# Projet MEARY

## Institut de recherche translationnelle en onco-hématologie et biothérapies

GH St Louis Lariboisière Fernand Widal

Commission médicale d'établissement de l'AP-HP du 8 mars 2016

Hôpitaux Universitaires SAINT-LOUIS LARIBOISIÈRE FERNAND-WIDAL

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Les partenaires du projet

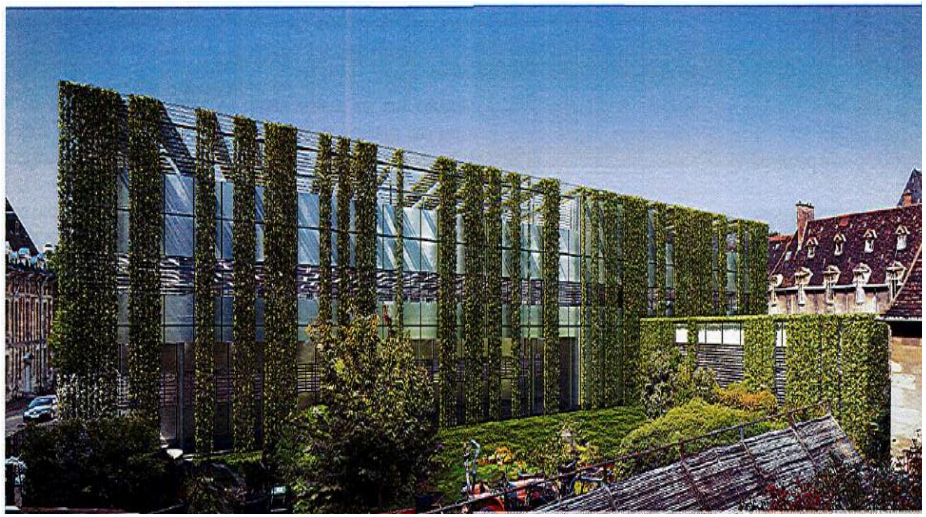
ASSISTANCE PUBLIQUE
HÔPITAUX DE PARIS

# L’objectif du projet

**Mettre en place les infrastructures et les plateformes nécessaires à une recherche qui se positionnera au meilleur niveau mondial, pour accéder rapidement à une médecine plus personnalisée**

**Partenaires fondateurs :**

AP-HP
Université Paris Diderot
*Institut Universitaire d’Hématologie (IUH)*
Ville de Paris



ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Le projet

- **Projet mené par le Pr François Sigaux et financé par**
  - les crédits ANR (PIA 1 – programme SLI IUH-B) : 6M€
  - la Ville de Paris (6 M€)
  - par l'APHP (6M€ = dévolution de la dalle pour occupation du domaine public par P7)

- Espace ouvert de recherche, de développement et de formation biomédicale interdisciplinaire

- Inscrit dans un partenariat de recherche académique et industrielle pour développer la médecine innovante.

- L'Institut se focalise sur la médecine personnalisée (biomarqueurs, thérapies ciblées, innovations technologiques, ingénierie cellulaire et tissulaire)

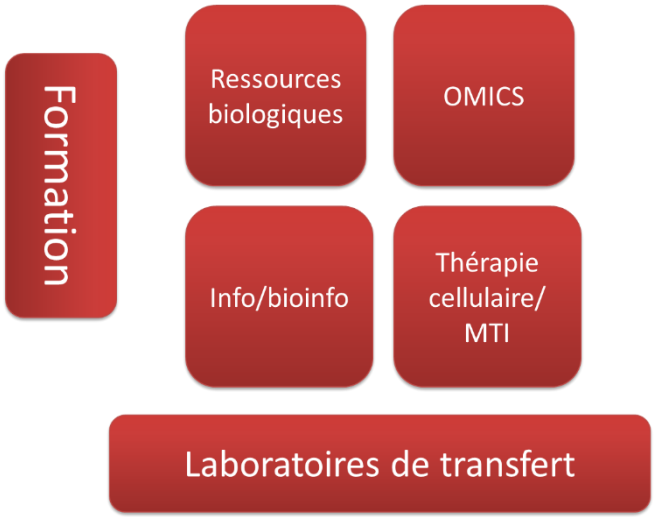
**Coordination scientifique**
Pr F. Sigaux
Pr J. Larghero

**Comité de pilotage**
GH
Université/IUH
(Pr H. Dombret)

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Les infrastructures abritées

- Plateforme de production de Médicaments de Thérapie Innovante de l'AP-HP (ingénierie cellulaire et tissulaire). Statut d'Etablissement Pharmaceutique via l'AGEPS.
- Plateformes OMICS et bio-informatique
- Plateforme ressources biologiques
- Plateforme à revoir pour tenir compte des orientations AP-HP et nationales = séquençage haut débit
- Laboratoires mixtes de partenariat PP ciblés sur le transfert technologique vers l'hôpital
- Centre de formation




ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Un projet stratégique

Un projet stratégique pour l'AP-HP.

La plateforme de production de Médicaments de Thérapie Innovante bénéficiant du statut d'établissement pharmaceutique de l'AGEPS sera la **seule structure de ce type dans un CHU** :

- Visibilité de l'AP-HP
- Stratégie pour développer et mettre en œuvre des projets AP-HP et hors AP-HP
- Attractivité pour les industriels.

Un centre dédié à l'**innovation** et à **l'interface publique-privée** étroitement associé à la recherche fondamentale, translationnelle et clinique

→ Il permettra aux entreprises privées consacrées à la recherche médicale de trouver l'environnement optimal pour mener à bien leurs travaux.

L'institut MEARY constituera ainsi un des leaders mondiaux pour la recherche clinique et le soin en hémato-oncologie.

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Les projets associés

- **Projet SATT, FRM Bio-ingénierie, ANR Microfabrication** (déjà financés)

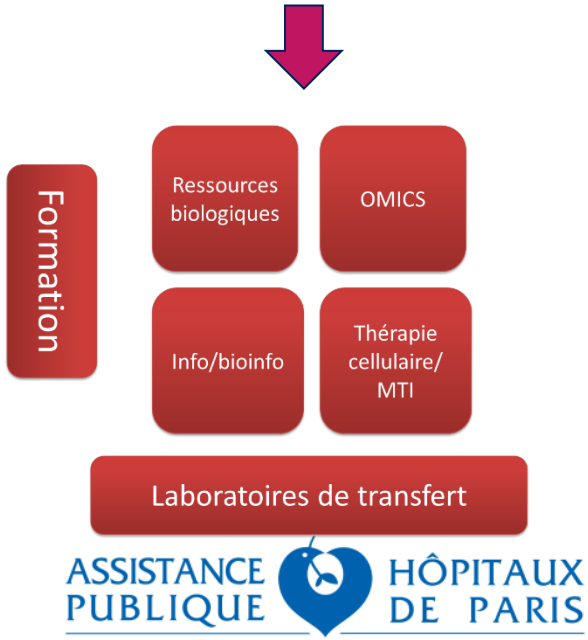
- Installation de **Aenitis Technologies** à Saint-Louis depuis septembre 2015 → Meary

- **Projet RHU vague 2 (classé 5ème vague 1) :** technologies innovantes pour la bio-construction (DHU porteur: Hepatinov)

- **Alliance stratégique avec le CEA :**
  équipe M. Théry arrivée en janvier 2014
  équipe A. Fuchs/F. Chatelain arrivera été 2016

- **Partenariat avec polytechnique :**
  Thèsards
  Masters

**Micropatterning**
**Stéréolithographie**
**Biomatériaux**
**Organoïdes**
**Bio-impression**
**Impression 3D**




ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

# Le calendrier du projet

## Maîtrise d'oeuvre pilotée par Paris Diderot

- Convention de mise à disposition de la dalle par l'AP-HP : juillet 2013
- Programmiste et assistance maitrise d'ouvrage désignés : mai 2014
- Vote par le conseil de Paris de la deuxième tranche de financement de 3M€: 15 décembre 2015
- Concours d'architecture et désignation du lauréat (JAKOB + MACFARLANE) : 15 septembre 2015
- Dépôt du permis de construire : fin janvier-début février 2016
- Début des travaux : septembre 2016
- Livraison du bâtiment: septembre 2017

# Le montage financier

- Chaque « structure » de MEARY doit établir un business plan

→ *Autofinancement*

- Financement de la plateforme Médicaments de Thérapie Innovante:

  AP-HP: 1,3M€

→ *Besoins RH pour le fonctionnement et lien avec l'AGEPS (procédure budgétaire)*

- Poursuite des montages projets ressources biologiques et formation

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS