

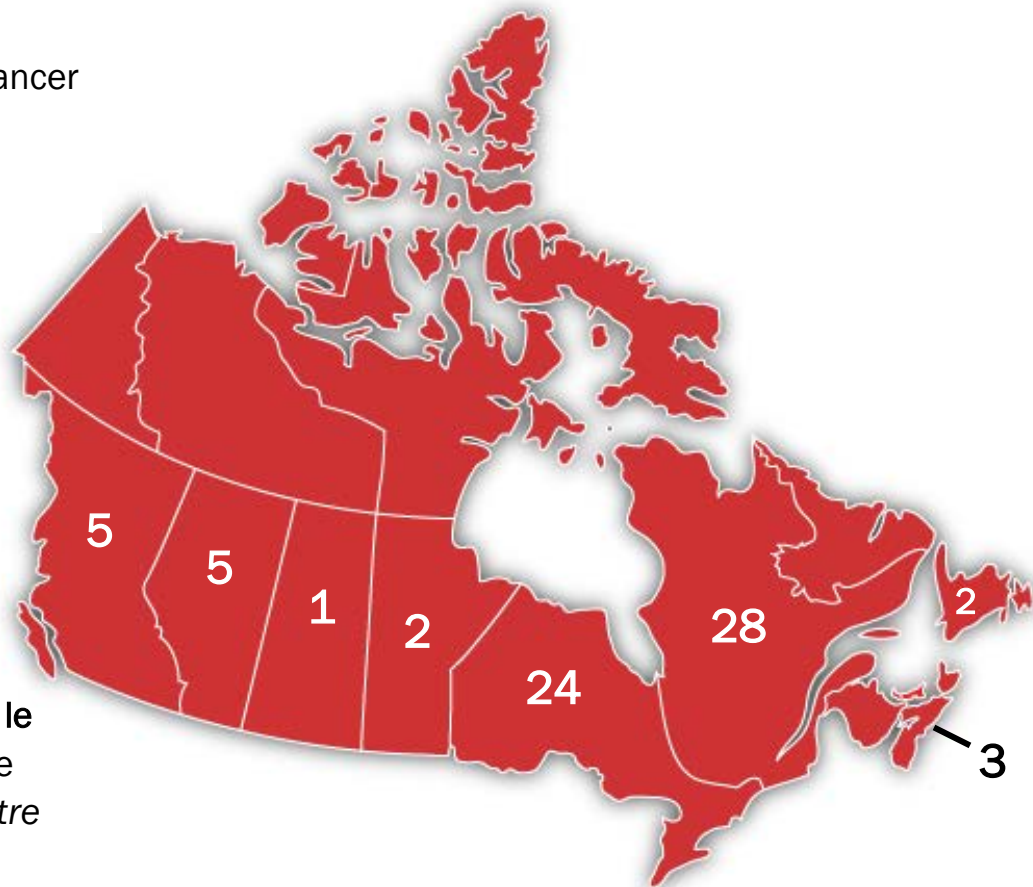
Le Conseil d'administration de la Société de recherche sur le cancer a approuvé l'attribution de **70** nouvelles subventions d'une valeur de **8,4 millions de dollars**:



Subventions accordées par province



- 42 projets financés par la Société de recherche sur le cancer
- 28 projets cofinancés en partenariat avec différentes organisations ou familles de donateurs



- **Taux de succès* : 15,5 %**
 - ✦ Hommes: **15,3 %**
 - ✦ Femmes: **15,9 %**
 - ✦ Chercheurs en début de carrière: **19,0 %**
 - ✦ Nouvelles demandes: **13,8 %**
 - ✦ Renouvellements: **44,0 %**

Le soutien financier accordé par la **Société de recherche sur le cancer** est rendu possible grâce à la générosité de milliers de donateurs et partenaires. *Considérant que vous partagez notre passion pour la recherche sur le cancer, nous comptons sur votre appui lors de nos futures campagnes de financement!*





Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Alain, Tommy Institut de recherche du CHEO</p>	<p>Identification et caractérisation d'un composé chimique qui augmente l'oncolyse par HSV1</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p>Allan, Alison University of Western Ontario</p>	<p>Déterminants moléculaires et pathologiques de la formation de niches pré-métastatiques lors de la formation de métastases au poumon originant de cancers du sein</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Archambault, Vincent Institut de recherche en immunologie et en cancérologie</p>	<p>Cibler la kinase du cycle cellulaire Wee1 dans le cancer: vers des améliorations basées sur son mécanisme d'action</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Asfaha, Samuel University of Western Ontario</p>	<p>Ciblage <i>in vivo</i> des cellules souches cancéreuses dans le cancer du côlon</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p><i>Baker, Kristi</i> Universite de l'Alberta</p>	<p>Induction de l'immunité anti-tumorale contre le cancer colorectal en utilisant des complexes formés d'exosomes et d'immunoglobulines</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p><i>Berman, David M.</i> Queen's University</p>	<p>Biomarqueurs protéomiques du stroma de l'épithélium urinaire contrôlant l'invasion et le développement du cancer</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Cancer de la vessie Canada</i></p> 
<p><i>Bhatia, Mick</i> McMaster University</p>	<p>Ciblage de GHSR dans les cellules souches humaines de leucémie myéloïde aiguë</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Boisvert, Francois-Michel</i> Université de Sherbrooke</p>	<p>Ubiquitinylation du complexe MCM-ASF1 par DDB1-CUL4 à la suite de dommages à l'ADN</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Bouchard, Michel Université McGill</p>	<p>Comprendre comment les cellules souches cancéreuses de la prostate résistent aux traitements</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Brand, Marjorie Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</p>	<p>Analyse protéomique ciblée des facteurs épigénétiques dans la leucémie</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa et l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</i></p> <div style="text-align: right;">  <p>uOttawa</p>  <p>Ottawa Hospital Research Institute Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</p> </div>
<p>Bremner, Rod Lunenfeld Tanenbaum Research Institute, Sinai Health Services</p>	<p>MYCN, lignée, et initiation du cancer</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Burke, John University of Victoria</p>	<p>Définition du mécanisme d'activation moléculaire des phosphoinositide 3-kinases par l'oncogène Ras</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Campos, Eric The Hospital for Sick Children	Sauvegarde de l'intégrité génomique aux fourches de réplication par la chaperone des histones TONSL-MMS22L	120 000 \$/ 2 ans
Chang, Hong University Health Network	Rôle de MARCKS dans la résistance aux médicaments du myélome multiple	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Myélome Canada</i>
Christian, Sherri Memorial University of Newfoundland	Identification des modulateurs de l'évolution du cancer du sein dérivés des adipocytes	120 000 \$/ 2 ans
Coppolino, Marc University of Guelph	Prévenir les métastases de cancer du sein en bloquant le mouvement interne des cellules tumorales	119 640 \$/ 2 ans






Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p><i>Côté, Jocelyn</i> Université d'Ottawa</p>	<p>Rôle de la kinase FER dans la formation de métastases de mélanomes</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec la Fondation CURE</i></p> 
<p><i>Cowan, Kyle</i> Institut de recherche du CHEO</p>	<p>Pannexine 1 comme nouvelle cible thérapeutique pour le neuroblastome</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa et l'Institut de recherche du CHEO</i></p> 
<p><i>Dagnino, Lina</i> University of Western Ontario</p>	<p>Rôle de la kinase FER dans la formation de métastases de mélanomes</p>	<p>119 940 \$/ 2 ans</p>


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p><i>Eaves, Connie</i> BC Cancer Agency</p>	<p>Rôle de l'autophagie dans un modèle de genèse de novo de cancer du sein humain à partir de cellules saines primaires purifiées</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p><i>Gervais, Thomas</i> École Polytechnique de Montréal</p>	<p>Laboratoires-sur-puce pour augmenter la portée des microréseaux tissulaires et permettre l'étude de la réponse des tissus aux médicaments</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Gratton, Jean-Philippe</i> Université de Montréal</p>	<p>Étude du rôle de ZO-1 dans les jonctions cellulaires endothéliales et dans la progression tumorale</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Gratton, Jean-Philippe</i> Université de Montréal</p>	<p>Rôle et régulation de PAK2 dans les cellules endothéliales et dans l'angiogenèse tumorale</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p><i>Guimond, Martin</i> Centre de recherche de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont</p>	<p>Effet de la réaction du greffon contre l'hôte sur la niche périphérique contrôlant la régénération de lymphocytes T CD8 endogènes à la suite de la transplantation de cellules souches allogéniques</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Ismail, Ismail</i> Université de l'Alberta</p>	<p>Ciblage des voies de réparation de l'ADN pour le traitement du myélome multiple</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p><i>Jasmin, Bernard</i> Université d'Ottawa</p>	<p>Identifier les nouveaux rôles de la protéine Staufen1 dans le rhabdomyosarcome et définir son potentiel thérapeutique</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Jean, Steve</i> Université de Sherbrooke</p>	<p>Fonction signalétique d'une GTPase de la famille RAB dans le cancer</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<i>Jeannotte, Lucie</i> Université Laval, CRCHU de Québec	Étude du rôle du facteur de transcription Yin Yang1 (YY1) dans le développement du pleuropneumoblastome	120 000 \$/ 2 ans
<i>Johnson, Pauline</i> University of British Columbia	Évaluation du sulfate de chondroïtine comme régulateur de l'adhésion cellulaire et de la formation de métastases	120 000 \$/ 2 ans
<i>Krajinovic, Maja</i> CHU Sainte-Justine, Université de Montréal	Marqueurs pharmacogénétiques pour le traitement de patients atteints de leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique	119 075 \$/ 2 ans
<i>Krawczyk, Connie</i> Centre de recherche sur le cancer Rosalind et Morris Goodman de l'Université McGill	Un double rôle pour l'expression de PD-L1 à la surface des cellules dendritiques et ses conséquences pour l'immunité anti-tumorale	120 000 \$/ 2 ans
<i>Larrivée, Bruno</i> Université de Montréal	Induire la normalisation des vaisseaux sanguins tumoraux pour favoriser les réponses anti-tumorales des lymphocytes T	120 000 \$/ 2 ans

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Lee, Cheng-Han BC Cancer Agency</p>	<p>Cibler les aberrations génomiques dans les tumeurs mixtes müllériennes malignes (carcinosarcomes)</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Fonds commémoratif Ann Matyas</i></p>  <p>Fonds commémoratif Ann Matyas</p>
<p>Lesage, Sylvie Hôpital Maisonneuve-Rosemont</p>	<p>Identification de la cellule Natural Killer humaine ayant l'activité anti-cancer la plus élevée</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Luyt, Leonard University of Western Ontario</p>	<p>Cibler la séquence activatrice de Zeste 2 (EZH2) pour une imagerie non-invasive des cancers</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Mahoney, Douglas University of Calgary</p>	<p>Composés imitant Smac comme immunothérapie en oncologie</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Mallette, Frédérick Antoine Centre de Recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont / Université de Montréal</p>	<p>Rôle du métabolisme du cholestérol dans la sénescence cellulaire et le cancer du foie</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé par le Fonds Environnement-Cancer^{MD} de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure</i></p> 
<p>Marcato, Paola Université Dalhousie</p>	<p>Identification de nouveaux gènes suppresseurs de tumeurs hyperméthylés jouant un rôle dans le développement du cancer du sein et dans la réponse aux traitements</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p>Marsolais, David Université Laval</p>	<p>Identification de dérégulations des sphingolipides dans le cancer du poumon</p>	<p>\$119,899/ 2 years</p>


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>McGlade, Jane Hospital for Sick Children and University of Toronto</p>	<p>Approches pour réguler l'activité ubiquitine ligase de Cbl et contrôler la signalisation oncogénique dans la leucémie</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>McKenna, Sean University of Manitoba</p>	<p>Étude du rôle régulateur d'une hélicase à quadruplex d'ARN dans la transformation oncogénique</p>	<p>119 140 \$/ 2 ans</p>
<p>Melichar, Heather Hôpital Maisonneuve- Rosemont / Université de Montréal</p>	<p>Optimisation de la réponse des cellules T effectrices pour l'amélioration des thérapies cellulaires adoptives contre le cancer</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Michalak, Thomas I. Memorial University</p>	<p>Mécanisme de l'intégration initiale du génome du virus de le l'hépatite B (HBV) au sein de son hôte, dans des hépatocytes humains et dans le modèle de marmotte de carcinome hépatocellulaire associé au HBV</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé par le Fonds Environnement-Cancer^{MD} de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure</i></p> <div style="text-align: right;">  </div>


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Nachtigal, Mark CancerCare Manitoba</p>	<p>Étude des mécanismes d'instabilité chromosomique chez les patientes atteintes du cancer de l'ovaire</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Nepveu, Alain Université McGill</p>	<p>Effets de la modulation de la polymérase β dans la réponse aux traitements</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Panasci, Lawrence Hôpital général juif, Institut Lady Davis de recherches médicales</p>	<p>Utilisation des inhibiteurs de PARP3 pour améliorer le traitement du cancer du sein métastatique</p>	<p>119 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec la Société du cancer du sein du Canada</i></p>  <p>BREAST CANCER SOCIETY <i>of Canada</i>[™] LA SOCIÉTÉ DU CANCER DU SEIN <i>du Canada</i>[™]</p>
<p>Petrik, Jim University of Guelph</p>	<p>La normalisation vasculaire comme mécanisme pour accroître l'efficacité des virus oncolytiques et des cellules effectrices induites par des vaccins dans le traitement du cancer de l'ovaire à un stade avancé</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Cancer d'ovaire Canada</i></p>  <p>Ovarian Cancer Canada Cancer de l'ovaire Canada</p>



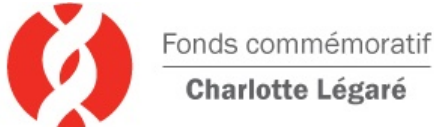
Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<i>Postovit, Lynne-Marie</i> Université de l'Alberta	Relier les mutations inactivatrices des sous-unités du complexe de remodelage de la chromatine au carcinome agressif et dédifférencié de l'endomètre	120 000 \$/ 2 ans
<i>Reyes-Moreno, Carlos</i> Université du Québec à Trois-Rivières	Ciblage thérapeutique d'intermédiaires et de voies de signalisation inflammatoires associés au développement du cancer de la vessie et à la formation de métastases	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i>
<i>Riazalhosseini, Yasser</i> Université McGill	Mutations de KDM5C comme déterminants thérapeutiques pour le traitement du carcinome rénal en fonction du sexe	120 000 \$/ 2 ans
<i>Rodier, Francis</i> Université de Montréal, CRCHUM	Évaluation en temps réel et amélioration de la sénescence induite par la thérapie en utilisant in vivo et ex vivo des tissus humain de cancer de l'ovaire	120 000 \$/ 2 ans



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p><i>Rosen, Kirill</i> Université Dalhousie</p>	<p>Le régulateur d'autophagie Atg12 comme inhibiteur de la formation de tumeurs initiée par l'oncogène ras</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Beatrice Hunter Cancer Research Institute</i></p>  <p>BEATRICE HUNTER Cancer Research Institute Evolving Cancer Research in Atlantic Canada</p>
<p><i>Russell, Ryan</i> Université d'Ottawa</p>	<p>Caractérisation de la régulation de RB par l'intermédiaire de VHL dans le cancer du rein</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p><i>Sabourin, Luc</i> Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</p>	<p>Rôle de l'expression acquise du gène Periostin dans les cellules cancéreuses dans l'invasion et la formation de métastases</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec la Fondation CURE</i></p>  <p>FONDATION CURE FOUNDATION cancer du sein breast cancer</p>

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Sabri, Siham Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Caractérisation de l'immunosuppression du microenvironnement local et de cibles thérapeutiques dans le glioblastome	120 000 \$/ 2 ans
Shepherd, Trevor University of Western Ontario	Surmonter la résistance à la chimiothérapie dans le cancer de l'ovaire métastatique en inhibant l'autophagie	118 180 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Cancer d'ovaire Canada</i>  Ovarian Cancer Canada Cancer de l'ovaire Canada
Shmulevitz, Maya Université de l'Alberta	Exploration et exploitation des protéases dans le microenvironnement du cancer du sein afin d'augmenter la puissance de l'oncolyse induite par les réovirus	120 000 \$/ 2 ans
Spagnuolo, Paul University of Guelph	L'inhibition de la bêta-oxydation induite par les médicaments dans le traitement du la leucémie myéloïde aiguë	120 000 \$/ 2 ans

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Stagg, John Université de Montréal, CRHUM</p>	<p>Éosinophiles en immunothérapie du cancer : amis ou ennemis?</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Suh, Woong-Kyung Institut de recherches cliniques de Montreal</p>	<p>Rôle de Bcl6 dans le développement du Lymphome T angioimmunoblastique (AILT), un lymphome des cellules T dérivé du centre germinatif</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Fonds de recherche</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>Fonds de recherche Daniel Primeau</p> </div>
<p>Tang, Damu McMaster University</p>	<p>Caractérisation de la suppression du carcinome rénal à cellules claires par l'entremise de CYB5D2</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Taubert, Stefan The University of British Columbia</p>	<p>Exploration de la résistance au stress par l'intermédiaire de Mediator comme nouvelle cible contre le cancer</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Trudel, Dominique Université de Montréal</p>	<p>Effets de l'infiltration de leucocytes dans le carcinome intracanaliculaire de la prostate</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut du cancer des IRSC</i></p> 
<p>Turley, Eva Lawson Health Research Institute</p>	<p>Mécanismes de la résistance par le hyaluronane des kératinocytes à l'induction de tumeurs par les rayons UVB</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé par le Fonds Environnement-Cancer^{MD} de la Société de recherche sur le cancer, en partenariat avec Read for the Cure</i></p> 
<p>Vizeacoumar, Franco Saskatchewan Cancer Agency, University of Saskatchewan</p>	<p>La kinase Polo et la résistance aux médicaments dans le cancer du pancréas</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré</i></p> 

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Waisman, David Université Dalhousie	Le rôle du récepteur de plasminogène p11 dans la malignité du cancer du poumon	120 000 \$/ 2 ans
Wallace, Valerie Krembil Research Institute, UHN	Signalisation au stroma par Norrin/Frizzled4 et le développement du médulloblastome	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec C¹⁷ Council</i>
Wurtele, Hugo Centre de recherche de l'Hôpital Maisonnette-Rosemont	Le stress réplicatif: un nouveau déterminant de la stabilité génomique des mélanomes	120 000 \$/ 2 ans
Yang, Xiang-Jiao Université McGill	Rôles du facteur de transcription MEF2B dans le développement de lymphomes à cellules B	120 000 \$/ 2 ans
Zogopoulos, George Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Élucider les facteurs génétiques du cancer du pancréas	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré</i>



Fonds commémoratif
Charlotte Légaré