TABLE DES MATIERES

À propos de Gairdner.......................................................... 2
Message de la présidente du conseil........................................... 3
Message de la présidente et directrice scientifique.......................... 4
Revue de l’année 2019........................................................... 5
Lauréats des Prix Canada Gairdner 2019...................................... 7
Programme de sensibilisation des étudiants 2019.......................... 8
Programme national 2019....................................................... 11
Conférences des lauréats 2019................................................ 13
Symposium de recherche Canada-Gairdner 2019.......................... 14
Symposium sur la santé mondiale Gairdner 2019.......................... 16
Autres programmes de Gairdner au Canada................................. 18
Bailleurs de fonds de Gairdner............................................... 22
Objectifs pour 2020............................................................ 23
Gouvernance...................................................................... 24
Comités de sélection des prix................................................ 26
Faits saillants financiers......................................................... 30
À PROPOS DE GAIRDNER

Historique
La Fondation Gairdner a été créée en 1957 pour décerner des prix annuels à des chercheurs individuels dont les découvertes en sciences biomédicales ont eu un impact majeur sur les progrès de la science et sur la santé humaine. Chaque année, sept prix sont remis : cinq Prix internationaux Canada Gairdner pour l’excellence en recherche biomédicale, le Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks, pour des réalisations exceptionnelles en recherche sur la santé mondiale, et le Prix Canada Gairdner Wightman, réservé à un scientifique canadien ayant démontré un leadership exceptionnel en sciences médicales au Canada. Ces prix sont hautement reconnus et figurent parmi les distinctions les plus prestigieuses au monde dans le domaine biomédical, nombre de nos lauréats (92 depuis les débuts) ayant par la suite reçu le prix Nobel.

Mission
• **Célébrer l’excellence** en recherche ayant une incidence sur la santé humaine par le biais des Prix Canada Gairdner.
• **Convoquer des chefs de file** du domaine de la recherche, du milieu universitaire et des secteurs public et privé afin d’explorer les thèmes clés de la recherche à l’heure actuelle.
• **Inspire la prochaine génération** d’étudiants à se passionner pour le potentiel de la recherche scientifique dans un contexte mondial grâce à des programmes de sensibilisation.
MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL

La Fondation Gairdner est un phare pour la communauté scientifique canadienne. Sa réputation et son prestige à l'échelle internationale font de l'obtention d'un Prix Canada Gairdner une brillante réalisation dans la carrière de tout scientifique. En plus de ses prix renommés, Gairdner a soutenu une série très efficace de programmes de sensibilisation qui dynamisent les élèves du secondaire, les étudiants de premier cycle et les étudiants diplômés. De plus, Gairdner organise des conférences publiques visant à promouvoir l'importance de la science dans notre monde en évolution. Le portefeuille de programmes offerts par la Fondation Gairdner célèbre l’excellence, fait le lien entre les chefs de file de la science au Canada et la communauté scientifique internationale, et est une source d’inspiration pour la prochaine génération de scientifiques.

Les lauréats des Prix Canada Gairdner 2019 ont été des pionniers dans les domaines de la biologie cellulaire, de l'auto-immunité, du traitement du cancer, de la réplication de l'ADN et de la santé mentale, tous apportant un éventuel exceptionnel de recherches révolutionnaires à notre programme national de sensibilisation. Cette année, Gairdner a continué d’élargir sa série de conférences publiques en ajoutant une conférence sur la côte est du Canada, au Discovery Centre de Halifax. Notre série de conférences publiques, qui a débuté en 2016, a maintenant un rayonnement pan-canadien et mobilise des milliers de personnes d’un océan à l’autre. Je crois en la puissance de ce programme et je suis très fière du profond impact qu'il exerce.

En 2019, Gairdner a accueilli son tout premier Forum sur la diversité et l'excellence en science, célébrant les femmes qui évoluent dans le domaine scientifique. Le forum comprenait des séances interactives en petits groupes où les participants ont discuté de la sous-représentation de divers groupes dans les milieux de travail scientifiques. La Fondation Gairdner se consacre à mettre en lumière les enjeux importants auxquels la communauté scientifique est confrontée et elle continuera à tenir des forums similaires sur une base annuelle.

2019 a été une année spéciale pour moi, car c'était ma première année en tant que présidente du conseil d'administration de la Fondation Gairdner. En repensant à l'année écoulée, je suis fière des réalisations exceptionnelles de la Fondation Gairdner. Je suis reconnaissante à mes dévoués collègues du conseil d'administration de la Fondation et à l'équipe de direction de Gairdner pour leur engagement inlassable envers la Fondation, ses lauréats et sa programmation. Par-dessus tout, je salue le leadership de notre présidente et directrice scientifique, la Dre Janet Rossant.

Au nom du conseil d'administration et en mon nom personnel, je remercie très sincèrement le gouvernement du Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et les gouvernements du Québec et de l'Alberta pour leur généreux soutien à la Fondation Gairdner. En outre, je voudrais remercier tous nos commanditaires et partenaires individuels pour leur générosité enthousiaste et leur collaboration soutenue à l'appui des contributions uniques de la Fondation Gairdner à l'excellence dans l'entreprise scientifique.

Alors que l'année se poursuit, d’anciens lauréats des prix Gairdner jouent un rôle de leadership dans la réponse à l'actuelle pandémie de COVID-19. Rien ne saurait témoigner davantage de l'importance primordiale des sciences biomédicales et des autres sciences connexes pour la promotion de la santé, de la sécurité personnelle et de la sécurité économique dans le monde.

Avec tous mes voeux,

Heather Munroe-Blum, OC, OQ, PhD, FRSC
Présidente du conseil d'administration de Gairdner
MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE ET DIRECTRICE SCIENTIFIQUE

C'est avec une grande fierté que je réfléchis à 2019, une autre année couronnée de succès à la Fondation Gairdner. Non seulement nous avons eu un contingent exceptionnel de lauréats, mais nous avons également élargi la portée, le rayonnement et l’impact de notre programmation de base, mobilisant des auditoires partout au pays.

Les Prix Canada Gairdner ont fièrement célébré des recherches exceptionnelles allant du traitement du cancer à la réplication de l’ADN, en passant par la santé mentale. Chacun de nos sept lauréats est un brillant exemple d’excellence en science et leurs domaines d’études variés ont pavé la voie à des conférences à la fois intéressantes et engageantes d’un océan à l’autre.

Notre Programme de sensibilisation des étudiants et notre Programme national ont été bien accueillis à travers le Canada avec une fréquentation totale de près de 6 000 personnes. Outre notre programmation de base, nous avons élargi notre série de conférences publiques et ajouté de nombreux partenariats précieux pour accueillir des symposiums sur des sujets allant de la résistance aux antimicrobiens à la santé et au bien-être des enfants.

Le gala des Prix Canada Gairdner, qui s’est tenu le 24 octobre, a réuni 550 membres de la communauté scientifique, du milieu de la santé, du secteur des entreprises et des universités pour honorer nos lauréats de 2019. L’expérience a été partagée par 60 étudiants du secondaire qui ont eu l’occasion de participer à cette soirée inspirante. La Fondation Gairdner s’est associée à des écoles secondaires locales et à The Knowledge Society pour amener ces étudiants au gala et leur permettre d’échanger avec les meilleurs et les plus brillants dans leur domaine respectif.


Je voudrais exprimer ma gratitude à l’équipe de la Fondation Gairdner qui travaille sans relâche à tous les aspects de notre programmation. J’aimerais également remercier le vaste réseau de bénévoles dont les contributions enrichissent les activités de Gairdner à travers le pays. Les bénévoles de nos partenaires universitaires font partie intégrante de la mise en œuvre de nos programmes de sensibilisation sur leurs campus, tandis que nos partenaires des centres des sciences à travers le Canada font un travail formidables en organisant et en faisant la promotion de nos conférences publiques. Je tiens également à remercier les membres de nos comités de sélection dont les efforts pour garantir que les meilleures réalisations scientifiques soient reconnues à chaque année constituent le fondement de tout ce que nous faisons à la Fondation Gairdner. Je tiens aussi à souligner mon appréciation pour notre conseil d’administration, dont les efforts exceptionnels sont la clé de notre succès. Enfin, j’aimerais remercier nos donateurs, nos commanditaires, les IRSC et le gouvernement du Canada en particulier pour leur soutien, sans lequel notre programmation ne pourrait voir le jour.

Merci d’avoir pris le temps de lire notre rapport annuel.

Dre Janet Rossant, CC, PhD, FRS, FRSC
Présidente et directrice scientifique, Fondation Gairdner
REVUE DE L’ANNÉE 2019

Rapport sur les objectifs pour 2019

1. Étendre le rayonnement du Programme national et du Programme de sensibilisation des étudiants

Le Programme national et le Programme de sensibilisation des étudiants continuent d’étendre leur rayonnement local. Cependant, l’offre de capacités de diffusion sur le Web à l’ensemble de nos partenaires universitaires en vue d’atteindre les collectivités éloignées et rurales n’a pas été très efficace. En collaboration avec nos partenaires universitaires, nous sommes à repenser notre approche en vue de développer davantage de matériels et d’interactions en ligne afin de connaître le succès en 2020.

2. Offrir des programmes et du matériel supplémentaires destinés à des auditoires spécifiques

La Fondation Gairdner a élargi ses partenariats pour inclure le Discovery Centre, à Halifax, qui a accueilli sa première conférence publique Gairdner le 24 juin. La conférence, qui a attiré de nombreux participants, a permis à la présidente de Gairdner, la Dre Janet Rossant, de présenter un exposé sur les cellules souches humaines et l’édition de gènes. Gairdner a également organisé une conférence publique en partenariat avec Life Sciences British Columbia et TELUS World of Science à Vancouver. La conférence a attiré 100 participants, qui ont eu l’occasion d’entendre la Dre Connie Eaves, lauréate de 2019. Les deux conférences ont rehaussé notre stature publique et offert un contenu significatif et accessible à leur auditoire.


3. Renforcer la reconnaissance de la marque par une présence accrue sur les réseaux sociaux

Gairdner a étendu sa présence sur les réseaux sociaux à la plateforme Instagram. La Fondation a également travaillé avec diligence pour augmenter le nombre de ses abonnés sur ses plateformes originales, Twitter et Facebook. Gairdner s’est associée à Samantha Yammine (samanthayammine.com), communicatrice scientifique, productrice de médias numériques et neuroscientifique, en vue de promouvoir sa programmation de l’automne 2019. Notre partenariat avec Samantha a permis de mieux faire connaître nos événements, d’augmenter la fréquentation et d’accroître la sensibilisation à la marque Gairdner.

4. Conclure des partenariats stratégiques qui appuient la programmation et les objectifs de Gairdner et rehausst sa stature publique

En 2019, Gairdner s’est associée à la Fondation Krembil, à l’Oréal UNESCO pour les femmes et la science, au Riboclub, à TELUS, à la Women Leaders in Global Health Conference, aux centres des sciences canadiens et à des partenaires universitaires de partout au pays pour offrir une riche programmation à travers le Canada.

Gairdner s’est associé à Recherche Canada pour promouvoir ses lauréats de 2019 à Ottawa. La Dre Connie Eaves et la Dre Susan Horwitz ont participé à un déjeuner le 3 avril avec des parlementaires et des chefs de file du secteur des soins de santé, y compris des membres du caucus parlementaire de la recherche en santé, notamment la sénatrice Judith Seidman, la députée Kim Rudd et la présidente et chef de la direction de Recherche Canada, Mme Deborah Gordon-El-Bihbety.
5. Continuer d’augmenter le nombre, la qualité et la diversité des candidatures

En 2019, Gairdner a élargi son bassin de candidatures avec 54 nouvelles nominations pour le Prix international, 12 nouvelles nominations pour le Prix en santé mondiale et 5 nouvelles nominations pour le Prix Wightman. Nous avons travaillé avec nos partenaires étrangers du milieu universitaire, du secteur à but non lucratif et des entités administratives lors de réceptions, sur les réseaux sociaux et à l’occasion d’événements comme la Women Leaders in Global Health Conference, tenue au Rwanda, où 1050 personnes de 81 pays ont reçu de l’information sur nos prix et le processus de nomination. Ce travail s’est traduit par un fort contingent de candidats offrant une excellente diversité et représentation, outre leurs réalisations scientifiques exceptionnelles. La Fondation Gairdner continuera d’être proactive en encourageant la nomination d’une large diversité de candidats potentiels et en recherchant des occasions d’étendre encore son bassin de candidatures.

6. Participer comme partenaire à un symposium spécial sur la diversité en science

LAURÉATS DES PRIX CANADA GAIRDNER 2019

Dr Timothy Springer
Prix international Canada Gairdner
« Pour la découverte des premières molécules d'adhérence du système immunitaire, l'élucidation de leurs rôles dans la reconnaissance des antigènes et la migration des leucocytes, et la transposition de ces découvertes en applications thérapeutiques pour les maladies auto-immunes »

Dr Ronald Vale
Prix international Canada Gairdner
« Pour la découverte historique de la protéine motrice kinésine et pour la compréhension de son mécanisme d'action dans les processus de mouvement cellulaire, y compris la division cellulaire et le transport intracellulaire »

Dre Connie Eaves
Prix Canada Gairdner Wightman
« Pour son travail de pionnière et son leadership dans l'étude des cellules souches hématopoïétiques, mammaires et cancéreuses et pour son soutien constant des chercheurs en début de carrière et des femmes qui évoluent en sciences »

Dre Susan Horwitz
Prix international Canada Gairdner
Pour la définition de nouveaux mécanismes d'action et de résistance des médicaments d’origine naturelle, principalement le Taxol®, et pour la promotion de leur utilisation dans le traitement du cancer 

Dr Vikram Patel
Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks
« Pour ses recherches de pointe en santé mentale dans le monde, qui ont produit des connaissances sur le fardeau et les déterminants des problèmes de santé mentale dans les pays à revenu faible ou intermédiaire, ainsi que des approches novatrices en matière de prévention et de traitement des troubles de santé mentale dans les milieux à faibles ressources »

Dr John Diffley
Prix international Canada Gairdner
« Pour leurs recherches pionnières sur les cycles de réplication de l’ADN eucaryotique, y compris l’initiation, la régulation et les réponses aux dommages de l’ADN »

Dr Bruce Stillman
Prix international Canada Gairdner
« Pour leurs recherches pionnières sur les cycles de réplication de l’ADN eucaryotique, y compris l’initiation, la régulation et les réponses aux dommages de l’ADN »
PROGRAMME DE SENSIBILISATION DES ÉTUDIANTS 2019 DE GAIRDNER

Dans le cadre de la mission de Gairdner d’inspirer la prochaine génération de chercheurs, la Fondation organise des programmes de sensibilisation pour les étudiants du secondaire dans des universités partenaires d’un océan à l’autre. Les conférences, qui se concentrent sur le parcours personnel de chaque lauréat en recherche, servent à éveiller une passion pour la science qui, nous l’espérons, se traduira par une augmentation des inscriptions dans les programmes de sciences au niveau postsecondaire. De nombreux lauréats citent le Programme de sensibilisation des étudiants comme le volet de prédilection de l’obtention du Prix Canada Gairdner, et la réaction des étudiants est uniformément enthousiaste.

En 2019, le Programme de sensibilisation des étudiants a rejoint plus de 3100 étudiants dans 21 universités partenaires.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Endroit</th>
<th>Conférencier</th>
<th>Titre de la conférence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>28 février</td>
<td>Université Lakehead</td>
<td>Dr Stephen Scott, Conseil consultatif médical de la Fondation Gairdner, Université Queen’s</td>
<td>Des robots pour évaluer la dysfonction cérébrale : ‘sûr et stable’ remporteront-ils la course?</td>
</tr>
<tr>
<td>21 mars</td>
<td>Université Laurentienne</td>
<td>Dr Edward Boyd, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, MIT</td>
<td>Ingénierie et hasard : le cheminement vers la découverte de la façon de cartographier et de réparer des circuits cérébraux avec la lumière</td>
</tr>
<tr>
<td>6 mai</td>
<td>Université de l’Île-du-Prince-Édouard</td>
<td>Dr Davor Solter, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, Institut Max Planck d’immunobiologie et d’épigénétique</td>
<td>Cellules souches : passé, présent, futur</td>
</tr>
<tr>
<td>8 mai</td>
<td>Université Dalhousie</td>
<td>Dr Davor Solter, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, Institut Max Planck d’immunobiologie et d’épigénétique</td>
<td>Cellules souches : passé, présent, futur</td>
</tr>
<tr>
<td>18 octobre</td>
<td>Université de Toronto</td>
<td>Dr Lewis Kay, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2017, Université de Toronto</td>
<td>Résoudre les mystères de la biologie en faisant appel à la physique</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Dre Sheena Josselyn, Comité d’examen médical de la Fondation Gairdner, The Hospital for Sick Children</td>
<td>Faire et briser des souvenirs</td>
</tr>
<tr>
<td>18 octobre</td>
<td>Université de Lethbridge</td>
<td>Dre Janet Rossant, lauréate du Prix Canada Gairdner Wightman 2015, Institut de recherche SickKids</td>
<td>Comment je suis devenu biologiste des cellules souches</td>
</tr>
<tr>
<td>18 octobre</td>
<td>Université Laval</td>
<td>Dr John Diffley, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td>Chemins moins fréquentés et chromosomes faits maison</td>
</tr>
<tr>
<td>Date</td>
<td>Institution</td>
<td>Speaker 1</td>
<td>Speaker 2</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>------------------------------------</td>
<td>------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université de l’Alberta</td>
<td><strong>Dr Timothy Springer</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Ecole de médecine de l’Université Harvard</td>
<td><strong>Dre Connie Eaves</strong>, lauréate du prix Canada Gairdner Wightman 2019, Université de la Colombie-Britannique</td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université de la Colombie-Britannique</td>
<td><strong>Dr Bruce Stillman</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Cold Spring Harbor Laboratory</td>
<td><strong>Dr Ronald Vale</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Université de la Californie à San Francisco</td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université Western</td>
<td><strong>Dre Susan Horwitz</strong>, lauréate du Prix international Canada Gairdner 2019, Collège de médecine Albert Einstein</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université McGill</td>
<td><strong>Dr John Diffléy</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université Queen’s</td>
<td><strong>Dr Vikram Patel</strong>, lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2019, École de médecine de l'Université Harvard</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de Winnipeg</td>
<td><strong>Dr Rodolphe Barrangou</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2016, Université d’État de la Caroline du Nord</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de Montréal</td>
<td><strong>Dr John Diffléy</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université Carleton</td>
<td><strong>Dr Vikram Patel,</strong> lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2019, École de médecine de l’Université Harvard</td>
<td>Pourquoi la santé mentale est importante pour les jeunes... et pour moi</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de la Saskatchewan</td>
<td><strong>Dre Anne-Claude Gingras,</strong> Comité d’examen médical de la Fondation Gairdner, Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum</td>
<td>Regarder à l’intérieur d’une cellule humaine</td>
</tr>
<tr>
<td>23 octobre</td>
<td>Université de Waterloo</td>
<td><strong>Dr Bruce Stillman,</strong> lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Cold Spring Harbor Laboratory</td>
<td>Héritage de votre ADN : transmission de gènes et autres informations</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| 23 octobre | Université York | **Dr Ronald Vale,** lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Université de la Californie à San Francisco  
**Dr Rulan Parekh,** Comité d’examen médical de la Fondation Gairdner, Université de Toronto | Moteurs moléculaires biologiques : comment la vie crée le mouvement |
| 7 novembre | Université du Nouveau-Brunswick | **Dr Antoine Hakim,** lauréat du Prix Canada Gairdner Wightman 2017, Université d’Ottawa | Suivez votre cœur |
| 10 décembre | Université Memorial | **Dre Lynne Maquat,** lauréate du Prix international Canada Gairdner 2015, Université de Rochester | Regarder à l’intérieur d’une cellule humaine |

**POINTS SAINSTANTS DU PROGRAMME**

**Université d’Ottawa et Université Carleton**

L’Université d’Ottawa et l’Université Carleton se sont unies pour accueillir les Programmes de sensibilisation Gairdner. La visite du Dr Vikram Patel a commencé par un dîner organisé par la Commission de la santé mentale du Canada, où il a rencontré Louise Bradley, présidente et chef de la direction. Le lendemain, le Dr Patel a présenté une conférence sur l’importance de la santé mentale devant 250 étudiants venant de six écoles secondaires de la région. Les commentaires des étudiants ont été extrêmement positifs. Ils ont trouvé la conférence du Dr Patel inspirante et ont exprimé un plus grand intérêt à poursuivre une carrière scientifique. Après la conférence destinée aux étudiants, le Dr Patel a déjeuné en compagnie de chefs de file de la recherche à l’Université d’Ottawa et à l’Institut de recherche de l’Hôpital d’Ottawa. Après le déjeuner, le Dr Patel a présenté sa conférence professionnelle sur la transformation de la santé mentale dans le monde à environ 150 participants à l’Université d’Ottawa. La conférence a été très bien reçue et suivie d’une réception de réseautage pour les membres du corps professoral et les étudiants diplômés.

**Université de l’Alberta**

L’Université de l’Alberta a accueilli à nouveau en 2019 un programme de sensibilisation percutant et réussi, qui a offert de nombreuses occasions de réseautage au Dr Springer et à la Dre Eaves, et garantit une forte participation aux conférences. Le lundi 21octobre, les deux lauréats ont présenté leur conférence à 150 étudiants du secondaire, parlant de leur carrière et expliquant le travail qu’ils font. Ces conférences ont suscité l’intérêt des étudiants et les ont encouragés à envisager une carrière en sciences de la santé. Au cours d’un déjeuner informel, les étudiants ont pu s’entretenir individuellement avec les lauréats. Entre les conférences, les lauréats ont eu l’occasion de visiter le campus et de rencontrer le corps professoral du Département de biochimie. Environ 200 professeurs ont assisté.
à la conférence nationale, et beaucoup sont restés pour participer une réception informelle où ils ont pu échanger avec les conférenciers. La visite des lauréats s’est terminée par un dîner privé avec les responsables scientifiques de l’Université.

**PROGRAMME NATIONAL DE SENSIBILISATION GAIRDNER 2019**

Le Programme national de sensibilisation Gairdner consiste en une série de conférences dynamiques et interactives qui amène au Canada des lauréats actuels et passés des Prix Canada Gairdner pour leur permettre de parler de leurs recherches à des membres du corps professoral et à des stagiaires. La Fondation Gairdner célèbre la recherche scientifique d’un océan à l’autre et est fière de permettre aux Canadiens d’avoir accès à des scientifiques de partout dans le monde. Le Programme national de sensibilisation a un impact profond sur la culture scientifique et l’innovation au Canada. C’est le seul programme de ce genre dans la sphère des prix d’envergure.

*En 2019, le Programme national de Gairdner a rejoint plus de 2400 personnes dans 21 universités.*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Endroit</th>
<th>Conférencier</th>
<th>Titre de la conférence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>28 février</td>
<td>Université Lakehead</td>
<td>Dr Stephen Scott, Conseil consultatif médical de la Fondation Gairdner, Université Queen's</td>
<td>Des robots pour évaluer la dysfonction cérébrale : 'sûr et stable' remporteront-ils la course?</td>
</tr>
<tr>
<td>21 mars</td>
<td>Université Laurentienne</td>
<td>Dr Edward Boyden, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, MIT</td>
<td>Outils optiques et moléculaires d’analyse et de contrôle des circuits cérébraux</td>
</tr>
<tr>
<td>6 mai</td>
<td>Université de l’Île-du-Prince-Edouard</td>
<td>Dr Davor Solter, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, Institut Max Planck d’immunobiologie et d’épigénétique</td>
<td>Mécanismes épigénétiques contrôlant le développement des mammifères</td>
</tr>
<tr>
<td>8 mai</td>
<td>Université Dalhousie</td>
<td>Dr Davor Solter, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, Institut Max Planck d’immunobiologie et d’épigénétique</td>
<td>Mécanismes épigénétiques contrôlant le développement des mammifères</td>
</tr>
<tr>
<td>18 octobre</td>
<td>Université de Lethbridge</td>
<td>Dre Janet Rossant, lauréate du Prix Canada Gairdner Wightman 2015, Institut de recherche SickKids</td>
<td>Cellules souches et édition de gènes – science, applications et préoccupations éthiques</td>
</tr>
<tr>
<td>18 octobre</td>
<td>Université Laval</td>
<td>Dr John Diffley, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td>Mécanismes garantissant une duplication précise du génome</td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université de l’Alberta</td>
<td>Dr Timothy Springer, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, École de médecine de l’Université Harvard, Dre Connie Eaves, lauréate du Prix Canada Gairdner Wightman 2019, Université de la Colombie-Britannique</td>
<td>La science fondamentale sur les récepteurs de surface cellulaire, la thérapeutique et l’Institute for Protein Innovation Cellules souches normales et cancereuses : de nouveaux modèles perturbent les idées reçues</td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université de la Colombie-Britannique</td>
<td><strong>Dr Bruce Stillman</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Cold Spring Harbor Laboratory</td>
<td><strong>Copie du génome dans les cellules eucaryotes : mécanisme, contrôle et évolution de l'initiation de la réplication de l'ADN</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université Western</td>
<td><strong>Dre Susan Horwitz</strong>, lauréate du Prix international Canada Gairdner 2019, Collège de médecine Albert Einstein</td>
<td><strong>La nature, une chimiste remarquable : la découverte et le développement du Taxol</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université McGill</td>
<td><strong>Dr John Diffley</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td><strong>Mécanismes garantissant une duplication précise du génome</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>21 octobre</td>
<td>Université Queen’s</td>
<td><strong>Dr Vikram Patel</strong>, lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2019, Ecole de médecine de l’Université Harvard</td>
<td><strong>Transformer la santé mentale à l'échelle mondiale</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université du Manitoba</td>
<td><strong>Dr Rodolphe Barrangou</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2016, Université d'État de la Caroline du Nord</td>
<td><strong>Systèmes CRISPR-Cas : de l'immunité adaptive à la révolution de l'édition du génome</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de Montréal</td>
<td><strong>Dr John Diffley</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td><strong>Mécanismes garantissant une duplication précise du génome</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de Calgary</td>
<td><strong>Dr Timothy Springer</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, École de médecine de l'Université Harvard</td>
<td><strong>La science fondamentale sur les récepteurs de surface cellulaire, la thérapeutique et l'Institute for Protein Innovation</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de Calgary</td>
<td><strong>Dre Connie Eaves</strong>, lauréate du Prix Canada Gairdner Wightman 2019, Université de la Colombie-Britannique</td>
<td><strong>Cellules souches normales et cancéreuses : de nouveaux modèles perturbent les idées reçues</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>23 octobre</td>
<td>Université de Waterloo</td>
<td><strong>Dr Bruce Stillman</strong>, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Cold Spring Harbor Laboratory</td>
<td><strong>Copie du génome dans les cellules eucaryotes : mécanisme, contrôle et évolution de l'initiation de la réplication de l'ADN</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université d'Ottawa</td>
<td><strong>Dr Vikram Patel</strong>, lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2019, Ecole de médecine de l’Université Harvard</td>
<td><strong>Transformer la santé mentale à l'échelle mondiale</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>22 octobre</td>
<td>Université de la Saskatchewan</td>
<td><strong>Dre Anne-Claude Gingras</strong>, Comité d'examen médical de la Fondation Gairdner, Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum</td>
<td><strong>La protéomique spatiale révèle de nouvelles voies de détection des nutriments régulant la cible de la signalisation de la rapamycine</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Date</td>
<td>Université</td>
<td>Lauréat et école</td>
<td>Titre de la conférence</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>23 octobre</td>
<td>Université McMaster</td>
<td><strong>Dre Susan Horwitz</strong>, Lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Collège de médecine Albert Einstein</td>
<td>La nature, une chimiste remarquable: la découverte et le développement du Taxol</td>
</tr>
<tr>
<td>23 octobre</td>
<td>Université York</td>
<td><strong>Dr Ronald Vale</strong>, Lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, Université de la Californie à San Francisco</td>
<td>Moteurs moléculaires: de la kinésine à la dynéine</td>
</tr>
<tr>
<td>23 octobre</td>
<td>Université Concordia</td>
<td><strong>Dr John Difflley</strong>, Lauréat du Prix international Canada Gairdner 2019, The Francis Crick Institute</td>
<td>Mécanismes garantissant une duplication précise du génome</td>
</tr>
<tr>
<td>10 décembre</td>
<td>Université Memorial</td>
<td><strong>Dre Lynne Maquat</strong>, Lauréat du Prix international Canada Gairdner 2015, Université de Rochester</td>
<td>Dégradation induite non-sens de l’ARNm et maladie humaine: génome gardien et exécuteur</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**CONFÉRENCES DES LAURÉATS 2019 DE GAIRDNER**

À l’occasion de la Semaine Gairdner, la Fondation organise des conférences annuelles qui donnent à chacun des lauréats de l’année l’occasion de partager ses recherches primées avec les auditoires de Gairdner. L’événement a lieu à Toronto et est diffusé en direct sur le Web partout dans le monde. Gairdner organise également deux symposiums annuels pour souligner la recherche des lauréats.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Heure</th>
<th>Conférencier</th>
<th>Titre de la conférence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9h00 à 9h15</td>
<td><strong>Janet Rossant</strong>, présidente et directrice scientifique, Fondation Gairdner</td>
<td>Séance d’ouverture – Remarques de la présidente</td>
</tr>
<tr>
<td>9h15 à 9h45</td>
<td><strong>Dre Susan Band Horwitz</strong>, professeure émérite, daire Rose C. Falkenstein de recherche sur le cancer, Département de pharmacologie moléculaire, Collège de médecine Albert Einstein, New York, NY</td>
<td>La nature, une chimiste remarquable: la découverte et le développement du Taxol</td>
</tr>
<tr>
<td>9h45 à 10h15</td>
<td><strong>Dr Ronald Vale</strong>, professeur de pharmacologie moléculaire cellulaire, Université de la Californie à San Francisco; chercheur, Institut médical Howard Hughes</td>
<td>Comment les organismes vivants créent du mouvement</td>
</tr>
<tr>
<td>10h15 à 10h45</td>
<td><strong>Dr Timothy A. Springer</strong>, professeur Latham Family de chimie biologique et de pharmacologie moléculaire, professeur de médecine, École de médecine de l’Université Harvard et Boston Children’s Hospital; président, Institute for Protein Innovation</td>
<td>La science fondamentale sur les récepteurs de surface cellulaire, la thérapeutique et l’Institute for Protein Innovation</td>
</tr>
<tr>
<td>Heure</td>
<td>Conférencier</td>
<td>Titre de la conférence</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>11h05 à 11h10</td>
<td>Dr Alan Bernstein, président et chef de la direction, ICRA</td>
<td>Remarques de la présidente</td>
</tr>
<tr>
<td>11h10 à 11h40</td>
<td>Dr Bruce Stillman, président, Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, NY</td>
<td>Copier le génome dans les cellules eucaryotes : mécanisme, contrôle et évolution de l’initiation de la réplication de l’ADN</td>
</tr>
<tr>
<td>11h40 à 12h10</td>
<td>Dr John F.X. Diffley, directeur associé de la recherche, The Francis Crick Institute, Londres, R.-O.</td>
<td>Comment nos génomes se reproduisent avec précision</td>
</tr>
<tr>
<td>12h10 à 12h40</td>
<td>Dre Connie Jean Eaves, scientifique émérite, Laboratoire Terry Fox, BC Cancer, professeure, Département de génétique médicale, Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, CB</td>
<td>Cellules souches normales et cancéréuses : de nouveaux modèles perturbent les idées reçues</td>
</tr>
<tr>
<td>12h40 à 13h10</td>
<td>Dr Vikram Patel, professeur Pershing Square de santé mondiale et chercheur principal Wellcome Trust, Département de santé mondiale et de médecine sociale, Ecole de médecine de l’Université Harvard; professeur, Ecole de santé publique TH. Chan, Université Harvard; professeur honoraire de santé mentale mondiale, Center for Global Mental Health, London School of Hygiene and Tropical Medicine; professeur auxiliaire, Center for Chronic Conditions and Injuries, Public Health Foundation of India, New Delhi; co-fondateur, Sangath, Inde</td>
<td>La contribution de la science à la transformation de la santé mentale dans le monde</td>
</tr>
<tr>
<td>13h10 à 13h15</td>
<td>Dre Janet Rossant</td>
<td>Remarques de clôture</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Participation

636 (350 en personne / 286 par webdiffusion)

**Symposium de recherche Canada Gairdner 2019 – Réplication de l’ADN, dynamique du cycle cellulaire et stabilité du génome : des organismes modèles au cancer et au vieillissement**

**Le mercredi 23 octobre 2019 – Auditorium du Women’s College Hospital**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Heure</th>
<th>Conférencier</th>
<th>Titre de la conférence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9h00 à 9h10</td>
<td>Sommer Wedlock, Vice-présidente et directrice des communications, Fondation Gairdner, Toronto, ON</td>
<td>Mot de bienvenue</td>
</tr>
<tr>
<td>9h10 à 9h15</td>
<td>Dr Charlie Boone, titulaire de la chaire Anne et Max Tanenbaum de médecine moléculaire, de la chaire de recherche du Canada en protéomique, bioinformatique et génomique fonctionnelle, Centre Donnelly de recherche cellulaire biomoléculaire, Université de Toronto</td>
<td>Remarques du président</td>
</tr>
<tr>
<td>9h15 à 9h50</td>
<td><strong>Dr Johannes Walter</strong>, Institut médical Howard Hughes, professeur de recherche, American Cancer Society, professeur, Département de chimie biologique et de pharmacologie moléculaire, Ecole de médecine de l’Université Harvard, Boston, MA</td>
<td>Le mécanisme de terminaison de la réplication de l’ADN</td>
</tr>
<tr>
<td>9h50 à 10h25</td>
<td><strong>Dre Agata Smogorzewska</strong>, professeure agrégée; chef, Laboratoire de maintenance du génome, Université Rockefeller, New York, NY</td>
<td>Réponse au stress de la réplication de l’ADN au niveau du réplisome</td>
</tr>
<tr>
<td>10h25 à 11h00</td>
<td><strong>Dre Dana Branzei</strong>, chercheure principale, IFOM, Milan, et IGM-CNR, Pavie, Milan, Italie</td>
<td>Régulation de la réplication de l’ADN dans des conditions non perturbées et endommageant l’ADN</td>
</tr>
<tr>
<td>11h15 à 11h20</td>
<td><strong>Dre Lea Harrington</strong>, professeure titulaire, Département de médecine, professeure accréditée (nomination conjointe), Département de biochimie, Université de Montréal, Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC), Montréal, QC</td>
<td>Remarques de la présidente</td>
</tr>
<tr>
<td>11h20 à 11h55</td>
<td><strong>Dr Grant W. Brown</strong>, professeur, Département de biochimie, Centre Donnelly pour la recherche cellulaire et biomoléculaire, Université de Toronto, Toronto, ON</td>
<td>Exploiter la génomique fonctionnelle pour comprendre le stress de la réplication de l’ADN</td>
</tr>
<tr>
<td>11h55 à 12h30</td>
<td><strong>Dre Lorraine Symington</strong>, professeure Harold S. Ginsberg, directrice des études supérieures en microbiologie et en immunologie, Université Columbia, New York, NY</td>
<td>Mécanisme et conséquences de la réplication induite par rupture</td>
</tr>
<tr>
<td>12h30 à 13h05</td>
<td><strong>Dre Angelika Amon</strong>, David Koch Institute for Integrative Cancer Research, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA; Institut médical Howard Hughes, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA; Paul F. Glenn Center for Biology of Aging Research, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge et Boston, MA</td>
<td>Conséquences de l'anéuploïdie et son rôle dans la tumorigénèse</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Participation** | 274 (100 en personne / 174 par webdiffusion)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Heure</th>
<th>Conférencier</th>
<th>Titre de la conférence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>9h30 à 9h35</td>
<td>Stan Zlotkin, OC MD PhD FRCP (C) Chef, Centre for Global Child Health, The Hospital for Sick Children, Toronto, ON</td>
<td>Mot d’ouverture du président</td>
</tr>
<tr>
<td>9h35 à 9h45</td>
<td>Janet Rossant, CC, PhD, FRS, FRSC Présidente et directrice scientifique, Fondation Gairdner</td>
<td>Allocution d’ouverture et introduction liminaire</td>
</tr>
<tr>
<td>9h45 à 10h15</td>
<td>Vikram Patel, MBBS, PhD Lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2019; professeur de santé mondiale Pershing Square, Département de santé mondiale et de médecine sociale, Ecole de médecine de l’Université Harvard, Boston, MA; co-fondateur, Sangath, Goa, Inde</td>
<td>Allocution : Transformer la santé mentale à l'échelle mondiale</td>
</tr>
<tr>
<td>10h15 à 10h40</td>
<td>Vandana Gopikumar, PhD Co-fondateur, The Banyan, The Banyan Academy of Leadership in Mental Health, Chennai, Inde</td>
<td>Le Banyan – conversation avec la Dre Karlee Silver</td>
</tr>
<tr>
<td>10h40 à 11h05</td>
<td>Vicky Stergiopoulos, MD, MHSc, MSc, BSc Médecin chef, Centre de toxicomanie et de santé mentale (CAMH); professeure et vice-présidente, Clinique et innovation, Département de psychiatrie, Université de Toronto, Toronto, ON</td>
<td>Améliorer la situation du logement et de la santé des personnes éprouvant des problèmes d’itinérance et de santé mentale</td>
</tr>
<tr>
<td>11h20 à 11h45</td>
<td>Abhilijit Nadkarni, MBBS, DPM, MRCPsych, MSc, PhD Professeur agrégé, Centre for Global Mental Health (CGMH), Département de la santé des populations, London School of Hygiene &amp; Tropical Medecine, Londres, R.-U.; codirecteur, Addictions Research Group, Sangath, Goa, Inde; Londres, R.-U.</td>
<td>Des soins en établissement aux interventions communautaires : Une réponse « spirituelle » au fardeau des troubles liés à la consommation d’alcool</td>
</tr>
<tr>
<td>12h10 à 13h10</td>
<td>Moderateur du panel : Peter Szatmari Professeur et chef, Division de la santé mentale des enfants et des adolescents, Université de Toronto; chef, Child and Youth Mental Health Collaborative, The Hospital for Sick Children et Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto, ON, Canada</td>
<td>Panel de discussion</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Membres du panel: Renee Linklater Directrice, Engagement et sensibilisation des Autochtones, Centre de toxicomanie et de santé mentale, Toronto, ON</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
| **Daisy Singla**  
Professeure adjointe et scientifique clinicienne, Département de psychiatrie, Sinai Health System et Université de Toronto; Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum, Toronto, ON |
| **Takeesha White**  
Abhijit Nadkarni  
Vicky Stergiopoulos  
Vikram Patel |

| Participation | 230 (200 en personne / 30 par webdiffusion) |
Série de symposiums Gairdner

Symposium Canada Gairdner – NPY 2019
27-31 juillet 2019
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta
Participants : 215

Un symposium annuel de recherche et une rencontre comprenant des sessions consacrées aux rôles que joue le groupe des peptides NPY-PYY-PP dans le stress, l'équilibre énergétique, les troubles psychiatriques, la douleur, le développement du cerveau, le métabolisme et le cancer, entre autres aspects.

Conférenciers éminents : Dr Scott Sternson, Institut médical Howard Hughes, Janelia Farm; Dr Michael Cowley, Université Monash; Dr. Jens Brüning, Institut Max-Planck, Cologne; Dr Sébastien Bouret, Université de la Californie du Sud; Dre Lynn Dobrunz, Université de l'Alabama à Birmingham; prof. Tomas Hökfelt, Institut Karolinska

Symposium Canada Gairdner – 20e anniversaire du RiboClub : Rencontre annuelle
22-27 septembre 2019
Sherbrooke, Québec
Participants : 285 au symposium et 325 à la conférence publique

Un symposium international présentant des discussions sur différents sujets liés à la chimie, à la structure et à la biologie de l'ARN, en mettant l'accent sur les questions biologiques à venir et ouvertes à un débat. Le symposium comprenait des conférences publiques, une séance de sensibilisation des étudiants et trois jours complets de sessions scientifiques.


Forum Gairdner / L'Oréal-UNESCO sur la diversité et l'excellence scientifique
30 septembre 2019
Toronto, Ontario
Participants : 100

La Fondation Gairdner s’est associée à L’Oréal-UNESCO pour présenter un forum sur la diversité et l’excellence scientifique. Le forum comprenait des séances interactives en petits groupes avec des participants pour discuter de la sous-représentation de divers groupes dans les communautés et les milieux de travail scientifiques. Il comprenait également une table ronde, un après-midi de discussions sur les STEM avec des boursiers du programme L’Oréal-UNESCO pour les femmes et la science, ainsi qu’un exposé liminaire. L’événement était ouvert au public.

Conférencières éminentes : professeure Quarraisha Abdool Karim, Université du KwaZulu-Natal, Afrique du Sud; professeure Barbara Sherwood Lollar, Université de Toronto

Symposium Canada Gairdner – Santé et bien-être des enfants : Une approche de santé de précision
6 novembre 2019
Université de Calgary / Alberta Children's Hospital, Calgary, Alberta
Participants : 250

Precision Health vise à comprendre les individus et les populations en allant au-delà d’une approche unique, en utilisant l'ensemble des données disponibles – cliniques, biologiques, environnementales – de manière intégrée. Le symposium a présenté des discussions sur cette approche des soins de santé et sur la façon dont la recherche en santé de précision transforme notre façon de comprendre, de
diagnostiquer et de traiter les troubles à médiation immunologique, les cancers et les maladies rares chez les enfants.

Conférenciers éminents : Dr Dan Kastner, Institut national de recherche sur le génome humain; Dr Lawrence Steinman, Université Stanford; Dre Anne Griffiths, Université de Toronto; Dr Scott Patten, Université de Calgary; Dre Susan Samuel, Université de Calgary; Dr Stephen Freedman, Alberta Children’s Hospital

Symposium international – Conférence Women Leaders in Global Health 2019
9-10 novembre 2019
Kigali, Rwanda
Participants : 1053

La Fondation Gairdner s’est associée à la conférence Women Leaders in Global Health pour réunir des conférenciers et des participants de divers secteurs de la santé mondiale. L’événement de deux jours comprenait une session plénière, des tables rondes, des ateliers interactifs sur le leadership et le renforcement des compétences, et offrait des occasions de réseautage et de mentorat.

Conférenciers éminents : Dr Paul Farmer, Université Harvard; Professeur Heidi Larsson, London School of Hygiene and Tropical Medicine; Peter Piot, lauréat du Prix Canada Gairdner en santé mondiale John Dirks 2015, London School of Hygiene and Tropical Medicine; Dre Roopa Dhatt, directrice exécutive, Women Leaders in Global Health; professeure Agnes Binagwaho, Université de l’équité en santé mondiale; Dr Tim Evans, Université McGill

Nourrir la lutte contre la résistance aux antimicrobiens : Innovations mondiales en recherche et découverte
14-15 novembre 2019
Université McMaster, Hamilton, Ontario
Participants : 250

La Fondation Gairdner, l’Institut Michael G. DeGroote pour la recherche sur les maladies infectieuses et le Centre David Braley de découverte sur les antibiotiques, de l’Université McMaster, ont joint leurs efforts pour réunir des scientifiques de premier plan en vue de discuter de l’état du défi international de la résistance aux antimicrobiens (RAM) et présenter les plus récentes avancées mondiales dans la recherche et la découverte en lien avec la RAM. L’événement comprenait une table ronde et une conférence publique, suivies d’un symposium d’une journée.

Conférencières éminentes : professeure Dame Sally Davies, envoyée spéciale du Royaume-Uni pour la résistance aux antimicrobiens, ancienne médecin-chef de l’Angleterre; Man-Wah Tan, directrice scientifique principale pour les maladies infectieuses, Genentech, Inc., professeure David Relman, Université Stanford.

SÉRIE DE CONFÉRENCES PUBLIQUES CANADA GAIRDNER 2019 – PRÉSENTÉE PAR TELUS SANTÉ

S’appuyant sur le succès continu des conférences publiques tenues en 2018, Gairdner a élaboré une série de conférences publiques qui ont été présentées dans diverses villes à travers le pays en 2019.

Outils pour comprendre et réparer le cerveau
21 mars 2019
Sudbury, Ontario
Participants : 200
Avec : Dr Ed Boyden, lauréat du Prix international Canada Gairdner 2018, professeur Y. Eva Tan en neurotechnologie, professeur, départements de génie biologique et des sciences du cerveau et des sciences cognitives, Media Lab et McGovern Institute, MIT

Une discussion sur les nouveaux outils et techniques en cours d’élaboration pour aider à traiter les personnes qui souffrent de troubles du cerveau, et sur l’utilisation de l’optogénétique pour activer ou réduire au silence certaines parties du cerveau

**Cellules souches humaines et édition des gènes : la promesse, les défis et les préoccupations éthiques**
24 juin 2019
Halifax, Nouvelle-Écosse
Participants : 100


Un exposé public sur les défis, les préoccupations éthiques et le potentiel de l’édition des gènes, et sur le développement de la biologie des cellules souches.

**Conférence publique RiboClub**
23 septembre 2019
Orford, Québec
Participants : 325

Avec : Dr Adrian Krainer, professeur de la Fondation St. Giles, Cold Spring Harbor Laboratory, lauréat du Life Sciences Breakthrough Prize 2019, fondateur et directeur, Stoke Therapeutics Inc.

Une discussion sur « L’ARN, de la découverte au traitement »

**Découvrir les secrets du cancer**
27 novembre 2019
Vancouver, Colombie-Britannique
Participants : 170

Avec : La Dre Connie Eaves, lauréate du Prix Canada Gairdner Wightman 2019, scientifique émérite, Laboratoire Terry Fox, BC Cancer; professeure, Département de génétique médicale, Université de la Colombie-Britannique, Vancouver, C.-B.

Conférence sur la découverte et le développement de cellules souches et discussion sur de nouveaux modèles pour l’avancement de la biologie des cellules souches, la recherche et le traitement du cancer.

**Autres conférences publiques présentées par Gairdner et ses partenaires**

**Conférence publique de l’Institut royal des sciences du Canada – Notre ADN : quelle est la prochaine étape et jusqu’où devons-nous aller?**
5 mars 2019
Toronto, Ontario
Participants : 100

La Fondation Gairdner s’est associée à l’Institut royal canadien des sciences (RCIScience), Génomique Ontario et TO Health! pour présenter une conférence publique consistant en une discussion entre le professeur George Church, l’École de médecine de l’Université Harvard, le Dr Steven Scherer, directeur du Centre de génomique appliquée, The Hospital for Sick Children, Toronto, et le Dr Reinhart Reithmeier, professeur de biochimie à l’Université de Toronto et président de RCIScience.

Les échanges ont comporté une discussion sur le travail du professeur Church, y compris la création de la première séquence génomique directe, qui a aidé à lancer le projet du génome humain, et plus
récemment, la copie de l'ADN d'une espèce disparue chez une espèce vivante. Le groupe a également discuté des préoccupations éthiques, des défis et du potentiel de CRISPR.

**Pépites de cerveau : la faim, l'hypothalamus et les moustiques**
26 juillet 2019
Université de l'Alberta, Edmonton, Alberta
Participants : 215

**Conférenciers éminents :** Dre Laura Duvall, Université Columbia; Dr Scott Sternson, Institut médical Howard Hughes, Janelia Farm

**Vous et votre ADN**
6 novembre 2019
Calgary, Alberta
Participants : 98

**Avec :** Le Dr François Bernier, qui a expliqué comment un peu de salive peut vous aider à percer le mystère de votre passé et de votre avenir.

**Comment en sommes-nous arrivés là ?**
Conférence publique dans le cadre du Symposium McMaster
14 novembre 2019
Hamilton, Ontario
Participants : 150 en personne et 150 par webdiffusion

**Conférencières éminentes**
Maryn McKenna, journaliste et auteure de Beating Back the Devil, Superbug and Plucked (Big Chicken)
Qu'est-ce qui se passe-t-il lorsque les antibiotiques cessent de fonctionner?

Professeure Stephanie Strathdee, Université de la Californie à San Diego, et auteure de The Perfect Predator, How I saved my husband's life – with sewage
GAIRDNER REMERCE SES BAILLEURS DE FONDS EN 2019

La Fondation Gairdner est reconnaissante du généreux soutien de ses partenaires, sans qui sa programmation ne serait pas possible.
L’ANNÉE À VENIR – OBJECTIFS POUR 2020

La Fondation Gairdner s’est engagée à revoir et à améliorer continuellement sa programmation pour s’assurer de toujours offrir des activités engageantes et significatives ses auditoires et le grand public au Canada. Outre l’auto-évaluation en cours, Gairdner présentera, en 2020, un plan stratégique décrivant ses priorités à court et à long terme.

Remarque : Ce rapport a été rédigé alors que la pandémie de COVID-19 sévissait dans le monde. En conséquence de cette pandémie, certaines méthodes de prestation des programmes de Gairdner changeront, mais sa mission principale restera la même.

Objectifs de rendement pour 2020

1. Étendre le rayonnement et rehausser le calibre du Programme national et du Programme de sensibilisation des étudiants
La pandémie de COVID-19 a entraîné une refonte de nombreux programmes de Gairdner et leur transfert vers une plateforme entièrement numérique. C’est l’occasion pour Gairdner d’atteindre un public plus large et plus diversifié et d’engager plus facilement des conférenciers internationaux. En 2020, la programmation sera différente de celle du passé, mais Gairdner est confiant que les changements apportés contribueront à améliorer ses programmes tout en respectant sa mission principale.

2. Offrir davantage de programmes et de matériel adaptés aux divers publics
Gairdner misera sur son succès au cours des dernières années pour offrir au public une programmation améliorée, y compris des conférences diffusées sur le Web, des conférences publiques et du contenu accessible sur les réseaux sociaux. En conséquence de la COVID-19, de nombreux programmes de Gairdner deviendront entièrement numériques, ce qui permettra d’atteindre un public plus large et plus diversifié.

3. Accroître l’impact des activités de la Fondation Gairdner sur la science et la société canadiennes
Gairdner mettra en œuvre un plan stratégique pour mener à bien sa mission, basé sur trois thémes stratégiques : le programme de remise des prix, le programme de développement des talents et le programme de convocation des chefs de file.

Aujourd’hui plus que jamais, il importe de souligner la nécessité de soutenir la science fondamentale au service de l’amélioration de la santé humaine et de l’économie. En s’appuyant sur sa réputation d’excellence, Gairdner s’efforce d’utiliser son pouvoir de rassemblement pour faciliter le développement de la prochaine génération de chercheurs canadiens et fournir des sources fiables d’information scientifique au public et à d’autres intervenants.

4. Établir des partenariats stratégiques pour appuyer la programmation et les objectifs de Gairdner et rehausser sa stature publique
Gairdner élargira ses partenariats pour inclure d’autres organisations, hors du domaine des sciences de la santé, afin de renforcer la reconnaissance et l’impact de sa marque.

5. Continuer d’augmenter le nombre, la qualité et la diversité des candidatures
Gairdner poursuivra sur sa lancée des dernières années et recherchera de manière proactive des candidatures partout dans le monde afin d’accroître la diversité des nominations. Gairdner s’engagera dans des partenariats pour susciter des candidatures, fera la promotion de son processus de nomination dans toutes les réceptions internationales et poursuivra ses efforts de sensibilisation afin d’augmenter le nombre de candidatures qu’elle recevra en 2020.

6. Organiser annuellement des symposiums internationaux pour promouvoir Gairdner à l’étranger
Gairdner organiser un symposium international qui contribuera à enrichir la discussion sur la santé mondiale à travers dans le monde. En raison de la pandémie de COVID-19, nous prévoyons que ce symposium se tiendra virtuellement.
GOUVERNANCE

La Fondation Gairdner est dirigée par un conseil d'administration de 14 membres. Le conseil est composé de personnes possédant une expertise dans les secteurs universitaire, privé et public. Les administrateurs sont nommés et désignés pour une durée maximale de 3 ans, renouvelable deux fois. Les administrateurs ne sont pas rémunérés pour leurs fonctions régulières au sein du conseil et des comités. Le conseil est chargé de superviser la gestion de l'organisation et, par l'entremise de ses comités, procède à des examens détaillés des problèmes et des possibilités. Les administrateurs offrent des réflexions et un leadership stratégiques ainsi qu'une gouvernance efficace pour la Fondation, et ils travaillent avec diligence pour maintenir et développer la capacité de la Fondation à atteindre ses objectifs. Le conseil se réunit au moins deux fois par an. Les administrateurs prennent leur rôle au sérieux et, au mieux de leurs capacités, ils s'efforcent d'être des participants actifs à toutes les réunions du conseil et des comités. En 2019, le Conseil s'est réuni à trois reprises.

Membres du conseil d'administration

Heather Munroe-Blum
Présidente du conseil d'administration (depuis mai 2019)
Vice-présidente (janvier-mai 2019)
Présidente, Conseil d'investissement du Régime de pensions du Canada
Principale émérée, Université McGill
Montréal, QC

Dr D. Lorne Tyrrell
(mandat échu en mai 2019)
Président du conseil d’administration
(janvier-mai 2019)
Directeur, Institut de virologie Li Ka Shing
Edmonton, AB

Michael Horgan
Vice-président (depuis mai 2019)
Conseiller principal, Bennett Jones LLP
Ancien sous-ministre, Finances
Ottawa, ON

Elizabeth Cannon (depuis mai 2019)
Présidente émérée et professeure
Université de Calgary
Calgary, AB

George Cooper
Ancien député fédéral
Halifax, N.E.

Dr Victor Dzau
Président, US National Academy of Medicine
Caroline du Nord, E-U

Darren Entwistle
Président et chef de la direction, TELUS
Vancouver, C-B

A.J. Gairdner (depuis mai 2019)
Directeur, Opérations sur actions, clients institutionnels
Banque Scotia
Toronto, ON

Bren Gairdner (mandat échu en mai 2019)
Administrateur
Calgary, AB

Mark Lievonen
Ancien président, Sanofi Pasteur Limited
Stouffville, ON

John Upton
Administrateur
Vancouver, C.B.

Brandt C. Louie
Président et chef de la direction, H.Y. Louie Co. Limited
Président, London Drugs Limited
Vancouver, C.B.

A.J. Gairdner (depuis mai 2019)
Directeur, Opérations sur actions, clients institutionnels
Banque Scotia
Toronto, ON

Ann McCaig (mandat échu en mai 2019)
Chancelière émérée, Université de Calgary
Calgary, AB

Dr Eric Newell (mandat échu en mai 2019)
Chancelier émérite, Université de l'Alberta
Edmonton, AB
<table>
<thead>
<tr>
<th>Comité permanent</th>
<th>Membres</th>
<th>Nombre de réunions / année</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Comité exécutif                        | Heather Munroe-Blum, président  
                                 |                           | Selon les besoins          |
|                                        | Michael Horgan, vice-président  
                                 |                           |
|                                        | George Cooper  
                                           |                           |
|                                        | Calvin Stiller  
                                             |                           |
|                                        | Melissa Todd  
                                               |                           |
| Comité de vérification                 | Mark Lievonen, président  
                                 |                           | 2-3                       |
|                                        | Elizabeth Cannon  
                                   |                           |
|                                        | A.J. Gairdner  
                                      |                           |
|                                        | Michael Horgan  
                                    |                           |
|                                        | Melissa Todd  
                                    |                           |
|                                        | John Upton  
                                    |                           |
| Comité d'investissement                 | Brandt C. Louie, président  
                                 |                           | 4                         |
|                                        | George Cooper  
                                      |                           |
|                                        | Victor Dzau  
                                   |                           |
|                                        | Cal Stiller  
                                    |                           |
|                                        | Connie Sugiyama  
                                  |                           |
| Comité des nominations et de la gouvernance | Michael Horgan, président  
                              |                           | 2                         |
|                                        | Elizabeth Cannon  
                                 |                           |
|                                        | A.J. Gairdner  
                                    |                           |
|                                        | Cal Stiller  
                                    |                           |
|                                        | John Upton  
                                    |                           |
| Comité de collecte de fonds            | John Risley, président  
                                   |                           | 4                         |
|                                        | George Cooper  
                                   |                           |
|                                        | Darren Entwistle  
                                   |                           |
|                                        | Heather Munroe-Blum  
                                 |                           |
Comités de la Fondation Gairdner 2018/2019 (pour la sélection des lauréats 2019)

Comité d’examen médical

Lea Harrington (coprésidente)
Professeure, Département de médecine
Université de Montréal; professeure invitée
Wellcome Trust, Université d’Edimbourg
Montréal, QC

Jeffrey Weitz (coprésident)
Directeur exécutif, Institut de recherche sur la
thrombose et l’athérosclérose, Université
McMaster, Hamilton, ON

Sonia Anand
Professeure, Département de médecine
Université McMaster, Hamilton, ON

David Andrews
Directeur, Sciences biologiques, Institut de
recherche Sunnybrook, Toronto, ON

Steffany Bennett
Professeure, Département de biochimie, de
microbiologie et d’immunologie, Université
d’Ottawa, Ottawa, ON

Ben Blencowe
Professeur, Département de génétique
moléculaire, Université de Toronto
Toronto, ON

Jacques Côté
Professeur, Département de biologie
moléculaire, de biochimie médicale et de
pathologie, Université Laval, Québec, QC

Daniel Durocher
 Chercheur principal, Institut de recherche
Samuel Lunenfeld, Hôpital Mount Sinai
Toronto, ON

Anne-Claude Gingras
Chercheure principale, Institut de recherche
Lunenfeld-Tanenbaum, Toronto, ON

John R. Gordon
Coprésident, Groupe de recherche en
immunologie, Université de la Saskatchewan
Saskatoon, SK

Gillian Hawker
Professeure Sir John et Lady Eaton
présidente, Département de médecine
Université de Toronto, Toronto, ON

Geoff Hicks
Directeur, Médecine régénératrice, Institut de
biologie cellulaire du Manitoba, Université du
Manitoba, Winnipeg, MB

Nada Jabado
Professeure, Département de pédiatrie
Université McGill, Montréal, QC

Pauline Johnson
Professeure, Département de microbiologie
et d’immunologie, Université de la Colombie-
Britannique, Vancouver, C.-B.

Stephen Jones
Directeur associé et chef, Bioinformatique
Genome Sciences Centre, Centre de
recherche sur le cancer de la Colombie-
Britannique Vancouver, C.-B.

Sheena Josselyn
Scientifique principale, Neurosciences et
santé mentale, The Hospital for Sick Children
Toronto, ON

Lisa Kalynchuk
Vice-présidente de la recherche, Université
de Victoria, Victoria, CB

Dale Laird
Professeur et titulaire de la chaire de
recherche du Canada sur les jonctions et les
maladies lacunaires, École de médecine
Schulich, Université Western, London, ON

Paola Marcato
Professeure adjointe, Département de
pathologie, Université Dalhousie, Halifax, N.-E.

Tim Murphy
Professeur, Département de pédiatrie
Université de la Colombie-Britannique
Vancouver, C.-B.

Brad Nelson
Directeur et scientifique éminent, Centre de
recherche Deeley, Centre de recherche sur
le cancer de la Colombie-Britannique
Vancouver, C.-B.
**Rulan Parekh**  
Clinicien-chercheur et professeur de médecine et de pédiatrie, Université de Toronto  
The Hospital for Sick Children et Réseau universitaire de santé, Toronto, ON

**Lynne-Marie Postovit**  
Codirectrice, Recherche fondamentale, Institut de recherche sur le cancer du Nord de l’Alberta, Université de l’Alberta  
Edmonton, AB

**Michel Tremblay**  
Professeur, Département de biochimie, Université McGill, Montréal, QC

**Conseil consultatif médical**

**Janet Rossant, présidente**  
Présidente et directrice scientifique  
Fondation Gairdner, Toronto, ON

**Lea Harrington, coprésidente, CCM**  
Professeure, Département de médecine  
Université de Montréal; professeure invitée  
Wellcome Trust, Université d’Édimbourg  
Montréal, QC

**Jeffrey Weitz, coprésident, CCM**  
Directeur exécutif, Institut de recherche sur la thrombose et l’athérosclérose, Université McMaster, Hamilton, ON

**Adrian Bird**  
Titulaire de la chaire de génétique Buchanan  
Université d’Édimbourg; directeur, Centre Wellcome Trust pour la biologie cellulaire  
Édimbourg, R.-U.

**Michel Bouvier**  
Professeur de biochimie et de médecine moléculaire, chercheur principal, Institut de recherche en immunologie et en cancérologie Université de Montréal, Montréal, QC

**Doreen Cantrell**  
Chercheure principale Wellcome Trust, École des sciences de la vie, Université de Dundee  
Dundee, R.-U.

**Gerry Wright**  
Professeur, biochimie et sciences biomédicales, directeur, Institut de recherche sur les maladies infectieuses Michael G. DeGroote, Université McMaster, Hamilton, ON

**Terry-Lynn Young**  
Professeure agrégée, Faculté de médecine (génétique), Université Memorial  
St. John’s, T.-N.-L.

**Gerald Zamponi**  
Professeur, École de médecine Cuming, Université de Calgary, Calgary, AB

**Peter Zandstra**  
Professeur, Donnelly Centre for Cellular & Biomolecular Research, Université de Toronto  
Toronto, ON

**Pascale Cossart**  
Professeure émérite, Institut Pasteur  
Paris, France

**Anne Ephrussi**  
Chef, Unité de biologie du développement  
Laboratoire européen de biologie moléculaire Heidelberg, Allemagne

**Susan Gasser**  
Directrice, Institut Friedrich Miescher  
Bâle, Suisse

**Philip Hieter**  
Directeur, Michael Smith Laboratories  
Université de la Colombie-Britannique  
Vancouver, CB

**Jan Hoeijmakers**  
Professeur, génétique moléculaire, Université Erasmus Rotterdam, Rotterdam, Pays-Bas

**Fabienne MacKay**  
Chef, École des sciences biomédicales  
Université de Melbourne, Victoria, Australie

**Patrick Maxwell**  
Professeur de physique, Université de Cambridge, Cambridge, R.-U.

**Kazutoshi Mori**  
Professeur, Département de biophysique  
École supérieure des sciences, Université de Kyoto, Kyoto, Japon
Karen Nelson
Présidente, J. Craig Venter Institute
La Jolla, CA

Yi Rao
Directeur fondateur, McGovern Institute for Brain Research, Université de Pékin
Pékin, Chine

Peter Ratcliffe
Directeur de la recherche clinique, Institut Francis Crick, directeur, Target Discovery Institute, Université d’Oxford, Londres, R.-U.

Jeffrey Ravetch
Professeur Theresa & Eugene Lang, Université Rockefeller, New York, NY

Michael Salter
Chef de la recherche, The Hospital for Sick Children (SickKids), Toronto, ON

Randy Schekman
Professeur, Département de biologie moléculaire et cellulaire, Université de la Californie à Berkeley, Berkeley, CA

Steven Scott
Titulaire de la chaire GSK en neuroscience, Centre d’études en neurosciences, Université Queen’s, Kingston, ON

Jim Woodgett
Directeur, Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum, Hôpital Mount Sinai, Toronto, ON

Richard Wozniak
Professeur, Département de biologie cellulaire, Université de l’Alberta
Edmonton, AB

Comité consultatif du Prix Wightman

Janet Rossant, présidente
Présidente et directrice scientifique, Fondation Gairdner, Toronto, ON

Alastair Buchan
Doyen de médecine et professeur de médecine de l’AVC, Université d’Oxford, Oxford, R.-U.

Marie-Josée Hébert
Vice-rectrice à la recherche, à la découverte, à la création et à l’innovation, Université de Montréal, Montréal, QC

John Hepburn
Vice-président à la recherche, ICRA
Toronto, ON; Vancouver, C.-B.

Rémi Quirion
Scientifique en chef, Fonds de recherche du Québec, Montréal, QC

Molly Shoichet
Professeure, génie chimique et chimie appliquée, chimie et biomatériaux et génie biomédical, Université de Toronto
Toronto, ON

Zena Werb
Professeure et vice-présidente, Département d’anatomie, Université de la Californie à San Francisco, San Francisco, CA

L. Trevor Young
Doyen, Faculté de médecine, Université de Toronto, Toronto, ON

Comité consultatif en santé mondiale

Alan Bernstein (président)
Président, ICRA, Toronto, ON

Margaret Bentley
Professeure émérite Carla Smith Chamblee, Gillings School of Global Public Health, Université de la Caroline du Nord
Chapel Hill, NC

Christian Bréchot
Président, Global Virus Network (GVN)
Paris, France

Roger Glass
Directeur, Fogarty International Center
National Institutes of Health, Baltimore, MD
Glenda Gray
Présidente, Conseil de recherches médicales d’Afrique du Sud
Johannesburg, Afrique du Sud

Kiyoshi Kurokawa
Professeur, Institut national des études supérieures en politiques publiques
Tokyo, Japon

Rose Leke
Professeure émérite d’immunologie et de parasitologie, Faculté de médecine et de sciences biomédicales, Université de Yaoundé, Yaoundé, Cameroun

Nubia Munoz
Professeure émérite, Institut national du cancer de Colombie, Lyon, France

Peter Piot
Directeur, London School of Hygiene & Tropical Medicine, et professeur de santé mondiale, Londres, R.-U.

K. Srinath Reddy
Président, Fondation de la santé publique de l’Inde, Delhi, Inde

Stephanie Strathdee
Doyenne associée, Sciences de la santé mondiale, professeure Harold Simon et chef, Division de la santé publique mondiale, Université de la Californie à San Diego, CA
FAITS SAILLANTS FINANCIERS DE 2019

La Fondation Gairdner maintient des contrôles financiers appropriés et de saines pratiques de gestion pour garantir la meilleure utilisation de ses fonds, publics et privés. Nos vérificateurs externes ont émis une opinion sans réserve sur les états financiers de la Fondation Gairdner, qui figurent à la fin du présent rapport.

En 2008, la Fondation a reçu une dotation de 20 millions de dollars du gouvernement fédéral visant à soutenir et à améliorer le programme des Prix internationaux Gairdner. Les revenus tirés de ces fonds peuvent être utilisés pour financer les activités de la Fondation, mais le capital doit être préservé aussi longtemps que l’entente demeure en vigueur.

En 2008, la Fondation a également reçu 2 millions de dollars du gouvernement de l’Alberta pour élargir la portée du programme de sensibilisation Gairdner en Alberta.

Ces fonds ont été investis avec la dotation familiale originale sous la direction du Comité d’investissement, conformément aux modalités de ces ententes et à une gouvernance prudente. La politique d’investissement adoptée par le conseil d’administration a été conçue avec pour objectif premier la préservation du capital à long terme.

En 2019, la Fondation a également reçu des revenus annuels provenant de subventions directes des IRSC et du Québec, ainsi que de divers commanditaires et de donateurs.

Planification et suivi des investissements

La Fondation a le devoir d’assurer une gestion responsable des fonds. Le comité d’investissement supervise la gestion et le placement des fonds de la Fondation Gairdner conformément à nos ententes de financement. Les fonds de la Fondation ont été investis en visant trois grands objectifs :

1. Préserver le capital
2. Produire des revenus pour couvrir les coûts administratifs et les objectifs d’attribution des prix de la Fondation
3. Faire croître la valeur du capital de l’actif du portefeuille en termes réels (ajustés pour l’inflation)

La stratégie et la politique d’investissement (SPI) font l’objet d’un examen annuel et le portefeuille est passé en revue à chaque trimestre. Sur la base des objectifs d’investissement, de la tolérance au risque et des besoins de revenus et de liquidités de la Fondation, une répartition cible de l’actif à long terme, soit 35% en titres à revenu fixe, 50% en actions et 15% dans d’autres produits, a été approuvée par le conseil d’administration au début de 2016. La SPI a été examinée et mise à jour en 2019, mais les objectifs de répartition de l’actif sont demeurés inchangés. Le portefeuille demeure très conservateur. Au 31 décembre 2019, le portefeuille détenait 32% de liquidités / titres à revenu fixe, 51% d’actions et 17% dans d’autres produits, ce qui est conforme à l’énoncé de la politique d’investissement.

Le portefeuille de placements est passé de 31,6 millions de dollars à la fin de 2018 à 33,5 millions de dollars à la fin de 2019. Les rendements pour 2019 se sont élevés à 3,3 millions de dollars, soit 10,7% net des frais par rapport à la référence de 11,3% avant frais pour un portefeuille ayant une pondération similaire. Le taux de rendement annalisé depuis les débuts est de 5,5% net des frais, par rapport à l’indice de référence de 6,2% avant frais.

Résultats d’exploitation

Les revenus de l’exercice ont totalisé 3,4 millions de dollars, dont 0,9 million de dollars provenant de sources non gouvernementales et des ventes de tables de gala (26 %, par rapport à 40 % en 2018), 1,7 million de dollars provenant de sources gouvernementales (51 %, par rapport à 72 % en 2018) et 0,8 million de dollars en revenus de placements (23 %, par rapport à -12 % en 2018).

Les revenus ont augmenté de 0,7 million de dollars par rapport à 2018 en raison d’une hausse des revenus de placements de 1,1 million de dollars, et d’une hausse des revenus de commanditaires, des ventes de tables et de subventions gouvernementales de 0,4 million de dollars. Notamment, la subvention du gouvernement de l’Ontario n’a pas été renouvelée en 2019.

Les dépenses se sont élevées à 2,9 millions de dollars pour l’année, ce qui est conforme aux dépenses de 2018.

Conformité

La Fondation respecte toutes les conditions de l’entente conclue avec les IRSC le 28 mars 2008.

PERSONNEL DE LA FONDATION GAIRDNER À PARTIR DE DÉCEMBRE 2019

Dre Janet Rossant, présidente et directrice scientifique
Sommer Wedlock, vice-présidente et directrice des communications
Catherine Rogers, responsable de la comptabilité financière
Penny Balberman, directrice des finances
Sarah Devonshire, chef de projet principale
Paige O’Beirne, gestionnaire, développement des fonds et communications
Kelty Reid, conseillère, communication et développement des fonds
Inna Shepelska, adjointe, administration et finances

Gairdner emploie six employées à temps plein et deux employées à temps partiel.

RÉMUNÉRATION

Administrateurs

Les administrateurs ne sont pas rémunérés pour les tâches régulières du conseil et des comités. Ils peuvent toutefois être indemnisés pour les dépenses raisonnables engagées dans l’exercice de leurs fonctions ou pour assister aux réunions de la Fondation.

Haute direction

Pour l’exercice clos le 31 décembre 2019, la rémunération de la haute direction était comme suit :

Dre Janet Rossant, présidente et directrice scientifique 200 000 $
Sommer Wedlock, vice-présidente et directrice des communications 103 851 $