

ÉCOLE PRINTANIÈRE ANNUELLE

360 degrés sur la conduite responsable en recherche

Pour vous inscrire : ulaval.ca/rechercheresponsable
Places limitées. Faites vite !



Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Passant d'une activité se déroulant plutôt en retrait de celles de la cité, la recherche se déploie maintenant en réseau, avec la collaboration de parties prenantes aussi dynamiques que nombreuses et diversifiées valorisant plus que jamais les retombées qui contribuent au développement de solutions pour faire face aux défis actuels de la société. De plus, la performance des technologies pour outiller les travaux et pour diffuser leurs résultats accentue la cadence de la recherche et les opportunités. Ces réalités génèrent de nouveaux enjeux éthiques face auxquels les repères traditionnels doivent sans cesse être repositionnés et, eux aussi, décloisonnés. Dans ce contexte de recherche complexifié, l'École printanière veut offrir aux professeurs, aux étudiants, aux professionnels mobilisés par la recherche et à leurs partenaires, une halte pour prendre du recul et faire une réflexion critique et lucide sur les pièges pouvant mettre à l'épreuve les stratégies habituelles protégeant l'intégrité de leurs travaux. Le programme de cet événement s'articule autour d'objectifs comme : mieux comprendre les concepts de base de la conduite responsable en recherche; saisir les principaux enjeux éthiques reliés aux activités de diffusion, via les revues aux standards discutables notamment ; évaluer et mieux gérer les risques associés aux conflits d'intérêts en contexte de partenariats; apprendre à faire un diagnostic des risques éthiques. Une réflexion sur l'impact des différents leviers normatifs dont se sont dotés les organismes subventionnaires et l'Université Laval permettra de mettre la table pour de riches discussions. Pour atteindre ces objectifs, nous avons convié neuf conférenciers et organisé deux grands panels regroupant au total dix chercheurs et intervenants qui interagiront aussi avec les participants. Des études de cas et des ateliers de discussion permettront d'intensifier les apprentissages. Voici le programme schématisé suivi de la présentation des intervenants et du résumé des allocutions. Inscription au lien suivant :

Mardi 1 ^{er} mai 2018	
9 h	Mot de bienvenue Michel J. Tremblay , Vice-recteur adjoint à la recherche, à la création et à l'innovation de l'Université Laval
9 h 10	La conduite responsable en recherche (mise en contexte) Jean-François Sénéchal , Philosophie, Université Laval
9 h 40	Pour bien se comprendre : concepts de base et vocabulaire commun Lyse Langlois , Université Laval
10 h 15	Pause santé
10 h 30	Conduite responsable en recherche : Bilan de l'adoption d'un cadre de référence Susan Zimmerman du Secrétariat sur la conduite responsable
11 h 10	Expériences acquises et constats de la mise en application de la Politique sur la conduite responsable en recherche aux FRQ Mylène Deschênes et Catherine Olivier des FRQ
11 h 50	La Conduite responsable en recherche et en création à l'Université Laval Serge Desnoyers , VRRCI, Université Laval
12 h	Lunch
13 h 30	Les enjeux éthiques de la diffusion des connaissances Vincent Larivière , Université de Montréal
14 h 10	Panel : Réflexion sur les enjeux éthiques liés à la mobilisation des connaissances à l'ère du numérique Maude Laplante-Dubé , Bibliothèque de Université Laval Denis Laurendeau , Sciences et génie, Université Laval Éric Mercier , Santé, Université Laval Gabriel Power , Administration, Université Laval
14 h 30	Discussion
15 h 15	Pause santé
15 h 30	Ateliers (Co-chercheurs et « entre nous »)
16 h 15	Sur le seuil... (faits saillants de la journée)
16 h 30	Fin des activités

Mercredi 2 mai 2018	
9 h	Accueil
9 h 05	Les conflits d'intérêts dans le monde de la recherche : comment s'outiller pour les bien identifier, évaluer et gérer? Bryn Williams-Jones , Université de Montréal
10 h 15	Pause santé
10 h 30	Études de cas – 3 cas, 6 équipes
11 h	Plénière : Présentation des résultats des ateliers et discussions
11 h 40	Protéger les intérêts de la science avec une politique novatrice sur les conflits d'intérêts Serge Desnoyers , VRRCI, Université Laval
12 h	Lunch
13 h 30	Assurer une conduite exemplaire sur le plan de l'éthique en contexte de partenariat public-privé : Avancement des travaux de l'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire Lyne Létourneau, Véronique Provencher et Laurélie Trudel , Université Laval
14 h 10	Panel : Réflexion sur les programmations de recherche impliquant des partenaires privés ou sociaux variés et avec des intérêts tout aussi diversifiés Andrew Freeman , Santé, Université Laval Jean-François Simard , VRRCI, Université Laval Marc-André Sirard , Agriculture et alimentation, Université Laval Marie-Christine Saint-Jacques , Sciences sociales, Université Laval
14 h 30	Discussion
15 h 15	Pause santé
15 h 30	Ateliers (Co-chercheurs et « entre nous »)
16 h 15	Sur le seuil...(faits saillants de la journée et prochaine édition)
16 h 30	Fin des activités

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

La conduite responsable en recherche (exposé)

Jean-François Sénéchal

Mardi 1^{er} mai 2018

9 h 10 à 9 h 40

Pour comprendre la science, peut-on se contenter de s'intéresser seulement à son contenu? N'oublie-t-on pas au passage ceux et celles qui en sont les principaux créateurs, acteurs et artisans : les chercheurs? Ne néglige-t-on pas la nature plus humaine, et donc faillible, de la science? Comme tout travail, celui du chercheur est soumis à plusieurs exigences et contraintes, concrètes et quotidiennes, qui peuvent parfois l'éloigner des idéaux de la recherche. Responsable de tâches multiples, plongé dans un univers très compétitif («publish or perish»), le chercheur doit en effet tenter de réaliser les idéaux propres à son rôle, mais dans un contexte de travail qui est parfois propice aux manquements et à l'inconduite. Quelques chercheurs n'hésitent plus à admettre leurs propres écarts et misères. Dans le numéro de juin 2005 de la revue Nature, une étude rapporte que, parmi les 3 247 chercheurs consultés, un chercheur sur trois (1/3) confiait avoir commis des manquements en matière d'éthique et d'intégrité en recherche (Martinson et al., 2005). Mentionnons à titre d'illustration : la fabrication et falsification de données, le conflit d'intérêts, l'allocation injuste ou inappropriée du crédit d'auteur, le plagiat, la mauvaise gestion des fonds de recherche, les comportements inappropriés liés au mentorat et ceux associés au processus de révision par les pairs. D'autres comportements, qualifiés de « douteux » (Larivée et Barrufaldi, 1993) ou de « triche modérée » (Roy, 1989) s'ajoutent aux manquements et inconduites. Ces comportements altèrent, et peut-être plus encore que le manquement et l'inconduite compte tenu du nombre de ces petits comportements difficilement détectables et sanctionnables, le processus de partage de la connaissance, la confiance entre les pairs et ultimement la confiance du public. Dans le cadre de cette édition 2018 de l'École printanière sur la conduite responsable, nous tracerons un portrait général de ce champ de recherche et d'enseignement qu'est la conduite responsable en recherche. Cette vue d'ensemble mettra la table pour les présentations ultérieures des experts et conférenciers. Nous y aborderons: les principaux idéaux associés à la conduite responsable en recherche; les composantes les plus influentes du cadre normatif; la nature et la mesure des manquements et inconduites les plus graves; les principales causes invoquées en matière de manquements et d'inconduite ; quelques exemples de pratiques « discutables » (triche modérée) en recherche et les principales pistes de solutions.

Jean-François Sénéchal, Université Laval

Monsieur Sénéchal détient un Ph.D. en philosophie (éthique) et une maîtrise en sciences animales. Ses travaux de maîtrise en biotechnologies et transgénèse animale ont été publiés dans la revue Nature Biotechnology. Au cours de ses études doctorales, il a exploré les normes et le discours des chercheurs en sciences, notamment en ce qui concerne les notions d'éthique, d'intégrité et de conduite responsable du chercheur en science,

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

et cela, au sein des différentes institutions universitaires canadiennes. Sa thèse intitulée « Le rôle social du chercheur en science - Exploration des différentes composantes du rôle de chercheur en science à travers l'analyse du discours des chercheurs et du cadre normatif » a été publiée en 2012. Les principales conclusions de cette thèse ont par ailleurs été mobilisées dans le cadre de travaux de consultation du FRQSC (2013) qui ont mené à la publication, de façon conjointe par les trois principaux Fonds de Recherche au Québec, de la plus récente Politique en matière de conduite responsable en recherche (2014). Ses activités d'enseignement et recherche se font essentiellement à la Faculté des sciences et de génie de l'Université Laval. Elles sont toujours bonifiées de cette perspective unique sur la science que peut offrir le regard externe d'une expertise en éthique et philosophie des sciences sur la science et ses principaux acteurs.

Pour bien se comprendre : concepts de base et vocabulaire commun (exposé)

Lyse Langlois

Mardi 1^{er} mai 2018

9 h 40 à 10 h 15

Dans le cadre de cette conférence nous allons aborder spécifiquement les valeurs sous-jacentes d'une conduite responsable en mettant l'accent sur les valeurs attendues et ce qu'elles signifient. Les valeurs promues d'une conduite responsable en recherche et création sont l'honnêteté, la fiabilité et la rigueur, de même que l'objectivité, l'impartialité et l'indépendance, la justice, la confiance, la responsabilité et la bienveillance, l'ouverture et la transparence. La notion d'intégrité et la notion d'éthique de la recherche font aussi partie des notions attendues. Nous allons nous attarder à illustrer le tout par le biais d'exercices de réflexion.

Lyse Langlois, Université Laval

Directrice de l'Institut d'éthique appliquée (IDEA) Mme Langlois est aussi professeure titulaire au département des relations industrielles, Université Laval. C'est sous son initiative que ce projet d'École de printemps a eu lieu en collaboration avec le Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation. Son intérêt pour la promotion de l'intégrité en recherche prend racine dans le cadre d'un cours gradué qu'elle a mis en place au sein de son département pour les étudiants de 2^e et 3^e cycle. Dans le cadre de ses fonctions de directrice, elle a à cœur la promotion des initiatives en éthique. La professeure donne les cours suivants : professionnalisme et éthique en milieu de travail; prise de décision éthique et intégrité en recherche. Ses travaux de recherche s'intéressent au leadership éthique, la sensibilité éthique et la culture éthique. Présentement, elle est subventionnée par le CRSH et le FRQSC.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Conduite responsable en recherche : bilan et perspectives (exposé)

Suzanne Zimmerman

Mardi 1^{er} mai 2018

10 h 30 à 11 h 10

Le Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche présentera aux participants une vue d'ensemble du Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche (Cadre de référence sur la CRR), y compris des rôles et responsabilités des chercheurs dans leurs travaux de recherche. S'appuyant sur plus de six ans d'expérience dans le traitement d'affaires de CRR de partout au pays, le Secrétariat abordera des exemples des genres de problèmes qu'étudiants et membres du corps professoral peuvent connaître dans une carrière de chercheur, ainsi que les conséquences possibles du non-respect des politiques des organismes. Nous décrirons aussi la façon de procéder du Secrétariat et des organismes face à une violation du Cadre de référence sur la CRR. Enfin, nous renseignerons les participants sur les initiatives en cours et à venir en matière de CRR. Les participants seront invités à poser des questions.

Susan Zimmerman, Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche

Madame Susan Zimmerman est la directrice exécutive du Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche (SCRR) à Ottawa. Le SCRR est chargé de la mise en œuvre du Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche au nom des Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC), du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie (CRSNG) et du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH). Le Secrétariat est également responsable de l'Énoncé de politique des trois Conseils : Éthique de la recherche avec des êtres humains. Susan est une avocate spécialisée en droit de la santé et en politique publique. Native de Montréal, elle détient un baccalauréat du Bryn Mawr College, des diplômes en droit civil et en Common Law de l'Université McGill et une maîtrise en droit de l'Université de Toronto. Son bagage professionnel englobe des postes d'adjointe de recherche principale au Centre de médecine, d'éthique et de droit à l'Université McGill, de directrice de la législation et de la réforme du droit à l'Association du Barreau canadien, de conseillère juridique à Santé Canada et de directrice de la recherche à la Commission du droit du Canada. Tout récemment, elle a travaillé pour le Health Law Group au bureau de Toronto d'un cabinet d'avocats national, où elle a représenté des établissements de soins de santé et divers professionnels de la santé. Susan a également été chargée de cours en droit de la santé et éthique, ainsi que membre de comités d'éthique de la recherche.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Expériences acquises et constats de la mise en application de la Politique sur la conduite responsable en recherche aux FRQ (exposé)

Mylène Deschênes et Catherine Olivier

Mardi 1^{er} mai 2018

11 h 10 à 11 h 50

Fort de l'expérience acquise depuis l'entrée en vigueur de la Politique sur la conduite responsable en recherche en 2015, les Fonds de recherche du Québec (ci-après les FRQ) proposent de faire le point sur les constats ainsi que sur les défis soulevés par sa mise en application. À l'occasion de ce bilan des expériences acquises, les FRQ proposent également à la communauté de discuter des réalités émergentes en matière de conduite responsable en recherche. Cette discussion vise notamment à approfondir la réflexion commune sur les approches adaptées à ces nouvelles réalités et sur l'évolution des pratiques exemplaires de la conduite responsable en recherche qu'elles commandent.

Mylène Deschênes, Fonds de recherche du Québec

Maître Deschênes est directrice des affaires éthiques et juridiques aux Fonds de recherche du Québec (FRQ). Avant de rejoindre les FRQ, elle a été directrice exécutive du Consortium internationale P3G, ayant pour objectif de faciliter la recherche en génomique, ainsi que chercheuse invitée au Centre de recherche en droit public (CRDP) de l'Université de Montréal. De 2003 à 2005, Me Deschênes a agi comme conseillère principale, politiques en matière d'éthique, au bureau de l'éthique des IRSC. Elle a siégé sur des comités éthiques de centres hospitaliers.

Catherine Olivier, Fonds de recherche du Québec

Madame Olivier est professionnelle en éthique aux Fonds de recherche du Québec depuis 2013. Elle détient un doctorat en bioéthique, de l'Université de Montréal ainsi qu'une maîtrise en biologie moléculaire de l'Université du Québec à Montréal. Madame Olivier a travaillé comme agente de recherche en biochimie, en bioéthique et en éthique de la recherche à l'Université de Montréal de 2001 à 2011 et à l'Université McGill de 2011 à 2013.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Une politique structurante et mobilisatrice sur la conduite responsable en recherche, en création et en innovation (exposé)

Serge Desnoyers

Mardi 1^{er} mai 2018

11 h 50 à 12 h

En réponse aux nouveaux défis qui découlent d'un écosystème de recherche qui se transforme au rythme des nouvelles avancées technologiques, l'Université a développé une approche mobilisatrice pour renforcer son appui à ses membres œuvrant en recherche. L'adoption d'une nouvelle politique sur la conduite responsable en recherche et en création est un des fruits d'une telle approche, tant dans son élaboration qui a fait l'objet d'une consultation itérative et élargie, que par son contenu qui interpelle autant la responsabilité des membres que celle des instances. Cette présentation dressera le portrait de cette expérience aussi ambitieuse que stimulante.

Serge Desnoyers, Université Laval

Monsieur Desnoyers est le directeur du bureau de la recherche et de la création à l'Université Laval où il est responsable de l'équipe offrant le soutien institutionnel aux chercheurs de l'Université dans leurs démarches pour l'obtention de fonds de recherche. Il est responsable aussi des équipes en appui aux comités d'éthique en recherche impliquant des êtres humains ou des animaux et à la conduite responsable en recherche. Avant ce poste, il était directeur adjoint de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC (2010-2017) où il était responsable des opérations et du développement. Durant cette période, il a été co-responsable des programmes de recherche en inflammation, en transplantation et responsable du programme sur l'étude du microbiome. Il a aussi participé à la création d'un réseau international de recherche sur les maladies infectieuses, réseau qui rassemblait divers organismes subventionnaires de plus de 20 pays différents. Avant ce poste, il a été chercheur biomédical pendant plus de 20 ans (1987-2010) dans le domaine du cancer où il a participé à un changement de paradigme dans le domaine de la mort cellulaire. Monsieur Desnoyers a plus de 35 publications à son actif et ses recherches ont été soutenues par plusieurs organismes subventionnaires reconnus tels que les IRSC, le CRSNG, le FRQS et la Human Frontier Science Program.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Les enjeux éthiques de la diffusion des connaissances (exposé)

Vincent Larivière

Mardi 1^{er} mai 2018

13 h 30 à 14 h 10

Les publications savantes sont au cœur du processus de recherche, permettant à la fois diffusion des connaissances et l'existence d'une économie de la réputation. Malgré cette importance capitale, les aspects éthiques qui y sont associés sont rarement discutés. Cette présentation fera un survol des transformations des modes de diffusion des connaissances, en mettant l'emphase sur les effets associés aux technologies numériques et les enjeux éthiques. Seront, entre autres, abordés : l'oligopole des éditeurs savants commerciaux, le libre accès et l'arrivée des éditeurs peu légitimes (souvent qualifiés de prédateurs). La présentation conclura sur les rôles des revues savantes à l'ère numérique.

Vincent Larivière, Université de Montréal

Monsieur Larivière est professeur agrégé à l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de l'Université de Montréal où il est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante. Il est également directeur scientifique de la plateforme de diffusion de revues numériques *Érudit*, directeur scientifique adjoint de l'Observatoire des sciences et des technologies (UQAM) et membre régulier du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST).

Les enjeux éthiques liés à la publication (panel suivi d'une discussion entre les panélistes et les participants)

Mardi 1^{er} mai 2018

14 h 10 à 15 h 15

Animateur : Vincent Larivière, Université de Montréal

Questions : A la lumière de votre expérience, quelle est votre réflexion sur les enjeux éthiques liés à la mobilisation des connaissances à l'ère du numérique? Quels outils, nouveaux réflexes ou nouvelles pratiques est-il nécessaire de recourir pour composer avec les défis rencontrés?

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Panélistes :

Éric Mercier, Université Laval

Le Dr Eric Mercier est urgentologue et chef d'équipe en traumatologie à l'hôpital de l'Enfant-Jésus du CHU de Québec depuis 2016. Il a complété une maîtrise en épidémiologie clinique et une formation en médecine d'urgence spécialisée à l'Université Laval. Il a par la suite effectué une formation complémentaire en traumatologie et en recherche clinique à l'Université Monash à Melbourne, en Australie. Les travaux de recherche du Dr Mercier portent principalement sur la prise en charge préhospitalière des patients polytraumatisés. Il s'intéresse également à l'éthique de la recherche et plus particulièrement aux journaux prédateurs et aux conférences frauduleuses.

Gabriel J. Power, Université Laval

Monsieur Gabriel J. Power est un professeur agrégé de finance et un spécialiste des marchés des produits dérivés (contrats à termes, options, swaps) et la finance de l'énergie et des denrées/matières premières. Il a obtenu son doctorat de l'Université Cornell, College of Business, en économie appliquée. Il possède aussi un baccalauréat et une maîtrise en économie de l'Université Laval. Sa recherche a été appuyée, en tant que chercheur principal ou solo, par le CRSH, FRQSC, et IFM2 entre autres. Il a publié 30 articles en 10 ans depuis l'obtention de son doctorat dans des revues reconnues en finance et en économie telles que les Journal of Banking & Finance, Energy Economics et Journal of Futures Markets. Il est membre du Comité de rédaction de deux revues scientifiques reconnues. Sa recherche porte principalement sur les liens entre les marchés financiers et l'économie réelle, et l'anticipation et la gestion—à l'aide des dérivés—des risques de crash boursier et leur transmission internationale. Il a également collaboré à des projets interdisciplinaires avec des chercheurs en génie civil, portant sur des questions d'investissement dans les infrastructures et la valeur d'options réelles dans les projets. Ces collaborations ont mené à une subvention FRQNT (co-chercheur). Enfin, il a dirigé ou codirigé quatre étudiants/-es au doctorat et 43 à la maîtrise (y compris les étudiants/es actuels/les).

Denis Laurendeau, Université Laval

Le professeur Laurendeau enseigne au département de génie électrique et de génie informatique de l'Université Laval depuis 1987. Il est titulaire de la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Creaform sur la numérisation 3D, responsable du regroupement stratégique REPARTI du FRQ-NT, directeur du centre reconnu REPARTI-ULaval et directeur du Laboratoire de Vision et Systèmes Numériques (LVSN). Ses intérêts de recherche portent sur la vision artificielle, la réalité virtuelle et augmentée et l'application de ces disciplines aux domaines industriel, artistique, patrimonial et médical.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Maude Laplante-Dubé, Université Laval

Détentrice d'une maîtrise en sciences de l'information de l'Université de Montréal, madame Maude Laplante-Dubé travaille depuis 2011 à l'Université Laval comme bibliothécaire-conseil. Elle a été rattachée à plusieurs disciplines depuis son embauche : science politique, droit, sociologie, anthropologie et économique. Depuis 2015, elle y œuvre en tant que bibliothécaire-conseil à la diffusion de la recherche et s'occupe, notamment, de dossiers liés aux publications savantes et au libre accès.

Les conflits d'intérêts dans le monde de la recherche : comment s'outiller pour les bien identifier, évaluer et gérer? (Conférence et études de cas suivies d'une plénière animée par le conférencier)

Bryn Williams-Jones

Mercredi 2 mai 2018

9 h 05 à 11 h 40

Actuellement, les industries pharmaceutiques et agroalimentaires financent différentes organisations et divers projets dans le domaine de la recherche et de la santé au Québec, au Canada et ailleurs dans le monde. Cette situation provoque un débat au sein de la communauté scientifique et chez les professionnels de santé quant à la pertinence et même le risque de travailler avec l'industrie. Plusieurs suggèrent l'importance de limiter la collaboration avec l'industrie (ex. : cadeaux, ristournes, échantillons gratuits, frais de congrès), afin d'éviter des conflits d'intérêts ; d'autres soulignent qu'il est inévitable et nécessaire de travailler en partenariat avec l'industrie. La question se pose : les chercheurs et professionnels devraient-ils s'allier à l'industrie de l'extérieur comme partenaire ou de l'intérieur comme employé? Quels sont les risques de telles collaborations et au bénéfice de qui? Et que peut faire ou devra faire la communauté scientifique pour réduire l'incidence ou la gravité de ces conflits d'intérêts personnels, professionnels, financiers ou institutionnels? Au terme de cette conférence, les participantes et participants seront en mesure de : 1) Identifier les conflits d'intérêts et décrire comment ils peuvent affecter négativement la conduite responsable en recherche; 2) Comprendre comment évaluer et gérer les risques associés avec les conflits d'intérêts dans le contexte des interactions avec les industries privées et d'autres parties prenantes; 3) Discuter et contribuer au développement et au raffinement de lignes directrices qui peuvent aider la communauté scientifique à mieux identifier et gérer les conflits d'intérêts.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Bryn Williams-Jones, Université de Montréal

Monsieur Williams-Jones est directeur des Programmes de bioéthique et professeur titulaire au département de médecine sociale et préventive de l'École de santé publique de l'Université de Montréal (ESPUM). Chercheur interdisciplinaire formé en bioéthique, monsieur Williams-Jones s'intéresse aux implications socio-éthiques et politiques des innovations en santé dans divers contextes. Sa recherche examine les conflits qui peuvent surgir dans la recherche universitaire et la pratique professionnelle, en vue de développer des outils éthiques pour gérer ces conflits quand ils ne peuvent pas être évités. Ces projets en cours se concentrent sur les questions de déontologie, de l'éthique de la santé publique, l'intégrité scientifique et l'enseignement de l'éthique. Docteur Williams-Jones dirige le Groupe de la recherche sur l'intégrité et l'éthique de la recherche et est éditeur en chef de la Revue canadienne de bioéthique.

Protéger les intérêts de la science avec une politique novatrice sur les conflits d'intérêts (exposé)

Serge Desnoyers

Mercredi 2 mai 2018

11 h 40 à 12 h

L'expertise des universitaires qui se consacrent à la recherche est de plus en plus sollicitée pour contribuer au progrès social, culturel et économique. Dans ce contexte, leurs travaux s'articulent autour d'une mobilisation d'expertises, de ressources et de parties prenantes variées. Cette nouvelle réalité met en présence des intérêts diversifiés qui peuvent être en synergie, mais aussi en conflit ou en concurrence les uns avec les autres. La conduite responsable en recherche et en création commande de prendre les moyens nécessaires pour préserver l'objectivité, l'impartialité et l'indépendance des acteurs de la recherche universitaire en s'assurant que les activités qui s'inscrivent dans de telles synergies d'intérêts n'introduisent aucun biais dans l'orientation et la réalisation des travaux. Cette présentation décrira l'approche préventive que l'Université Laval a décidé de mettre en place avec l'adoption d'une nouvelle Politique sur les conflits d'intérêts.

Serge Desnoyers, Université Laval

Monsieur Desnoyers est le directeur du bureau de la recherche et de la création à l'Université Laval où il est responsable de l'équipe offrant le soutien institutionnel aux chercheurs de l'université dans leurs démarches pour l'obtention de fonds de recherche. Il est responsable aussi des équipes en appui aux comités d'éthique en recherche impliquant des êtres humains ou des animaux et à la conduite responsable en recherche. Avant ce poste, il était directeur adjoint de l'Institut des maladies infectieuses et immunitaires des IRSC (2010-2017) où il était responsable des

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

opérations et du développement. Durant cette période il a été co-responsable des programmes de recherche en inflammation, en transplantation et responsable du programme sur l'étude du microbiome. Il a aussi participé à la création d'un réseau international de recherche sur les maladies infectieuses, réseau qui rassemblait divers organismes subventionnaires de plus de 20 pays différents. Avant ce poste, il a été chercheur biomédical pendant plus de 20 ans (1987-2010) dans le domaine du cancer où il a participé à un changement de paradigme dans le domaine de la mort cellulaire. Serge Desnoyers a plus de 35 publications à son actif et ses recherches ont été soutenues par plusieurs organismes subventionnaires reconnus tels que les IRSC, le CRSNG, le FRQS et la Human Frontier Science Program.

Assurer une conduite exemplaire sur le plan de l'éthique en contexte de partenariat public-privé : Avancement des travaux de l'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire (témoignages)

Lyne Létourneau, Véronique Provencher et Laurélie Trudel, Université Laval

Mercredi 2 mai 2018

13 h 30 à 14 h 10

L'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire est un outil puissant de recherche et d'information qui porte comme vision de devenir une source de référence reconnue à l'échelle canadienne et internationale sur les questions relatives à la qualité de l'offre alimentaire, à son accessibilité et au comportement d'achat des consommateurs envers une saine alimentation. Projet structurant de l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) et ancré dans sa programmation en alimentation durable, l'Observatoire mobilise plus de 30 acteurs académiques, publics et privés au sein d'une gouvernance inclusive et robuste. La gestion des conflits d'intérêts est un point central de la préservation de l'indépendance et de la crédibilité de l'Observatoire. Le comité directeur a convié le comité aviseur en éthique à effectuer un diagnostic éthique de la structure de gouvernance afin de : 1) déterminer à la lumière de la vision, de la mission et des valeurs de l'Observatoire quels sont les risques éthiques découlant des fonctions et responsabilités assumés par chacun des secteurs formant sa structure de gouvernance ; 2) formuler des recommandations visant l'adoption de pratiques exemplaires sur le plan de l'éthique et le maintien de la crédibilité et de l'indépendance de l'Observatoire. Cet exposé vise à présenter le processus d'exécution de ce mandat, lequel comprend plusieurs étapes qui ont menées de façon non-linéaire, soit 1) une analyse documentaire de sources diverses ; 2) l'élaboration d'une grille d'analyse ; 3) la réalisation d'une série d'entretiens semi-dirigés, et 4) la rédaction d'un rapport. L'exposé sera aussi l'occasion de présenter un aperçu des conclusions de ce diagnostic éthique, ainsi que les retombées au sein de la gouvernance de l'Observatoire, afin d'assurer des pratiques exemplaires sur le plan de l'éthique.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Lyne Létourneau, Université Laval

Madame Létourneau enseigne l'éthique de l'agriculture et de l'alimentation ainsi que la conduite responsable de la recherche à la Faculté des Sciences de l'agriculture et de l'alimentation. Ses intérêts de recherche portent sur les structures constitutives du rapport entre l'éthique, le droit et les politiques publiques dans les domaines de la protection des animaux, des biotechnologies agricoles et de l'obésité. Parmi ses nombreux engagements, elle a participé aux travaux de rédaction de la Politique sur la conduite responsable en recherche des Fonds de recherche du Québec et elle fait partie actuellement du groupe sur la conduite responsable de la recherche (GCRR). Celui-ci fait la promotion de la conduite responsable de la recherche au Canada et il examine les allégations de violation des politiques des trois organismes, conformément au Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche. Elle préside également le comité aviseur en éthique de l'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire de l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF).

Véronique Provencher, Université Laval

Madame Provencher Dt.P., Ph.D., est professeure agrégée à l'École de nutrition de l'Université Laval et chercheuse à l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF). Diététiste/nutritionniste de formation et membre de l'Ordre Professionnel des Diététistes du Québec, Dre Provencher a poursuivi ses études à la maîtrise et au doctorat à l'Université Laval pour ensuite compléter un stage postdoctoral en psychologie à l'Université de Toronto et ce, grâce à une bourse Bisby des Instituts de recherche en Santé du Canada. Depuis le début de sa carrière, elle a publié plus de 60 articles scientifiques dans le domaine de la gestion du poids et des comportements alimentaires et ses travaux de recherche sont soutenus financièrement par des organismes subventionnaires reconnus. Son programme de recherche novateur s'intéresse aux facteurs psychologiques et comportementaux en lien avec les choix et l'apport alimentaires de même qu'à l'évaluation de l'implantation et de l'efficacité de programmes de prévention et de promotion de la santé. De par son implication active dans l'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire à titre de chercheur responsable et présidente du comité scientifique, elle s'intéresse également aux questions liées à l'environnement alimentaire. Le but de son programme de recherche est de développer de nouvelles pratiques en nutrition en santé publique permettant la promotion d'habitudes alimentaires saines et durables auprès de la population.

Laurélie Trudel, Université Laval

Diplômée de l'Université Laval, madame Trudel provient des sciences sociales et des sciences de l'administration (MsC). Suite à des implications internationales, elle œuvre plusieurs années dans le développement des communautés et en santé publique, aux paliers régional et national. Cumulant plus de 12 années d'expérience en gestion de projets, elle ajoute à son parcours une formation en gestion : complexité, conscience et

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

gestion. Elle se joint à l'équipe de l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) en 2015, principalement pour soutenir la mise en place de l'Observatoire de la qualité de l'offre alimentaire pour lequel elle agit à titre de coordonnatrice exécutive. Elle agit aussi à titre de coordonnatrice, développement et partenariats pour l'INAF.

Enjeux de la recherche en partenariat : les situations à risque

(Panel suivi d'une discussion entre les panélistes, avec les conférencières et avec les participants)

Mardi 1^{er} mai 2018

14 h 10 à 15 h 15

Question : Quels conseils donneriez-vous à un nouveau professeur qui souhaite développer une programmation de recherche impliquant des partenaires privés ou sociaux variés et avec des intérêts tout aussi diversifiés?

Panélistes :

Marc-André Sirard, Université Laval

Le professeur Sirard, DMV PhD, a débuté sa carrière comme vétérinaire en 1981. Il a d'abord travaillé à soigner les animaux sur les fermes pendant quelques mois pour ensuite se diriger vers un domaine de spécialité : la reproduction. Il a eu la chance de pouvoir s'insérer dans un laboratoire qui visait le développement des méthodes de fécondation in vitro chez l'humain avec un animal modèle, le bovin. Cette recherche a permis de développer une méthode clinique pour traiter l'infertilité chez l'animal et a donné naissance aux premiers veaux conçus en éprouvettes suite à la récupération des ovules par laparoscopie. Après un post-doctorat aux États-Unis sur la maturation in vitro des ovocytes, le Dr Sirard revenait à l'Université Laval en 1987. Depuis son retour au Québec, son laboratoire a publié plus de 265 articles scientifiques et présenté plus de 550 communications dans divers congrès. Les résultats de ses recherches ont été présentés sur invitation dans plus de 65 congrès internationaux. Ce travail a permis d'encadrer 38 étudiants à la maîtrise et 32 étudiants au doctorat sans compter les post-docs et assistants de recherche. En 1990, il obtient une chaire industrielle sur les gamètes mâle et femelle en collaboration avec la compagnie Semex avec qui il gagne le prestigieux « Canadian Synergie Award » en 2000. La même année, on lui offre une Chaire de Recherche du Canada en génomique de la reproduction qu'il vient de renouveler pour un troisième mandat jusqu'en 2021. Ses intérêts de recherche actuels portent sur la qualité de l'ovule et de la relation

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

entre le follicule ovarien et la capacité de l'ovule à devenir un embryon viable. Ces recherches effectuées chez l'humain et le bovin trouvent des applications multiples chez les 2 espèces.

Marie-Christine Saint-Jacques, Université Laval

Madame Saint-Jacques, Ph.D. t.s., est professeure titulaire à l'École de travail social et de criminologie de l'Université Laval et directrice d'un partenariat de recherche interdisciplinaire portant sur la séparation parentale et la recomposition familiale soutenu par le CRSH. Ses recherches portent sur les transitions familiales associées à la séparation des parents et sur les dispositifs sociaux déployés afin de soutenir les jeunes et les familles vivant de grandes difficultés, notamment ceux qui reçoivent des services en vertu de la Loi sur la protection de la jeunesse. Elle dirige depuis plusieurs années des partenariats de recherche d'envergure. Elle est chercheure au sein de plusieurs organisations, dont le Centre de recherche JEFAR et l'Institut universitaire du CIUSSS de la Capitale nationale.

Jean-François Simard, Université Laval

Monsieur Jean-François Simard est microbiologiste de formation et possède également un MBA en gestion pharmaceutique. Il a œuvré pendant 12 années à différentes positions de gestion dans le secteur biotechnologique et alimentaire notamment chez Medicago et Atrium Innovations où il a travaillé en financement public et privé, en développement et stratégie d'affaires et en fusion acquisition. Il est à l'Université Laval depuis 5 ans où il a d'abord travaillé en valorisation des technologies des centres hospitaliers affiliés à l'Université avant d'accepter un poste de conseiller en développement de la recherche pour les différents programmes de partenariat avec l'industrie.

Andrew Freeman, Université Laval

Monsieur Andrew Freeman est professeur agrégé au Département de réadaptation (Faculté de médecine) de l'Université Laval, membre régulier du Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne de l'Université Laval (CERSSPL-UL), le responsable de l'Axe éthique et santé à l'Institut d'éthique appliquée (IDÉA) (Université Laval) et président du sous-comité Action professionnalisme (Direction de la sécurité des patients et du professionnalisme, Faculté de médecine, Université Laval). Il s'intéresse aux professions, au professionnalisme et au contexte de la pratique professionnelle en santé, incluant les conditions qui permettent aux professionnels de fournir des services de qualité.

Rencontrer les défis de l'intégrité dans un contexte de recherche complexifié

1^{er} et 2 mai 2018 au Domaine Maizerets, 2000 Boulevard Montmorency, Ville de Québec, QC G1J 5E7 – Local 200

Partenaires :



Institut d'éthique appliquée (IDEA)

Faculté des sciences sociales (FSS)

Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation (VRRCI)

Membres du comité organisateur (en ordre alphabétique):

- Nick Bernard, conseiller en développement de la recherche, Faculté des sciences sociales
- Jennifer Centeno, coordonnatrice de l'Institut d'éthique appliquée
- Ariane Couture, conseillère en développement de la recherche, Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation
- Serge Desnoyers, adjoint à la vice-rectrice et directeur du Bureau de la recherche et de la création, Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation
- Karine Drolet, conseillère en développement de la recherche, Faculté des sciences sociales
- Lyse Langlois, Vice-doyenne à la recherche, Faculté des sciences sociales et directrice de l'Institut d'éthique appliquée
- Annie Lapointe, professionnelle de recherche en nutrition, Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF), Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
- Judith Paquet, conseillère en éthique de la recherche, Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation
- Jean-François Sénéchal, chargé d'enseignement, Faculté de philosophie