

Les patients du Québec profiteront d'investissements majeurs en recherche génomique et en médecine de précision

25 avril 2018

L'approfondissement des connaissances du génome humain permet aux professionnels de la santé de mieux comprendre et de traiter plus efficacement un grand nombre de maladies. Ces avancées dans le domaine de la médecine de précision vont transformer les soins aux patients : grâce à une meilleure prévention, à des diagnostics plus précis et à des traitements améliorés, c'est la santé des Québécois ainsi que l'ensemble de notre système de soins de santé qui pourront en bénéficier.

Dans le but de concrétiser ces avancées, madame Dominique Anglade, vice-première ministre, ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et ministre responsable de la Stratégie numérique, a annoncé en ce 25 avril, Jour de l'ADN, des investissements de près de 21 millions de dollars pour le Québec. Ces financements s'effectuent, notamment, dans le cadre du concours La génomique et la santé de précision de Genome Canada et des Instituts de recherche en santé du Canada, et représentent, avec le levier fédéral ainsi que les partenaires privés, un montant de près de 58 millions pour le Québec. Du montant provincial, 4,5 millions serviront à appuyer Genome Québec dans la poursuite de sa mission.

Les quatre chercheurs québécois lauréats qui se sont démarqués par l'excellence de leurs projets sont :

- **Dre Nada Jabado**, de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, qui reçoit 13 millions de dollars pour son [projet sur le cancer du cerveau chez l'enfant](#);
- **Dr François Rousseau**, du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval, qui reçoit 12,2 millions de dollars pour son [projet sur le dépistage prénatal d'anomalies chromosomiques dans le sang maternel](#);
- **Dr Guy Sauvageau**, de l'Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal, qui reçoit 12,8 millions de dollars pour son [projet portant sur un traitement de précision de la leucémie myéloïde aiguë](#);
- **Pr Jacques Simard**, du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval, qui reçoit 15,5 millions de dollars pour son [projet portant sur la prévention et le dépistage précoces du cancer du sein](#).

De plus, deux chercheuses québécoises font partie des projets lauréats au niveau pancanadien :

- **Pre Bartha Knoppers**, de l'Université McGill, cochercheuse principale sur un [projet portant sur l'optimisation de conseil génétique](#);
- **Dre Ruth Sapir-Pichhadze** de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, cochercheuse principale sur un [projet portant sur la transplantation des reins](#).

« Nous saluons la décision du gouvernement provincial de soutenir le travail exceptionnel des chercheurs grâce à ces investissements majeurs qui permettront au Québec de se démarquer dans le domaine de la médecine de précision, et ce, pour le plus grand bénéfice des patients québécois. Soulignons que ces financements s'accompagnent d'investissements fédéraux qui représentent un levier financier exceptionnel pour le Québec. Félicitations aux équipes lauréates, dont les efforts permettront, plus que jamais, de mettre la génomique au service du citoyen et de la population », mentionne Daniel Coderre, président-directeur général de Genome Québec.

En bref

- [Écoutez le message vidéo de la ministre Dominique Anglade, qui salue l'expertise québécoise en génomique.](#)
- [Lire le communiqué du ministère de la Science, de l'Économie et de l'Innovation.](#)
- Les équipes des projets en génomique et santé de précision mentionnées sont lauréates du Concours 2017 - Projets de recherche appliquée à grande échelle - La génomique et la santé de précision, un partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada. [Pour en savoir plus sur le concours.](#)
- Les montants investis par le gouvernement du Québec sont de près de 21 millions de dollars.
- À découvrir : [une vidéo produite par Génome Québec](#) présentant les quatre chercheurs lauréats.
- Le 25 avril est le Jour de l'ADN. On y commémore la découverte, en avril 1953, de la structure en double hélice de l'ADN par James Watson et Francis Crick.

À propos de Génome Québec

Génome Québec a pour mission de catalyser le développement et l'excellence de la recherche en génomique, son intégration et sa démocratisation. Pilier de la bioéconomie du Québec, l'organisme contribue également au développement social et durable, ainsi qu'au rayonnement du Québec.

Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation du Québec (MESI), du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés.

Pour en savoir davantage, consultez le www.genomequebec.com.

Source

Éva Kammer
Directrice, Communications et éducation
Génome Québec
514 398-0668, poste 206
ekammer@genomequebec.com