



INSTITUT UNIVERSITAIRE
DE CARDIOLOGIE
ET DE PNEUMOLOGIE
DE QUÉBEC



UNIVERSITÉ
LAVAL

AFFILIÉ À  UNIVERSITÉ
LAVAL

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Communiqué de presse

DEUX CHERCHEURS DU CENTRE PARMIS LES SCIENTIFIQUES LES PLUS INFLUENTS DE LA PLANÈTE

Québec, 21 novembre 2017 – Les D^{rs} Josep Rodés-Cabau et Vincenzo Di Marzo figurent sur la liste *World's Most Influential Scientific Minds* dressée par la société d'information stratégique Thomson Reuters IP & Science, devenue Clarivate Analytics en 2016. Ce prestigieux palmarès annuel réunit les scientifiques dont les travaux sont les plus fréquemment cités par leurs collègues du monde entier.



Le D^r Josep Rodés-Cabau est cardiologue et hémodynamicien, chercheur au Centre de recherche de l'Institut et professeur au Département de médecine de l'Université Laval. Reconnu à l'échelle nationale et internationale pour sa contribution à la recherche sur le traitement par cathéter des cardiopathies structurales, le D^r Rodés-Cabau est titulaire de la Chaire de recherche sur le développement de traitements interventionnels des cardiopathies structurales – Fondation Famille Jacques Larivière, une chaire consacrée à l'amélioration des traitements non invasifs des maladies cardiaques structurales, depuis mai 2017. Il est un pionnier dans le développement de nouvelles technologies dans le domaine du traitement des maladies valvulaires. Il a d'ailleurs publié dans

de nombreuses revues scientifiques les plus influentes dans le monde médical, dont *The Lancet* et *Journal of the American Medical Association* pour ne nommer que celles-ci.



Le D^r Vincenzo Di Marzo est chercheur au Centre de recherche de l'Institut en biochimie et pharmacologie moléculaire et professeur au Département de médecine et à la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation DE l'Université Laval depuis l'été 2017. Reconnu à l'échelle mondiale comme une sommité dans le domaine de la pharmacologie des endocannabinoïdes, il est titulaire de la Chaire d'excellence en recherche du Canada sur l'axe microbiome-endocannabinoïdome dans la santé métabolique. Cette chaire est la première chaire au monde à se consacrer à l'étude du microbiote intestinal, notamment à ses altérations, à son influence sur l'inflammation liée à l'obésité et à son lien avec l'apparition du diabète de type 2 et des maladies

cardiométaboliques. Le D^r Di Marzo dirige également les travaux de la plateforme de collaboration avec le Conseil de la recherche (CNR) d'Italie : l'Unité mixte internationale (UMI) en recherche chimique et biomoléculaire du microbiome et ses impacts sur la santé métabolique et la nutrition.

Le palmarès établi par Thomson Reuters repose sur les citations récoltées par les chercheurs pour des articles scientifiques publiés depuis les 11 dernières années et répertoriés dans le Web of Science, une base de données qui rassemble la très grande majorité de toutes les publications scientifiques mondiales. Le score de chaque chercheur est établi à partir du nombre d'articles à son crédit qui figurent dans le premier percentile supérieur (1 %) des articles ayant récolté le plus de citations une année donnée.

– 30 –

Note : communiqué rédigé en collaboration avec la Direction des communications de l'Université Laval.

À PROPOS DE L'INSTITUT – IUCPQ.qc.ca

Annuellement, 15 396¹ personnes y sont hospitalisées et 122 257 visites sont réalisées en mode ambulatoire pour 43 268 usagers. Le bassin de desserte s'élève à plus de 2 millions d'habitants, soit environ 30 % de la population du Québec. Affilié à l'Université Laval, l'établissement compte sur la collaboration et le dévouement de plus de 3 000 employés, médecins, professionnels, chercheurs, gestionnaires et bénévoles pour offrir des soins et des services de qualité aux clientèles hospitalisées et ambulatoires. L'Institut offre notamment des programmes de soins et de services spécialisés et ultraspécialisés pour le traitement des maladies cardiovasculaires, respiratoires et des maladies reliées à l'obésité. Les médecins et les professionnels de la santé de l'Institut possèdent une vaste expertise et contribuent à faire avancer la science de la médecine. L'Institut a aussi comme mission d'évaluer des technologies et des modes d'intervention en santé. Le Centre de recherche de l'Institut est reconnu internationalement pour la qualité de ses travaux de recherche.

À PROPOS DU CENTRE DE RECHERCHE

Le Centre de recherche a comme vision d'être un acteur international déterminant dans la lutte contre les maladies chroniques sociétales grâce à son modèle de recherche intégrée en cardiologie, en pneumologie et en obésité. Le Centre de recherche compte sur la collaboration de 171 chercheurs et médecins chercheurs, dont plusieurs sont reconnus comme étant des chefs de file dans leur domaine. Ces chercheurs, de renommée internationale, sont parmi les plus productifs au Québec. De plus, l'arrimage parfait des axes de recherche aux spécialisations de l'Institut assure une synergie entre les cliniciens et les chercheurs, permettant ainsi un transfert rapide des connaissances vers les soins.

Pour information :

Joël Clément, M.A. communications
Adjoint au président-directeur général
Responsable des communications et des relations médias
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4932
joel.clement@ssss.gouv.qc.ca

Catherine Nazair, M.A. affaires publiques
Agente d'information
Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec – Université Laval
418 656-4962
catherine.nazair@ssss.gouv.qc.ca

¹ Données financières 2016-2017