



# unity

Addressing Unmet Needs through Innovation  
In hepaTology and gastroenterologY

## DEPARTEMENT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE

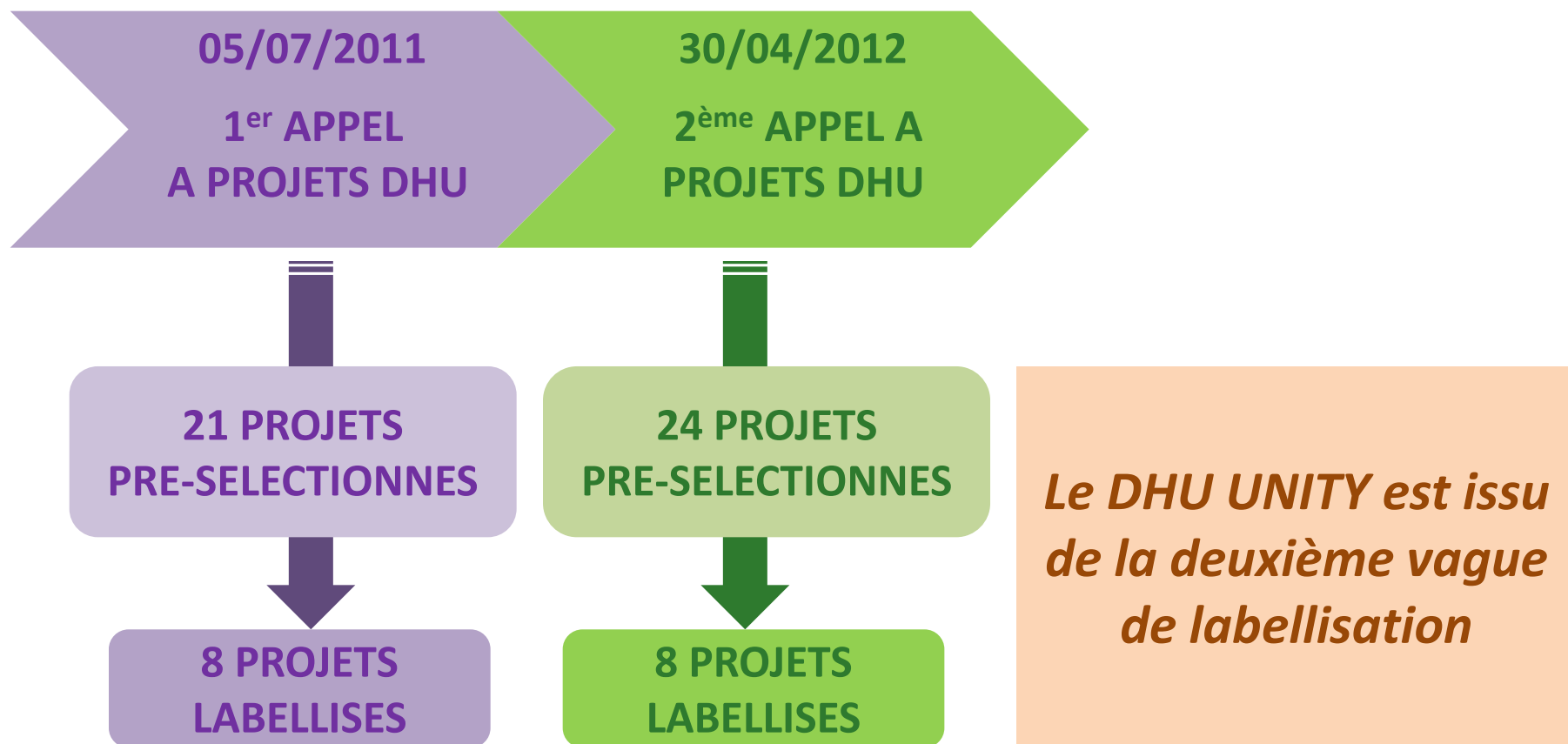
Mardi 18 Juin 2014

Coordinateur : Pr D. Valla

Co-coordonateur : Pr. Valérie Paradis

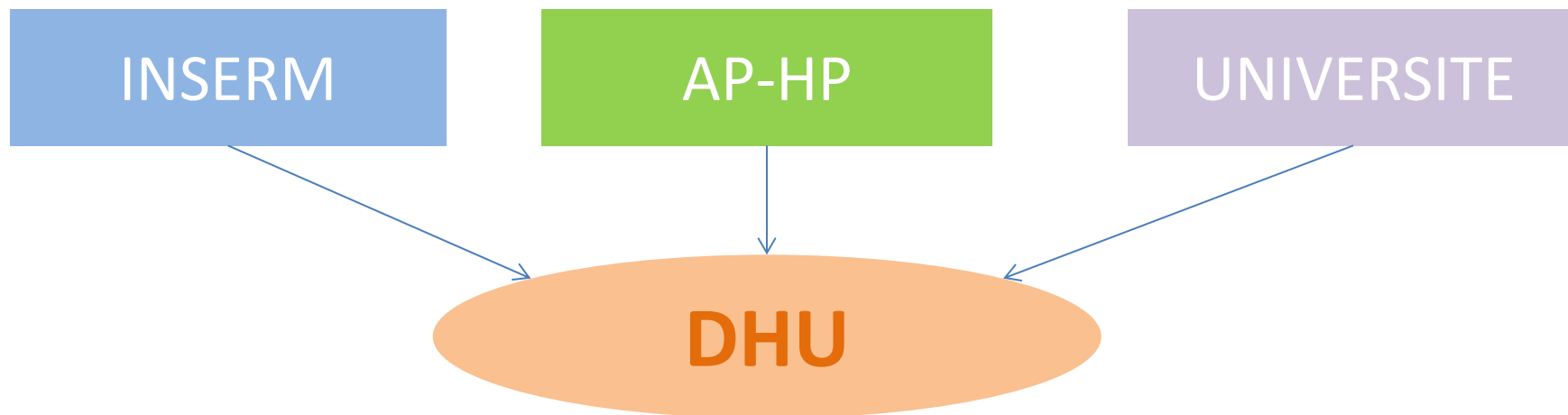
Chef de Projet : Tatiana Akake

Deux campagnes de sélection ont conduit à la labellisation de 16 DHU, plébiscités par un jury international, composé de personnalités du monde médical.



PRESENTATION

Le projet du Département Hospitalo-Universitaire UNITY (*Addressing Unmet Needs through Innovation in HepaTology and GastroenterologY*) est un projet collaboratif développé sous la triple tutelle de :



Organisation **fédératrice** et **translationnelle** entre les services cliniques, les laboratoires de recherche et l'Université, le DHU UNITY est au service du patient, dans le domaine des **maladies** **l'appareil digestif** considérées comme :

- Complexes
- Sévères
- Réfractaires
- Rares

Ces affections difficiles se caractérisent tout particulièrement par :

- Le manque de savoir et d'expertise
- L'absence ou le retard de diagnostic
- La complexité des prises en charges
- La faible accessibilité des moyens techniques et humains

# STRUCTURATION

# DEPARTEMENT HOSPITALO-UNIVERSITAIRE UNITY

## COORDINATION :

### Coordinateur :

**Dominique Valla (PU-PH)**

### Co-coordonateurs :

**Jean-Luc Daire (PhD)**

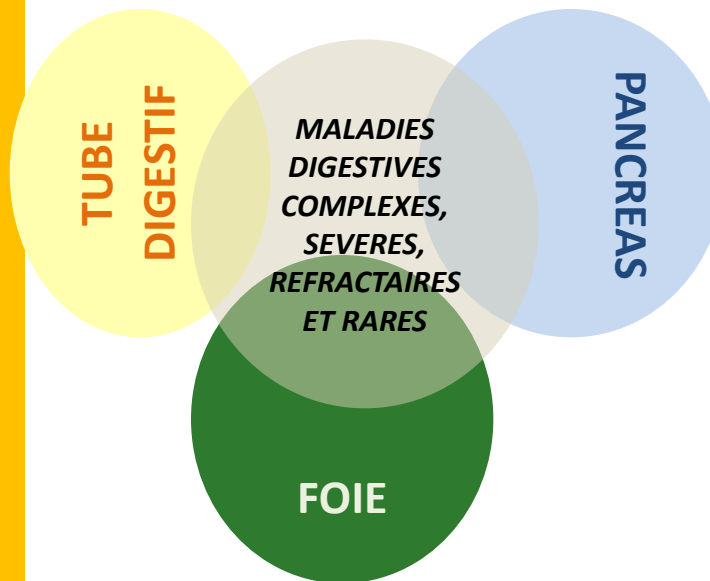
**Francisca Joly (PU-PH)**

**Valérie Paradis (PU-PH)**

### Chef de Projet :

**Tatiana Akake**

COMITE DE DIRECTION



CONSEIL  
SCIENTIFIQUE

CONSEIL DE SURVEILLANCE



# PERIMETRE ET PARTENAIRES

CHU  
Louis Mourier

3  
Colombes

# GH Hôpitaux Paris Nord Val de Seine

CHU  
Beaujon

11

Clichy

CHU

Bichat Claude Bernard

6

18<sup>ème</sup>

19<sup>ème</sup>

GH  
Robert Debré

1

17<sup>ème</sup>

Unité de Recherche Clinique  
en Economie et en Santé

Sciences Po Paris-Chaire Santé

- Services cliniques
- Equipes de recherche
- Centres de référence

- Hôpitaux Universitaires Paris-Nord – Val-de-Seine (HUPNVS)
- Hôpital Robert Debré

- 10 unités d'hépatogastroentérologie (294 lits, 77 médecins, 37 PU-PH)
- 7 départements de discipline transversale
- 10 Centres de référence labellisés

CHU  
Louis Mourier



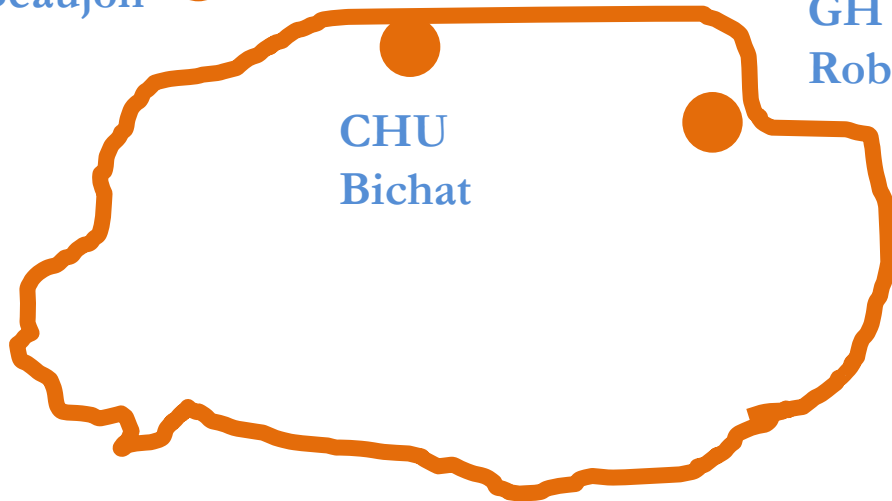
CHU  
Beaujon



CHU  
Bichat



GH  
Robert Debré



# Unités Cliniques

## Pôle digestif –HUPNVS (Ph. Ruszniewski)

- Chirurgie Foie, Voies Biliaires, Pancréas - (J. Belghiti)
- Chirurgie Bariatrique (S. Msika & JP Marmuse)
- Chirurgie Colo-rectale (Y. Panis)
- Maladies du Foie (F. Durand)
- Maladies du Pancréas (Ph. Ruszniewski)
- Maladies Inflammatoires Intestinales/Nutrition (Y. Bouhnik)
- Troubles Moteurs du Tube digestif (B. Coffin)
- Hépatogastroentérologie (H. Bécheur)

# Autres Unités Hospitalières

## GH HUPNVS

- Oncologie médicale (E. Raymond)
- Anesthésiologie et Soins Intensifs (C. Paugam)
- Psychiatrie et Addictologie (M. Lejoyeux)
- Pôle Imagerie et Pathologie (P. Bédossa)
- Pôle Biologie et Pharmacie (H. Puy)
- Epidémiologie-Recherche clinique (N. Gault, F. Tubach)

## GH Robert Debré

- Gastroenterologie et nutrition pédiatrique (JP. Hugot)

# Partenaires Académiques

- Université: PRES Sorbonne Paris-Cité
- Faculté de médecine & Ecole doctorale
- Centre de Recherche sur l'Inflammation (CRI) : UMR U1149, Inserm
- Science Po, Chaire Santé
- Unité de Recherche Clinique Economie et Santé, APHP

# Hôpital Beaujon – Centres de références

- Insuffisance intestinale
- Transplantation intestinale
- Nutrition parentérale à domicile
- Tumeurs neuroendocrine
- Transplantation hépatique
- Maladies vasculaires du foie
- Hépatites virales
- Hépatite fulminante
- Porphyrries

OBJECTIF



Rassembler l'ensemble des partenaires hospitalo-universitaires autour de la prise en charge des situations difficiles des maladies de l'appareil digestif.

Diversité + Interactions + Transversalité  
=  
Echange & Unité

# LES PRE-REQUIS

1. L'essentiel des recours adressés au CHU en Hépatologie et en Gastroentérologie sont des situations difficiles, sans solution satisfaisante

Ces typologies rares sont une part importante de l'enseignement des CHU et constituent un domaine de recherche fécond pour la compréhension de situations plus simples

## 2. La concentration de l'offre hospitalo-universitaire dans le domaine des maladies digestives sur le nord-ouest de Paris et de l'Ile-de-France

- Hôpitaux Universitaires Paris- Nord Val-de-Seine (HUPNVS) pour les adultes
- Le Groupe Hospitalier Robert Debré (pathologie pédiatrique)

3. Le rassemblement, dans les HUPNVS et l' Hôpital Robert-Debré, d' un nombre exceptionnel de centres de références dédiés à ces situations difficiles, avec une activité de **soin, de recherche et d' enseignement pluridisciplinaire concertée, ultra-spécialisée**

# AXES DE TRAVAIL

MALADIES  
COMPLEXES

MALADIES  
SEVERES

MALADIES  
REFRACTAIRES

MALADIES  
RARES

UNMET NEEDS

UNITY

WP1

SOIN

WP2

SCIENCES  
SOCIALES

WP3

RECHERCHE

WP4

ENSEIGNEMENT

# WP1 / SOIN : Optimiser la recherche pour développer des prises en charge innovantes

- Bases de données et biobanques
- Recherche sur les aspects génétiques
- Recherche de financement nationaux et internationaux

- Education thérapeutique
- Annonce diagnostic
- Consultations multidisciplinaires
- Relations avec les associations de patient



## **WP2 / SCIENCES SOCIALES : la multiplicité des typologies et leur évaluation comme matériel de recherche**

- Caractéristique des filières de soin dédiées
- Prise en charge par Télé médecine
- Rôle des comportements addictifs
- Délégation et le partage des tâches entre médecins et soignants
- Adaptation des techniques biostatistiques aux petits échantillons de patients

## **WP3 / RECHERCHE TRANSLATIONNELLE : les pistes innovantes évaluant les déterminants du caractère complexe, grave, réfractaire ou rare au sein des maladies de l'appareil digestif**

- Les déterminants vasculaires
- La recherche de pointe en physique de l'imagerie
- L'identification de biomarqueurs

**WP4 / ENSEIGNEMENT** : Promouvoir  
l'utilisation systématique du matériel  
représenté par les situations difficiles pour  
la compréhension et de la prise en charge  
des situations fréquentes

-3<sup>ème</sup> cycle d'études médicales

-Ecoles doctorales

*-Summer School*