

## Les équipes de recherche labellisées INSERM au 1<sup>er</sup> janvier 2012

**A**lain Claeys, président du conseil de surveillance du CHU de Poitiers, Jean-Pierre Dewitte, directeur général, le professeur Joseph Allal, alors président de la commission médicale d'établissement, et le professeur Michel Morichau-Beauchant, doyen de la Faculté de médecine et de pharmacie, ont présenté, lors d'une conférence de presse, le 17 octobre, les équipes de recherche labellisées au 1<sup>er</sup> janvier 2012 par l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM). En 2003, le CHU de Poitiers ne comptait que des équipes d'accueil (EA), reconnaissance du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

A compter du 1<sup>er</sup> janvier 2012, la biologie santé poitevine comptabilisera quatre unités ainsi qu'un centre d'investigation clinique labellisés par l'INSERM :

**L'unité ischémie-reperfusion en transplantation d'organes (Pr Thierry Hauet) – U927**

Les travaux de recherche de cette équipe répondent à un important problème de santé publique qui concerne le rôle de la phase de conservation des organes en vue de leur transplantation et de leur devenir au long terme.

**L'unité pharmacologie des anti-infectieux (Pr William Couet) – ERI23**

Les travaux de cette équipe sont la pharmacologie des médicaments antibiotiques, l'étude de leurs relations pharmacocinétique-pharmacodynamique à partir de modèles expérimentaux et dans le cadre d'essais cliniques. L'objectif de ces travaux de recherche est d'optimiser des traitements antibiotiques et antifongiques en vue d'en augmenter l'efficacité et d'en réduire la toxicité, mais aussi d'éviter la survenue des résistances.

**Le laboratoire de neurosciences**

**expérimentales et cliniques (Pr Mohamed Jaber)**

Cette unité est composée de trois équipes :

- l'équipe de David Belin sur la psychobiologie des désordres compulsifs ;
  - l'équipe d'Afsaneh Gaillard sur les thérapies cellulaires dans les pathologies cérébrales ;
  - l'équipe de Marcello Solinas sur la neurobiologie et la neuropharmacologie de la dépendance.
- Ce laboratoire travaille sur les maladies liées au vieillissement (Alzheimer, Parkinson) avec pour objectif de comprendre l'origine de ces pathologies et de proposer de nouvelles pistes thérapeutiques, mais également sur les troubles du comportement issus de la dépendance (drogues, jeux...).

De plus une équipe d'accueil (EA) de l'Université de Poitiers travaillant sur la maladie d'Alzheimer et sous la direction de Guylène Page est associée à cette unité Inserm.

**L'équipe de recherche sur les cellules leucémiques et thérapeutiques (Pr Ali Turhan) – EA3805**

Cette équipe travaille sur deux thématiques : Cellules souches malignes de deux pathologies, la leucémie myéloïde chronique (LMC) et le glioblastome (tumeur cérébrale). Dans cette thématique, les équipes de chercheurs mettent en œuvre des recherches permettant de comprendre comment les cellules souches résistent au traitement de certains cancers. Cellules souches embryonnaires afin de générer des tissus utilisés dans la médecine régénérative. Dans le cadre de cette thématique, l'équipe du Pr Ali Turhan travaille notamment en collaboration avec l'unité du Pr Thierry Hauet pour générer des cellules permettant d'améliorer la vascularisation des greffons dans le modèle

animal. La finalité est d'appliquer les résultats de ces recherches sur l'homme.

**Le centre d'investigation clinique (Pr François Guilhot) – CIC-P 0802**

Le centre d'investigation clinique est une structure transversale de promotion de la recherche clinique. Il met à la disposition des investigateurs (institutionnels ou industriels) des outils et des moyens pour mettre en œuvre leur recherche dans des conditions de sécurité les plus optimales possibles pour le patient et la qualité des résultats de la recherche. Il travaille en lien étroit avec les autres unités de recherche Inserm du site afin de favoriser le transfert et de promouvoir la recherche.

**La perspective de la structure fédérative de recherche (SFR)**

Afin de poursuivre la structuration du domaine de recherche en biologie - santé et d'en augmenter la qualité et la visibilité, l'Université de Poitiers et le CHU ont déposé auprès de l'INSERM une demande de création d'une structure fédérative de recherche (SFR) intitulée INNO-PHIT (innovation - pharmacologie - ingénierie tissulaire).

La SFR est une structure universitaire dédiée à l'animation scientifique, associant l'INSERM à des organismes de recherche, des universités, des hôpitaux ou d'autres instituts et regroupant plusieurs laboratoires sur un même site ou autour d'une thématique commune. Le projet poitevin de structure fédérative de recherche porté par le Pr François Guilhot prévoit de rassembler les différents plateformes actuellement existantes. Elle travaillera sur trois axes : la transplantation, les neurosciences et la pharmacologie.

Au-delà d'une mutualisation de moyens, c'est également une recherche de dynamique

scientifique pour motiver la création de projets et favoriser les échanges entre chercheurs.

Les experts de l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES) ont évalué le projet au cours d'une visite sur site qui s'est déroulée le 21 juin 2011. Ils indiquent dans leur rapport que cette demande de création de SFR est scientifiquement cohérente et de qualité.

L'Université et le CHU de Poitiers souhaitent mettre en œuvre ce projet de SFR dès 2012.

L'existence des établissements hospitalo-universitaires dépend de la qualité de leur recherche clinique et de la reconnaissance de leur recherche fondamentale. Pour le CHU de Poitiers, ces bons résultats sont le fruit de plusieurs années de soutien et d'accompagnement de l'établissement auprès des équipes de recherche. Les équipes labellisées permettent à un établissement d'attirer de jeunes professionnels et praticiens. Toutefois, dans un contexte national sans cesse en mouvement, il est indispensable de maintenir les efforts et d'encourager la dynamique engagée, notamment en s'associant à d'autres pour rechercher des complémentarités. La collaboration avec l'Université de Poitiers va se poursuivre, notamment en mettant en place une politique de gestion prévisionnelle des ressources humaines commune sur les équipes de recherche. En effet, aucune labellisation n'est définitivement acquise et la concurrence nationale et internationale est forte.