



ACRONIM

Maladies inflammatoires chroniques

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

université
de **BORDEAUX**

ACRONIM

Maladies inflammatoires chroniques

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux

La FHU ACRONIM a pour objectif de renforcer les collaborations et de créer de nouvelles connexions entre les équipes médicales et de recherche au sein d'une structure dédiée afin d'améliorer la prise en charge des patients atteints de maladies inflammatoires.

ACRONIM développe une approche en lien avec des programmes innovants de recherche fondamentale et de recherche translationnelle tout en proposant des formations de haut niveau scientifique.

La FHU ACRONIM couvre le spectre complet des maladies inflammatoires.

Nos objectifs :

- Étudier les phases précoces des maladies inflammatoires
- Étudier les facteurs exogènes : environnementaux, nutritionnels, médicamenteux...
- Identifier les biomarqueurs prédictifs du passage de la maladie précoce à la maladie établie
- Développer des stratégies préventives pour les patients identifiés à risque
- Développer de nouvelles stratégies thérapeutiques dans les formes précoces
- Étudier les facteurs impliqués dans la genèse des comorbidités

L'équipe de la FHU ACRONIM au CHU de Bordeaux :

- > Pr Patrick Blanco, *service d'immunologie*
- > Pr Jean-Luc Pellegrin, *service de médecine interne*
- > Pr Thierry Schaeverbeke, *service de rhumatologie*

Les maladies inflammatoires chroniques, une question de santé publique

3^e cause de mortalité dans les pays industrialisés

Des pathologies qui touchent des **patients jeunes**

2^e poste de dépense pour les systèmes de santé

La **nécessité** de modifier les pratiques et de développer des **compétences nouvelles**

Une physiopathologie, une évolution et des traitements en commun

Facteurs génétiques et environnementaux communs

tabac, polymorphismes génétiques, infection, HLA

Voies physiopathologiques communes

lymphocytes Th17, immunité innée, lymphocytes T régulateurs, lymphocytes B

Phénotypes distincts

PR, lupus, Crohn, sclérose en plaques, asthme, psoriasis

Traitements communs

anti-TNF α , anti IL-17, lymphocytes B

Prise en charge médicale

La FHU ACRONIM regroupe des experts de renommée internationale dans plusieurs champs de compétences liées aux maladies inflammatoires : peau, poumon, tube digestif, articulations, système nerveux, enfant, femmes enceinte, vaisseaux, cytopénies auto-immunes...

Equipes cliniques hospitalo-universitaires

Dermatologie, gastro-entérologie, gynécologie obstétrique, médecine générale, médecine interne, médecine vasculaires, néphrologie, nutrition diabétologie, pédiatrie, pneumologie, rhumatologie

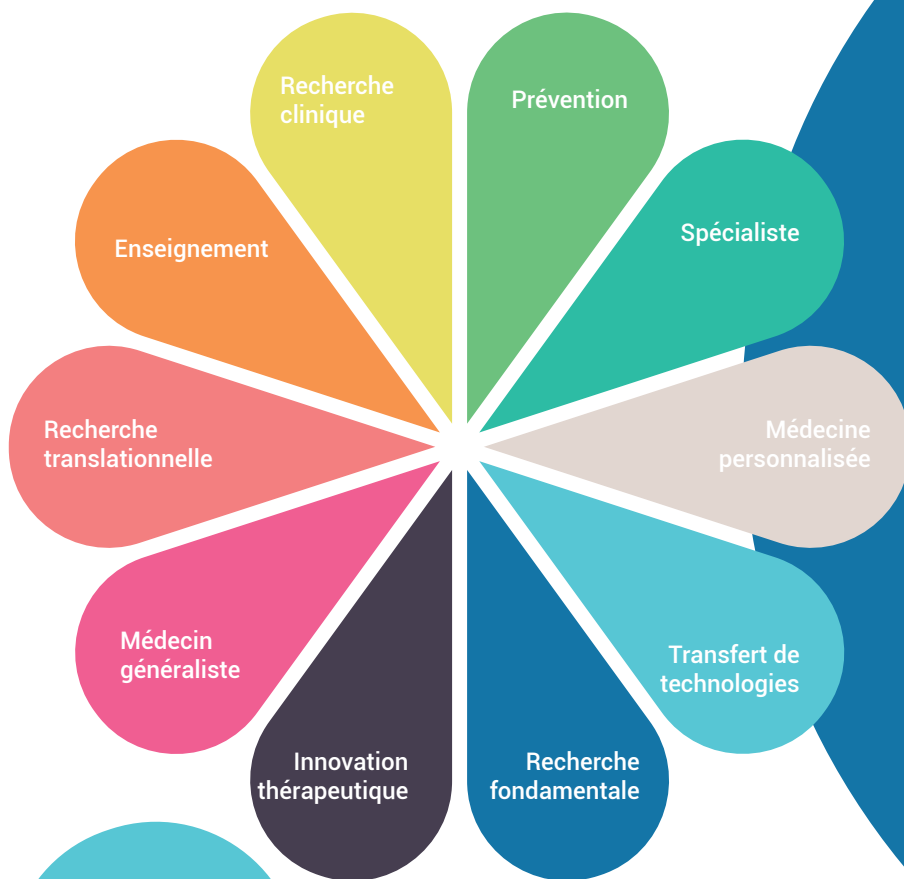
Plateformes hospitalières d'exploration

- > Centre d'imagerie
- > Plateforme analytique de recherche en santé du pôle biologie-pathologie
- > Laboratoire d'immunologie et d'immunogénétique
- > Laboratoire de bactériologie
- > Laboratoire de parasitologie
- > Laboratoire de pharmacologie

Centres de référence

- > Maladies auto-immunes systémiques rares
- > Cytopénies auto-immunes de l'adulte
- > Cytopénies auto-immunes de l'enfant
- > Maladies rares de la peau

Une approche multidisciplinaire et transversale des maladies inflammatoires



Formation et enseignement

- > **Une centaine d'étudiants** accueillis par les structures de la FHU
- > **Plus de 50 internes** formés et la création d'un comité d'internes ciblé maladies inflammatoires
- > **Une offre de formation continue** de médecins généralistes et spécialistes,

- > **L'accueil de visiting professors étrangers**
- > **L'organisation de congrès internationaux** et conférences thématiques
- > **Des ateliers de formation** à la lecture critique des articles scientifiques, à la réalisation de revues systématiques de la littérature et de méta-analyses

Quelques projets de recherche clinique en cours

Ange Gardien :

outil numérique d'aide au dépistage et à la prise en charge précoce

PROFIT :

évaluation de l'impact du taux de fibrocytes sanguins circulants sur le déclin de la fonction respiratoire

PSSIT :

évaluation de l'efficacité et de la tolérance d'un traitement préventif sur le risque d'évolution vers une sclérodémie systémique

METorMET2 :

étude de l'efficacité et de la tolérance de l'administration d'un glucophage en association avec le Méthotrexate chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde récente

ISOLED :

facteurs de risque des phyto-œstrogènes de l'alimentation sur le lupus érythémateux aigu

Recherche et innovation

*En partenariat
avec les équipes
du CHU de Bordeaux,
de l'Université de Bordeaux,
de l'Inserm et du CNRS*

Nos grands axes de recherche clinique et translationnelle

- Application de la e-santé dans la prise en charge des maladies inflammatoires
- Etude physiopathologique sur les formes précoces de maladies inflammatoires
- Développement de stratégies thérapeutiques préventives des maladies inflammatoires

Nos adossements recherche :

CNRS UMR 5164

*Immunology from concept
and experiments to transla-
tion*

CNRS UMR 5116

*Centre Emile Durkheim -
science politique et socio-
logie comparative*

CNRS UMR 5800

*Laboratoire Bordelais de
Recherche en Informatique*

CNRS UMR 5248

*Laboratoire de chimie et
biologie des membranes et
des nanoobjets*

Inserm U1045

*Centre de Recherche Cardio-
Thoracique de Bordeaux*

Inserm U1219

*Recherche en Epidémiologie
et Biostatistique*

EA 3671

*Infections humaines à my-
coplasmes et à chlamydiae*

INRIA/SISTM

*Statistics In System biology
and Translational Medicine*

Les Fédérations Hospitalo-Universitaires CHU de Bordeaux / Université de Bordeaux

Avec 3 FHU labellisés par AVIESAN, le CHU de Bordeaux est fortement engagé dans l'innovation, la construction de partenariats et la recherche dans des domaines d'excellence.

ACRONIM • Pr Patrick BLANCO

Approche intégrée d'étude de tous les stades des maladies inflammatoires et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques

SMART • Pr Stéphanie DEBETTE

Projet transdisciplinaire sur la maladie des petites artères visant à en définir les mécanismes et à développer des approches personnalisées pour en prévenir l'apparition, la progression et les conséquences

TALISMENT • Pr Pierre Philip, Dr Pier-Vincenzo Piazza

Diagnostic, prévention, traitement et suivi à domicile des patients atteints de troubles neurologiques, psychiatriques, addictifs, métaboliques et du sommeil à l'aide d'outils numériques, technologiques, biologiques et cliniques innovants.

ACRONIM

Maladies inflammatoires chroniques

Fédération Hospitalo-Universitaire
CHU de Bordeaux & Université de Bordeaux

Mail : fhu-acronim@chu-bordeaux.fr