

**Article publié sur le site de l'AP-HP le 25/01/20 :**

**DMU IMPACT (psychiatrie et addictologie)**



## Labellisation du FHU ADAPT

25/01/2020

### **ADAPT « ADDICTION AND PSYCHIATRY TRANSFORMATION WITH PRECISION MEDICINE »**

Projet porté par la Pr Marion Leboyer (IMRB-U955, équipe 15)

L'AP-HP, l'Inserm et les Universités d'Île-de-France ont lancé, le 27 mai 2019, l'appel à projets **Fédérations Hospitalo-universitaires (FHU)**. L'objectif des FHU est de créer une synergie forte entre l'hôpital, les universités et les organismes de recherche pour améliorer la recherche médicale et la qualité des soins mais aussi pour contribuer au rayonnement rapide de l'innovation et à une meilleure visibilité internationale. Après la proposition du jury international présidé par le Pr Kim Fox de l'Imperial College, les partenaires de cet appel à projets ont décidé de labelliser et financer 21 FHU pour une durée de cinq ans.

Le FHU ADAPT a pour but d'améliorer le pronostic des maladies mentales (troubles de l'humeur, psychoses, autisme, addictions...) en identifiant des biomarqueurs de stratification et en déployant des études précliniques et cliniques ciblant des sous-groupes homogènes de patients. L'accès à de grandes bases de données et aux techniques de machine learning devrait permettre d'identifier des signatures de stratification. L'accès aux plateformes de génétique, métabolomique, immunologique, métagénomique permettra d'enrichir la caractérisation phénotypique des cohortes de patients avec des biomarqueurs, tout en caractérisant prospectivement les facteurs de risque environnementaux (pollution, stress, etc.), et en utilisant les outils du phénotypage digital et de l'imagerie cérébrale.

Ce projet se déploiera en renforçant les liens entre les services de psychiatrie et d'addictologie de l'Arc du Grand Paris-Sud (hôpitaux Henri-Mondor et CHIC à Créteil, hôpital Paul Brousse et Kremlin Bicêtre, hôpital d'Orsay et Barthélemy Durand à Etampes), avec les plateformes et les laboratoires partenaires du CEA, de l'Inserm, de l'INRIA, de l'INRA et des Universités Paris-Saclay et Paris-Est Créteil.

Le FHU ADAPT s'appuie également sur un partenariat étroit avec la fondation FondaMental, la région Île-de-France et les associations de patients.