

Frais de déplacement hors Québec (à l'étranger) du ministre et des titulaires d'un emploi supérieur

Selon le paragraphe 18 ° de l'article 4 du Règlement sur la diffusion  
DIVULGATION DES RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX DÉPENSES

Année financière 2015-2016													Trimestre avril à juin 2015				
Nom de la personne	Fonction	But ou objet du déplacement	Date du déplacement		Ville et pays	Frais de transport	Allocation forfaitaire	Frais d'hébergement	Frais de repas	Autres frais inhérents		Accompagnateurs		Salon d'entretien	Service d'un photographe	Service d'un interprète	Rapport de mission
			Du	Au						Montant	Description	Nom, fonction	Total des frais				
Quirion Rémi	Scientifique en chef	Bio 2015 (rapport ci-joint)*	2015-06-14	2015-06-18	Philadelphie, Etats-Unis	303.84 \$	- \$	503.44 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion Rémi	Scientifique en chef	Conférence internationale Kinin System and Peptide Receptors (rapport ci-joint)	2015-06-26	2015-07-07	Sao Paulo, Brésil	1 132.68 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
						1 436.51 \$	- \$	503.44 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$

Année financière 2015-2016													Trimestre juillet à septembre 2015				
Nom de la personne	Fonction	But ou objet du déplacement	Date du déplacement		Ville et pays	Frais de transport	Allocation forfaitaire	Frais d'hébergement	Frais de repas	Autres frais inhérents		Accompagnateurs		Salon d'entretien	Service d'un photographe	Service d'un interprète	Rapport de mission
			Du	Au						Montant	Description	Nom, fonction	Total des frais				
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	STS Forum / ICES Forum (annulation - frais encourus)*	2015-10-02	2015-10-08	Tokyo, Japon	64.46 \$	- \$	248.45 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Mission Mexique (rapport ci-joint)	2015-10-11	2015-10-14	Mexique	920.91 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
						985.37 \$	- \$	248.45 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$

Année financière 2015-2016													Trimestre octobre à décembre 2015				
Nom de la personne	Fonction	But ou objet du déplacement	Date du déplacement		Ville et pays	Frais de transport	Allocation forfaitaire	Frais d'hébergement	Frais de repas	Autres frais inhérents		Accompagnateurs		Salon d'entretien	Service d'un photographe	Service d'un interprète	Rapport de mission
			Du	Au						Montant	Description	Nom, fonction	Total des frais				
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Fondation Alzheimer - 15-19 nov. 2015 - ajouter au 3 Fonds premier onglet	2015-11-15	2015-11-19	Paris, France	216.65 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Future Earth 20-24 novembre 2015 (rapport ci-joint)	2015-11-20	2015-11-24	Tokyo, Japon	2 476.79 \$	- \$	131.55 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Poissant, Louise	Directeur scientifique SC	Colloque Numérique France-Europe-Québec/T-Atlantic Platform Allemagne (rapport ci-joint)	2015-11-24	2015-12-04	Toulouse/Dusseldorf	1 933.70 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Rencontre annuelle du comité exécutif et du conseil d'administration des Entretiens J. Cartier (rapport ci-joint)	2015-11-28	2015-12-01	Lyon, France	1 677.50 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Participation à Cop21 Paris et au 7 <sup>e</sup> Congrès européen sur l'innovation (rapports ci-joints)*	2015-12-05	2015-12-12	Paris, France / Bruxelles, Belgique	1 697.14 \$	- \$	894.75 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
						8 001.77 \$	- \$	1 026.30 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$

Année financière 2015-2016													Trimestre janvier à mars 2016				
Nom de la personne	Fonction	But ou objet du déplacement	Date du déplacement		Ville et pays	Frais de transport	Allocation forfaitaire	Frais d'hébergement	Frais de repas	Autres frais inhérents		Accompagnateurs		Salon d'entretien	Service d'un photographe	Service d'un interprète	Rapport de mission
			Du	Au						Montant	Description	Nom, fonction	Total des frais				
Poissant, Louise	Directeur scientifique SC	Colloque Numérique France-Europe-Québec/T-Atlantic Platform Allemagne	2015-11-24	2015-12-04	Toulouse/Dusseldorf	- \$	- \$	582.48 \$	131.94 \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Poissant, Louise	Directeur scientifique SC	Colloque formation doctorale - Paris (rapport ci-joint)	2016-03-15	2016-03-20	Paris	884.42 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Mission Chine avec la ministre Christine St-Pierre (rapport ci-joint)	2016-03-19	2016-03-24	Chine	2 716.38 \$	- \$	312.61 \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Quirion, Rémi	Scientifique en chef	Mission Mexique, Gender Summit 8 (frais encourus - crédit à venir)	2016-04-27	2016-04-30	Mexique	556.47 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
Poissant, Louise	Directeur scientifique SC	Mission Mexique, Gender Summit 8 (rapport de mission à venir)*	2016-04-27	2016-04-30	Mexique	673.64 \$	- \$	- \$	- \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$
						4 830.91 \$	- \$	895.09 \$	131.94 \$	- \$				- \$	- \$	- \$	- \$

À noter que les dépenses du scientifique en chef sont partagées par les trois Fonds de recherche (FRQNT, FRQS et FRQSC).

\* Une mise à jour a été effectuée à partir de données obtenues après le délai fixé pour la diffusion de cette information.



Lieu	Congrès Bio 2015 – Philadelphie, USA
Date de la mission	15 au 18 juin 2015

### Contexte

Rendez-vous annuel des biotechnologies et des sciences de la vie. Mission dirigée par le ministre de la Santé et des Services sociaux, organisée par le MEIE en partenariat avec le MSSS, le MEESR et le bureau du Québec à New York.

### Objectif(s)

Rencontres avec des représentants de haut niveau de l'industrie pharmaceutique et des biotechnologies québécoises et des organismes subventionnaires :

- AbbVie – Montréal Invivo - Québec International
- Merck Canada
- Biocon (Bangalore - Inde)
- Visite d Wistar Institute
- Visite des Laboratoires Merck à West Point
- Participation à l'événement BioExpertise
- Rendez-vous Québec
- Visite du University City Science Center

### Résultat(s)

AbbVie : Partenariat en vieillissement  
University City Science Center : Invitation à participer au Congrès international sur les jeunes femmes en science et en génie qui aura lieu à Montréal en 2017.  
Biocon : Projet de visite de Mme Mazumdar-Shaw au Québec en vue d'éventuels investissements de Biocon au Québec.  
Wistar Institute : Projet de création d'un programme d'échanges d'expertise (Cancer et thérapie cellulaire)  
Plan stratégique de développement avec Merck (Cancer)

### Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016



Lieu	Congrès international sur les Kinins et les récepteurs peptidergiques – Sao-Paulo, Brésil
Date de la mission	27 juin – 2 juillet 2015

### Contexte

Dans le cadre d'un congrès international sur les kinins et les récepteurs peptidergiques, j'ai été invité à présenter la conférence de clôture du congrès. Les organisateurs désiraient que je résume ma carrière en recherche en plus de discuter de mon rôle à titre de scientifique en chef du Québec. L'état de Sao Paulo étudie présentement la possibilité de créer un tel poste.

### Objectif(s)

J'ai profité de mon séjour là-bas pour rencontrer le directeur d'un organisme subventionnaire (la FAPESP) et le délégué du Québec au Brésil. Ces rencontres devraient permettre d'augmenter les partenariats de recherche entre le Brésil et le Québec.

### Résultat(s)

Rencontre avec la FAPESP, principal organisme subventionnaire de recherche de l'état de Sao-Paulo qui a abouti à une entente de partenariat entre la FAPESP et les FRQ avec appel à projets sur 1 ou 2 thématiques (2016);  
Rencontre avec le chef de poste du Québec au Brésil pour faire le point, bonifier et/ou élaborer de nouvelles collaborations entre le Québec et le Brésil.

### Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec Date : 9 février 2016

Approuvé par : (Original signé)

Date : 9 février 2016

Lieu	Mission du premier ministre au Mexique
Date de la mission	11 octobre – 14 octobre 2015

## Contexte

Dirigée par le premier ministre et en présence du ministre de l'Économie, de l'Innovation et des Exportations, cette mission incluait plus d'une centaine de participants provenant en majorité de l'industrie, et avait pour but de resserrer les liens entre le Mexique et le Québec. Le Mexique est le troisième partenaire commercial du Québec après les États-Unis et la Chine.

## Objectif(s)

J'ai participé à plusieurs rencontres dans le cadre des volets académiques en innovation de la mission organisée par le MEIE et le MESSR. Plusieurs opportunités de partenariats et d'échanges d'étudiants en particulier avec le CONACYT, l'organisme national qui supporte la recherche au Mexique.

## Résultat(s)

**Lundi, le 12 octobre** : Visite de la grande université de la ville de Mexico, l'UNAM (8h30-15h30). Plusieurs présentations sur la recherche, l'innovation et les partenariats internationaux par les autorités de l'université. L'UNAM est une ville dans la ville avec des centaines de milliers d'étudiants, plusieurs campus, etc. Visite de deux laboratoires. Les chercheurs de l'UNAM ont déjà plusieurs collaborations avec le Québec, mais la direction de l'université veut être plus proactive et formaliser encore davantage ses liens avec les universités et CEGEPs. Les participants québécois ont démontré beaucoup d'intérêt, en particulier l'ETS, l'UQTR, l'UQAT et l'association des CEGEPs. Opportunités d'actualiser les collaborations par l'intermédiaire de certains programmes du CONACYT, du MEIE et des FRQ. De plus, l'UNAM a développé récemment un programme science et grand public qui pourrait être d'intérêt pour les FRQ dans le cadre de l'initiative « Science et société » qui est présentement en développement. **Suivis : signature d'entente de réciprocité entre l'UNAM et les partenaires intéressés. Partenariat possible entre l'UNAM et les FRQ sur le programme Science et société.** Participation à l'inauguration de l'exposition « Les Iroquois du Saint-Laurent, peuple du maïs ». Templo Mayor, Mexico (19h00).

**Mardi, le 13 octobre** : Petit-déjeuner avec le directeur des affaires internationales du CONACYT, M. Arturo Borja. Le CONACYT vient tout juste de signer une entente de collaboration avec le Québec par l'intermédiaire du MEIE et du comité Québec-Mexique (MRIF). Opportunité d'utiliser cette entente parapluie dans l'hypothèse d'un partenariat CONACYT-FRQ dans des secteurs de recherche prioritaires pour les deux partenaires. Parmi ceux-ci l'environnement, les changements climatiques et le développement durable, l'énergie verte et l'eau, le vieillissement et les changements démographiques, l'exploration minière durable, l'entrepreneuriat et l'innovation. **Suivis : échanges de modèles de partenariat avec d'autres organismes subventionnaires internationaux (pour les FRQ ceux avec la Flandre, la Chine et la France (ANR). Visite du CONACYT au Québec.** Séminaire Québec-Mexique sur la recherche, la science et l'innovation : réalisations, défis et opportunités.

Présentation sur l'écosystème de recherche et d'innovation québécois aux participants, en majorité des chercheurs et administrateurs de recherche du Mexique. Période de questions des participants. Intérêt marqué pour le développement de programme de recherche allant au-delà des programmes actuels qui ciblent surtout la mobilité étudiante. Les programmes

futurs devraient permettre de réels programmes de recherche bilatéraux sur des thèmes prioritaires pour les deux partenaires.

Clôture du séminaire par le ministre, M. Jacques Daoust. **Suivis : voir section précédente - rencontre avec le directeur des affaires internationales du CONACYT.**

Séance de signatures et d'entente de collaboration (plus de 30) sous la présidence du premier ministre du Québec et de plusieurs hauts dignitaires mexicains et québécois.

Déjeuner-conférence du premier ministre. Plusieurs thèmes ont été abordés incluant la civilisation numérique, les changements climatiques, l'innovation et l'immigration. Le scientifique en chef présent à la table d'honneur. **Suivis par le scientifique en chef: partenariat avec l'état de Jalisco dans des secteurs en émergence comme l'impression 3D, le «deep learning » et la biologie synthétique.**

Rencontre avec le COPARMEX, un regroupement mexicain qui est un peu l'équivalent du conseil du patronat du Québec. Exploration de collaborations possibles en termes de formation au niveau secondaire et collégial. **Suivi : à faire par le ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.**

#### **Mercredi le 14 octobre**

Présentation du modèle québécois en innovation dans le cadre d'un atelier sur la création de valeur à travers l'innovation, en partenariat avec l'ADIAT (voir présentation ci-incluse). **Suivi : inclusion du transfert technologique et de l'innovation dans un futur programme FRQ-CONACYT tel que discuté plus haut.**

Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016

Lieu	Tokyo, Japon
Date de la mission	21 au 24 novembre 2015

## Contexte

En raison du rôle clé joué par le bureau du scientifique en chef dans la mise en place du secrétariat distribué de Future Earth à Montréal et la nomination du Dr Shrisvastava à titre de tout premier directeur exécutif de Future Earth, les co-présidents du Comité de gouvernance de Future Earth ont invité le scientifique en chef à être présent à leur 2<sup>ème</sup> rencontre du Comité de gouvernance de Future Earth.

## Objectif(s)

Plusieurs objectifs dont deux essentiels pour le leadership de Montréal et du Québec : La conclusion de l'entente entre les 5 hubs et le Comité de gouvernance en plus de la finalisation du document dictant les principes de gouvernance de Future Earth. D'autres rencontres importantes ont pu être organisées avec des organismes et des universités du Japon.

## Résultat(s)

- 1) Future Earth : Protocole d'entente et document de gouvernance de cet organisme international** - En raison de la complexité de cet organisme qui compte 5 *hubs* dans le monde, il est essentiel de s'assurer de son financement et de ses infrastructures. Le comité de gouvernance s'est engagé à organiser un forum annuel de financement de Future Earth. D'autres discussions ont ciblé la programmation scientifique à moyen et long terme de Future Earth, et l'implication du Belmont Forum et du privé dans le financement de Future Earth.- Finaliser en décembre 2015.
- 2) Rencontre avec M. Omi, président-fondateur du STS Forum de Kyoto** – Invitation officielle pour une visite au Québec en 2016 suite à des discussions avec le bureau du premier ministre. Participation des autorités gouvernementales et du scientifique en chef au prochain STS Forum
- 3) Rencontre avec M. Onishi, président du Science Council of Japan.** Cet organisme de recherche est un des plus influents au Japon, qui organise une réunion des conseils subventionnaires des pays du G20. Discussion autour de la participation du Québec et du Canada, des thèmes ciblés pour cette réunion. Plusieurs opportunités de collaboration (changements climatiques, sciences de la vie, science et société).
- 4) Rencontre avec Dr Matsuda, directeur du centre de génomique de l'Université de Tokyo et senior VP du programme Top universities du Gouvernement japonais pour l'Université de Kyoto.** Discussions pour développer un futur réseau tripartite Japon-France-Québec dans le domaine des *big data* et des mathématiques et de créer un prestigieux Institut RIKEN Kyoto-McGill. Projet à discuter avec le bureau du premier ministre, le MRIF et la délégation du Québec à Tokyo et les dirigeants du CRM.

## Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016



Lieu : Toulouse, France	
Date de la mission : 26 – 27 novembre 2015	

### Contexte

Colloque sur les Nouvelles collaborations scientifiques autour des infrastructures du numérique : *France-Europe-Québec*

Organisé par : la Maison des sciences de l'Homme et de la société de Toulouse (MSHS-T-CNRS) et l'Université Fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées

Animé par Bertrand Jouve, directeur adjoint scientifique à l'Institut des Sciences humaines et sociales – CNRS

Co-organisateur : Alain Bideau, Directeur de Recherche émérite, CNRS

Site du colloque : <http://blogs.univ-tlse2.fr/numeriquetoulouse/comite-scientifique/>

Invitation du FRQSC à présenter des projets de recherche sur différentes problématiques touchant ces infrastructures de recherche telles :

Libre accès

Bases de données

Revue numérique

Droit d'auteur

Réseautage

### Objectif(s)

Partager des informations sur l'état d'avancement des recherches et des politiques  
Faire avancer la réflexion en vue d'influencer la prise de décision des politiques

### Résultat(s)

Maintien d'une collaboration initiée il y a plusieurs années

Suivi dans le cadre du Congrès de l'ACFAS le 12 mai 2016 à Montréal pour un colloque organisé conjointement et avec le CRSH sur le thème : *Les SSH au cœur de l'innovation*

Collaborations et échanges autour de la problématique de la radicalisation avec le CNRS

Nouvelle édition de colloque *Les SSH au cœur de l'innovation* en juin 2017 à Marseille

Collaboration Céline Castet-Renard, professeur de droit à l'Université Toulouse 1 en vue d'échanger sur les politiques concernant le libre accès en France, au Canada et au Québec en vue de faire avancer ce dossier aux FRQ

### Composition de la délégation gouvernementale

**Louise Poissant**, Directrice scientifique en remplacement de Normand Labrie

**Joanne Lalonde**, Professeure titulaire de Sémiologie des arts visuels à l'Université du Québec à Montréal, membre du NT2

**Vincent Larivière**, Professeur agrégé à l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de l'Université de Montréal, Directeur scientifique d'ERUDIT  
**Benoit Dostie**, HEC

pour l'accès aux bases de données

**Karim Benyekhlef**, Professeur titulaire à la Faculté de droit de l'Université de Montréal,  
Directeur du Laboratoire de cyberjustice

**Tristan Glatard**, Informaticien, Chercheur CNRS et Professeur invité à l'Université McGill,  
membre du projet CBRAIN

Rédigé par : Louise Poissant

Date : 10 février 2016

Approuvé par : Original signé

Date : 11 février 2016





Lieu	Lyon, France
Date de la mission	28 novembre - 1 décembre 2015

### Contexte

Participation à une table ronde « Science et société ». A titre de membre exécutif et du conseil d'administration, participation à la réunion du comité exécutif, assemblée générale annuelle des Entretiens Jacques Cartier

### Objectif(s)

État de la situation des Entretiens J. Cartier, de leur renouvellement et de la création des fondations locales. Présentation du plan d'action pour l'année 2016

### Résultat(s)

- 1) Échanges fructueux avec le président du conseil et les autorités de la région Rhône-Alpes concernant de futurs partenariats de recherche.**
- 2) Invité comme panéliste à une table-ronde sur les liens entre la science et les médias :** discussions autour de l'importance du numérique pour faire connaître la science. Retombées importantes en vue du forum organisé par les FRQ.
- 3) Rencontre privée avec les recteurs des universités de la région Rhône-Alpes et du Québec.** Les questions abordées touchent la formation, la co-diplomation universitaire, le financement, les collaborations internationales. Opportunités de partenariats dans le domaine du numérique, de la santé et de l'agroalimentaire.
- 4) Visite de la Régie des eaux de la ville de Lyon** et entretiens avec les responsables de la gestion de l'eau potable et de la récupération des eaux usées de la ville de Lyon. Participation probable des FRQ au financement d'une école d'été impliquant des organisations lyonnaises et la ville de Lac-Mégantic.
- 5) Inauguration des Entretiens J. Cartier 2015 :** Participation à l'inauguration officielle des Entretiens en présence de plusieurs dignitaires incluant les maires des villes de Lyon et de Montréal, du Ministre David Heurtel et de plusieurs autres. Remises de trois doctorats honorifiques à des personnalités québécoises et canadiennes par les universités lyonnaises.

### Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016



Lieu	Paris, France
Date de la mission	6, 9-11 décembre 2015

### Contexte

Participation à la délégation qui accompagnait le premier ministre du Québec à la COP 21, et plusieurs rencontres en marge de la COP21 concernant Future Earth.

### Objectif(s)

Assurer le leadership du Québec dans le domaine de la recherche sur les changements climatiques et le développement durable, plus précisément dans le cadre de Future Earth. Et s'assurer qu'il le gardera au cours des prochaines années.

### Résultat(s)

- 1) Rencontres avec les dirigeants du Hub de Paris de Future Earth, avec le CNRS et Sir David King.** Ce dernier est en charge d'un programme international dans le domaine de la recherche sur les changements climatiques et il serait souhaitable de l'inviter au Québec.
- 2) Rencontres avec les représentants de la délégation du Québec à Paris :** Discussions sur les opportunités de partenariats France-Québec en recherche et innovation, plus particulièrement dans le cadre de la visite du premier ministre français au Québec en juin 2016 : unités mixtes internationales du CNRS basées au Québec – Nouvel institut franco-québécois dans le domaine maritime, mandat du CNRS pour que le scientifique en chef préside un comité international d'évaluation.

### Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016

Lieu	Bruxelles, Belgique
Date de la mission	8-9 décembre 2015

## Contexte

Ouverture du 7<sup>ème</sup> Sommet européen de l'innovation et plusieurs rencontres avec des hauts dirigeants wallons.

## Objectif(s)

Renforcer la coopération franco-belge en matière de recherche et d'innovation

## Résultat(s)

- 1) **Rencontres avec la secrétaire générale du Fonds national de la recherche scientifique de la Wallonie (FNRS)** – Préparation d'un protocole d'entente entre la Wallonie et le Québec, qui sera suivi d'un lancement de programme conjoint dont les premiers projets devraient voir le jour au printemps 2017 – annonce en février 2016;
- 2) **Rencontre avec la chef de cabinet adjointe du Commissaire européen à la recherche, la science et l'innovation.** Discussions sur la stratégie à mettre en place pour permettre au Québec d'être impliqué en amont dans le processus de développement des grandes stratégies et priorités de recherche de la communauté européenne. Les Fonds de recherche du Québec devraient être le guichet unique pour informer la communauté scientifique québécoise des divers programmes de la Commission et de la Communauté européenne.
- 3) **Rencontre avec le nouveau secrétaire général de la FWO (Flandres)** – Bilan de la dernière compétition FWO-FRQ dont le programme financera cinq équipes de chercheurs flamands et québécois et organisation d'une conférence de presse par les FRQ en présence des lauréats de la dernière compétition en 2016 prévue en mai 2016.
- 4) **Rencontre avec l'équipe de la Secrétaire d'État à la recherche scientifique de la région de Bruxelles-Capitale.** Discussion autour de projets d'intérêts communs qui devraient permettre de développer un partenariat dans le domaine des villes intelligentes, et d'inviter la secrétaire d'état à visiter le Québec dans le cadre de l'Acfas dans un projet agricole de l'UQAM et des FRQ.
- 5) **Ouverture du 7<sup>ème</sup> sommet européen de l'innovation et présentation du scientifique en chef du Québec.** Présentation du modèle québécois en recherche et innovation, des défis rencontrés, et des opportunités de partenariats; Invitation au Commissaire européen à venir visiter le Québec.

## Composition de la délégation gouvernementale

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Date : 9 février 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 9 février 2016



Lieu Université Sorbonne-Descartes, Paris France	
Date de la mission : 17 - 18 mars 2016	

## Contexte

Colloque organisé par l'Association des sociologues de langue française

*La formation doctorale en sciences sociales. Pour quoi ? Comment ? Bilan, enjeux et prospectives.* Paris, Sorbonne-Descartes

Titre de la communication : *La mobilité internationale*

## Objectif(s)

### Présentation/Objectifs

Au cours des vingt dernières années, de manière fort différenciée et contrastée selon les pays, la formation doctorale en sciences humaines et sociales a été affectée par de nombreuses réformes : la mise en place de nouveaux dispositifs (processus de Bologne et la création en 2010 de l'EEES ; création et regroupements d'Écoles doctorales ) tout autant que par les transformations de l'économie de la recherche et du savoir (mondialisation et importance de l'innovation et de la recherche dans l'enseignement supérieur ; OCDE, 2011). Au cours des dernières années, les travaux de diverses commissions nationales et d'équipes de recherche spécialisées ont documenté et analysé ces réformes et transformations, tant dans une perspective d'ensemble que par rapport à des aspects particuliers (internationalisation, mobilité, durée des études, parcours). Ce colloque vise dans un premier temps à faire écho à ces travaux en permettant l'expression d'un bilan de la recherche sur ces transformations et reconfigurations institutionnelles de la formation doctorale, et à favoriser une perspective comparative internationale (pays européens ; Amérique du Nord ; Maghreb ; Afrique sub-saharienne).

Cependant, la question de la raison d'être de la formation doctorale, soit de sa finalité, demeure trop souvent dans l'ombre. Le second temps du colloque proposera d'y répondre et d'en actualiser les termes par la prise en compte des préoccupations et réflexions des divers acteurs : politiques, enseignants-chercheurs, doctorants. Si la formation de chercheurs est d'ordinaire la réponse à cette question, elle ne suffit plus aujourd'hui tant les débouchés en recherche et plus largement dans la carrière académique sont de plus en plus sélectifs et que de nouvelles possibilités de professionnalisation apparaissent voire s'institutionnalisent.

Enfin, le troisième temps du colloque portera davantage sur le comment, soit les voies d'actualisation des visées et aspirations tout autant que de prises en compte des contraintes.

---

Résultat(s)

- Échanges sur les perspectives d'emploi pour les diplômés détenant un doctorat
- Comparaisons entre les formations offertes au doctorat dans différents pays (France, Suisse, Belgique, Canada, Tunisie, Cameroun, Maroc, Congo, Sénégal, Madagascar.
- Examen des compétences générales souhaitées pour la formation doctorale.

Composition de la délégation gouvernementale

Louise Poissant, Directrice scientifique du FRQSC

Rédigé par : Louise Poissant

Date : 13 mai 2016

Approuvé par :

Date :

Lieu	Chine : Beijing, Qingdao, Shanghai
Date de la mission	21 au 24 mars 2016

## Contexte

À la demande du MRIF, j'ai participé à une courte mission de la ministre St-Pierre en Chine.

## Objectif(s)

L'objectif premier de cette mission était l'ouverture d'un troisième bureau du Québec en Chine. Le bureau de Qingdao vient donc s'ajouter à ceux de Beijing et Shanghai. En parallèle, nous avons profité de la mission pour rencontrer plusieurs organisations et institutions ayant déjà des liens avec le Québec ou désirant en développer

## Résultat(s)

### **BELJING, LUNDI LE 21 MARS 2016.**

Après une courte séance de travail préparatoire aux activités de la journée, la délégation s'est déplacée pour une rencontre avec le directeur général du département **des affaires étrangères de la municipalité de Beijing**. Discussion entre la ministre et le collègue chinois sur les liens entre le Québec et la Chine dans plusieurs domaines incluant l'aérospatial, les olympiques d'hiver de 2022 à Beijing, le bâtiment vert, l'environnement, l'éducation et les études supérieures, etc. **Suivis : Discussion du scientifique en chef avec la ministre de l'enseignement supérieur du Québec et visite possible de la ministre dans le cadre d'une future mission Chine.**

Visite **du Centre d'études québécoises et de l'Université des langues étrangères de Beijing**. Énormément d'intérêt pour le Québec et les revues savantes québécoises. Opportunités de collaborations encore plus étroites avec plusieurs institutions québécoises incluant la plateforme ERUDIT (revues savantes en français publiées électroniquement). L'intérêt premier des jeunes étudiants rencontrés: l'apprentissage du français sera un atout pour eux surtout considérant les investissements colossaux de la Chine en Afrique francophone. Très important pour nous au Québec d'être bien conscients de cet état de fait. **Suivis : discussion avec les dirigeants de la plateforme ERUDIT afin que ce centre ait accès aux revues savantes québécoises en ligne. De plus, lors d'un prochain séjour à Beijing, y donner une conférence sur la recherche au Québec et son modèle d'organisation.**

Rencontre avec une représentante de **l'Aviation civile générale de Chine**. Cette personne a émis des réserves quant au partenariat entre Bombardier et les autorités chinoises concernant la certification de la C-Series. Par contre, elle était satisfaite du succès de la liaison aérienne directe entre Beijing et Montréal. Aucun suivi de ma part.

Rencontre avec les dirigeants de la **National Science Foundation of China (NSFC)**. La NSFC est partenaire des Fonds de recherche du Québec depuis plus de 20 ans! Ce fut donc des retrouvailles très cordiales et les collègues de la NSFC sont très intéressés à bonifier encore davantage les programmes bilatéraux entre les Fonds de recherche du Québec et eux. Ils sont même ouverts à explorer un nouveau partenariat avec le Fonds Société et Culture (domaine de la gestion et des grandes bases de données numériques), en plus de ceux déjà existants entre les Fonds Santé et Nature et Technologies. Plusieurs sujets pour des programmes futurs ont été discutés incluant la santé et l'environnement, les changements démographiques et le vieillissement, la physique quantique, la chimie verte, le secteur maritime, le Nord, les changements climatiques dans le cadre de Future Earth, et plusieurs autres. La NSFC est un partenaire de choix pour nous au Québec. **Suivis : 1. le panel conjoint d'experts dans le domaine de la recherche sur le cancer se réunira à Montréal à la fin juin pour évaluer les dossiers soumis dans le cadre du plus récent appel à projet du FRQS; 2. Visite d'un des premiers vice-présidents de la NSFC fin août à Montréal.**

### **BELJING, MARDI LE 22 MARS 2016**

Rencontre du scientifique en chef et d'une collègue du bureau du Québec (M. Qian Zhao) avec des représentants (incluant M. Xiaodong Zeng) **du Parc technologique Zhongguancun**, un immense parc technologique au nord de Beijing. Le tout premier parc technologique à avoir été créé en Chine sur le modèle de la Silicon Valley. Parc énorme avec plus de 6,000 entreprises et des centaines de milliers d'employés. Plusieurs des industries implantées dans le parc proviennent de découvertes faites par des chercheurs des universités partenaires du parc incluant la prestigieuse Beijing University. Expertises dans tous les secteurs. Ils ne connaissent pas vraiment le

Québec et peu le Canada (InvestOttawa et Mars). D'énormes opportunités de collaboration dans plusieurs secteurs prioritaires pour le Québec d'autant plus qu'ils ont été très ouverts à explorer davantage les intérêts communs du Québec et de la Chine. **Suivi** : **-visite du délégué du Québec afin d'explorer davantage les opportunités réelles de partenariat et de collaboration avec ce gigantesque parc technologique.**

#### **QINGDAO, MERCREDI LE 23 MARS 2016**

Après la revue du programme de la journée, entretien de la ministre avec **le vice-maire de la municipalité** de Qingdao. Belles opportunités de partenariat particulièrement avec l'ouverture d'un bureau du Québec dans cette ville. Plusieurs partenariats existent déjà entre le Québec et Qingdao (aérospatiale, maritime, etc) mais ils pourraient certainement être bonifiés en plus d'en développer de nouveaux par exemple dans le domaine de l'enseignement supérieur, de la culture et des neurosciences.

Cette rencontre a été suivie par l'inauguration officielle du bureau du Québec à Qingdao, d'une conférence presse et d'un dîner offert par la ministre en présence d'invités gouvernementaux, et de représentants d'entreprises chinoises et québécoises. Rencontre avec des chercheurs de la Ocean University qui ont déjà établi plusieurs collaborations avec l'université du Québec à Rimouski. Discussion avec une directrice du secteur innovation de la ville de Qingdao qui a une formation en neurosciences et qui est intéressée à développer un institut sur le modèle de l'institut neurologique de Montréal à Qingdao. **Suivi** : **rencontre avec les chercheurs de la Ocean University lors de leur visite au Québec en juillet.**

#### **SHANGHAI, JEUDI LE 24 MARS 2016**

Petit déjeuner avec la **communauté d'affaires québécoises à Shanghai** et certains partenaires chinois. Échanges sur les meilleures pratiques, les défis et les opportunités. Discussion concernant les partenariats public-privé et la formation de la relève. Visite possible de certains d'entre eux à Montréal au courant de l'année (collaborations avec McGill et l'ETS).

Visite du **jardin botanique de ChenShan**. Le chercheur en chef du jardin botanique est M. Gilles Vincent, un montréalais. Impressionnant que par son ampleur et ses possibilités de recherche, ce jardin botanique a déjà plusieurs collaborations avec le Québec en particulier avec le jardin botanique de Montréal. D'ailleurs deux chercheurs québécois étaient en visite à ChenShan lors de notre passage. Entretien entre la ministre et le président exécutif du jardin botanique et échanges sur la mise en place de collaborations encore plus importantes entre le jardin et des chercheurs québécois. **Suivi** : **discussion sur le développement d'un programme de recherche conjoint entre les FRQs et le jardin de Chenshan**. M. Vincent sera l'interlocuteur privilégié pour Chenshan et le scientifique en chef pour le Québec.

Entretien et dîner avec **le directeur général du Bureau des Affaires étrangères de Shanghai**. Plusieurs opportunités de collaborations économiques et scientifiques avec Shanghai, en plus des nombreux partenariats déjà existants. Les secteurs privilégiés incluent l'aérospatiale, le Nord, le maritime, l'environnement et le développement durable, les changements climatiques, les sciences de la vie, la ville intelligente, la formation universitaire, les media sociaux, le numérique, etc. **Suivi** : **explorer les opportunités de développer de nouvelles collaborations interuniversitaires dans ces domaines.**

Composition de la délégation gouvernementale : Mme Christine St-Pierre – Rémi Quirion -

Rémi Quirion, scientifique en chef du Québec

Rédigé par : Rémi Quirion, Scientifique en chef du Québec

Date : 26 avril 2016

Approuvé par : (original signé)

Date : 26 avril 2016