chez l'homme.
M. Alain COUVINEAU INSERM U 773, Fac. X. Bichat, Paris	Un tri-peptide dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde.
Melle Laure DELAVALLEE INSERM/Eri 18, Bobigny	Immunothérapie active anti-cytokine dans des modèles de polyarthrite rhumatoïde.
Mme Valérie DEVAUCHELLE-PENSEC , EA 2216, Hop. Morvan, Brest	Etude de l'expression des enzymes de recombinaison des gènes d'immunoglobulines RAG1 et RAG2 dans la polyarthrite rhumatoïde.
Mme Géraldine FALGARONE INSERM/Eri 18, UFR SMBH, « Physiopathologie & Biothérapies de la Polyarthrite Rhumatoïde », Bobigny	Rôle des cellules dendritiques et cellules plasmocytaires thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde : induction de cellules régulatrices grâce à un phénotype tolérogène.
M. Gilbert FOURNIE INSERM U 563-CPTP, CHU Purpan, Toulouse	Identification d'un gène ou groupe de gènes contrôlant la population des lymphocytes T CD4 ⁺ Foxp3 ⁺ régulateurs chez le rat. Identification et analyse des gènes candidats chez le rat, et études d'association en pathologie humaine chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.
Mme Marie-Anne GOUGEROT-POCIDALO & M. Jamel EL BENNA Centre Recherche CRB3, Fac. Médecine X. Bichat, « Phagocytes, NADPH Oxydases et Inflammation », Paris	Mécanismes du priming par les cytokines pro-inflammatoires de la production des formes réactives de l'oxygène par la NADPH oxydase phagocytaire dans la polyarthrite rhumatoïde : rôle de la proline isomérase Pin1.
Melle Sophie KOUTOUZOV INSERM U 764, « Cytokines, Chimiokines & Immunopathologie », Clamart	Rôle de l'interféron alpha dans la différenciation plasmocytaire pathogène, dans le lupus érythémateux disséminé : mécanismes cellulaires et moléculaires.
Melle Céline LAMACCHIA	Rôle anti-inflammatoire de l'antagoniste du récepteur

Dept. Médecine Interne & Dept.
Pathologie & Immunologie, Lab.
Rhumatologie, Genève (Suisse)

Melle Agnès MAMBOLE
INSERM U 507, Hôpital Necker,
« Mécanismes de l'Inflammation & de
l'Adhérence Cellulaire dans les Maladies
Rénales », Paris

Melle Tiphaine MANNIC
INSERM EMI 0219, DRDC-DVE, Lab.
Développement & Vieillessement de
l'Endothélium, Grenoble

M. Thierry MARTIN
INSERM U 737 - Inst.
Immunohématologie, Strasbourg,

M. Patrick NETTER
CNRS-UHP UMR 7561 Nancy I,
« Physiopathologie & Pharmacologie
Articulaires », Vandœuvre-les-Nancy

Melle Véronique PARIETTI
CNRS UPR 9021, Institut de Biologie
Moléculaire & Cellulaire, Strasbourg

M. François RANNOU
INSERM UMR-S 747-Université Paris 5,
UFR Biomédicale, « Equipe
Pharmacologie, Toxicologie &
Signalisation Cellulaire », Paris

Mme Mireille SEBAG
CNRS UMR 5165, Hôpital Purpan,
« Différenciation Epidermique &
Autoimmunité Rhumatoïde », Toulouse

Melle Elena ZINOVIEVA
INSERM U 567/CNRS UMR 8104/IFR
116, Hop. Cochin, Paris

de l'interleukine-1 produit par les cellules myéloïdes
dans un modèle expérimental d'arthrite.

Rôle de la leucosialine soluble (CD43s) et de
l'intégrine $\alpha 9 \beta 1$ dans les interactions polynucléaires
neutrophiles/cellules endothéliales.

Phosphorylation sur Tyrosine de la VE-cadhérine :
rôle dans l'inflammation et la polyarthrite
rhumatoïde.

Auto-anticorps monoclonaux humains anti-protéines
citrullinées : analyse des relations structure-affinité et
étude de leur rôle arthritogène dans un modèle murin
de transfert passif.

Etude de la régulation du « système II-1 » par les
récepteurs activés par les proliférateurs de
peroxysomes (PPAR) dans les fibroblastes synoviaux
humains.

Caractérisation des altérations des cellules T
régulatrices au cours de la polyarthrite rhumatoïde :
aspects fondamentaux et implications thérapeutiques.

Etude *in vitro* des effets et du mécanisme d'action de
l'hème-oxygénase-1 (HO-1) sur des chondrocytes en
culture soumis à un stress mécanique ou cytokinique
(IL-1 β).

Mécanismes moléculaires de l'interaction pro-
inflammatoire entre macrophages et complexes
immuns associant fibrine citrullinée et auto-anticorps
anti-protéines citrullinées, spécifiques de la
polyarthrite rhumatoïde.

Identification de gène(s) de prédisposition aux
Spondylarthropathies dans le locus SPA2.

<p>Mme Nathalie BALANDRAUD INSERM UMR 639, Lab. d'Immunorhumatologie, Marseille</p>	<p>Recherche de nouveaux gènes de susceptibilité à la polyarthrite rhumatoïde (PR) par génotypage des SNP (Single Nucleotide Polymorphism) d'une région cible du génome : la région HLA de classe I entre HLA-A et DHX16.</p>
<p>Melle Nathalie BONNEFOY-BERARD INSERM U 503, IFR Biosciences Lyon-Gerland, Lyon</p>	<p>Expression et rôle de la protéine anti-apoptotique Bf-1 dans le Lupus.</p>
<p>M. Louis-Marie CHARBONNIER Immunothérapie des Maladies Tumorales & Autoimmunes, Montpellier</p>	<p>Manipulation des cellules dendritiques pour moduler la réponse auto-immune dans l'arthrite.</p>
<p>M. Gilles CHIOCCHIA INSERM U 567, Dept. Immunologie, Paris</p>	<p>Rôle et partenaires de la clusterine dans sa fonction de régulation de la voie NF-κB.</p>
<p>Melle Maryaline COFFRE Institut Pasteur, Paris</p>	<p>Analyse de la différenciation et de la fonction des cellules TH17 chez l'homme.</p>
<p>M. Alain COUVINEAU INSERM U 773, Fac. X. Bichat, Paris</p>	<p>Un tri-peptide dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde.</p>
<p>Melle Laure DELAVALLEE INSERM/Eri 18, UFR SMBH, « Physiopathologie & Biothérapies de la Polyarthrite Rhumatoïde », Bobigny</p>	<p>Immunothérapie active anti-cytokine dans des modèles de polyarthrite rhumatoïde.</p>
<p>Mme Valérie DEVAUCHELLE-PENSEC Lab. Immunologie, EA 2216, Hop. Morvan Brest</p>	<p>Etude de l'expression des enzymes de recombinaison des gènes d'immunoglobulines RAG1 et RAG2 dans la polyarthrite rhumatoïde.</p>
<p>Mme Géraldine FALGARONE INSERM/Eri 18, UFR SMBH, « Physiopathologie & Biothérapies de la Polyarthrite Rhumatoïde », , Bobigny</p>	<p>Rôle des cellules dendritiques et optiques thérapeutiques dans la polyarthrite rhumatoïde : induction de cellules régulatrices grâce à un phénotype tolérogène.</p>
<p>M. Gilbert FOURNIE INSERM U 563-CPTP, CHU Purpan, Toulouse</p>	<p>Identification d'un gène ou groupe de gènes contrôlant la population des lymphocytes T CD4⁺Foxp3⁺ régulateurs chez le rat. Identification et analyse des gènes candidats chez le rat, et études d'association en pathologie humaine chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.</p>
<p>Mme Marie-Anne GOUGEROT-POCIDALO & M. Jamel EL BENNA</p>	<p>Mécanismes du priming par les cytokines pro-inflammatoires de la production des formes réactives de l'oxygène par la NADPH oxydase phagocytaire</p>

- Centre Recherche CRB3, Fac. Médecine X. Bichat, « Phagocytes, NADPH Oxydases et Inflammation », Paris dans la polyarthrite rhumatoïde : rôle de la proline isomérase Pin1.
- Melle Sophie KOUTOUZOV**
INSERM U 764, « Cytokines, Chimiokines & Immunopathologie », Clamart Rôle de l'interferon alpha dans la différenciation plasmocytaire pathogène, dans le lupus erythemateux disséminé : mécanismes cellulaires et moléculaires.
- Melle Céline LAMACCHIA**
Dept. Médecine Interne & Dept. Pathologie & Immunologie, Lab. Rhumatologie, Genève (Suisse) Rôle anti-inflammatoire de l'antagoniste du récepteur de l'interleukine-1 produit par les cellules myéloïdes dans un modèle expérimental d'arthrite.
- Melle Agnès MAMBOLE**
INSERM U 507, Hôpital Necker, « Mécanismes de l'Inflammation & de l'Adhérence Cellulaire dans les Maladies Rénales », Paris Rôle de la leucosialine soluble (CD43s) et de l'intégrine $\alpha 9 \beta 1$ dans les interactions polynucléaires neutrophiles/cellules endothéliales.
- Melle Tiphaine MANNIC**
INSERM EMI 0219, DRDC-DVE, Lab. Développement & Vieillesse de l'Endothelium, Grenoble Phosphorylation sur Tyrosine de la VE-cadhérine : rôle dans l'inflammation et la polyarthrite rhumatoïde.
- M. Thierry MARTIN**
INSERM U 737 - Inst. Immunohématologie, Strasbourg, Auto-anticorps monoclonaux humains anti-protéines citrullinées : analyse des relations structure-affinité et étude de leur rôle arthritogène dans un modèle murin de transfert passif.
- M. Patrick NETTER**
CNRS-UHP UMR 7561 Nancy I, « Physiopathologie & Pharmacologie Articulaires », Vandoeuvre-les-Nancy Etude de la régulation du « système Il-1 » par les récepteurs activés par les proliférateurs de peroxysomes (PPAR) dans les fibroblastes synoviaux humains.
- Melle Véronique PARIETTI**
CNRS UPR 9021, Institut de Biologie Moléculaire & Cellulaire, Strasbourg Caractérisation des altérations des cellules T régulatrices au cours de la polyarthrite rhumatoïde : aspects fondamentaux et implications thérapeutiques.
- M. François RANNOU**
INSERM UMR-S 747-Université Paris 5, UFR Biomédicale, « Equipe Pharmacologie, Toxicologie & Signalisation Cellulaire », Paris Etude *in vitro* des effets et du mécanisme d'action de l'hème-oxygénase-1 (HO-1) sur des chondrocytes en culture soumis à un stress mécanique ou cytokinique (IL-1 β).
- Mme Mireille SEBAG**
CNRS UMR 5165, Hôpital Purpan, « Différenciation Epidermique & Autoimmunité Rhumatoïde », Toulouse Mécanismes moléculaires de l'interaction pro-inflammatoire entre macrophages et complexes immuns associant fibrine citrullinée et auto-anticorps anti-protéines citrullinées, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde.

Melle Elena ZINOVIEVA
INSERM U 567/CNRS UMR 8104/IFR
116, Hop. Cochin, Paris

Identification de gène(s) de prédisposition aux
Spondylarthropathies dans le locus SPA2.

AO 2007

ALLANORE Yannick
INSERM U 781 & Rhumatologie A, Hop.
Necker & Hop. Cochin, Paris

Atteintes endothéliales au cours de la sclérodermie
systémique : approche cellulaire par l'étude des
cellules endothéliales issues des progéniteurs
endothéliaux circulants

APPARAILLY Florence
INSERM U 884, CHU St Eloi,
Montpellier

Les microRNAs, nouvelle cibles thérapeutiques
dans la polyarthrite rhumatoïde ?

AUGER Isabelle
INSERM UMR 639, Faculté de Médecine
La Timone, Marseille

Démembrement génétique et immunologique de la
polyarthrite rhumatoïde : associer des génotypes
HLA-DR de susceptibilité à des systèmes
d'autoantigènes/autoanticorps

BANSARD Carine
INSERM U 519, Faculté de Médecine &
de Pharmacie Rouen

Identification de marqueurs prédictifs de la réponse
thérapeutique de patients atteints de polyarthrite
rhumatoïde

BREBAN Maxime
INSERM U 567/CNRS 8104/IFR017,
Hôpital Cochin, Paris

Identification du locus SPA2 de prédisposition aux
spondylarthropathies : étude systématique des
gènes candidats positionnels

CAILLAT-ZUCMAN Sophie
INSERM U 561, Hôpital St Vincent de
Paul, Paris

Expansions de lymphocytes T CD4 exprimant des
récepteurs NK au cours de la vascularite de
Wagener : caractérisation et relations avec l'auto-
immunité contre l'endothélium vasculaire

CHIOCCHIA Gilles
INSERM U 567/CNRS 8104/IFR017,
Hôpital Cochin, Paris

Analyse de la modulation d'expression de la
protéine FADD dans les synoviaux

COFFRE Maryaline
Institut Pasteur, Laboratoire
d'Immunorégulation, Paris

Analyse de la différenciation de la fonction des
cellules Th17 chez l'homme

DELAVALLEE Laure
INSERM/Espr18, UFR SMBH, Bobigny

Immunothérapie active anti-cytokine dans des
modèles de polyarthrite rhumatoïde

<p>FOURNIE Gilbert INSERM U 563, Hôpital Purpan, Toulouse</p>	<p>Etude du rôle de Vav1 dans le contrôle des lymphocytes T régulateurs de la susceptibilité aux maladies immunes</p>
<p>GUICHEUX Jérôme INSERM U 791 (LIOAD) (P. Weiss), Nantes</p>	<p>Cellules souches dérivées du tissu adipeux comme source de cellule réparatrice pour l'ingénierie tissulaire du cartilage</p>
<p>LALANNE Ana Inès INSERM U 668, Unité Développement des Lymphocytes, Paris</p>	<p>Voie de signalisation TLR9: relation entre la production de lymphocytes B, les maladies autoimmunes et leur thérapeutique</p>
<p>LAMACCHIA Céline Centre Médical Universitaire, Genève (Suisse)</p>	<p>Fonctions biologiques de l'IL-1Rα produit par les hépatocytes et les cellules myéloïdes dans le contrôle de l'inflammation systématique induite par une injection de LPS et de l'arthrite induite au collagène (CIA)</p>
<p>LIOTE Frédéric INSERM U 606, Centre Viggo Petersen & Paris 7, Paris</p>	<p>Mécanismes immunorégulateurs de l'adrénomoduline et de son peptide antagoniste (22-52) ADM dans la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>MANNIC Tiphaine LAPV-U 882, Laboratoire de Physiopathologies vasculaires, CEA, Grenoble</p>	<p>Modification covalentes de la VE-cadhérine dans l'inflammation et la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>MONNEAUX Fanny CNRS UPR 9021, IBMC, Strasbourg</p>	<p>Etude de la fonctionnalité des cellules T régulatrices CD4+CD25+ dans les maladies autoimmunes systémiques</p>
<p>RANNOU François INSERM UMR-S 747, Université René Descartes, Paris</p>	<p>Effets protecteurs de l'Hème oxygénase-1 dans les maladies articulaires</p>
<p>SEBBAG Mireille CNRS UMR 5165, Faculté de Médecine Toulouse-Purpan, Toulouse</p>	<p>Conséquences moléculaires et facteurs modulateurs de l'interaction entre macrophages et complexes immuns associant la fibrine citrullinée et les auto-anticorps anti-protéines citrullinées, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>SIBILIA Jean EA 3432, Université L. Pasteur, Strasbourg</p>	<p>Rôle des microRNA dans le contrôle de la réponse inflammatoire au cours de la PR</p>
<p>SOULAS-SPRAUEL Pauline INSERM U 737, Institut d'Immuno-Hématologie, Strasbourg</p>	<p>TBC1D10C, un régulateur négatif B lymphocytaire : une nouvelle cible au cours du lupus systémique ?</p>

<p>COFFRE Maryaline Institut Pasteur, Lab. Immunorégulation (L. Rogge), Paris</p>	<p>Analyse de la différenciation et de la fonction des cellules Th17 humaines</p>
<p>DOREAU Agnès Homéostasie lymphocytaire & Apoptose (N. Bonnefoy-Bérard), Lyon</p>	<p>Régulation de la biologie des cellules B par l'IL-17 et son implication dans la pathogénicité du LES</p>
<p>LACOTTE Stéphanie CNRS UPR 9021, Inst. Biol. Mol & Cell. (S. Muller), Strasbourg</p>	<p>Comprendre, cibler et éliminer les lymphocytes B auto-réactifs au cours du lupus. Vers une application thérapeutique des nanotubes de carbone comme vecteurs de peptides bioactifs</p>
<p>QUENTIN Julie CHU St Eloi, Montpellier</p>	<p>Utilisation des Lymphocytes T régulateurs inductibles pour une immunothérapie de l'arthrite</p>
<p>ALLANORE Yannick INSERM U 781 & Rhumatologie A, Hop. Necker & Hop. Cochin, Paris</p>	<p>Atteintes endothéliales au cours de la sclérodémie systémique : approche cellulaire par l'étude des cellules endothéliales issues des progéniteurs endothéliaux circulants</p>
<p>APPARAILLY Florence INSERM U 884, Montpellier</p>	<p>Rôle des microARNs dans la polyarthrite rhumatoïde: nouvelles cibles thérapeutiques ?</p>
<p>BERENBAUM Francis UMR 7079 Paris 6/CNRS, Paris</p>	<p>Visfatine et dégradation du cartilage dans la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>BLIN-WAKKACH Claudine UMR 6235, GEPITOS, Nice</p>	<p>Rôle des cellules dendritiques dans l'ostéoclastogenèse liée à l'inflammation : implication dans les maladies auto-immunes et inflammatoires avec lyse osseuse</p>
<p>BREBAN Maxime Institut Cochin, Paris</p>	<p>Identification du locus SPA2 de prédisposition aux spondylarthropathies: étude systématique des gènes candidats positionnels</p>
<p>CHIOCCHIA Gilles INSERM U 567/CNRS 8104/IFR017, Hop. Cochin, Paris</p>	<p>Etude d'une nouvelle voie de régulation de la protéine FADD et analyse de l'expression de cette protéine dans la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>DAVIGNON Jean-Luc JE 2510, CPTP, CHU Purpan, Toulouse</p>	<p>Les dendrimères phosphorés : étude du potentiel thérapeutique de ces molécules innovantes dans la PR par inhibition de la différenciation des ostéoclastes et leurs propriétés anti-inflammatoires Investigation du rôle de Vav1 dans le contrôle des cellules T régulatrices et susceptibilité aux maladies auto-immunes. Etudes fonctionnelles dans les modèles de rat et de souris et études d'association chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>FOURNIE Gilbert INSERM U 563, Hop. Purpan, Toulouse</p>	

<p>GUERY Jean-Charles INSERM U 563, CPTP, Hop. Purpan, Toulouse</p>	<p>Effet du 17β-oestradiol sur la production d'interferon de types I par les cellules dendritiques plasmacytoïdes : Implication physiopathologique dans le lupus érythémateux disséminé</p>
<p>GUICHEUX Jérôme INSERM U 791 (LIOAD), Nantes</p>	<p>Cellules souches du tissu adipeux comme source de cellule réparatrice pour l'ingénierie du cartilage Mécanismes immunorégulateurs de l'adrénomédulline (ADM) et de son antagoniste le (22-52) ADM au cours de la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>LIOTE Frédéric</p>	
<p>MICELI-RICHARD Corinne INSERM U 606, Centre V. Petersen & Paris 7, Paris</p>	<p>Régulation épigénétique dans un modèle de maladie auto-immune : le syndrome de Sjögren</p>
<p>MONNEAUX Fanny CNRS UPR 9021, IBMC, Strasbourg</p>	<p>Etude de la fonctionnalité des cellules T régulatrices CD4+CD25+ dans les maladies auto-immunes systémiques</p>
<p>MOULIN David CNRS UHP UMR 7561, Lab. Phisyopath. & Pharmacol. Articulaires, Vandoeuvres- les-Nancy</p>	<p>Effets des agonistes PPAR sur la perte osseuse inflammatoire au cours d'une polyarthrite expérimentale</p>
<p>SEBBAG Mireille CNRS UMR 5165, Fac. Médecine Toulouse-Purpan, Toulouse</p>	<p>Etude des effets inflammatoires des auto-anticorps anti-protéines citrullinées, spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>SOULAS-SPRAUEL Pauline INSERM U 737, Inst. Immunohématologie, Strasbourg</p>	<p>TBC1D10C (Carabin), un régulateur négatif B lymphocytaire : une nouvelle cible au cours du lupus systémique ?</p>
<p><u>AO 2009</u></p>	
<p>GESTERMANN Nicolas U802, Faculte de Médecine Paris Sud</p>	<p>Causes et conséquences de l'activation de l'interféron de type I dans les maladies autoimmunes. Lien avec l'épigénétique. Etude dans le modèle du Syndrome de Sjögren</p>
<p>SIDIBE Adama CEA, INSERM U882, GRENOBLE</p>	<p>La VE-cadhérine dans la polyarthrite rhumatoïde: Etude de la phosphorylation par analyse de souris knock-in et investigation des mécanismes de clivage par les cytokines</p>
<p>TALPIN Alice Institut Cochin et Inserm U567, Département d'immunologie, PARIS</p>	<p>Génomique fonctionnelle du complexe majeur d'histocompatibilité dans la spondylarthrite</p>

DOREAU Agnès INSERM U 851, Lyon	Régulation de la biologie des cellules B par l'IL-17 et son implication dans la pathogénicité du LES
QUENTIN Julie INSERM U 844, CHU St Eloi, Montpellier	Utilisation des Lymphocytes T régulateurs inductibles pour une immunothérapie de l'arthrite
AMOURA Zahir Centre de référence Lupus/Syndrome des antiphospholipides, Hôpital Pitié-salpetrière, PARIS	Prédiction des poussées de lupus érythémateux systémique par le monitoring des sous population T régulatrices FoxP3+
AUGER Isabelle INSERM UMR639, MARSEILLE	Nouveaux autoantigènes associés aux patients atteints de polyarthrite rhumatoïde récente
BLANGY Anne CRBM CNRS UMR 5237, MONTPELLIER	Une nouvelle stratégie dans la lutte contre la perte osseuse associée à la polyarthrite ?
BLIN-WAKKACH Claudine INSERM U576, Hôpital de l'Archet, NICE	Rôle des ostéoclastes dérivés des cellules dendritiques dans la destruction osseuse et la réponse inflammatoire dans les maladies inflammatoires rhumatoïdes chroniques.
BOISSIER Marie-Christophe Laboratoire d'Immunologie et ImmunoPathologie (Li2P), BOBIGNY	Efficacité d'une immunothérapie active anti-IL-23p19 dans un modèle murin de polyarthrite rhumatoïde
CHIOCCHIA Gilles Equipe Inflammation Chronique et Système Immunitaire, Institut Cochin, PARIS	Régulation d'expression de la protéine FADD par les récepteurs A Adénosine
DAVIGNON Jean-Luc JE 2510, CPTP, CHU Purpan, Toulouse	Les dendrimères phosphorés : étude du potentiel thérapeutique de ces molécules innovantes dans la PR (inhibition de la différenciation des ostéoclastes et propriétés anti-inflammatoires).
DUMORTIER Hélène UPR9021 CNRS,IBMC, STRASBOURG	L'IL21 et la différenciation plasmocytaire au cours du lupus
ELJAAFARI Assia Immunogenomics and Inflammation Unit, EA 4130 Hopital E. Herriot, LYON	Validation de l'induction d'une tolérance aux antigènes du soi, dans un modèle murin proche de la Polyarthrite Rhumatoïde, à l'aide de cellules dendritiques tolérogéniques médiées par l'IFN γ .
GOROCHOV Guy INSERM UMR-S 945, Hôpital de la Pitié PARIS	Etude de la pathogénie de la polychondrite atrophiante

- GORVEL Jean-Pierre**
Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, MARSEILLE
Physiopathologie de l'arthrite chronique juvénile à début systémique et agents bactériens
- GOUGEROT-POCIDALO Marie-Anne**
INSERM U773, Faculté de Médecine Xavier Bichat, PARIS
Régulation de la NADPH oxydase phagocytaire par une nouvelle interaction entre deux protéines (p22phox/PAT1) : rôle de cette interaction dans l'hyperactivation de la NADPH oxydase des neutrophiles isolés de liquide synovial de patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.
- GUERY Jean-Charles**
INSERM U 563, CPTP, Hop. Purpan, Toulouse
Effet du 17 β -oestradiol sur la production d'interféron de types I par les cellules dendritiques plasmacytoïdes : Implication physiopathologique dans le lupus érythémateux disséminé
- HAHNE Michael**
IFR 122, Institut Montpelliérain de Biologie, UMR 5535, CNRS et Université de Montpellier, Montpellier
Modulation of TRAIL signaling for rheumatoid arthritis therapy
- LAWRENCE Toby**
Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, CNRS-INSERM-Université de la Méditerranée, MARSEILLE
Du rôle tissu-spécifique d'I kappa B Kinase (IKK) dans l'arthrite incandiaire
- MONNEAUX Fanny**
CNRS UPR 9021, IBMC, Strasbourg
Etude de la fonctionnalité des cellules T régulatrices CD4+CD25+ dans les maladies auto-immunes systémiques
- MOSSALAYI M. Djavad**
Laboratoire d'Immunologie et de Parasitologie, BORDEAUX
L'expression du CD23 et ses fonctions comme marqueur prédictif dans les rhumatoïdes arthrites.
- MOULIN David**
UMR7561 CNRS-Nancy, Vandoeuvre Les Nancy
Effets d'agonistes PPARalpha ou gamma sur le remodelage osseux inflammatoire au cours d'une polyarthrite expérimentale.
- SAOUDI Abdelhadi**
INSERM U563, CHU Purpan, TOULOUSE
Comprendre les mécanismes par lesquels Vav1 contrôle l'homéostasie du système immunitaire et la susceptibilité à l'autoimmunité
- SEBBAG Mireille**
CNRS UMR 5165, Fac. Médecine Toulouse-Purpan, Toulouse
Potentiel inflammatoire des auto-anticorps anti-protéines citrullinées associé à la polyarthrite rhumatoïde: influence du facteur rhumatoïde

ALLANORE Yannick
INSERM U 1016/CNRS UMR 8104,
Institut Cochin, PARIS

Validations fonctionnelles à partir de modèles animaux d'hypothèses issues de travaux génétiques dans la sclérodémie systémique

AMMARI Meryem
INSERM U844, CHU St-Eloi,
MONTPELLIER

Rôle des miRNAs dans la polyarthrite rhumatoïde: nouveaux gènes pro-apoptotiques dans les monocytes?

AMOURA Zahir
Centre de référence Lupus/Syndrome des antiphospholipides, Hôpital Pitié-salpetrière, PARIS

Prédiction des poussées de lupus érythémateux systémique par le monitoring des sous-populations T régulatrices FOXP3⁺

AUGER Isabelle
INSERM UMR639, MARSEILLE

Nouveaux autoantigènes associés aux patients atteints de polyarthrite rhumatoïde récente

BERTHELOT Jean-Marie
INSERM UMR-S 957, Faculté de médecine, NANTES

Rôle de l'interleukine 34 dans l'inflammation et les destructions articulaires associées à la polyarthrite rhumatoïde

BLANCO Patrick
CNRS UMR 5164 CIRD, Université Victor Segalen, BORDEAUX

Rôle de la molécule OX40L dans la physiopathologie du lupus érythémateux systémique

BLANGY Anne
CRBM CNRS UMR 5237,
MONTPELLIER

Une nouvelle stratégie dans la lutte contre la perte osseuse associée à la polyarthrite ?

BLIN-WAKKACH Claudine
INSERM U576, Hôpital de l'Archet,
NICE

Rôle des ostéoclastes dérivés des cellules dendritiques dans la destruction osseuse et la réponse inflammatoire dans les maladies inflammatoires rhumatoïdes chroniques

BRUHNS Pierre
Unité d'Allergologie Moléculaire et Cellulaire, INSERM U760, Institut Pasteur, PARIS

Rôle des récepteurs murins et humains de forte affinité pour les IgG dans l'induction de l'arthrite rhumatoïde

DUMORTIER Hélène
CNRS UPR9021, IBMC, STRASBOURG

L'IL21 et la différenciation plasmocytaire au cours du lupus

GESTERMANN Nicolas
U802, Faculté de Médecine Paris Sud,
BICETRE

Causes et conséquences de l'activation de l'interféron de type I dans les maladies auto-immunes. Lien avec l'épigénétique. Etude dans le modèle du Syndrome de Sjögren

<p>GOROCHOV Guy INSERM UMR-S 945, Hôpital de la Pitié, PARIS</p>	<p>Etude de la pathogénie de la polychondrite atrophiante</p>
<p>GORVEL Jean-Pierre Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, MARSEILLE</p>	<p>Physiopathologie de l'arthrite chronique juvénile à début systémique et agents bactériens</p>
<p>GUERY Jean-Charles INSERM U 563, CPTP, CHU Purpan, TOULOUSE</p>	<p>Mécanismes impliqués dans la régulation de la réponse dépendante des TLR des cellules dendritiques plasmacytoïdes (pDCs) par les oestrogènes: rôle de l'activation du récepteur aux oestrogènes (RE) a sur le développement et la fonction des pDCs</p>
<p>HAHNE Michael IFR122 Institut Montpelliérain de Biologie, UMR 5535, MONTPELLIER</p>	<p>Modulation of TRAIL signaling for rheumatoid arthritis therapy</p>
<p>KULAR Lara Centre de Recherche St-Antoine, UPMC, INSERM UMR S 938, PARIS</p>	<p>Etude du rôle de NOV/CCN3 dans les processus nociceptifs spinaux dans un modèle de douleur chronique arthritique</p>
<p>LAHIRI Ayan Laboratoire d'Immunologie. EA 2216, BREST</p>	<p>Etude d'un nouveau variant de la cytokine BAFF impliqué dans l'autoimmunité</p>
<p>MOULIN David CNRS UHP UMR 7561, VANDOEUVRE-LES-NANCY</p>	<p>Effets des agonistes PPAR sur la perte osseuse inflammatoire au cours d'une polyarthrite expérimentale</p>
<p>PERRUCHE Sylvain UMR645 INSERM-EFS, Université de Franche-Comté, BESANCON</p>	<p>Approche de thérapie cellulaire pour le traitement de l'arthrite et rôle des cellules dendritiques plasmacytoïdes dans le développement de la polyarthrite rhumatoïde</p>
<p>RYBCZYNSKA Magda Institut Pasteur, PARIS</p>	<p>Du génotype à la physiopathologie: Analyse de l'axe IL-23/Th17 dans les spondylarthropathies par une approche interdisciplinaire</p>
<p>SAOUDI Abdelhadi INSERM U563, CHU Purpan, TOULOUSE</p>	<p>Comprendre les mécanismes par lesquels Vav1 contrôle l'homéostasie du système immunitaire et la susceptibilité à l'autoimmunité</p>
<p>SCHICKEL Jean-Nicolas IBMC, CNRS UPR 9021, STRASBOURG</p>	<p>Anomalies intrinsèques des lymphocytes B au cours du lupus érythémateux systémique</p>
<p>SIDIBE Adama INSERM U 882, CEA, GRENOBLE</p>	<p>La VE-cadhérine dans la polyarthrite rhumatoïde: Etude de la phosphorylation par analyse de souris knock-in et investigation des mécanismes de clivage par les cytokines</p>

TALPIN Alice
INSERM U1016/CNRS UMR 8104,
Institut Cochin, Département
d'immunologie, PARIS

Etude génomique fonctionnelle du complexe majeur
d'histocompatibilité dans la spondylarthrite
ankylosante

WITKO-SARSAT Véronique
Institut Cochin. INSERM U 1016, PARIS

Rôle du Proliferating Cell Nuclear Antigen (PCNA)
dans l'apoptose du neutrophile: une nouvelle cible
thérapeutique pour favoriser la résolution de
l'inflammation dans la polyarthrite rhumatoïde