



Chiffres clés en région

18 unités mixtes de recherche
2 équipes de recherche labellisées
3 unités de service
1 centre d'investigation clinique

Locaux :
19 115 m² en propre

Plus de **2 300** personnes travaillent dans ces structures, dont plus de **760** agents Inserm

- Environ **600 contrats** en gestion par an
- Environ **1 500 publications** par an
- Budget annuel : **30 millions d'euros** (hors paye)
- Environ **400 000 visiteurs** par an sur nos événements de médiation scientifique

LES UNITÉS DE RECHERCHE

MARSEILLE

Arthemis - Arthrites et auto-immunité

Directrice : Nathalie LAMBERT

CIC - Centre d'investigation clinique

Directeur : Thomas CUNY

CIML - Centre d'immunologie de Marseille-Luminy

Directeur : Marc DALOD

Ciphe - Centre d'immunophénomique

Directrice : Ana ZARUBICA

CRCM - Centre de recherche en cancérologie de Marseille

Directeur : Jean-Paul BORG

C2VN - Centre de recherche en cardiovasculaire et nutrition

Directrice : Françoise DIGNAT-GEORGE

DyNaMo - Dynamique et nanoenvironnement des membranes biologiques

Directeur : Felix RICO

Emergen

Directeur : Abdelkader AMZERT

Inmed - Institut de neurobiologie de la Méditerranée

Directrice : Rosa COSSART

INS - Institut de neurosciences des systèmes

Directeur : Viktor JIRSA

LAI - Laboratoire adhésion & inflammation

Directeur : Olivier THEODOLY

MCT - Membranes et cibles thérapeutiques

Directeur : Jean-Michel BOLLA

MEP CENTURI - Plateforme multi-ingénierie des systèmes du vivant

Directeur : Pierre-François LENNE

MMG - Centre de génétique médicale de Marseille

Directrice : Frédérique MAGDINIER

RNAoTHER - ARNm nanomédecine et théranostique : de la signalisation cellulaire à la thérapie personnalisée

Cheffe d'équipe : Palma ROCCHI



Sesstim - Sciences économiques et sociales de la santé et traitement de l'information médicale

Directeur : Roch GIORGI

TAGC - Théories et approches de la complexité génomique

Directeur : Christophe CHEVILLARD

Unis - Unité de neurobiologie des canaux ioniques et de la synapse

Directeur : Dominique DEBANNE

UVE - Unité des virus émergents

Directeur : Xavier DE LAMBALLERIE

VIMaC - Complexes macromoléculaires

Chef d'équipe : Juan REGUERA

NICE

C3M - Centre méditerranéen de médecine moléculaire

Directrice : Sophie TARTARE-DECKERT

iBV - Institut de Biologie Valrose

Directrice : Florence BESSE

IRCAN - Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement

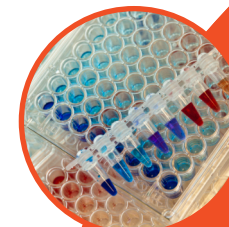
Directeur : Dmitry BULAVIN

IPMC - Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire

Directeur : Florian LESAGE

Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

Janvier 2025



« Avec 24 structures de recherche qui rayonnent à l'international, la délégation régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse constitue un pôle d'excellence de l'Inserm. Nous y déployons, avec nos partenaires, une activité scientifique riche, diversifiée et de très grande qualité qui fait progresser les connaissances et contribue à l'innovation au bénéfice de la santé de tous.

Cette dynamique portée par le personnel de nos unités, et accompagnée par l'équipe administrative de la délégation, repose sur une forte synergie entre les acteurs de la recherche et le soutien de l'Etat et des collectivités territoriales. Nous avons également à cœur de partager notre démarche de manière utile et transparente avec tous les acteurs de la société ».

Françoise SIMON-PLAS
Délégue régionale Inserm
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

L'INSERM EN QUELQUES MOTS

Créé en 1964, l'**Inserm (Institut national de la recherche et de la santé médicale)** est un établissement public à caractère scientifique et technologique, placé sous la double tutelle du ministère de la Santé et du ministère de la Recherche. Entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et à la santé humaine, son objectif est d'améliorer la santé de tous en faisant progresser la connaissance de l'organisation du vivant et des pathologies, l'innovation thérapeutique et la recherche en santé publique. Engagé dans la promotion d'une recherche éthique et responsable. L'Inserm est le premier publiant et déposant en recherche biomédicale en Europe, en partenariat avec les plus grandes institutions internationales engagées dans les défis et progrès scientifiques dans ce domaine.

NOS MISSIONS POUR LA SANTÉ



PATHOLOGIES ET APPROCHES MULTIDISCIPLINAIRES EN RÉGION

La recherche en **cancérologie** constitue un pôle majeur pour l'Inserm en région. Elle est abordée par des axes originaux comme les liens entre cancer, intégrité du génome et vieillissement ou le rôle du microenvironnement tumoral dans le développement des cancers.

L'**immunologie** est également un axe fort de nos recherches permettant d'élucider les mécanismes fondamentaux du fonctionnement du système immunitaire et ouvrant la voie à de nouvelles solutions diagnostiques et thérapeutiques.

L'alliance de ces compétences positionne nos laboratoires comme des acteurs clés sur la thématique de l'onco-immunologie.

Les **maladies infectieuses et autoimmunes** font également l'objet de recherches de pointe, tant sur les agents pathogènes, leur émergence et leur évolution, que sur les mécanismes caractérisant les processus d'infection et d'inflammation, en lien avec différentes pathologies.

Les **neurosciences** sont également présentes au meilleur niveau tant dans leur valence fondamentale -compréhension et modélisation de la structure, de la dynamique et du fonctionnement du cerveau, intégrant plusieurs niveaux d'analyse - que dans leurs applications vers de nombreuses pathologies, d'origine génétique ou liées au vieillissement.

Le décryptage de l'**organisation complexe du génome**, de ses variations et des mécanismes impliqués dans le développement des pathologies, ou l'étude des maladies des systèmes digestifs et métaboliques sont également bien présents en région.

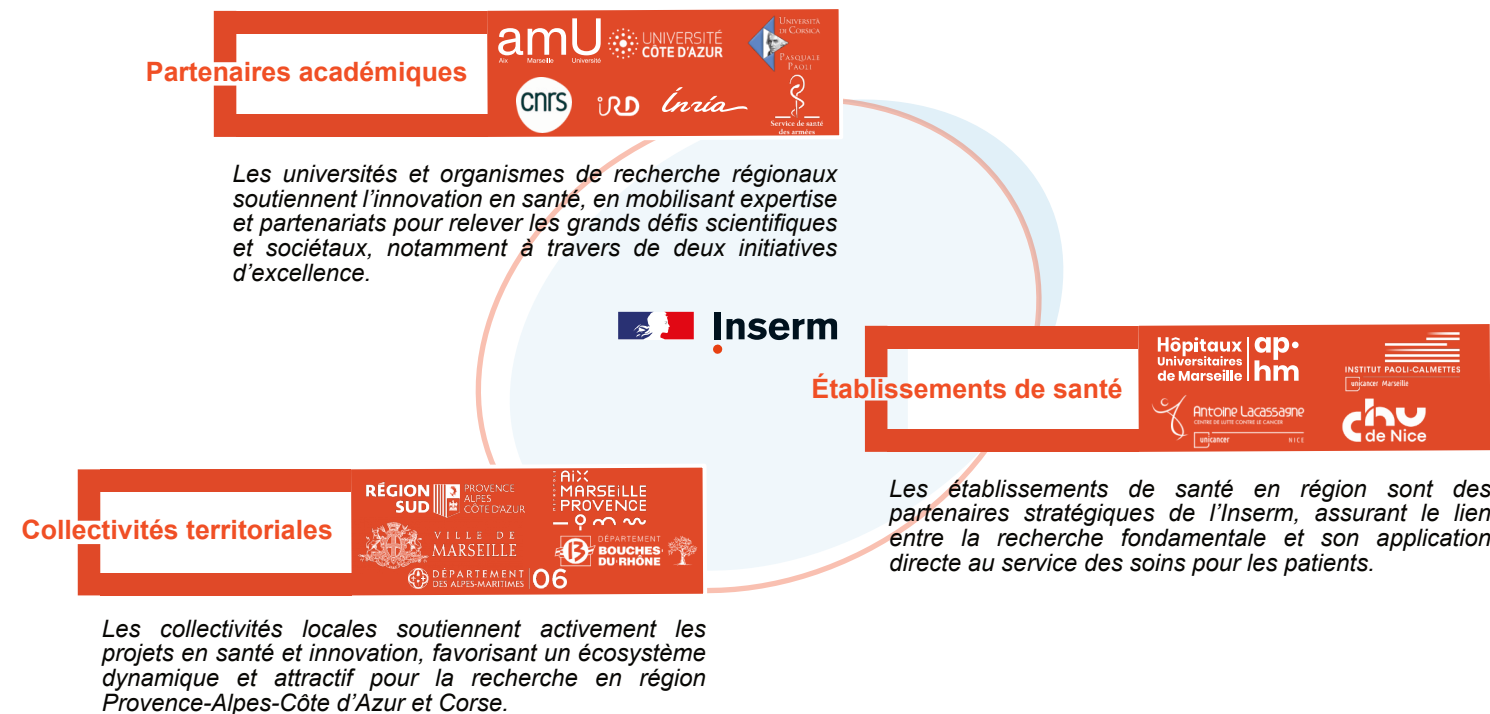
L'ensemble de ces thématiques est adossé à une recherche de très haut niveau sur les **mécanismes fondamentaux de la biologie cellulaire et du développement des organismes**.

Les travaux de recherche en **sciences humaines et sociales et en santé publique**, portant principalement sur la maladie cancéreuse et les maladies infectieuses et transmissibles, apportent des réponses permettant de faire face à des enjeux majeurs pour la société et ses populations.

Toutes ces activités ont une forte dimension **d'interdisciplinarité** et sont soutenues par des **plateformes technologiques** (protéomique, génomique, imagerie, neuroinformatique...) dotées de compétences et d'équipements de pointe, et des **infrastructures de recherche uniques** telles que le Centre d'immunophénomique.

PARTENARIATS, VALORISATION ET INNOVATION

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse bénéficie de partenariats stratégiques en recherche et innovation en santé, auxquels l'Inserm contribue activement, en collaboration avec des établissements académiques, des structures hospitalières, et des acteurs institutionnels et industriels engagés.



Une recherche tournée vers l'innovation en santé

En partenariat étroit avec Inserm transfert, sa filiale dédiée au transfert technologique en science de la vie, l'Inserm en région s'investit dans la valorisation des découvertes réalisées dans ses laboratoires. Cet engagement s'appuie sur un écosystème riche, dont les principaux acteurs sont :

- Les pôles universitaires d'innovation (PUI) : PUI Provence et Med'Innov dont l'objectif est de promouvoir le réflexe de l'innovation derrière chaque découverte scientifique, par proximité avec les équipes de recherche.
- La SATT Sud-Est : Son cœur de métier est la maturation des inventions issues des laboratoires de recherche régionaux
- Le Cancéropôle Provence-Alpes-Côte d'Azur dédié au soutien de projets de recherche innovants en oncologie à l'échelle régionale.

InsermTransfert



Participation à de grands projets structurants

L'Inserm contribue activement à des projets ambitieux qui placent la région à la pointe de la recherche biomédicale, en mobilisant des expertises variées pour relever les défis-santé de demain. Parmi ces initiatives :

- Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle (3IA) : Développement de solutions innovantes en intelligence artificielle appliquées à la santé et aux territoires intelligents.
- Marseille Immunology Biocluster : pôle d'excellence en immunothérapie lauréat du programme Bioclusters France 2030
- L'Institut Hospitalo Universitaire (IHU) RespirERA : centre d'expertise unique dédié aux interactions entre santé respiratoire, environnement et vieillissement.
- Des projets de Recherche Hospitalo-Universitaire (RHU) conduisant une recherche hospitalière d'excellence.

AGIR AVEC ET POUR LA SOCIÉTÉ



L'Inserm en Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse propose une riche programmation d'événements destinés au grand public et aux scolaires, comprenant des conférences, expositions, animations et ciné-débats. Parmi les rendez-vous incontournables figurent la Fête de la Science, la Semaine du Cerveau, Neuroplanète et InScience, le festival de l'Inserm, initié en région.

Chaque année, la journée "Les chercheurs accueillent les malades" offre un cadre privilégié pour des échanges entre chercheurs, patients et familles au sein de nos laboratoires, renforçant le dialogue autour des avancées scientifiques et des attentes des malades.

L'Inserm développe également des outils de médiation innovants et interactifs pour sensibiliser le public aux fondamentaux de la démarche scientifique et aux enjeux de la recherche biomédicale. Parmi ces initiatives figurent des expositions thématiques sur des sujets d'actualité, des jeux vidéo immersifs, des escape games ainsi que des vidéos pédagogiques.