



## Communiqué de presse

Ivry-sur-Seine, le 15 mars 2016

### **Inauguration par l'Etablissement français du sang et l'Université Paris-Créteil Val-de-Marne du nouvel Espace Recherche dans le bâtiment Félix Reyes à Créteil**

**Ce mercredi 16 mars 2016 à 17 heures, l'Etablissement Français du Sang et l'Université Paris-Créteil Val-de-Marne (UPEC) inaugurent un nouvel espace entièrement consacré à la recherche. Ces deux établissements unissent ainsi leurs moyens afin de poursuivre une politique de recherche commune au sein de l'IMRB (Institut Mondor de Recherche Biomédicale), équipe mixte INSERM (U955) – Université Paris Est Créteil, UPEC.**

Résultat de financements conjoints et d'une volonté commune d'offrir à la recherche de l'EFS Ile-de-France, les moyens de développer des projets scientifiques de niveau international, le nouvel Espace Recherche constitue un outil au service de travaux scientifiques portés par des équipes pluridisciplinaires et mixtes (INSERM/UPEC EFS/ENVA) qui bénéficient, grâce à un co-financement EFS/UPEC, d'installations fonctionnelles et de matériels performants. L'aménagement de cet Espace Recherche a été récemment achevé dans le cadre des travaux que l'UPEC y a réalisés au second étage du bâtiment de l'EFS sur une surface de 313 m<sup>2</sup> et dans le cadre d'un budget travaux d'1,2 million d'euros pour l'accueil de l'équipe 2 de l'IMRB-INSERM U955, « transfusion et maladies du globule rouge ».

Les équipes de recherche de l'EFS Ile-de-France ont cependant déjà vu la qualité et l'ambition de leurs travaux reconnues. Labellisées Inserm depuis 2015, les deux unités de recherche régionales voient leurs travaux inscrits dans le cadre de projets de niveau international, dans une démarche d'excellence.

L'EFS Ile-de-France développe deux axes de recherche : Transfusion et maladies constitutionnelles du globule rouge d'une part, cellules souches et ingénierie tissulaire du muscle d'autre part.

L'EFS Ile-de-France a structuré ses activités de recherche dès les années 2006/2007. Avec la construction de l'Unité d'ingénierie et de thérapie cellulaire (UITC), inaugurée en 2010 par la ministre de la Santé et des Sports, Madame Roselyne Bachelot-Narquin, l'EFS Ile-de-France a ancré sa recherche au cœur de son activité transfusionnelle, voulant ainsi préparer la transfusion de demain, plus que jamais attentif à la qualité de ses produits et à leur efficacité. L'EFS Ile-de-France développe en partenariat avec le secteur universitaire et scientifique ces axes de recherche en cohérence avec la stratégie de recherche nationale.

#### **Contacts presse :**

EFS – Elise SAADA : 01 55 93 28 68 | Equancy – Flore-Anne d'ARCIMOLES : 01 77 37 29 91 |  
Laetitia TYREL de POIX : 01 77 37 29 96

Quant à l'IMRB, laboratoire qui fédère l'ensemble de la recherche biomédicale sur le site de Mondor, il comprend lui-même 15 équipes pour un effectif total de plus de 500 personnes (enseignants-chercheurs et chercheurs, personnels techniques, doctorants) répartis dans trois DHU (Départements Hospitalo-Universitaires) ayant obtenu leur labellisation par l'AP-HP (Assistance Publique - Hôpitaux de Paris) et qui correspondent aux orientations thématiques majeures de la recherche biomédicale du site de Mondor :

- VIC (Virus Immunity and Cancers) qui concentre ses recherches dans le domaine des infections virales, des désordres immunologiques et des cancers ;
- A-TVB (Aging Thorax-Vessels-Blood) qui travaille sur les maladies cardiovasculaires, pulmonaires et métaboliques liées à l'âge et au vieillissement ;
- PEPSY (Neurosciences and psychiatry) spécialisé dans la recherche interfaçant psychiatrie et neurosciences.

### La recherche au cœur de l'activité transfusionnelle de l'EFS Ile-de-France

Les activités scientifiques qui ont intégré l'Espace Recherche du bâtiment Félix Reyes portent sur la transfusion et les maladies du globule rouge d'une part et sur les cellules souches et l'ingénierie tissulaire du muscle.

- **La transfusion et maladies du globule rouge**, recherche menée par l'Equipe 2 de l'IMRB dirigée par le Professeur France Pirene et intégrée au DHU A-TVB.

L'Equipe 2 coordonne quatre groupes qui développent des thématiques complémentaires : physiopathologie de l'hémoglobine, physiopathologie de la drépanocytose, physiopathologie et épidémiologie des complications transfusionnelles au cours de la drépanocytose (allo-immunisations et hémolyses) et génétique des groupes sanguins et maladies constitutionnelles du globule rouge.

L'équipe 2, labellisée INSERM le 1<sup>er</sup> janvier 2015, est aussi membre du Laboratoire d'Excellence GR-EX.

- **Cellules souches et ingénierie tissulaire du muscle**, groupe de recherche de l'équipe 10 de l'IMRB (biologie du système neuromusculaire) intégrée au DHU PEPSY et dirigée par les Docteurs Frédéric Relaix et François-Jérôme Authier, le groupe étant sous la responsabilité du Docteur Hélène Rouard.

Cette équipe mixte UPEC/INSERM/ENVA/EFS mène des travaux allant de la recherche fondamentale à la recherche clinique en particulier dans la thématique de la réparation osseuse et musculaire. Plusieurs modèles pré-cliniques de déficits myogéniques existant dans l'équipe, ceux-ci pourront être utilisés pour tester des approches réparatrices et ainsi aider **au développement de potentiels MTI dans le domaine des biothérapies du muscle.**

Le Docteur France Pirene et le Docteur Hélène Rouard, respectivement Professeur et Maître de Conférences des Universités à l'UPEC, exercent à l'Etablissement Français du Sang.

**Visite de l'Espace Recherche à 16h00, avant l'inauguration.  
Pour vous inscrire merci de contacter :  
Marie José Martins (EFS) au 01 43 90 50 09 ou 07 81 94 67 75**

#### **Contacts presse :**

EFS – Elise SAADA : 01 55 93 28 68 | Equancy – Flore-Anne d'ARCIMOLES : 01 77 37 29 91 |  
Laetitia TYREL de POIX : 01 77 37 29 96