

## Liste Annuelle de Recherche (LAR) ARTHROSE

### INSERM

\*U 1146 / UMR 7371 - Laboratoire d'Imagerie Biomédicale - Directrice : [Lori BRIDAL](#)

Equipe : Médecine et ultrasons (à partir de 2025. Précédemment : équipe Ultrasons et imagerie pour la caractérisation de la qualité osseuse (BQ))

Contact : Christine CHAPPARD [christine.chappard@inserm.fr](mailto:christine.chappard@inserm.fr)

Rattachements : Inserm, CNRS, Sorbonne Université

Site web : <https://www.lib.upmc.fr/equipe-1-determinant-of-bone-mechanical-status-dbms/>

\*U 1124, Paris - Robert Barouki / Francois Rannou

Mail : [François RANNOU](mailto:francois.rannou@cch.aphp.fr) francois.rannou@cch.aphp.fr

Pharmacology, Toxicology, and Cell Signalling of Cartilage and Intervertebral Disc

Site web : [https://biomedicale.u-paris.fr/UMR-S\\_747/](https://biomedicale.u-paris.fr/UMR-S_747/)

\*U1132 Biologie de l'os et du cartilage: régulations et ciblage thérapeutique - (BIOSCAR) - Directeur : Martine COHEN-SOLAL

Mail : [Martine COHEN-SOLAL](mailto:martine.cohen-solal@inserm.fr) martine.cohen-solal@inserm.fr

Adresse : Hôpital Lariboisière, Centre Viggo-Petersen

2, rue Ambroise-Paré, 75475 PARIS CEDEX 10

Rattachement : Université Paris Diderot ; INSERM

\*UMR 1229-RMes, Regenerative medicine and skeleton - Direction [Jérôme GUICHEUX](#) (secrétariat : [Christophe Delbassez](#)) - Nantes - Rattachement :

Université de Nantes - ONIRIS: Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes

- Equipe REJOINT (Regeneration and Pathophysiology of joints) – Direction

: [Jérôme GUICHEUX](#) - F. Blanchard

\*UMRS-S938 – Francis BERENBAUM - INSERM/Sorbonne Université (Centre de recherche Saint-Antoine)

Mail : [Francis BERENBAUM](mailto:francis.berenbaum@aphp.fr) francis.berenbaum@aphp.fr

Pathologies articulaires associées aux maladies métaboliques et à l'âge

Site web : <https://www.larhumato.fr/research-lab/>

\*UMR\_S 1109 et Université de Strasbourg - Directeur Siamak BAHRAM

Physiopathologie des maladies Métaboliques - Directeur de l'équipe Pr Philippe Boucher

Mail : [Philippe Boucher](mailto:philippe.boucher@unistra.fr) philippe.boucher@unistra.fr [Rachel Matz-Westphal](#)

rachel.matz-westphal@unistra.fr

INSERM UMR 1227 - Lymphocytes B et auto-immunité (LBAI) - Service de Rhumatologie du CHU de Brest - centre de référence CERAINO - Directeur : Divi

CORNEC – Brest

Mail : [Divi CORNEC](mailto:divi.cornec@chu-brest.fr) divi.cornec@chu-brest.fr

Site internet : <https://nouveau.univ-brest.fr/lbai/fr>

UMR 1033 - Physiopathologie, diagnostic et traitement des affections musculosquelettiques

Adresse : Faculté de Médecine Lyon-Est, 7 Rue Guillaume Paradin, 69372 LYON CEDEX 08

Téléphone : +33 (0)4 78 77 87 71 – Télécopie : +33 (0)4-78-77-87-72

Site web : <https://www.lyos.fr/>

Rattachement : Université/Faculté de Médecine Lyon Est

Directeur : [Pr Roland CHAPURLAT](#)

## CNRS

\*U 5305 MALLEIN-GERIN - Lyon

Mail : [Frédéric MAILLEIN-GERIN](mailto:f.mallein-gerin@ibcp.fr) f.mallein-gerin@ibcp.fr

Thérapie cellulaire et ingénierie tissulaire pour la réparation des lésions cartilagineuses.

Etude moléculaire de la régulation du phénotype des chondrocytes et de la conversion chondrogénique des cellules souches.

\*UMR 5525 - Laboratoire TIMC (recherche Translationnelle et Innovation en Médecine et Complexité), group T-RAI Translational Research in Autoimmunity and Inflammation Group (TIMC)

Groupe T-RAIG (Translational Research in Autoimmunity and Inflammation Group), Responsable : [Athan BAILLET](#)

Site internet : <https://www.timc.fr/T-RAIG>

\*CNRS UMR7277 - INSERM U1091, Institut de Biologie Valrose, iBV

Equipe « Régulation cellulaire et moléculaire de la masse grasse »

Directeur de l'équipe : Ez-Zoublr AMRI, mail : [amri@unice.fr](mailto:amri@unice.fr)

\*UMR 7365 - CNRS 7370, Laboratoire IMOPA (Laboratoire d'Ingénierie Moléculaire et Physiopathologie Articulaire)

Responsable : [Jean-Yves JOUZEAU](#)

Equipe 4 : "Inflammation, Dérégulation Phénotypique et Remodelage Articulaire Pathologique" (IDePRAP)

Rattachement : Université de Lorraine

## UNIVERSITÉ

\* EA7451 BioConnect - Responsable BOUMEDIENE / BAUGE - Caen  
Mail : [Responsable BAUGE](mailto:catherine.bauge@unicaen.fr) catherine.bauge@unicaen.fr  
Biologie du chondrocytes, Différenciation, Ingénierie tissulaire, Hypoxie,  
Epigénétique  
Site web : [bioconnect.unicaen.fr](http://bioconnect.unicaen.fr)

\*EL CNRS 9215 - Responsable ALBANESE - Créteil  
Mail : [Patricia ALBANESE](mailto:albanese@u-pec.fr) albanese@u-pec.fr  
Caractérisation structurale et fonctionnelle des GAG au cours de l'OstéoArthrose  
humaine, pour le développement de nouveaux outils thérapeutiques, associant GAG  
mimétiques

\*UR4490 - Laboratoire MABLab (Marrow Adiposity and Bone Lab)  
Université du Littoral - Boulogne sur Mer  
Université de Lille - Lille  
Directeur : [Christophe CHAUVEAU](#) - Co-Directeurs : [Bernard CORTET](#) et [Cécile OLEJNIK](#)  
Site web : <https://mablab.univ-littoral.fr/>

## **CENTRE PRIVÉ**

\*Centre de recherche rhumatologique et thermal - Romain FORESTIER - Aix-les-Bains  
Mail : [Romain FORESTIER](mailto:romain.forestier@wanadoo.fr) romain.forestier@wanadoo.fr  
Évaluation du thermalisme - Méthodologie

## **AUTRE**

\*Service de Rhumatologie, dermatologie et médecine interne - CH de la Roche sur Yon  
Responsable : [Grégoire CORMIER](#)

\*PRIMMO (Plateforme Recherche Innovation Médicale Mutualisée d'Orléans) - CHR Orléans - Directeur Scientifique : [Hechmi TOUMI](#)  
Contact : [Eric LESPESSAILLES](#) - Directeur Médical - Eric.LESPESSAILLES@chr-orleans