

FreeStyle Libre VOUS POUVEZ LE FAIRE SANS LANCETTES* COMMANDER MAINTENANT

Accueil > Actualités > Santé > Des millions pour la médecine de précision

EXCLUSIF Publié le 25 avril 2018 à 05h00 | Mis à jour le 25 avril 2018 à 05h00

Des millions pour la médecine de précision au Québec



Quatre chercheurs québécois qui utilisent la génétique pour développer de nouveaux traitements des maladies raffent le gros lot. ARCHIVES REUTERS

PHILIPPE MERCURE
La Presse

Suivre

C'est aujourd'hui la journée mondiale de l'ADN, et les gouvernements provincial et fédéral en profiteront pour faire pleuvoir des dizaines de millions sur la recherche en génomique au Québec.

La ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, Dominique Anglade, annoncera aujourd'hui un investissement 20,8 millions pour accélérer les connaissances sur le génome humain et permettre de développer des thérapies personnalisées contre diverses maladies.

À cela s'ajoutera une somme de 22 millions du fédéral et de 18,7 millions en provenance de divers partenaires privés, pour un total d'une soixantaine de millions investis au Québec.

Quatre chercheurs québécois qui utilisent la génétique pour développer de nouveaux traitements des maladies raffent le gros lot avec les investissements d'aujourd'hui.

- Dre Nada Jabado, de l'Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill, recevra 13 millions pour élaborer des traitements adaptés à la composition génétique des tumeurs pour les enfants atteints du cancer du cerveau.
- Dr François Rousseau, du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval, recevra 12,2 millions pour le dépistage prénatal de certaines maladies génétiques réalisé directement à partir du sang de la mère.
- Dr Guy Sauvageau, de l'Institut de recherche en immunologie et en oncologie de l'Université de Montréal, recevra 12,8 millions pour développer un traitement de précision contre la leucémie myéloïde aiguë, le type de leucémie qui touche le plus souvent les adultes.
- Pr Jacques Simard, du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval, recevra 15,5 millions pour la prévention et le dépistage précoces du cancer du sein.

Deux autres chercheuses québécoises, Bartha Knoppers, de McGill, et Ruth Sapir-Pichhadze, de l'Institut de recherche du CUSM, reçoivent aussi des fonds pour mener des projets de recherche pancanadiens.

Perspectives d'emploi

«Ce sont des moyens absolument indispensables et nécessaires pour continuer sur notre découverte», a commenté à *La Presse* Dre Nada Jabado, dont l'équipe vient d'identifier une mutation génétique qui cause des cancers du cerveau chez les enfants.

«Ces enfants, je les vois, je les traite. Chaque fois, je sais que c'est un arrêt de mort dans les deux à trois ans qui suivent. C'est très difficile. Pour la première fois, on a une piste, une porte de sortie, et cet argent va nous aider à la trouver encore plus vite», dit-elle.

Dr Guy Sauvageau compte quant à lui utiliser les fonds pour savoir exactement quel patient répondra à quel traitement contre la leucémie. Il compte aussi développer de nouveaux traitements en collaboration avec l'entreprise pharmaceutique Bristol-Myers Squibb.

«Ce sont des fonds importants qui nous permettent de poursuivre un projet que pharmaceutique Bristol-Myers Squibb.

«Ce sont des fonds importants qui nous permettent de poursuivre un projet que nous menons depuis une décennie», a-t-il commenté.

L'annonce tombe 65 ans jour pour jour après la découverte de la structure en double hélice de l'ADN par James Watson et Francis Crick, le 25 avril 1953.

Partager 0 Tweeter

Des commerçants apprennent le français

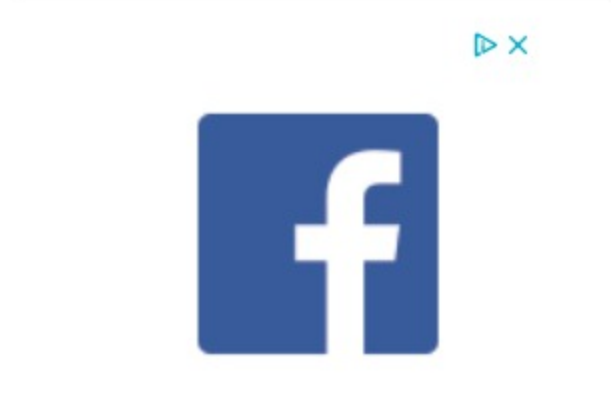
Encouragez-les!

ACCLR

VIDÉOS >

- Huawei: la défense aura accès aux données saisies 00:50
- Le Canadien a rapidement redressé la barre 00:50
- Cyclone en Afrique australe: distribution chaotique de l'aide 00:52

PLUS DE VIDÉOS >



Start connecting with your friends today.

Go to Facebook

LES PLUS POPULAIRES : ACTUALITÉS

Dernière heure Dernier jour Dernière semaine

- (12h54) Un prêtre poignardé en pleine messe à l'oratoire Saint-Joseph
- (14h13) Tragédie de Humboldt: huit ans de prison pour le camionneur
- (15h35) Huawei: la défense aura accès aux données saisies
- (11h59) SNC-Lavalin: Wilson-Raybould va soumettre un témoignage écrit

Tous les plus populaires de la section Actualités sur [Lapresse.ca](#)

AUTRES CONTENUS POPULAIRES

Auto Cinéma Maison

- (10h12) Pannes de moteurs: Hyundai rappelle 255 000 véhicules
- (11h28) Trump critique GM et les UAW - le
- (12h06) La fin du moteur à combustion interne coûtera « des centaines de milliards »
- (08h17) Valtteri Bottas remporte le Grand Prix d'Australie, Stroll 9^e
- (12h41) Du gaz lacrymogène pour dissuader les voleurs de Toyota

LES GRANDS BALLETS CLARINS

Giselle

11-14 avril Place des Arts

RÉSERVEZ

DINNER WITH A VIEW

RÉSERVER MAINTENANT

L'ULTIME SORTIE ENTRE FILLES

LE SALON NATIONAL DE LA FEMME

MODE GASTRONOMIE PLAISIR!

22 au 24 mars

Achetez vos billets en ligne et économisez!

À propos de nous | Nous joindre | LA PRESSE - Carrières chez nous

INTERNET

INFORMATION EN CONTINU

Restez connecté

f t r

Alertes Infolettre Lapresse.ca en page d'accueil

ARCHIVES

Recherche Archives payantes Achat d'une page d'histoire

DÉTENTE

Caricatures Concours Horoscope Mots croisés Sudoku

SERVICES

Météo Résultats sportifs Nécrologie

AUTRES

Éditions La Presse

MOBILE

APPLICATIONS

La Presse+ iPad 2 ou plus ou iPad mini Tablettes Android compatibles La Presse Mobile Sur iPhone et Android