

Rapport Annuel 2014-2015

Rapport Annuel 2014-2015

Mettre l'accent sur les étudiants



issp.uottawa.ca

À propos de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique

L'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique (ISSP) offre une approche unique, holistique et non partisane pour comprendre les répercussions sociales de la science et de la technologie. Il éclaire les politiques en matière de science et de technologie de diverses façons et sous différents angles.

Situé au sein de l'Université d'Ottawa, l'ISSP assure la recherche, l'enseignement et l'information du public sur la relation entre la société et la science, la technologie et l'innovation, et favorise la création de réseaux de personnes et d'organismes s'intéressant à cette relation.

L'objectif de l'ISSP est d'améliorer la gouvernance de la science, de la technologie et de l'innovation. Pour ce faire, il entend intégrer des activités de recherche, de formation et d'information du public à toutes les étapes du processus d'innovation — depuis l'élaboration des politiques scientifiques jusqu'à l'amélioration de la règlementation de la science et de la technologie, en passant par l'étude de leurs répercussions sociales.

Le but à long terme de l'ISSP est de former des personnes hautement compétentes et d'effectuer des recherches de qualité supérieure qui éclaireront et amélioreront la prise de décisions en matière de science et de technologie, tant au Canada qu'à l'étranger.

© Le 30 avril 2015, Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique, Université d'Ottawa



Le document peut être téléchargé à <u>www.issp.uottawa.ca.</u>

Ce document est sujet à des droits d'auteur conformément à la licence Creative Commons Paternité - Pas d'utilisation commerciale - Pas d'œuvres dérivées 3.0 Unported.

Pour consulter la licence, visitez le site (www.creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/) (en anglais seulement).

Si vous souhaitez réutiliser ou distribuer le document, veuillez inclure le présent avis de droit d'auteur.





Table des matières

I. NOTE DU DIRECTEUR	4
II. RAPPORT ADMINISTRATIF	5
III. LES NOUVELLES EN SCIENCE, SOCIÉTÉ ET POLITIQUE PUBLIQUE (SSP)	
ANNEXE I - RÉSEAU DE L'ISSP	30
	<i>5</i> 30
	33
Annexe IC - Membres affiliés à l'ISSP	36
ANNEYE ID - CHEDCHEIDS DE L'ISSD	A.(



I. Note du directeur



Chers lecteurs,

L'année scolaire 2014-2015 continue de faire fond sur les succès remportés et les jalons franchis au cours des dernières années par l'ISSP. En particulier, nous nous préparons à lancer notre maitrise pluridisciplinaire en science, société et politique publique au semestre d'automne de 2015. Patrick Fafard (Faculté des sciences sociales) fera fonction de directeur par intérim du programme. J'aimerais remercier Patrick, Scott Findlay (Faculté des sciences) et Rachel So, notre conseillère en recherche, d'avoir mené à bien ce projet complexe.

Cette année marque également la planification de la prochaine étape de l'ISSP. Nous quittons la Faculté des arts pour nous

joindre à un consortium dirigé par la Faculté des sciences sociales (et qui regroupe également la Faculté des sciences, la Faculté des arts et plusieurs autres). Ce changement apportera une plus grande stabilité et une visibilité accrue à notre Institut. Nous sommes heureux de l'occasion qui nous est offerte de collaborer avec ce nouveau consortium tout en poursuivant notre croissance et en continuant d'établir notre présence sur le campus de l'Université d'Ottawa.

Parmi nos autres réalisations dignes de mention, soulignons les initiatives visant à mobiliser des spécialistes et des étudiants (par exemple, par l'entremise des tables rondes sur la politique scientifique et du soutien offert à la nouvelle Société de la science et de la politique dirigée par des étudiants) ainsi que les améliorations apportées à la présence de l'ISSP sur le Web (y compris le lancement de notre nouveau site Web et de notre fil Twitter). Ces réalisations s'inscrivent dans la tradition d'établissement de réseaux et de mobilisation communautaire de l'ISSP.

Qui plus est, nous avons accueilli cette année notre premier titulaire de la chaire de chercheur invité Fulbright en sciences et société et nous avons hâte d'en accueillir deux autres l'an prochain.

Avec ce cinquième rapport annuel, je pense que nous pouvons déclarer que nous sommes sur la voie de devenir une organisation bien établie. En l'occurrence, nous poursuivons notre tradition de présenter un rapport annuel détaillé et nous espérons qu'il atteindra ses objectifs en faisant fonction à la fois de registre et de recueil informatif.

Bien que je quitte mes fonctions de directeur en juin 2015 et passe le flambeau à un nouveau directeur, je me réjouis à l'idée de continuer à jouer un rôle actif au sein de l'ISSP.

Comme toujours, nous vous remercions de l'intérêt que vous portez, de votre participation et de vos contributions à l'ISSP (issp@uottawa.ca).

Marc Saner

Directeur, Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique Université d'Ottawa



Rapport administratif II.

Remarque : Les trois pages suivantes sont conformes à la disposition exigée par le Comité d'administration du cabinet de la vice-rectrice à la recherche de l'Université d'Ottawa.

Nom du centre ou de l'institut de recherche

Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique (ISSP)

Noms et titres des principaux administrateurs (y compris du directeur)

- Directeur : Marc Saner, Géographie, Faculté des arts
- Administration (à forfait): Rachel So (ancienne étudiante, Département de biologie)
- Directeur par intérim du Programme d'études supérieures : Patrick Fafard, ÉSAPI, Faculté des sciences sociales
- Directeur du Programme d'études supérieures (affecté actuellement à l'IE) : Scott Findlay, Biologie, Faculté des sciences

Mission ou principaux objectifs du centre (ou de l'institut)

L'ISSP mène des activités de recherche, d'enseignement et d'information du public sur la relation entre la société et la science, la technologie et l'innovation (STI).

Notre objectif consiste à renforcer nos capacités pour permettre une gouvernance efficace de la STI. Nous nous concentrons sur trois aspects :

- la « science au service de la politique » (par exemple, la prise de décisions fondées sur des preuves);
- la « politique au service de la science » (comme des politiques d'innovation);
- la « gouvernance des technologies » (par exemple, la règlementation et la mobilisation du public concernant les technologies émergentes).



Les membres susmentionnés (**Saner**, **Fafard**, **Findley**) sont les plus actifs. Voici d'autres membres jouant un rôle déterminant :

- Jonathan **Linton**, École de Gestion Telfer : Conférences Bromley
- Paul **Dufour**, professeur auxiliaire à l'ISSP: cours de quatrième année sur la politique scientifique, Faculté des sciences
- Margaret **McCuaig-Johnston**, chercheuse principale à l'ISSP, chargée de liaison Fulbright, politique scientifique de la Chine
- Jackie Dawson, Rocci Luppicini, Daniel Paré (membres du corps professoral de l'ISSP); Ruby Heap, Gwynne Jones, Rees Kassen, lan Kerr et Brenda Wilson (Groupe principal de l'ISSP).

Nous avons 20 autres professeurs affiliés (de toutes les facultés), qui deviennent des membres actifs selon les projets et évènements. De plus, l'ISSP compte 9 chercheurs-boursiers, un écrivain en résidence, un Comité consultatif composé de 15 membres éminents présidé par Denise Amyot, plus de 1 200 abonnés inscrits à notre liste de diffusion de notre bulletin bilingue, etc. Nous coorganisons la Table ronde sur la politique scientifique et apportons notre aide à la nouvelle Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa (dirigée par des étudiants). Nous disposons d'un grand réseau.

L'ISSP n'a pas encore décerné de diplômes, mais a facilité l'arrivée d'un boursier du programme Banting, Roger **Stanev.**

Marc Saner dirige deux étudiants à la maitrise et deux au doctorat, dont l'un mène ses recherches à l'ISSP.



Principales activités et réalisations en 2014-2015

PROGRAMME

 Approbation et promotion de la maitrise pluridisciplinaire en science, société et politique publique (SSP)

RECHERCHE

- Tous les membres du corps professoral affiliés à l'ISSP et les membres du groupe principal mènent des travaux de recherche.
- Marc Saner a terminé son projet dans le cadre d'une Subvention de sensibilisation du public du CRSH et a rédigé (en collaboration avec Bruce Doern) une demande de subvention de développement Savoir du CRSH (décision en attente). Il a également participé en tant que partenaire principal à une Subvention de partenariat du CRSH (seule la lettre d'intention a cependant été financée).
- Rapports de l'ISSP
 - 8 notes d'information sur « La croisée de la science et de la politique »
 - o 3 chronologies de la technologie (nanotechnologie, biologie synthétique, biocarburants)

ÉTUDIANTS

- Conférences Bromley annuelles (la conférence de 2014 a eu lieu sur le campus principal de l'Université d'Ottawa et celle de 2015 a compris une visite d'étude à Washington, D.C., avec des étudiants et enseignants de six pays différents)
- Participation des étudiants à plusieurs des rencontres de la Table ronde sur la politique scientifique
- L'ISSP a aidé un groupe d'étudiants en sciences à mettre sur pied la Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa (dans l'ensemble du Canada, seule l'Université McGill a formé un groupe semblable)

ÉVÉNEMENTS (sélection)

- Munir Sheikh: L'importance critique des données probantes dans l'élaboration des politiques publiques
- Stathis **Psillos**: From the Bankruptcy of Science to the Death of Evidence: Science and its Values (De la faillite des sciences à la mort des preuves : les sciences et leurs valeurs)
- Mu Rongping: Policy Framework for Innovation-Driven Development in China (Cadre stratégique pour un développement axé sur l'innovation en Chine)
- Joachim Knebel : Les perspectives sur l'énergie en Allemagne et en Europe
- Activité spéciale pendant le Congrès 2015 : « Le chômage technologique et l'avenir du travail » (avec des conférenciers des universités Oxford et Yale)

MÉDIAS

Les membres de l'ISSP accordent régulièrement des entrevues sur des sujets liés à la science, à la société et à la politique publique.



III. Les nouvelles en science, société et politique publique (SSP)

Nouvelles SSP, Juin 2014

Approbation du programme d'études supérieures de l'ISSP



Nous sommes très heureux d'annoncer que le programme d'études en science, société et politique publique que nous avons proposé a été approuvé par le Sénat de l'Université d'Ottawa.

Après avoir obtenu l'approbation de la province. l'ISSP offrira en anglais et en français une maitrise pluridisciplinaire et un diplôme d'études supérieures en science, société et politique publique.

La maitrise pluridisciplinaire fournira une option attrayante aux étudiants des cycles supérieurs de l'Université d'Ottawa qui souhaitent ajouter à leur programme de maitrise une formation sur les politiques et la gouvernance liées à la science, à la technologie et à l'innovation. Le diplôme d'études supérieures offrira une formation professionnelle intensive d'une année aux personnes qui exercent déjà leur métier et aux nouveaux diplômés. La maitrise et le diplôme visent à former un groupe de praticiens pour les secteurs tant privé que public qui possèderont les compétences requises afin de concevoir et d'évaluer les politiques en science, technologie et innovation.

Restez à l'affût pour obtenir d'autres mises à jour et connaître la date de lancement du programme.

Le Décalogue pour l'innovation reçoit un appui institutionnel

L'ISSP est heureux d'annoncer que le Décalogue pour l'innovation a reçu un appui institutionnel de la part du Comité des sciences, de la technologie et de l'innovation des directeurs généraux de l'Association des collèges communautaires du Canada.

Le Décaloque pour l'innovation énonce 10 critères essentiels pour élaborer des politiques d'innovation efficaces et pour faire passer la politique canadienne sur l'innovation à l'étape suivante.

Il est encore possible de fournir un appui personnel et institutionnel au Décalogue pour l'innovation. Veuillez envoyer un courriel à issp@uottawa.ca si vous souhaitez appuyer le document.



L'évènement commémoratif Bromley couronné de succès



La conférence commémorative Bromley de 2014 « Policy Framework for Innovation-driven Development in China » (Cadre stratégique pour un développement axé sur l'innovation en Chine) a été présentée le 24 avril par le professeur Mu Rongping, directeur de l'Institute of Policy and Management of the Chinese Academy of Sciences et vice-président de la Chinese Association for the Science of Science Policy and S&T Research. Le professeur Mu a décrit

l'expérience de la Chine en élaboration de politiques fondée sur des prévisions à long terme.

Il est maintenant possible de regarder la vidéo du conférence du professeur Mu en ligne (en Anglais seulement).

Le professeur Mu et les participants de l'évènement Bromley 2014 (le professeur Mu est le deuxième à partir de la gauche).

L'Université d'Ottawa a ratifié récemment une entente de grande portée avec plusieurs établissements d'enseignement de Lyon. Nous sommes très heureux d'annoncer que la conférence et l'évènement Bromley font partie de ce partenariat prometteur.

Visitez le site Web de l'évènement Bromley 2014 pour obtenir de plus amples renseignements au sujet des conférenciers et des participants ainsi que pour jeter un coup d'œil aux photos de l'évènement.

L'ISSP accueillera le D^r Tee Guidotti comme titulaire de la Chaire de chercheur invité de Fulbright



Nous avons le plaisir d'annoncer que le Dr Tee Guidotti, consultant et spécialiste de réputation internationale en santé du travail et de l'environnement, se joindra à l'ISSP pendant six mois comme titulaire de la Chaire de chercheur invité de Fulbright à compter de janvier 2015. En tant que viceprésident responsable de la santé, de la sécurité, de l'environnement et de la viabilité à Medical Advisory Services (MAS) et de récipiendaire du prix William S. Knudsen pour l'ensemble de ses réalisations, Dr Guidotti apportera à l'Institut ses vastes connaissances et sa riche expérience. Dr Guidotti s'intéresse tout particulièrement au règlement des différends médicaux fondé sur des preuves, c'est-à-dire

l'utilisation des preuves scientifiques dans les domaines du droit, de l'arbitrage et de la politique. Il participera à diverses activités de l'ISSP.



Veuillez visiter le <u>site Web du Dr Guidotti</u> (disponible en anglais seulement) pour obtenir de plus amples renseignements au sujet de son cheminement professionnel et universitaire.

L'Institut accepte actuellement les demandes relatives à la Chaire de chercheur invité en science et société pour septembre 2015 et janvier 2016. Visitez le <u>site web de Fulbright</u> (disponible en anglais seulement) pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la Chaire et sur la façon de présenter une demande. Les demandes doivent être reçues avant le 1er août 2014. De plus, n'hésitez pas à communiquer avec Margaret McCuaig-Johnston de l'ISSP si vous souhaitez avoir plus de détails.

Activités des membres du Réseau de l'ISSP



Le magazine en ligne de l'Université d'Ottawa, Tabaret, a publié récemment un article portant notamment sur les recherches de la directrice associée du Développement de l'Arctique de l'ISSP, Jackie Dawson.

Depuis dix ans, la professeure Dawson s'affaire à tisser des liens avec les communautés inuites de Pond Inlet, de

Gjoa Haven et d'Iqaluit afin de mieux comprendre et d'étudier les répercussions sociales de la fonte de la glace marine, de l'augmentation du trafic maritime et du développement économique sur les collectivités du Nord. En raison de l'avalanche de nouveaux visiteurs dans ces communautés, Mme Dawson souligne qu'il faut plus que jamais auparavant éduquer les touristes en leur apprenant à respecter les communautés inuites. Vous pouvez lire l'article complet intitulé « Spécialistes des glaces » ici.

Scott Findlay, directeur associé des Études supérieures de l'ISSP, a publié récemment un article dans l'Ottawa Citizen ayant pour titre « The Uses of Evidence in Politics » (Le recours aux preuves en politique).

Vous pouvez lire l'article complet ici. (disponible en anglais seulement)

Le 10 juin, Kamiel Gabriel, chercheur affilié principal à l'ISSP, a participé à la Réunion des scientifiques en chef et des leaders d'opinion tenue à Montréal. Organisée par le scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, cette réunion visait à examiner les différents points de vue sur la politique scientifique et sur les modèles permettant d'intégrer la prestation de conseils scientifiques et les processus décisionnels.

Paul Dufour, chercheur à l'ISSP, a pris part en tant que participant et animateur au premier cours sur la science et la diplomatie parrainé par la World Academy of Science et l'American Association for the Advancement of Science à Trieste, en Italie.



Des renseignements supplémentaires sur l'atelier sont accessibles ici. (disponibles en anglais seulement)

Le 28 mai, Paul Dufour a également participé à un groupe d'experts sur le thème Challenges and Opportunities: How Science Policy Contributes to Shaping our Society (Défis et possibilités : la contribution de la politique scientifique au façonnement de notre société) organisé par l'organisme Dialoque sciences et politiques à l'Université McGill, Montréal.

L'établissement de partenariats se poursuit

Nous cherchons constamment à élargir et à renforcer notre réseau SSP dans la région de la capitale nationale, à travers le Canada et à l'étranger.

L'ISSP a parrainé récemment la deuxième conférence annuelle sur le thème Governance of Emerging Technologies: Law, Policy, and Ethics (La gouvernance



des nouvelles technologies : Droit, politique et éthique) tenue par le Center for Law, Science & Innovation de Arizona State University. L'Institut parraine également une conférence organisée conjointement par Carleton University et Dominican University College ayant pour thème « Jacques Ellul, vingt ans plus tard Communiquer humainement à l'ère de la technologie et de la manipulation : Jacques Ellul au 21ème siècle » qui se tiendra du 13 au 15 juillet 2014 à Ottawa.

Table ronde sur la politique scientifique

En collaboration avec des partenaires du gouvernement du Canada et de l'organisme MITACS, l'ISSP a tenu un atelier sur les mesures incitatives en matière de gestion dans le cadre d'une table ronde sur la politique scientifique. Les participants ont discuté et évalué les mesures incitatives qui permettraient d'améliorer la collaboration entre les scientifiques et les décideurs. Les résultats seront publiés sous peu dans un numéro spécial des Nouvelles SSP dans lequel des « lectures d'été » seront proposées.



Nouvelles SSP, Septembre 2014

Cinquième année de l'ISSP



Notre cinquième année d'existence sera marquée par des changements emballants. Nous étendons notre champ d'activités au delà de la Faculté des arts afin de créer des liens avec l'ensemble des facultés, et nous travaillons au lancement de notre premier programme d'études supérieures, prévu pour l'automne prochain. En janvier, Dr. Tee Guidotti, de Washington D.C., se joindra à nous à titre de premier titulaire de la chaire de chercheur invité de Fulbright.

Nous travaillons également à l'établissement d'un nouveau site Web et d'une stratégie relative aux médias sociaux. Nous clôturerons l'année avec la tenue, lors de

Congrès 2015, d'un évènement ayant pour thème « Le chômage technologique et l'avenir du travail ». La politique scientifique et technologique est une source quasi illimitée de sujets intéressants, et la diversité des enjeux est peut-être la seule certitude dans un monde où l'évolution rapide des sciences et la technologie a des répercussions complexes. J'espère que vous continuerez à lire Nouvelles SSP; nous faisons bien des efforts pour qu'il soit concis et pertinent.

Directeur par intérim du programme d'études supérieures de l'ISSP

Nous sommes ravis d'annoncer que Dr. Patrick Fafard, membre du groupe principal de l'ISSP, occupera le poste de directeur par intérim du nouveau programme d'études supérieures de l'ISSP, qui sera lancé l'an prochain.

Professeur agrégé à l'École supérieure d'affaires publiques et internationales de l'Université d'Ottawa, Patrick Fafard est titulaire d'un doctorat en études politiques de l'Université Queen's, où il a par la suite enseigné à la School of Policy Studies de 1995 à 1998. Avant de se joindre à l'Université d'Ottawa, il était directeur général (Politiques stratégiques et recherche)



au Secrétariat des Affaires intergouvernementales du Bureau du Conseil Privé du Canada (2002-2005). Il a aussi travaillé comme cadre au gouvernement de la Saskatchewan et avec les gouvernements de l'Alberta et de l'Ontario.



Ses recherches en cours portent sur la santé publique, en particulier le rôle des données probantes. Il s'intéresse depuis longtemps au fédéralisme et aux affaires intergouvernementales et il travaille en ce moment sur le rôle des gouvernements provinciaux dans la négociation de traités de commerce international.

Nous avons hâte de voir ce que Patrick Fafard, à titre de directeur par intérim, apportera à ce nouveau programme innovateur!

L'ISSP, coorganisateur d'une conférence à Taipei, les 16 et 17 octobre

Jonathan Linton, directeur associé de l'Innovation technologique à l'ISSP, est coorganisateur d'une conférence de haut niveau qui aura lieu à Taiwan les 16 et 17 octobre 2014. La conférence intitulée International Conference of Science and Technology Entrepreneurship Policy and Regulation, qui se tiendra à Taipei, offre un programme impressionnant qui a pour but de favoriser la communication et la collaboration entre les professionnels de la politique scientifique et technologique partout au monde.

Symposium sur l'enseignement des sciences



La Faculté d'éducation de l'Université d'Ottawa sera l'hôte du symposium international intitulé At the Crossroads of Environmental and Science Education: A Collaborative Research Agenda qui aura lieu le jeudi 9 octobre 2014.

Organisé et présidé par Giuliano Reis, affilié à l'ISSP, ce symposium accueillera les conférenciers invités suivants : Dr. Larry Bencze (Université de Toronto), Dr. Alan Oliveira (University at Albany, SUNY, É.-U.), Dr. Rute Monteiro (Université de l'Algarve, Portugal) et Dr. Kjellrun Hiis Hauge (Bergen University College, Norvège).

Pour vous inscrire, il suffit d'envoyer votre nom complet à l'adresse crossroads2014@rogers.com au plus tard le 1er octobre 2014.

Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec Giuliano Reis à l'adresse greis@uottawa.ca.



Activités des membres du Réseau de l'ISSP



En juillet 2014, Margaret McCuaig-Johnston, chercheuse affiliée principale, a pris part à l'atelier Canada/Chine sur la mise sur pied de programmes de double doctorat, qui s'est tenu à Harbin (Chine). Treize universités canadiennes et vingt et une universités chinoises étaient représentées à cet évènement dont les participants étaient vice-présidents ou doyens. Cet atelier impressionnant marque une étape pratique vers la création de programmes de double grade entre les établissements du Canada et de la Chine.

Margaret a récemment terminé la rédaction d'un chapitre sur les relations canado-chinoises qui paraîtra dans un prochain ouvrage sur les relations internationales de la Chine en matière de S-T, sous la direction de Denis Simon.

Jacob Berkowitz, écrivain en résidence à l'ISSP, et Kevin Orr, professeur affilié, ont uni leurs efforts au cours de l'été afin d'organiser un atelier sur la pièce de Jacob intitulée Entangled en collaboration avec <u>Theatre 4.669</u>. La pièce a été présentée en partie en août et a connu un grand succès!

En août 2014, Heather Douglas, chercheuse affiliée de l'ISSP, s'est rendue à Auckland (Nouvelle-Zélande) pour assister à la conférence mondiale Science Advice to Governments. Consultez le <u>blog de la conférence</u>. Vous y trouverez toutes les communications découlant de l'évènement ainsi qu'un texte dans lequel Heather Douglas nous fait part de ses réflexions.

Le doctorant, Sasha Kebo, a été interviewé dans le cadre des documentaires Blue Legacy Expedition, qui examinent en profondeur la rivière des Outaouais en portant une attention spéciale à sa gouvernance, à la qualité de l'eau et à l'incidence des barrages. Les documentaires ont été présentés le 24 septembre 2014.

Publications récentes des membres du Réseau de l'ISSP sur la politique scientifique

Paul Dufour, chercheur affilié de l'ISSP, a publié un article intitulé « A World Cup for Science Diplomacy » dans le numéro de juillet 2014 de Research Fortnight. L'article porte sur les principaux enjeux examinés lors de l'atelier spécial et le cours de formation sur la diplomatie scientifique organisés conjointement par la World Academy of Sciences et l'American Association for the Advancement of Science à Trieste (Italie) cet été. Paul a été invité à participer à cet évènement, qui a réuni un groupe unique d'experts venus des quatre coins du monde pour améliorer leur capacité à élaborer des projets en diplomatie scientifique.



Kamiel Gabriel et Richard Hawkins, chercheurs affiliés de l'ISSP, ont récemment publié des articles dans Research Money: « Reaping the Value of S&T Investments in Canada » par Dr. Kamiel Gabriel et « Is Canadian innovation past its due date? » par Dr. Richard Hawkins.

L'ISSP lance son nouveau site Web!

Nous sommes heureux d'annoncer le lancement de notre nouveau site Web, prévu pour le 30 octobre 2014.

Visitez-le et dites-nous de ce que vous en pensez! Vous pouvez envoyer vos commentaires à l'adresse issp@uottawa.ca.



Nouvelles SSP, Novembre 2014

L'ISSP a lancé son nouveau site Web!

Le nouveau site Web de l'ISSP est maintenant disponible! Le personnel de l'ISSP et de l'Université d'Ottawa ont travaillé fort au cours des derniers mois pour réorganiser et mettre à jour notre site Web. Vous pourrez encore trouver beaucoup du contenu qui était disponible sur notre ancien site, y compris nos recherches et publications. Vous pouvez encore accéder aux rapports publiés par



l'ISSP sur la politique scientifique et technologique.

Nous tenons à remercier tout particulièrement Rachel So (Conseillère en matière de recherche de l'ISSP) et Sarah Farewell (notre étudiante du programme travail-études de longue date), ainsi que Karine Proulx (Gestionnaire marketing et communications, Faculté des arts).

Nous sommes encore en train d'aplanir quelques petits problèmes et nous mettrons à jour fréquemment le site dans les prochaines semaines. Consultez-le et dites-nous ce que vous en pensez!

Veuillez envoyer vos commentaires et vos suggestions à l'adresse issp@uottawa.ca.

Le compte Twitter de l'ISSP



Nous avons le plaisir d'annoncer que notre compte Twitter, @ISSP_uOttawa est maintenant disponible! Suivez-nous et restez au courant de toutes les actualités de l'ISSP!

Vous pouvez également consulter les photos et vidéos de nos évènements disponibles sur Flickr et sur notre canal Vimeo!

L'ISSP accueillera un conférencier

L'ISSP sera l'hôte d'une conférence donnée par le Dr Joachim Knebel, chef en génie mécanique et en génie électrique à Karlsruhe Institute of Technology en Allemagne. La conférence, qui traitera du tournant énergique et ses répercussions politiques en Allemagne, aura lieu le 11 décembre à 13h00 dans la pièce 124 du pavillon Lamoureux sur le campus principal de l'Université d'Ottawa.



Restez à l'écoute pour plus de détails!

Activités des membres du Réseau de l'ISSP

Le directeur Marc Saner, membre du groupe principal Scott Findlay, et chercheur affilié Jeff Kinder ont assisté à la 5ème conférence annuelle du Dialogue Science et Politique : La Chaîne de l'Innovation qui a eu lieu le 3 octobre à Montréal. Organisé avec l'aide du chercheur affilié de l'ISSP Paul Dufour, la conférence a compris des tables rondes intitulées : « L'innovation en entreprise au Canada: sommes-nous en retard? », « Propriété intellectuelle et nouvelles technologies: l'impact des brevets sur l'innovation » et « Bioéthique et droit - réduire



les écarts entre les technologies et les politiques innovantes ».

Lors de l'évènement, Scott Findlay a présenté un discours liminaire spécial intitulé «Gouverner dans le noir : l'évidence, la responsabilité, et l'avenir des sciences au Canada».

Brenda Wilson, membre du groupe principal viens accueillir du Royaume-Uni Dr Stuart Hogarth, directeur de recherche au Département des sciences sociales, de la santé et de la médecine à King's College London. Il a présenté un discours intitulé « Diagnostic Blockbuster? Reflections on the political economy of diagnostic innovation ». L'évènement a eu lieu le 16 Octobre.

Marc Saner a présenté un discours au sujet des technologies convergentes lors de la Session extraordinaire de la Commission mondiale d'éthique des connaissances scientifiques et des technologies (COMEST) La réunion a été organisée conjointement par l'UNESCO et la Commission de l'éthique en science et en technologie du Québec (CEST), et a eu lieu à l'Université Laval. Ce fut la première fois qu'une Session extraordinaire de COMEST a eu lieu en Amérique du Nord.

Les relations entre la COMEST et le Comité international de bioéthique (CIB), l'éthique des technologies convergentes et l'agenda post-2015 du développement durable étaient parmi les sujets abordés lors de l'évènement.

Marc Saner a été récemment nommé un chercheur affilié au Balsillie School of International Affairs (BSIA), un institut de recherche dans les domaines de la gouvernance mondiale et l'ordre public international.

BSIA est une collaboration égale entre le Centre pour la gouvernance internationale de l'innovation, l'Université de Waterloo et l'Université Wilfrid Laurier. L'école veut développer de nouvelles solutions à des problèmes critiques de l'humanité, améliorer la gouvernance mondiale et, de façon plus générale, améliorer la qualité de vie dans le



monde entier.

Publications récentes sur la politique scientifique



Paul Dufour a récemment publié un chapitre avec Kathryn O'Hara dans le livre How Ottawa Spends 2014-15: The Harper Government - Good to Go?. Intitulé « How Accurate is the Harper Government Misinformation? Scientific Evidence and Scientists in Federal Policy Making », le chapitre aborde l'incursion du gouvernement Harper en matière de politique scientifique au Canada et l'émergence d'une communauté de recherche activiste à la suite du musèlement des scientifiques du gouvernement.

Paul Dufour a également publié un article dans une édition récente de Embassy, intitulé « The Case for Science Diplomacy ». Il discute sa participation à un cours de formation qui a eu lieu à Trieste, en Italie. Le cours, qui a été organisé conjointement par le World Academy of Science (TWAS) et l'American Association for the Advancement of Science, a permis aux participants, qui venaient de partout au monde, d'étudié les questions émergentes de la diplomatie scientifique. L'article examine la collaboration scientifique et la diplomatie, avec une attention particulière au rôle que joue le Canada dans ce « théâtre scientifique mondial ».

Marc Saner et Scott Findlay ont été interviewés par le journal étudiant anglophone de l'Université d'Ottawa, The Fulcrum, au sujet de la guerre à la science ici au Canada.

Lire l'article complet ici (en Anglais seulement).

Evidence for Democracy (E4D) est un groupe non partisan et à but non lucratif basé à Ottawa qui milite pour l'utilisation transparente de la science et de la preuve dans les politiques publiques et les décisions du gouvernement. E4D a récemment publié un rapport intitulé « Can Scientists Speak? »

Publié en collaboration avec l'Université Simon Fraser, ce rapport suggère que les scientifiques qui travaillent pour le Gouvernement du Canada ne sont pas aussi libres de communiquer les résultats de leurs recherches que leurs homologues américains. Les auteurs du rapport ont évalué seize ministères fédéraux canadiens, constatant que tous les ministères sauf un avaient une note plus faible que la moyenne des États-Unis pour 2013.

Lire le rapport complet ici (disponible en anglais seulement).



Nouvelles SSP, Décembre 2014

Meilleurs vœux de l'ISSP!

Tous les membres de l'ISSP vous présentent leurs meilleurs vœux de la saison à vous et à votre famille.

L'Institut a connu une année très occupée : nous avons publié notre série de Notes d'information sur la croisée de la science et de la politique, invité différents experts à donner des conférences et fait approuver notre programme d'études supérieures pour l'an prochain. Nous envisageons la nouvelle année avec optimisme!

Merci pour votre soutien continu et merci de nous lire. Nous serons de retour avec une nouvelle édition des Nouvelles SSP en 2015!

Professeur Joachim Knebel donnera une conférence le 11 décembre

L'ISSP sera l'hôte d'une conférence donnée par Professeur Joachim Knebel, chef du Génie mécanique et électrique au Karlsruhe Institute of Technology en Allemagne.

La conférence, qui traitera de la transition énergétique et de ses répercussions stratégiques en Allemagne, aura lieu le 11 décembre de 13 h à 14 h 30 dans la pièce 124 du pavillon Lamoureux sur le campus principal de l'Université d'Ottawa.



Vous trouverez la notice biographique de Professeur Knebel et un résumé de sa présentation sur la page Web consacrée à cet évènement.

Vous n'avez pas besoin de vous inscrire et l'entrée est gratuite. Un déjeuner à la pizza sera servi à 12 h 30.

Stratégie en matière de sciences, de technologie et d'innovation 2014 du Canada

Le gouvernement du Canada a diffusé sa nouvelle stratégie en matière de sciences, de technologie et d'innovation. L'ISSP est à analyser les conséquences de cette stratégie du point de vue du Décalogue pour l'innovation et il vous invite à vous intéresser à la question et à lui faire part de vos commentaires.



Appel de textes pour un panel en Milan au mois de juillet 2015



Patrick Fafard, professeur agrégé à l'École d'études internationales de l'Université d'Ottawa, organise un panel pour la deuxième Conférence internationale sur les politiques publiques prévu pour Milan au mois de juillet 2015.

Le titre donné au panel est: « <u>Learning Lessons</u>

from Ebola: Policy Making for Public Health ».

Les propositions de communications attendues peuvent provenir de différentes parties de la science politique et des relations internationales.

Activités des membres du réseau de l'ISSP

Richard Hawkins et Paul Dufour ont publié des articles dans le numéro du 1er décembre du Hill Times, qui avait pour thème l'innovation.

Dans l'article <u>Is innovation an election issue</u>?, Richard Hawkins examine le lien entre la triade croissance-productivité-emplois et l'innovation.

L'article de Paul, <u>Driving Innovation-are we there yet?</u>, souligne qu'il faut des ressources, un soutien continu et des champions afin de vraiment stimuler des politiques et idées novatrices en matière de science et d'innovation.

Marc Saner a présenté un exposé intitulé « On Humanized Robots and Robotized Humans » au Yale Interdisciplinary Center for Bioethics le 3 décembre 2014.

Scott Findlay a rédigé un article d'opinion intitulé « <u>Stephen Harper government confuses</u> science for mere opinion » dans le Toronto Star du 5 décembre 2014.



Nouvelles SSP, Février 2015

Lancement officiel du programme d'études supérieures de l'ISSP



Je suis heureux d'annoncer le lancement officiel du programme pluridisciplinaire de niveau maitrise en science, société et politique publique en septembre 2015!

Le programme permettra aux étudiantes et étudiants inscrits à l'un des programmes de maitrise participants d'élargir leur compréhension de l'interrelation dynamique entre la science et la société. Les étudiantes et étudiants auront l'occasion de rencontrer des experts renommés et d'acquérir les compétences requises pour analyser

et comprendre comment les applications concrètes de la science sont utilisées dans l'élaboration des politiques et comment les politiques touchent à l'entreprise scientifique. Ils obtiendront aussi une « spécialisation en science, société et politique publique ».

Je tiens à remercier tout spécialement Scott Findlay, Patrick Fafard et Rachel So de tous les efforts qu'ils ont déployés dans le cadre de l'élaboration du programme et de chacune des étapes du processus d'approbation.

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du programme pluridisciplinaire de niveau maitrise et des programmes participants, veuillez visitez notre site Web ou le site Web de la <u>FÉSP</u>, ou communiquer avec la coordonnatrice des programmes d'études supérieures à sspgrad@uottawa.ca.

Marc Saner Directeur, ISSP

L'ISSP accueille Dr Tee Guidotti



Veuillez vous joindre à nous afin d'accueillir Dr Tee Guidotti au sein de l'ISSP à titre de titulaire de la chaire de chercheur invité de Fulbright en science et société. M. Guidotti est un expert international et un chercheur possédant de vastes connaissances et une grande expérience du domaine de la santé du travail et de l'environnement.

M. Guidotti possède des qualifications médicales spécialisées au Canada (FRCPC (Associé du Collège royal des médecins du Canada) en médecine du travail), aux États-Unis (certifications en

médecine du travail et en médecine pulmonaire) et au Rovaume-Uni (FFOM (membre du faculté de médecine du travail du collège royal de médecins du Royaume-Uni)). Il est aussi diplomate du American Board of Toxicology. M. Guidotti s'intéresse tout



particulièrement au règlement des différends médicaux fondé sur des preuves, c'est-àdire l'utilisation des preuves scientifiques dans les domaines du droit, de l'arbitrage et de la politique

Récemment, il a été élu au poste de président désigné de la société de recherche scientifique Sigma Xi (disponible en anglais seulement). Fondée en 1886, la société Sigma Xi est la deuxième plus importante (comptant environ 12 000 membres) et la deuxième plus ancienne organisation de recherche scientifique en Amérique du Nord.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui pour assister au 10 e Évènement commémoratif annuel Allan Bromley à Washington, DC!

Le 10e Évènement commémoratif annuel Allan Bromley se tiendra à Washington, DC du 29 avril au 1er mai 2015.

Nous invitons les étudiants des cycles supérieurs de n'importe quelle faculté qui s'intéressent aux domaines des sciences, de la technologie et de l'innovation à présenter une demande. Les frais de déplacement entre Ottawa et Washington sont couverts (billets d'avion, transports, hébergement et repas). On s'attend à ce que les étudiants servent d'ambassadeurs de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique (ISSP) en produisant une impression favorable chez les conférenciers et les autres participants.



Les étudiants intéressés doivent envoyer une courte communication (un ou deux paragraphes) décrivant leurs intérêts en sciences, technologie et innovation à issp@uOttawa.ca au plus tard le **15 février 2015**.

Retenez la date : 3 juin 2015 symposium sur le chômage technologique et l'avenir du travail

Retenez la date : le 3 juin 2015, l'ISSP présentera un symposium sur le chômage technologique et l'avenir du travail à la 84e édition du <u>Congrès annuel des sciences</u> humaines à l'Université d'Ottawa.

L'ISSP présentera <u>un symposium</u> examine la possibilité que les technologies à la fine pointe et l'intelligence artificielle remplacent bientôt les travailleurs occupant des emplois dont l'automatisation était historiquement considérée comme impossible, tels que pilote d'avion, comptable et professeur. Le colloque s'attarde à ces thèmes en dégageant les tendances associées aux technologies émergentes et en évaluant leur impact potentiel sur l'emploi. Le conférencier principal est le professeur <u>Nick Bostrom</u> de l'Université Oxford et directeur du Future of Humanity Institute. M. Bostrom est spécialiste du domaine de l'éthique et des risques associés à l'intelligence artificielle et a récemment fait paraître l'ouvrage <u>Superintelligence</u>: <u>Paths</u>, <u>Dangers</u>, <u>Strategies</u> (disponible en anglais seulement).

Restez à l'écoute au cours des prochains mois pour en savoir plus!



Activités des membres du réseau de l'ISSP

Nous félicitons Peter Calamai, chercheur affilié de l'ISSP, d'avoir été nommé membre de l'Ordre du Canada en reconnaissance de son travail comme journaliste scientifique et de sa contribution à la cause de l'alphabétisation.





Gregor Wolbring a été nommé récemment au poste de rédacteur en chef de Societies (disponible en anglais seulement), une revue internationale de sociologie à comités de lecture et à accès libre.

Paul Dufour a publié dernièrement un article d'opinion dans The Hill Times ayant pour titre « Federal science, technology, innovation strategy 'mostly stale air' » (disponible en anglais seulement). Il y traite du rapport stratégique « Un moment à saisir pour le Canada: Aller de l'avant dans le domaine des sciences, de la technologie et de l'innovation 2014 » et de ce qu'il représente pour la recherche en STI au Canada.

Scott Findlay était un panéliste invité à la session traitant de l'avenir de la recherche et le développement au Canada qui a été organisée par le caucus libéral du Sénat. L'évènement a eu lieu le 4 février.

Jackie Dawson a animé l'évènement « The Polar Sea: How Climate Change is Changing Us » (visionnement du documentaire et discussion entre experts). Après la présentation du documentaire, Jackie a dirigé la discussion avec le cinéaste, un explorateur et des spécialistes de l'Arctique au sujet des nombreux aspects de la vie dans l'Arctique et des difficultés associées au fait de tourner un film sur les terrains les plus accidentés de la Terre. L'activité, qui a eu lieu le 28 janvier, a été organisée conjointement par l'Environment, Society and Policy Group de l'Université d'Ottawa et l'ambassade des États-Unis.



Invitation lancée aux étudiants de se joindre à la Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa

La Société invite les étudiants intéressés à se joindre à la discussion sur la croisée de la science et de la politique!

Ce club étudiant vise à fournir aux jeunes chercheurs des renseignements au sujet des enjeux touchant le lien entre la science, la société et la politique en favorisant la discussion entre les membres et en organisant des activités de réseautage. Le but du club est de susciter un dialogue entre les étudiants, les décideurs et les chercheurs afin de tisser des liens solides entre eux et d'encourager l'élaboration de politiques fondées sur des données probantes.



Pour en savoir plus, veuillez envoyer un courriel à <u>uosciencepolicysociety@gmail.com</u>.



Nouvelles SSP, Avril 2015

ISSP 2.0 - Un mot du directeur



Alors que j'entame les trois derniers mois de mon quinquennat, j'aimerais faire le point et décrire la planification de la transition. J'ai devant moi nos quatre premiers rapports annuels. Je pense que leur titre décrit plutôt bien l'évolution de l'ISSP : Premières étapes, Établir un réseau, Établir de solides fondations et Vers un programme d'études supérieures.

En cinq ans, nous sommes passés d'une idée à un réseau florissant comptant six facultés qui fournissent les membres de l'équipe de gestion, environ 30 professeurs affiliés de l'Université d'Ottawa, de 25 grands penseurs de tout le pays occupant des postes d'enseignant-chercheur ou siégeant à notre comité consultatif, et une liste de diffusion bilingue comptant environ

1200 abonnés.

Notre premier programme d'études supérieures, la maitrise pluridisciplinaire en science, société et politique publique, sera lancé à l'automne. Il convient également de souligner la création de notre club étudiant : la Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa (renseignements complémentaires plus bas). Il n'existe que deux associations étudiantes sur ce thème dans tout le Canada (la seconde et la très impressionnante association Dialogue Sciences et politique de l'Université McGill). En raison de ces développements, notre prochain rapport annuel sera intitulé Regard sur les étudiants.

Ma vision personnelle de l'ISSP continue reste axée sur les étudiants. Une bonne éducation dans le domaine des sciences, de la santé et des politiques exige de la diversité et une compréhension de la saine tension entre les personnes qui souhaitent transformer complètement le monde et celles qui étudient le passé et les processus actuels en portant un regard critique sur le rythme et la nature des progrès scientifiques et technologiques. À titre de scientifique et d'éthicien, je suis très au fait de cette tension et je suis convaincu qu'elle est aide les étudiants à bien comprendre comment ces opinions divergentes sont conçues et justifiées.

J'espère que la maitrise pluridisciplinaire ne constitue qu'une première étape. Sur demande du doyen des sciences, j'ai élaboré l'ébauche d'un programme de maitrise en un an destiné aux scientifiques. Provisoirement nommé ELITE, il serait axé sur l'apprentissage par l'expérience, l'esprit d'intégration et les fondements du travail en équipe. L'ISSP a également la capacité d'offrir des formations continues et des ateliers de nombreuses idées sont à l'étude! De plus, nous continuons d'offrir un cours de premier cycle régulier : Thèmes choisis concernant la science, la société, et la politique publique du professeur Paul Dufour à la Faculté des sciences.

La recherche n'a rien perdu de sa vitalité. L'ISSP a jusqu'à maintenant principalement joué le rôle d'entremetteurs, de facilitateur et de connecteur pour aider les professeurs à



26 | RAPPORT ANNUEL 2014-2015

relier nos trois domaines d'intérêt : (1) la science en politique (par exemple la prise de décision fondée sur des preuves), (2) la politique au service de la science (par exemple, politique en matière de science et d'innovation,) et (3) la gouvernance de la technologie (par exemple, la règlementation et l'éthique). L'ISSP pourrait jouer un rôle plus important, mais il n'est pas facile d'aligner et dizaines de chercheurs qui jouissent à juste titre d'une liberté universitaire. L'une des approches réussies de la recherche a été le l'accueil ou le soutien des chercheurs de l'ISSP. La chercheuse principale, Margaret McCuaig-Johnston, se positionne rapidement comme une chercheuse éminente des politiques sur les sciences et l'innovation en Chine; le professeur adjoint Paul Dufour est très demandé au Canada et à l'étranger à titre de chercheur et d'expert en histoire et en politique des sciences canadiennes, et le chercheur principal Richard Hawkins (Université de Calgary) a été l'auteur principal de notre Décalogue pour l'innovation. Une autre approche réussie a été la collaboration avec des étudiants de cycles supérieurs, comme le démontre notre série de mémoires sur l'Interface entre la politique et les sciences et la Chronologie de la technologie.

Nos activités de sensibilisation sont créatives et optimisent les ressources disponibles. Afin de sécuriser et de développer les ressources futures, j'ai lancé la création d'un consortium de l'ISSP en collaboration avec mes proches collègues, professeurs Scott Findlay et Patrick Fafard. Nous avons eu la chance que le doyen des sciences sociales accepte d'assumer le rôle de leader et que le doyen des sciences ait également fortement soutenu ce concept. Merci, doyen Mérette et doyen Perry! Le transfert de la direction de la Faculté des arts à un consortium dirigé par la Faculté des sciences sociales signifie que le concours interne visant à sélectionner mon successeur sera dirigé par les Sciences sociales en collaboration avec le vice-président du Bureau de la recherche. J'ai hâte de découvrir la vision du prochain directeur, étant donné que je continuerai d'enseigner des cours de l'ISSP.

Le dernier trimestre de mon mandat de directeur sera une période mouvementée, avec le lancement de notre premier programme d'études supérieur. Je suis très reconnaissant du leadership hautement compétent assuré par notre conseillère en recherche, Rachel So, en collaboration avec le directeur par intérim du Programme, Patrick Fafard. Nous préparons également les documents de transfert et nous avons la chance de compter une archiviste professionnelle, Sarah Farewell, qui travaille comme étudiante sur le lieu de travail au sein de notre personnel. Sarah a rédigé un excellent manuel de gestion des archives et des processus pour l'ISSP.

Une série d'évènements intéressants aura bientôt lieu. À la fin du mois d'avril, le professeur Jonathan Linton emmènera une délégation à Washington pour assister au 10e Évènement commémoratif annuel Allan Bromley (qui est organisé à Ottawa une année sur deux). Sous sa direction, cet évènement a pris une ampleur de plus en plus internationale. La collaboration avec notre boursier du programme Fulbright, Tee Guidotti, a abouti à des activités supplémentaires, par exemple sa conférence récente très populaire sur la santé et la durabilité. Nous continuons d'organiser la Table ronde sur la politique scientifique d'Ottawa (plus de renseignements ci-dessous) et nous avons hâte de participer aux premiers évènements organisés par nos étudiants enthousiastes dans la nouvelle Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa.

Enfin, je prépare un évènement important sur Le chômage technologique et l'avenir du travail en collaboration avec l'étudiante de maitrise Alin Charrière. Nous sommes



enthousiastes à l'idée d'organiser un débat entre des experts de renommée mondiale provenant d'Oxford, de Yale et de Ryerson dans le cadre du Congrès 2015. Je remercie à l'avance le récipiendaire de l'Ordre du Canada, chercheur de l'ISSP et extraordinaire journaliste scientifique Peter Calamai d'animer ce groupe. Nous espérons vous voir sur le campus pendant la matinée du mercredi 3 juin 2015. Inscrivez cette date dans votre calendrier.

Marc Saner. Directeur de l'ISSP

Groupe d'étudiants de la science et de la politique

Nous sommes heureux d'annoncer le lancement officiel de la Société de la science et de la politique de l'Université d'Ottawa!

Ce club étudiant vise à fournir aux jeunes chercheurs des renseignements au sujet des enjeux touchant le lien entre la science, la société et la politique en favorisant la discussion entre les membres et en organisant des activités de réseautage. Le but du club est de susciter un dialogue entre les étudiants, les décideurs et les chercheurs afin de tisser des liens



solides entre eux et d'encourager l'élaboration de politiques fondées sur des données probantes.

Nous félicitons John Garcia, Alexandre Giroux et Andrew Wong (en photo à droite) d'avoir pris cette initiative.

Pour devenir membre de la Société, veuillez envoyer un courriel à uosciencepolicysociety@gmail.com.

Campagne publicitaire au sujet de la maitrise pluridisciplinaire



Si vous vous trouvez sur le campus au cours des prochaines semaines, soyez à l'affût de nos toutes nouvelles affiches sur le programme de maitrise pluridisciplinaire en SSP!

En guise de rappel, il est maintenant possible de s'inscrire (étudiantes et étudiants faisant partie de l'un des programmes participants de l'Université d'Ottawa) afin de se joindre au programme en septembre 2015!



Table ronde sur la politique scientifique

Pour faire suite à son cinquième évènement fructueux, la Table ronde sur la politique scientifique, dirigée par Eric Gagné, Jeff Kinder, Robert Annan et Marc Saner, invite les spécialistes, les étudiants intéressés et les praticiens dans le domaine de la politique scientifique de la région de la capitale nationale à participer à une série de discussions informelles afin de faire connaître leurs points de vue et de rencontrer d'autres experts.

La Table ronde consiste en un rassemblement ponctuel de spécialistes de la politique scientifique. Elle vise à favoriser des discussions franches et régulières sur les enjeux se rapportant à la politique scientifique dans le but de régler des problèmes et d'aider les participants à jouer un rôle encore plus efficace sur le plan de la politique scientifique au sein de leur organisation. Les discussions portent sur les enjeux liés à la politique scientifique qui touchent divers secteurs de compétence et d'activité. Les participants à la Table ronde ont pris l'engagement de faire connaître leurs points de vue ainsi que d'établir et de maintenir un réseau de spécialistes de la politique scientifique. Notre définition de « politique scientifique » englobe la « politique à l'appui de la science », la « science à l'appui de la politique » ainsi que les questions de politique technologique.

La Table ronde a vu le jour comme suite à l'intérêt exprimé par des spécialistes de la politique scientifique au sein du gouvernement, du milieu universitaire et du secteur sans but lucratif de créer un réseau d'échange de renseignements pour relever et aborder les nouveaux enjeux liés à la politique scientifique.

Si vous souhaitez participer aux activités de la Table ronde sur la politique scientifique, veuillez communiquer avec l'ISSP à issp@uottawa.ca pour obtenir de plus amples renseignements.

Le point sur le colloque L'avenir du travail

Nous sommes heureux d'annoncer que nous avons mis la dernière main au programme du colloque de l'ISSP sur Le chômage technologique et l'avenir du travail, qui se tiendra le 3 juin 2015 à l'Université d'Ottawa dans le cadre du <u>84e Congrès des sciences humaines</u>.

Le conférencier principal est le professeur Nick Bostrom de l'Université Oxford et directeur du Future of Humanity Institute (disponible en anglais seulement). M. Bostrom est spécialiste du domaine de l'éthique et des risques associés à l'intelligence artificielle et a récemment fait paraître l'ouvrage Superintelligence: Paths, Dangers, Strategies. De plus, une discussion entre experts animée par le journaliste scientifique Peter Calamai et à laquelle participeront Nick Bostrom, Wendell Wallach et Wendy Cukier, vice-rectrice à la recherche et à l'innovation à l'Université Ryerson, aura lieu après l'exposé présenté par Wendell Wallach, expert-conseil, éthicien et érudit à l'Interdisciplinary Center for Bioethics de l'Université Yale.



Partenariat entre l'ISSP et le Virtual Institute for Responsible Innovation (VIRI)

L'ISSP vient d'être désigné partenaire du Virtual Institute for Responsible Innovation (VIRI) (disponible en anglais seulement). Cet organisme vise à faire croître et à promouvoir une compréhension opérationnelle et conceptuelle très poussée de l'innovation responsable en organisant des activités de rayonnement, de formation et de recherche coopérative pour ses nombreux partenaires provenant d'établissements universitaires et d'établissements non voués à l'enseignement postsecondaire.

Bénévoles recherchés et appel de propositions pour la CPSC de 2015



Les organisateurs de la 7e Conférence sur les politiques scientifiques canadiennes (CPSC), qui se tiendra du 25 au 27 novembre 2015 à Ottawa. sont à la recherche de bénévoles pour siéger aux divers comités. Si vous voulez leur donner un coup de main, veuillez consulter la liste des occasions de bénévolat affichée sur le site Web de

l'évènement puis envoyer un exemplaire de votre curriculum vitae par courriel à info@sciencepolicy.ca et indiquer dans votre message le rôle que vous souhaitez jouer.

Les organisateurs veulent également recevoir des présentations interactives de groupes d'experts qui amèneront les participants à la CPSC à tenir un dialogue axé sur les résultats. Voici les thèmes qui seront abordés pendant la conférence de 2015:

- Incidence des technologies transformatrices et convergentes sur l'innovation et la productivité dans le secteur privé
- Tirer profit de la science de pointe au Canada
- Transformation de la science, de la société et de la recherche à l'ère numérique; science ouverte, participation, sécurité et confidentialité
- Science et innovation au service du développement
- Processus décisionnel fondé sur des données probantes, défi de relier la science et l'élaboration des politiques

Veuillez visiter le site Web de la CPSC pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du format des présentations et de la façon de soumettre une proposition.



Annexe I - Réseau de l'ISSP

Annexe IA - Membres du Comité consultatif



<u>Denise Amyot</u> (présidente)
Présidente et directrice générale
Association des collèges
communautaires du Canada (ACCC)



Jason Blackstock
Chef de département adjoint
Département de science, de
technologie, d'ingénierie et de
politique publique
University College London (UCL)



Pierre-Gerlier Forest
Professeur et directeur
Institut pour la Santé et la Politique sociale
École Bloomberg de la Santé
Publique
Université John Hopkins



<u>David Forrest</u> Directeur Innovation Watch



Michael Geist
Chaire de recherche du Canada en droit d'Internet et du commerce électronique
Faculté de droit
Université d'Ottawa





Yves Gingras Professeur Université du Québec à Montréal



Ruby Heap Professeure Faculté des arts Vice-rectrice associée à la recherche Université d'Ottawa



Michèle S. Jean Représentante permanente du Québec auprès de l'UNESCO Commission canadienne pour **I'UNESCO**



Avrim Lazar Président et directeur général Association des produits forestiers du Canada (APFC)



Gordon McOuat Professeur en sciences humaines University of King's College

Directeur du projet Situer la science



Errol Mendes Professeur Faculté de droit Université d'Ottawa

Commissaire Commission ontarienne des droits de la personne





Penny Park
Directrice générale
Centre canadien science et médias



Robert Slater
Professeur
Université Carleton



David Zussman
Chaire Jarislowsky sur la gestion
dans le secteur public
École supérieure d'affaires publiques
et internationales
Université d'Ottawa



Annexe IB - Groupe principal de l'ISSP



Marc Saner (président) – Directeur Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique

Professeur agrégé Département de géographie Faculté des arts



<u>Jackie Dawson</u> – Directrice associée, Développement de l'Arctique Professeure adjointe Département de géographie Faculté des arts

Chaire de recherche du Canada sur l'environnement, la société et les politiques



Patrick Fafard Professeur agrégé École supérieure d'affaires publiques et internationales Faculté des sciences sociales Université d'Ottawa



Scott Findlay – Directeur associé, Études supérieures Professeur agrégé Département de biologie Faculté des sciences



Ruby Heap Professeure titulaire Département d'histoire Faculté des arts





Gwynne Jones
Professeur titulaire
Département des soins intensifs
Faculté de médecine



Rees Kassen
Professeur agrégé
Département de biologie
Faculté des sciences

Chaire de recherche de l'Université en évolution expérimentale



<u>Ian Kerr</u>Professeur agrégéSection de common lawFaculté de droit

Chaire de recherche du Canada en éthique, droit et technologie



Jonathan Linton – Directeur associé, Innovation technologique
Rédacteur en chef de *Technovation*Professeur titulaire
École de Gestion Telfer

Professeur Power Corporation en gestion des entreprises technologiques



<u>Daniel Paré</u> – Directeur associé, Rayonnement universitaire Professeur agrégé Département de communication Faculté des arts





Brenda Wilson Professeure agrégée Département d'épidémiologie et de médecine sociale Faculté de médecine Université d'Ottawa



Annexe IC - Membres affiliés à l'ISSP



Steffany Bennett
Professeure agrégée
Département de biochimie,
microbiologie et immunologie
Faculté de Médecine
Université d'Ottawa



Jeremy de Beer Professeur agrégé Section de common law Faculté de droit Université d'Ottawa



Kevin Brand
Professeur agrégé
École de gestion Telfer
Université d'Ottawa



Roberto Chica
Professeur adjoint
Département de la chimie
Faculté de la science



Monica Gattinger
Professeure agrégée
Écoles des études politiques
Faculté des sciences sociales





Elizabeth Judge Professeure agrégée Section de common law Faculté de droit Université d'Ottawa



Eda Kranakis Professeure titulaire Département d'histoire Faculté des arts Université d'Ottawa



Daniel Lane Professeur titulaire Coordonnateur de la section GOSI École de gestion Telfer



Rocci Luppicini Professeur agrégé Département de communication Faculté des arts Université d'Ottawa



Catherine Mavriplis Professeure agrégée Département de génie mécanique Faculté de génie Université d'Ottawa





Kevin Orr
Professeur agrégé
Département du théâtre
Faculté des arts



Michael Orsini
Professeur agrégé
École d'études politiques
Faculté des sciences sociales
Université d'Ottawa



Andrew Pelling
Professeur adjoint
Département de physique
Faculté des sciences
Université d'Ottawa



<u>Giuliano Reis</u> Professeur agrégé Faculté d'éducation



Mitia Rioux-Beaulne
Professeur adjoint
Département de philosophie
Faculté des arts
Université d'Ottawa





Mark B. Salter Professeur Adjoint École d'études politiques Faculté des sciences sociales



André Vellino Professeur agrégé École des sciences de l'information Faculté des arts



Michael Wolfson Chaire de recherche du Canada en systèmes de modélisation sur la santé de la population Faculté de médecine



Nathan Young Professeur agrégé Département de sociologie Faculté des sciences sociales Université d'Ottawa



Annexe ID - Chercheurs de l'ISSP



Peter Calamai
Professeur de recherche auxiliaire
École de journalisme et de communication
Université Carleton



Heather Douglas
Chaire en science et société de l'University
Waterloo
Professeure associée, Département de philosophie
Université de Waterloo
Professeure, École Balsillie des affaires
internationales



Paul Dufour
Professeur auxiliaire, ISSP
Directeur
PaulicyWorks



Kamiel S. Gabriel, M.B.A., ing., MACG ISSP chercheur principal Professeur Faculté de génie et de science appliquée L'institut universitaire de technologie de l'Ontario



Richard W. Hawkins
Chaire de recherche du Canada
Science, technologie et politique d'innovation
Université de Calgary





Andrew Hessel Chercheur éminent à Autodesk Coprésident, Biotechnologie et bioinformatique Singularity University Cofondateur Pink Army Cooperative



Jeff Kinder Gestionnaire, Stratégie de S et T Ressources naturelles Canada



Margaret McCuaig-Johnston ISSP chercheuse principale Cadre supérieure des relations internationales



Gregor Wolbring Professeur adjoint Faculté de médecine Université de Calgary







Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique

L'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique (ISSP) offre une compréhension unique, holistique et non partisane des répercussions sociales de la science et de la technologie. Il s'intéresse aux façons d'utiliser ces différentes perspectives pour mieux informer le public sur la science, la technologie et la politique.

Situé au sein de l'Université d'Ottawa, l'ISSP assure la recherche, l'enseignement et l'information du public sur la relation entre la société et la science, la technologie et l'innovation

Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique Pavillon Desmarais 55, av. Laurier Est Ottawa (Ontario) Canada K1N 6N5

Veuillez envoyer vos questions et vos commentaires à :
issp@uottawa.ca

