

PROMOUVOIR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION
MOBILISER LES RESSOURCES PROMOUVOIR LA
RECHERCHE ET L'INNOVATION PROMOUVOIR
LA CULTURE SCIENTIFIQUE MOBILISER LES
RESSOURCES PROMOUVOIR **LA RECHERCHE**
ET L'INNOVATION PROMOUVOIR LA CULTURE
SCIENTIFIQUE MOBILISER LES RESSOURCES
PROMOUVOIR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION
PROMOUVOIR LA CULTURE SCIENTIFIQUE
MOBILISER LES RESSOURCES PROMOUVOIR LA
RECHERCHE **ET L'INNOVATION** PROMOUVOIR
LA CULTURE SCIENTIFIQUE MOBILISER LES

RAPPORT ANNUEL 2016

RESSOURCES PROMOUVOIR LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION PROMOUVOIR LA CULTURE
SCIENTIFIQUE MOBILISER LES RESSOURCES
PROMOUVOIR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION
PROMOUVOIR **LA CULTURE** SCIENTIFIQUE
MOBILISER LES RESSOURCES PROMOUVOIR LA
RECHERCHE ET L'INNOVATION PROMOUVOIR
LA CULTURE **SCIENTIFIQUE** MOBILISER LES
RESSOURCES PROMOUVOIR LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION PROMOUVOIR LA CULTURE
SCIENTIFIQUE MOBILISER LES RESSOURCES
MOBILISER LES RESSOURCES PROMOUVOIR LA
RECHERCHE ET L'INNOVATION PROMOUVOIR
LA CULTURE SCIENTIFIQUE MOBILISER LES
RESSOURCES PROMOUVOIR LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION PROMOUVOIR LA CULTURE
SCIENTIFIQUE MOBILISER **LES RESSOURCES**



Association francophone
pour le savoir

A c f a s

425, rue De La Gauchetière Est
Montréal (Québec) H2L 2M7
514 849-0045 www.acfas.ca

PRÉSIDENT DE L'ACFAS

Frédéric Bouchard

DIRECTRICE GÉNÉRALE DE L'ACFAS

Esther Gaudreault

Dans le présent document, le recours au masculin pour désigner des personnes a pour but d'alléger le texte et désigne sans discrimination les individus des deux sexes.

Crédits photos : Frédéric Cantin / Hombeline Dumas / Seng Hok Ngo / Éric Piché / Nathalie Saint-Pierre / Collections personnelles

Date de publication : février 2017

TABLE DES MATIÈRES

MOT DU PRÉSIDENT ET DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE	4
À PROPOS DE L'ACFAS	6
GRANDES ORIENTATIONS 2014-2019	7
CONSEIL D'ADMINISTRATION, COMITÉS ET ÉQUIPE	8
HOMMAGE À LOUISE DANDURAND	13
COMMUNAUTÉ	14
RÉALISATIONS 2016	15
1. ÉVÈNEMENTS	15
• 84 ^e Congrès annuel	15
• 4 ^e édition des Journées de la relève en recherche	17
• 17 ^e édition du Forum international Science et société	19
• 72 ^e édition du Gala	20
• Semaines de formations	21
• Journées contributives Wikipédia	22
2. PRIX ET CONCOURS	23
• Prix Acfas 2016	23
• Concours Ma thèse en 180 secondes	28
• Concours La preuve par l'image	29
• Concours de vulgarisation de la recherche	31
• Concours Génies en affaires	32
3. PUBLICATIONS	33
• Les avis, mémoires et prises de position	33
• <i>Découvrir #MagAcfas</i>	34
• Les bulletins <i>Savoirs</i> et médias sociaux	35
• Site Internet et système informatique	37
• Cahiers scientifiques et guides pratiques	38
4. AUTRES ACTIVITÉS	39
• Mandat kisoque MÉSI	39
• Journées internationales de la culture scientifique (JICS) - Science & You	40
• Autres activités ponctuelles	42
PARTENAIRES	44
ANNEXES	47



MOT DU PRÉSIDENT

Au nom du conseil d'administration, je suis très heureux de déposer le rapport annuel de l'Association francophone pour le savoir – Acfas. Encore une fois, l'année 2016 a été remarquable.

Outre les activités régulières qui ont été couronnées de succès, cette année en a été une de consultations. Les multiples occasions médiatiques et politiques où nous avons été appelés à nous prononcer sur les enjeux de la recherche et de l'innovation démontrent le rôle d'interlocuteur incontournable que joue l'Acfas. Mentionnons par exemple les deux mémoires déposés à Ottawa, dans le cadre des consultations du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique et du ministère des Sciences. À Québec, le mémoire déposé dans le cadre des consultations sur la nouvelle Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) a été l'occasion de réaffirmer nos positions avec notre réseau de collaborateurs.

L'année 2016 marque également le départ à la retraite bien méritée de notre directrice générale, Esther Gaudreault, à qui la communauté doit une fière chandelle pour avoir animé et fait vivre avec dynamisme la mission de notre Association au cours des dix dernières années. Nous sommes extrêmement reconnaissants pour son engagement et nous lui souhaitons de beaux nouveaux projets et de belles aventures!

Notre merveilleuse Association a bénéficié pendant plusieurs années de l'engagement d'une grande dame de l'administration de la recherche, madame Louise Dandurand, qui nous a quittés bien trop tôt à la fin 2016. Son décès a ébranlé un très grand nombre de nos membres et amis ayant bénéficié de son expertise et de sa passion dans ses différentes fonctions. J'ai eu le privilège qu'elle puisse m'accompagner à titre de présidente sortante durant la première année de mon mandat. Son mot de la présidence en ouverture du précédent rapport annuel précisait avec justesse que l'Acfas, par ses prises de position régulières dans l'espace public, « défend les intérêts d'un système de recherche et d'innovation dynamique et intégré au service de la société québécoise, dans un esprit fédérateur et non partisan ». C'est bien de cette façon que nous entendons poursuivre les réussites de l'Association, dans une énergie sans cesse renouvelée, j'en suis sûr!

Frédéric Bouchard

Président



MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

L’Acfas est heureuse de rendre compte des résultats de la deuxième année de son plan stratégique 2014-2019. L’année 2016 fut fort occupée et notre nouveau Président, Frédéric Bouchard n’a pas chômé, comme vous pourrez le constater à la lecture de ce rapport.

Les enjeux relatifs au soutien de la recherche et de l’innovation ont été nombreux et ont accaparé beaucoup du temps de l’Association. Nous avons déposé de nombreux mémoires, touchant tout autant aux politiques scientifiques actuellement en cours d’élaboration au gouvernement du Québec et au gouvernement fédéral, mais aussi sur l’importance de la culture scientifique ainsi que sur le statut et les pouvoirs du nouveau scientifique en chef au palier fédéral.

Les activités, le 84^e Congrès en tête, qui s’est tenu cette année à l’UQAM, ont bénéficié d’un fort achalandage, ce qui démontre le dynamisme de la communauté scientifique. Nous avons peaufiné notre offre de services auprès des membres de la relève en recherche, en mettant en place, entre autres, une semaine de formations et conseils en communication et en créant le Fonds René-Pomerleau dont les revenus soutiennent des initiatives organisées par ces derniers. Nous avons dynamisé notre site Internet, le rendant plus convivial pour nos membres et partenaires et avons augmenté notre présence dans l’espace francophone avec la signature de nouveaux partenariats.

Rien de tout cela n’aurait été possible sans le soutien de nos nombreux partenaires, tant institutionnels, comme le ministère de l’Économie, de la Science et de l’Innovation, la Caisse de dépôt et placement du Québec et Radio-Canada, que tous les autres, privés ou publics, qui croient en l’importance de la recherche, de l’innovation et leur diffusion auprès du plus large public possible. Tout comme l’Acfas, nos partenaires sont convaincus que la promotion et la diffusion des connaissances sont gages d’une société éclairée et donc d’une démocratie forte.

C’est avec un mélange de fierté et de tristesse que je signe mon dernier rapport annuel à titre de directrice générale de cette merveilleuse institution. Je veux rendre ici hommage aux présidents avec lesquels j’ai eu le plaisir de travailler, aux membres du conseil d’administration qui ont éclairé et soutenu les activités de l’Association mais surtout à tout son personnel que j’ai eu le plaisir de diriger au cours de ces dix dernières années. Sans ces hommes et ces femmes engagés, professionnels et créatifs, l’Acfas n’aurait pas atteint le rayonnement dont elle bénéficie aujourd’hui et qui la prépare à vivre son centenaire avec énergie et détermination.

Merci,

Esther Gaudreault

Directrice générale

À PROPOS DE L'ACFAS



Qui sommes-nous?

L'Association francophone pour le savoir — Acfas est un organisme à but non lucratif créé en 1923 par la fédération de onze sociétés savantes : biologie, médecine, physique, génie, chimie, histoire naturelle, mathématique, astronomie, histoire, économie politique et philosophie.

L'Acfas regroupe des membres individuels et tisse des partenariats institutionnels, tous motivés par le développement de la recherche, quel que soit le domaine. Elle collabore ainsi avec des dizaines d'organismes des milieux universitaire, collégial, public, parapublic, industriel et de la communication scientifique. Elle s'associe également à des partenaires médias pour mettre en valeur la recherche dans l'espace public et contribuer à l'élaboration d'une véritable société du savoir.

En mai 2001, l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (Acfas) est renommée afin de mieux refléter ses activités et son dynamisme. Elle devient alors l'Association francophone pour le savoir, et l'acronyme Acfas est conservé.

Mission

L'Acfas a pour mission de promouvoir la recherche et l'innovation ainsi que la culture scientifique dans l'espace francophone, en contribuant à la diffusion et à la valorisation des connaissances et de l'approche scientifique, en vue d'améliorer la qualité de la vie en société.



Photo prise à l'occasion du 2^e Congrès de l'Acfas, tenu en 1934.

Vision

Organisme crédible et consulté sur lequel on peut compter, l'Acfas entend devenir un **partenaire incontournable du milieu de la recherche, de l'innovation et du transfert des connaissances.**

GRANDES ORIENTATIONS 2014-2019

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**REPRÉSENTATION
FÉDÉRATION
SENTIMENT
D'APPARTENANCE**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

**VALORISATION
APPROPRIATION
DIALOGUE**

**MOBILISER
LES RESSOURCES**

**RESSOURCES HUMAINES
ET TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION
SYNERGIES
ÉVALUATION
CONTINUE**

ATTRIBUTS
CRÉDIBILITÉ
**IDENTITÉ
LINGUISTIQUE**
REPRÉSENTATIVITÉ

VALEURS
ENGAGEMENT
INDÉPENDANCE
EXCELLENCE

Retrouvez l'intégralité du *Plan stratégique 2014-2019* sur le site Internet de l'Acfas.

CONSEIL D'ADMINISTRATION (JANVIER 2016 - MARS 2017)

Frédéric Bouchard

Président

Titulaire d'un doctorat en philosophie de Duke University, il s'intéresse principalement aux fondements théoriques de la biologie évolutionnaire et de l'écologie ainsi qu'au rapport entre science et société. Il est professeur au département de philosophie de l'Université de Montréal ainsi que le premier titulaire de la chaire ÉSOPE de philosophie. Il a été directeur du Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie et membre du conseil d'administration du Fonds de recherche du Québec-société et culture (FRQSC). Il a récemment été nommé vice-recteur associé à la recherche, à la découverte, à la création et à l'innovation de l'Université de Montréal. Il a été élu en décembre 2015 pour un mandat de deux ans.

Louise Dandurand

Présidente sortante

Claude Asselin

Professeur, Département d'anatomie et de biologie cellulaire, Université de Sherbrooke

Guyline Beaudry

Directrice et bibliothécaire en chef, Université Concordia

Martin Carli

Communicateur scientifique
Coanimateur, *Génial!*, Télé-Québec

Pierre Chastenay

Professeur, Département de didactique, Université du Québec à Montréal
Animateur, *Code Chastenay*, Télé-Québec

Charles Despins

Professeur, École de technologie supérieure

Guy Drouin

Professeur, Département de biologie, Université d'Ottawa

Stéphane Éthier

Étudiant au 3^e cycle, HEC Montréal

Hélène Gignac

Directrice générale, Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTTEI)

Guy Laforest

Professeur, Département de science politique, Université Laval

Sandra Lécuyer

Directrice des ressources humaines, Cossette

Olivier Marcil

Vice-principal aux communications et relations externes, Université McGill

Isabelle Pagé

Étudiante au 3^e cycle, Université du Québec à Trois-Rivières

Jules Racine St-Jacques

Étudiant au 3^e cycle, Université Laval

Lyne Sauvageau

Vice-présidente à l'enseignement et à la recherche, Université du Québec

Gilles Savard

Professeur et directeur, Direction de la recherche, de l'innovation et des affaires internationales, Polytechnique Montréal

Johanne Turbide

Professeure titulaire, Département des sciences comptables, HEC Montréal

COMITÉS

COMITÉS AD HOC

Comité « En route vers 2023 : mobilisation des bénévoles »

Mandats

- Réfléchir à la place du bénévolat et mettre en place une politique de sollicitation et de valorisation des bénévoles;
- Finaliser l'identification des besoins à l'interne, prioriser les actions des différents projets-pilotes, identifier les bonnes pratiques.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Louise Dandurand (Présidente), Hélène Gignac et Sandra Lécuyer
- Membres externes : Nicolas Bérubé, Patrice Brassard et Martin Miron
- Responsable : Ha-Loan Phan

Comité de liaison des Journées de la relève en recherche

Mandats

- Repérer les besoins en formation des étudiants chercheurs;
- Évaluer le format des ateliers pratiques de réussite en recherche et leur contenu;
- Développer des formations inédites et proposer des sujets d'intérêt pour les participants;
- Promouvoir auprès des différents réseaux d'étudiants les Journées de la relève pour favoriser leur participation.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Lyne Sauvageau (Présidente), Claude Asselin, Isabelle Pagé (2016-2017) et Jules Racine St-Jacques (2015-2016)
- Membres externes : Pierre Baptiste (2016-2017), Philippe-Edwin Bélanger, Michèle Brochu, Jean Dansereau (2015-2016), Pierre Des Lierres (2016-2017), Julie Gosselin, Vincent Larivière, Benoit Sévigny, et Jean-Philippe Valois (2015-2016)
- Responsable : Ha-Loan Phan

Comité de la recherche au collégial

Mandats

- Poursuivre la mise en valeur de la recherche au collégial et dans le réseau des centres de transfert technologique et de l'innovation sociale, particulièrement dans le cadre du congrès annuel, mais également dans toutes les activités de l'Acfas;
- Augmenter la notoriété du Forum international Science et société auprès des établissements n'ayant jamais participé et améliorer la diffusion des échanges qui ont lieu pendant l'événement;
- Réflexions sur de nouvelles activités à mettre en place dans les prochaines années mettant en valeur la recherche scientifique auprès de la relève;
- Mise en place d'un plan de communication structuré pour l'ensemble des activités auxquelles travaille le comité (Prix, Forum, Congrès, etc.) afin de stimuler la participation;
- Favoriser les ponts entre recherche collégiale et recherche universitaire.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Hélène Gignac (présidente) et Gilles Savard
- Membres externes : Nadine Arbour (2016-2017), Marie-France Bélanger, Céline Desjardins (2016-2017), Brigitte Giroux (2015-2016) et Marcel Lafleur
- Responsable : Céline Bézy

Comité de réflexion sur l'avenir du congrès

Mandats

- Analyser et faire des recommandations quant à des problématiques identifiées et liées aux différents volets du congrès (programme scientifique, activités parascientifiques, volet administratif, logistique, etc.) et ayant des répercussions à court, moyen ou long terme;
- Proposer de nouvelles avenues et des pistes de réflexion.

Membres (2015-2016)

- Membres du C. A. de l'Acfas : Pierre Noreau (Président), Isabelle Pagé, Johanne Turbide
- Membres externes : Guy Laforest, Denis Lebel, Olivier Marcil et Jean Poirier
- Responsable : Anne Beaulieu

Membres (2016-2017)

- Membres du C. A. de l'Acfas : Guy Laforest (Président), Claude Asselin
- Membres externes : Sylvie Cartier, Marianne Cloutier, Luc-Alain Giraldeau et Denis Lebel
- Responsable : Anne Beaulieu

Comité informatique

Mandats

- Accompagnement de la permanence dans les choix stratégiques relatifs aux technologies de l'information;
- Validation du plan d'action concernant la migration du système informatique de l'Acfas;
- Gestion des risques du projet notamment en matière de sécurité informatique (serveurs gérés à l'interne);
- Conseil en matière d'appel d'offres concernant le fournisseur d'accès Internet.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Charles Despins (Président)
- Membres externes : Guy Bégin, Jean Goulet
- Responsables : Aurélien Besson, Isabelle Gandilhon

COMITÉS STATUTAIRES

Comité des candidatures et du suivi de la gouvernance

Mandats

- Proposer une liste de candidatures pour les postes à pourvoir au conseil d'administration;
- Évaluer le cas échéant les modifications nécessaires aux règlements généraux.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Louise Dandurand (Présidente), Guylaine Beaudry, Sandra Lécuyer et Jules Racine St-Jacques
- Membres externes : Renaldo Batista, Pierre Normand et Josée St-Pierre
- Responsables : Esther Gaudreault et Sarah Delisle

Comité de vérification et des affaires financières

Mandats

- Procéder à l'examen périodique des comptes et transactions de l'Acfas, de même qu'à la supervision de la préparation avec le vérificateur externe des états financiers annuels, d'en faire rapport au conseil d'administration et de faire à celui-ci toute recommandation pertinente à ces égards.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Gilles Savard, trésorier (Président), Charles Despins et Johanne Turbide
- Membre externe : Alain Moreau
- Responsables : Esther Gaudreault et Micheline Lacombe

Comité des prix Acfas

Mandats

- Évaluer les commentaires des jurys 2016 et si besoin est, définir les ajustements nécessaires;
- Établir le processus de mise en candidatures au Prix du Gouverneur général pour l'innovation et recommander au Conseil d'administration des candidatures, le cas échéant;
- Appuyer la production de deux guides : le guide destinés aux personnes soumettant une candidature et le guide destiné aux jurys.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Pierre Chastenay (Président), Claude Asselin et Lyne Sauvageau
- Responsable : Johanne Lebel

Comité éditorial de *Découvrir*

Mandats

- Soutenir la réalisation des 4 dossiers thématiques de l'année 2016;
- Choisir et débiter la préparation des 4 dossiers thématiques de l'année 2017;
- Accompagner la rédaction dans le développement du magazine.

Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Stéphane Éthier (*Président 2015-2016*), Guylaine Beaudry (*Présidente depuis septembre 2016*) et Isabelle Pagé
- Membres externes : Jean-Christophe Bélisle-Pipon, Samuelle Ducroq-Henry, Eve Seguin, Valéry Ridde
- Responsable : Johanne Lebel

ÉQUIPE



En avant :

Frédéric Bouchard (Président) et Esther Gaudreault (Directrice générale)

En arrière :

Alexandre Jay, Céline Bézy, Mathilde Hubert, Ha-Loan Phan, Anne Beaulieu, Johanne Lebel, Patricia Julien, Aurélien Besson, Yolette Riché, Isabelle Gandilhon et Isabelle Desmarais-Lecours.

Absentes : Sarah Delisle, Micheline Lacombe, Gwénola Maguelonne et Pauline Valnaud.

Photo prise en avril 2016

BEAULIEU, Anne
Coordonnatrice - Congrès

BESSON, Aurélien
Professionnel - Responsable des technologies de l'information

BÉZY, Céline
Professionnelle - Projets et communications

DELISLE, Sarah
Coordonnatrice administration et événements

DESMARAIS-LECOURS, Isabelle
Agente d'information et de services aux congressistes

GANDILHON, Isabelle
Conseillère principale - Évènements et communications

GAUDREULT, Esther
Directrice générale

JAY, Alexandre
Professionnel - Congrès, communications et partenariat

LACOMBE, Micheline
Technicienne - Comptabilité et ressources humaines

LEBEL, Johanne
Directrice de projets et rédactrice en chef de *Découvrir*

MAGUELONNE, Gwénola
Assistante événements et communications

PHAN, Ha-Loan
Professionnelle - Services aux membres et Congrès

RICHÉ, Yolette
Adjointe - Administration et projets

VALNAUD, Pauline
Volontaire en service civique

HOMMAGE À LOUISE DANDURAND

C'est avec grande émotion que nous avons appris, le 11 décembre 2016, la nouvelle du décès de Louise Dandurand. Nous la savions affaiblie, mais espérions toujours qu'elle retrouve sa vigueur. À l'Acfas, nous avons eu la chance et le bonheur que Louise Dandurand nous consacre près de dix années comme bénévole : cinq à titre d'administratrice (2007-2012), et ses premières années de retraite, comme présidente (2012-2015), puis comme membre du Conseil d'administration à titre de présidente sortante.



Cette chance et ce bonheur rendent aujourd'hui son départ d'autant plus triste. Nous perdons une amie, et le milieu de la recherche, une de ses grandes défenseuses. Elle avait la plus grande estime de la communauté scientifique et du milieu de la recherche, et sa carrière fut un engagement sans répit pour en assurer l'essor.

Son intérêt pour l'administration de la recherche s'esquisse dès la maîtrise. L'intitulé de son mémoire complété en 1973 à l'Université de Montréal en témoigne fort bien : *Les congrès scientifiques internationaux : incidences politiques et sociologiques de leur distribution géographique*. Cette réflexion sur la fabrication de la science se poursuivra dans le cadre de son doctorat à l'Université de Toronto avec une thèse portant sur *The nature of the Politization of Basic Science in Canada : NRC's Role, 1945-1976*.

Sa carrière d'administratrice de recherche la conduira à participer activement à l'élaboration des politiques scientifiques et des programmes de soutien à la recherche. Elle se caractérise non seulement par sa durée et sa constance, mais aussi par la diversité de ses milieux d'intervention : au sein des trois conseils fédéraux et un fonds provincial (CRSH, CRSNG, Conseil des Arts, FQR-SC) de trois universités (Ottawa, UQAM et Concordia) et de plusieurs ministères responsables de la définition de politiques scientifiques.

Sa contribution à l'élaboration de la société du savoir compte parmi les plus significatives au Canada et au Québec. Au cours de sa carrière, elle n'aura de cesse de stimuler la créativité et l'innovation sans jamais perdre de vue la richesse du vaste spectre des savoirs favorisant le progrès de la société. Louise Dandurand fut à cet égard une pionnière du concept d'innovation sociale au sein des politiques scientifiques. On lui doit aussi la reconnaissance et le soutien financier à la recherche-création.

Sur le plan international, elle a représenté le Québec et le Canada au sein de plusieurs organismes. Elle a, entre autres, présidé la délégation canadienne au Comité sur les systèmes scientifiques de 1989 à 1997 de l'OCDE et, entre 1997 et 2002, elle a agi comme représentante de l'Amérique du Nord au comité exécutif du programme sur la gestion des établissements d'enseignement supérieur. Elle a ainsi été invitée à siéger au comité scientifique du Musée des Confluences de Lyon et a été membre du Conseil d'orientation du Centre Jacques Cartier et du Fonds Jacques Cartier de 2007 à 2011.

Louise Dandurand a donc fait carrière pendant plus de trente-cinq ans dans le domaine de l'administration de la recherche où elle a été reconnue comme l'une des plus brillantes et des plus visionnaires de ce milieu, tant au sein des organismes québécois et canadiens où elle a occupé plusieurs postes de haute direction qu'auprès d'organismes internationaux auxquels elle a collaboré et, bien sûr, des communautés universitaires qu'elle a servies avec une remarquable intelligence et détermination.

Son apport au sein de l'Association francophone pour le savoir – Acfas fut inestimable. Elle a permis durant sa présidence (2012-2015) de développer davantage les activités favorisant le dialogue science et société. La constitution du plan stratégique 2014-2019 de l'Association témoigne de sa vision clairvoyante de notre communauté, de la place des chercheuses et des chercheurs dans la société qu'elle prônait inlassablement et surtout des relations organiques que la recherche possède dans ce grand écosystème dans lequel nous évoluons. Je ne peux passer sous silence le rôle crucial qu'elle a joué dans les consultations entourant la Politique nationale de la recherche et de l'innovation (PNRI) en 2013 permettant à l'ensemble de la communauté de la recherche, de l'innovation et du transfert des connaissances de parler d'une seule voix.

Frédéric Bouchard

COMMUNAUTÉ

L'Acfas, ce sont :



4 532 membres
dont 41 % d'étudiants.



Plus de 600 bénévoles impliqués chaque année dans nos activités (congrès, journées de la relève, gala de l'Acfas, etc.). Les bénévoles sont également sollicités au sein du Conseil d'administration et, depuis quelques années, la part des membres hors conseil présents dans les comités statutaires de l'Acfas s'est accrue. Cet élan doit être maintenu pour atteindre un niveau plus important de participation des membres de l'Acfas en soutien à l'équipe.



4 sections régionales. L'Acfas a mis en place des regroupements de membres appelés « Sections régionales », afin de lui permettre de mieux remplir sa mission dans certaines régions du Canada : [Acfas Alberta](#); [Acfas Manitoba](#); [Acfas Saskatchewan](#); [Acfas Sudbury](#).

Parce que
j'aime le savoir



Des bénévoles et des membres de l'Acfas participants à nos activités

La valorisation de la communauté de l'Acfas découle des orientations suivantes du plan stratégique de l'association :

**MOBILISER
LES RESSOURCES**

**ASSURER
UNE GESTION EFFICACE**

RÉALISATIONS 2016

1. ÉVÈNEMENTS

84^e CONGRÈS ANNUEL

Un évènement international majeur

À l'occasion du 84^e Congrès, l'équipe de l'Acfas a accueilli 6 200 congressistes durant la semaine du 9 au 13 mai 2016 sur le campus de l'Université du Québec à Montréal (UQAM). Cette nouvelle édition, placée sous le thème *Points de rencontre*, rappelle plus que jamais que la communauté scientifique est appelée à créer des ponts entre les universités et leurs milieux, la science et la créativité, la nature et la culture, la recherche et la responsabilité, l'imagination et l'innovation. Les artisans de la recherche étaient invités à se rassembler pour faire de cette nouvelle édition du congrès le « point de rencontre » incontournable de la recherche francophone.

Une programmation scientifique riche et diversifiée

Cette édition proposait un programme composé de 227 colloques provenant de tous les secteurs de la recherche et organisés par des chercheurs des universités québécoises. Près de 40 % des congressistes étaient des étudiants et 4 039 communications scientifiques ont été présentées pendant la semaine.

Une reconnaissance internationale

La crédibilité du congrès sur la scène internationale a été confirmée par le patronage que la Commission canadienne pour l'UNESCO lui a octroyé pour la quatrième année consécutive. Soulignons la présence de plus de 600 congressistes étrangers en provenance de 43 pays (10 % des congressistes).

Mise en valeur de la recherche et de la science auprès du grand public

Pour la cinquième année consécutive, une programmation spéciale a été mise en place pour le grand public. Avec plus de 1 200 participants, le programme très diversifié a connu du succès cette année encore. Les huit activités offertes gratuitement au grand public lors du 84^e Congrès de l'Acfas ont été organisées par l'équipe de l'Acfas et ses partenaires (Radio-Canada, Hydro-Québec, le Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH), l'UQAM, le Cœur des sciences et CHOQ.ca).



Le président de l'Acfas, Frédéric Bouchard, durant la cérémonie d'ouverture du 84^e Congrès



Déjeuner des communicateurs scientifiques

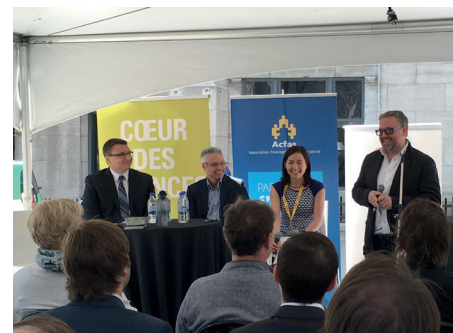


Les inscriptions

L'accompagnement des chercheurs en matière de médias sociaux, de relations de presse et de communication scientifique

L'Acfas a offert des outils de communication aux responsables de colloques de même qu'un service-conseil quant à la promotion de leur évènement et leur présence sur les médias sociaux. Pour la dixième année consécutive, la firme de relations publiques Kilicom s'est chargée des relations médias du congrès. On compte cette année plus de 450 retombées médias (la plus importante couverture médiatique des six derniers congrès). Plus de 100 journalistes accrédités ont couvert le congrès et la conversation sur Twitter a été exceptionnellement bonne cette année, avec plus de 10 000 messages envoyés et partagés et près de 1 000 comptes actifs. Enfin, soulignons que le congrès a permis à l'ACFAS d'aller chercher son 10 000^e abonné Facebook!

Enfin le populaire programme de conseils en communication auprès des auteurs de communications libres (orales et par affiches) a été reconduit. Cette année, un taux record de 99% des conférenciers a pu recevoir le service personnalisé en communication scientifique, tous domaines confondus.



Activités grand public

Faits saillants

- 6 201 congressistes
- 43 pays représentés
- 227 colloques
- 4 039 communications orales ou par affiches
- 1 230 participants aux 8 activités grand public
- 10 781 messages sur Twitter
- Plus de 100 journalistes et 450 retombées médias

Cette activité s'inscrit dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

4^e ÉDITION DES JOURNÉES DE LA RELÈVE EN RECHERCHE



Célébrer et soutenir la relève

Les profils de carrière des finissants de maîtrise et de doctorat évoluent avec les besoins de la société. C'est pourquoi l'Acfas et les Fonds de recherche du Québec ont organisé les Journées de la relève en recherche, dans lesquelles ils ont intégré des ateliers pratiques de réussite en recherche. En plus de valoriser l'apport des étudiants chercheurs au système de recherche québécois, ces journées permettent de créer un pôle d'échanges des meilleures pratiques en matière de formations aux compétences transversales au Québec et d'en faire bénéficier le maximum d'étudiants chercheurs et de stagiaires postdoctoraux.



Les Journées de la relève en recherche 2016 se sont tenues à l'Université de Montréal et ont connu un grand succès avec 200 personnes présentes, issues de 20 institutions différentes.

En 2016, ces journées se sont déroulées comme suit :

Les plénières

Cette année, la consultation du Comité intersectoriel étudiant des Fonds de recherche du Québec a été intégrée à la programmation en début des Journées, le 22 septembre. La plénière d'ouverture, intitulée *Système de recherche 101* a été présentée pour la troisième fois par Frédéric Bouchard à la suite de cette consultation. En clôture des Journées, le 23 septembre, une table ronde intitulée *L'avenir après le doctorat : parcours inspirants en dehors du milieu académique* a été programmée, en réponse aux recommandations du bilan de l'édition 2015.

Le Lunch de la relève en recherche

L'Acfas et ses partenaires ont célébré l'apport des étudiants chercheurs au système de recherche québécois en leur offrant un espace de réseautage et en remettant une douzaine de prix aux étudiants chercheurs. Le Lunch s'est tenu le 23 septembre à midi, avec une nouvelle formule d'animation afin de dynamiser la remise de prix et favoriser l'achalandage, en réponse aux recommandations du bilan de l'édition 2015. La présence de la Ministre responsable de l'Enseignement supérieur, madame Hélène David, est à souligner.

Plus d'informations sur les prix en page 23 de ce document.



Accueil des Journées de la relève 2016



Des étudiants aux Journées de la relève 2016



Des étudiants assistent à la plénière d'ouverture des Journées de la relève 2016



Des participantes au Lunch de la relève en recherche 2016



Les ateliers pratiques de réussite en recherche

Les 22 et 23 septembre, des chercheurs/professeurs chevronnés et des administrateurs de la recherche ont transmis aux étudiants chercheurs et aux chercheurs postdoctoraux les meilleurs trucs pour bien réussir un doctorat et un début de carrière.

À noter que cette année, le concours Génies en affaires (le 22 septembre en formule 5@8) a été tenu en marge des Journées de la relève en recherche et que tous les participants y étaient conviés (voir en page 32).



Les conférenciers des Journées de la relève en recherche 2016 lors de la table ronde.



Madame Hélène David, ministre de l'Enseignement supérieur au Lunch de la relève en recherche 2016



Un atelier aux Journées de la relève en recherche 2016

Les ateliers pratiques 2016

- 175 personnes inscrites
- 35 intervenants, issus de plus de 20 institutions différentes
- Près de 40 administrateurs de la recherche présents aux activités
- Une consultation, une conférence plénière, 17 thèmes d'ateliers, une table ronde, le tout sur 2 journées

Le Lunch de la relève 2016

- 200 invités présents
- Plus de 40 administrateurs de la recherche, dont la présence notable de la ministre responsable de l'Enseignement supérieur, madame Hélène David
- 12 prix étudiants remis
- Un repas festif accompagné de sessions de réseautage

Cette activité s'inscrit dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

17^e ÉDITION DU FORUM INTERNATIONAL SCIENCE ET SOCIÉTÉ

17^e Forum
international
Science et société
Cégep de Sainte-Foy - 4, 5 et 6 novembre 2016

Développer l'esprit critique

Les 4, 5 et 6 novembre 2016, au Cégep de Sainte-Foy, la 17^e édition du Forum international Science et société a réuni 234 collégiens provenant de 25 collèges, 34 enseignants du collégial et 18 chercheurs de haut niveau, dont 6 chercheurs français. Dans un contexte convivial, les participants ont discuté de *big data*, de microbiote, du Nord, de physique, ou encore de pseudosciences et de radicalisation. Mais au-delà de la discussion, c'est à la manière d'y réfléchir que les jeunes ont été initiés. Ainsi, par cette visée du forum, ils ont consolidé leur pensée critique et leur raisonnement scientifique.

Inspirer la relève en sciences

L'autre grande force du Forum, c'est la rencontre. Les chercheurs sont des créatifs passionnés, et le seul fait de les côtoyer devient une source d'inspiration et de motivation. Notre parcours de vie n'est-il pas souvent influencé par les gens qui nous ont touchés? Ainsi, du vendredi soir au dimanche midi, les occasions de contact ont été multiples : en atelier, autour d'un repas, dans les corridors, à travers un défi de génie, etc.

De plus, la motivation à poursuivre des études s'est encore vérifiée cette année dans les résultats de la courte enquête suivant le Forum. Les jeunes étaient accompagnés par leurs professeurs qui, eux, ont enrichi leur enseignement grâce à cet événement.

Témoignage d'un participant

« Le Forum m'a permis de briser l'image stéréotypée du chercheur asocial et surscolarisé. Effectivement, les contacts avec les experts m'ont fait constater que les chercheurs ne correspondaient pas du tout à cette image et que leur passion était absolument contagieuse. »

Faits saillants

- 234 étudiants
- 34 accompagnateurs
- 25 cégeps
- 18 chercheurs dont 6 Français

Thèmes des ateliers

- *Big data*
- Microbiote
- Nord
- Physique
- Pseudosciences
- Radicalisation



Bar des sciences lors du 17^e Forum Science et société au Collège Sainte-Foy



Les étudiants lors d'un atelier du 17^e Forum

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

72^e ÉDITION DU GALA

Reconnaître l'excellence en recherche



Le 18 octobre 2016, lors du 72^e Gala de l'Acfas, 326 membres de la communauté scientifique et universitaire se sont réunis au Parquet de l'édifice Jacques-Parizeau afin de célébrer l'excellence de la recherche québécoise.

Au cours de cette soirée, neuf prix Acfas ont été remis à des chercheurs de carrière :

- Prix Acfas Adrien-Pouliot, Coopération scientifique avec la France
- Prix Acfas André-Laurendeau, Sciences humaines
- Prix Acfas Denise-Barbeau, Recherche au collégial
- Prix Acfas Jacques-Rousseau, Multidisciplinarité
- Prix Acfas Léo-Pariseau, Sciences biologiques et sciences de la santé
- Prix Acfas Michel-Jurdant, Sciences de l'environnement
- Prix Acfas Pierre-Dansereau, Engagement social du chercheur
- Prix Acfas Thérèse Gouin-Décarie, Sciences sociales
- Prix Acfas Urgel-Archambault, Sciences physiques, mathématiques, informatique et génie

Voir les récipiendaires en page 23 et suivantes.

Les quatre prix du Concours *La preuve par l'image* de l'Acfas sont également remis à l'occasion de cet événement, et les lauréats des prix et concours étudiants sont aussi salués. En plus de soutenir le savoir et la recherche, le Gala et la remise des prix Acfas constituent une occasion privilégiée de tisser des liens essentiels entre le milieu des affaires et la communauté scientifique. Présentant les lauréats, un cahier spécial du journal *Le Devoir* est publié la fin de semaine suivant l'événement.



La salle du 72^e Gala de l'Acfas



Les lauréats 2016 des prix Acfas



Anne Bruneau, lauréate du prix Acfas Michel-Jurdant, dans le cadre d'une entrevue avec Yanick Villedieu

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

Faits saillants

- 326 participants
- 13 remises de prix

Retrouvez les vidéos des lauréats sur la chaîne **AcfasTV** sur **Youtube** : [youtube.com/user/AcfasTV](https://www.youtube.com/user/AcfasTV)

Programme en ligne : acfas.ca/evenements/gala

SEMAINES DE FORMATIONS

Pour les chercheurs et les étudiants chercheurs

En 2016, l'Acfas a mis en place un « pôle » formation pour regrouper et faciliter le développement de ses activités.

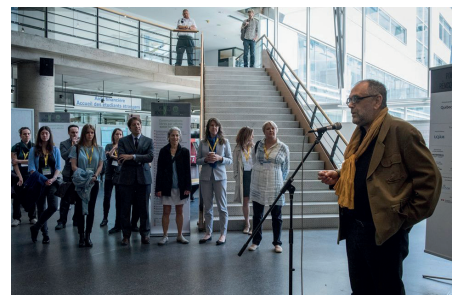
Pour une première année, en lien avec le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas, quatre formations supplémentaires ont été offertes : **vulgarisation écrite, production audio, production vidéo** et **bande-dessinée**.

Pour une septième année, l'Acfas a offert son projet des **Conseillers en communication scientifique orale**, financé par les Fonds de recherche du Québec, lors de son 84^e Congrès. Cette édition fut un succès, alors que trente conseillers ont assisté à 509 communications libres orales sur les 515. Ainsi, **un taux record de 99 % des conférenciers ont pu recevoir un service-conseil personnalisé en communication scientifique orale**.

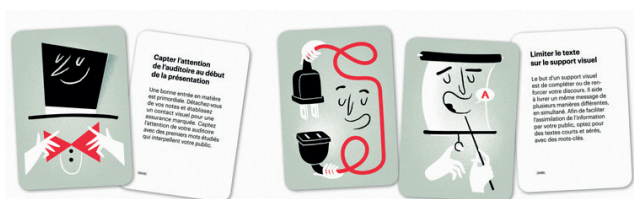
Rappelons que le programme des communications libres est très populaire auprès des étudiants des cycles supérieurs des universités québécoises et qu'une telle rétroaction sur les habiletés communicationnelles leur sera d'une très grande utilité dans leur carrière de chercheur. Depuis le début du projet, ce sont ainsi près de **2 500 jeunes chercheurs** qui ont bénéficié de ces conseils de spécialistes en communication scientifique. Une formation en amont du Congrès (fin avril 2016) a été offerte par l'Acfas aux auteurs de communications libres orales, pour leur permettre d'augmenter la qualité de leur présentation.



Communications par affiche au 84^e Congrès de l'Acfas



Communications libres au 84^e Congrès de l'Acfas



Comme à la dernière édition du congrès, un **jeu de cartes illustré reprenant des conseils en communication orale** a été distribué aux auteurs dont la communication était entendue par le service-conseil.

Pour une deuxième année et en collaboration avec le réseau des Universités du Québec (UQ), l'Acfas a aussi offert un **service-conseil personnalisé** aux auteurs de communications libres par affiche. Ainsi, quatre conseillers ont rencontré sur place 81 des 87 auteurs d'affiche; ce sont donc 93 % des communications qui ont été couvertes par le service-conseil personnalisé.

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

Communications libres orales Communications par affiches

- 30 conseillers
- 549 communications libres orales
- 99 % des auteurs conseillés
- 4 conseillers
- 87 auteurs d'affiche
- 93 % des auteurs conseillés

JOURNÉES CONTRIBUTIVES WIKIPÉDIA



L'Acfas, Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ), la Fondation Lionel-Groulx et Wikimedia Canada s'associent afin d'organiser des journées contributives, événements durant lesquels des contributeurs Wikipédia expérimentés, des étudiants et toute personne intéressée à **contribuer à l'encyclopédie** se rassemblent pour enrichir ou créer ensemble de nouveaux articles.

Les mardis, c'est Wiki @BAnQ

Ces journées contributives, qui sont ouvertes à tous et gratuites, ont eu lieu tous les premiers mardis du mois de 17 h à 21 h en 2016. Une formation est offerte par des wikipédiens d'expérience tout comme le soutien de bibliothécaires et d'archivistes spécialisés.

Les objectifs des ateliers organisés par l'Acfas en collaboration avec Wikimedia Canada sont les suivants :

- Améliorer et créer des articles scientifiques dans Wikipédia en français;
- Initier les vulgarisateurs scientifiques à la contribution collective;
- Assister une clientèle non initiée à l'édition de Wikipédia sur un sujet de leur choix;
- Former des personnes intéressées à devenir formateurs ou formatrices Wikipédia.

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**



Journée contributive - Montréal Wikimedia Canada - Acfas - BAnQ 11



Journée contributive - Montréal Wikimedia Canada - Acfas - BAnQ 11

2. PRIX ET CONCOURS

PRIX ACFAS 2016

Chaque année, depuis 1944, l'Acfas s'associe à des partenaires pour décerner des prix récompensant des contributions exceptionnelles à la recherche, et ce, dans tous les domaines du savoir. Elle remet **neuf prix à des chercheuses et des chercheurs** qui ont atteint une maturité dans leur carrière. Elle remet aussi des **prix à des étudiants chercheuses et chercheurs** en cours d'études, venant souligner leurs qualités et à les encourager à poursuivre une carrière en recherche.

Chercheuses et chercheurs lauréats 2016



Pierrette Gaudreau, Université de Montréal

Prix Acfas Adrien-Pouliot, coopération scientifique avec la France

Parrainé par le **Consulat général de France à Québec** et le **ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec**

C'est un fait, notre espérance de vie s'allonge de plus en plus. L'Organisation mondiale de la santé estime qu'en 2050, les personnes

âgées de 60 ans et plus constitueront 22 % de la population globale, contre 12 % en 2015. Ce chiffre est autant un signe de progrès qu'un défi : nous vivons plus vieux, mais vivons-nous bien? La lauréate, spécialiste des mécanismes du vieillissement et de la longévité, a choisi de consacrer sa vie à l'étude de cette question. Et parce qu'on ne peut s'attaquer seule à un tel dossier, elle a su établir, depuis plusieurs décennies, des initiatives remarquables favorisant l'amplification du réseau scientifique France-Québec dans son domaine, tant en recherche qu'en formation.



Anne-Marie Di Sciullo, Université du Québec à Montréal

Prix Acfas André-Laurendeau, sciences humaines

Parrainé par l'**Acfas**

L'acquisition du langage est d'abord une affaire de « nature ». Autrement, comment expliquer que, dès l'âge de cinq ans, les enfants sont capables de manipuler avec aisance, sans les avoir étudiées, l'ensemble complexe

des règles grammaticales et syntaxiques de leur langue maternelle? Cette thèse aura inspiré la carrière de la lauréate, qui s'illustre aujourd'hui à l'échelle mondiale par ses recherches sur la « faculté du langage ». Plaçant ses travaux au carrefour de la linguistique, de la biologie, de la physique et des mathématiques, elle a entrepris une démarche où le langage est à la fois son objet d'étude et son outil de travail.



Catherine Fichten, Collège Dawson

Prix Acfas Denise-Barbeau, sciences humaines et sociales

Parrainé par la **Fédération des cégeps** et

l'**Association des collèges privés du Québec**

Deux grands domaines de recherche ont occupé les jours, et peut être les nuits, de la lauréate depuis 40 ans : les troubles du sommeil et le soutien aux étudiants en situation de handicap. Côté jour, sa volonté exemplaire d'intégrer les étudiants ayant une limitation fonctionnelle a mené, entre autres, à la création du Réseau de recherche Adaptech. Côté nuit, sa recherche novatrice a conduit à d'importants progrès en produisant des résultats concrets au profit des personnes souffrant d'apnée du sommeil, d'insomnie ou du syndrome de fatigue chronique. En somme, un programme de recherche varié qui exerce une influence tant dans le réseau des collèges et des universités, que dans le champ de la psychologie clinique, ici comme à l'international.



André-Pierre Contandriopoulos, Université de Montréal

Prix Acfas Jacques-Rousseau, multidisciplinarité

Parrainé par les **Fonds de recherche du Québec**

La santé n'est pas qu'une affaire de blouses blanches. On sait que les médecins, les infirmières et infirmiers et autres praticiens s'affairent au quotidien au bien-être des patients. On connaît moins cependant cette collectivité riche et variée de chercheurs, décisionnaires et professionnels en tout genre qui pense, façonne et fait évoluer les infrastructures du système de santé et les autres institutions de l'État pour permettre aux citoyens de vivre bien et longtemps. Le lauréat est de ceux-là. Formé initialement en économie, il a contribué de manière magistrale au champ de la santé publique non seulement par sa pratique multidisciplinaire, mais aussi en mobilisant des spécialistes de tous horizons. La santé, c'est aussi une affaire de grands organisateurs.



Gustavo Turecki, Université McGill

Prix Acfas Léo-Pariseau, sciences biologiques et sciences de la santé

Parrainé par **Médicaments novateurs Canada**

Dans la plupart des pays développés, le suicide figure parmi les dix premières causes de mortalité chez les individus, tous âges confondus, et il est la première cause de décès chez les hommes de moins de 40 ans.

Le Québec est particulièrement touché avec des taux parmi les plus élevés. Les initiatives de recherches en santé sur le suicide étaient peu nombreuses au Canada – avant que les travaux de neurobiologie du lauréat ne contribuent à changer cette réalité. Par ses approches audacieuses, il a amélioré notre compréhension des facteurs qui prédisposent aux actes suicidaires, tout en développant la capacité de recherche québécoise et en ouvrant un dialogue avec les décideurs de santé publique.



Anne Bruneau, Université de Montréal

Prix Acfas Michel-Jurdant, sciences de l'environnement

Parrainé par l'**Acfas**

Depuis des temps immémoriaux, les plantes nous nourrissent, nous guérissent et, stimulant nos cinq sens, nous font tout simplement du bien.

Il reste cependant, encore et toujours, des milliers d'espèces à découvrir et à étudier, au moment même où la recherche estime qu'environ une plante sur cinq est menacée d'extinction. Il devient alors essentiel d'encourager le travail de chercheurs tels que la lauréate. Mue par une passion inébranlable pour la systématique végétale, cette discipline consistant dans la reconnaissance, la définition et la classification des espèces en fonction de leurs liens de parenté, elle mène depuis plus de trente ans une carrière remarquable dont les retombées ne sont rien de moins que capitales pour le maintien de la biodiversité.



Lucie Lamarche, Université du Québec à Montréal

Prix Acfas Pierre-Dansereau, engagement social

Parrainé par l'**Acfas**

Visionnaire, pionnière, combative, engagée : autant d'épithètes que la lauréate pourrait se voir attribuer sans rougir. Cependant, la simple description de son parcours suffirait à témoigner de l'étendue de ses accomplissements.

Depuis les années 1980, elle mobilise son insatiable soif de justice pour éveiller les institutions juridiques aux perspectives féministes et humanistes du droit. Spécialiste du droit de la protection sociale, du droit du travail et du droit des femmes, cette brillante analyste est régulièrement sollicitée par des organismes québécois ou internationaux. Par son engagement, la lauréate a fait de la défense de ses convictions son métier, et de sa vie, un exemple pour nous tous.



Diane Poulin-Dubois, Université Concordia

Prix Acfas Thérèse Guin-Décarie, sciences sociales

Parrainé par la **Caisse de dépôt et placement du Québec**

Que se passe-t-il dans le cerveau des jeunes enfants? Voilà une vaste question, qui pousse encore et toujours les chercheurs à se pencher au-dessus des berceaux. Dans le domaine de la psychologie du développement, l'étude du processus d'acquisition des facultés cognitives a donné lieu ces dernières années à des avancées saisissantes. La lauréate y a grandement participé, notamment grâce à ses travaux sur le développement cognitif et verbal du très jeune enfant unilingue et bilingue. Elle apporte ainsi, depuis plus de trente ans, une contribution exceptionnelle à ce champ de recherche.



Gilbert Laporte, HEC Montréal

Prix Acfas Urgel-Archambault, sciences physiques, mathématiques, informatique et génie

Parrainé par l'**Acfas**

Avez-vous pris le métro dernièrement, fait usage des services de santé ou reçu un colis à domicile? Toutes ces activités du quotidien ont en commun de receler derrière une apparente simplicité de surprenants calculs. C'est ici le domaine de la recherche opérationnelle. Les tournées de véhicules de livraison, le découpage électoral ou l'optimisation des examens médicaux nécessitent une coordination des plus minutieuses. Et c'est ici la spécialité du lauréat, qui est dans ce domaine rien de moins qu'une sommité mondiale.

Étudiantes chercheuses lauréates 2016



Vanessa Dion-Dupont, Université Laval

Prix Acfas IRSST - Maîtrise, santé et sécurité du travail

Parrainé par l'**Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)**

Les centres de traitement des eaux usées (CTEU) effectuent de nombreux processus dont certains sont reconnus pour générer d'importantes concentrations de bioaérosols. Ces particules, chargées en virus et bactéries, affectent la qualité de l'air des travailleurs qui s'y trouvent. Comme des lacunes perdurent quant aux connaissances relatives à la composition de ces bioaérosols et au niveau réel d'exposition des travailleurs, un risque d'atteinte à la santé subsiste. Afin de mettre fin à cette situation, la lauréate s'affaire au milieu d'une équipe dont l'objectif principal est de produire une caractérisation bactériologique de ce milieu aérien, pour ensuite établir des seuils d'exposition qui protégeront davantage les travailleurs qui y œuvrent.



Alexandra Lecours, Université du Québec à Trois-Rivières

Prix Acfas IRSST - Doctorat, santé et sécurité du travail

Parrainé par l'**Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)**

En quelle année le législateur québécois a-t-il écrit et adopté la *Loi sur la santé et la sécurité du travail*? Il y aura 40 ans de cela : en... 2019! Et pourtant, la lauréate nous apprend, statistiques à l'appui, qu'en 2014, 88 000 lésions survenues en divers milieux de travail ont été rapportées aux instances gouvernementales québécoises, nécessitant, pour cette seule année, un versement global de 410 millions de dollars aux travailleurs blessés. Loin de baisser les bras, l'étudiante de l'UQTR a résolu de faire valoir des clientèles de travailleurs encore peu investies par les initiatives en santé et sécurité du travail : les élèves en apprentissage d'un métier dans une formation professionnelle.



Maude Josée Blondin, Université du Québec à Trois-Rivières

Prix Acfas Ressources naturelles, ressources naturelles

Parrainé par **Ressources naturelles Canada**

La résolution des défis technologiques qui visent au déploiement de plus en plus pressant de véhicules « propres » sur nos routes est plus que jamais sur la table des ingénieurs électriques, et à leur portée! Néanmoins, quelques problèmes de recherche demeurent encore ouverts pour qui veut s’y frotter : par exemple, l’inclusion de critères de robustesse dans l’optimisation de ces engins. Loin de fuir la question, la lauréate, qui terminera l’an prochain son doctorat en génie électrique, a plutôt choisi d’en faire l’élément le plus original de son travail universitaire.

L’appel de candidatures pour le concours 2017 a été lancé le 13 novembre 2016.

Les prix s’inscrivent dans les orientations suivantes du plan stratégique de l’Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L’INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

Pour retrouver les biographies complètes des lauréats et lauréates 2016 :

acfas.ca/prix-concours/prix-acfas

Retrouver également les vidéos des lauréats sur la chaîne AcfasTV sur YouTube

youtube.com/user/AcfasTV

LE CONCOURS MA THÈSE EN 180 SECONDES



Une première dans la Francophonie

Créé en 2012 par l'Acfas, le concours Ma thèse en 180 secondes est présenté par Hydro-Québec et permet à des étudiants de doctorat de présenter au grand public, en seulement trois minutes, leur sujet de recherche avec des termes simples, dans une compétition inter-établissements. Ce concours s'inspire de la compétition australienne *Three minutes thesis 3MT®* développée à l'Université du Queensland en 2008. Il en est la première déclinaison francophone.

Si l'ambiance se veut festive, les présentations atteignent les plus hauts standards de qualité, tant sur l'aspect scientifique que pour la vulgarisation. Pour les jeunes chercheurs, ce concours est non seulement l'occasion d'acquérir des compétences en communication, mais aussi de rencontrer d'autres doctorants, toutes disciplines confondues.

En 2016, pour la cinquième édition du concours canadien, 17 universités québécoises et canadiennes ont organisé un concours interne, afin de sélectionner un lauréat pour les représenter à la finale nationale qui s'est tenue lors du 84^e Congrès de l'Acfas à l'UQAM. Animée par Charles Tisseyre et Chantal Srivastava, cette activité a été un des moments forts de cette programmation. Ainsi, 17 étudiants se sont affrontés en finale et quatre prix ont été remis aux lauréats.

Toutes les présentations des étudiants sont disponibles en vidéo sur [Youtube](#). En outre, les présentations sont également diffusées sur le site Internet du [Canal Savoir](#).

Les gagnants de cette cinquième édition sont :

- Premier prix : **Carine Monat**, Université de Montréal
- Deuxième prix : **Alex Drolet-Dostaler**, Université du Québec en Outaouais
- Troisième prix : **Maud Gratuze**, Université Laval
- Prix du public : **Carine Monat**, Université de Montréal

Cette année, la finale internationale s'est tenue au Maroc, le 29 septembre 2016 au Théâtre national Mohammed V de Rabat. 20 finalistes provenant de 10 territoires y ont livré leur performance (Belgique, Bénin, Cameroun, Canada – Québec, France, Indonésie, Maroc, Sénégal, Suisse et Tunisie). Fort de cette troisième édition internationale, le comité organisateur a mis en place des règlements généraux afin de mieux baliser la dimension internationale du concours.

Les lauréats de la finale internationale 2016 sont :

- Premier prix : **Désirée Koenig** - Suisse - Université de Fribourg
- Deuxième prix : **Maud Gratuze** - Québec - Université Laval
- Troisième prix : **Nicolas Urruty** - France - Université confédérale Léonard de Vinci
- Prix du public : **Chaimae Samtal** - Maroc - Université Sidi Mohamed Ben Abdallah

Finalistes 2016 : acfas.ca/prix-concours/ma-these-en-180-secondes



La finale nationale s'est tenue à l'Université du Québec à Montréal en mai 2016



La finale internationale 2016 au Théâtre national Mohammed V de Rabat

Finale nationale

- 17 participants
- 17 institutions représentées
- 3 lauréats
- 340 spectateurs

Finale internationale

- 20 participants
- 10 territoires représentés
- 4 lauréats
- 800 spectateurs

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

LE CONCOURS LA PREUVE PAR L'IMAGE



« Voir » la science

Le concours *La preuve par l'image* est consacré aux images issues de recherches scientifiques et réalisées dans tous les domaines de la connaissance. Il permet aux chercheurs de faire connaître leurs travaux à un large public. Le concours est aussi ouvert aux chercheurs du collégial et du secteur privé.

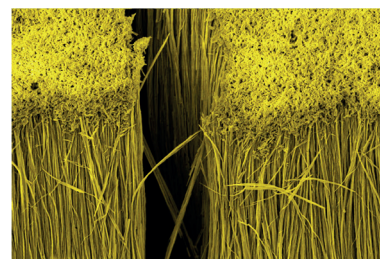
Les objectifs du concours :

- Mettre en valeur les images issues de la recherche d'ici;
- Stimuler l'intérêt et la curiosité pour la connaissance auprès de tous les publics;
- Développer une banque d'images scientifiques;
- Contribuer au développement des connaissances et des nouveaux usages de l'imagerie scientifique.

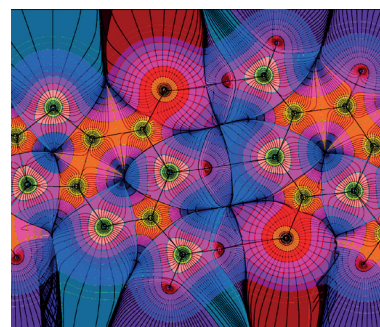
Au cours des sept éditions du concours tenues depuis 2010, 140 images issues d'une vingtaine d'établissements de recherche du Québec et de deux établissements hors Québec, ont fait partie des sélections annuelles.

Ce concours permet aussi à l'Acfas d'établir et de renforcer des partenariats. Une collaboration avec l'émission *Découverte* de Radio-Canada, parrain d'un des prix du jury, a permis la réalisation d'entrevues avec les chercheurs, menées par l'animateur chevronné qu'est Charles Tisseyre. De plus, un partenariat établi en 2015 avec le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG), pour développer le concours à l'échelle canadienne, s'est concrétisé en 2016. L'Acfas demeure responsable du volet francophone et le CRSNG est responsable du volet anglophone, appelé *Science Exposed*. Le CRSNG est également le parrain de deux prix du jury et du prix du public.

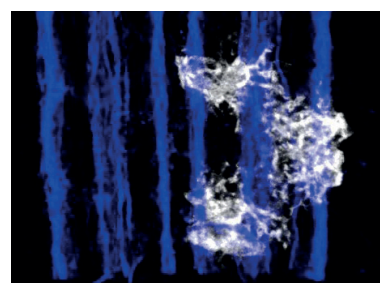
Chaque année, le lancement de la sélection annuelle de 20 images se fait à travers une exposition et un vernissage au congrès annuel de l'Acfas. Puis, les 4 images gagnantes sont dévoilées à l'émission *Découverte* et les lauréats sont présentés au Gala de l'Acfas. Enfin, la mise en valeur de l'édition annuelle se fait à travers diverses activités. En 2016, il y a eu une exposition au Collège Montmorency, la distribution des images sous forme d'un jeu de cartes, un diaporama en ligne sur le site du *CNRS Le journal*, etc.



Les moissons du ciel, Prix du jury, 2016, Youcef Bioud, Université de Sherbrooke



Les liaisons ingénieuses, prix du jury, 2016, Chérif F. Matta, Université Mount Saint Vincent



Intégrité territoriale, prix du jury, 2016, Émilie Peco, Université McGill

Faits saillants

- 20 images finalistes
- 4 prix
- 2 expositions
- jeu de cartes de 20 images

Le Festival Eurêka!

Pour une 10^e année, La preuve par l'image s'est retrouvée au Festival Eurêka!, « cette grande fête de la science pour les curieux de tous âges, un rendez-vous exceptionnel avec des passionnés de sciences », fréquenté en 2016 par près de 100 000 visiteurs. Les 10, 11 et 12 juin 2016, au kiosque de l'Acfas, le public a pu voir les 20 images de l'édition 2016 et rencontrer les chercheurs.

Le public a également pu voter pour son image favorite, sur place ou sur le site Internet de l'émission *Découverte* de Radio-Canada.

Cette activité s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

PROMOUVOIR LA CULTURE SCIENTIFIQUE

Programme en ligne :

La preuve par l'image : acfas.ca/prix-concours/preuve-image

Retrouver également les vidéos des chercheurs et du vernissage sur la chaîne *AcfasTV* sur *YouTube*

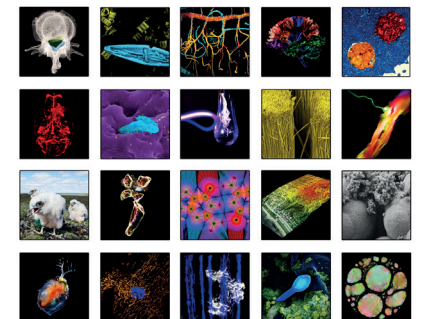
youtube.com/user/AcfasTV



Festival Eurêka! 2016



Matière blanche haute en couleur, prix du public, 2016, François Rheault, Université de Sherbrooke



Les images finalistes de l'édition 2016

LE CONCOURS DE VULGARISATION DE LA RECHERCHE



Démocratiser le savoir

Le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas rend accessible au grand public des travaux réalisés dans tous les domaines du savoir, qu'il soit question de philosophie, de littérature, de démographie ou d'océanographie.

Le concours s'adresse aux étudiants à la maîtrise, au doctorat et au postdoctorat. Depuis plus de vingt ans, au-delà d'une centaine de chercheurs ont vu leurs efforts de communication appuyés et célébrés. Depuis l'édition 2015, en plus des textes écrits, les participants sont invités à communiquer leurs travaux sous forme de bandes dessinées, de reportage audio ou vidéo. La langue française demeure un élément central dans les critères d'évaluation.

Lauréats 2016:

- **Jean-Christophe Bérubé**, Université Laval, *Les "bases" du poumon* [texte]
- **Caroline Dallaire-Théroux**, Université Laval, *La maladie d'Alzheimer : à la recherche d'un outil de dépistage précoce* [texte]
- **Isabelle Mayer-Jouanjean**, Ouranos et Université du Québec à Montréal, *L'Histoire au service de l'adaptation aux changements climatiques* [vidéo]
- **Julie Reinling**, Université du Québec à Montréal, *Les brochets du Saint-Laurent naviguent en eaux troubles* [texte]

Témoignages de chercheurs ayant participé au concours

« Le concours est pertinent, car il amène les étudiants à faire l'exercice de vulgarisation, ce qu'ils ne font jamais à l'intérieur de leurs études de 2^e et 3^e cycles. »

« J'ai participé au concours pour transmettre l'information en français. Les documents sur Internet ou ailleurs sont plutôt en anglais. »

Faits saillants

- 4 lauréats
- 3 textes et 1 vidéo
- 4 prix de 1 000 \$ remis
- 2 universités représentées



Isabelle Mayer-Jouanjean, lauréate du concours 2016, pour sa vidéo *L'Histoire au service de l'adaptation aux changements climatiques*



Jean-Christophe Bérubé, lauréat du concours 2016, pour son texte *Les "bases" du poumon*



Les lauréats du concours de vulgarisation 2016 et la représentante du Secrétariat à la politique linguistique du Québec

Ce concours s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

LE CONCOURS GÉNIES EN AFFAIRES



GÉNIES EN
AFFAIRES

Du projet pilote à l'organisation du concours

En 2014, l'Acfas a mis en place un projet pilote autour d'un concours de génie, ouverts aux étudiants de Polytechnique Montréal et de l'Université Concordia, sous l'impulsion de Thomas Gervais, professeur à Polytechnique Montréal et en partenariat avec les sociétés de valorisation Univalor, Aligo et l'Université Concordia. Cette activité, organisée dans le cadre du 82^e Congrès de l'Acfas à l'Université Concordia, avait pour objectif de représenter l'apport des facultés de génie dans le paysage universitaire québécois et canadien.

Grâce à l'obtention en 2016 d'une subvention dans le cadre du volet « Soutien aux projets » du Programme NovaScience du Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, l'Acfas a pu lancer la première édition du concours Génies en affaires, en partenariat avec Aligo, Univalor et Sovar. Un appel de participation a été lancé au printemps 2016 aux étudiants en génie des universités québécoises afin qu'ils présentent un projet innovant, issu de la recherche effectuée dans leur établissement d'enseignement supérieur.

Après une première sélection, la finale du concours Génies en affaires s'est déroulée le 22 septembre 2016 à l'Université de Montréal, au cours de la soirée de réseautage des Journées de la relève en recherche, autre activité organisée par l'Acfas.

Six équipes, composées d'étudiants issus des universités québécoises, ont présenté leur projet d'innovation technologique et leur plan de mise en marché à un jury d'experts et au public : étudiants de la relève, administrateurs de la recherche, formateurs, etc. Le public pouvait voter pour les projets qui lui semblaient les plus viables ou les plus prometteurs en investissant des « génies-dollars » qui avaient été distribués au début de la compétition.

Les lauréats 2016 sont :

- **Jean-Rémi Pouliot et Philippe Berrouard**, Université Laval, 1^{er} prix du jury pour le projet *Brilliant Matters*;
- **Mitchel Benovoy et Pascal Labrecque**, Université Laval et Polytechnique Montréal, 2^{ème} prix du jury pour le projet *Corstem inc.*;
- **Nury Ardila et Mounia Arkoun**, Polytechnique Montréal, coup de cœur du jury et prix du public pour le projet *ChitoPack*.

Ce concours s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**



Le concours Génies en affaires 2016



Les membres du jury



L'équipe *Brilliant Matters*, 1^{er} prix du jury

Faits saillants

- 6 équipes regroupant 15 étudiantes et étudiants
- 5 universités représentées
- 2 prix du jury et 1 prix coup de cœur
- Plus de 100 personnes présentes

3. PUBLICATIONS

LES AVIS, MÉMOIRES ET PRISES DE POSITION

Avis et mémoires

Recherche et innovation : l'urgence d'agir et de profiter des conjonctures.

L'Acfas a déposé le 16 novembre 2016 un mémoire dans le cadre de la consultation « Oser innover » de la ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, madame Dominique Anglade, annoncée le 4 novembre 2016. Elle permettra l'élaboration de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) en 2017.

Un investissement concerté dans la recherche fondamentale. L'Acfas a déposé, le 28 septembre 2016, un mémoire dans le cadre de L'examen du soutien fédéral aux sciences auprès de la ministre fédérale Kirsty Duncan.

L'urgence d'agir pour mettre en place une véritable culture canadienne de l'innovation et de la créativité. Dans le cadre de la consultation « Le Canada : une nation d'innovateurs », l'Acfas a déposé le 12 septembre 2016 un mémoire contenant neuf recommandations.

Pas d'innovation sans culture. Participation en tant que cosignataire et coordonnateur d'un mémoire de neuf organismes de culture scientifique dans le cadre de la consultation pour l'élaboration de la SQRI.

Prises de position

Les relations avec le gouvernement fédéral - considérant le changement d'orientations vis-à-vis de la recherche et des sciences avec l'arrivée des libéraux à l'automne 2015 - se sont grandement améliorées pour la communauté. L'Acfas en tant qu'association a percé quelques brèches au niveau fédéral. Une rencontre a notamment eu lieu avec le cabinet de la ministre des sciences au début 2016. À cette occasion, il a été demandé à l'Association de faire une note de synthèse sur la vision des mandats et du poste de futur Scientifique en chef du Canada. La remise de ce document a eu lieu en février 2016.

En outre, dans le cadre de l'examen du soutien fédéral aux sciences, cinq membres du Conseil d'administration ont pu prendre part, le 11 octobre 2016, aux consultations du comité présidé par le Dr Naylor. Ces ateliers de consultation qui devaient initialement être organisés dans les bureaux de l'Acfas se sont tenus dans les bureaux des Fonds de Recherche du Québec.

Au niveau du gouvernement du Québec, de nombreuses représentations ont également eu lieu et nous nous sommes commis dans différents mémoires (voir plus haut). Une rencontre avec Luc Monty du Conseil du trésor a eu lieu en janvier 2016 durant les consultations prébudgétaires afin de présenter le nouveau président et de faire valoir les besoins des chercheurs. Nous avons également travaillé à l'élaboration d'un atelier de codéveloppement dirigé par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MÉSI) et en collaboration avec l'ADRIQ. Cet atelier a eu lieu le 28 novembre 2016 et a permis de contribuer aux consultations.



Cette activité s'inscrit dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

PROMOUVOIR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

DÉCOUVRIR

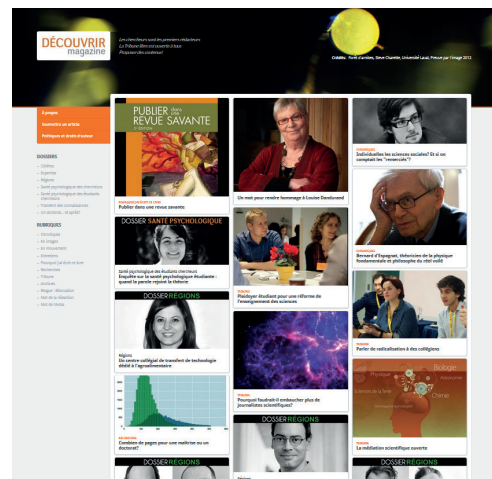
#MagAcfas

La recherche vue par les chercheurs et pensée pour la société

Pour une cinquième année consécutive, l'Acfas a publié la version numérique de son magazine *Découvrir*, construite sur l'héritage trentenaire de sa version imprimée. La même mission se poursuit : contribuer au développement de la recherche, à la valorisation des connaissances et des méthodes scientifiques, à la vitalité de la communauté scientifique et à l'optimisation du bien commun. Les chercheurs sont les principaux auteurs de contenus, qu'il soit question d'écrits critiques sur les enjeux de la recherche ou encore d'écrits présentant le fruit de leurs travaux. Cette approche, pertinente pour l'Acfas dont les membres sont en majorité des chercheurs, est complémentaire aux publications existantes. De plus, tout autre collaborateur intéressé par la réflexion sur la recherche est le bienvenu. Par ailleurs, le public est invité à interagir avec les chercheurs par des commentaires aux articles ou en proposant des textes.

Depuis avril 2015, le magazine publie désormais quatre **dossiers thématiques** par an, centrés sur les enjeux de la recherche et les préoccupations des chercheurs. Chaque dossier est mené par des rédacteurs invités. Les dossiers thématiques de 2016 sont : Chiffres; Santé psychologique des chercheurs; Santé psychologique des étudiants chercheurs; Régions et recherche.

En plus des dossiers thématiques, on retrouve, entre autres, des chroniques régulières, des articles prenant comme point de départ une image ou une vidéo, une rubrique « Pourquoi j'ai écrit ce livre » et des entretiens.



Cette publication s'inscrit dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

Faits saillants

- 4 dossiers thématiques
- 110 articles publiés
- Un « spécial » Congrès
- Une diffusion régulière sur Facebook
- Une collaboration avec les Journées de la relève en recherche

Découvrir : acfas.ca/publications/decouvrir

LES BULLETINS SAVOIRS ET MÉDIAS SOCIAUX

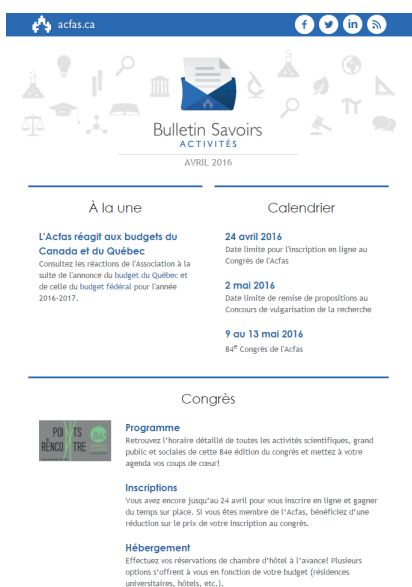
En contact avec la communauté de recherche

Les bulletins *Savoirs*

Outils privilégiés de communication avec les membres et la communauté scientifique, les bulletins *Savoirs* rejoignent deux fois par mois plus de 19 000 personnes. L'Association annonce, dans le bulletin *Savoirs – Activités*, les dernières nouvelles relatives au congrès annuel et à ses autres événements, ainsi que des informations pour ses membres et les acteurs de la communauté. Ce bulletin est envoyé au début de chaque mois. Le bulletin *Savoirs – Contenus* regroupe quant à lui le sommaire du magazine numérique de l'Acfas *Découvrir*, les actualités relatives au milieu de la recherche ainsi que les programmes scientifiques de nos partenaires médias. Ce bulletin est livré aux membres de la communauté de l'Acfas par courriel au milieu de chaque mois.

Des espaces spécifiques sont aussi réservés aux partenaires :

- Une rubrique « **Annonces** » et une rubrique « **Offres d'emploi** », dans lesquelles de plus en plus d'organismes scientifiques diffusent des messages.
- La rubrique « **À voir dans les médias** » permet aux partenaires média de l'Acfas - *Radio-Canada*, *Le Devoir*, *Québec Science* et *Canal Savoir* - d'exposer les derniers contenus scientifiques diffusés sur leurs plateformes.



Faits saillants

- 19 453 lecteurs
- 20 bulletins publiés

Les médias sociaux

Les comptes Twitter général et sectoriels de l'Acfas rejoignent près de 8 000 abonnés. Dans le compte général (@_Acfas), l'organisation diffuse ses principales nouvelles, ainsi que des nouvelles de ses partenaires et de la communauté scientifique. À l'occasion de son congrès, l'Acfas recrute une équipe d'animateurs pour mener une grande conversation sur Twitter autour du mot-clic #Acfas, afin de diffuser les résultats de recherche au-delà de la sphère académique. À l'occasion du 84^e Congrès de l'Acfas, 10 781 messages ont ainsi été échangés. Tout au long de l'année, des comptes sectoriels peuvent être consultés @AcfasSante, @AcfasNG (pour sciences naturelles et génie), @AcfasSc Sociales, @AcfasSc Humaines, @AcfasEduc. Ces comptes contiennent de l'information sur des domaines précis. L'Acfas a lancé plusieurs mots clics #chercheurengagé, #MT180, #J2R, #MagAcfas, #PrixAcfas.

L'Acfas tient aussi à jour une page Facebook, comprenant plus de 10 600 abonnés, sur laquelle sont diffusées les principales nouvelles de l'Acfas. Grâce à ce média, l'Acfas est en contact, tout au long de l'année, avec le grand public et un grand nombre de congressistes.

L'Acfas est également active sur le réseau social professionnel LinkedIn : elle annonce ses activités sur sa page d'entreprise et gère le groupe « La recherche dans la Francophonie » dans lequel des professionnels du domaine de la recherche et de la valorisation scientifique discutent de leurs initiatives et des nouvelles du milieu.



Faits saillants

- 8 000 abonnés Twitter
- 4 comptes sectoriels Twitter et 10 781 messages échangés au 84^e Congrès
- 10 600 abonnés Facebook

Les médias sociaux s'inscrivent dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

PROMOUVOIR LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

PROMOUVOIR LA CULTURE SCIENTIFIQUE

SITE INTERNET ET SYSTÈME INFORMATIQUE

Passage à Drupal 8

L'analyse des besoins informatiques et des outils Internet, initiée en 2014, a porté fruit cette année, avec la livraison d'une nouvelle plateforme basée sur la technologie « Open Source », Drupal 8. Le nouveau site est opérationnel depuis septembre 2016 et il permettra notamment :

- de proposer aux utilisateurs de nouveaux outils toujours plus intuitifs et innovants;
- d'augmenter la visibilité avec des outils compatibles sur les mobiles et les tablettes;
- d'améliorer la gestion du congrès grâce à des outils plus performants;
- d'augmenter la productivité de l'équipe;
- de renforcer l'appropriation des outils informatiques par l'équipe de l'Acfas.

www.acfas.ca

En outre, côté infrastructure, l'Acfas est sortie du réseau de l'UQAM pour la fourniture d'accès et s'est dotée de son propre système de serveurs. Elle est donc autonome côté informatique.

Création d'un CRM

Dans le but de toujours simplifier ses processus en intégrant les technologies disponibles, l'équipe de l'Acfas s'est affairée en 2016 à constituer un outil permettant de consolider rapidement des listes de contacts pour faciliter les diverses activités de communication (CRM – *customer relationship management* ou gestion de la relation client). Les opérations nécessaires pour consolider les listes existantes mobilisent la participation de l'ensemble du personnel. Une première phase de nettoyage a été complétée en 2016 et une seconde phase est à venir, en vue de disposer d'un outil opérationnel en 2017.

Faits saillants

- 1 121 293 pages vues (du 1^{er} janvier au 30 novembre) contre 860 848 pour la même période en 2015
- 45 567 vues pour la page du Congrès
- 16 453 vues pour la page de MT180
- 15 101 vues pour la page Évènements

Plus de statistiques en page 55 de ce document.



Le site acfas.ca s'inscrit dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**MOBILISER
LES RESSOURCES**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

CAHIERS SCIENTIFIQUES ET GUIDES PRATIQUES

Le savoir qui s'écrit

Les Cahiers scientifiques

Lancée en 1989, la collection des Cahiers scientifiques compte 116 titres. Elle est consacrée exclusivement aux actes de colloques présentés dans le cadre du congrès annuel de l'Acfas. Tous les domaines du savoir y sont abordés.

Publications récentes :

- N° 116 : *Migrations et croyances : entre inculturation et acculturation* (2016)
- N° 115 : *L'état de la mode contemporaine* (2013)
- N° 114 : *La recherche en santé mondiale : perspectives socio-anthropologiques* (2012)
- N° 113 : *Neuro-imagerie et santé mentale* (2012)
- N° 112 : *Problèmes sociaux, médiation communautaire, recherche et santé* (2010)

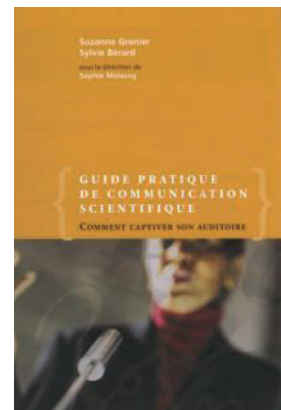
Les guides pratiques

L'Acfas a produit deux guides pratiques qui connaissent un franc succès depuis leur publication (en cours de réédition).

- **Guide pratique de vulgarisation scientifique**
- **Guide pratique de communication scientifique ou comment captiver son auditoire**

Ces publications s'inscrivent dans l'orientation suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**



4. AUTRES ACTIVITÉS

MANDAT KIOSQUE MÉSI

Au printemps 2016, le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MÉSI) a confié à l'Acfas le mandat de mener une démarche de cocréation pour **la conception d'un kiosque ambulant de promotion des sciences et technologies auprès des jeunes**. Le processus a culminé vers le dépôt d'un rapport final à la fin novembre.

Une journée de réflexion avec une trentaine de personnes des milieux gouvernementaux, éducatifs et de culture scientifique a d'abord eu lieu le 7 juin 2016 à Espace Lafontaine. À l'issue de cette journée, un rapport préliminaire a été produit, permettant de dégager trois idées de kiosque. Au début de septembre, ces scénarios ont été discutés par un groupe de consultation composé d'une dizaine d'experts en culture scientifique. Le scénario de kiosque retenu exploitait à la fois l'idée de la diversité des métiers scientifiques et de la méthode scientifique. Il a été soumis à l'appréciation d'une dizaine de jeunes représentants du groupe cible par le biais d'un sondage. L'ensemble des informations recueillies a été colligé dans un rapport final contenant des recommandations pour la phase de conception.

Cette activité s'inscrit dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

JOURNÉES INTERNATIONALES DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE (JICS) – SCIENCE & YOU



En septembre 2015, l'Acfas a été approchée par l'Université de Lorraine pour organiser une édition nord-américaine de son congrès *Science and You*, portant sur les enjeux de la culture scientifique. Suite au succès de leur dernière édition (juin 2015), l'équipe organisatrice souhaitait maintenir et même agrandir la communauté qui s'était mise en place. Avant d'accepter de relever ce défi, et de mettre en place un événement de qualité en accord avec les besoins des acteurs de la culture scientifique, l'Acfas s'est assurée de remplir les conditions suivantes :

- Un soutien des organismes de culture scientifique du Québec et du Canada;
- Un financement de base du gouvernement provincial et fédéral;
- Un nom de congrès bilingue.

Ainsi, au début de l'année 2016, l'Acfas a mis en place un comité de pilotage composé d'organismes de culture scientifique du Québec :

- l'Association des communicateurs scientifiques avec Stéphanie Thibault;
- l'Agence Science-Presses avec Josée-Nadia Drouin et Pascal Lapointe;
- Science pour tous avec Jacques Kirouac;
- le Réseau Technoscience avec Roland Grand'Maison;
- des membres de la permanence de l'Acfas.



Ce comité a eu pour mandat de réfléchir à la thématique, au format et aux activités de l'événement. À la fin de la réflexion, le comité souhaitait axer les conversations autour de **l'utilisation des technologies numériques** comme outils facilitant la diffusion des connaissances scientifiques, la création de communautés « sciences » et offrant la possibilité pour des communautés éloignées de s'approprier ces connaissances. Concernant les activités, le comité a souhaité circonscrire la durée de l'événement à **trois jours** comparés à une semaine en 2015 et mettre en place trois types d'activités qui permettraient aux participants d'échanger sur les meilleures pratiques : des grandes conférences, des panels de discussion et des ateliers de formation. De plus, afin de faciliter l'organisation de l'événement, le comité a décidé de le tenir en amont du 85^e Congrès de l'Acfas, soit du 4 au 6 mai 2017, pour profiter des services déployés par l'Université McGill et du temps consacré par la permanence de l'Acfas pour l'organisation du congrès.

Parallèlement, le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation (MÉSI), le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) ont accepté d'être des partenaires majeurs de l'événement.

Enfin, l'Université de Lorraine a accepté d'ajouter à Science and You un titre en français, permettant ainsi d'obtenir le nom de l'événement : Les Journées internationales de la culture scientifique – Science and You (JICS). Ce changement était important pour l'Acfas, afin de rester en accord avec ses missions de promotion des sciences et de la recherche dans l'espace francophone, sans toutefois dénaturer le nom original de l'événement. Ce nom bilingue est également le reflet de cet événement international et bilingue.

Une fois ces conditions préliminaires remplies, l'Acfas a débuté le travail en mettant sur pied un comité organisateur et un comité scientifique internationaux et a embauché une ressource contractuelle à temps plein.

Comité organisateur

Mandat :

- Donner les orientations de l'événement;
- Veiller au bon déroulement de chacune des étapes de l'organisation.

Membres

Julie Adam, Université de Lorraine et chargée de projet *Science and You*

Nicolas Beck, Université de Lorraine et responsable de *Science and You*

Aziz Bensalah, Université Mohammed V de Rabat

Josée-Nadia Drouin, Agence science presse (ASP)

Esther Gaudreault, Acfas

Alexandre Jay, Acfas

Gwénola Maguelonne, Acfas

Pierre Normand, FCI

Nathalie Podeszinski, CRSNG

Christian Riel, CRSNG

Emily Shore, Université McGill

Nancy-Sonia Trudelle, MÉSI

Comité scientifique

Mandat :

- Assurer la qualité et la crédibilité scientifiques de l'événement;
- Concevoir une programmation riche et représentative de tous les secteurs de la culture scientifique.

Membres

Michel Claessens, Commission européenne (Belgique)

Damien Chalaud, Fédération mondiale des journalistes scientifiques

Stéphanie Deschenes, Association canadienne des centres de sciences (Canada)

Tim De Chant, NOVA (États-Unis)

José Franco, Forum Consultatif de la science et la technologie du Mexique (Mexique)

Esther Gaudreault, Acfas (Canada)

Luo Hui, National Academy of Innovation Strategy (Chine)

Samuel Nowakowski, Université de Lorraine (France)

Brigitte Perucca, CNRS (France)

Christian Riel, CRSNG (Canada)

Yu Serizawa, Forma Corporation (Japon)

El Hassan Talbi, Université Mohammed Premier d'Oujda (Maroc)

Le 17 octobre 2016, l'équipe de l'Acfas a pris en mains le site Internet de Science and You et lancé l'appel de propositions pour les panels de discussion, via la liste de 25 000 contacts et les réseaux sociaux fournis par l'équipe de l'Université de Lorraine. Ce dernier a été clos le 1^{er} décembre 2016 et au total 43 propositions ont été reçues en ligne (8 émises par les membres du comité organisateur et 35 spontanées). Seulement 20 propositions devront être retenues par le comité scientifique pour figurer au programme final.

L'Acfas souhaite faire des Journées internationales de la culture scientifique un véritable incubateur des pratiques permettant l'émergence de nouvelles collaborations voire de nouvelles approches.

Cette activité s'inscrit dans l'orientation
suivante du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

AUTRES ACTIVITÉS PONCTUELLES

Panel à Québec avec Réseau Environnement



Le 16 mars 2016, l'Acfas a présenté dans le cadre du Salon des TEQ, organisé par Réseau Environnement à Québec, un panel de discussion sur la modernisation de la *Loi sur la qualité de l'environnement*. Ce dernier a été réalisé en collaboration avec le récipiendaire du prix Acfas Michel-Jurdant 2015, Paule Halley, professeure à l'Université Laval. Trois autres personnes composaient le panel : Catherine Choquette, professeure à l'Université de Sherbrooke, Michel Bélanger, avocat chez Michel Bélanger Avocats Inc et Pierre-Olivier Charlebois, associé chez Fasken Martineau. Une trentaine de personnes y ont assisté.

Débat *Big data, que fait-on de nos données?* au Musée de la civilisation de Québec

Dans le cadre du Forum international Science et société, un atelier sur le *Big data* a été tenu. Profitant de la présence d'un chercheur français à cet événement, le Consulat général de France à Québec, en partenariat avec l'Acfas et l'Institut Français, a présenté une table-ronde sur le sujet, le jeudi 3 novembre 2016, au Musée de la civilisation. On y a traité de notre monde hyperconnecté qui se caractérise par la production constante d'informations : position GPS, calories brûlées, images, données personnelles, etc. Deux des panelistes invités ont aussi participé au forum, soit Paola Tubaro, sociologue et économiste au CNRS, et François Laviolette, professeur titulaire au Département d'informatique et de génie logiciel de l'Université Laval. Jacques Priol président et fondateur de CIVITEO, une société de conseil française spécialisée dans le rôle des données dans la décision publique, était aussi du panel. La rencontre était animée par Johanne Lebel, rédactrice en chef de *Découvrir #MagAcfas* et responsable du forum.

Prix du gouverneur général

Pour une deuxième année, l'Acfas a soumis des candidatures au Prix du Gouverneur général pour l'innovation (PGG). L'Acfas fait partie de la trentaine d'organisations à l'échelle du Canada à pouvoir déposer des candidatures pour ce prix. En vue du 3^e concours, une procédure de sélection des candidatures à soumettre sera développée avec les acteurs du milieu de la recherche du Québec, afin que les candidatures soumises soient représentatives.

Fonds René-Pomerleau

Suite à un don majeur testamentaire de René Pomerleau en mars 2016, le Conseil d'administration de l'Acfas a souhaité lui rendre honneur en créant un Fonds du même nom. En effet, monsieur Pomerleau avait créé bien avant son décès, en 1993, une fiducie dont le capital reviendrait à l'Acfas.



De gauche à droite, Louis Saint-Laurent, premier ministre du Canada; René Pomerleau (médaille Léo-Pariseau); Adrien Pouliot (médaille Urgel-Archambault); Léo Marion, président de l'Acfas - Attribution de prix au 23^e Congrès de l'Acfas en 1955. Source : Université du Québec à Montréal. Service des archives et de gestion des documents. Fonds d'archives de l'Acfas - 17P-705:F3/1.

Pour valoriser le **Fonds René-Pomerleau** et les revenus rattachés, l'Acfas s'est dotée d'une politique de partenariat en vue de soutenir principalement des projets et activités tournées vers la relève en recherche. Cette action, avec celles déjà entreprises par l'Association, a pour objectif de **sensibiliser les jeunes chercheuses et chercheurs à l'importance du dialogue science et société et l'importance de rendre compte de leurs résultats de recherches à la société**, axe majeur du plan stratégique de l'Acfas.

À la fin de cette première année, **quatre ententes de partenariats** ont été signées avec des associations étudiantes :

- Blitz paradiso, pour leurs retraites Thèsez-vous;
- L'AÉLIES, pour leurs conférences grand public et leur concours Cogito;
- L'AEÉNAP, pour leur conférence sur la *Gestion et gouvernance des entreprises sociales et collectives*;
- Le Physum, pour leur atelier de contribution à Wikipédia.

Forum NIMS

Le 31 mai 2016, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et la Conférence des présidents d'université (CPU) en France ont organisé, avec le soutien de l'Université de Bordeaux, une journée de conférences et de débats à destination des chercheurs, des doctorants, des étudiants, des services de médiation et de communication du monde de la recherche : le Forum Nouvelles initiatives en médiation scientifique.

Sur invitation de ces deux organismes, la directrice générale Esther Gaudreault a ouvert cet événement. Devant un public d'une centaine de personnes, elle a présenté les activités de l'Acfas au travers de sa présentation intitulée : *Pour un dialogue soutenu sciences société : les chercheurs québécois dans l'espace public*. Cette présentation a été diffusée en direct sur le site du CNRS et la vidéo est toujours accessible en ligne : www.cnrs.fr/forum-nims/



Ces activités s'inscrivent dans les orientations suivantes du plan stratégique de l'Acfas :

**PROMOUVOIR
LA RECHERCHE
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR
LA CULTURE
SCIENTIFIQUE**

PARTENAIRES

Partenaires institutionnels

Partenaire prestige



Grand partenaire diffusion et
contenu



Partenaire gouvernemental



Partenaires principaux des activités



Partenaires universitaires



Partenariat avec le milieu collégial



Partenaires médias



Partenaires du Fonds René-Pomerleau



Partenaires des activités 2016

Agence Science-Pressé

Aligo

Anges Québec

Association canadienne pour les études supérieures (ACES)

Association des communicateurs scientifiques (ACS)

Association des doyens des études supérieures au Québec (ADÉSAQ)

Cégep de Sainte-Foy

Centre de démonstration en sciences physiques (CDSP)

Expo-sciences

Fonds de recherche du Québec (Nature et technologies - Santé - Société et culture)

iNovia Capital

Ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation

Ministère de l'Enseignement supérieur

Ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec

Secrétariat à la politique linguistique du Québec

Sovar

Univalor

ANNEXES

Revue de presse (quelques extraits)



Présenter sa recherche de façon brillante dans un concours

9 novembre 2016

Suzanne Bowness

Les concours où les étudiants présentent les résultats de leurs recherches se multiplient et gagnent en popularité.

LE DEVOIR

Acfas : il faut d'urgence réinvestir en recherche

7 novembre 2016

Claude Lafleur

L'entrevue du président de l'Acfas, Frédéric Bouchard dans le cahier spécial du *Devoir* sur la recherche.



Journées de la relève en recherche – Édition 2016

26 octobre 2016

Claire Daniel, Liliana Guedez et Mario Dubois

L'équipe de *Substance ÉTS* a eu la chance de participer à l'édition 2016 des Journées de la relève en recherche, qui se sont déroulées les 22 et 23 septembre 2016 à l'Université de Montréal.

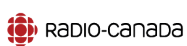
LE DEVOIR

La recherche québécoise s'internationalise

22 octobre 2016

Claude Lafleur

Le fait n'est pas nouveau, mais la tendance s'accroît : pratiquement toute recherche scientifique se fait de nos jours à l'échelle internationale. Et, aux dires de Frédéric Bouchard, président de l'Acfas, les chercheurs québécois y participent grandement, grâce à leurs talents et à leur esprit de collaboration.



Émission Première heure : Lauréat Le Soleil / Radio-Canada

18 octobre 2016

Claude Bernatchez

leSoleil

Entrevue de Jean-Rémi Pouliot et de Philippe Berrouard, gagnants du premier prix du concours Génies en affaires pour leur projet : *Électronique organique - Brilliant Matters*.

LE DEVOIR

La grande désillusion

17 septembre 2016

Pauline Gravel

On les dit choyés d'exercer un métier passionnant dans des conditions rêvées. Pourtant, depuis une bonne dizaine d'années, les professeurs d'université sont de plus en plus nombreux à souffrir de troubles anxieux ou dépressifs.

MT180 2016 : les lauréats sont...

16 juin 2016

Morgane Taquet

Doctorant en recherche médicale, Mathieu Buonafine a remporté le premier prix du jury lors de la finale nationale 2016 de "Ma thèse en 180 secondes". Il participera avec les deux autres primés à la finale internationale en septembre prochain à Rabat (Maroc).



Quand les scientifiques jouent les artistes

13 mai 2016

Philippe Mercure

Il y a les équations, les fioles, le code informatique. Mais la recherche est aussi faite d'images qui, au-delà de leur valeur scientifique, étonnent parfois par leurs qualités esthétiques. Chaque année, le congrès de l'Acfas rassemble les plus belles photos scientifiques dans le cadre du concours La preuve par l'image.



Une thèse de doctorat en 180 secondes

13 mai 2016

Philippe Mercure et Mathieu Waddell

Des années de labeur, des questions obsédantes, d'innombrables nuits blanches et des hectolitres de café : voilà ce qu'est un doctorat. Le concours Ma thèse en 180 secondes invite les étudiants à résumer tout ça... en trois petites minutes bien comptées.



Recherche : le gouvernement Couillard a créé un « vide », déplore l'Acfas

24 avril 2016

Philippe Mercure

Des cerveaux... mais pas de stratégie pour en tirer le plein potentiel. Voilà la situation du Québec aux yeux de Frédéric Bouchard, nouveau président de l'Acfas.



Investissements en recherche et en innovation

28 mars 2016

Nicolas Vigneault

Les scientifiques s'inquiètent du retard du Québec en recherche et en innovation. Très peu d'investissements ont été annoncés dans le dernier budget présenté par le gouvernement Couillard. Nicolas Vigneault en a discuté avec Frédéric Bouchard, président de l'Acfas.



Pour une véritable société du savoir

20 février 2016

Marie-Hélène Alarie

On veut faire du Québec une société du savoir. Afin que l'expression ne soit pas que galvaudée et qu'elle reflète une réalité, il faudra plus que de bonnes intentions et surtout des réinvestissements massifs. Comme le dit Frédéric Bouchard, président de l'Acfas : « Le savoir nous permet de bâtir notre avenir plutôt que de le subir. »

Le premier ministre Couillard participera cette semaine à des missions à Davos et à Milan. Il serait profitable pour le Québec, peut-être même davantage que ces voyages, si son gouvernement précisait enfin sa stratégie en matière de recherche et d'innovation et qui en a la responsabilité.

Entrevue avec Frédéric Bouchard, le président de l'Acfas, sur la nécessité d'un plan en matière d'innovation. « Il faut développer notre plein potentiel en recherche et innovation pour développer notre société et notre économie. »

En ligne : www.acfas.ca/medias/revue-presse

Toute la revue de presse 2016 :

Date	Titre de l'article	Média	Hyperlien
01-janv-16	Science et confiance	Québec Science	http://www.quebecscience.qc.ca/Science-et-confiance
18-janv	Le nouveau président de l'Acfas tire la sonnette d'alarme	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/politique/quebec/460511/innovation-le-nouveau-president-de-l-acfas-tire-la-sonnette-d-alarme
18-janv	À quand une politique de l'innovation au Québec : Entrevue avec Frédéric Bouchard	Radio-Canada	http://ici.radio-canada.ca/emissions/midi_info/2015-2016/archives.asp?date=2016-01-18
18-janv	Recherche et innovation Le laisser faire du Parti libéral a assez duré	n/a	http://pq.org/nouvelle/recherche-et-innovation-le-laisser-faire-du-parti/
19-janv	Pas de "politique d'innovation" dit Québec	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/politique/quebec/460582/pas-de-politique-d-innovation-dit-quebec
19-janv	L'innovation comme solution au ralentissement économique	Radio-Canada Côte Nord	http://ici.radio-canada.ca/emissions/bonjour_la_cote/2015-2016/index.asp
20-janv	Innovation: qu'attend Québec?	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/opinions/editoriaux/brigitte-breton/201601/19/01-4941535-innovation-quattend-quebec.php?utm_categorieinterne=traficdrivers&utm_contenuinterne=cyberpresse_B2_editorial-du-jour_3216412_section_POS1
24-janv	29e Scientifique de l'Année de Radio-Canada	Radio-Canada Première	http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2015-2016/
25-janv	Entrevue avec Frédéric Bouchard	CFIM	http://www.cfim.ca/l-heure-d-ici
25-janv	Investir dans l'avenir	RDI Économie	http://ici.radio-canada.ca/audio-video/media-7415256/investir-dans-lavenir
26-janv	Investir dans l'avenir	RDI Économie	http://ici.radio-canada.ca/audio-video/media-7415256/investir-dans-lavenir
27-janv	Nanoparticules : tout un arc-en-ciel de possibilités	Univalor	http://univalor.ca/media/nouvelles/nanoparticules-tout-un-arc-en-ciel-de-possibilites

Date	Titre de l'article	Média	Hyperlien
28-janv	Remaniement ministériel à Québec- Le Monde économique applaudit	TVA Nouvelles	http://www.tvnouvelles.ca/2016/01/28/remaniement-ministeriel-a-quebec-le-monde-economique-applaudit
29-janv	Des défis à la hauteur de ses conséquences	La Presse +	http://plus.lapresse.ca/screens/6bd19664-7886-4a96-a9e7-392ac5ecf238%7CUYIPW_w_Fgv1.html
29-janv	Ils ont dit	La Presse +	http://plus.lapresse.ca/screens/6bd19664-7886-4a96-a9e7-392ac5ecf238%7CUYIPHYASiBn1.html
20-févr	Pour une véritable société du savoir	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/463232/acfas-pour-une-veritable-societe-du-savoir
22-févr	Québec: quelle politique pour quelle innovation? Je vote pour la science	Radio Ville Marie et Centre ville	http://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/2016/02/23/quebec-politique-pour-innovation
23-févr	Le désir des chercheurs de changer le monde	Forum	http://www.nouvelles.umontreal.ca/recherche/valorisation-de-la-recherche/20160219-le-desir-des-chercheurs-de-changer-le-monde.html?utm_source=infolettre&utm_medium=courriel&utm_campaign=udemnouvelles20160223
09-mars	Entrevue sur article Vincent Larivière sur le déclin de la recherche gouvernementale et industrielle	Radio-Canada Première - 15-18	http://ici.radio-canada.ca/emissions/le_15_18/2015-2016/emissions.asp
16-mars	Ma thèse en 180 secondes, le concours qui encourage la vulgarisation scientifique !	madmoizelle.com	http://www.madmoizelle.com/ma-these-180-secondes-vulgarisation-scientifique-520829
27-mars	Investissement en science: Québec s'enfonce, Ottawa s'envole	Blogue l'Actualité	http://www.lactualite.com/sante-et-science/investissement-en-science-quebec-senfonce-ottawa-senvole/
28-mars	Investissements en recherche et innovation	Radio-Canada cet après-midi	http://ici.radio-canada.ca/emissions/radio-canada_cet_apres-midi/2015-2016/index.asp
05-avr	Des budgets à l'opposé l'un de l'autre	Journal étudiant Laval	http://impactcampus.ca/actualites/des-budgets-a-loppose-lun-de-lautre/
05-avr	Ma thèse en 180 secondes : un mouvement venu d'Australie	impactcampus.ca	http://impactcampus.ca/sciences-et-technologies/ma-these-en-180-secondes-un-mouvement-venu-daustrie/
06-avr	Une thèse en trois minutes	Actualités UQAM	http://www.actualites.uqam.ca/2016/adelphine-bonneau-remporte-la-finale-uqamienne-du-concours-ma-these-en-180-secondes
06-avr	Ma thèse en 180 secondes 2016 : Une clé contre le VIH?	Nouvelles Usherbrooke	http://www.usherbrooke.ca/medias/nouvelles/nouvelles-details/article/31475/
07-avr	Carine Monat-Reliat : candidate de l'UdeM au concours Ma thèse en 180 secondes	Udemnouvelles	http://nouvelles.umontreal.ca/2016/04/07/carine-monat-reliat-candidate-de-ludem-au-concours-ma-these-en-180-secondes/
24-avr	Recherche : le gouvernement Couillard a créé un «vide», déplore l'Acfas	La Presse	http://www.lapresse.ca/actualites/politique/politique-quebecoise/201604/23/01-4974448-recherche-le-gouvernement-couillard-a-cree-un-vid-e-d-plore-lacfas.php
01-mai	Reportage sur le recensement	Radio-Canada Télé	non disponible
02-mai	Entrevues aux nouvelles partout au pays sur le retour du questionnaire long	Radio-Canada Première	non disponible
08-mai	Cahier spécial sur le 84e Congrès de l'Acfas à l'UQAM	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/cahiers-speciaux/2016-05-07/acfas-2016
08-mai	La Semaine des sciences à Radio-Canada	Radio-Canada	http://ici.radio-canada.ca/audio-video/media-7506433/la-semaine-des-sciences-a-radio-canada
10-mai	Le climat, l'épinière et la crotte de tordeuse	Le Soleil	http://blogues.lapresse.ca/sciences/2016/05/10/le-climat-lepinette-et-la-crotte-de-tordeuse/
10-mai	Les baby-boomers champions des antidépresseurs	La Presse	http://www.lapresse.ca/vivre/sante/nouvelles/201605/10/01-4980001-les-baby-boomers-champions-des-antidépresseurs.php
10-mai	La prévention traditionnelle n'est pas efficace	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/470449/vih-la
11-mai	Violences sexuelles : les universités devront revoir leurs façons de faire	La Tribune	http://www.acfas.ca/medias/revue-presse
11-mai	Quand les athlètes se font du mal	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/470494/acfas
11-mai	Soccer: La grande majorité des joueurs témoins de violence	Le Journal de Montréal	http://www.journaldemontreal.com/2016/05/10/soccer-la-grande-majorite-des-joueurs-temoins-de-violence
12-mai	Ma thèse en 180 secondes : l'UL parmi les gagnants!	Journal Le fil	https://www.lefil.ulaval.ca/these-180-secondes-lul-parmi-les-38689/
12-mai	Une étudiante de l'UdeM remporte le concours Ma thèse en 180 secondes	Udemnouvelles	http://nouvelles.umontreal.ca/2016/05/12/une-etudiante-de-ludem-remporte-le-concours-ma-these-en-180-secondes/
13-mai	Une thèse de doctorat en 180 secondes	La Presse +	http://plus.lapresse.ca/screens/cb6528e9-9bca-43c7-8c71-fb54c7303817%7C_0.html
13-mai	Quand les scientifiques jouent les artistes	La Presse +	http://plus.lapresse.ca/screens/e0a77f4f-245f-461a-b2be-6a2f99c275a3%7CHQEG60PiRQ7..html
15-mai	Une thèse en 3 minutes	Radio-Canada Première	http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2015-2016/archives.asp?date=2016-05-15
31-mai	DIRECT. Suivez la finale de "ma thèse en 180 secondes"	Science et avenir	http://www.sciencesetavenir.fr/fondamental/20160531.OBS1578/direct-suivez-la-finale-de-ma-these-en-180-secondes.html
31-mai	Bilan positif pour la 84ème édition du congrès de l'Acfas	Site Internet du Consulat Général de France à Québec	http://www.consulfrance-quebec.org/Bilan-positif-pour-la-84e-edition-du-congres-de-l-Acfas
31-mai	La santé psychologique des chercheurs / Jacques Forest et Marcelo Otero participent à la plus	Actualités UQAM	http://www.actualites.uqam.ca/2016/magazine-Decouvrir-sante-psychologique-des-chercheurs

Date	Titre de l'article	Média	Hyperlien
31-mai	Chercheurs et hypertravail	Nouvelles UOttawa	https://arts.uottawa.ca/communication/fr
01-juin	La détresse psychologique des chercheurs : Entretien avec Chantal Leclerc	Radio-Canada Première - Médium Large	http://ici.radio-canada.ca/emissions/medium_large/2015-2016/archives.asp?date=2016/06/01&indTime=1731&idmedia=7538974
03-juin	Ma thèse en 180 secondes : pour mêler stand-up et études	neonmag.fr	http://www.neonmag.fr/ma-these-en-180-secondes-pour-meler-stand-up-et-etudes-474016.html
10-juin	Ma thèse en 180 secondes" : le concours national débute le 27 juin	News du Camer	https://newsducamer.com/index.php/societe/item/317-ma-these-en-180-secondes-le-concours-national-debute-le-27-juin
11-juin	Cameroun : Ma thèse en 180 secondes, la compétition a lieu du 27 juin au 4 juillet	Camer.be	http://www.camer.be/52487/11:1/cameroun-ma-these-en-180-secondes-la-competition-national-a-lieu-du-27-juin-au-04-juillet-cameroun.html
16-juin	MT180 2016 : les lauréats français sont...	EducPros.fr	http://www.letudiant.fr/educpros/actualite/mt180-les-laureats-sont.html
24-juin	L'Acfas, organisatrice du concours MT180, veut s'internationaliser en nouant des partenariats	NewsTank Education	http://education.newstank.fr/
06-juil	Preuve par l'image 2016	Blogue	https://lmoussakova.wordpress.com/2016/07/06/preuve-par-limage-2016/
06-juil	Onze comptes Twitter d'universitaires auxquels vous devriez vous abonner	Affaires universitaires	http://www.affairesuniversitaires.ca/articles-de-fond/article/onze-comptes-twitter-universitaires-auxquels-vous-devriez-vous-abonner/
22-juil	Les fonds manquent partout	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/societe/sante/476110/financement-de-la-recherche-de-plus-en-plus-complexe-de-moins-en-moins-payant
02-août	Mohamed Benhaddadi distingué au Canada - Un Algérien dans le panthéon québécois	El Watan	http://www.elwatan.com/hebdo/magazine/un-algerien-dans-le-pantheon-quebecois-02-08-2016-326170_265.php
02-août	La recherche au collégial, cette méconnue des études supérieures	Journal Métro	http://journalmetro.com/plus/carrieres/1002616/la-recherche-au-collegial-cette-meconnue-des-etudes-superieures/
03-août	Trois jeunes chercheuses se distinguent	Journal Métro	http://www.lamediatheque.tc/wp-content/uploads/html/JM_20160803/index.html#p=20
15-sept	Dur dur les études	Le Soleil	http://www.lapresse.ca/le-soleil/actualites/education/201609/14/01-5020595-dur-dur-les-etudes.php
17-sept	La grande désillusion	Le Devoir	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/480207/recherche-la-grande-desillusion
27-sept	Le diplômé Donald Gagné de l'INRS reçoit un Prix d'excellence de l'ADÉSAQ	INRS	http://www.iaf.inrs.ca/actualites/diplome-donald-gagne-inrs-recoit-prix-dexcellence-ladesaq
28-sept	Prix Thèse en cotutelle	MRIF	http://www.mrif.gouv.qc.ca/fr/salle-de-presse/actualites/16590
29-sept	Deux étudiants de l'Université de Montréal gagnent deux des prix de l'Acfas 2016.	UdMNouvelles	http://nouvelles.umontreal.ca/article/2016/09/26/deux-etudiants-de-l-udem-laureats-de-prix-de-l-acfas?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter
07-oct	Émission Futur simple	CKRL 89,1	http://c1f1.podcast.ustream.ca/a/129238.mp3
08-oct	Jean-Rémi Pouliot et Philippe Berrouard: des créateurs à l'avenir «brillant»	Le Soleil	
09-oct	Le télé-journal Québec - BULLETIN D'INFORMATION DU DIMANCHE 9 OCTOBRE 2016	Radio-Canada	http://ici.radio-canada.ca/tele/le-telejournal-quebec/2015-2016/episodes/365674/telejournal-quebec-bulletin-nouvelles-information
10-oct	Émission Première heure : Lauréat Le Soleil / Radio-Canada	Radio-Canada	http://ici.radio-canada.ca/emissions/premiere_heure/2015-2016/chronique.asp?idChronique=418766
10-oct	Remise du Prix Acfas Ressources naturelles	Canmet Energie	nd
10-oct	Québec en France	Bulletin Consulat France	nd
19-oct	Gilbert Laporte, récipiendaire du Prix Urgel - Archambault	HEC Montréal	http://www.hec.ca/nouvelles/2016/Gilbert-Laporte-recipientaire-du-prix-Urgel-Archambault.html
19-oct	André-Pierre Contandriopoulos reçoit le prix	FRQ	http://www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca/nouvelles/andre-pierre-
19-oct	Deux images de l'UdeS remportent les grands honneurs	Université de Sherbrooke	http://www.usherbrooke.ca/actualites/nouvelles/prix-et-distinctions/prix-et-distinction-details/article/32908/
19-oct	Honorées par l'Acfas	Actualités UQAM	https://www.actualites.uqam.ca/2016/anne-marie-di-sciullo-et-lucie-lamarche-remportent-un-prix-carriere-de-l-acfas
19-oct	Honorées par l'Acfas	Facebook UQAM	nd
19-oct	La CSQ félicite Lucie Lamarche, récipiendaire du prix Pierre-Dansereau	Communiqué CSQ	nd
19-oct	La Fédération des cégeps félicite Mme Catherine Fichten, récipiendaire du Prix Acfas — Denise-Barbeau 2016	Communiqué Fédération cégeps	http://www.fedecegeps.qc.ca/salle-de-presse/communiques/2016/10/la-federation-des-cegeps-felicite-mme-catherine-fichten-recipientaire-du-prix-acfas-denise-barbeau-2016/
19-oct	L'Université de Montréal s'illustre au gala de l'Acfas	UdMNouvelles	http://nouvelles.umontreal.ca/article/2016/10/19/l-universite-de-montreal-s-illustre-au-gala-de-l-acfas/
20-oct	Bioaérosols, asthme et maladie d'Alzheimer	Le Fil - Université Laval	https://www.lefil.ulaval.ca/bioaerosols-asthme-maladie-dalzheimer/
22-oct	Des lauréates motivées	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482606/prix-releve-des-laureates-motivees
22-oct	Sciences	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/cahiers-speciaux/2016-10-22/sciences
22-oct	Le dialogue essentiel à la santé publique	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482597/prix-jacques-rousseau-multidisciplinaire-le-dialogue-essentiel-a-la-sante-publique
22-oct	Une juriste au service des femmes et des plus démunis	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482599/prix-pierre-dansereau-engagement-social-du-chercheur-une-juriste-au-service-des-femmes-et-des-plus-demunis

Date	Titre de l'article	Média	Hyperlien
22-oct	De la recherche pour comprendre le suicide	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482598/prix-leo-pariseau-sciences-biologiques-et-sciences-de-la-sante-de-la-recherche-pour-comprendre-le-suicide
22-oct	Vieillir en santé	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482594/prix-adrien-pouliot-cooperation-scientifique-avec-la-france-vieillir-en-sante
22-oct	Le langage, cette propriété distinctive de l'homme	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/international/etats-unis/482595/prix-andre-laurendeau-sciences-humaines-le-langage-cette-proprie-distinctive-de-l-homme
22-oct	Pour l'amour de la recherche... et du collègue Dawson!	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482596/prix-denise-barbeau-recherche-au-collegial-pour-l-amour-de-la-recherche-et-du-college-dawson
22-oct	Une passionnée de la biologie végétale	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482603/prix-michel-jurdant-sciences-de-l-environnement-une-passionnee-de-la-biologie-vegetale
22-oct	Une référence dans le domaine du développement cognitif	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482600/prix-therese-gouin-decarie-sciences-sociales-une-reference-dans-le-domaine-du-developpement-cognitif
22-oct	Améliorer la distribution de biens	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482602/prix-urjel-archambault-sciences-physiques-mathematiques-informatique-et-genie-ameliorer-la-distribution-de-biens
22-oct	La recherche québécoise s'internationalise	Le Devoir - Cahier spécial	http://www.ledevoir.com/societe/science-et-technologie/482593/entrevue-la-recherche-quebecoise-s-internationalise
26-oct	Journées de la relève en recherche – Édition 2016	Substance ETS	http://substance.etsmtl.ca/journees-de-la-releve-en-recherche-edition-2016
28-oct	Pierrette Gaudreau reçoit le prix Acfas Adrien-Pouliot 2016 pour ses collaborations scientifiques franco-québécoises	Bulletin Consulat France	http://www.international.gouv.qc.ca/fr/paris/actualites/16670
09-nov	Présenter sa recherche de façon brillante dans un concours	Affaires universitaires	http://www.affairesuniversitaires.ca/articles-de-fond/article/presenter-sa-recherche-de-facon-brillante-dans-un-concours/#_ga=1.250047302.1986179592.1479132753
17-nov	La prochaine SQRI : Entrevue de Frédéric Bouchard	CKRL - Futur simple	https://archive.org/details/20161117StrategieQuebecoiseDeLaRechercheEtDeLInnovation
21-nov	La recherche en régions - Entrevue avec Steve Plante	Radio-Canada Bas St Laurent	http://ici.radio-canada.ca/emissions/info-reveil/2015-2016/index.asp
24-nov	ACFAS : vers une véritable société du savoir ?	CFIM	http://www.cfim.ca/l-heure-d-ici
29-nov	Recherche en région : négligée mais féconde	CEUC.ca	http://ceuc.ca/2016/11/29/recherche-en-region-negligee-mais-feconde/
08-déc	Une fin de semaine sous le signe de la science : retour sur le 17e Forum science et société	Consulat général de France à Québec - Site Internet	http://www.consulfrance-quebec.org/Une-fin-de-semaine-sous-le-signe-de-la-science-retour-sur-le-17e-Forum-science

Communiqués de presse

Triste nouvelle : décès de Louise Dandurand

13 décembre 2016

Montréal, le 13 décembre 2016 - C'est avec grande émotion que nous avons appris la nouvelle du décès de Louise Dandurand. Nous la savions affaiblie, mais espérons toujours qu'elle retrouve sa vigueur. À l'Acfas, nous avons eu la chance et le bonheur que Louise Dandurand nous consacre près de dix années comme bénévole : cinq à titre d'administratrice (2007-2012), et ses premières années de retraite, comme présidente (2012-2015), puis comme membre du Conseil d'administration à titre de présidente sortante.

Lauréats et lauréates des prix et concours de l'Acfas 2016

18 octobre 2016

Montréal, le 18 octobre 2016 - Avec le 72^e Gala de l'Acfas, la saison des prix et concours de l'Acfas prend fin. Cette année, l'Association a remis 9 prix Acfas chercheurs, 3 prix Acfas étudiants, 5 prix de ses partenaires et célébré 8 gagnants de concours. Elle récompense ainsi les contributions exceptionnelles à la recherche scientifique d'ici et soutient les chercheurs prometteurs de la relève. Voici les lauréates et les lauréats 2016.

L'Université McGill sera l'hôtesse du 85^e Congrès de l'Acfas en 2017

01 juin 2016

Montréal, le 6 juin 2016. L'Université McGill est fière d'accueillir le 85^e Congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir – Acfas sur son campus situé au cœur du centre-ville de Montréal du 8 au 12 mai 2017.

Ma thèse en 180 secondes (MT180) : les gagnantes

10 mai 2016

Montréal – le 11 mai 2016 – Exercice ultime de concision, le concours Ma thèse en 180 secondes (MT180) créé et organisé par l'Association francophone pour le savoir - Acfas et présenté par Hydro-Québec, permet à des étudiants au doctorat de présenter au grand public, en seulement trois minutes, leur sujet de recherche avec des termes simples. La finale nationale se tenait ce soir au Cœur des sciences de l'UQAM et trois lauréats ont été proclamés.

84^e Congrès de l'Acfas : Du 9 au 13 mai 2016 à l'Université du Québec à Montréal

3 mai 2016

Suggestions d'entrevues pour tous les goûts. Des chercheurs au rendez-vous!

Montréal, le 4 mai 2016 – Dès lundi prochain et jusqu'au 13 mai, l'Université du Québec à Montréal (UQAM) accueillera la 84^e édition du Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas.

84^e Congrès de l'Acfas : Science-moi!

27 avril 2016

Des activités grand public gratuites pour un dialogue science et société.

Montréal, le 27 avril 2016 – Du 9 au 13 mai 2016, l'Université du Québec à Montréal (UQAM) accueille la 84^e édition du Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas.

84^e Congrès de l'Acfas : Du 9 au 13 mai 2016 à l'Université du Québec à Montréal

19 avril 2016

Découvrez un avant-goût de la programmation

Montréal, le 20 avril 2016 – Du 9 au 13 mai prochains, l'Université du Québec à Montréal (UQAM) accueillera pour la 5^e fois de son histoire le Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas qui célèbre cette année sa 84^e édition.

84^e Congrès de l'Acfas : Du 9 au 13 mai 2016 à l'Université du Québec à Montréal

13 avril 2016

Près de 6 000 chercheurs se donnent rendez-vous au plus grand rassemblement scientifique multidisciplinaire de la Francophonie! Montréal, le 14 avril 2016 – La 84^e édition du Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas promet de battre des records d'affluence.

Budget fédéral 2016-2017 : le nouveau gouvernement respecte ses engagements en recherche et innovation

23 mars 2016

Montréal, le 23 mars 2016 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas se réjouit des investissements annoncés hier par le nouveau gouvernement fédéral en matière de recherche et d'innovation, qui confirment ses engagements pris durant la campagne électorale. Elle apprécie l'effort consenti par le gouvernement en augmentant les budgets de base des conseils subventionnaires (95 M\$), confirmant ainsi l'importance que ce dernier accorde à l'ensemble du système de recherche, d'innovation et de transfert des connaissances.

Budget du Québec 2016-2017 : l'Acfas souligne le manque de vision intégrée du gouvernement en matière de recherche et d'innovation

17 mars 2016

Montréal, le 17 mars 2016 - Dans un contexte de budget équilibré, l'Association francophone pour le savoir – Acfas cherche toujours les réinvestissements annoncés par le gouvernement du Québec concernant la recherche et l'innovation. Elle s'inquiète de l'application et de la traduction concrète des annonces budgétaires faites aujourd'hui.

Un don majeur pour l'Acfas et la création du Fonds René-Pomerleau

14 mars 2016

Montréal, le 14 mars 2016 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas est fière d'annoncer un don majeur testamentaire et la création subséquente du Fonds René-Pomerleau. Monsieur René Pomerleau, grand botaniste et mycologue québécois, a en effet décidé de donner en héritage une somme importante à l'Acfas. À son décès, en 1993, monsieur Pomerleau a créé une fiducie destinée à l'Acfas dont le capital lui revient aujourd'hui.

Denis Coderre sera le président d'honneur du 84^e Congrès de l'Acfas à l'UQAM en mai 2016

8 février 2016

Montréal, le 8 février 2016 – L'UQAM et l'Association francophone pour le savoir - Acfas sont heureuses d'annoncer que le maire de Montréal, Denis Coderre, sera le président d'honneur du 84^e Congrès de l'Acfas. L'Association francophone pour le savoir réunira à l'UQAM, du 9 au 13 mai prochain, des milliers de chercheurs de toutes les disciplines scientifiques et issus du monde entier.

L'Acfas se réjouit que le gouvernement ait donné suite à sa demande d'unir la recherche et l'innovation sous un seul ministère

28 janvier 2016

Montréal, le 28 janvier 2016 - L'Association francophone pour le savoir – Acfas se réjouit que le gouvernement ait donné suite à sa demande de réunir les fonctions recherche et innovation sous la responsabilité d'une seule ministre. Elle salue la nomination de madame Dominique Anglade au poste de ministre de l'Économie, de la Science et de l'Innovation et responsable de la Stratégie numérique.

Statistiques de fréquentation du site Internet de l'Acfas

