

Pour diffusion immédiate

AllerGen accorde 250 000 \$ à la recherche avancée sur les allergies

HAMILTON (Ont.) (2 octobre 2014)

AllerGen NCE Inc. (AllerGen), le Réseau des allergies, des gènes et de l'environnement, voué à la recherche à l'échelle nationale et financé par le gouvernement du Canada par l'intermédiaire du programme des Réseaux de centres d'excellence, est heureuse d'annoncer que **D^{re} Marylin Desjardins** a reçu la prestigieuse **Bourse de recherche AllerGen pour clinicien-chercheur de la relève**.

Compte tenu de la hausse inquiétante de la prévalence des maladies allergiques et des maladies immunes connexes au cours des vingt dernières années, en particulier parmi les enfants, il y a urgence d'accélérer la mise au point de protocoles de traitement et de diagnostic axés sur le patient.

D'une valeur de 250 000 \$, cette bourse de recherche vise à combler le manque d'experts en allergologie et immunologie clinique au Canada et à favoriser la réalisation de l'objectif d'AllerGen qui est de permettre aux allergologues et aux immunologistes canadiens de poursuivre une formation en recherche universitaire et de mener de front une carrière de clinicien et de chercheur universitaire.

D^{re} Desjardins commencera ses travaux de recherche en 2015 à l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill et à l'Hôpital de Montréal pour enfants à Montréal, au Québec. Elle sera formée et encadrée par D^r Bruce Mazer, chercheur principal à AllerGen, allergologue et immunologue pédiatrique aux laboratoires Meakins-Christie.

« La société AllerGen est fière de soutenir la formation en recherche de D^{re} Desjardins et son objectif de devenir clinicienne-scientifique indépendante dans le domaine des allergies et de l'immunologie, déclare le directeur scientifique et PDG d'AllerGen, Judah Denburg. Je suis convaincu que la recherche du D^{re} Desjardins profitera aux Canadiens aux prises avec des allergies, de l'asthme et des immunodéficiences. »

La recherche de D^{re} Desjardins est axée sur l'interleukin-21 (IL-21), une protéine qui joue un rôle clé dans la stimulation du système immunitaire et la production d'anticorps. Une meilleure compréhension de la façon dont fonctionne l'IL-21 et du rôle qu'elle joue dans le développement des maladies auto-immunes et des troubles inflammatoires pourrait contribuer à de nouvelles possibilités de traitement pour les personnes aux prises avec des allergies, de l'asthme et des immunodéficiences.

Les travaux de D^{re} Desjardins faciliteront aussi la mise au point d'un protocole efficace et sûr pour soigner l'allergie au lait de vache à l'aide d'un traitement d'immunothérapie par voie orale dans le cadre des travaux de recherche sur les allergies alimentaires menés par la Canadian Food Allergy Strategic Team (CanFAST) d'AllerGen. En outre, ses travaux contribueront au projet *GET-FACTS: Genetics, Environment and Therapies: Food Allergy Clinical Tolerance Studies*, qui allie des éléments de génétique de la population, d'immunologie, de médecine clinique et d'analyses socioculturelles pour étudier la nature des allergies alimentaires.

« C'est un grand honneur de recevoir cette bourse de recherche. J'ai hâte de commencer mon programme de recherche et de contribuer aux efforts d'AllerGen pour découvrir les causes des maladies allergiques et des maladies immunes connexes en vue d'améliorer les soins prodigués aux patients », affirme D^{re} Desjardins.

D^{re} Desjardins a obtenu son diplôme en médecine et s'est spécialisée en pédiatrie à l'Université de Sherbrooke, puis elle effectuée une résidence au service d'allergie et d'immunologie pédiatrique à l'Hôpital de Montréal pour enfants. D^{re} Desjardins collabore avec D^r Mazer aux laboratoires Meakins-Christie en tant que chercheuse et clinicienne depuis 2011, et elle a lancé son programme de recherches en recrutant une cohorte de patients atteints d'hypogammaglobulinémie à expression variable.

Il s'agit de la troisième Bourse de recherche AllerGen pour clinicien-chercheur de la relève accordée par le réseau AllerGen. **D^r Philippe Bégin**, du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) et du Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine (CHU Sainte-Justine) à Montréal (Québec) a reçu la bourse en 2013. La recherche du D^r Bégin met en valeur une collaboration internationale entre des chercheurs canadiens et Kari Nadeau à la Stanford Alliance for Food Allergy Research en Californie. **D^r Moshe Ben-Shoshan**, un allergologue pédiatrique de l'Université McGill et de l'Hôpital de Montréal pour enfants, a reçu la première bourse de recherche décernée en 2010, et il est maintenant chercheur principal à AllerGen.

À propos du réseau d'AllerGen Inc.

La mission d'AllerGen est de catalyser et d'appuyer la découverte, le développement, le réseautage, le renforcement des compétences, la commercialisation et les activités de transfert des connaissances pour contribuer à la réduction de la morbidité, de la mortalité et du fardeau socioéconomique que représentent les maladies allergiques et les maladies immunes connexes. AllerGen investit dans la recherche et la formation menées par d'éminents chercheurs canadiens visant à créer de nouvelles connaissances sur les causes, le traitement et la prévention des maladies allergiques, de l'asthme et de l'anaphylaxie.

- 30 -

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec :

Diana Royce, D. Éd.

Administratrice déléguée et directrice de l'exploitation
AllerGen NCE Inc.
Tél. : 905-525-9140, poste 26641
Courriel : kimwright@allergen-nce.ca

AllerGen NCE Inc.
Michael DeGroote Centre for Learning and Discovery, bureau 3120
McMaster University, 1280 Main Street West
Hamilton (Ont.) L8S 4K1
Tél. : 905-525-9140, poste 26502; téléc. : 905-524-0611
www.allergen-nce.ca



Government of Canada
**Networks of Centres
of Excellence**

Gouvernement du Canada
**Réseaux de centres
d'excellence**