

# Actualités du Réseau

## Entrevue avec le nouveau membre du conseil d'administration Reza Moridi



Le 20 octobre 2022, le Réseau de cellules souches (RCS) du Canada a accueilli **trois nouveaux membres** au sein de son conseil d'administration, dont M. Reza Moridi.

Aujourd'hui, à l'occasion de la Journée internationale des bénévoles, le Réseau de cellules souches souhaite reconnaître le dévouement de ses bénévoles comme M.

Moridi et les remercier. Le RCS ne pourrait pas réussir

sans les experts du Réseau qui offrent généreusement leur temps et leurs connaissances pour faire en sorte que le Canada demeure un chef de file mondial du domaine de la médecine régénératrice.

Récemment, Joanna Valsamis, directrice de la mobilisation des connaissances au RCS, a eu l'occasion de parler avec M. Moridi de sa carrière et des raisons pour lesquelles il s'est joint au conseil d'administration du RCS.

### **Merci d'être avec nous aujourd'hui! Pouvez-vous nous parler un peu de vous et de votre carrière?**

Je suis physicien de profession. J'ai également travaillé comme politicien dans la province de l'Ontario de 2007 à 2018, à titre de député provincial, de ministre de la Recherche, de l'Innovation et des Sciences, et de ministre de la Formation et des Collèges et Universités. La science, la recherche et l'innovation me passionnent. Depuis 2018, je siège à plusieurs conseils d'administration bénévoles.

### **Quel pourrait être, selon vous, un des faits marquants de votre carrière?**

À titre de physicien, j'ai publié un certain nombre d'articles de recherche et j'ai travaillé comme professeur dans plusieurs universités. J'ai été scientifique en chef et vice-président de l'Institut de radioprotection du Canada, et j'ai contribué à obtenir le permis d'exploitation des Laboratoires nationaux de l'Institut à Saskatoon, en Saskatchewan, auprès de la Commission canadienne de sûreté nucléaire.

Comme ministre de la Formation et des Collèges et Universités, l'une de mes principales réalisations fut d'exempter de droits de scolarité les étudiants de familles à faible revenu de l'Ontario et de moderniser la formule de financement des universités. En tant que ministre de la Recherche, de l'Innovation et des Sciences, j'ai contribué à transformer l'écosystème de l'innovation en Ontario. J'ai lancé l'établissement d'accélérateurs de l'entrepreneuriat sur les campus de toutes les universités et de tous les collèges de l'Ontario et j'ai obtenu un financement pour la construction de la tour Ouest du centre MaRS. J'ai contribué à l'établissement de l'Ontario Institute for Regenerative Medicine et de l'Institut Vecteur pour l'intelligence artificielle.

### **Quels conseils donneriez-vous à une personne qui souhaite se lancer dans une carrière semblable?**

Comme scientifique, je lui dirais : « Travaillez très fort et ne vous découragez pas! Il y a toujours des découvertes à faire et nos connaissances sont encore très limitées. Continuez à imaginer! Le voyage de la recherche et de l'innovation commence par l'imagination. Comme le disait Albert Einstein, l'imagination est plus importante que la connaissance! »

### **Qu'est-ce qui vous a incité à donner de votre temps et à apporter votre expertise au conseil d'administration du Réseau de cellules souches?**

On m'a demandé de me joindre au conseil et j'ai accepté! C'est un honneur de faire partie de cette formidable organisation. Les cellules souches ont été découvertes par deux éminents scientifiques ontariens, James Till et Ernest McCulloch. J'ai eu le plaisir de rencontrer Jim Till en personne. Ce fut un grand honneur pour moi de lui rendre hommage au Parlement de l'Ontario en tant que ministre de la Recherche, de l'Innovation et des Sciences, alors qu'il était assis à la tribune des députés. La découverte des cellules souches a radicalement changé les sciences médicales, ouvrant la voie à la médecine régénératrice. Je suis ravi de m'être joint au conseil d'administration et de contribuer aux efforts que nous menons pour faire progresser cette branche scientifique qui a un impact direct sur la vie des gens.

### **Qu'espérez-vous réaliser au cours des 12 prochains mois en tant que membre du conseil d'administration?**

J'espère travailler étroitement avec les membres du conseil d'administration et la présidente-directrice générale, Cate Murray, pour faire en sorte que le Canada demeure un chef de file mondial de la science des cellules souches et de la médecine régénératrice. Cela ne pourra se faire qu'en soutenant nos chercheurs et nos scientifiques.

## Quel message aimeriez-vous transmettre à la communauté des cellules souches et de la médecine régénératrice?

Cette communauté de scientifiques travaille dans un domaine tout à fait nouveau des sciences de la vie. Comme vous le savez, la médecine, qui était autrefois un art, relève davantage aujourd'hui de la science et de l'ingénierie, grâce aux progrès de la biologie, de la physique, de la chimie et de l'ingénierie. Le travail effectué par les chercheurs dans le domaine des cellules souches pour faire profiter les médecins de leurs découvertes contribue à sauver des vies. Les retombées économiques de la recherche sur les cellules souches pour notre pays sont également importantes : les découvertes et l'innovation, ainsi que la commercialisation des résultats de la recherche sur les cellules souches aident notre économie.

*« Le travail effectué par les chercheurs dans le domaine des cellules souches pour faire profiter les médecins de leurs découvertes contribue à sauver des vies. Les retombées économiques de la recherche sur les cellules souches pour notre pays sont également importantes : les découvertes et l'innovation, ainsi que la commercialisation des résultats de la recherche sur les cellules souches aident notre économie. »*

## Avez-vous une dernière réflexion à nous transmettre pour conclure?

J'aimerais remercier tous les scientifiques, les technologues, les praticiens et les gouvernements qui soutiennent cette importante branche des sciences de la vie. Merci pour les efforts constants que vous faites pour améliorer la santé et le bien-être des êtres humains tout en renforçant notre économie.

Pour en savoir plus sur M. Moridi et les autres membres dévoués du conseil d'administration du RCS, rendez-vous à l'adresse <https://stemcellnetwork.ca/fr/qui-nous-sommes/gouvernance/>.