

INNOVATION MÉDICALE

Le Fonds Nominoë investit dans la création d'une biobanque

En juillet 2014, le CHU de Rennes lançait le Fonds Nominoë destiné à collecter des fonds auprès de mécènes* pour financer des innovations en santé. Aujourd'hui, un premier projet concret est sur les rails avec la création d'une biobanque ultramoderne qui verra le jour d'ici à 2016 sur le site de Pontchaillou. L'investissement de 1,4 million d'euros comprend la construction et l'aménagement d'un espace dédié ainsi que l'achat et l'installation des armoires de congélation très basse température, des systèmes informatisés de surveillance, de gestion et de traçabilité. L'objectif d'un tel équipement est de collecter, de classer et d'analyser dans un même endroit des échantillons de tissus ou de sang prélevés sur des personnes atteintes de pathologies, après accord de celles-ci. Il constitue une avancée vers une médecine de plus en plus personnalisée en permettant de faire une analyse parallèle de la pathologie et du génome de la personne malade. Cette connaissance, combinée à d'autres études, donne aux chercheurs et aux praticiens la possibilité d'adapter le traitement aux caractéristiques physiologiques propres à chaque malade, de mesurer ses effets et

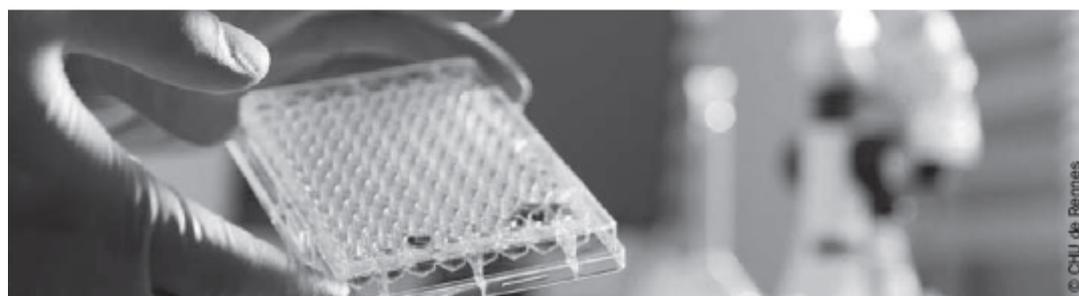
plus globalement de comprendre pourquoi, par exemple, une tumeur progresse lentement alors qu'une autre est fulgurante, pourquoi un cancer récidive chez certains mais pas chez d'autres.

L'objectif est qu'un jour, le patient reçoive un traitement encore plus efficace au moment le plus opportun. Une telle biobanque ouvre aussi d'autres perspectives. Pour la recherche, qu'elle soit fondamentale, médicale, épidémiologique ou appliquée, la mise à disposition de ces échantillons aux chercheurs du monde entier pourra permettre de travailler à grande échelle et de déterminer les facteurs de risque génétiques, environnementaux ou d'établir une relation entre un cancer et les modes de vie dont on sait qu'elles ont un impact très important sur la genèse des grandes maladies métaboliques. ■

www.fonds-nominoe.fr ■ [@FondsNominoe](https://twitter.com/FondsNominoe)

** Jean-Paul Legendre (Groupe Legendre), Pierre Le Duff (Super Sport), Jean-Marc Trihan (Groupe Lamotte), Alain Le Roch (Kreizig), Christian Guillemot (AMA Studio), les Notaires de Bretagne, le Crédit Agricole d'Ille-et-Vilaine.*

...> Marie Louis ■ 02 99 28 99 90
marie.louis@chu-rennes.fr



La prise en charge, très ciblée, est déjà une réalité au CHU de Rennes. La biobanque va permettre son accélération et l'émergence de nouvelles techniques diagnostiques et thérapeutiques.