

# INFINY

## IHU NANCY

INSTITUT DES MALADIES INFLAMMATOIRES  
CHRONIQUES DE L'INTESTIN

+++++  
+++++  
+++++

PREMIÈRE JOURNÉE DE L'IHU INFINY  
DEUXIÈME JOURNÉE DE LA FHU CURE  
JEUDI 7 SEPTEMBRE 2023  
DOSSIER DE PRESSE

De la cellule à l'environnement, découvrir,  
expérimenter et diffuser les innovations pour  
prévenir et guérir les maladies de l'intestin.

[ihu-nancy.org](http://ihu-nancy.org)

Soutenu  
par





#### **CONTACTS PRESSE**

##### **Émeline Ihry-Helvig**

Directrice de la communication, CHRU de Nancy  
03 83 85 14 78 | 06 33 95 78 48  
e.ihry-helvig@chru-nancy.fr

##### **Fanny Lienhardt-Humbert**

Chargée de relations presse  
06 75 04 85 65  
Twitter : @fanny\_lienhardt  
Université de Lorraine  
Direction de la communication

##### **Claude Dupuis-Rémond**

Responsable Presse et médias pour la Ville de Nancy et la  
Métropole du Grand Nancy - Mission Rayonnement - communication  
06 22 75 90 55  
claude.dupuis-remond@grandnancy.eu

## Sommaire :

### LE CONTEXTE

- L'innovation en santé, une priorité nationale
- 12 nouveaux IHU, futurs pôles d'excellence
- Les MICI, un enjeu sociétal majeur

### L'AMBITION

- Objectifs clés
- Un modèle intégré pour accélérer l'innovation médicale

### UN RÉSEAU DE PARTENAIRES FORT POUR RAYONNER AU NIVEAU NATIONAL ET INTERNATIONAL

- Un projet collectif
- Un écosystème d'innovation dynamique

### FOCUS SUR LES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN (MICI)

### UNE EXPERTISE DE RENOMMÉE INTERNATIONALE

### LES MEMBRES FONDATEURS



## LE CONTEXTE

### L'INNOVATION EN SANTÉ, UNE PRIORITÉ NATIONALE

En juin 2021, le gouvernement français a lancé les plans « France 2030 » et « Innovation santé 2030 », deux cadres stratégiques ambitieux pour faire de la France, la première nation innovante et souveraine en santé en Europe.

#### ILS VISENT À :

- Redévelopper les capacités de recherche biomédicales en France, notamment par un soutien à la création de centres d'excellence comme les Instituts Hospitalo-Universitaires (IHU),
- Développer une médecine prédictive, préventive, innovante et personnalisée en bénéficiant d'un tissu productif ancré en France,
- Produire en France 30 biomédicaments efficaces notamment contre les maladies chroniques,
- Créer les dispositifs médicaux de demain.

Les Instituts Hospitalo-Universitaire (IHU) sont des outils du programme d'investissement d'avenir pour favoriser l'innovation

Acteurs clés de la stratégie d'innovation, les IHU œuvrent pour le bénéfice des patients. Ces lieux d'excellence scientifique et médicale inventent la médecine de demain, les futurs traitements et les nouvelles pratiques. Ils sont fondés sur la recherche et le développement et collaborent avec différents corps de métiers : enseignant, clinicien, chercheur et industriel pour travailler conjointement et répondre aux besoins des patients et des soignants. Centré sur le patient, les équipes s'inscrivent dans une visée de recherche translationnelle, qui offre un partage de connaissances et avec un rayonnement international.

La recherche translationnelle est une activité aux interfaces entre recherches fondamentale et clinique, fluidifiant et accélérant les échanges bidirectionnels entre la recherche à visée cognitive et la recherche orientée vers les patients, ou la recherche à visée cognitive et la santé des populations.



### 12 NOUVEAUX IHU, FUTURS PÔLES D'EXCELLENCE

L'appel à projets « Instituts hospitalo-universitaires » (IHU) lancé dans le cadre de France 2030 et opéré par l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) a été doté de 300 millions d'euros. Il a permis de sélectionner 12 nouveaux Instituts hospitalo-universitaires, futurs pôles d'excellence en matière de recherche, de soin, de prévention, de formation et de transfert de technologies dans le domaine de la santé.

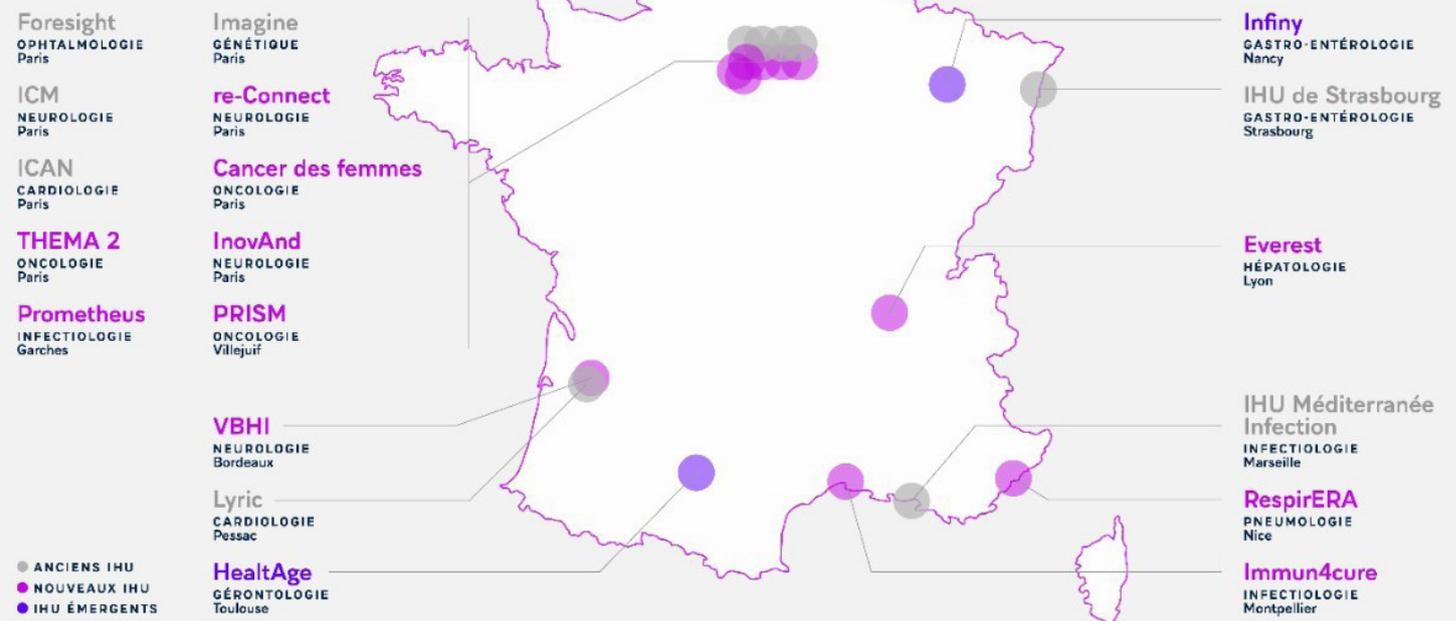
Dans un périmètre géographique limité et sur une thématique spécifique, chaque IHU va constituer un environnement d'excellence attractif pour les chercheurs et cliniciens de talent, ainsi que pour les partenariats industriels.

#### ILS VISENT À :

- Permettre l'expérimentation de nouvelles modalités de soins et de prévention ;
- Assurer la formation de professionnels d'excellence dans le domaine du soin et de la recherche et développement ;
- Faire évoluer les cultures en favorisant les partenariats notamment entre le secteur public et les acteurs privés.

Parmi les 21 dossiers qui ont été analysés par un jury international et indépendant, 12 ont été présélectionnés et auditionnés en février dernier. D'une très grande qualité scientifique, ces projets ont tous démontré leur intérêt et leur pertinence pour faire de la France un pays leader en Europe : 10 projets sont labellisés IHU et 2 projets qui présentent un intérêt de santé publique majeur obtiennent le label « IHU émergent ».

## Les Instituts hospitalo-universitaires



## LES MICI : UN ENJEU DE SANTÉ PUBLIQUE MAJEUR

Face à la complexité de la prise en charge des patients atteints de MICI et des traitements complexes déjà existants, il est primordial de trouver une réponse à la hauteur des enjeux de santé publique au sein d'un IHU dédié.

En France, un habitant sur 10 est atteint d'une maladie inflammatoire de l'intestin. Sans causes probantes identifiées, ces pathologies incurables impactent lourdement les patients et leurs proches dans leur vie quotidienne.

### QUELQUES CHIFFRES-CLÉS

**10 MILLIONS DE PATIENTS**

**DANS LE MONDE**

**300 000 PATIENTS ET 8 000 NOUVEAUX CAS DIAGNOSTIQUÉS EN FRANCE CHAQUE ANNÉE**

**UN DÉLAI DE DIAGNOSTIC SUPÉRIEUR À 13 MOIS POUR 1 PATIENT SUR 3 ATTEINT DE LA MALADIE DE CROHN**

**UNE AUGMENTATION DU NOMBRE DE CAS DE 143 % ENTRE 1988 ET 2014**

**20 % DES SUJETS DÉTECTÉS SONT DES ENFANTS**

**15 % DES PATIENTS SUBISSENT DES CRISES SÉVÈRES (HOSPITALISATION, TRAITEMENT ET ALIMENTATION PAR PERFUSION, ETC.)**

**50 % DES PATIENTS ATTEINTS DE LA MALADIE DE CROHN SUBISSENT UNE CHIRURGIE LOURDE DANS LES 10 ANS SUIVANT LE DIAGNOSTIC**

## L'AMBITION

L'IHU INFINY vise à révolutionner la manière dont recherche, soins, éducation et innovation sont abordés pour permettre aux patients atteints de MICI de vivre une vie normale, réduire les délais de diagnostic et l'errance médicale, et ouvrir la perspective d'une guérison et d'une éradication de la maladie.

Cette triple ambition est résolument centrée sur le patient et repose sur la co-construction d'un centre d'excellence de dimension mondiale qui repousse les limites dans la compréhension, la gestion et le traitement des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin.

### LES OBJECTIFS CLÉS

- L'avancement de la recherche pour comprendre les mécanismes de l'inflammation chronique dans les MICI, permettre des diagnostics précoces, être en mesure d'avoir une cartographie complète des dommages causés par les MICI et ouvrir de nouvelles voies de traitement et mettre en place les meilleures stratégies de prévention.
- La formation et la diffusion des connaissances avec la mise en place de programmes spécialisés pour les professionnels de la santé, les chercheurs et les étudiants.

- L'innovation pour concrétiser les résultats de recherche avec de nouvelles technologies et traitements ciblés permettant de soigner les patients à l'échelle nationale et internationale du monde entier.

- La prise en charge des patients à 360 ° avec des soins personnalisés, une prise en charge globale mobilisant l'ensemble des spécialistes pour traiter les MICI qui sont des maladies systémiques.

- La qualité de vie des patients et leur implication réelle dans le projet, de sa définition, à sa mise en œuvre et à son évaluation.

### UN MODÈLE INTÉGRÉ POUR ACCÉLÉRER L'INNOVATION MÉDICALE

Chaque IHU est bâti sur 4 piliers pour favoriser le développement d'une recherche translationnelle qui bénéficie directement au patient : la recherche, le soin, la formation et la valorisation industrielle.

Le modèle combinant public et privé qui sous-tend les IHU permet d'impulser une accélération unique de la chaîne de valeur jusqu'à l'accès au marché et aux patients.

Entièrement dédié aux MICI, l'IHU INFINY se structure pour donner naissance à des avancées médicales majeures, améliorer et accélérer la détection des MICI, offrir un traitement personnalisé et à 360°, ce pour ouvrir la voie de la guérison.



Un programme éco-responsable de recherche fondamentale, translationnelle et clinique pour nourrir la dynamique d'innovation sur l'ensemble des activités de l'IHU et ouvrir la perspective de la guérison

Un « Fast-Track » essais cliniques à destination des chercheurs et industriels

Une offre de développement des entreprises et de soutien aux porteurs de projets MICI

Un espace dédié à l'animation du réseau

Une offre de soin construite autour d'un parcours patient rénové, offrant une prise en charge à 360° pour permettre aux malades MICI de mener une vie normale

Une « fabrique » à messages et campagnes de prévention au service de l'ensemble de l'écosystème en France et en Europe

Une offre d'enseignement et formation pour diffuser largement les innovations et savoirs développés par l'IHU



# UN RÉSEAU DE PARTENAIRES FORT POUR RAYONNER AU NIVEAU NATIONAL ET INTERNATIONAL :

## UN PROJET COLLECTIF

Depuis 10 ans, une dynamique s'est créée autour de tous les acteurs impliqués (la formation, le soin, la recherche), avec un rayonnement national et mondial grâce à l'effort de tous. Plus d'une centaine de personnes sont mobilisées avec la même ambition : aboutir à la guérison des MICI.

Autour du Professeur Laurent Peyrin-Biroulet, **le CHRU, l'Université de Lorraine, l'Inserm et la Métropole du Grand Nancy** ont ainsi décidé d'unir leurs forces pour créer l'IHU INFINY, et diffuser largement les avancées au service des patients MICI en France et à l'international mais aussi au service des patients atteints d'autres maladies inflammatoires. La culture de la collaboration historique existant entre les **4 membres fondateurs** est une garantie de fonctionnement fluide et solide de l'IHU.

Dès les prémices du projet, **l'AFA Crohn, unique association nationale de patients MICI** qui compte plus de 35 000 membres, s'est mobilisée aux côtés des partenaires pour co-construire le projet et garantir un engagement profond envers l'amélioration de la vie des patients.

Pour potentialiser les efforts, garantir sa compétitivité et atteindre ses objectifs de recherche, d'enseignement et de soins de haute qualité, la gouvernance de l'IHU INFINY repose sur un **Conseil scientifique** composé de 4 experts internationaux ayant pour objectif de challenger la qualité et la pertinence du projet et d'apporter expertise et orientations stratégiques. Elle associe par ailleurs un collège de **4 personnalités qualifiées** dont l'implication active sera essentielle pour la pérennité et le succès à long terme de l'IHU INFINY. Apportant une expertise multidisciplinaire et une perspective pratique (gestion, industrie, investissement et RSE), les personnalités qualifiées contribuent à la gestion efficace des ressources, ouvrent des opportunités pour l'innovation et la commercialisation.



Les partenaires publics et privés engagés apportent leurs moyens et leur expertise. Ils dissémineront leurs savoirs et les innovations issus de l'IHU à travers les liens établis par les membres fondateurs auprès des diverses institutions en France et à l'international :

- acteurs publics et privés bénéficiant des offres et services de l'IHU, voire d'une installation sur le site,
- partenaires contribuant à la mise en œuvre d'une ou plusieurs offres de l'IHU, en apportant des moyens et expertises spécifiques et en bénéficiant des retombées de ces activités,
- partenaires relais de l'IHU, soutenant sa visibilité, son rayonnement et son attractivité auprès de l'ensemble de l'écosystème.

Le projet d'IHU est financé dans le cadre de France 2030 par l'Agence nationale de la recherche à hauteur de 5 M€ + 5 M€ additionnels associés à l'évolution du projet. À cette dotation s'ajoute le soutien financier des acteurs institutionnels et des partenaires industriels sous forme de collaborations, de création de Chaires, de prestations et de mécénat.

### UN ÉCOSYSTÈME DYNAMIQUE

Avec ses partenaires académiques, industriels et institutionnels, l'IHU INFINY est pleinement intégré au sein d'un écosystème d'innovation en santé métropolitain et régional puissant et compétitif. Situé au cœur du site des Hôpitaux de Brabois sur le Technopôle Nancy-Brabois, l'IHU INFINY offrira aux patients atteints de MICI, un guichet unique d'accueil, réunira l'ensemble des acteurs travaillant sur ces maladies, rapprochant recherche, le soin, formation, innovation et entrepreneuriat.

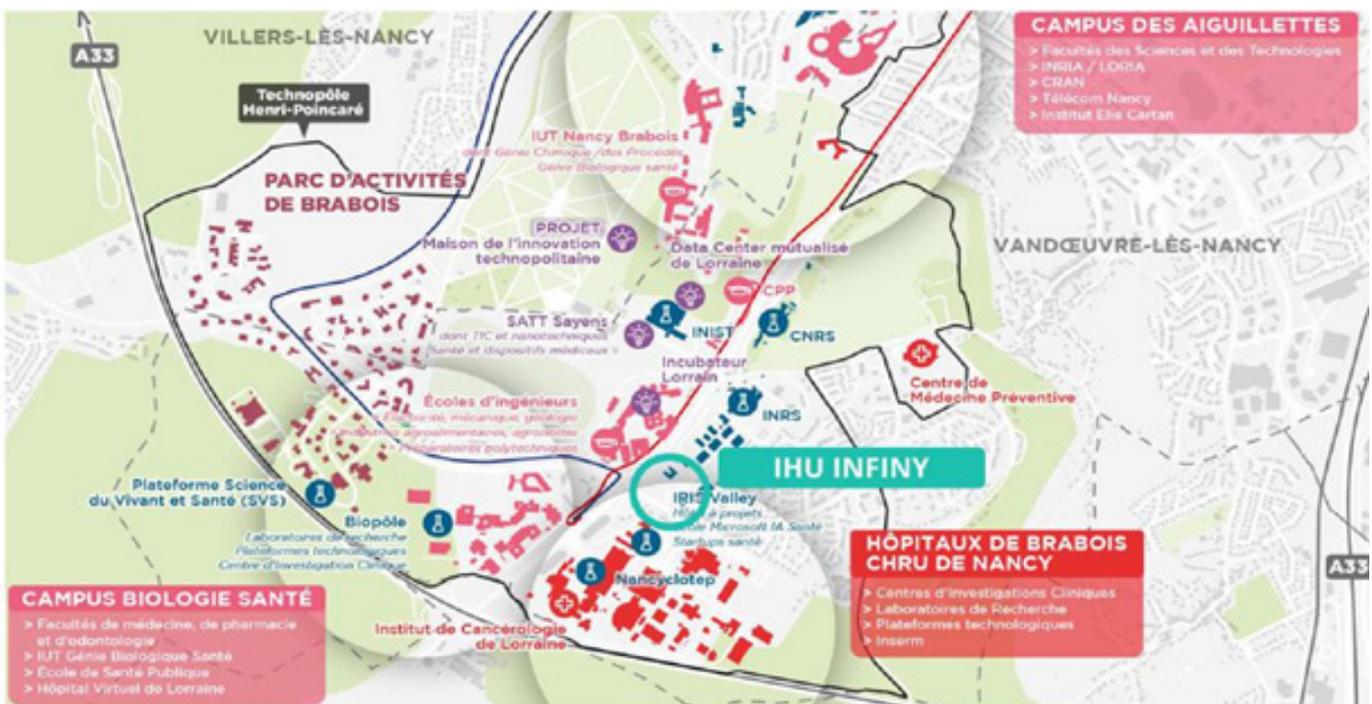
### IHU INFINY : AU CŒUR DU TECHNOPOLE NANCY-BRABOIS

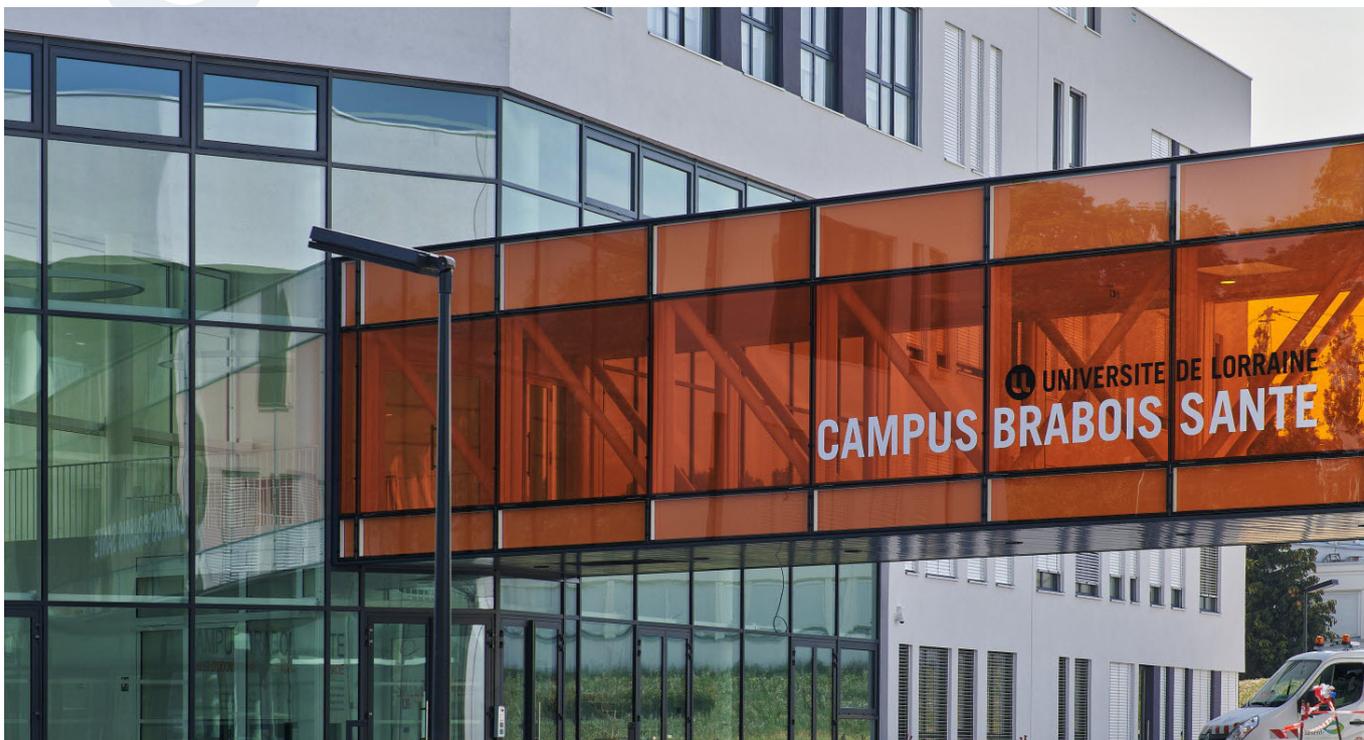
**576 HECTARES**

**285 ENTREPRISES,**  
**DONT 20 % DANS LE CHAMP MÉDICAL**  
**ET DES BIOTECHNOLOGIES, 15 % DANS LA**  
**RECHERCHE**

**15 000 EMPLOIS**  
**DONT 4 700 POUR LE CHRU**  
**ET 840 POUR L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE**

**17 000 ÉTUDIANTS**  
**2 500 CHERCHEURS**





## UN ÉCOSYSTÈME SANTÉ D'EXCELLENCE

### Les principaux marqueurs

- Le CHRU de Nancy, dans le TOP 5 des meilleurs hôpitaux de France et dans le Top10 pour les activités de recherche
- Le CHRU est le 1<sup>er</sup> employeur de Lorraine avec plus de 9 000 salariés
- Un rayonnement reconnu dans plusieurs domaines d'excellence médicale : cardiovasculaire, imagerie médicale, vieillissement métabolique, MICI
- L'excellence et la densité de la recherche publique avec 3 centres d'investigations cliniques
- 2<sup>e</sup> pôle de formation santé du Grand Est avec 2 600 étudiants en santé dans le Grand Nancy et un campus Biologie-Santé moderne
- Une offre de formation de santé de haut niveau, diversifiée et transversale avec des écoles d'ingénieurs.

### Les Principaux acteurs

- Inserm / CNRS / Université de Lorraine
- CHRU Nancy
- Institut de Cancérologie de Lorraine / GIE Nancyclotep
- INRS
- École de chirurgie
- Entreprises : Equasens, Banook, Inotrem, Qipment, Plant Advanced Technologies...



## FOCUS SUR LES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN (MICI)

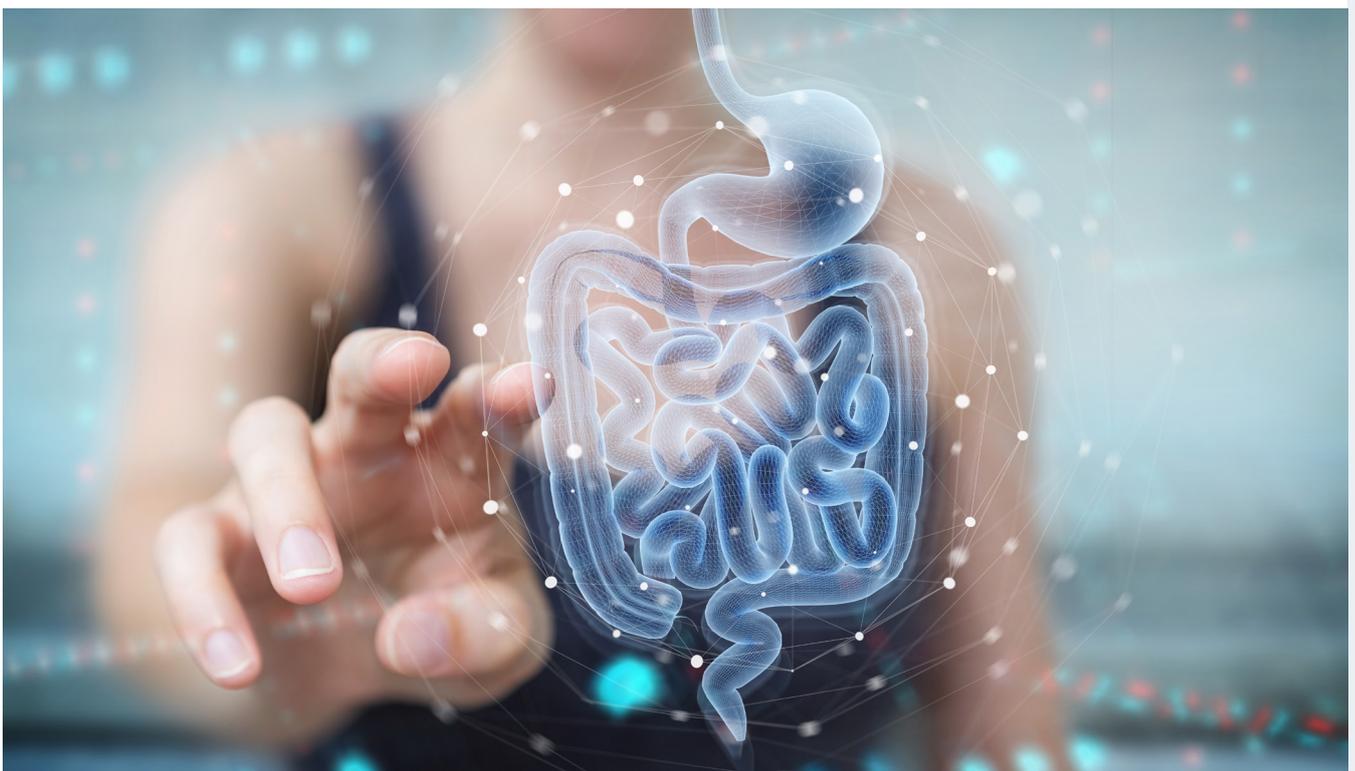
Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, maladie de Crohn et rectocolite hémorragique, se caractérisent par l'inflammation d'origine inconnue de la paroi d'une partie du tube digestif, liée à une hyperactivité du système immunitaire digestif.

Les MICI sont des maladies systémiques qui peuvent toucher tous les organes en dehors de l'intestin ; il est nécessaire de prévoir une prise en charge globale mobilisant l'ensemble des spécialistes.

Il n'existe pas de traitement curatif de ces maladies, mais les médicaments actuels permettent la plupart du temps un contrôle durable de la maladie et une qualité de vie satisfaisante en dehors des poussées. Plusieurs voies de recherche sont en cours de développement pour améliorer encore les traitements existants. (source : Inserm)

Les mécanismes à l'origine des maladies inflammatoires chroniques intestinales restent méconnus. Les chercheurs les étudient en vue d'identifier des voies exploitables pour mettre au point de nouvelles thérapies.

L'objectif est d'offrir aux patients souffrant de maladies inflammatoires une vie quotidienne normale, en bénéficiant d'un parcours de soins innovant, perfectionné, optimisé puis poussé par un IHU jouant le rôle de tête de réseau. Ainsi, permettre aux patients de bénéficier d'une qualité de vie satisfaisante au quotidien est un enjeu fort sur ces pathologies pour lesquelles aucun traitement curatif efficace sur le long terme n'existe à date.



# UNE EXPERTISE DE RENOMMÉE INTERNATIONALE

## NANCY : CENTRE DE RÉFÉRENCE MONDIAL POUR LA PRISE EN CHARGE DES MICI

Au CHRU de Nancy, près de 2 500 consultations annuelles sont organisées sur les MICI dans le service d'hépatogastro-entérologie. L'établissement a rapidement anticipé l'évolution inéluctable de la prise en charge des malades en créant en 2016, un poste d'infirmière coordinatrice d'éducation thérapeutique grâce au partenariat avec MICILOR (le réseau lorrain des maladies inflammatoires chroniques intestinales) et en ouvrant une consultation virtuelle pour un suivi à distance dans le cadre des multiples actions de télé-médecine. Son rôle est de former les patients sur le fonctionnement d'un test diagnostique et sur les enjeux de sa mise en place en termes d'autonomie et de responsabilisation.

### > 2019 : UNE CLINIQUE VIRTUELLE DÉDIÉE AUX MICI

Première en France, le CHRU de Nancy est à l'initiative d'une clinique virtuelle pour les patients atteints de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) qui offre une surveillance rapprochée des symptômes des patients grâce, entre autres, à une application « IB Doc » téléchargeable sur smartphone. Cette application permet au patient de devenir acteur de sa pathologie et de suivre l'état inflammatoire de son intestin par la détection d'une protéine spécifique, la calprotectine fécale, dans un échantillon de selle, tout en évitant des coloscopies à répétition. Les résultats de l'analyse de l'échantillon, réalisée en laboratoire de ville, apparaissent « sous la forme de code couleur dans l'application. Ils sont transmis instantanément via un email dédié à l'infirmière, qui en informe alors l'équipe médicale », explique le CHRU. En cas d'alerte, les patients peuvent bénéficier alors d'une prise en charge médicale précoce.

### > 2021 : UNE RÉVOLUTION THÉRAPEUTIQUE FAVORISANT L'AUTONOMIE DES PATIENTS

L'établissement a reçu une reconnaissance mondiale pour la prise en charge innovante des MICI paru dans la revue scientifique The Lancet. Cet article met en lumière les travaux menés par le Pr Laurent Peyrin-Biroulet autour d'un essai de phase IIb/III sur une nouvelle molécule pour évaluer son efficacité contre la recto-colite. Le traitement appelé Filgotinib concerne une nouvelle génération de thérapies à base de « petites molécules », mises au point en commun par deux laboratoires Gilead Sciences et Galapagos. L'efficacité de cette nouvelle molécule atteint celle des biothérapies qui nécessitent une perfusion ou une injection sous-cutanée. Cette phase IIb/III sera suivie très prochainement d'une demande d'Autorisation de Mise sur la Marché (AMM) pour la commercialisation du nouveau médicament qui a la particularité d'être administrable par voie orale. C'est une véritable révolution thérapeutique qui offre une nouvelle option aux patients qui n'avaient que la chirurgie comme alternative. Ce traitement propose une offre thérapeutique aux patients en échec de traitements actuels y compris chez les patients en échec d'une biothérapie. La prise par voie orale donne plus d'autonomie aux patients.





« J'ai l'image d'un fédérateur créatif qui aime construire et booster des idées. J'ai une énergie motrice que j'utilise pour mettre l'excellence mondiale de la spécialité au service de l'intérêt collectif »

Le professeur Laurent Peyrin-Biroulet est gastro-entérologue et hépatologue, spécialiste des MICI, au CHRU de Nancy. Figure de proue reconnue à l'international, il est considéré comme le n°1 mondial en termes de publications dans les MICI.

Depuis 2009 : Vice-président de l'UMR Inserm U1256, Université de Lorraine  
Professeur en gastro-entérologie au CHRU de Nancy

Depuis 2015 : Président du groupe d'étude thérapeutique des affections inflammatoires du tubes digestif (GETAID)

Depuis 2019 : en charge de l'étude « Inflammation/Cellular Stress and Exposure to Environmental Risks », Inserm U1256 NGERE

Depuis 2020 :

Secrétaire scientifique de l'Organisation internationale pour les études des maladies inflammatoires de l'intestin (IOIBD)

Président de l'Organisation européenne des maladies de Crohn et de la colite (ECCO)

**1 000 CONSULTATIONS PAR AN,  
1 500 ARTICLES MÉDICAUX  
RÉDIGÉS DEPUIS LE DÉBUT  
DE SA CARRIÈRE**

**19 000 CITATIONS DE SON NOM  
DANS LES MEILLEURES REVUES  
MONDIALES**





## LES MEMBRES FONDATEURS

Quatre partenaires locaux de premier rang sont réunis autour de ce projet commun pour répondre aux enjeux MICI par la création de cet IHU.

### CHRU NANCY

Fort de l'expertise de ses équipes hospitalo-universitaires et de ses plateaux médico-techniques performants, le CHRU de Nancy est un acteur majeur de la recherche médicale et paramédicale qui marque régulièrement l'actualité nationale et internationale scientifique : plus de 980 protocoles de recherche sont actuellement en cours et 200 projets sont développés chaque année. Ces cinq dernières années ont marqué la dynamique du CHRU en matière de recherche et innovations avec des augmentations de 14 % du nombre de publications, 16 % du portefeuille de projets, 44 % du nombre d'inclusions. En 2021, le CHRU compte plus de 42,2 millions d'euros de recette MIG comprenant les activités de publications/SIGAPS et essais cliniques / DIGRAC.

L'établissement développe en outre des prises en charge innovantes et s'engage pleinement dans sa transformation numérique pour améliorer la qualité et la sécurité des soins proposés aux patients. Le CHRU de Nancy fait partie du Top 10 des CHU en France.

### MÉTROPOLE DU GRAND NANCY

Avec une aire urbaine de quelque 500 000 habitants, la Métropole du Grand Nancy est située à 1h30 de Paris par le TGV, au cœur de l'espace transfrontalier européen.

L'ADN du Grand Nancy est avant tout sa vie universitaire, avec plus de 50 000 étudiants. Ses laboratoires de recherche sont réputés dans le monde entier, à l'instar de l'Institut Jean Lamour, l'un des laboratoires européens les plus influents en science de l'ingénierie des matériaux. Dans le même esprit, un technopôle scientifique et médical mobilise 300 établissements, 2 000 enseignants-chercheurs et de grands instituts nationaux de recherche. Sur le plan économique, la Métropole développe une culture de services à haute valeur ajoutée, avec 23 000 entreprises, dont de grands groupes internationaux, tels que Saint Gobain, Novasep, Fives Nordon ou Welcoop. Fer de lance de la révolution numérique, le Grand Nancy est labellisé French Tech East. Métropole créative et culturelle, berceau de l'Art Nouveau, Nancy dispose des atouts architecturaux majeurs dont un ensemble XVIIIe, la place Stanislas, la place de la Carrière et la Place d'Alliance classé au patrimoine mondial de l'humanité de l'UNESCO.

## UNIVERSITÉ DE LORRAINE

L'Université de Lorraine est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires, et de 9 collègiams réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte 7 000 personnels et accueille 62 000 étudiants.

La santé est un défi sociétal majeur et un axe prioritaire en matière d'enseignement et de recherche au sein de l'Université de Lorraine. Du diplôme universitaire au doctorat, l'Université de Lorraine propose des diplômes d'État en médecine, maïeutique, métiers de la santé, odontologie, pharmacie ainsi qu'en sciences et techniques des activités physiques et sportives. La recherche en santé sur le site lorrain se veut pluridisciplinaire et translationnelle. Avec 60 laboratoires, cette recherche intensive fait interagir de nombreuses forces du site lorrain, au-delà des sciences biologiques et médicales : le numérique, l'ingénierie, les sciences sociales. La recherche en santé s'articule autour de 3 domaines complémentaires à forte visibilité internationale : les maladies cardiovasculaires et rénales, les maladies métaboliques et l'obésité, et les maladies chroniques inflammatoires qui ont abouti à la création de 3 fédérations hospitalo-universitaires. C'est cette dynamique collective qui se concrétise aujourd'hui avec le projet d'IHU aux côtés de la Métropole du Grand Nancy et du CHRU.

Actrice du territoire, l'Université de Lorraine s'est naturellement engagée dans ce projet territorial d'envergure destinée à inventer la médecine de demain afin de répondre aux besoins des patients. Retrouvez toute l'actu de l'Université sur [factuel.univ-lorraine.fr](http://factuel.univ-lorraine.fr) et sur le média The Conversation France.

## INSERM

Créé en 1964, l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm) est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et du Ministère des Solidarités et de la Santé. L'Inserm est le seul organisme public français dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine et se positionne sur l'ensemble du parcours allant du laboratoire de recherche au lit du patient. Ses chercheurs ont pour vocation l'étude de toutes les maladies, des plus fréquentes aux plus rares. Avec un budget initial 2023 de 1,150 milliard M€, l'Inserm soutient près de 350 laboratoires répartis sur le territoire français. L'ensemble des équipes regroupe près de 14 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens, gestionnaires, hospitalo-universitaires, post-doctorants...

