

## Communiqué de presse

Toulouse, le 4 février 2016

---

# Le CHU de Toulouse, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier et Aviesan labellisent deux Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU) à Toulouse

Le CHU de Toulouse, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier et l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan) ont lancé un appel à projet pour labelliser des Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU). Ces FHU ont pour objectif de structurer un continuum « soin – formation – recherche » autour de filières thématiques en rapport avec une question scientifique et médicale, originale et innovante, répondant à un défi sociétal.

Elles doivent permettre :

- de promouvoir des thématiques de recherche originales,
- de dynamiser et d'amplifier les interactions entre praticiens, chercheurs et universitaires,
- d'accélérer les applications cliniques potentielles de la recherche fondamentale,
- de promouvoir la recherche translationnelle (du laboratoire au chevet du malade),
- de renforcer la visibilité nationale et internationale de la recherche biomédicale,
- d'offrir un projet intégré de soin, de formation et de recherche.

La sélection des projets susceptibles d'être labellisés en FHU est opérée sur la base de recommandations établies par le comité national de coordination de la recherche (CNCR). Elle repose notamment sur la publication d'appels à projets compétitifs. Les projets sont sélectionnés sur des critères, d'excellence scientifique, de qualité, de vision et d'ambition des équipes de recherche, d'environnement, de réalité de l'intégration des trois volets formation, recherche et soin, ainsi que sur leur adéquation avec la Stratégie Nationale de Santé et de la Stratégie Nationale de Recherche.

Le jury international réuni le 29 septembre 2015 dans les locaux historiques de l'Hôtel-Dieu a examiné les projets candidats. Le jury présidé par le Pr. Pascal FERRE (Paris) était composé de :

- Pr. Peter VOLLENWEIDER de Lausanne (Suisse)
- D<sup>r</sup> Guilio POMPILIO de Milan (Italie)
- Pr. Eric SALMON de Liège (Belgique)
- Pr. Jaime FITTEN de Los Angeles (Etats-Unis)
- Pr. Réjean HEBERT de Montréal (Canada)
- Pr. Pierre VANDEL de Besançon (France)
- Pr. Gabriel PERLEMUTER de Paris (France)
- Pr. Monique DUMAS de Dijon (France)

Après audition des porteurs de projets, deux labellisations de FHU ont été proposées par le jury puis validées par le CHU de Toulouse, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier et l'Inserm qui s'engagent à signer une convention actant cette labellisation. Les FHU pourront ainsi répondre aux appels à projets RHU (Recherche Hospitalo-Universitaire) de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir (PIA).

Les Instituts Universitaires du CHU de Toulouse qui ont servi de base à la constitution des Fédérations Hospitalo-Universitaires ont été dotés de 100 000 € chacun par le CHU de Toulouse. L'Université Toulouse III - Paul Sabatier et l'Inserm envisagent de participer en mettant à disposition des personnels, du matériel ou des locaux.

Les deux FHU labellisées sont les suivantes : **IMPACT** et **HoPeS**.

## **IMPACT (Innovative Medicine for the Prevention and treatment of Cardiovascular and metabolic diseases)**

*Coordonnateurs : Pr. Pierre GOURDY et Pr. Jérôme RONCALLI*

En accord avec le concept de « santé durable », objectif prioritaire du pôle « Biologie, Agronomie, Biotechnologies, Santé » de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, le projet IMPACT a pour ambition d'enrayer le continuum évolutif du risque métabolique et cardiovasculaire, de l'exposition aux facteurs de risque émergents ou traditionnels jusqu'à la prise en charge des situations complexes et des défaillances d'organes. Ainsi, la principale ambition de la FHU sera de favoriser la conception, l'évaluation et la diffusion de stratégies innovantes d'intervention pour la prévention et/ou le traitement des maladies métaboliques et cardiovasculaires, quel que soit le stade de prise en charge.

L'organisation et le plan de développement de la FHU IMPACT viseront deux objectifs principaux intimement liés :

- concevoir et valider des stratégies innovantes de prévention ou traitement des maladies métaboliques et cardiovasculaires en s'appuyant sur la complémentarité des composantes, et en favorisant les interactions avec différents partenaires (autres laboratoires universitaires, environnement économique et social).
- améliorer la qualité de prise en charge individualisée de ces affections par la restructuration des parcours de soins pluridisciplinaires et par une politique concertée de formation des différents acteurs de santé.

Pour mener à bien ces différents objectifs, la FHU – IMPACT associe les cinq composantes suivantes :

- Institut CARDIOMET - CHU de Toulouse (Coordonnateurs : Pr. J. RONCALLI et Pr. P. GOURDY)
- Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires (I2MC), UMR 1048 Inserm/UPS (Directeur : Pr. A. PARINI)
- STROMALab, UMR Inserm/UPS/EFS 1031 et ERL CNRS (Directeur : Pr. L. CASTEILLA)
- Institut de Recherche en Santé Digestive (IRSD), UMR 1220 Inserm/INRA/UPS/ENVT (Directrice : Dr. N. VERGNOLLE)
- TOXALIM, UMR 1331 INRA/INPT (Directeur : Pr. B. SALLES)

## **HoPeS (Handicaps Cognitifs, Psychiques et Sensoriels)**

*Coordonnateurs : Pr. Christophe ARBUS et Pr. Jérémie PARIENTE*

Les déficits cognitifs, psychiques et/ou sensoriels peuvent survenir à n'importe quel moment de la vie de l'individu. Qu'ils soient développementaux ou acquis, leur dépistage précoce est essentiel. Ceci peut permettre la mise en place d'interventions pharmacologiques, de remédiation ou de réadaptation dans une fenêtre biologique qui pourrait peut-être modifier la physiopathologie et le cours des maladies.

Outre ces interventions précoces, un suivi « tout au long de la vie » est un point innovant. Ainsi, l'une des forces de cette FHU est la mise en œuvre d'une approche «life span» des handicaps présentés par

des patients atteints de pathologies d'étiologies diverses. Ceci sera particulièrement le cas dans les troubles développementaux dans lesquels peuvent coexister des handicaps cognitifs, psychiques et/ou sensoriels qui débutent dès l'enfance et parfois même chez le nourrisson (diagnostic et suivi en pédiatrie) et qui continuent à générer des handicaps à l'âge adulte (suivi et parfois diagnostic tardif).

La mise en place de cohortes de patients qui seront diagnostiqués, évalués puis suivis tout au long de leur vie sera un atout majeur dans le cadre de cette FHU. Il sera intéressant par ailleurs d'évaluer les "binômes générationnels" que constituent les enfants et leurs parents. Cette approche inédite permettra de développer une évaluation combinée multigénérationnelle pour explorer les aspects liés à l'hérédité (i.e. diagnostic chez l'enfant / recherche des marqueurs génétiques chez les parents et, à l'inverse, diagnostic chez un parent, exploration des enfants), sans méconnaître l'impact du facteur environnemental.

Une des forces de la FHU sera de développer une approche « life span » :

- diagnostic précoce et prévention,
- évolution naturelle des situations de handicaps et validation de l'impact des mesures de prise en charge,
- de l'enfant à l'adulte, de l'adulte à l'enfant.

### Contact presse :

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**  
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr)
- **AVIESAN,**  
Christine Ferran - tél. : 05 62 74 86 76 - mobile : 07 78 84 11 33 - courriel : [christine.ferran@inserm.fr](mailto:christine.ferran@inserm.fr)
- **UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER,**  
Virginie Fernandez - tél. : 06 88 34 49 98 – courriel : [virginie.fernandez@univ-tlse3.fr](mailto:virginie.fernandez@univ-tlse3.fr)