

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### **Guy Sauvageau reçoit le prix Till and McCulloch** **Le Réseau des cellules souches reconnaît sa contribution exceptionnelle** **à la recherche sur les cellules souches**

**Montréal, 12 novembre, 2009** – Le Réseau de cellules souches est heureux d’annoncer que le Dr [Guy Sauvageau](#), chef de la direction et directeur scientifique de l’Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC) est le lauréat du prix *Till and McCulloch*. Le prix, qui lui a été décerné lors de l’assemblée générale annuelle du Réseau de cellules souches à Montréal, récompense l’article évalué par les pairs, publié par un Canadien et jugé comme étant le plus influent de l’année dans le domaine de la recherche sur les cellules souches.

Le Dr Sauvageau est reconnu pour son travail novateur dans le domaine de la transplantation de cellules souches de la moelle osseuse et dans l’étude du mécanisme moléculaire impliqué dans l’auto-renouvellement de cellules souches hématopoïétiques. Cette année, le Dr Sauvageau et son équipe ont été les premiers à multiplier une grande quantité de cellules souches in vitro. Publiée dans la prestigieuse revue scientifique *Cell*, cette percée est déterminante pour l’accélération de la mise au point de traitements pour les patients en attente de greffe de moelle osseuse.

À titre de membre fondateur de l’IRIC, le Dr Sauvageau dirige une équipe de 25 scientifiques d’élite, dont 15 détenteurs de chaires de recherche du Canada et 2 de chaires privées, qui se consacrent à élucidation des causes du cancer et au développement de nouveaux outils thérapeutiques. L’Institut dirige des projets en collaboration avec des chercheurs en provenance des plus grands centres de recherche du monde. En 2008, Guy Sauvageau a initié la création d’IRICoR, un centre d’excellence en commercialisation et en recherche du gouvernement du Canada. Il a joué un rôle clé dans la création d’une des premières chaînes de découverte du médicament en milieu académique ouvrant ainsi la voie à des partenariats innovateurs avec l’industrie pharmaceutique pour la commercialisation d’anticancéreux.

« Le Dr Sauvageau est non seulement un chercheur exceptionnel dans le domaine de la biologie des cellules souches sanguines mais il est aussi un leader passionné par sa mission de vaincre le cancer, explique le docteur Michael Rudnicki, directeur scientifique du Réseau des cellules souches. Ses dernières percées illustrent son travail innovateur et, avec l’attribution du prix *Till and McCulloch*, nous sommes heureux de reconnaître sa contribution au domaine des cellules souches et de la recherche sur le cancer. »

Outre ses responsabilités à la direction de l’IRIC, Guy Sauvageau dirige [l’unité de recherche en génétique moléculaire des cellules souches](#) et est professeur titulaire à la Faculté de médecine de l’Université de Montréal. Il détient la Chaire de recherche du Canada en génétique moléculaire des cellules souches et pratique des greffes de moelle osseuse à titre de clinicien à l’Hôpital Maisonneuve-Rosemont.

En 2005, le Réseau de cellules souches a mis sur pied le prix *Till and McCulloch* en l'honneur des Drs James Till et Ernest McCulloch, deux chercheurs canadiens qui ont façonné le domaine de la recherche en cellules souches par leurs travaux pionniers. Le prix est accordé à l'occasion de l'assemblée générale annuelle du Réseau de cellules souches où le lauréat du prix prononce la conférence *Till and McCulloch*.

#### **À propos du Réseau de cellules souches**

Le Réseau de cellules souches, fondé en 2001, regroupe plus de 80 scientifiques de pointe, cliniciens, ingénieurs et éthiciens d'universités et d'hôpitaux à l'échelle du Canada. Son mandat consiste à étudier l'immense potentiel thérapeutique que recèlent les cellules souches pour le traitement de maladies incurables par les méthodes conventionnelles. Le Réseau de cellules souches, dont le siège est à l'Université d'Ottawa, est un des Réseaux de centres d'excellence du Canada financés par l'entremise d'Industrie Canada et de ses trois organismes subventionnaires. Pour en savoir plus, visitez le [www.stemcellnetwork.ca](http://www.stemcellnetwork.ca)

#### **À propos de l'IRIC | Institut de recherche en immunologie et en oncologie**

Fondé en 2002, l'IRIC réunit une équipe de scientifiques de renommée internationale dont la mission est d'élucider les mécanismes du cancer et d'offrir une formation exceptionnelle aux chercheurs en santé de demain. L'IRIC s'engage avec des acteurs d'élite en Amérique du Nord et dans le monde entier dans des projets audacieux qui touchent tant la science fondamentale et la recherche translationnelle que leurs applications cliniques, dans le but de vaincre le cancer.

Pour en savoir plus, visitez le [www.irc.ca](http://www.irc.ca). Pour en savoir plus au sujet du Dr Guy Sauvageau, visitez [www.irc.ca/Recherche/Chercheurs/Sauvageau\\_G.html](http://www.irc.ca/Recherche/Chercheurs/Sauvageau_G.html)

#### **Étude citée**

Deneault E, Cellot S, Faubert A, Laverdure JP, Fréchette M, Chagraoui J, Mayotte N, Sauvageau M, Ting SB, Sauvageau G. (2009) A functional screen to identify novel effectors of hematopoietic stem cell activity. *Cell* 137(2):369-79.

–30 –

#### **Renseignements :**

**Lisa Willemse**

**Directrice des communications**

Réseau de cellules souches

Téléphone : 613-739-6673

Courriel : [lwillemse@stemcellnetwork.ca](mailto:lwillemse@stemcellnetwork.ca)