

Stéphan MARET, Directeur

Lundi 17 octobre 2011

Assistantes de communication

Ariane BECKER

Vanessa GUERIN

- COMMUNIQUE DE PRESSE -

Les équipes de recherche du CHU de Poitiers labellisées par l'Inserm

Alain Claeys, président du conseil de surveillance du CHU de Poitiers, Jean-Pierre Dewitte, directeur général, le professeur Joseph Allal, président de la commission médicale d'établissement, et le professeur Michel Morichau-Beauchant, doyen de la Faculté de médecine et de pharmacie, ont présenté aujourd'hui, lors une conférence de presse, les équipes de recherche labellisées, au 1^{er} 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^{er} janvier 2012, la biologie santé poitevine comptabilisera quatre unités ainsi qu'un centre d'investigation clinique labellisés par l'INSERM.

LE CONTEXTE DE LA LABELLISATION INSERM AU CHU DE POITIERS

Dirigé par André Syrota, l'INSERM est un organisme public français dédié à la recherche médicale, placé sous la double tutelle du ministère l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du ministère de la Santé.

Afin de labelliser ses unités de recherche, l'INSERM s'appuie sur une évaluation scientifique nationale et comparative par les pairs. Pour examiner les demandes de labellisation ou de renouvellement de labellisation, une visite sur site est conduite par l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES).

A l'issue de cette visite, le rapport du comité d'évaluation est adressé par l'AERES au demandeur qui a la possibilité de répondre aux observations contenues dans ce rapport. Celui-ci est également remis aux établissements auxquels le demandeur a adressé sa demande de labellisation. L'INSERM, dans ce cas précis, transmet ce rapport ainsi que les réponses des porteurs de projet à la commission scientifique spécialisée.

Les instances de l'INSERM se saisissent des résultats de l'évaluation de l'AERES pour donner un avis au conseil scientifique et au directeur général sur les labellisations.

Au cours de la séance plénière, la commission scientifique spécialisée prend en compte le rapport d'évaluation de la visite sur site et les réponses des porteurs de projet afin d'établir un classement des équipes. Un rapport de séance, rendant compte du débat tenu lors de la session plénière, est transmis, sous le sceau des présidents des commissions scientifiques spécialisées, au conseil scientifique.

Le conseil scientifique donne son avis sur les propositions de création. Le directeur général de l'INSERM établit la liste finale des équipes et des unités créées.

Dans ce cadre et dans la perspective d'une première labellisation ou d'un renouvellement de labellisation, l'Université et le CHU de Poitiers ont accueilli des équipes d'experts en décembre 2010 et janvier 2011.

LES EQUIPES LABELLISEES INSERM AU 1^{er} JANVIER 2012

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



Pr Thierry Hauet

La première labellisation INSERM reconnue pour le CHU de Poitiers a été celle de l'équipe de recherche et d'innovation technique et méthodologique (ERIT-M) dirigée par le Pr Gérard Mauco, le 1er janvier 2003.

Cette première labellisation a été l'aboutissement de dix années de travaux de recherche conduits par le groupe de recherche en transplantation multi-viscérale (GRTMV) coordonné par les professeurs Michel Carretier et Thierry Hauet.

Inaugurée au 1er janvier 2004, l'U927 dirigée par le Pr Gérard Mauco a obtenu en 2007 la reconduction de sa reconnaissance pour quatre nouvelles années à compter du 1er janvier 2008.

Un directeur d'unité INSERM ne peut exercer ses fonctions plus de deux mandats. Aussi, lors de la visite qui s'est déroulée le 13 janvier dernier, les experts de l'AERES ont examiné une demande de re-création d'une unité INSERM sous la direction du professeur Thierry Hauet.

L'unité est située sur le campus hospitalo-universitaire de Poitiers, à proximité du CHU. Son domaine d'activité est l'ischémie-reperfusion en transplantation d'organes.

La nouvelle unité INSERM U927 s'intitulera "IRTOMIT" : ischémie reperfusion en transplantation d'organes – mécanismes et innovations thérapeutiques.

Les experts de l'AERES soulignent dans leur rapport que cette unité monothématique jeune et dynamique, encore en montée en charge, traite d'une thématique incontournable en transplantation puisque l'ischémie reperfusion et la conservation des organes sont des éléments majeurs du processus. Le projet IRTOMIT répond à un important problème de santé publique concernant le rôle de la phase de conservation des organes en vue de leur transplantation et de leur devenir au long terme.

Par ailleurs, cette unité est très liée à la plateforme de chirurgie expérimentale reconnue (labellisation IBISA - infrastructure en biologie santé-agronomie depuis janvier 2009). Cette plateforme est située sur le site de l'INRA du Magneraud à Surgères (17) et sa direction scientifique est assurée par le Pr Thierry Hauet.



Le spectromètre à résonance magnétique

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



Pr William Couet

L'équipe du professeur William Couet a été reconnue équipe d'accueil (EA-3809) depuis le 1er janvier 2004. Elle a bénéficié d'une labellisation par l'INSERM (ERI-23) dans le cadre du programme ESPRI (équipe soutenue par la région et par l'Inserm) sur une période de trois ans, à compter du 1er janvier 2007. Cette labellisation a été renouvelée pour deux années supplémentaires afin de permettre une remise en phase avec la vague B de contractualisation à laquelle est rattachée l'Université de Poitiers.

Le programme ESPRI est destiné à soutenir les équipes universitaires (jeunes équipes ou équipes d'accueil) de qualité reconnue (évaluation par les instances scientifiques de l'INSERM) mais de masse critique encore insuffisante pour une labellisation en tant qu'unité de recherche Inserm.

Dans la perspective d'une labellisation en tant qu'unité INSERM, l'équipe du Pr William Couet et les instances du CHU et de l'Université de Poitiers ont reçu la visite des experts le 19 janvier 2011 pour examiner le projet scientifique et les travaux de cette unité mono-équipe.

Le domaine des travaux de l'équipe est la pharmacologie des médicaments antibiotiques, l'étude de leurs relations pharmacocinétique-pharmacodynamique à partir de modèles expérimentaux et dans le cadre d'essais cliniques.

Le domaine des travaux de l'équipe est la pharmacologie des médicaments antibiotiques, ce qui inclut des études de relations pharmacocinétique-pharmacodynamie à partir de modèles expérimentaux, de pharmacocinétique de populations dans le cadre d'essais cliniques.



L'objectif des travaux de recherche de cette unité 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.

Dans leur rapport, les experts soulignent que l'équipe a une reconnaissance internationale dans le domaine de la pharmacologie des médicaments anti-infectieux. Les risques pris dans le choix de la colistine comme sujet d'étude central des travaux de l'équipe se sont avérés pertinents. L'évaluation a permis d'apprécier les réels progrès réalisés par l'équipe en termes de reconnaissance internationale et d'organisation depuis l'évaluation précédente, en février 2009.

Cette unité devient une unité Inserm à compter du 1er janvier 2012.

• Le laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (Pr Mohamed Jaber)



Pr Mohamed Jaber

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 issu de la dépendance (drogues, jeux...).

A compter du 1er janvier 2012, le laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques sera une unité de recherche labellisée INSERM autonome.

Cette unité est composée de 3 équipes INSERM :

1. L'équipe de David Belin qui travaille sur la psychobiologie des désordres compulsifs
2. L'équipe d'Afsaneh Gaillard sur les thérapies cellulaires dans des pathologies cérébrales
3. L'équipe de Marcello Solinas sur la neurobiologie et la neuropharmacologie de la dépendance

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.

Par ailleurs, cette unité entretient des liens scientifiques très étroits via l'axe de recherche "neurosciences" du centre d'investigation clinique du CHU de Poitiers.

Cet axe de recherche dirigé par le professeur Jean-Luc Houeto, également directeur adjoint du laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques, développe des programmes de recherche clinique et des programmes de recherche translationnelle dans le domaine des neurosciences.

Les experts de l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES), suite à leur visite du 12 janvier 2011, soulignent dans leur rapport l'excellence de cette unité dans le domaine pré-clinique des neurosciences.



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



Pr Ali Turhan

Depuis le 1er janvier 2009, l'EA 3805, dirigée par le Pr Ali Turhan, est une équipe labellisée en tant que groupe poitevin INSERM au sein de l'unité U935 localisée à l'hôpital Paul Brousse de l'AP - HP dirigée par Annelise Benaceur.

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 oeuvre 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 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.

La labellisation INSERM de l'U935 est liée au calendrier des vagues de labellisation INSERM de l'AP-HP. La demande de re-création de cette unité fera l'objet d'un dépôt de dossier fin 2013, pour une visite des experts au courant de l'année 2014. La re-création pourra prendre effet au 1er janvier 2015.

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



Pr François Guilhot

La labellisation INSERM du CIC-P 0802 a été accordée le 1er janvier 2008 pour une durée de 4 ans. Ainsi, le centre de recherche clinique est devenu le CIC-P 0802 à compter de cette date.

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 oeuvre 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 promouvoir la recherche.

Le centre d'investigation clinique s'est adossé à trois thématiques de recherche :

- Physiopathologie et thérapeutique des pathologies myéloprolifératives (Pr François Guilhot et Dr Lydia Roy). Ce module est ancré sur les activités de recherche clinique et translationnelle en hématologie. Le site de Poitiers est internationalement connu dans le domaine de la leucémie myéloïde chronique (LMC).
- Nutrition, facteurs foetaux et post-natals et maladies chroniques (Pr Samy Hadjadj et Pr Régis Hankard). Un projet est tourné vers le diabète et l'une de ses complications chroniques, la néphropathie. Un autre projet concerne les protéines et la croissance.
- Neurosciences cliniques (Pr Jean-Luc Houeto, Dr Nemathollah Jaafari et Pr Marc Paccalin). Cet axe vient épauler la future unité de recherche INSERM du laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques porté par le Pr Mohamed Jaber. Ce module neurosciences sera le lien entre la recherche fondamentale et la recherche clinique dans ce domaine.

Un 4^{ème} module est également développé sous la responsabilité du Pr Pierre Ingrand concernant l'épidémiologie clinique et la bio statistique.

La visite des experts s'est déroulée le 16 décembre 2010. A l'issue de cette visite, les experts indiquent dans leur rapport qu'ils émettent un avis très favorable (A+, excellence internationale) pour le renouvellement de la labellisation INSERM du CIC 0802 du CHU de Poitiers pour une durée de 5 ans à partir de 2012.

LA PERSPECTIVE DE LA STRUCTURE FEDERATIVE 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 différentes plateformes actuellement existantes. Elle travaillera sur trois axes :

- la transplantation
- les neurosciences
- 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 oeuvre ce projet de SFR dès 2012.

CONCLUSION

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.