

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Rennes, le 14 juin 2019



De la recherche à la création de start-up, la Fondation Rennes 1 récompense les pépites de l'université

Judi 13 juin 2019, à l'occasion de son assemblée générale, la Fondation Rennes 1 a récompensé par son Prix de la Recherche 2019 des chercheurs de l'Université de Rennes 1. L'équipe « Infection, Immunité, Facteurs environnementaux et Foie » de l'Institut de Recherche Santé Environnement Travail (IRSET) a reçu le Prix pour son projet lié au traitement des maladies associées à la mort prématurée des cellules du foie.

La deep-tech pour résoudre les grands défis de santé du XXI^e siècle

Les travaux de Marie-Thérèse Dimanche-Boitrel et de son équipe visent à développer de nouvelles stratégies thérapeutiques des hépatites aiguës et autres atteintes reinales. Au sein du laboratoire IRSET de l'Université de Rennes 1, le projet nommé « De nouveaux inhibiteurs de la kinase RIPK1 pour traiter les pathologies associées à une nécrose programmée » a permis de comprendre les mécanismes de mort des hépatocytes, principales cellules du foie. **Les chercheurs sont ainsi capables de protéger le foie des agressions, notamment médicamenteuses, en déprogrammant la mort prématurée des cellules.** Grâce à la découverte de trois familles de molécules, on peut maintenant inhiber la nécrose programmée. En bloquant l'évolution de la dégradation des cellules responsables du phénomène, les organes sont ainsi protégés. Cette démarche thérapeutique est donc une innovation de rupture dont les résultats se traduisent directement en retombées cliniques.



Une recherche de pointe valorisée par la création d'une start-up

Le Prix de la Recherche Fondation Rennes 1 représente pour l'équipe le couronnement de sept années de recherches, mais aussi l'opportunité de gagner en visibilité auprès du monde socio-économique. A ce jour, déjà **3 brevets ont été déposés**. La start-up **Seabelife Biotech** a également été créée avec le soutien de la SATT Ouest Valorisation pour un programme de maturation. Son but est de traiter les hépatites induites par les agressions médicamenteuses, en particulier par le paracétamol. Pour Marie-Thérèse Dimanche-Boitrel, « ***l'aide de la Fondation Rennes 1 est essentielle puisqu'elle nous permettra de nous faire connaître auprès des investisseurs et de lever de fonds pour continuer à valoriser ces molécules*** ». Ces nouvelles technologies développées dans les laboratoires de l'Université de Rennes 1 ont vocation à être diffusées afin que les entreprises privées prennent le relais. A long terme, cette innovation de rupture découverte en collaboration avec la station biologique de Roscoff et des chercheurs de l'Université de Lyon, pourra protéger différents organes comme le rein, le cerveau ou le coeur.

Une assemblée générale pour présenter les grands projets et partenariats entre les entreprises du territoire et l'Université de Rennes 1

Judi 13 juin 2019, la 9^e assemblée générale de la fondation a rassemblé 200 participants entreprises, collectivités, universitaires et particuliers. Elle a permis de mettre en lumière les actions phares mises en oeuvre avec le soutien de ses partenaires telles que :

- le lancement de deux chaires de recherche et de formation « Vivre ensemble » & « Eaux et territoires », et la préparation d'une dizaine de chaires supplémentaires,
- la finalisation prochaine de trois chaires « Aliments et bien manger », « Changement climatique et biodiversité » et « Rénovation énergétiques des bâtiments » - Fondation Rennes 1
- l'annonce d'une levée de fonds de plus de 10 millions d'€ depuis 2010, grâce à l'ensemble des mécènes de la fondation.

INTERVIEW AVEC LE CHERCHEUR SUR DEMANDE ET/OU POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR L'ACTUALITE DE LA FONDATION, CONTACTEZ :

Estelle Monthorin / 02 23 23 37 54 - fondation@univ-rennes1.fr - @FondationR1

<https://fondation.univ-rennes1.fr>

La Fondation Rennes 1 « Progresser, Innover, Entreprendre »

Fondation universitaire créée en 2010 par l'Université de Rennes 1, elle oeuvre pour favoriser l'innovation et le développement socio-économique avec des actions concrètes en faveur d'une recherche de pointe, de l'insertion professionnelle des étudiants et du développement de l'international. La Fondation Rennes 1 est entièrement financée grâce aux dons de ses mécènes : 7 fondateurs (Biotrial, Rennes Métropole, Triballat Noyal, Veolia, Crédit Mutuel Arkéa, Orange, Canon) et de nombreux donateurs entreprises et particuliers ; soit plus de 1 250 dons. Elle est gouvernée par Jean-Marc Gandon, Biotrial, président, et Sophie Langouët-Prigent, Université de Rennes 1, vice-présidente.