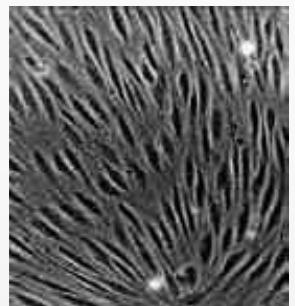
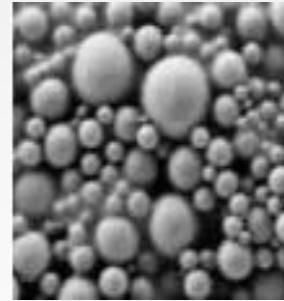
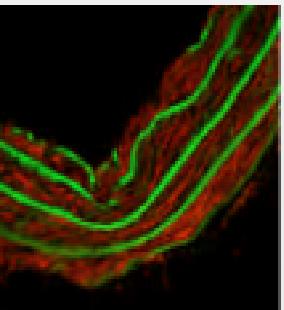
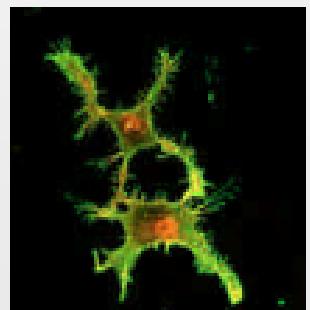
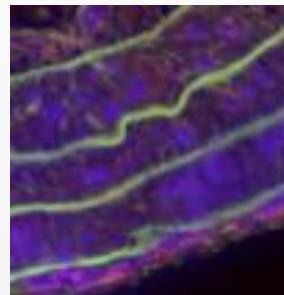


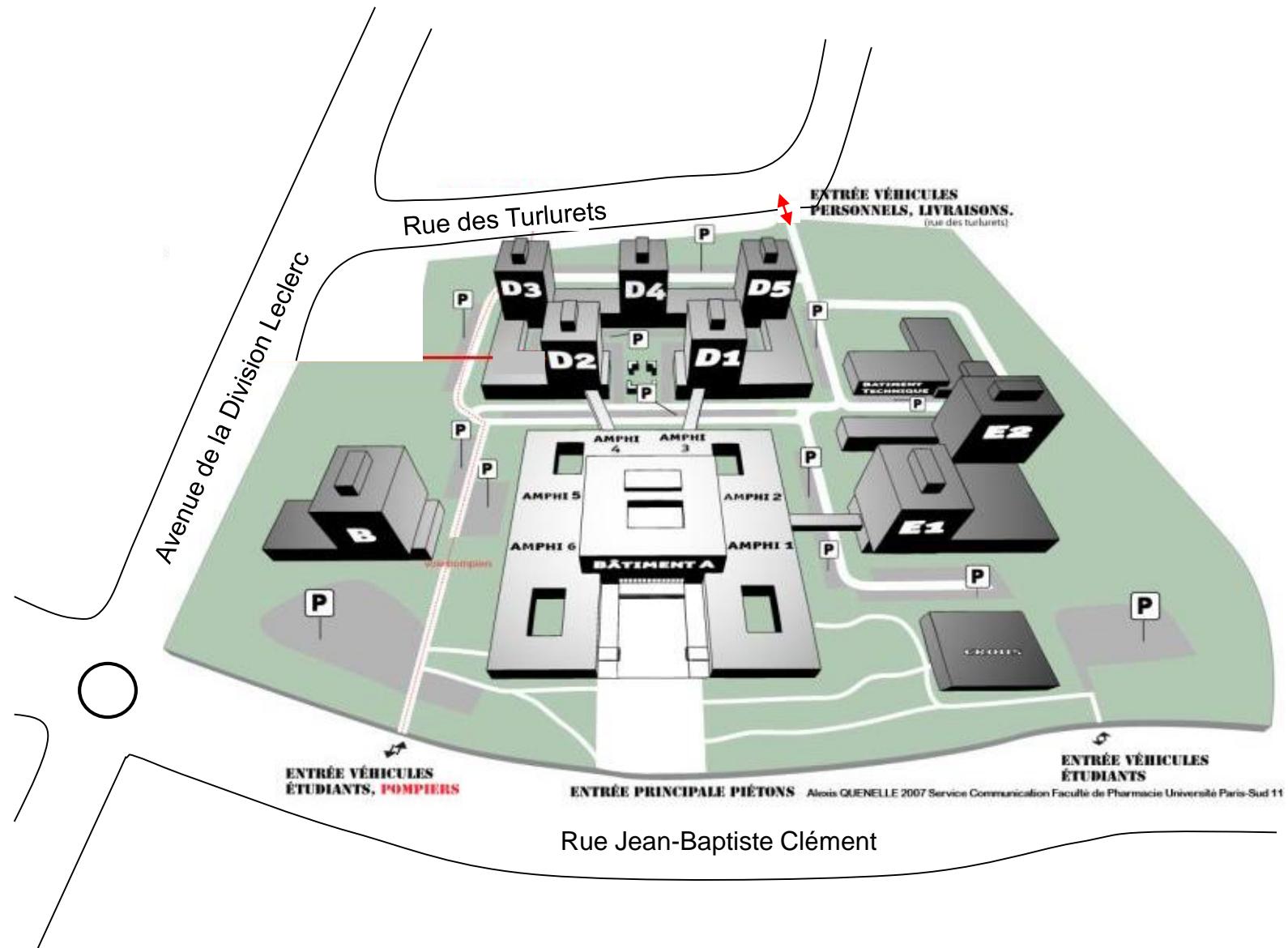
## Research activities and organization



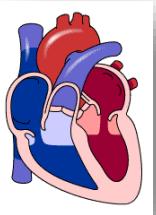
UNIVERSITÉ  
**PARIS**  
SUD

FACULTÉ DE PHARMACIE





- **12 Research Units**
- Composed of 23 teams
- ~ 260 Professors & assistant professors
- ~ 30 scientists from CNRS & Inserm
- ~ 80 engineers and technicians
- ~ 40 post-doctoral fellows
- ~ 100 PhDs



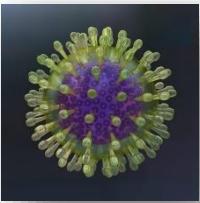
UMR INSERM 1180  
Dr. Ana Maria GOMEZ



UMR INSERM 1178  
Pr. Alain Gardier



EA 4043  
Pr. Claire Janoir



UMR CNRS I2BC  
Pr. Audrey Esclatine



UMR INSERM 1193  
Pr. Christian Poüs



UMR INSERM 996  
Pr. Marc Pallardy



UMR CNRS 8076 BioCIS  
Dr. Bruno Figadère



EA 4529 Lip(Sys)<sup>2</sup>  
Pr. Pierre Chaminade



UMR CNRS 8612  
Institut Galien Paris-Sud  
Pr. Elias Fattal



EA 401  
Pr. Najet Yagoubi



UMR CNRS 8079  
Pr. Yves Levi

EA 7358  
Pr. Eric Fouassier

- **UMR-S 1180 - *Signalisation et Physiopathologie Cardiovasculaire* (Dr. Ana-Maria GOMEZ)**
  - *Signalisation énergétique* (Dr. Mathias MERICKAY, Pr. Anne GARNIER)
  - *Signalisation des nucléotides cycliques* (Dr. Grégoire VANDECARTEEELE, Pr. Véronique LEBLAIS)
  - *Signalisation calcique* (Dr. Jean-Pierre BENITAHI, Dr. Ana-Maria GOMEZ )
- **UMR-S 996 - Equipe « Allergie, Immunotoxicologie et Immunopathologie » (Pr. Marc PALLARDY)**
  - rattachée à l'unité INSERM UMRS-996 (Directrice : Dr. Françoise BACHELERIE)
- **UMR-S 1193 Equipe « Mécanismes cellulaires et moléculaires d'adaptation aux stress et cancérogenèse » (Pr. Christian Poüs, Pr. Antoinette Lemoine & Pr. A.M Roque-Afonso)**
  - rattachée à l'unité INSERM UMRS-1193 (Directeur : Pr. Didier SAMUEL)
- **UMR-S 1178 Equipe « Dépression, Plasticité et Résistance aux Antidépresseurs » (Pr. Alain GARDIER & Pr. Emmanuelle CORRUBLE)**, rattachée à l'unité INSERM UMR-S 1178: Santé Mentale et Santé Publique (Directeur : Pr. Bruno FALISSARD)  
→ **Equipe MOODS « Médicaments, Outre-mer, Dépression, Suicide »** (Responsable : Pr. Alain GARDIER & Pr. Emmanuelle CORRUBLE) du **CESP**

**UMR-8612 - Institut Galien Paris-Sud (Pr. Myriam TAVERNA)**

- Physico-Chimie des Surfaces* (Pr. Véronique ROSILIO)
- Physico-Chimie des Systèmes Polyphasés* (Dr. Vincent FAIVRE)
- Physique Pharmaceutique* (Pr. Florence PETIT-AGNELY)
- Ingénierie particulaire à visée thérapeutique* (Pr Elias FATTAL)
- Amélioration du Passage des Barrières par les Molécules Biologiquement Actives* (Pr. Gilles PONCHEL)
- Nanomédicaments **innovants** pour le traitement de maladies graves* (Dr. Julien NICOLAS)
- Protéines et Nanotechnologies en Sciences Analytiques* (Pr. Myriam TAVERNA)

**UMR-8076 - Biomolécules : Conception, Isolement, Synthèse (BioCIS) (Dr. Mouad ALAMI)**

- Chimie des Substances Naturelles* (Pr. Erwan POUPON, Pr. Delphine JOSEPH)
- Chimiothérapie antiparasitaire* (Pr. Philippe LOISEAU)
- Molécules Fluorées et Chimie Médicinale* (Dr. Benoit CROUSSE, Pr. Sandrine ONGERI)
- Conception et Synthèse de Molécules d'Intérêt Thérapeutique (CoSMiT)* (Dr. Samir MESSAOUDI, Pr. Abdallah HAMZE)
- Chimie Biologique* (Pr. Thierry BRIGAUD)

**UMR CNRS I2BC Equipe « Virulence et Latence des Herpesvirus » (Responsable : Pr. Audrey ESCLATINE)**

rattachée à l'UMR CNRS I2BC (Directeur : Dr. Thierry MEINNEL) va déménager et intégrer la nouvelle **Equipe « Autophagy and antiviral immunity »** (Responsable : Dr. Arnaud MORIS) de l'I2BC

**UMR CNRS 8079 Groupe « Santé Publique – Environnement » (Responsable : Dr. Sara KAROLAK)**

rattaché à l'UMR CNRS 8079 « Écologie, Systématique, évolution » (Directrice : Pr. Jane LECOMTE)

**EA 4043 UMR-INRA - *Bactéries, Pathogènes et Santé* (Pr. Claire JANOIR)**

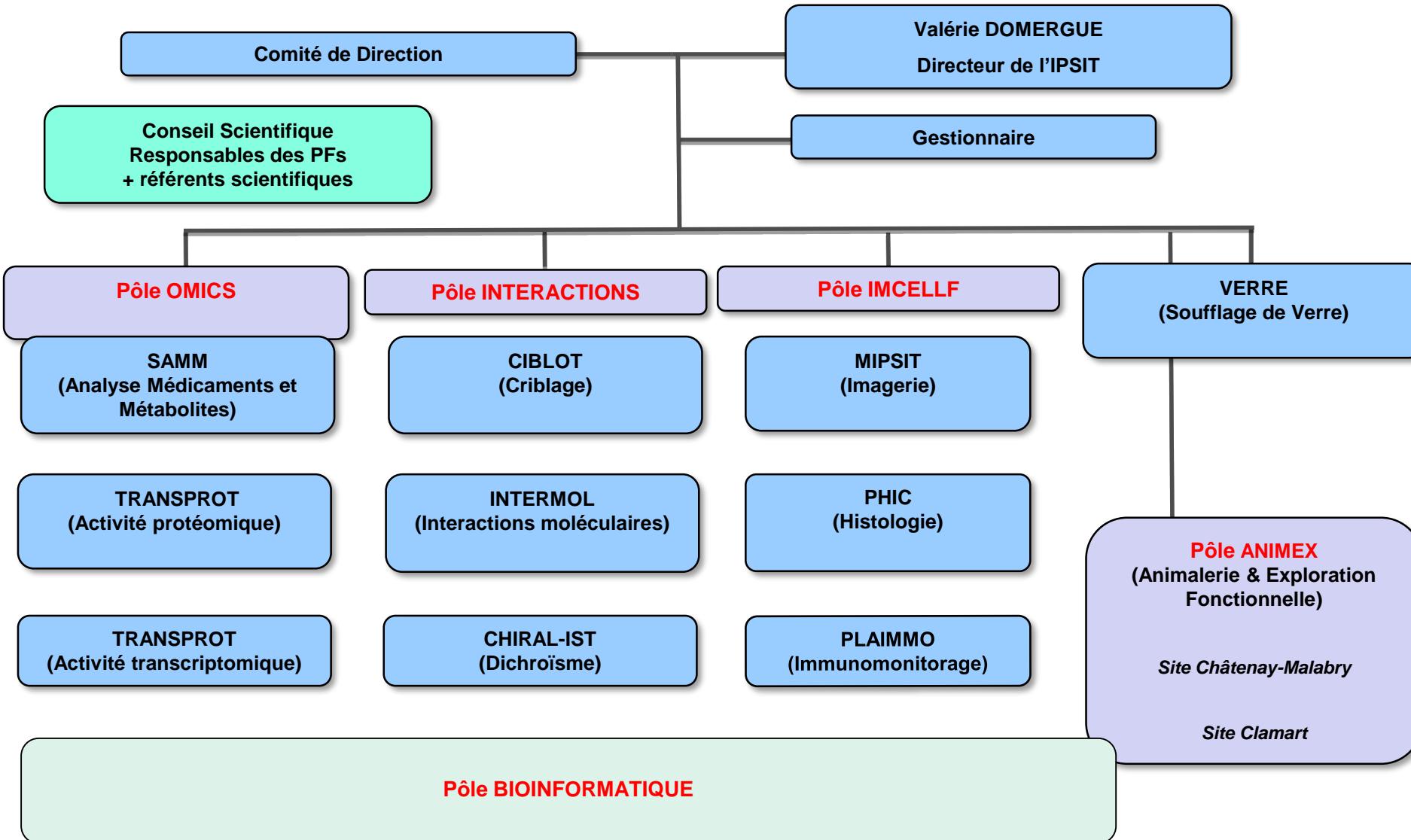
→ rejoint l'unité MICALIS (UMR INRA AgroParisTech et UPSud) pour constituer une équipe qui reste sur le site de l'UFR de Pharmacie

**EA 7357 - *Lipides, Systèmes analytiques et Biologiques (Lip(sys)<sup>2</sup>)* (Pr. Pierre CHAMINADE)**

**EA 401 - *Matériaux et Santé* (Pr. Najet YAGOUBI)**

**EA 7358 - *Groupe de Recherche et d'Accueil en Droit et Économie de la Santé (GRADES)* (Pr. Eric FOUASSIER)**

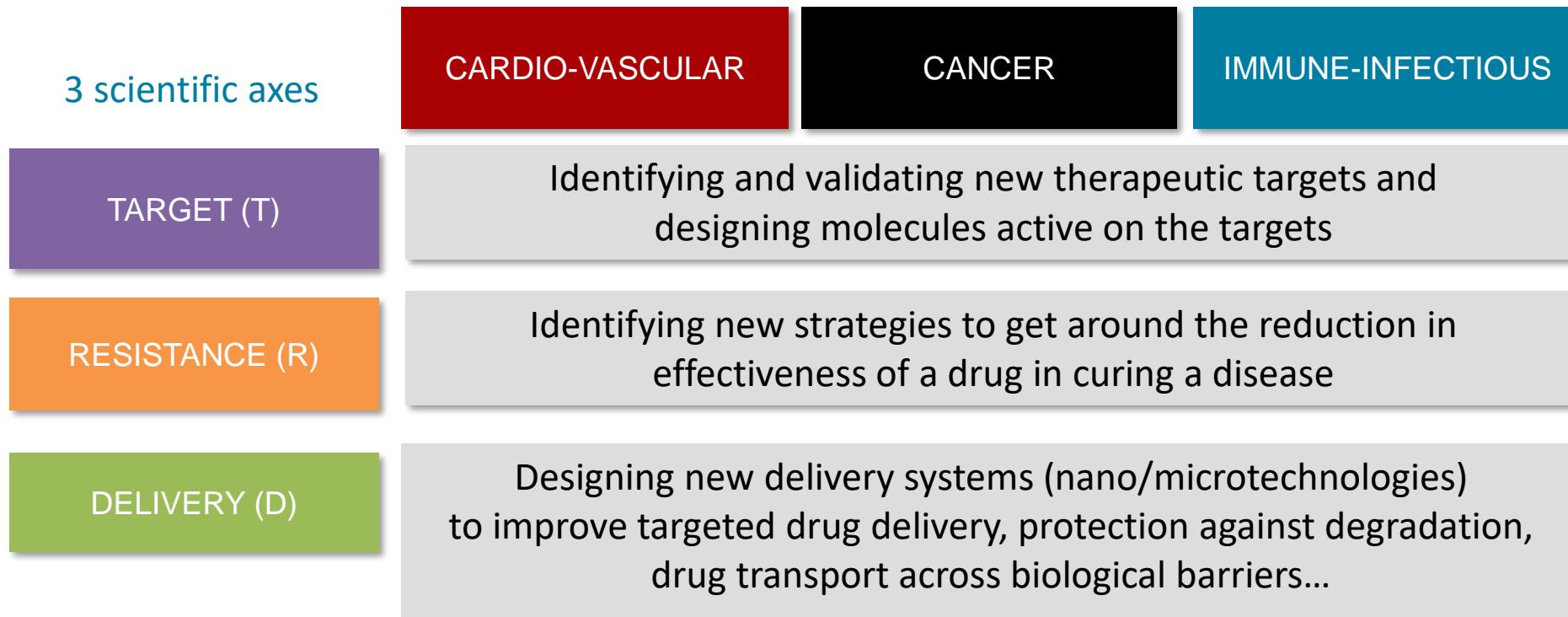
# US31-UMS3679-IPSIT – Plateformes technologiques





A consortium of teams in research units grouped to work on common research projects  
**Transversal Structure (one project can merge teams from different research units)**

New therapeutics to combat 3 major classes of diseases



# Renouvellement du LabEx LERMIT



# Renouvellement du LabEx LERMIT



New therapeutics to combat 4 major classes of diseases

4 scientific axes

CARDIO-VASCULAR &  
THORAX

CANCER

IMMUNE-  
INFECTIOUS

HEPATOLOGY

TARGET &  
MOLECULE

Identifying and validating new therapeutic targets and  
designing molecules active on the targets; biologics; therapeutic antibodies

RESISTANCE

Identifying new strategies to get around the reduction in effectiveness of a drug in  
curing a disease

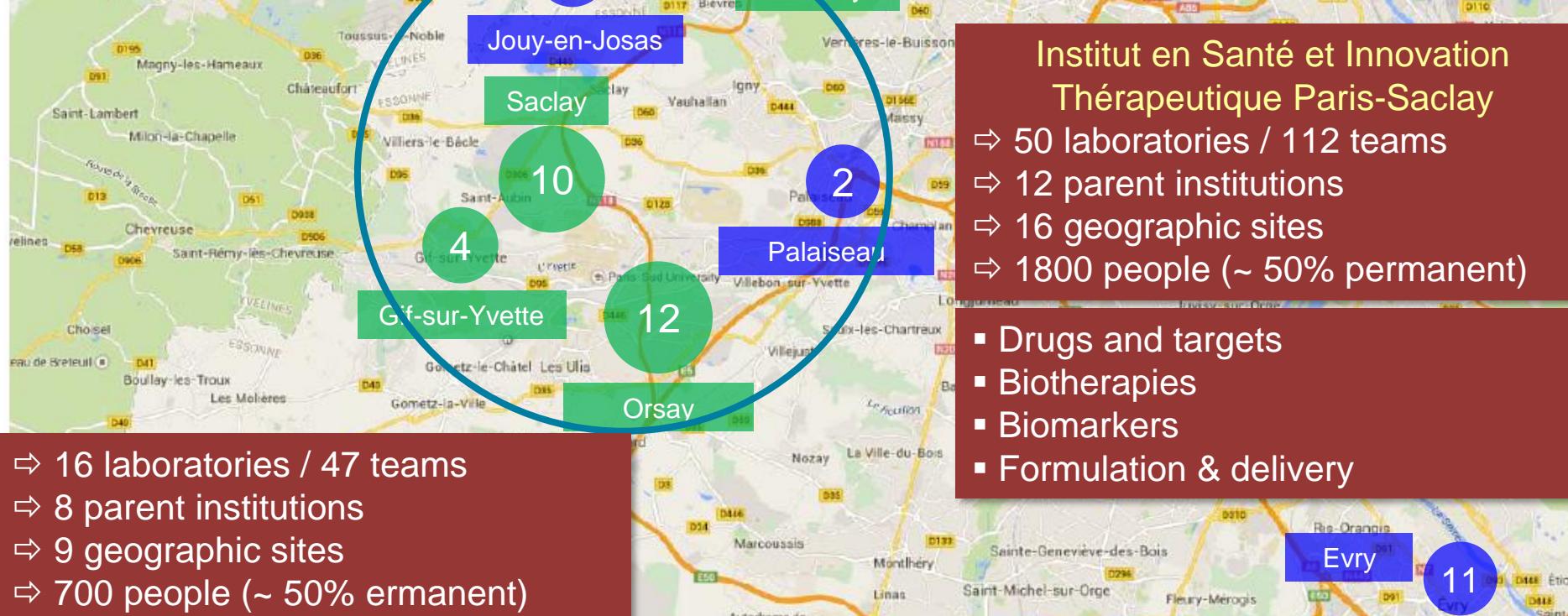
FORMULATION &  
DELIVERY

Vectorization; Galenic; Designing new delivery systems (nano/microtechnologies)  
to improve targeted drug delivery, protection against degradation, drug transport  
across biological barriers...

DIAGNOSTIC &  
THERANOSTIC

Omics, imaging, labelling, probes, bioanalysis, pharmacokinetics, toxicology

# Vers un Institut en Santé et Innovation Thérapeutique



INVESTISSEMENTS  
d'AVENIR

SITÉ  
AY

11

# Institut Paris-Saclay en Santé et Innovation Thérapeutique

