



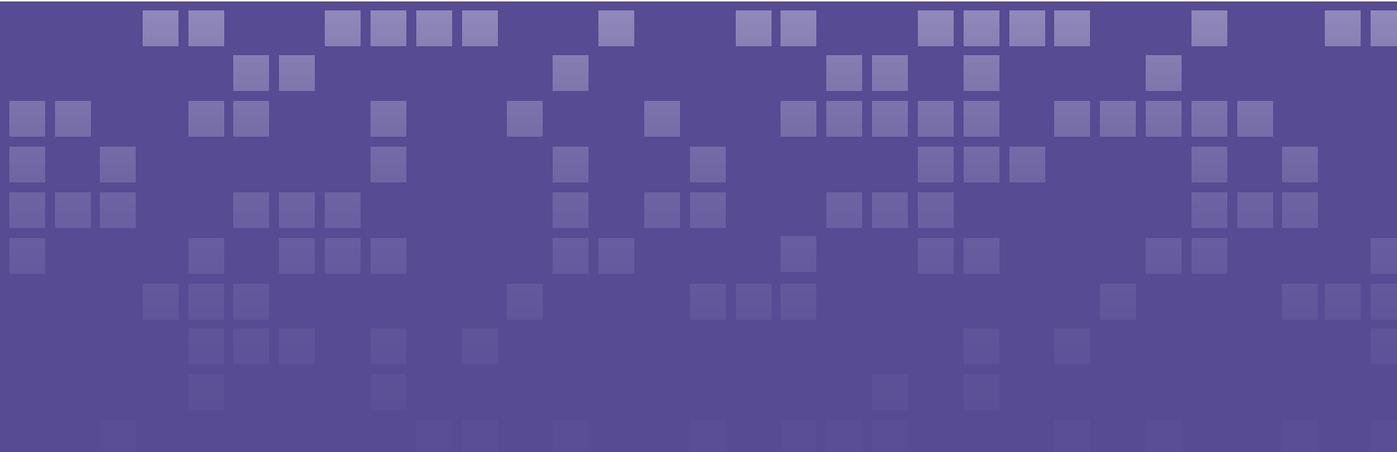
Jour 1

Jeudi 29 novembre

HEURE / PIÈCE	DESCRIPTION
7 H 45 – 8 H 30	<p>Inscription</p> <p>Note : Le déjeuner n'est pas compris</p>
7 H 15 – 8 H 15 Capitale	<p>Déjeuner de travail des présidents de conseil d'administration</p> <p>Animateur : Chris Loomis, président des conseils d'administration, Calcul Canada et Ocean Networks Canada</p>
8 H 30 – 9 H Salle de Bal Internationale C	<p>Mot d'ouverture</p> <p>Maitre de cérémonie : Mohamad Nasser-Eddine, vice-président (par intérim), Programmes et performance, FCI</p>
9 H – 10 H Salle de Bal Internationale C	<p>SÉANCE 1 – FCI</p> <p>Du projet pilote au programme phare : leçons tirées de l'analyse des rapports de rendement finaux des ISM (2012-2017)</p> <p>Conférencière : Heidi Bandulet, chargée de programmes, FCI</p> <p>La FCI a entrepris récemment une analyse de haut niveau des rapports financiers et de rendement finaux présentés par les 12 installations financées aux concours de 2012 et de 2014 du Fonds des initiatives scientifiques majeures. Le rapport en découlant, qui sera distribué aux installations concernées après cette séance, présente les progrès et les réalisations des installations ainsi que des indications sur l'atteinte des objectifs du Fonds. Il aidera en outre à orienter les activités de suivi de la FCI pour la cohorte 2017-2022 ainsi que la planification des prochains concours. La présentation des principales conclusions du rapport par la FCI sera suivie d'une discussion libre.</p>
10 H – 10 H 15 Foyer	<p>Pause</p>
10 H 15 – 11 H 45 Salle de Bal Internationale C Salles des séances en parallèle : Chaudière et Frontenac	<p>SÉANCE 2 – Démontrer les réalisations et les impacts des ISM</p> <p>Conférencière : Laura Hillier, directrice, Performance, analytique et évaluation, FCI</p> <p>Coanimateurs :</p> <p>Sara Iverson, directrice scientifique, Ocean Tracking Network Samantha Kuula, agente de communications principale, SNOLAB Stephen Scherer, responsable de projet, Canada's Genomics Enterprise Colin McKerlie, directeur, The Centre for Phenogenomics</p> <p>Les installations scientifiques majeures doivent démontrer les réalisations et les retombées de leurs activités à diverses parties prenantes. Ces retombées sont fonction de nombreux facteurs tels que la nature de l'installation ou la phase d'exploitation de son cycle de vie. La conférencière partagera de bonnes pratiques internationales tirées de conférences récentes (la International Conference for Research Infrastructures de 2018, le groupe de travail sur l'incidence socioéconomique des infrastructures de recherche mis sur pied par le Forum mondial de la science de l'Organisation de coopération et de développement économiques et le projet Research Infrastructure imPact Assessment paTHwayS (RI-PATHS) financé par le programme Horizon 2020 de l'Union européenne) et les participants partageront des expériences vécues par les installations du Fonds des initiatives scientifiques majeures. Cette séance vise à aider les installations à cerner les retombées et à recueillir des données pertinentes sur ces dernières aux fins de production de rapports, en particulier dans le cas des retombées non-académiques associées à une université, pendant la durée du cycle de vie de l'exploitation, et en ciblant les parties prenantes concernées.</p>

HEURE / PIÈCE	DESCRIPTION
11 H 45 – 13 H 15 Salle de Bal Internationale C	Diner Conférencier : Robert J. Sawyer Pour anticiper l'avenir, il faut d'abord examiner le passé. Robert J. Sawyer se penchera sur l'état des établissements scientifiques canadiens à l'époque où il entrait à l'université, en 1979, et celui de nos installations de calibre mondial actuelles, comme le Centre canadien de rayonnement synchrotron (où Robert J. Sawyer a été écrivain résident) et le SNOLAB (qui est le décor d'une partie du roman HOMINIDS, récipiendaire du Prix Hugo). Il donnera ensuite un aperçu des décennies à venir. Pour reprendre une déclaration de Wilfrid Laurier : « Le XXe siècle sera le siècle du Canada. » L'auteur démontrera pour quelles raisons, dans le secteur des sciences et grâce à la FCI, il s'est trompé d'une centaine d'années.
13 H 15 – 14 H 15 Chaudière et Frontenac	Réseautage Occasion de réseautage avec des collègues affiliés à une autre installation financée par le Fonds des initiatives scientifiques majeures. Optimisez ce moment en vous servant de la liste des participants pour planifier des rencontres avant la tenue de l'atelier.
Capitale	Réunion des présidents de conseil d'administration Animateur : Chris Loomis , président des conseils d'administration, Calcul Canada et Ocean Networks Canada Les présidents de conseil d'administration parleront de leur expérience et partageront leurs points de vue sur les défis courants qu'il faut relever lorsqu'on dirige une installation de recherche nationale.
14 H 15 – 15 H 15 Salle de Bal Internationale C	SÉANCE 3 – Plénière : Réflexions des présidents de conseil d'administration des ISM sur des modèles de réussite Animateur : Chris Loomis , président des conseils d'administration, Calcul Canada et Ocean Networks Canada Panelists : Isabelle Blain , présidente du conseil, Centre canadien de rayonnement synchrotron Jim Woodgett , président du conseil, The Centre for Phenogenomics Peter Harrison , président du conseil, The Ocean Tracking Network Frédéric Bouchard , président du conseil, Érudit Certains présidents de conseil d'administration des installations profiteront de la plénière pour partager leurs expériences ainsi que des messages et des idées d'importance formulés lors de la réunion des présidents, et ce, au profit des participants de l'atelier. Cette plénière sera suivie d'une période de questions.
15 H 15 – 15 H 45 Foyer	Pause

HEURE / PIÈCE	DESCRIPTION
<p data-bbox="155 191 358 218">15 H 45 – 16 H 45</p> <p data-bbox="196 296 318 323">Chaudière</p> <p data-bbox="164 680 350 737">Salle de Bal Internationale C</p> <p data-bbox="196 1031 318 1058">Frontenac</p>	<p data-bbox="451 191 1373 260">SÉANCE 4 – Séances parallèles GROUPES D'INTÉRÊT SPÉCIAUX (préinscription obligatoire pour les séances GIS)</p> <p data-bbox="451 296 818 323">Rapports et gestion financière</p> <p data-bbox="451 338 1446 642">Animatrice : Belinda Potter, contrôleuse principale, The Hospital for Sick Children Pour les installations de recherche nationales, la planification et le suivi des coûts d'exploitation et de maintenance ainsi que la production de rapports sur ces données constituent des processus complexes. Ce groupe d'intérêt spécial tiendra une discussion sur les défis liés à ces activités, notamment les audits, les pratiques de ressources humaines et la détermination de l'admissibilité des coûts d'exploitation et de maintenance allant de pair avec le suivi financier d'installations scientifiques de grande envergure. Il s'agira aussi d'une occasion de partager de bonnes pratiques et d'autres astuces et conseils en usage dans diverses installations pour assurer la gestion financière des coûts d'exploitation et de maintenance et la production de rapports sur ces données.</p> <p data-bbox="451 680 764 707">Relations ISM-Universités</p> <p data-bbox="451 722 1154 749">Animatrice : Laura Zink, directrice, University of Saskatchewan Il importe que les installations de recherche nationales trouvent un juste milieu entre autonomie et harmonisation avec l'établissement hôte. Le fait de définir les rôles, les responsabilités et les attentes et d'assurer une communication continue entre l'installation financée par les ISM et l'établissement hôte contribue à la mise en place de bonnes relations et de pratiques efficaces. Ce groupe d'intérêt spécial examinera les bonnes pratiques et les défis associés à l'entretien de relations fructueuses entre l'installation financée par le Fonds des initiatives scientifiques majeures et les établissements hôtes.</p> <p data-bbox="451 1031 870 1058">Gestion des données de recherche</p> <p data-bbox="451 1073 1390 1129">Animateur : Benoit Pirene, directeur, responsable de l'engagement des utilisateurs, Ocean Networks Canada Les données générées ou stockées par les installations financées par le Fonds des initiatives scientifiques majeures représentent un produit essentiel pour bon nombre d'entre elles. Ces installations doivent donc concevoir une méthode optimale d'organisation des données de recherche afin qu'il soit possible de les vérifier, de les réutiliser, de les reproduire et de s'y rapporter pour des travaux ultérieurs. À titre d'exemple, les observatoires pourraient multiplier l'ensemble de leurs connaissances scientifiques au moyen d'un système d'archivage de données ouvert, bien organisé et facile d'accès.</p> <p data-bbox="451 1388 1406 1528">Ce groupe d'intérêt spécial se penchera sur les occasions et les défis de la gestion des données en vue d'optimiser l'utilité des données pour les travaux de recherche en cours et à venir. Ce sujet sera abordé en fonction des principes FAIR pour la gestion et l'administration des données scientifiques qui vise à rendre les données trouvables, accessibles, interopérables et réutilisables.</p>
<p data-bbox="155 1570 358 1598">16 H 50 – 17 H 15</p> <p data-bbox="164 1612 350 1669">Salle de Bal Internationale C</p>	<p data-bbox="451 1604 626 1631">Récapitulation</p>
<p data-bbox="172 1709 342 1736">17 H 45 – 19 H</p> <p data-bbox="164 1751 350 1808">Salle de Bal Internationale B</p>	<p data-bbox="451 1715 748 1743">Réception et réseautage</p> <p data-bbox="451 1766 862 1793">Note : Le souper n'est pas compris.</p>



Jour 2

Vendredi 30 novembre

HEURE / PIÈCE	DESCRIPTION
7 H 45 – 8 H 30	<p>Inscription</p> <p>Note : Le déjeuner n'est pas compris</p>
8 H 30 – 8 H 45 Salle de Bal Internationale C	<p>Mot d'ouverture</p> <p>Maitre de cérémonie : Mohamad Nasser-Eddine, vice-président (par intérim), Programmes et performance, FCI</p>
8 H 45 – 9 H 15 Salle de Bal Internationale C	<p>RÉCAPITULATION - SÉANCE 2 : Démontrer les réalisations et les impacts des ISM</p> <p>Conférencière : Laura Hillier, directrice, Performance, analytique et évaluation, FCI</p> <p>Coanimateurs :</p> <p>Sara Iverson, directrice scientifique, Ocean Tracking Network Samantha Kuula, agente de communications principale, SNOLAB Stephen Scherer, responsable de projet, Canada's Genomics Enterprise Colin McKerlie, directeur, The Centre for Phenogenomics</p>
9 H 15 – 10 H 30 Salle de Bal Internationale C	<p>SÉANCE 5 – Évaluation de mi-parcours : Aperçu et conseils</p> <p>Conférencier : Mark Lagacé, chargé de programmes, FCI</p> <p>Comme il est indiqué dans l'invitation à soumettre des propositions, les installations financées par le Concours 2017-2022 feront l'objet d'une évaluation externe vers le milieu de la période de contribution. Cette évaluation de mi-parcours fera le point sur la capacité de chaque installation à maximiser son potentiel scientifique et technologique grâce à la contribution du Fonds des initiatives scientifiques majeures. Durant cette séance, la FCI fournira un aperçu du processus et des exigences de l'évaluation de mi-parcours. Cette séance sera suivie d'une période de questions. Les lignes directrices vous seront remises avant l'atelier.</p>
10 H 30 – 11 H Foyer	<p>Pause</p>
11 H – 11 H 45 Salle de Bal Internationale C	<p>SÉANCE 6 – Participation des utilisateurs d'une installation de recherche</p> <p>Conférencier : Richard Leonard, vice-président, secteur des infrastructures de recherche, Battelle</p> <p>L'installation de recherche pour utilisateurs incarne la vision d'une communauté pour permettre des découvertes qui seraient autrement impossibles sans un important investissement partagé. La volonté de la communauté d'établir une telle installation oblige l'exploitant à maintenir son engagement envers cette communauté et à s'assurer que l'installation répond aux besoins des utilisateurs. En fait, une telle installation sera jugée ultimement par le succès de ses utilisateurs et de leurs découvertes scientifiques ou techniques innovantes. Le National Ecological Observatory Network (NEON) est l'une de ces installations financées par la National Science Foundation des États-Unis et exploitées par Battelle. Responsable du secteur des infrastructures de recherche chez Battelle, Monsieur Richard Leonard passera en revue les défis de NEON pour rétablir les liens avec sa communauté d'utilisateurs et mieux définir les orientations de l'installation ainsi que les leçons apprises qui pourraient s'appliquer à des infrastructures de recherche semblables et différentes. L'un des défis de NEON est sa principale interface avec la communauté de la recherche écologique, qui prend la forme d'un portail ouvert de données, data. NEONScience.org, de sorte que de nombreux utilisateurs n'interagiront peut-être pas du tout avec le personnel au cours de leur recherche. Dans ce contexte, il sera nécessaire d'adopter une approche proactive à multiples voies pour susciter l'engagement, démontrer la valeur et assurer le succès des utilisateurs.</p>
11 H 45 – 13 H Salle de Bal Internationale C	<p>Diner et réseautage</p>

HEURE / PIÈCE	DESCRIPTION
<p>13 H – 14 H 15 Chaudière et Frontenac</p>	<p>SÉANCE 7 – Améliorer la participation et le suivi des utilisateurs</p> <p>Animateurs :</p> <p>Ian Clark, responsable de projet, Laboratoire André-E.-Lalonde de spectrométrie de masse par accélérateur Alexandre Forest, directeur exécutif, Amundsen Science Monica Justice, Chef et scientifique principale, Programme de génétique et biologie génomique, The Centre for Phenogenomics</p> <p>Il est primordial que les installations de recherche nationales répondent aux besoins de leur communauté d'utilisateurs et assurent en permanence une utilisation optimale des installations. À cette fin, chaque installation a mis au point des stratégies pour mobiliser les utilisateurs actuels, en cibler de nouveaux et sonder leur satisfaction. Les participants peuvent prendre part à une séance des deux séances parallèles. La première présentera des méthodes et des outils auxquels les installations ont recours pour faire le suivi des utilisateurs et recueillir des commentaires sur la satisfaction afin de mesurer le rendement. La seconde focalisera sur les moyens d'agrandir ou de diversifier la base d'utilisateurs et de gérer l'accès à l'installation pour en assurer une utilisation optimale.</p>
<p>14 H 15 – 14 H 45 Salle de Bal Internationale C</p>	<p>SÉANCE 8 – La voie à suivre (ISM 2023)</p> <p>Conférencier : Mohamad Nasser-Eddine, vice-président (par intérim), Programmes et performance, FCI</p> <p>En se fondant sur les leçons tirées de la cohorte 2012-2017, les commentaires formulés lors des consultations menées en juin dernier et les principaux messages dégagés des séances de l'atelier, la FCI présentera son point de vue sur les orientations émergentes pour le Fonds des initiatives scientifiques majeures. Quelle forme pourrait prendre le fonds en 2022? Quelle forme devrait-il prendre? Et de quelle manière la volonté exprimée par le gouvernement fédéral de mettre en place une approche plus cohérente et structurée pour les installations de recherche et l'infrastructure de recherche numérique recoupe les objectifs du Fonds des initiatives scientifiques majeures?</p>
<p>14 H 45 – 15 H Salle de Bal Internationale C</p>	<p>Récapitulation et mot de la fin</p> <p>Maitre de cérémonie : Mohamad Nasser-Eddine, vice-président (par intérim), Programmes et performance, FCI</p>