



## FINANCEMENT

### Programmes internes

Le vice-rectorat à la recherche a engagé 420 000 \$ dans plusieurs programmes de recherche internationale:

- 14 octrois de démarrage avec l'Argentine, le Brésil et la France
- 11 courts séjours de chercheurs américains
- 17 stages de recherche au premier cycle
- 5 chaires de recherche invitées Fulbright

Ces programmes internes ont généré des contreparties d'une valeur de 200 000 \$ et ont contribué à positionner avantageusement nos chercheurs à l'étranger.

## PARTENARIATS

### Chine

Le partenariat entre l'Université d'Ottawa et l'Académie des sciences de Chine (CAS) s'est enrichi en sa 12<sup>e</sup> année du nouveau Centre de recherche sur les systèmes et la pharmacologie personnalisée, en partenariat avec le *Shanghai Institute of Materia Medica* (SIMM).



Sylvain Charbonneau, vice-recteur à la recherche de l'Université d'Ottawa, a célébré ce nouveau jalon en présence d'une importante délégation de SIMM et de l'Ambassade de Chine.

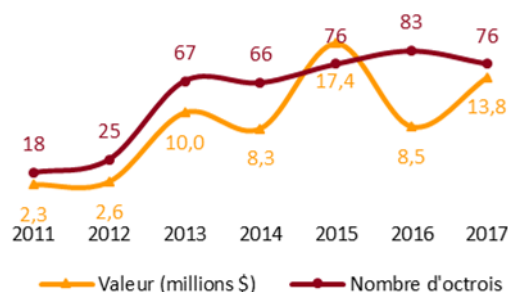
### Taiïwan

La Chaire de recherche en études taiwanaises a été renouvelée pour trois ans à la Faculté des sciences sociales, grâce à l'appui du Ministère de l'éducation de Taiwan. Cette chaire soutient la mobilité des chercheurs et des étudiants.

Dans le cadre du programme Dragon Gate, financé par le Ministère des sciences et de la technologie, la Faculté de médecine a reçu un chercheur chevronné de la *National Cheng Kung University*, durant deux mois et un de ses étudiants au doctorat pour une période de neuf mois.

### Sources externes

76 octrois et contrats impliquant des partenaires internationaux, pour un total de 13,8 millions de dollars.



### France

Le lancement du Centre conjoint de recherche sur les maladies neuromusculaires, cofinancé par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), a coïncidé avec le 10<sup>e</sup> anniversaire du partenariat entre l'Université d'Ottawa et l'Université de Lyon (UdL).



Une délégation de présidents de l'UdL et de représentants de la Région Rhône-Alpes-Auvergne a visité les deux campus d'Ottawa.

Enfin, le Laboratoire International Associé en chimie verte, en partenariat avec l'UdL et le CNRS, a été renouvelé pour une durée supplémentaire de quatre ans.

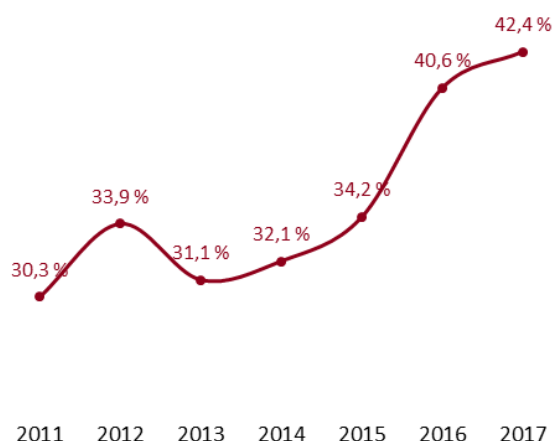
### Afrique

Le Centre de recherche en droit, technologie et société a obtenu un octroi du programme de Bourses de la reine Elizabeth, appuyant la mobilité de jeunes chercheurs entre le Canada et plusieurs pays africains.

Le CRDI et le *National Research Foundation* d'Afrique du Sud appuient un partenariat entre des équipes du Kenya, d'Afrique du Sud et de l'Université d'Ottawa pour développer des nanotechnologies visant à décontaminer les sols.

# PUBLICATIONS (données de Web of Science, février 2018)

## Proportion réalisée avec co-auteurs internationaux



## Principaux partenaires (2016–2017)

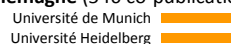
### États-Unis (2 188 co-publications)



### Royaume-Uni (909 co-publications)



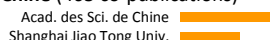
### Allemagne (546 co-publications)



### France (500 co-publications)



### Chine (465 co-publications)



0 100 200 300

## RAYONNEMENT

### Seconde Conférence Leibniz

La Fondation allemande pour la recherche (DFG) a poursuivi son prestigieux cycle de conférences à l'uOttawa avec la visite de Holger Braunschweig, récipiendaire du prix Leibniz en 2009.

### Conseil européen de la recherche

Le président Jean-Pierre Bourguignon a rencontré la communauté scientifique et présenté les programmes de financement du Conseil.

### Ambassade de Chine au Canada

Le nouvel Ambassadeur, Lu Shaye, a visité l'uOttawa pour discuter des partenariats en place et d'autres en développement entre l'uOttawa et la Chine.

## AUTRES ACTIVITÉS

### À Ottawa

- Visite de représentants de la Conférence des présidents d'universités de France (CPU)
- Rencontre avec l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA)
- Visites de plusieurs agences de financement de la Corée du Sud

### À l'étranger

- Visite du BRI à la *National Science Foundation* et les *National Institutes of Health* (États-Unis)
- Mission du recteur au Japon, rencontres avec des universités à Tokyo et l'hôpital de la Croix-Rouge
- Panel sur les soins à longue durée au Centre allemand de recherche et d'innovation à New York

## PRIX ET DISTINCTIONS

### Médaille d'or de la société de génie optique SPIE



Paul Corkum (physique), en reconnaissance de son apport conceptuel et méthodologique pour étudier la physique à l'échelle de  $10^{-18}$  seconde.

### Fellow de l'American Academy of Nursing



Josephine Etowa (sciences infirmières) mène des recherches sur les iniquités en santé et sur la diversité dans les soins de santé.

### American Physiological Society New Investigator Award



Matthew Pamerter (biologie) étudie les mécanismes naturels de tolérance au manque d'oxygène dans le cerveau.

## NOTRE ÉQUIPE

Le Bureau fait rayonner l'Université dans le monde en soutenant activement les travaux de nos chercheurs.



De g. à d. : Carmen Bauer (Europe), Andrew Grosvenor (Amériques), François Carrier (directeur), Karine Barthelemy (adj. admin.), Vincent Lacroix-Cuerrier (Asie)