

## FINANCEMENT

### Programmes internes

Les résultats du Programme pour éminents chercheurs invités (PÉCI, quatre rondes) et du Programme d'accélération de la recherche internationale (PARI, deux rondes) ont été compilés en 2015. L'évaluation a révélé que les fonds de \$426,237 alloués par le Bureau de la vice-rectrice à la recherche avaient permis de recueillir sur quatre ans un total de \$534,049 auprès des demandeurs, des facultés/départements et des partenaires étrangers.

La plupart des collaborations ont porté fruit souvent au-delà de la période visée par le financement. Ces résultats ont pris diverses formes: échanges entre universitaires, meilleur accès aux installations et réseaux de recherche, levée de fonds externes. Ainsi, une bourse en common law versée par le PÉCI en 2013 a mené à l'obtention en 2015 d'une subvention de partenariat du CRSH de \$2.5 millions.

Un nouvel appel de propositions sera lancé en mars 2016 qui, en plus de rétablir les deux programmes, ajoutera un troisième programme pour rehausser la participation de l'Université d'Ottawa au sein d'équipes de recherche multi-institutionnelles.

Enfin, à la suite d'une première ronde de financement fructueuse entre un consortium composé de neuf universités canadiennes (CALDO) et la Fondation de recherche de São Paulo (FAPESP), des discussions ont été entamées en 2015 pour reconstituer le fonds de recherche. Le vice-rectorat lancera la ronde à l'automne 2016.

## PARTENARIATS

### Académie des sciences de Chine

La visite effectuée en septembre 2015 par Bai Chunli, président de l'Académie des sciences de Chine, dans le cadre du dixième anniversaire du partenariat entre nos institutions, nous a permis de renforcer nos liens scientifiques et institutionnels avec l'ASC.



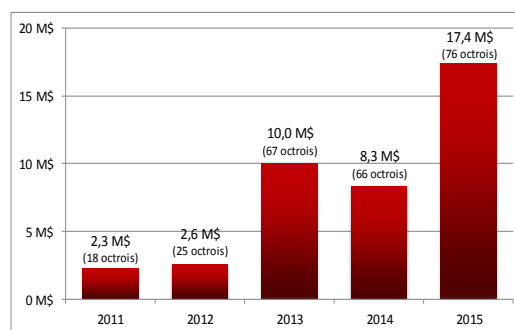
Cette visite mettait en évidence les 19 collaborations de recherche forgées depuis 2005 et a donné l'occasion de décerner un doctorat honorifique au président Bai Chunli, un chimiste renommé. Quatre ententes spécifiques ont été conclues, dont une visant à faciliter la mobilité des doctorants entre l'ASC et l'uOttawa. Une vingtième collaboration démarrera au printemps 2016, entre l'Institut de géologie et de paléontologie de Nanjing et le Département des sciences de la terre et de l'environnement de notre université.

### Programme Fulbright Canada-États-Unis

Les chercheurs invités 2015-2016 dans le cadre du Programme des chaires de chercheurs invités Fulbright Canada-États-Unis proviennent du Center for Policy on Emerging Technologies, de l'Université Clarkson, de l'Université de l'État de New York à Albany et de l'Université Yale.

### Sources externes

Soixante-seize nouvelles subventions ou contrats mettant en cause des partenaires internationaux ont été accordés à l'Université en 2015 qui représentent plus de \$17.4 millions. Principaux pays partenaires : États-Unis (26), France (11) et Australie (5). Les principales facultés ayant bénéficié de ces octrois sont la Faculté des sciences sociales (20), la Faculté des sciences (15) et la Faculté de médecine (10).



Pour la première fois cette année, cinq projets ont reçu plus d'un million de dollars, plus précisément dans les facultés de Droit, de Médecine, des Sciences de la santé et des Sciences sociales, avec des partenaires principalement américains et britanniques. On a également observé une hausse du nombre de demandes présentées aux fondations philanthropiques américaines; à ce sujet, une subvention a été obtenue du Burroughs Wellcome Fund en 2015.

### Société Max-Planck

L'Université d'Ottawa a signé une entente de partenariat avec la Société Max-Planck pour l'avancement de la science pour créer le Centre Max-Planck-Université d'Ottawa en photonique extrême et quantique. Le centre réunit deux des meilleures équipes de recherche en photonique au monde. Il s'agit seulement du troisième Centre Max-Planck en sol nord-américain.

### Initiative U15 Canada-Allemagne

Un atelier d'un jour sur le thème *Citoyenneté, gouvernance et diversité: perspectives comparatives de l'Allemagne et du Canada* a été tenu en juin à l'occasion du Congrès 2015 des sciences humaines. Cet atelier représentait l'une des retombées d'une initiative mise en chantier en 2013 par le recteur Allan Rock et son homologue de l'Université Bielefeld, Gerhard Sagerer, entre les universités à forte intensité de recherche de l'Allemagne et du Canada.

### Institut indo-canadien Shastri

L'Université d'Ottawa a réintégré l'Institut indo-canadien Shastri en 2015, après un hiatus de plusieurs années. L'Institut est une organisation binationale vouée à une meilleure compréhension entre l'Inde et le Canada par le truchement d'échanges universitaires. Vers la fin de 2015, un étudiant de l'Université d'Ottawa a reçu une subvention de voyage et un professeur de la Faculté des sciences de la santé a obtenu une subvention de recherche Shastri.



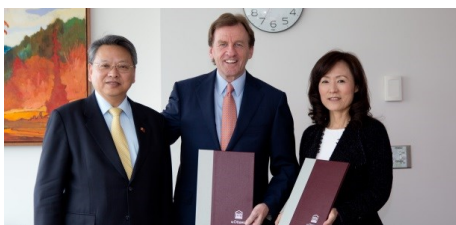
## RAYONNEMENT

### Commission municipale des sciences et de la technologie de Beijing

En avril, le Bureau de la recherche internationale a organisé une rencontre entre la Commission municipale des S&T de Beijing, des représentants de l'uOttawa et des IRSC pour y discuter de leurs politiques et directives en matière d'intégrité de la recherche.

### Entente avec l'Université nationale Cheng Kung

En mai, le recteur Rock et le vice-recteur aux études Detellier ont accueilli la rectrice Su Huey-Jen de la NCKU, ainsi que le représentant du Bureau économique et culturel de Taipei, Bruce Linghu.



Les participants en ont profité pour rencontrer des chercheurs pour explorer de futures possibilités de collaboration en matière d'appareils médicaux, de soins infirmiers, de nutrition et de sciences sociales. La directrice de la recherche au premier cycle Pascale Lafrance a effectué en octobre une visite à la NCKU pour mettre sur pied un programme de stages d'été en recherche.

### Consortium Nova Domus à l'Université d'Ottawa

En mai, la Faculté des études supérieures et postdoctorales a accueilli la deuxième assemblée plénière du consortium européen CHEMEDPHO Nova Domus. Ce programme Erasmus Mundus a pour but de favoriser la mobilité aux niveaux doctoral et postdoctoral dans les domaines de la chimie, de la santé publique et de la photonique.

### Délégation de haut niveau des Pays-Bas

En mai, le Bureau international a accueilli une délégation dirigée par Jet Bussemaker, ministre de l'Éducation, de la Culture et de la Science. La délégation souhaitaient approfondir leur connaissance du système canadien d'enseignement supérieur et des régimes de financement de la recherche au Canada. Le vice-recteur associé Charbonneau a présenté les réalisations et les priorités de l'Université d'Ottawa.

### Conseil transnational des dirigeants universitaires

En juin, le recteur Rock a participé avec 50 présidents d'universités du monde entier à un forum visant à partager des pratiques exemplaires, à évaluer les points de convergence et de divergence des systèmes d'éducation et à nouer de nouveaux partenariats.

### Collaboration de commercialisation des appareils médicaux

En août, le Centre de commercialisation MedDev pour les appareils médicaux (situé à l'Institut de cardiologie de uOttawa) et le Bureau de la promotion des industries biotechnologiques et pharmaceutiques de Taiwan ont signé une entente afin de faire progresser les technologies des appareils médicaux, au profit des patients du monde entier.

### Nouvelles orientations en pharmacovigilance avec l'Argentine

En septembre, le Centre McLaughlin d'évaluation du risque sur la santé des populations a organisé un atelier avec des chercheurs du Conseil national de la recherche de l'Argentine (CONICET). Plus tôt en mars, le recteur Rock et la vice-rectrice à la recherche Nemer ont rencontré Son Excellence Norma Nascimbene, ambassadrice de l'Argentine au Canada, pour discuter de l'accord conclu par l'uOttawa avec le ministère des Sciences, de la Technologie et de l'Innovation.

### Délégation de l'Institut de physique du CNRS

En octobre, l'Université a reçu une délégation de haut niveau de l'Institut de physique du Centre national de la recherche scientifique de la France. Après avoir été accueillis par Son Excellence Nicolas Chapuis, ambassadeur de France au Canada, les visiteurs ont visité les installations du Centre de recherche avancée.

### Visite de l'École Normale Supérieure de Lyon

En octobre, les hauts dirigeants et plusieurs professeurs de l'Université ont rencontré M. Jean-François Pinton, président de l'ENS-Lyon. Les discussions visaient à élargir nos partenariats en sciences sociales et à raffermir les domaines de collaboration existants, notamment le laboratoire commun en recherche sur la catalyse.

### École conjointe de médecine Ottawa-Shanghai

En octobre, le recteur Allan Rock et le doyen de la Faculté de médecine Jacques Bradwejn ont été les hôtes d'une cérémonie qui marquait le premier anniversaire du partenariat conclu entre l'Université d'Ottawa et l'Université Jiao Tong de Shanghai dans le but de mettre sur pied l'École conjointe de médecine, la première à offrir un programme nord-américain de formation médicale en Chine. La première cohorte de 56 étudiants chinois a revêtu la blouse blanche pour l'occasion.



Une clinique de médecine familiale a aussi été créée à l'hôpital Renji; elle servira de projet pilote à la Chine pour le développement futur de soins de santé primaires comprenant la médecine familiale.

### Visite à l'Université Sun Yat-Sen

En octobre, le recteur Allan Rock a rencontré le président Luo Jun de l'Université Sun Yat-Sen pour favoriser de plus grandes collaborations dans les domaines de la santé, des sciences sociales et des sciences humaines, en tablant sur les liens établis par l'École de gestion Telfer.

### Lancement du Centre de recherche sur les maladies de la digestion

En octobre, un programme a été inauguré afin de promouvoir la recherche sur la médecine intégrative. Il s'agit là d'un partenariat entre le Département de biochimie, de microbiologie et d'immunologie de l'Université d'Ottawa, l'Université de médecine chinoise de Guangzhou et l'Université de médecine chinoise traditionnelle de Shanghai.

### Visite d'étude en Allemagne et en Belgique

Dans la foulée d'une activité de réseautage à Toronto, le Directeur du Bureau de la recherche internationale, François Carrier, a été invité à effectuer une visite dans la Rhénanie-du-Nord-Westphalie en décembre. Cette visite lui a également permis d'explorer de possibles collaborations avec des institutions de Wallonie-Bruxelles en Belgique et de rencontrer des organismes de financement européens.

### Commission Canada-Allemagne pour la coopération en S&T

En décembre, le vice-recteur associé Charbonneau a participé à la 23e assemblée de la Commission Canada-Allemagne et a pu mettre en valeur la collaboration, entre autres, avec la Société Max-Planck.