

# 4<sup>e</sup> conférence annuelle sur la recherche et les données de PI

11 mars 2021

# 4<sup>th</sup> Annual IP Data & Research Conference March 11, 2021



Innovation, Sciences et  
Développement économique Canada  
Office de la propriété intellectuelle du Canada

Innovation, Science and  
Economic Development Canada  
Canadian Intellectual Property Office

Centre for International  
Governance Innovation

2 0   y e a r s

## 4<sup>e</sup> conférence annuelle sur les données et la recherche en matière de propriété intellectuelle

Présentée sur Zoom

**Le jeudi 11 mars 2021**

**De 9 h à 16 h (HE)**

---

<b>De 9 h à 9 h 05</b>	<b>Mot de bienvenue de la maîtresse de cérémonie</b> Christine Piché, directrice principale, Direction des brevets, Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC)
<b>De 9 h 05 à 9 h 20</b>	<b>Mot d'ouverture</b> Simon Kennedy, sous-ministre, Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)
<b>De 9 h 20 à 10 h 00</b>	<b>Séance I : Présentation principale</b> Jim Balsillie, fondateur et président, Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale (CIGI) <ul style="list-style-type: none"><li>• Prospérité et sécurité : L'impératif du Canada en matière de propriété intellectuelle</li></ul> <b>Modérateur :</b> Konstantinos Georgaras, président (par intérim), OPIC
<b>De 10 h à 10 h 10</b>	<i>Pause-santé</i>
<b>De 10 h 10 à 11 h 20</b>	<b>Séance II : Technologies propres et propriété intellectuelle</b> Sean Martineau, gestionnaire par intérim de l'Analyse de la PI et de la diffusion des données, OPIC <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse approfondie du paysage des brevets des technologies propres</li></ul> Jim Hinton, agrégé supérieur, CIGI et cofondateur, Collectif d'actifs en innovation <ul style="list-style-type: none"><li>• Collectif des actifs en innovation - Collectif des brevets du Canada</li></ul> Leah Lawrence, présidente-directrice générale, Technologies du développement durable Canada <ul style="list-style-type: none"><li>• La nouvelle réalité économique de la technologie climatique = Propriété intellectuelle et données</li></ul> Mike Andrade, président-directeur général, Morgan Solar <ul style="list-style-type: none"><li>• Les implications de la « technologie » dans les technologies propres : Leçons tirées d'une carrière dans les tranchées de l'industrie mondiale de la technologie</li></ul> <b>Modérateur :</b> Bob Fay, directeur général, Recherche sur l'économie numérique, CIGI
<b>De 11 h 20 à 11 h 30</b>	<i>Pause-santé</i>
<b>De 11 h 30 à 12 h 30</b>	<b>Séance III : Propriété intellectuelle et croissance économique</b> Robert Embree, étudiant au doctorat, Université de Toronto <ul style="list-style-type: none"><li>• Dessins industriels et rendement des entreprises : Données probantes d'entreprises canadiennes</li></ul> Alissar Hassan, économiste en chef adjointe, IP Australia <ul style="list-style-type: none"><li>• Droits de propriété intellectuelle, rentabilité des entreprises et concurrence dans l'économie australienne</li></ul> Aaron Sydor, directeur, Analyse commerciale et économique, Affaires mondiales Canada <ul style="list-style-type: none"><li>• L'innovation et la mondialisation des entreprises</li></ul> <b>Modérateur :</b> Elias Collette, directeur, Service d'amélioration d'affaires et chef, Recherche économique et analyse stratégique, et intendance de données, OPIC

---



# Programme

---

De 12 h 30 à 13 h 30

*Pause dîner*

---

De 13 h 30 à 14 h 30

**Séance IV : Les répercussions de la COVID-19 sur la PI et l'innovation**

Séance IV : Les répercussions de la COVID-19 sur la PI et l'innovation

Mazahir Bhagat, scientifique de données, Direction des stratégies et des services organisationnels, OPIC

- Brevetage des technologies d'atténuation des pandémies

Chris Harrison, chef de l'analyse et des données sur la propriété intellectuelle, Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni (UKIPO)

- Répercussions de la COVID-19 : le point de vue d'un bureau de propriété intellectuelle

Heather Hossie, directrice, Propriété intellectuelle, Innovation Canada, ISDE, et Petra Hudakova, analyste politique principale – gestionnaire de projet, ExplorerPI, Innovation Canada, ISDE

- ExplorerPI : Miser sur la propriété intellectuelle du secteur public pour la commercialisation

**Modérateur :** Rich Corken, directeur adjoint, Économie, recherche et données probantes, UKIPO

---

De 14 h 30 à 14 h 40

*Pause-santé*

---

De 14 h 40 à 15 h 50

**Séance V : Données à l'appui de l'élaboration de politiques fondées sur des données probantes**

Teodora Cosac, conseillère principale en politiques, Secteur de politiques en stratégie et en innovation, ISDE

- Résultats de l'enquête sur la connaissance et l'utilisation de la propriété intellectuelle

Andrew W. Torrance, professeur distingué de droit du projet Paul E. Wilson, Faculté de droit de l'Université du Kansas

- L'importance des brevets (et comment la calculer)

Julie McAuley, dirigeante principale des résultats et de l'exécution, Secteur de politique en stratégie et en innovation, ISDE

- La stratégie des données d'ISDE – De la vision à la mise en œuvre

**Modératrice :** Erin Campbell, directrice, Politique des brevets, Secteur de politique en stratégie et en innovation, ISDE

---

De 15 h 50 à 16 h

**Mot de la fin**

Jeffrey Orser, directeur général par intérim, Direction des services aux entreprises, OPIC

---

## Remarques d'ordre administratif :

- Veuillez vous connecter quelques minutes avant l'événement afin de tester votre connexion, ce qui vous laissera le temps de résoudre tout problème éventuel.
  - Si vous éprouvez des difficultés techniques pour vous connecter, veuillez envoyer un courriel à [events@cigionline.org](mailto:events@cigionline.org).
- L'interprétation simultanée est offerte en français et en anglais. Il suffit de sélectionner l'outil d'interprétation (l'icône du globe terrestre) et de choisir la langue que vous souhaitez entendre.
  - Des directives en français sont accessibles [ici](#).
  - Veuillez noter qu'il NE faut PAS mettre en sourdine la bande audio originale, sinon vous n'entendrez pas les parties de l'événement qui sont déjà présentées dans votre langue souhaitée.
- Vous pouvez télécharger tous les jeux de diapositives utilisés dans les présentations en anglais et en français [ici](#).
- Pendant l'événement, si vous avez des questions à l'intention du conférencier ou du groupe d'orateurs, veuillez utiliser l'outil de questions-réponses. Le modérateur et le personnel de l'événement surveilleront les questions qui seront posées et en soulèveront autant que possible pendant la session.

## Maîtresse de cérémonie



### **Christine Piché**

**Directrice principale, Direction des brevets,  
Office de la propriété intellectuelle du Canada**

Christine est la directrice principale de la Direction des brevets de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada. Elle est responsable de diriger la planification stratégique et opérationnelle, les fonctions de formation et de technologie de l'information, la gestion de la qualité et les fonctions opérationnelles qui soutiennent la Direction des brevets.

Christine Piché est titulaire d'un baccalauréat en génie électrique, d'une maîtrise en administration des affaires et est une agente de brevets canadiens agréée.

## Mot d'ouverture



### **Simon Kennedy**

**Sous-ministre, Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Simon Kennedy est entré en fonction en tant que sous-ministre de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique le 3 septembre 2019.

Précédemment, M. Kennedy a occupé les fonctions de sous-ministre de la Santé à compter de janvier 2015, période au cours de laquelle ce ministère a exercé un leadership national dans la réponse à la crise des opioïdes; négocié avec les provinces et les territoires des accords pour l'attribution de 11 milliards de dollars en fonds nouveaux pour les soins à domicile et pour la santé mentale; en plus de lancer des réformes clés dans les domaines du prix des médicaments, de l'étiquetage nutritionnel, du vapotage et de l'emballage des produits de tabac. Pendant son passage à Santé Canada, M. Kennedy a également dirigé la mise en œuvre de l'initiative gouvernementale de légalisation et de réglementation du cannabis, y compris les mesures entourant l'adoption de la Loi sur le cannabis.

M. Kennedy a entamé sa carrière à la fonction publique en 1990. Il a occupé des postes de direction de plus en plus importants au sein de sept organismes gouvernementaux, dont six mandats au niveau de sous-ministre au Bureau du Conseil privé, à Industrie Canada, à Affaires étrangères et Commerce international Canada, à Santé Canada et à Innovation, Sciences et Développement économique Canada. M. Kennedy a été le représentant du Canada au sein du groupe de travail canado-américain par-delà la frontière. Dans ce rôle, M. Kennedy a dirigé en 2011 les négociations avec la Maison-Blanche concernant le plan d'action sur la sécurité du périmètre et la compétitivité économique entre le Canada et les États-Unis. Il a également été le représentant personnel du premier ministre, ou « sherpa », auprès du G-20 de 2012 à 2014.

M. Kennedy est titulaire d'un baccalauréat en relations publiques de l'Université Mount Saint Vincent et d'une maîtrise ès sciences en gestion des communications de l'Université de Syracuse. Il est diplômé du programme de gestion avancé de l'INSEAD et détient la certification IAS.A de l'Institut des administrateurs de sociétés, organisme dont il copréside le chapitre d'Ottawa. M. Kennedy a siégé au conseil d'administration de divers organismes, dont récemment ceux de la Commission de la santé mentale du Canada, de l'Institut canadien d'information sur la santé et des Instituts de recherche en santé du Canada.



## Séance I : Présentation Principale

### Modérateur

#### **Konstantinos Georgaras**

**Président (par intérim), Office de la propriété intellectuelle du Canada**

Konstantinos Georgaras assume par intérim les fonctions de président de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC).

À ce titre, M. Georgaras agit comme chef de file et offre une orientation stratégique à l'OPIC. Il veille à la prestation de services de propriété intellectuelle (PI) de haut niveau par l'octroi de droits de PI, ainsi que par la sensibilisation et la diffusion de renseignements sur la PI. Il représente également l'OPIC et les intérêts du Canada, tant à l'échelle nationale que mondiale.

M. Georgaras s'est joint à l'OPIC en 2010. À titre de directeur principal, Direction des stratégies et services organisationnels, il était responsable des politiques législatives, réglementaires, administratives et opérationnelles liées au cadre de la PI que l'OPIC administre. Il a également donné des conseils d'expert sur l'analyse plus large des politiques relatives à la PI, sur l'élaboration des politiques relatives à la PI, ainsi que sur la modernisation du cadre de la PI. À la tête de la délégation canadienne, il a participé à diverses initiatives bilatérales et multilatérales telles que les comités stratégiques de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle, le comité sur la PI de la Coopération économique Asie-Pacifique ainsi que d'autres forums, afin de définir et de promouvoir les positions et les intérêts du Canada en matière de PI à l'échelle mondiale. M. Georgaras a dirigé un vaste programme de recherches et d'analyses économiques professionnelles visant à dégager et à évaluer les tendances et les avancées nationales et mondiales, ainsi que les politiques, les stratégies, les plans et les initiatives visant à soutenir le régime de PI du Canada. Il a également dirigé la mise en place de partenariats stratégiques, de services financiers et de ressources humaines.

M. Georgaras a fait ses débuts dans la fonction publique en 1984 et a occupé des postes stratégiques et de direction à Innovation, Sciences et Développement économique Canada, à Ressources humaines et Développement des compétences Canada, ainsi qu'au Conseil des sciences, de la technologie et de l'innovation. Il a acquis une vaste expérience dans une gamme de domaines, tels que les politiques stratégiques, économiques et législatives, ayant assumé des fonctions en lien direct avec la PI, l'innovation, l'insolvabilité et les politiques industrielles et du marché du travail.

M. Georgaras est titulaire d'une maîtrise ès arts en administration publique de l'Université Carleton et d'un certificat pour cadres supérieurs en leadership public de la John F. Kennedy School of Government de l'Université Harvard.



## Animateur

### **Jim Balsillie**

#### **Fondateur et président, Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale**

La carrière de Jim Balsillie est unique dans le monde des affaires canadien. Il est le président et codirecteur général à la retraite de Research In Motion (BlackBerry), une entreprise technologique qu'il a fait passer d'une idée à 20 milliards de dollars de ventes dans le monde. Le bureau d'investissement privé de M. Balsillie comprend des investissements en technologie mondiaux et nationaux, et a fait partie du consortium qui a récemment fait l'acquisition de MDA, le chef de file canadien en technologie spatiale.

Il est le cofondateur de l'Institute for New Economic Thinking à New York, du Conseil canadien des innovateurs basé à Toronto, du Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale de Waterloo, du Centre Pour Les Droits Numériques et du Conseil Stratégique des DPI. Il préside actuellement les conseils d'administration du Conseil canadien des innovateurs et du CIGI, et copréside le Conseil Stratégique des DPI. Il est également le fondateur de la Balsillie School of International Affairs et de l'Arctic Research Foundation; il est membre du conseil d'administration de la Carnegie Endowment for International Peace et du conseil consultatif du Stockholm Resilience Centre; il est capitaine honoraire de la Marine royale canadienne et conseiller auprès de l'École de la fonction publique du Canada.

M. Balsillie est le seul Canadien à avoir été nommé au Conseil commercial des États-Unis et il a été le représentant du secteur privé au sein du Haut Panel pour la durabilité du Secrétaire général des Nations Unies. Parmi les prix qu'il a reçus, citons : plusieurs diplômes honorifiques, le prix Mobile World Congress Lifetime Achievement Award, le prix Priyadarshni Academy Global Award de l'Inde, il figure dans le Panthéon des personnalités canadiennes des Affaires, dans le World's 100 Most Influential People du *Time Magazine* et trois fois dans la liste de Barron's « World's Top CEOs ».



## Séance II : Technologies propres et propriété intellectuelle

### Modérateur

#### Bob Fay

**Directeur général, Recherche sur l'économie numérique,  
Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale**



Robert (Bob) Fay est le directeur général de l'économie numérique au CIGI. Les recherches menées sous sa direction évaluent et fournissent des recommandations politiques pour les questions complexes de gouvernance mondiale découlant des technologies numériques. Il apporte à ce poste une vaste expérience de la recherche microéconomique et macroéconomique, et de l'analyse des politiques. Il est également membre du Comité consultatif stratégique spécial du Commissaire à l'information et à la protection de la vie privée de l'Ontario (CIPVP) 2020-2021, et formule des commentaires concernant les priorités sur lesquelles le CIPVP se concentrera au cours des cinq prochaines années. Avant de rejoindre le CIGI, Bob a occupé plusieurs postes de direction à la Banque du Canada (BdC), le plus récent étant celui de directeur principal responsable de la supervision des travaux d'évaluation de l'évolution et des répercussions découlant de la numérisation de l'économie canadienne. En tant que directeur adjoint du département international de la BdC, il a évalué l'évolution économique mondiale et ses répercussions sur le Canada et a examiné une grande variété de questions, notamment celles liées au système monétaire international et à l'architecture financière mondiale. Il a également dirigé l'équipe canadienne de prévisions à court terme de la BdC et a mis en place et dirigé la première division de recherche liée à l'analyse structurelle de cette dernière, en se concentrant sur les marchés du travail, la productivité et l'analyse des taux de change. Bob a également été l'adjoint spécial du gouverneur de la BdC, Mark Carney, en tant que chef de cabinet du gouverneur. Avant de rejoindre la BdC, il était économiste à l'Organisation de coopération et de développement économiques, et a travaillé sur une série de questions relatives à l'économie et au marché du travail.

Bob est titulaire d'une maîtrise en économie de l'Université Queen's et d'un diplôme de premier cycle en études appliquées (économie) de l'Université de Waterloo.



## Présentateurs



### Sean Martineau

**Gestionnaire par intérim de l'Analyse de la PI et de la diffusion des données, Office de la propriété intellectuelle du Canada**

Sean Martineau est économiste principal et gestionnaire par intérim de l'analyse de la PI et de la diffusion des données à la Direction des services d'amélioration des affaires de l'OPIC. Il a commencé à travailler pour l'OPIC en décembre 2011. Sean détient une maîtrise en économie de l'Université d'Ottawa et est comptable professionnel agréé (CPA). Son expérience de travail au cours des 15 dernières années se situe principalement au sein du gouvernement, travaillant pour divers ministères fédéraux. Sean possède une expérience considérable liée à la recherche en analyse de marché, aux rapports de renseignements commerciaux et à l'élaboration de politiques spécifiquement liées à l'industrie de l'automobile concernant la réglementation environnementale et la mise en œuvre de l'Accord de libre-échange économique et global entre le Canada et l'Union européenne (CETA). Le rôle de Sean à l'OPIC est de diriger l'unité d'analyse de la PI chargée d'élaborer des rapports axés sur des secteurs technologiques spécifiques. En mettant en œuvre l'analyse de la PI, l'OPIC augmentera les capacités décisionnelles fondées sur des données probantes des cadres et améliorera considérablement sa capacité d'analyse. Sean est également responsable de la direction du service de diffusion des données de l'OPIC en maintenant la banque de données Horizons PI et en rendant les données de l'OPIC disponibles sur le Portail du gouvernement ouvert.



### James Hinton

**Agrégé supérieur, Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale et cofondateur, Collectif d'actifs en innovation**

James Hinton est le fondateur de Own Innovation et soutient avec fierté les sociétés technologiques canadiennes. En plus d'être avocat en PI, il est à la fois agent de brevets et de marques de commerce auprès de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada, et il travaille directement pour des entreprises canadiennes auprès de l'Office des brevets et des marques de commerce des États-Unis.

Il est le cofondateur du Collectif d'actifs en innovation, le collectif de brevets national du Canada. Il est également un agrégé supérieur au Centre pour l'innovation dans la gouvernance internationale, où il étudie la propriété intellectuelle et la politique en innovation. James est professeur adjoint à l'Université Western où il donne un cours à la maîtrise en commercialisation des innovations. Il a également une expérience en génie mécanique, un baccalauréat en ingénierie de l'Université McMaster et un juris doctor de l'Université de Toronto. Enfin, il travaille en étroite collaboration avec le Conseil canadien des innovateurs sur les projets d'innovation du Canada et la stratégie nationale du Canada en matière de PI.



## **Leah Lawrence**

### **Présidente-directrice générale, Technologies du développement durable Canada**

Leah est porte-parole de longue date de l'ingénierie, de l'entrepreneuriat et de l'environnement. En tant que présidente-directrice générale, elle supervise le budget annuel de 150 M\$ que TDDC investit dans des entreprises qui développent de nouvelles technologies environnementales.

Au fil des ans, Leah a siégé à nombre de conseils d'administration d'entreprises et d'organisations sans but lucratif. Elle a notamment été présidente de la section Ottawa de l'International Women's Forum, présidente du conseil d'administration de la Chambre de commerce de Calgary et présidente de l'APEGA, l'organisme de réglementation professionnelle des ingénieurs et des géoscientifiques de l'Alberta, qui lui a remis, en 2018, le Centennial Leadership Award, la plus haute distinction décernée à un membre pour ses réalisations exemplaires durant sa carrière. En 2019, elle a été nommée parmi les 100 femmes les plus influentes du Canada par le Réseau des femmes exécutives en reconnaissance de son investissement et de sa passion pour l'innovation.

Leah possède un baccalauréat ès sciences appliquées de l'Université de Regina ainsi qu'une maîtrise en économie de l'Université de Calgary. Elle est aussi Fellow de l'Académie canadienne du génie et Fellow d'Ingénieurs Canada.



## **Mike Andrade**

### **Président-directeur général, Morgan Solar**

Mike a travaillé pendant plus de 30 ans avec des dizaines d'entreprises de technologie parmi les plus connues, lançant des centaines de produits, et a été aux premières loges pour de nombreux bouleversements technologiques importants. Il a fait partie de l'équipe de gestion fondatrice de Celestica et, à cette époque, il a connu personnellement les défis de la croissance d'une entreprise mondiale de technologie dans un environnement très concurrentiel. Mike croit que les changements climatiques sont la question déterminante de sa génération et que la technologie fait partie de la solution, mais aussi que cette dernière sera un événement perturbateur pour le Canada. À ce titre, en plus de son rôle de PDG de Morgan Solar et d'investisseur dans de nombreuses entreprises de technologies propres en démarrage, il joue un rôle actif de conseiller auprès du gouvernement dans les domaines de la fabrication, de l'innovation et des technologies propres.

Mike est membre de l'Ordre des ingénieurs de l'Ontario. Il est titulaire d'un baccalauréat en ingénierie de l'Université de Western Ontario et d'une maîtrise en administration des affaires de l'Université York.



## Séance III : Propriété intellectuelle et croissance économique

### Modérateur

#### Elias Collette

**Directeur, Services d'amélioration d'affaires et chef, Recherche économique et analyse stratégique, et intendance de données, Office de la propriété intellectuelle du Canada**



Elias Collette est le directeur des services d'amélioration d'affaires, le chef de la recherche économique et de l'analyse stratégique et le responsable des données à l'OPIC. Les équipes qu'il dirige fournissent un soutien en analyse et en recherche pour les fonctions de politique et de planification de l'OPIC et d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. En outre, ils diffusent des données sur la propriété intellectuelle à d'autres organisations et au public au moyen du site Web de l'OPIC et du portail du gouvernement ouvert.

Le mandat de sa direction est de veiller à ce que les données de PI, et les connaissances qu'elles contiennent, soient disponibles à l'interne et à l'externe pour soutenir l'élaboration de données solides afin d'appuyer la prise de décisions en matière de politique et de fonctionnement.

Avant de rejoindre l'OPIC, Elias a travaillé à la Direction générale du dirigeant principal de l'information au Secrétariat du Conseil du Trésor, et à la Direction générale des biens immobiliers de Services publics et Approvisionnement Canada.

Elias est titulaire d'un doctorat en économie de l'Université Carleton. Sa thèse, *Essays on Intellectual Property: Innovation, Growth and Strategies* (Essais sur la propriété intellectuelle : innovation, croissance et stratégies), comprenait des chapitres consacrés à l'innovation à grande et à petite échelle, aux brevets en tant que mesure de l'innovation conduisant à la croissance économique et à l'utilisation des oppositions aux marques comme outil de dissuasion à l'entrée.

Elias est convaincu de l'importance de l'apprentissage continu et de l'importance d'une prise de décision fondée sur des preuves. Il cherche continuellement à placer la barre plus haut à cet égard, tant dans son travail quotidien que dans les projets auxquels il a participé à l'extérieur de son poste au sein du gouvernement. À cette fin, il a fourni des services de conseil en analyse pour une campagne électorale municipale et pour de multiples études environnementales, notamment dans le cadre de l'écoquartier d'Ottawa-Centre, ainsi que pour une équipe sportive professionnelle, les Sénateurs d'Ottawa.

## Présentateurs



### **Robert Embree**

**Étudiant au doctorat, Université de Toronto**

Robert Embree est un étudiant en quatrième année au doctorat en économie à l'Université de Toronto, avec spécialisation en économie publique. Il est un ancien économiste chargé de recherches à l'Office de la propriété intellectuelle du Canada. Ses recherches portent sur la propriété intellectuelle au niveau de l'entreprise et à l'échelle nationale, les politiques fiscales et l'effet de la croissance économique sur les résultats des élections.



### **Alissar Hassan**

**Économiste en chef adjointe, IP Australia**

Alissar est l'économiste en chef adjointe d'IP Australia. Elle dirige le programme de recherche et de publications économiques du Bureau de l'économiste en chef, y compris le rapport sur la propriété intellectuelle. Elle a cinq ans d'expérience au sein du gouvernement de l'Australie, où elle a soutenu l'élaboration de politiques fondées sur des preuves, la publication de documents de recherche économique et la promotion de l'enseignement de l'économie dans l'ensemble de la fonction publique australienne.

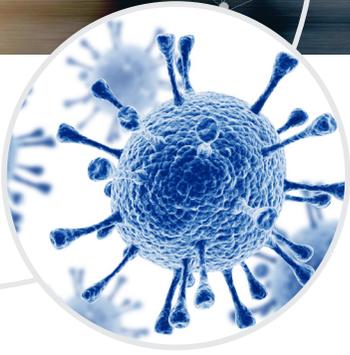
Avant de se joindre au gouvernement australien, Alissar était conseillère en gestion chez PwC où elle aidait les organisations à déterminer et à mobiliser les principales parties prenantes, à élaborer des outils et des processus de développement organisationnel appropriés, à analyser et à évaluer les processus d'entreprise, et à préparer et animer des ateliers.



### **Aaron Sydor**

**Directeur, Analyse commerciale et économique, Affaires mondiales Canada**

Aaron est le directeur de la Division du commerce et de l'analyse économique du Bureau de l'économiste en chef d'Affaires mondiales Canada. Il est l'auteur d'études sur les relations économiques entre le Canada et les États-Unis, les chaînes de valeur mondiales et l'internationalisation des PME, et il a produit deux documents de recherche pour le Ministère : 10e anniversaire de l'ALENA et chaînes de valeur mondiales - répercussions et implications. Il a également reçu de nombreux prix, dont la Médaille du jubilé de la Reine, et a été boursier Fulbright Canada à l'Université Duke en 2013-2014.



## Séance IV : Les répercussions de la COVID-19 sur la PI et l'innovation

### Modérateur



#### **Rich Corken**

**Directeur adjoint, Économie, recherche et données probantes,  
Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni**

Rich dirige le programme de travail de l'Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni qui étudie la relation entre la propriété intellectuelle et l'économie au sens large. Son équipe est notamment chargée de fournir une analyse économique de la propriété intellectuelle à l'échelle du gouvernement, un programme de recherche externe dans le cadre duquel des universitaires de renom présentent leurs observations sur tous les aspects de la propriété intellectuelle, des analyses de pointe de la propriété intellectuelle visant à s'assurer que la mine de données de propriété intellectuelle enregistrées peut être utilisée pour en tirer des enseignements utiles, ainsi que des recherches et des statistiques sociales pour que nous soyons certains de nous poser les bonnes questions et d'utiliser les bons paramètres. Rich siège au groupe interministériel Heads of Horizon Scanning Group et participe aux groupes de travail de l'OCDE sur les statistiques de la propriété intellectuelle et sur la lutte contre les échanges illicites. Il est aussi chargé de l'examen par des pairs, d'articles pour des conférences et des publications telles que World Patent Information.

### Présentateurs



#### **Mazahir Bhagat**

**Scientifique de données, Direction des stratégies et des services organisationnels,  
Office de la propriété intellectuelle du Canada**

Mazahir est titulaire d'une maîtrise en analyse de données de l'Université de Waterloo et fait partie de l'équipe d'analyse de la propriété intellectuelle de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC) depuis plus de deux ans. Mazahir connaît bien le travail avec les données et cherche constamment des moyens d'exploiter la puissance des données pour aider à prendre des décisions plus éclairées. Avant de rejoindre l'OPIC, Mazahir faisait partie de l'équipe de gestion des données de base de Walmart Labs, dont l'objectif principal était d'assurer le maintien de données de haute qualité.



## **Chris Harrison**

**Chef de l'analyse et des données sur la propriété intellectuelle,  
Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni**

Chris dirige l'équipe d'analyse de la propriété intellectuelle de l'Office de la propriété intellectuelle du Royaume-Uni (UKIPO) et fournit depuis dix ans des analyses de brevets et des recherches guidées par les données sur la propriété intellectuelle pour le gouvernement britannique. Il s'intéresse particulièrement aux technologies émergentes et fait partie du groupe prospectif de l'UKIPO qui a pour mission de comprendre l'impact des technologies futures sur le cadre de la propriété intellectuelle et sur l'UKIPO. Il est un professionnel qualifié de l'information sur les brevets et a commencé sa carrière à l'UKIPO en tant qu'examineur de brevets avant de se lancer dans le domaine de l'analyse de la propriété intellectuelle en 2010.



## **Heather Hossie**

**Directrice, Propriété intellectuelle, Innovation Canada,  
Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Heather Hossie est la directrice du Centre d'expertise sur la propriété intellectuelle et de ExplorerPI d'Innovation Canada. Avec plus de 20 ans d'expérience en développement économique, l'élaboration de programmes et de partenariats, Heather dirige une équipe de professionnels de la propriété intellectuelle qui fournit des orientations et des conseils en matière de propriété intellectuelle aux programmes, ministères et organismes fédéraux et qui travaille aussi au développement et à la promotion de la plateforme ExplorerPI.



## **Petra Hudakova**

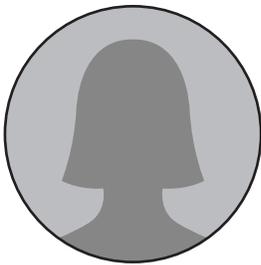
**Analyste politique principale - Gestionnaire de projet, ExplorerPI,  
Innovation Canada, Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Petra est conseillère principale en politiques à Innovation Canada et elle est responsable du projet ExplorerPI. Dans son rôle, Petra travaille en étroite collaboration avec l'équipe de développement informatique et les utilisateurs d'ExplorerPI dans les secteurs publics et privés pour concevoir conjointement les fonctionnalités de l'outil et l'expérience utilisateur. Petra a plus de 10 ans d'expérience dans la gestion de projets, la conception et la mise en œuvre de programmes, en développant au cours de cette période des programmes d'éducation et de conseil ainsi que des normes de santé pour la qualité et la sécurité dans ses fonctions précédentes à l'Organisation de normes en santé et à Agrément Canada.



## Séance V : Données à l'appui de l'élaboration de politiques fondées sur des données probantes

### Modérateur



#### **Erin Campbell**

**Directrice, Politique des brevets, Secteur de politique en stratégie et en innovation, Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Erin Campbell est directrice de la politique des brevets à Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE), responsable de la stratégie en matière de propriété intellectuelle, depuis novembre 2018. Elle était auparavant directrice de programme au sein du Fonds d'investissement stratégique pour les établissements postsecondaires d'ISDE, un programme qui soutenait des projets d'infrastructure axés sur la recherche et l'innovation dans les universités et les collèges. Avant de rejoindre ISDE, elle a occupé des postes au sein du Secrétariat de l'appareil gouvernemental au Bureau du Conseil privé.

### Présentateurs



#### **Teodora Cosac**

**Conseillère principale en politiques, Secteur de politique en stratégie et en innovation, Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Teodora Cosac dirige l'équipe de recherche économique de la Direction générale des politiques-cadres du marché à ISDE. L'équipe effectue des recherches et des analyses pour soutenir l'élaboration de politiques en matière de propriété intellectuelle. Teodora est titulaire d'un doctorat en économie de l'Université Simon Fraser et ses domaines d'expertise comprennent la microéconomie appliquée, la concurrence, le commerce et la propriété intellectuelle. Avant de rejoindre la Direction générale, Teodora était économiste principale au Bureau de la concurrence.



## **Andrew W. Torrance**

**Professeur distingué de droit du projet Paul E. Wilson,  
Faculté de droit de l'Université du Kansas**

Andrew W. Torrance est le professeur distingué du projet Paul E. Wilson de la faculté de droit de l'Université du Kansas et a reçu en 2015 le prix pour réalisations universitaires de l'Université du Kansas. Il est un ancien professeur de recherche Earl B. Shurtz. En 2008, M. Torrance a été conseiller de politiques du candidat à la présidence, Barack H. Obama, au sein de son comité de la technologie, des médias et des télécommunications.

M. Torrance enseigne et mène des recherches sur le droit des brevets, la propriété intellectuelle, l'innovation, la réglementation des aliments et des médicaments, le droit des biotechnologies, le droit de la biodiversité, le droit biologique et les approches empiriques, expérimentales et des mégadonnées du droit. Ses domaines de recherche spécifiques comprennent l'innovation libre, d'utilisateur et collaborative, la conception et les questions juridiques relatives aux gènes, à la biotechnologie, aux organismes génétiquement modifiés, à la biologie synthétique, à la biologie de conservation et à la désextinction. Ses travaux ont été publiés dans des publications telles que le *Yale Journal of Law and Technology*, le *Stanford Technology Law Review*, le *Columbia Science and Technology Law Review* et le *Berkeley Technology Law Journal*.

M. Torrance a pratiqué le droit des brevets de biotechnologie chez Fish et Richardson PC, le plus grand cabinet de propriété intellectuelle au monde, après avoir travaillé comme associé d'été chez Morrison et Foerster LLC et Fish et Richardson P.C. Il a été conseiller interne en brevets chez Inverness Medical Innovations, une société mondiale de biotechnologie dont le siège est à Boston et le premier conseiller interne en brevets de Stirling Medical Innovations, une société de biotechnologie de diagnostic cardiaque basée en Écosse. Il est membre du conseil d'administration de plusieurs entreprises et organisations sans but lucratif. M. Torrance a fondé la conférence annuelle sur le droit biologique, et est co-fondateur de la principale conférence annuelle sur les brevets, PatCon. M. Torrance a dirigé le département de la propriété intellectuelle à l'institut Eli and Edythe Broad du Massachusetts Institute of Technology et de Harvard d'août 2019 à décembre 2020.



## **Julie McAuley**

**Dirigeante principale des résultats et de l'exécution, Secteur de politique en stratégie et en innovation, Innovation, Sciences et Développement économique Canada**

Julie McAuley s'est jointe à Innovation, Sciences et Développement économique Canada en septembre 2017 en tant que chef des résultats et livraison. À ce titre, elle dirige la mise en œuvre du cadre de résultats et de livraison axé sur les résultats au sein du Ministère et elle est responsable de la surveillance et de la gestion du Bureau principal des données d'ISDE, y compris la mise en œuvre de la stratégie ministérielle sur les données. Avant de se joindre à ISDE, elle a effectué sa carrière à Statistique Canada où elle a occupé plusieurs postes de direction.

## Mot de la fin



### **Jeffrey Orser**

**Directeur général par intérim, Direction des services aux entreprises,  
Office de la propriété intellectuelle du Canada**

Jeffrey Orser est le directeur général par intérim de la direction des services aux entreprises, responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre de la stratégie globale de service de l'Office de la propriété intellectuelle du Canada (OPIC), dirigeant la conception de nouveaux services aux entreprises pour améliorer la connaissance et l'utilisation de la propriété intellectuelle (PI). Il supervise également les partenariats stratégiques, la consultation des intervenants, le développement commercial, les communications de l'OPIC, le marketing et les relations publiques, les études de marché et de clientèle, ainsi que les services du Centre de services à la clientèle. Avant son poste actuel, il a occupé de nombreux postes de direction au sein des directions des brevets et des marques, liés à l'octroi réglementaire des droits de propriété intellectuelle de qualité accordés en temps opportun. Avant de rejoindre le gouvernement, il a travaillé comme concepteur de circuits intégrés pour une jeune entreprise qui fabriquait des dispositifs semi-conducteurs pour la classification de réseau fondée sur des règles.