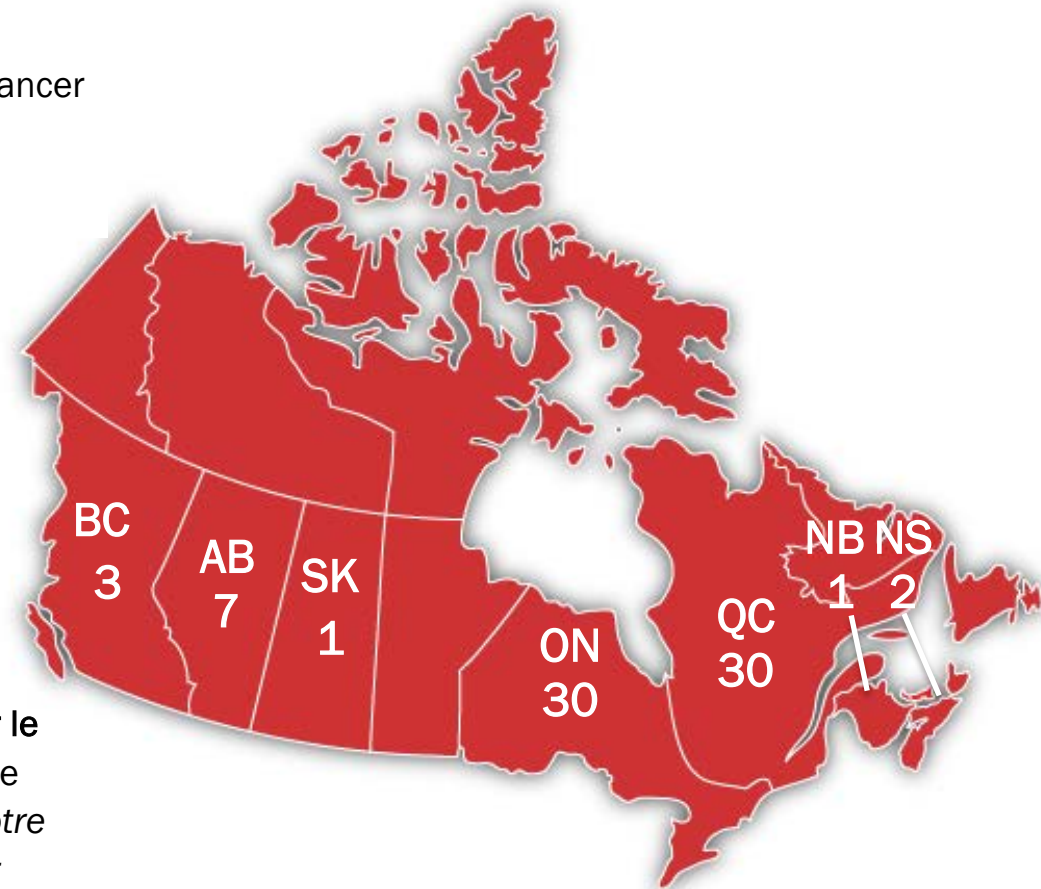


Le Conseil d'administration de la Société de recherche sur le cancer a approuvé l'attribution de **74** nouvelles subventions d'une valeur de **8,9 millions de dollars**.

Subventions accordées par province








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

→ Taux de succès*: 20,7 %


- ◇ Hommes: 20,5 %
- ◇ Femmes: 21,2 %
- ◇ Chercheurs en début de carrière: 21,27 %
- ◇ Renouvellements: 40 %


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
Addison, Christina Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Découvrir les mécanismes de résistance à l'inhibition des CDK dans le cancer du sein	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa</i> 
Ailles, Laurie University Health Network	Identification de biomarqueurs pronostiques et de nouvelles cibles de traitement pour les patients atteints d'un cancer de la tête et du cou	120 000 \$/ 2 ans
Alain, Tommy Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute	Utilisation de nouveaux composés chimiques qui augmentent l'oncolyse virale pour le traitement du cancer du cerveau	120 000 \$/ 2 ans
Al-awar, Rima Ontario Institute for Cancer Research	L'évaluation de CDC40 comme cible thérapeutique pour le cancer du poumon	120 000 \$/ 2 ans

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Antonescu, Costin Ryerson University	Les signaux métaboliques et mitogéniques régulent la localisation de la glycogène synthase kinase 3 β afin de contrôler la survie et croissance des cellules cancéreuses	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 
Ardolino, Michele Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Avec un peu d'aide... de l'ennemi : PD-L1 facilite le traitement oncolytique viral du cancer de la prostate	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa</i> 
Asfaha, Samuel Western University	Définir l'origine cellulaire du cancer colorectal	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 
Bailey, Swneke Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Identifier les événements moléculaires somatiquement acquis qui favorisent la progression de l'adénocarcinome gastro-œsophagien en métastases péritonéales	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 







Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Bapat, Bharati Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute, Sinai Health System	Détection des ARN circulaires dans les biopsies liquides pour améliorer le pronostic du carcinome à cellules rénales chez les patients présentant de petites masses rénales	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé grâce à la campagne "Solidaire pour la recherche" auprès des chercheurs, employés et membres du conseil d'administration de la SRC</i>
Beauchemin, Nicole Université McGill	Prédisposition immunogénétique au cancer colorectal associé à la colite ulcéreuse	120 000 \$/ 2 ans
Bennewith, Kevin BC Cancer	L'influence des éosinophiles et des cellules B sur la croissance tumorale métastatique dans les poumons	120 000 \$/ 2 ans
Benoit, Yannick Université d'Ottawa	Altération de l'activité de la protéine G9a chez les cellules souches cancéreuses via l'utilisation d'un composé initialement développé pour traiter les dépendances aux drogues	120 000 \$/ 2 ans Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa 

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Beug, Shawn Children's Hospital of Eastern Ontario Research Institute	Étude immunologique des tumeurs en réponse aux antagonistes des IAP pour une meilleure planification des essais cliniques	120 000 \$/ 2 ans
Bhavsar, Amit University of Alberta	Étude du rôle du métabolisme du cisplatine dans l'apparition d'une ototoxicité pendant le traitement du cancer chez l'enfant	120 000 \$/ 2 ans
Burchell, Ann St. Michael's Hospital	Efficacité du vaccin contre le virus du papillome humain (VPH) chez les hommes homosexuels, bisexuels et autres ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes	119 246 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 
Burke, John University of Victoria	Définir le mécanisme moléculaire d'activation des oncogènes dans la voie de signalisation Akt	120 000 \$/ 2 ans










Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<i>Copeland, John</i> Université d'Ottawa	Un rôle pour FMNL2 dans l'invasion et les métastases	120 000 \$/ 2 ans
<i>Costantino, Santiago</i> Centre de recherche de l'Hôpital Maisonnette-Rosemont	Exploiter la technique de capture de cellules uniques afin d'étudier les mécanismes moléculaires de la réparation de cassures d'ADN double-brin	120 000 \$/ 2 ans
<i>Di Noia, Javier</i> Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Régulation de la prolifération et de la différenciation par PRMT1 dans les lymphocytes B et les lymphomes à cellules B	120 000 \$/ 2 ans
<i>Eszlinger, Markus</i> University of Calgary	Potentiel diagnostique des microARN exprimés de manière différentielle dans des nodules thyroïdiens négatifs pour les mutations et avec un résultat indéterminé de cytologie par aspiration à l'aiguille fine	118 843 \$/ 2 ans

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019




Chercheur	Titre du projet	Montant accordé	
Fahlman, Richard University of Alberta	Étudier comment les différences des ribosomes peuvent modifier l'expression des gènes dans le cancer	116 268 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>	
Ferron, Mathieu Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Rôle de la réductase de la vitamine K VKORC1L1 dans le carcinome hépatocellulaire	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le fonds Environnement-Cancer de la Société de recherche sur le cancer et de Read for the Cure</i>	Fonds Environnement-Cancer 
Fradet-Turcotte, Amélie Centre de recherche du CHU - Université Laval	Caractérisation des effets de mutants de modifications post-transcriptionnelles sur les fonctions de BRCA2 et SF3B1 dans les cancers du sein et de l'ovaire	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>	
Franco, Eduardo L. Université McGill	Validation de marqueurs épigénétiques pour le cancer du col de l'utérus	119 915 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>	

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Gallinger, Steven University Health Network	Immunohistochimie de GATA6 en tant que biomarqueur pronostique et prédictif dans les études de chimiothérapie adjuvante pour le cancer du pancréas réséqué, ESPAC et PRODIGE	81 500 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Rob Lutterman</i>  Fonds commémoratif Rob Lutterman
Gerarduzzi, Casimiro Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Le rôle de SMOC2 dans le carcinome des cellules rénales	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Réseau de recherche en cancer du rein du Canada et Cancer du rein Canada</i>    
Giroux, Véronique Université de Sherbrooke	Potentiel initiateur des tumeurs des cellules souches Krt15+ dans le cancer colorectal	120 000 \$/ 2 ans
Gorski, Sharon BC Cancer	Cancer du poumon : Étude du rôle du gène LRRK2 de susceptibilité au Parkinson dans l'immunosuppression	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
<p>Gratton, Jean-Philippe Université de Montréal</p>	<p>Implication des jonctions cellulaires dans la signalisation intracellulaire médiée par PAK2 dans les cellules endothéliales et lors de l'angiogenèse tumorale</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Grewal, Savraj University of Calgary</p>	<p>La cible de la rapamycine (TOR) et la régulation d'un « commutateur métabolique » mitochondrial dans le contrôle de la croissance</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Guérin, Sylvain Université Laval</p>	<p>Récepteur 2B de la sérotonine (HTR2B) : mode de régulation et contribution aux propriétés métastatiques du mélanome uvéal</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans</p>
<p>Guimond, Martin Centre de recherche de l'Hôpital Maisonnette-Rosemont</p>	<p>Améliorer la reconstitution immunitaire des patients qui subissent un greffe de moelle osseuse pour guérir leur leucémie</p>	<p>120 000 \$/ 2 ans Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Katherine Campbell MacDonald</p> <div style="text-align: right;">  <p>Fonds commémoratif Katherine Campbell MacDonald Memorial Fund</p> </div>



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Gujar, Shashi Dalhousie University	Ciblage des cellules initiatrices de tumeurs cérébrales via la régulation par la p73 de l'axe régulateur de la proline	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Beatrice Hunter Cancer Research Institute</i>  BEATRICE HUNTER Cancer Research Institute <small>Evolving Cancer Research in Atlantic Canada</small>
Haibe-Kains, Benjamin University Health Network	Cancer du sein triple négatif : Une nouvelle classe de biomarqueurs prédictifs de la réponse aux thérapies anticancéreuses basés sur le profilage de l'ARN messager	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>  CIHR IRSC <small>Canadian Institutes of Health Research Institut de recherche en santé du Canada</small>
Hakem, Razq University Health Network	Étude des mécanismes conduisant à la létalité synthétique des cancers associés à BRCA	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>  CIHR IRSC <small>Canadian Institutes of Health Research Institut de recherche en santé du Canada</small>
Hebb, Matthew Western University	Définition du potentiel de traitement de cancers du cerveau à mortalité élevée à l'aide d'une plateforme de thérapie de modulation intratumorale à faible intensité	120 000 \$/ 2 ans






Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Hitt, Mary University of Alberta	Combinaison d'un nouveau virus oncolytique exprimant TRAIL avec un activateur de la caspase-3 pour le traitement des tumeurs ovariennes à cellules granuleuses	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Granulosa Cell Tumour Research Foundation</i>  Granulosa Cell Tumour Research Foundation <i>Working to discover effective treatments for GCT of the ovary</i>
Huot, Marc-Étienne Université Laval	Définir le mécanisme de dégradation de DEPTOR induit par les oncométabolites dans le cancer du cerveau	120 000 \$/ 2 ans
Jasmin, Bernard Université d'Ottawa	Identifier les nouveaux rôles de la protéine Staufen1 dans le rhabdomyosarcome et définir son potentiel thérapeutique	120 000 \$/ 2 ans
Jeannotte, Lucie Université Laval	Étude du rôle du facteur de transcription Yin Yang1 (YY1) dans le développement du pleuropneumoblastome	120 000 \$/ 2 ans

Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019


Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Kekre, Natasha Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa	Renforcement de l'immunogénicité de vaccins cellulaires autologues infectés par des virus oncolytiques pour le traitement de la leucémie aiguë	120 000 \$/ 2 ans
Kim, John University Health Network	Développement de modèles pronostiques avancés basés sur la radiomique pour prédire la récurrence tumorale après la chimioradiothérapie du cancer de l'anus	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le fonds Environnement-Cancer de la Société de recherche sur le cancer et de Read for the Cure</i>
Koromilas, Antonis Institut Lady Davis de recherches médicales	Des inhibiteurs de eIF2 phosphatase pour le traitement des cancers du sein résistants au trastuzumab	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>
Koushik, Anita Université de Montréal	Exposition à la vitamine D tout au long de la vie et le risque du cancer de l'ovaire	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>




Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Labbé, Jean-Claude Université de Montréal	Régulation de l'activité de RhoA par la flavine monooxygénase OSGN-1/OSGN	120 000 \$/ 2 ans
Laprise, Patrick Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval	Découverte de nouveaux médicaments pour contrer la perte de la masse musculaire et la fatigue extrême chez les patients atteints d'un cancer	119 991 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré</i>  Fonds commémoratif Charlotte Légaré
Lewis, Stephen Atlantic Cancer Research Institute	Caractérisation du mécanisme par lequel le facteur d'initiation de la traduction eIF3e régule la transition épithéliale- mésenchymateuse	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Beatrice Hunter Cancer Research Institute</i>  BEATRICE HUNTER Cancer Research Institute <small>Evolving Cancer Research in Atlantic Canada</small>
Lok, Benjamin University Health Network	Définir le mécanisme d'un complexe d'ubiquitine ligase E3 Skp1 – Cul1 – F-box (SCF) pour comprendre la résistance thérapeutique du cancer du poumon à petites cellules	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Katherine Campbell Macdonald</i>  Fonds commémoratif Katherine Campbell MacDonal d Memorial Fund






Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Lorimer, Ian Institut de recherche de l' hôpital d'Ottawa	La voie de signalisation PREX1 dans le glioblastome	120 000 \$/ 2 ans
Lu, Yu McMaster University	Le rôle du facteur d'épissage RBM17 dans les fonctions des cellules souches leucémiques	120 000 \$/ 2 ans
Luyt, Leonard University of Western Ontario	Développement et évaluation d'agents TEP ciblant la protéine EZH2 pour l'imagerie médicale du cancer du pancréas	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré</i>  Fonds commémoratif Charlotte Légaré
Mahoney, Douglas University of Calgary	Rôle du microbiome lors de l'immunothérapie à base de mimétiques de Smac	120 000 \$/ 2 ans





Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Marignani, Paola Dalhousie University	Caractérisation de la perte de suppresseurs de tumeurs LKB1 et SMARCA4 dans le cancer du poumon	120.000 \$/ 2 ans
McCaffrey, Luke Université McGill	Cibler les nouvelles voies de signalisation favorisant le cancer du sein	120.000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 
Melichar, Heather Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Étude d'une nouvelle cible pour l'immunothérapie contre le cancer	120.000 \$/ 2 ans
Miller, Jr, Wilson H. Institut Lady Davis de recherches médicales	Identification de nouvelles fonctions cellulaires et conséquences biologiques de la protéine MNK1	117 500 \$/ 2 ans





Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Monument, Michael University of Calgary	L'activation du récepteur STING comme modèle thérapeutique pour le sarcome	118 680 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec C¹⁷ Council</i> 
O'Brien, Catherine University Health Network	Améliorer la réponse à la chimiothérapie grâce à la molécule CBP30 chez les patients porteurs d'une mutation du gène p53	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Katherine Campbell Macdonald</i>  Fonds commémoratif Katherine Campbell MacDonal Memorial Fund
Plante, Isabelle Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Est-ce qu'une exposition à des retardateurs de flammes bromés augmente le risque de cancer du sein et de l'ovaire?	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec la Fondation du cancer du sein du Québec</i>  Fondation cancer du sein du Québec
Rafei, Moutih Université de Montréal	Cellules souches mésenchymateuses présentant un antigène pour l'immunothérapie du cancer	120 000 \$/ 2 ans




Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Ramanathan, Sheela Université de Sherbrooke	Mécanisme de la protection médiée par IL-15 contre la transformation néoplasique des thymocytes	120 000 \$/ 2 ans
Rivera, Barbara Institut Lady Davis de recherches médicales	L'intéreactome RAD51 dans les cancers du sein et de l'ovaire	120 000 \$/ 2 ans
Rottapel, Robert University Health Network	Opportunités thérapeutiques ciblant la boucle autocrine de la relaxine dans le cancer de l'ovaire séreux de haut grade	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec Cancer de l'ovaire Canada</i>  Ovarian Cancer Canada Cancer de l'ovaire Canada
Rullo, Anthony McMaster University	Nouvelle technologie d'ancrage d'anticorps covalents pour développer de nouveaux immunothérapeutiques chimiques multispécifiques utilisant des cibles modulables	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>  CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada





Résultats du concours de subventions de fonctionnement 2019

Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Salmena, Leonardo University of Toronto	Étude du rôle de la signalisation des phosphoinositides par INPP4B dans le cancer du pancréas	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Charlotte Légaré</i>  Fonds commémoratif Charlotte Légaré
Sangwan, Veena Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill	Tests précliniques pour la thérapie personnalisée de l'adénocarcinome œsophagien-gastrique	120 000 \$/ 2 ans
Spagnuolo, Paul University of Guelph	L'acyl-CoA déshydrogénase à longue chaîne comme nouvelle cible thérapeutique pour la leucémie myéloïde aiguë	120 000 \$/ 2 ans
Ursini-Siegel, Josie Institut Lady Davis de recherches médicales	Étude de l'impact de la dérégulation de la signalisation des kinases oncogéniques sur la machinerie traductionnelle dans le cancer du sein métastatique	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i>  CIHR IRSC Canadian Institutes of Health Research Instituts de recherche en santé du Canada



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Wang, Lisheng Université d'Ottawa	Co-inhibition des enzymes métaboliques lipidiques et des voies de signalisation associées pour le traitement efficace du cancer du sein triple négatif	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec l'Université d'Ottawa</i> 
Wiper-Bergeron, Nadine Université d'Ottawa	Prévention de la cachexie cancéreuse et diminution de la croissance tumorale par inhibition de C/EBPbeta	120 000 \$/ 2 ans
Wu, Yuliang University of Saskatchewan	Rôle de hSSB1 dans la régulation transcriptionnelle et le maintien de l'intégrité du génome	120 000 \$/ 2 ans
Wurtele, Hugo Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Induction de stress réplicatif par les oncométabolites dans le cancer du cerveau	120 000 \$/ 2 ans



Chercheur	Titre du projet	Montant accordé
Ybarra, Norma Université McGill	Effets radio-sélectifs d'un dipeptide naturel d'origine musculaire dans un modèle de rat de cancer du poumon orthotopique	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec les Instituts de recherche en santé du Canada</i> 
Zogopoulos, George Université McGill	Étude de la génétique du cancer du pancréas: Caractérisation de variants génétiques du gène SMG1 associés à une susceptibilité accrue au cancer du pancréas	120 000 \$/ 2 ans <i>Financé en partenariat avec le Fonds commémoratif Rob Lutterman</i>  Fonds commémoratif Rob Lutterman