



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

## Présentation de l'Inserm





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

L'Inserm est le seul organisme  
de recherche public français  
entièrement dédié à la santé.





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

Notre objectif : faire progresser  
les connaissances sur le vivant  
et sur les maladies et  
développer l'innovation pour  
améliorer la santé de tous.



# Sommaire

---

- Répondre aux grands défis de la recherche biomédicale
- Agir pour améliorer la santé de toutes et tous
- Diffuser les connaissances pour informer chacun



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté*  
*Égalité*  
*Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

Répondre aux grands défis  
de la recherche biomédicale



# Être référent dans le secteur de la recherche biomédicale



## En Europe et à l'International

- Plus de 9 000 copublications avec près de 190 partenaires internationaux en 2024
- 40 accords de partenariats stratégiques
- 78 collaborations, projets, réseaux et plateformes sur 5 continents

## En France

- 263 unités de recherche
- 50 unités de service
- 37 centres d'investigation clinique



## 15 832 collaborateurs

- 5 046 fonctionnaires (2 201 chercheurs dont ATIP-Avenir)
- 4 172 contractuels et vacataires (dont ATIP-Avenir)
- > 49 contrats ATIP-Avenir
- 6 614 enseignants-chercheurs et enseignants hospitaliers

## Un budget initial\* de 1 335,5 millions €

- 729 M€ de subvention d'État
- 606,5 M€ de ressources propres

\* en 2026



## Brevets et licences

- Un portefeuille de 2 568 familles de brevets
- 64 nouveaux contrats de licence signés
- 241 partenariats de R&D

## Être référent dans le secteur de la recherche biomédicale (2)



### En Europe

- 1<sup>er</sup> déposant académique dans le secteur biomédical en Europe
- 1<sup>er</sup> déposant européen dans le secteur pharmaceutique
- 3<sup>e</sup> déposant européen dans le secteur des biotechnologies

### Bilan d'Horizon Europe depuis 2021

- ERC : 88 projets ERC, 2<sup>e</sup> récipiendaire français
- Actions Marie Skłodowska-Curie : 54 projets, dont 32 coordinations
- Cluster Santé : 88 projets, dont 25 coordinations notamment pour les partenariats Erdera sur les maladies rares et HERA sur la préparation aux crises sanitaires
- EIC : 19 projets, dont 2 coordinations
- Infrastructure : participation dans 12 projets



### Un dialogue étroit

avec plus 350 associations de malades pour

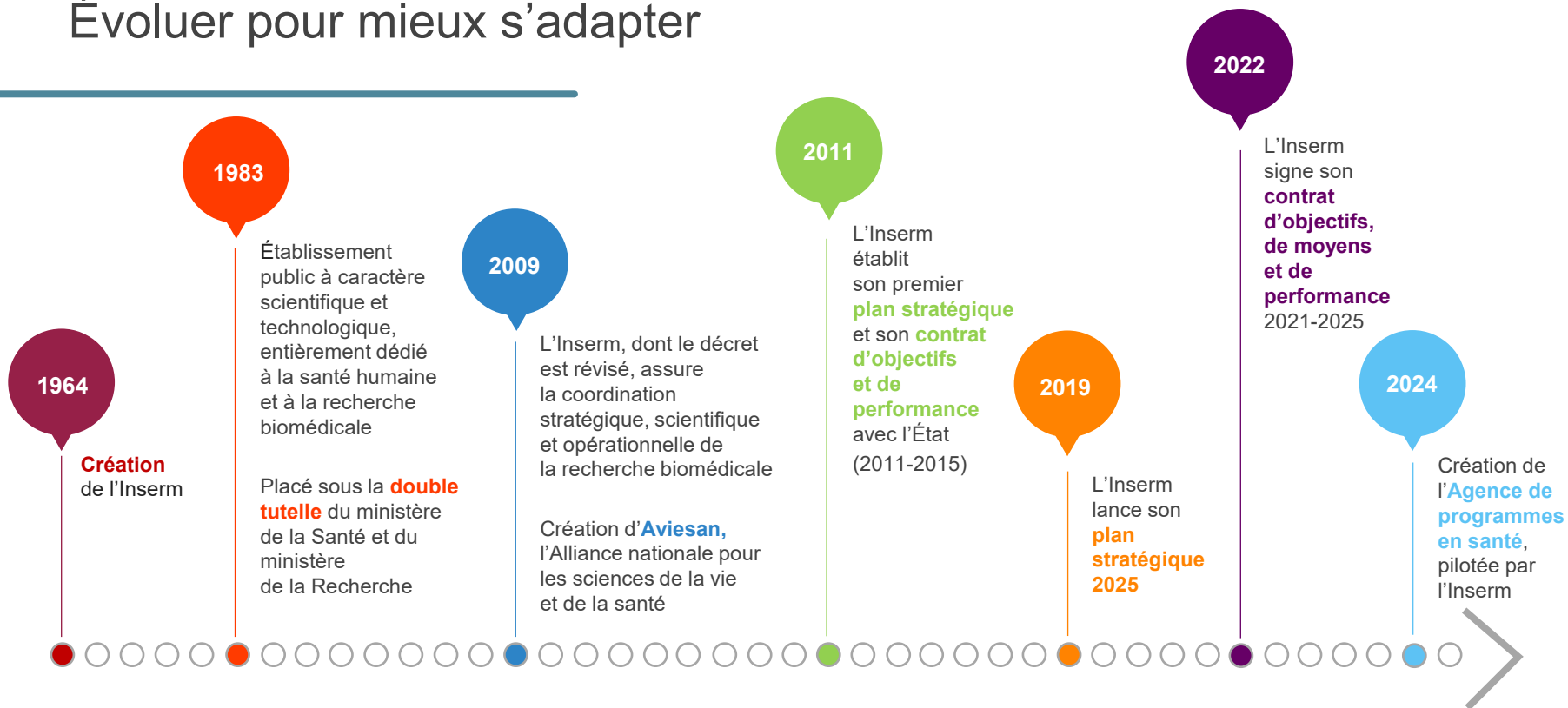
- une recherche participative
- des rencontres et débats entre malades et chercheurs



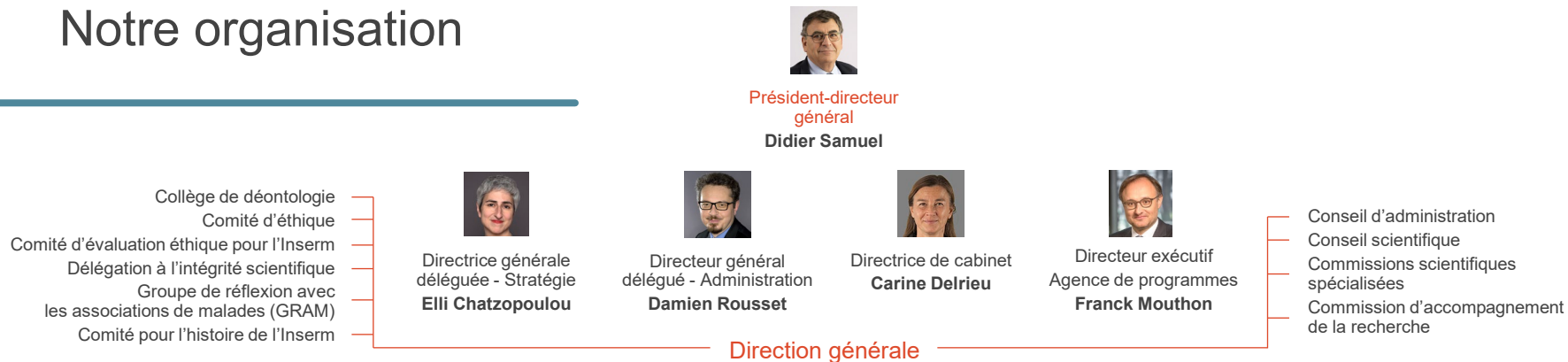
**13 147 articles originaux**

(publications 2024)

# Évoluer pour mieux s'adapter



# Notre organisation



## Instituts thématiques

- Bases moléculaires et structurales du vivant
- Biologie cellulaire, développement et évolution
- Cancer
- Génétique, génomique et bio-informatique
- Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie
- Neurosciences, sciences cognitives, neurologie et psychiatrie
- Physiopathologie, métabolisme, nutrition
- Santé publique
- Technologies pour la santé

## Départements

- Affaires financières
- Affaires juridiques
- Communication
- Évaluation
- Partenariat et relations extérieures
- Programmes stratégiques
- Ressources humaines
- Science ouverte
- Système d'information
- Agence comptable principale

## Délégations régionales

- Île-de-France (4)
- Auvergne-Rhône-Alpes
- Est
- Grand Ouest
- Occitanie Méditerranée
- Occitanie Pyrénées
- Nord-Ouest
- Nouvelle-Aquitaine
- Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

# Notre présence en France

263




unités  
de recherche

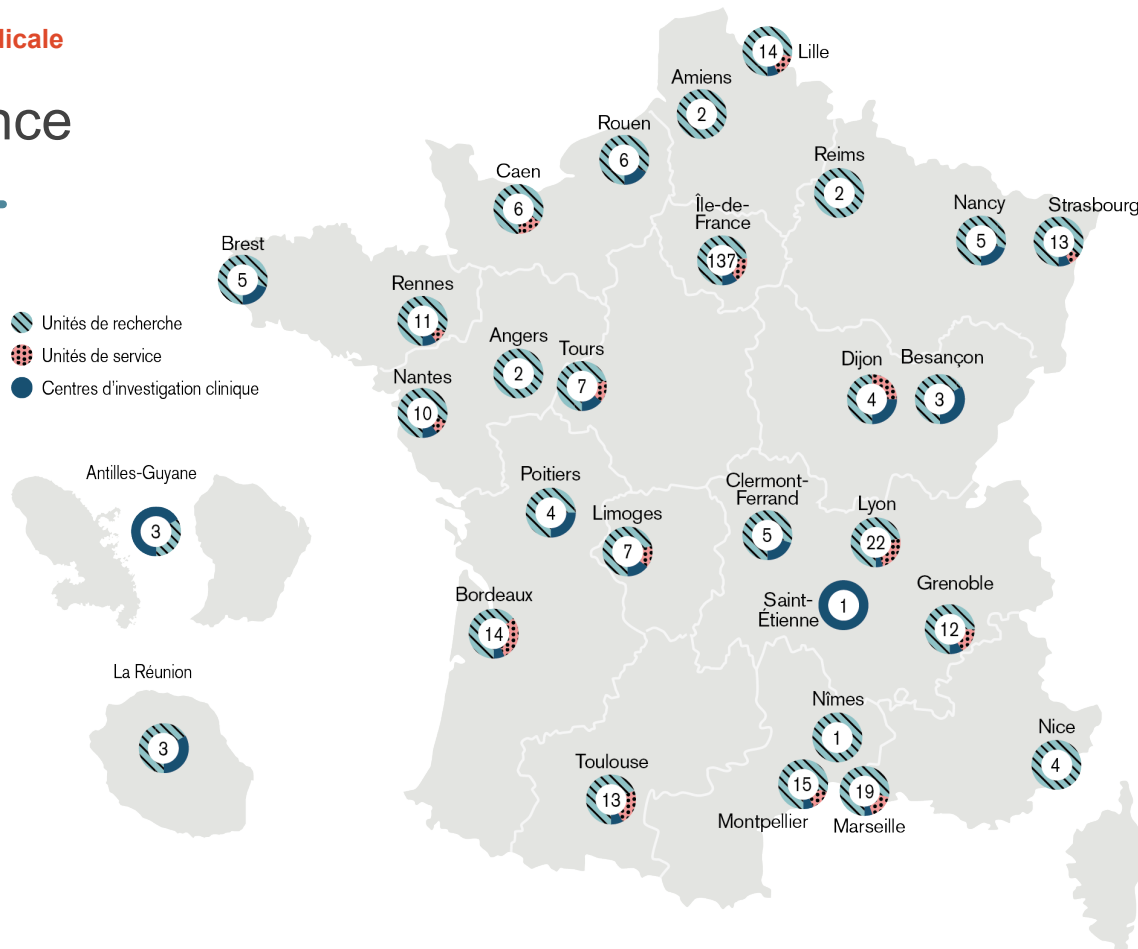
50

unités  
de service

37

centres  
d'investigation  
clinique

-  Unités de recherche
-  Unités de service
-  Centres d'investigation clinique



- Répondre aux grands défis de la recherche biomédicale

## Notre présence en France (2)

14

principaux établissements  
universitaires partenaires  
de l'Inserm



## Nos principaux partenaires français et internationaux

---

- **37** universités
- Un partenaire clé de **14** établissements universitaires qui abritent des Ixex et des I-site
- Unités de recherche dans **33** sites hospitalo-universitaires
- Organismes de recherche nationaux : CNRS, Inrae, Inria, IRD, Ined...
- Grandes écoles : ENS, ESPCI, EHESS, École polytechnique, EHESP, École des Mines, ENVA...
- Industriels : Astra Zeneca/MedImmune, MSD Avenir, Sanofi, AdBio Partners...
- Fondations et associations : fondation Bettencourt-Schueller, FRM...
- Institutions académiques européennes et internationales : Helmholtz, NIH...

## Nos laboratoires partenaires à l'international

---

- Outre les multiples collaborations informelles que ses équipes de recherche nouent avec des laboratoires étrangers, sur les cinq continents, l'Institut recense en 2025 :
  - **40** partenariats internationaux clés et *joint labs*,
  - **3** réseaux thématiques internationaux, avec **13** partenaires,
  - **4** plateformes de recherche internationales en santé mondiale,
  - **15** tremplins internationaux et **54** projets de recherche internationaux,
  - **2** bureaux de représentation.
- L'Inserm travaille aussi avec **9** pays partenaires par le biais de l'ANRS Maladies infectieuses émergentes.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

Agir pour améliorer  
la santé de toutes et tous



# La programmation et le pilotage de la recherche en santé nationale



## Objectifs

Rendre l'écosystème de recherche et d'innovation plus à même de répondre aux grands défis et transitions auxquels le domaine de la santé fait face. Pour cela, l'**Agence de programmes de recherche en santé** renforce la coordination des acteurs pertinents et contribue à la priorisation et à la définition de programmes de recherche, jugés stratégiques, car à fort impact sociétal et relevant d'un intérêt souverain. Une fois ces programmes arbitrés par l'État, l'Agence en orchestre le pilotage national.

## Missions

- Mettre en place une vision prospective au service de l'induction de programmes de recherche innovants et ambitieux, fondés sur des questions scientifiques prioritaires en santé
- Mettre en place une capacité d'expertise interdisciplinaire dans le champ de la recherche biomédicale
- Garantir l'articulation entre les programmes prioritaires, avec les politiques de site, les feuilles de route nationale et européenne des infrastructures de recherche, les actions européennes, et sur l'ensemble du continuum de financement et d'action des thématiques prioritaires

## Feuille de route

- Élaborer les trois nouveaux programmes prioritaires de recherche (maladies neurodégénératives, maladies chroniques inflammatoires, transplantation)
- Finaliser le programme France Vaccins
- Piloter le volet recherche de la Stratégie nationale d'accélération sur la prévention en santé
- Construire un programme interdisciplinaire de recherche sur la fin de vie
- Contribuer aux feuilles de route nationale et européenne des infrastructures et équipements de recherche ou technologiques
- Constituer le volet expertise et prospective de l'Agence

## L'organisation des recherches prioritaires en santé

---

### L'Inserm pilote ou copilote les huit programmes et équipements prioritaires de recherche en santé financés par France 2030, liés à des stratégies nationales

#### Stratégies d'exploration :

- Psychiatrie de précision (80 M€, avec le CNRS)
- Identités et destins cellulaires (80 M€, avec le CNRS)
- Organes et organoïdes sur puces (48,4 M€, avec le CNRS et le CEA)

#### Stratégies d'accélération :

- Maladies infectieuses émergentes (70 M€, avec l'ANRS MIE)
- Biothérapies et bioproduction de thérapies innovantes (80 M€, avec le CEA)
- Santé numérique (60 M€, avec Inria)
- Systèmes alimentaires, microbiomes et santé (58 M€, avec INRAE)
- Santé des femmes, santé des couples (25 M€)

## Le soutien à la recherche de rupture en santé

---

### L'Inserm pilote le programme national de financement de la recherche à impact et à risque en santé, Impact santé, soutenu par France 2030.

**Objectif :** détecter les projets de recherche en santé, fondamentale ou appliquée, qui pourraient générer des ruptures stratégiques pour la France, dans les décennies à venir, qu'elles soient conceptuelles, technologiques ou méthodologiques, et leur apporter un soutien décisif

**Budget :** 30 M€ pour 2024

**Bénéficiaires :** l'ensemble des chercheurs en santé, sans distinction d'affiliation

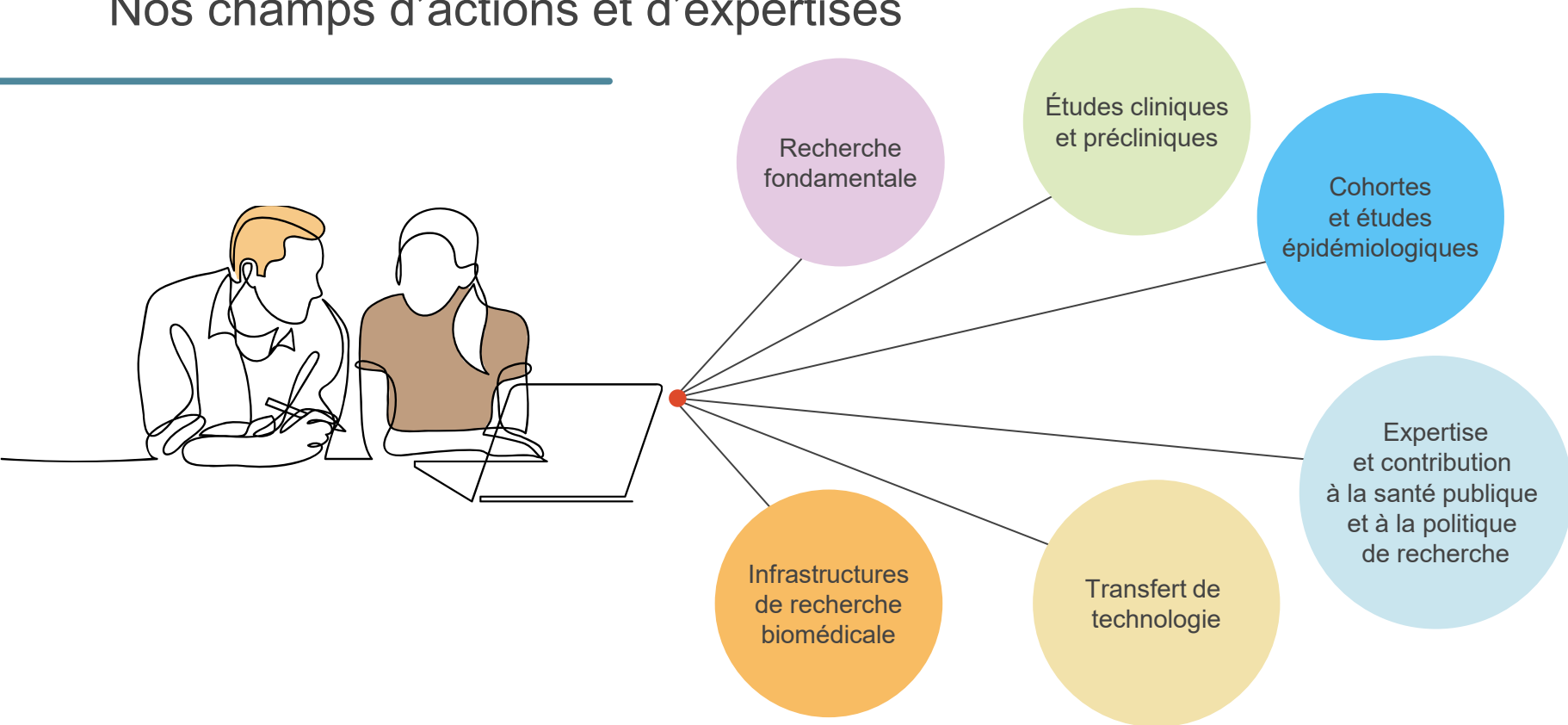
#### **Missions :**

- L'accompagnement et l'accélération des projets d'ores et déjà considérés comme suffisamment matures pour produire de la recherche de rupture (maximum 3 M€ par projet)
- La détection et l'amorçage (150 000 € par projet) de projets exploratoires, qui sont susceptibles, après une phase de maturation, de devenir des projets de recherche de rupture

# Nos missions pour la santé



## Nos champs d'actions et d'expertises



# Les cohortes et études épidémiologiques

**Plus de  
1,6 million de  
personnes**

(2 % de la population française) impliquées dans des cohortes Inserm

## EpiCOV

130 000 volontaires pour la recherche sur le SARS-CoV-2

## ELFE

20 000 enfants nés en 2011, étude longitudinale de la naissance à l'âge adulte

## Constances

220 000 sujets représentatifs de la population française, de 18 à 69 ans à l'inclusion + une biobanque de 100 000 sujets

## RaDiCo

plus de 5 000 personnes atteintes d'une maladie rare sur 12 cohortes

...

**Des bases  
de données**

d'envergure pour la recherche et l'expertise en santé publique, accessibles en ligne

## Portail épidémiologie France

Catalogue de bases de données en santé en France  
> [epidemiologie-france.aviesan.fr](http://epidemiologie-france.aviesan.fr)

## CépiDc

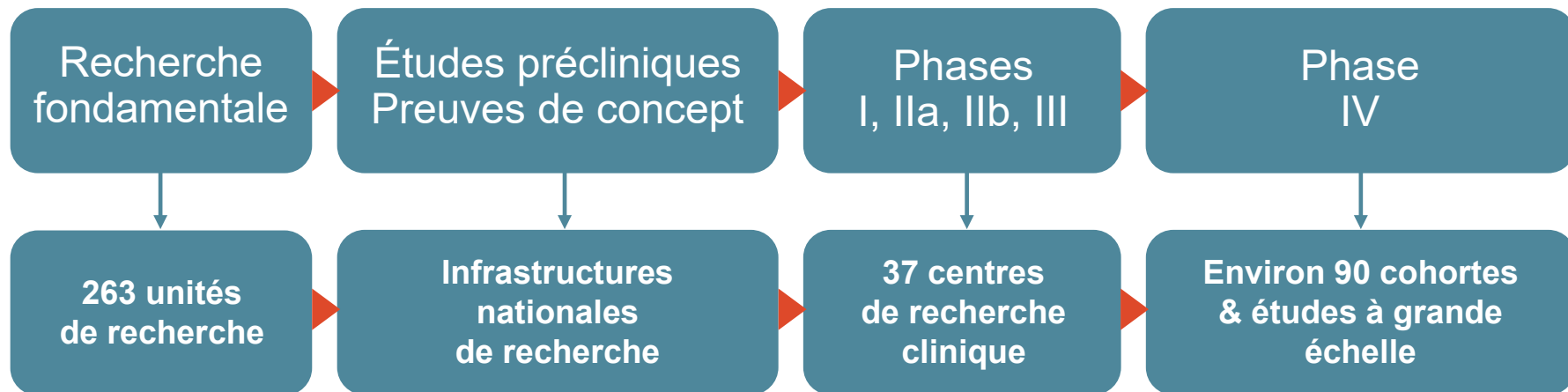
Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès  
> [cepidc.inserm.fr](http://cepidc.inserm.fr)

## Orphanet

Portail des maladies rares et des médicaments orphelins  
> [orpha.net](http://orpha.net)

- Agir pour améliorer la santé de toutes et tous

## Un continuum de la recherche fondamentale à la recherche clinique et appliquée en santé publique

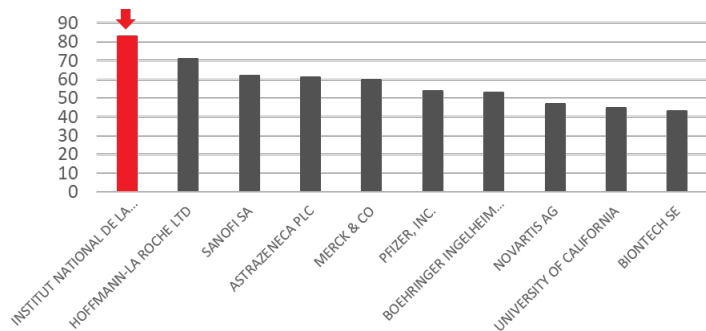


## Des actions de valorisation qui portent leurs fruits avec le soutien d'Inserm Transfert

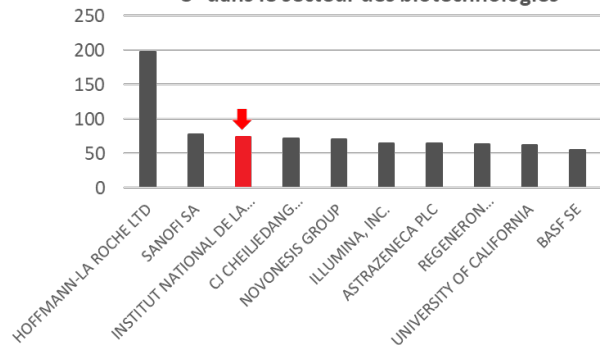
- **2 568** familles de brevets actives
- **143** nouvelles familles de brevets déposées
- **2 M€** annuels pour financer des projets en maturation ou des preuves de concept
- Une enveloppe de maturation atteignant **29,4 M€** investis depuis 2009 répartis sur **514** projets
- **715 M€** issus des partenariats industriels depuis 2006 (contrats de recherche, licences)
- **~30 M€** par an de contrats de licence
- Plus de **400** opportunités de licence sur des technologies et outils de recherche
- Des alliances stratégiques avec MSD Avenir, Astra Zeneca/MedImmune, Sanofi, AdBio Partners...
- **10** start-up créées chaque année via Inserm Transfert (filiale de l'Inserm)
- Plusieurs partenariats avec les SATT

# L'Inserm et Inserm Transfert dans le classement de l'OEB

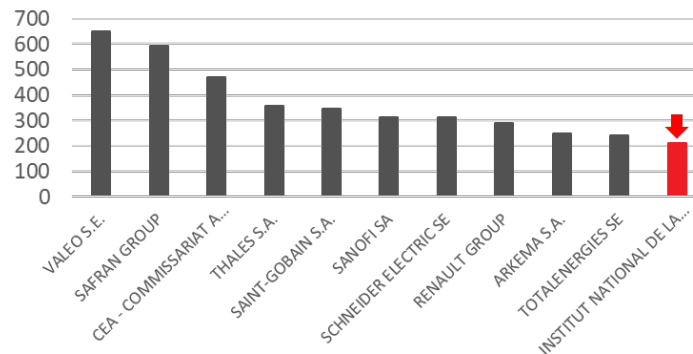
1<sup>er</sup> dans le secteur pharmaceutique



3<sup>e</sup> dans le secteur des biotechnologies



11<sup>e</sup> en France tous secteurs confondus



- 1<sup>er</sup> en Europe dans le secteur pharmaceutique
- 3<sup>e</sup> en Europe dans le secteur des biotechnologies
- 1<sup>er</sup> déposant académique du secteur biomédical en Europe
- 2 568 familles de brevets actives au 31/12/2025

- Agir pour améliorer la santé de tous

# Des partenariats avec l'industrie via Inserm Transfert

Partenaire privilégié des grands industriels et PME du secteur de la santé humaine, au niveau international, parmi lesquels :



- Agir pour améliorer la santé de tous

# Des spin-off issues des laboratoires de l'Inserm fondées sur des inventeurs comme moteurs



## Des découvertes majeures

---

Depuis sa création en 1964, l'Inserm a participé à des avancées médicales historiques et décisives :

- **les premiers tests de diagnostic prénatal,**
- **les mécanismes du système HLA** et les réactions immunologiques qui en découlent,
- **la première fécondation *in vitro*,**
- **la radiothérapie contre le cancer,**
- **la première greffe de peau,**
- **la stimulation cérébrale profonde** dans le traitement de la maladie de Parkinson,
- **la thérapie génique** pour le traitement de diverses maladies
- **des technologies innovantes** telles que la bio-impression, les ultrasons, l'imagerie, les organoïdes...
- **le Nutri-Score** qui informe sur la qualité nutritionnelle des aliments et boissons



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté*  
*Égalité*  
*Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

Diffuser les connaissances  
pour informer chacun



- Diffuser les connaissances pour informer chacun

## Notre comité d'éthique pour réfléchir sur les recherches innovantes et éclairer les débats

---

### Depuis 1999, le comité d'éthique de l'Inserm se penche sur les questions éthiques dans les domaines émergents de l'innovation médicale

- Publication de multiples notes sur l'édition du génome et participation à la création de l'ARRIGE (Association for Responsible Research and Innovation in Genome Editing) en 2018
- Lancement en 2022 de Volrethics pour définir des règles éthiques internationales communes afin de protéger les volontaires sains dans la recherche biomédicale et publication d'une charte mondiale dédiée, signée en 2025
- Groupes de réflexion sur le genre et la recherche en santé, la recherche sur l'embryon humain, la médecine génomique, les neurotechnologies dans l'éducation, les organoïdes et organes sur puces...

- Diffuser les connaissances pour informer chacun

# Les expertises collectives et la contribution à la politique publique de santé

L'Inserm assure sa mission d'expertise et de transfert des connaissances auprès des décideurs dans le domaine de la santé publique, en apportant un éclairage scientifique indispensable à la prise de décision sur des questions de politique publique de santé.



- Diffuser les connaissances pour informer chacun

## Notre action avec les associations de malades

---

### Vers une recherche en partenariat avec les associations de malades et les collectifs de la société civile

- Favoriser les rencontres et un dialogue direct entre chercheurs et collectifs
- Agir pour la structuration, la coordination et l'animation des projets de recherche participative
- Aider à une meilleure reconnaissance de ces projets dans l'évaluation des chercheurs et des structures
- Faciliter l'accès à l'information scientifique pour la société

- Diffuser les connaissances pour informer chacun

## Notre présence au service de l'information du public



inserm.fr

**9 100 000**

visites



**477 500**

abonnés



**192 100**

abonnés



**53 500**

abonnés



**26 900**

abonnés



**4 600**

abonnés



**28 900**

abonnés



Conférences live  
et émissions 30' Santé

**134 000** vues



Événements  
tout public

**1 700 000**  
participants et vues

Rencontres et formations  
sur la recherche participative

**280** participants



Canal Détox,  
vidéos et articles d'information

**2 200 000** pages vues



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Inserm



La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health

## #LaSciencePourLaSanté

