

## La Biobanque Pierre Rochcongar inaugurée au CHU de Rennes grâce à la contribution de tous les acteurs du territoire

---

Une nouvelle biobanque destinée à assurer la conservation de milliers d'échantillons biologiques, située au cœur du CHU, a été inaugurée le 27 mars 2017.

Réalisé grâce au concours de l'Etat, de la Région Bretagne, de Rennes Métropole, de l'Université de Rennes 1 et à l'engagement des 600 mécènes et donateurs du Fonds Nominoë, ce projet innovant pour l'hôpital aura permis de rassembler un nombre important d'acteurs du territoire. Qu'ils soient entrepreneurs ou particuliers, médecins au CHU, universitaires ou élus, tous ont contribué à la réalisation d'une importante infrastructure au service du développement de la médecine personnalisée.

L'évènement s'est déroulé en présence de Bernard Pouliquen, Vice-Président du Conseil Régional de Bretagne, Nathalie Appéré, Députée-Maire de Rennes et Présidente du Conseil de surveillance du CHU, David Alis, Président de l'Université de Rennes 1, le Professeur Gilles Brassier, Président de la Commission Médicale d'Etablissement du CHU, Jean-Paul Legendre, Président du Cercle des Mécènes du Fonds Nominoë et le Professeur Karim Boudjema, Président du Comité Scientifique du Fonds Nominoë.

### SOIGNER PLUS EFFICACEMENT, UNE AMBITION PARTAGEE

La biobanque permet de stocker une large quantité de données biologiques accessibles à la communauté médicale et scientifique. 160 000 prélèvements de sang, d'ADN ou encore de cellules sont stockés dans les meilleures conditions de conservation jusqu'à -195°C dans des cuves d'azote liquide ou des réfrigérateurs. Chaque échantillon représente des milliers d'informations qui permettent aux chercheurs et praticiens de mieux explorer de nombreuses pathologies comme les cancers, les maladies cardiovasculaires, métaboliques, neurodégénératives, de l'appareil digestif, de l'appareil locomoteur, les troubles de la fertilité, les maladies infectieuses, immunologiques, les troubles inflammatoires, la santé mentale, les pathologies pulmonaires, rénales, ainsi que les maladies rares dites orphelines.

**Veronique ANATOLE-TOUZET, Directrice Generale du CHU et Présidente du Fonds Nominoë explique :** « Cette infrastructure, essentielle pour participer à l'émergence d'une nouvelle génération de techniques diagnostiques et thérapeutiques, est le résultat d'une formidable alliance des grands partenaires du CHU, l'Etat, la Région Bretagne, Rennes Métropole, l'Université Rennes 1 avec les mécènes réunis au sein du Fonds Nominoë au premier rang desquels Jean-Paul Legendre et le Groupe Legendre ; Alain Le Roch et Kreizig, Alain Glon, Pierre Le Duff ; Jean-Marc Trihan et le Groupe Lamotte, Jean-Pierre Vauzanges et le Crédit Agricole d'Ille-et-Vilaine et les 600 donateurs. Que leur engagement et leur générosité soient, ici, salués».

**Jean-Paul Legendre, Président du cercle des mécènes de Nominoë** ajoute : « En nous associant au monde médical, nous choisissons de créer de la richesse collective dédiée à la santé, une cause qui touche tout le monde. Nous sommes convaincus que ce sont les efforts conjugués de chacun d'entre nous qui permettront de faire profiter les patients bretons des formidables progrès en santé.

Nous encourageons chacun à contribuer, à hauteur de ses possibilités, au développement de nouvelles thérapeutiques très performantes et à davantage de confort pour les patients ».

## **UN PROJET INDISPENSABLE A LA RECHERCHE, QU'ELLE SOIT FONDAMENTALE, MEDICALE, EPIDEMIOLOGIQUE OU APPLIQUEE**

### **Explications du Professeur Jean-Pierre Gangneux, porteur du projet au CHU**

« Une biobanque est une entité destinée à recueillir, classer et conserver des échantillons biologiques selon des normes de contrôle très élevées. Mise à disposition de la communauté scientifique, la biobanque est indispensable à la recherche, qu'elle soit fondamentale, médicale, épidémiologique ou appliquée.

C'est à ce titre que le Comité consultatif qui associe la Fondation Rennes 1 et le Fonds Nominoë a acté cette opération comme prioritaire. L'accumulation des données permet aux chercheurs d'explorer un aspect particulier d'une maladie et d'identifier, par exemple, un nouveau biomarqueur. Grâce à ces informations, nous pouvons prévoir la virulence d'une tumeur ou déterminer le gène qui pourrait bloquer son développement. Liant recherches fondamentales et cliniques, nous pourrions mieux comprendre les causes d'une maladie, prévoir son évolution et mettre au point la thérapie personnalisée pour la soigner efficacement ».

## **UNE BIOBANQUE BAPTISEE PIERRE ROCHCONGAR**

Cette inauguration a aussi été l'occasion d'un hommage rendu à Pierre Rochcongar, disparu en décembre dernier. Le Professeur Yannick Mallédant rappelle que « Précurseur, il a, avec d'autres, jeté les bases du Fonds Nominoë permettant de fédérer de nobles forces qui, par habitude, avançaient en parallèle dans une ignorance réciproque. La maison des parents pour les familles d'enfants hospitalisés, la biobanque pour faire progresser l'analyse personnalisée de la maladie, deux projets financés par le Fonds Nominoë portent l'empreinte de Pierre Rochcongar ».

## **ELEMENTS FINANCIERS**

- Construction : Fonds Nominoë à hauteur de 1,2 M€
- Equipements (armoires de congélation très basse température, systèmes informatisés de surveillance, de gestion et de traçabilité) : Contrat Plan Etat Région 2015-2020 à hauteur de 840 000 €
- Autres équipements : CHU de Rennes à hauteur de 200 000€