

# Présentation Unité INSERM 1176

---



Cécile Denis  
INSERM U1176  
Le Kremlin-Bicêtre, France

**HiTh**



*Visite AFH, 4 novembre 2016*



# Historique laboratoire

Naissance du laboratoire en 1987: Unité Inserm 143

Thème de recherche: Maladie de Willebrand et Facteur Willebrand

Direction: Pr. Dominique Meyer

En 1999: Elargissement des sujets à l'Hémophilie

2006-2014: Unité Inserm 770

Thème de recherche: Hémostase et Vaisseau

Direction: Dr. Jean-Marie Freyssinet puis Cécile Denis en 2010

Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2015: Unité Inserm 1176

Thème de recherche: Hémostase-Inflammation-Thrombose

Direction: Cécile Denis

**8 chercheurs INSERM**

**4 chercheurs hospitalo-universitaires:** 2 médecins, 2 pharmaciens travaillant dans les services d'hématologie des hôpitaux de Bicêtre, Necker et Foch

**2 enseignants-chercheurs** Université Paris-Sud

**2 praticiens hospitaliers**

**10 ingénieurs/techniciens (3 en CDD)**

**2 secrétaires**

**1 agent de laverie**

**5 chercheurs post-doctorants**

**4 étudiants en thèse**

**3 étudiants en Master 2 (5<sup>ème</sup> année post-bac)**



# Procédure de labélisation d'une unité de recherche (1)

- ◆ Dépôt d'un dossier scientifique auprès de l'INSERM et de l'Université au sein de laquelle le laboratoire est déjà installé ou souhaite s'implanter.
- ◆ Evaluation par le HCERES (Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur): Constitution d'un comité de visite (8-10 personnes: experts français ou étrangers, représentants des institutions...).

Critères d'évaluation: *Atteinte des objectifs fixés sur le contrat précédent*

*Rayonnement international*

*Nombre et qualité des publications scientifiques*

*Interaction avec environnement économique (brevets), social (associations de patients, actions de vulgarisation)*

*Formation d'étudiants (nombre de thèses soutenues...)*

*Projet à 5 ans*

## Procédure de labélisation d'une unité de recherche (2)

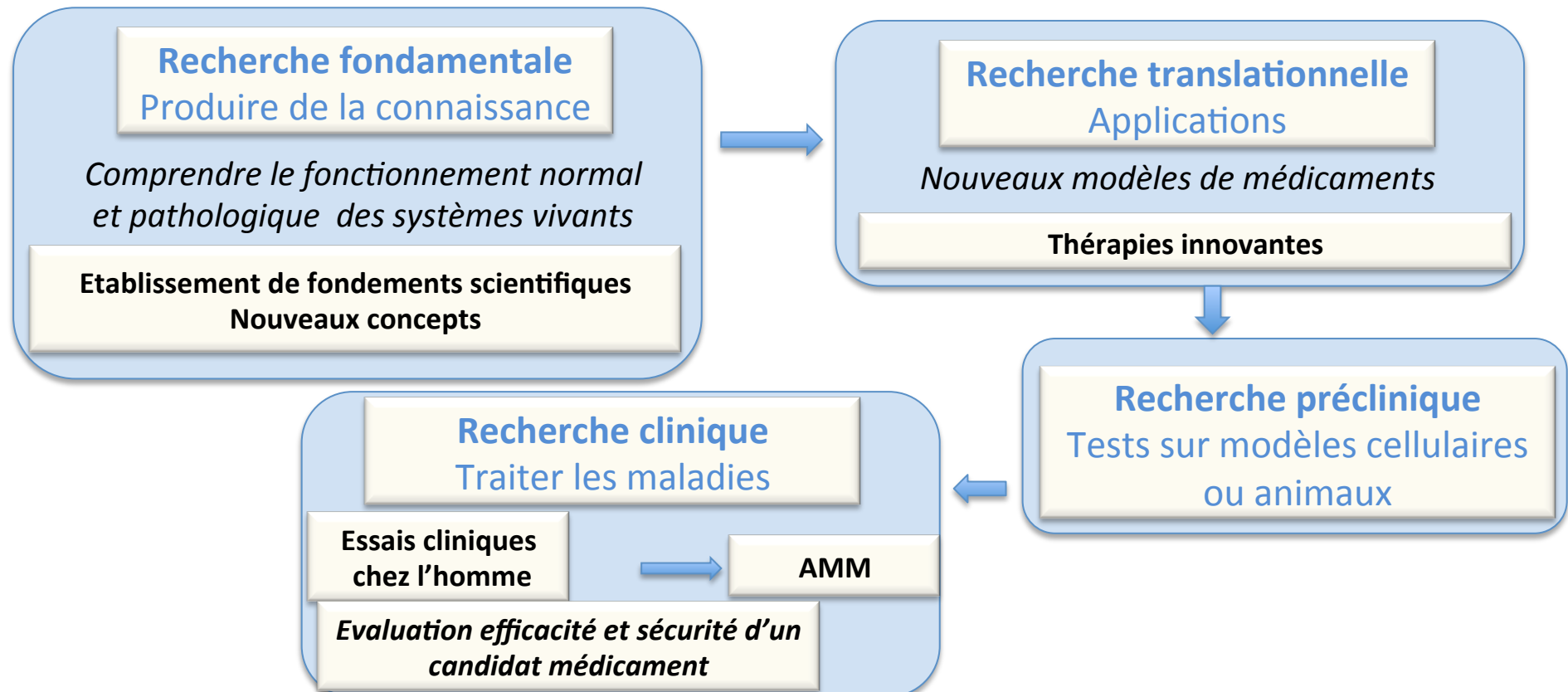
- ◆ Le HCERES rédige un rapport et donne une « note » ou « recommandation » qui permet à l'Université de décider de créer ou non le laboratoire
- ◆ Le rapport du HCERES est transmis à l'INSERM qui réunit une commission afin d'évaluer à nouveau le laboratoire selon les mêmes critères mais plus stringents



Création ou renouvellement de l'Unité INSERM (ou non...)  
Procédure à renouveler tous les 5 ans.  
Au bout des premiers 5 ans: renouvellement  
Au bout de 10 ans: recréation avec changement de n° d'Unité

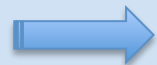
◆ Mission de l'INSERM: Comprendre et améliorer la santé humaine

◆ L'Unité qui a été créée pour 5 ans sous contrat avec l'INSERM sur un projet précis, se doit de tout mettre en œuvre pour réaliser ce projet.



- ◆ Financement institutionnel (exemple U1176, 2016)
  - ✧ Université Paris-Sud: 23 000 euros
  - ✧ INSERM: 180 000 euros (290 000 € en 2010)

*Les 2/3 de ces sommes servent à couvrir les frais de fonctionnement: entretien et réparation des appareils, enlèvements déchets biologiques, animalerie rongeurs, cartouches encre et papier, gaz, petit matériel jetable, rémunération des stagiaires...*



Restent environ 85 000 € à consacrer aux réactifs de recherche

- ◆ Besoins (exemple U1176, 2015)

En 2015, la somme dépensée au total en réactifs de recherche a été environ de 350 000 euros.

- ◆ Etude du facteur Willebrand et de la maladie de Willebrand
- ◆ Etude du facteur VIII et développement de nouvelles thérapies en hémophilie
- ◆ Etude du facteur X de la coagulation
- ◆ Etude des pathologies plaquettaires
- ◆ Etude des liens entre la coagulation et l'inflammation
- ◆ Etude des protéines anticoagulantes (antithrombine, protéine S)