

les nouvelles SSP

Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique janvier/février 2016

Message de la nouvelle directrice de l'ISSP



la professeure Monica Gattinger

La professeure Gattinger entend mettre au service de l'ISSP son expertise en recherche enseignement dans les domaines de l'énergie, de la culture, de la politique publique

et de la gouvernance. Elle est professeure agrégée à l'École d'études politiques et dirige [le projet Énergie positive](#). Monica a été membre élue du Bureau des gouverneurs de l'Université d'Ottawa de 2012 à 2015, et elle siège aux comités de rédaction des Presses de l'Université d'Ottawa et de la revue Administration publique du Canada. Mme Gattinger est titulaire d'un doctorat en politiques publiques de l'Université Carleton. Avant de rejoindre l'UOttawa, elle a travaillé à la Canada West Foundation, à Angus Reid (aujourd'hui Ipsos-Reid) et à TELUS.

Bonjour,

Je suis ravie d'avoir été nommée directrice de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique (ISSP) de l'Université d'Ottawa. Dès mon entrée en fonction l'automne dernier, j'ai été très impressionnée par l'ampleur et la profondeur du réseau de l'ISSP, composé d'éminents

universitaires, professionnels en résidence, affiliés et étudiants de l'Université d'Ottawa et d'ailleurs. Tous m'ont réservé un accueil chaleureux et enthousiaste, et je me réjouis à l'idée d'établir ensemble l'orientation future. Mon prédécesseur à l'Institut, le professeur Marc Saner, a créé un Institut de classe mondiale, et je compte bien m'appuyer sur les solides assises qu'il a mises en place. J'ai l'intention de me concentrer sur le renforcement de la capacité de recherche et

des programmes de recherche de l'Institut et d'intensifier ses efforts de sensibilisation, notamment en engageant un dialogue avec les universitaires et les praticiens experts sur les enjeux importants de la science, de la société et de la politique publique et en étendant nos programmes d'enseignement et de formation, y compris la nouvelle maîtrise pluridisciplinaire en science, société et politique publique.

Si nous n'avons pas encore fait connaissance, je vous invite à venir me saluer à l'un de nos prochains événements. J'ai hâte de vous rencontrer en personne.

Paul Dufour, professeur auxiliaire de l'ISSP, rédige le chapitre sur le Canada du récent Rapport de l'UNESCO sur la science

Le 10 novembre 2015, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO) a publié son « Rapport sur la science, vers 2030, » dans le but de susciter un débat mondial sur des enjeux d'intérêt stratégique. Le professeur auxiliaire de l'ISSP, Paul Dufour, a rédigé le chapitre sur le Canada, qui est mentionné



Le professeur Paul Dufour

en premier à la section « Examen détaillé des pays et régions » (p. 41).

Dans son analyse, le professeur Dufour s'est arrêté à trois principaux défis : la tiédeur de l'engagement du secteur privé envers l'innovation; l'absence de vigoureux programme national de formation et de recrutement de talents dans les domaines de la science; et la réduction des effectifs opérée par l'ancien gouvernement dans les organismes et ministères à vocation scientifique. Reste à savoir quels changements découleront de l'arrivée au pouvoir du nouveau gouvernement le 19 octobre dernier.

« Le nouveau gouvernement pourrait accorder une place centrale à la science éprouvée et au savoir fiable dans la prise des décisions et l'édification de la nation. Les festivités entourant le 150^e anniversaire du pays offrent aussi une occasion en ce sens. Cela serait très avantageux pour notre société et notre économie », a affirmé

Le « Rapport de l'UNESCO sur la science, vers 2030, » explore les tendances et les nouveautés, de 2009 à la mi-2015, dans les politiques de science, de technologie et d'innovation et la gouvernance de ces domaines. Le Rapport visait à recueillir des renseignements de référence sur les préoccupations et les priorités de différents pays, afin d'orienter la progression et la mise en œuvre et d'appuyer l'évaluation, et les étapes préalables à l'adoption d'un programme de développement durable en 2030.

Un sommaire en français du Rapport (format PDF) est disponible [ici](#).

Au cours des 30 dernières années, Paul Dufour a fait fonction de conseiller principal sur les politiques scientifiques dans plusieurs organismes canadiens. Il a acquis une expérience pratique des politiques scientifiques et technologiques pendant plus de trois décennies, notamment au Conseil des sciences du Canada, au ministère d'État des Sciences et de la Technologie, et à Affaires étrangères. Il a aussi été directeur général par intérim du Bureau du conseiller national des sciences. Il donne actuellement un cours d'introduction à la politique scientifique à des étudiants en science de quatrième année.



L'ISSP et l'Académie des sciences de Chine signent un protocole d'entente : Collaboration avec le Centre pour l'innovation et le développement de l'Académie

Le 21 septembre 2015, **Monica Gattinger**, Ph D., directrice de l'ISSP, et **Mu Rongping**, Ph. D., directeur général du Centre pour l'innovation et le développement de l'Académie des sciences de Chine ont signé un protocole d'entente (PE) pour entreprendre en collaboration la recherche et la formation. Aux termes du PE, l'Institut et le Centre collaboreront dans les domaines de la recherche et de la formation aux cycles supérieurs.

Particulièrement, ils participeront chaque année à un projet ou à un exercice conjoint de recherche, dans le cadre duquel chaque pays pourrait échanger au moins un chercheur.

Le Centre est un chef de file de l'élaboration de politiques sur la science et l'innovation et de la recherche connexe, et conseille sur les initiatives de décision et de gestion fondées sur des données probantes. Il est affilié à [l'Académie des sciences de Chine](#) et à la Commission nationale du développement et de la réforme, et est directement associé, par l'intermédiaire de M. Mu, à l'École universitaire de politiques publiques et de gestion de l'Académie.



Mu Rongping, directeur général du Centre pour l'innovation et le développement; Allan Rock, recteur de l'Université d'Ottawa; Bai Chunli, président de l'Académie des sciences de Chine; Monica Gattinger, directrice de l'ISSP; et Margaret McCuaig-Johnston, professionnelle en résidence à l'ISSP

Grandes idées : dialogue des chefs de file du secteur de l'énergie, projet Énergie positive

Le projet Énergie positive, mené par le Collaboratoire de recherches et politiques énergétiques de l'Université d'Ottawa de l'ISSP, mise sur le pouvoir mobilisateur de l'Université pour réunir des intervenants de marque du secteur énergétique autour des défis posés par l'acceptabilité sociale et le soutien public concernant le développement des énergies.

Le 6 novembre 2015, Énergie positive a animé la première série de dialogues des chefs de file du secteur de l'énergie pour explorer des moyens novateurs de pointe pour résoudre les problèmes complexes associés au développement énergétique. Énergie positive, en collaboration avec le Club économique du Canada, a accueilli un panel d'experts et de dirigeants qui ont présenté différentes perspectives en matière d'énergie et examiné les mesures à prendre pour parvenir à un consensus sur le développement énergétique au Canada. L'honorable Perrin Beatty, président et chef de la direction de la Chambre de

commerce du Canada, a animé une discussion constructive sur différents enjeux, dont les changements climatiques, la participation des peuples autochtones au développement énergétique, et l'accès au marchés mondiaux.

Les personnes suivantes ont pris part au dialogue : **Brian Ferguson**, président et chef de la direction de Cenovus Energy; **J.-P. Gladu**, président et chef de la direction du Conseil canadien pour le commerce autochtone; **Michael Cleland**, président du conseil de direction de l'Institut canadien de recherche énergétique, et professionnel en résidence du Collaboratoire de recherches et politiques énergétiques de l'Université d'Ottawa de l'ISSP; **Brenda Kenny**, présidente de l'Association canadienne de pipelines d'énergie; **Peter Robinson**, chef de la direction de la Fondation David Suzuki.; et **Stéphanie Trudeau**, vice-président de la stratégie, communication et développement durable chez Gaz Métro. Dans l'auditoire se trouvaient des dirigeants d'organismes d'affaires, publics, autochtones, universitaires et médiatiques ainsi que d'ONG environnementales.

L'événement a été retransmis par webdiffusion au Canada et à l'étranger. Cliquez le lien [ici](#) pour le visionner.



De gauche à droite: L'honorable Perrin Beatty, Brenda Kenny, Brian Ferguson, JP Gladu, Mike Cleland, Peter Robinson, et Stéphanie Trudeau.



En vedette : Jackie Dawson, Ph. D.

Ce numéro de Nouvelles SSP met en vedette une membre du groupe principal de l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique



Dr. Jackie Dawson

publique (ISSP): Jackie Dawson, Ph. D., directrice associée du Développement économique de l'Arctique, professeure adjointe du Département de géographie, et titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur l'environnement, la société et les politiques.

Mme Dawson étudie la résilience dans les collectivités où les changements environnementaux ont donné lieu à la restructuration et à la transformation des économies locales. Elle s'attarde particulièrement aux collectivités dont l'économie s'est effondrée à la suite des modifications dans les conditions environnementales, ainsi qu'aux collectivités bénéficiant de nouvelles

possibilités économiques attribuables à un environnement changeant.

« Le monde fait face à des problèmes socio-environnementaux sans précédent, a déclaré Mme Dawson. Les changements climatiques et sociaux, la réforme politique et le développement à grande échelle ont accéléré la transformation des conditions mondiales ». Cette situation fait qu'il est d'importance cruciale de déterminer, de définir et de gérer efficacement les interdépendances complexes entre les humains et le milieu naturel.

« Je crois que les changements climatiques constituent le plus important défi que le Canada doit relever, mais ils offrent aussi des occasions, a-t-elle précisé. J'ajouterais que dans l'Arctique, ce sont les changements climatiques qui inquiètent le plus, car cette région connaît un réchauffement à un taux deux fois plus élevé que la moyenne mondiale. »

La professeure Dawson a de longs antécédents en publication et en recherche dans les dimensions humaines et politiques des changements environnementaux et économiques.

[Site Web](#)

[YouTube](#)

Nouveaux membres du personnel de l'ISSP



Associé principal de recherche de l'ISSP Stewart Fast

Dr. Stewart Fast met à contribution sa vaste expertise en recherche énergétique et environnementale et sa solide expérience de l'interdisciplinarité à l'ISSP. Par le passé, il a été boursier postdoctoral à l'Institute for Energy and Environmental Policy (Université Queen's); chercheur invité à l'International Institute for Industrial Environmental Economics (Université Lund); et gestionnaire des normes d'agrément pour le programme national d'étiquetage environnemental du Canada.

Ses recherches doctorales en géographie (Université d'Ottawa) ont porté sur les réactions sociales aux nouvelles technologies d'énergie renouvelable, et il compte plus d'une douzaine de publications dans ce domaine. Il est aussi titulaire d'un B.Sc. en botanique (Université McGill). Dans le cadre de sa M.A. (Université Carleton), il a utilisé la méthode d'analyse du cycle de vie spatialement explicite pour évaluer les biocarburants. Stewart est membre du conseil d'administration de [la coopérative d'énergie renouvelable d'Ottawa](#), coopérative locale de production d'énergie qui connaît un vif succès. Il est aussi expert-vérificateur des demandes de financement auprès des Centres d'excellence de l'Ontario pour la commercialisation de technologies et de services novateurs. Stewart concentrera ses efforts sur le renforcement du programme de recherche de l'ISSP et entreprendra une recherche communautaire pour [le projet Énergie positive](#).

Sherry Wasilow apporte à l'ISSP une expérience solide et variée en rédaction, communication, journalisme, élaboration de politiques, analyse et recherche. Par le passé, elle a été rédactrice adjointe du Canadian Journal of Communication; rédactrice scientifique pour une revue américaine sur la toxicomanie; analyste des médias au gouvernement fédéral; analyste législative et de planification stratégique pour l'État du Texas; chargée de projets d'information publique au Canada et aux États-Unis; et enseignante d'anglais au Guatemala. Sherry termine actuellement la rédaction de sa thèse doctorale sur les forces militaires et les relations avec les médias, avec un accent particulier sur les reportages intégrés, à l'École de journalisme et de communication de l'Université Carleton. Elle a reçu une bourse de recherches doctorales du Conseil de recherches en sciences humaines et la bourse de doctorat Robert-McKeown en communication. Elle est titulaire d'une maîtrise en journalisme de l'Université du Texas à Austin, d'un diplôme d'études supérieures en journalisme de l'Université Concordia, et d'un B.A. en sciences politiques de l'Université de Calgary. Sherry est chargée des opérations de l'ISSP, y compris la gestion des communications, des stratégies, de la logistique et des projets.



Sherry Wasilow, chef des opérations

Ancien d'Énergie positive de l'ISSP

Chercheur en énergies de remplacement dans le Nord, Lawrence Keyte est un spécialiste des enjeux, des besoins et des ressources énergétiques de l'Arctique. Dans une perspective communautaire, il étudie les liens entre la mobilisation des collectivités et la réalisation réussie de projets et de politiques d'énergie durable. Fort de ses deux décennies de travail dans le Nord, il croit aux projets d'énergie propre et durable qui rallient les résidents, accroissent les capacités locales, améliorent la santé de la population, injectent des investissements énergétiques dans les localités et procurent des avantages sociaux, économiques et environnementaux à long terme aux collectivités nordiques et autochtones. Il a récemment terminé une



Lawrence Keyte, associé de recherche

maîtrise en développement durable à l'Université Trent à Peterborough, dont les recherches de thèse ont porté sur la résilience énergétique, particulièrement les facteurs de succès pour les collectivités autochtones du Nord qui veulent mettre fin à leur dépendance aux hydrocarbures pour s'assurer un avenir énergétique autonome, propre, résilient et approvisionné de sources locales.

Lawrence a récemment recommencé ses fonctions à Savoir polaire Canada, où il est chargé de former les équipes de recherche et de leurs travaux sur les enjeux cruciaux pour le Nord. Durant son séjour à l'ISSP, il a organisé un atelier national sur la participation autochtone à la planification et au développement énergétique. L'atelier, parrainé par [le projet Énergie positive](#), a réuni des dirigeants autochtones, des représentants du secteur public, des universitaires et des chefs de file de l'industrie.

Activités des membres du réseau de l'ISSP

La directrice de l'ISSP, la professeure **Monica Gattinger**, a présidé un [panel portant](#) sur les diverses manières d'organiser le poste du conseiller scientifique en chef, un engagement important du nouveau gouvernement fédéral, le lundi 18 janvier 2016 à l'Université d'Ottawa. Les panellistes ont inclus : **Paul Dufour**, Professeur associé et professionnel en résidence, l'Institut de recherche sur la science, la société et la politique publique, uOttawa, **Patrick Fafard**, Professeur agrégé, École supérieure d'affaires publiques et internationales, uOttawa, et **Rees Kassen**, Professeur et titulaire de la Chaire de recherche de l'Université en évolution expérimentale, uOttawa. **Janeé Bax**, Présidente-directrice générale par intérim du Conseil des académies canadiennes, a servi en tant que commentatrice.



Dr. Wendell Wallach, Chaire de recherche invitée

Le docteur **Wendell Wallach**, [Chaire de recherche invitée Fulbright en science et société](#) chez l'ISSP, a récemment prononcé un discours sur son dernier livre, « A Dangerous Master: How to Prevent Technology From Slipping Beyond Our Control, » le mardi 26 janvier 2016 à l'Université d'Ottawa. Fulbright Canada y a assisté, ainsi que plusieurs professeurs, étudiants, chercheurs et professionnels en résidence de l'ISSP et des représentants du gouvernement.

ISSP associé principal de recherche Dr.

Stewart Fast a servi comme panéliste pour la conférence Fulbright 2016 prononcée par le docteur Martin D. Heintzeman intitulée « Understanding the Varying Impacts of Cross-Border Wind Development » le jeudi 28 janvier 2016 à l'Université d'Ottawa.

Mike Cleland, professionnel en résidence de l'ISSP était un membre du comité d'experts sur la consommation énergétique et les changements climatiques du Conseil des académies canadiennes. Le comité a produit le rapport "Solutions technologiques et politiques pour un système énergétique à faibles émissions au Canada" disponible [ici](#).

Professionnelle en résidence **Margaret McCuaig-Johnston** et assistante de recherche de l'ISSP **Moxi Zhang** ont publié un rapport intitulé « [China's Innovation Incubators: Platform for Partnerships](#) » (disponible en anglais seulement) en septembre 2015. La Fondation Asie Pacifique du Canada l'a appelé un travail révolutionnaire. La publication explore les différents modèles d'incubateurs et d'accélérateurs chinois et canadiens pour les nouvelles entreprises (« startups »), identifie où la collaboration est déjà en cours, et suggère du potentiel pour la coopération future.

Si vous souhaitez obtenir cette publication sur un support substitut,
veuillez communiquer avec nous à :
613-562-5800 ext. 3911 ou issp@uottawa.ca

Les nouvelles SSP sont publiées par

ISSP

INSTITUT DE RECHERCHE SUR LA SCIENCE,
LA SOCIÉTÉ ET LA POLITIQUE PUBLIQUE
INSTITUTE FOR SCIENCE, SOCIETY AND POLICY



uOttawa

To change your email address or language preference,
please click [here](#).

Les nouvelles ISSP sont publiées par 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 assure la production de ce qui est publié et

Archives des nouvelles SSP

Rédacteur en chef : Monica Gattinger
Chercheur, écrivain et rédacteur : Sherry Wasilow