

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 2018

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](http://www.acfas.ca)

**PRÉSIDENTE DE L'ACFAS**

Lyne Sauvageau

**DIRECTRICE GÉNÉRALE DE L'ACFAS**

Hélène Drainville

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 : Hombeline Dumas / Meryll B. Lavoie / François Lafrance

Date de publication : janvier 2019

# TABLE DES MATIÈRES

<b>MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE ET DE LA PRÉSIDENTE</b>	<b>4</b>
<b>À PROPOS DE L'ACFAS</b>	<b>6</b>
<b>GRANDES ORIENTATIONS 2014-2019</b>	<b>7</b>
<b>CONSEIL D'ADMINISTRATION, COMITÉS ET ÉQUIPE</b>	<b>8</b>
<b>COMMUNAUTÉ</b>	<b>13</b>
<b>RÉALISATIONS 2018</b>	<b>14</b>
1. <b>ÉVÈNEMENTS</b>	<b>14</b>
• 86 <sup>e</sup> Congrès annuel	14
• 6 <sup>e</sup> édition des Journées de la relève en recherche	16
• 19 <sup>e</sup> édition du Forum international Science et société	18
• 74 <sup>e</sup> édition du Gala	19
• Semaines de formations	20
• Contributions à Wikipédia	21
2. <b>PRIX ET CONCOURS</b>	<b>22</b>
• Prix Acfas	22
• Concours Ma thèse en 180 secondes	27
• Concours La preuve par l'image	29
• Concours de vulgarisation de la recherche	31
• Concours Génies en affaires	32
3. <b>PUBLICATIONS</b>	<b>34</b>
• Découvrir #MagAcfas	34
• RaccourSci, pour une communication scientifique sans détour	35
• Les prises de position	36
• Les bulletins <i>Savoirs</i> et les médias sociaux	37
• Site Internet	39
• Cahiers scientifiques et guides pratiques	40
4. <b>AUTRES ACTIVITÉS</b>	<b>41</b>
• Bar des sciences Élections 2018	41
• Autres activités ponctuelles ou récurrentes	42
<b>PARTENAIRES</b>	<b>43</b>
<b>ANNEXES</b>	<b>46</b>



## MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Le défi d'une organisation comme l'Acfas, qui fêtera dans cinq ans son centième anniversaire, est de traverser les années en étant toujours pertinente pour sa société. Chaque jour, l'équipe de l'Acfas travaille pour demeurer une référence au sein du milieu de la recherche. Elle pose des gestes afin d'assurer la formation d'une relève de qualité, de valoriser l'engagement social de la communauté scientifique et de soutenir le transfert des connaissances dans toutes les sphères de la société.

Par exemple, dans la dernière année, nous avons joué ce rôle en lançant en collaboration avec l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) la plateforme numérique RaccourSci *pour une communication scientifique sans détour*. Celle-ci donne accès à une multitude de conseils afin d'aider les chercheuses et les chercheurs de la francophonie à mieux communiquer entre eux et avec leurs multiples publics, et ainsi créer des ponts entre les sciences et la société, un thème cher à l'Acfas.

Le concours La preuve par l'image est une autre façon pour l'Acfas de sensibiliser le plus de gens possible à l'importance de la recherche dans tous les domaines. L'édition annuelle des 20 images a été vue par des dizaines de milliers de personnes, entre autres durant les expositions au Planétarium Rio Tinto Alcan d'Espace pour la vie à Montréal, à Édimbourg en Écosse, à St-Malo et sur les grilles externes du ministère de l'Enseignement supérieur à Paris, en France. Forts du succès du concours Ma thèse en 180 secondes qui rayonne partout dans le monde, nous avons lancé à l'automne la toute première édition de La preuve par l'image en France grâce à un partenariat avec le CNRS.

Signe d'une volonté de se rapprocher de la communauté des chercheuses et chercheurs canadiens et de mieux comprendre leurs besoins, un travail de fond a été entamé dans les derniers mois. Réalisée avec plusieurs partenaires de la francophonie canadienne, dont les membres de nos sections régionales, une grande étude sur l'état de la recherche en français au Canada va débuter en 2019. Les résultats permettront à l'Acfas d'être mieux outillée pour représenter cette communauté au sein des différentes instances gouvernementales fédérales.

Après un long travail qui a impliqué plusieurs membres de la communauté de l'Acfas dans les derniers mois, je vous annonce en primeur que nous lancerons au courant de 2019 une nouvelle image de marque de l'Acfas. Depuis la conception de l'image actuelle, il y a 20 ans, l'Acfas s'est beaucoup développée, les activités se sont multipliées et transformées, et il était temps de rendre compte harmonieusement de l'ensemble de l'Association. Après tout, notre organisation fêtera son premier siècle dans quelques années!

Bref, comme vous pouvez le constater, l'année 2018 a été fort occupée et 2019 promet d'être aussi stimulante. En terminant, merci à toute l'équipe de l'Acfas, ce sont des collaborateurs exceptionnels qui ont à cœur les intérêts des chercheuses et chercheurs et de la recherche.

**Hélène Drainville**  
Directrice générale



## MOT DE LA PRÉSIDENTE

Au nom du conseil d'administration, je suis très heureuse de déposer le rapport annuel 2018 de l'Association francophone pour le savoir – Acfas. Fondée en 1923, l'Acfas organisait cette année son 86<sup>e</sup> Congrès et décernait les Prix Acfas lors de son 74<sup>e</sup> Gala. Ces événements, bien ancrés dans les traditions de la communauté de la recherche, se sont encore démarqués sur plusieurs plans. Véritable semaine des sciences en français, le congrès tenu à l'Université du Québec à Chicoutimi a affiché, avec 600 retombées médiatiques, une performance inégalée à ce chapitre. Ces retombées sont autant d'opportunités de faire valoir le rôle des chercheuses et des chercheurs et la pertinence des recherches qu'ils et elles mènent, et ce, dans tous les domaines du savoir. Le Gala, quant à lui, a connu un record d'assistance, permettant de faire connaître et reconnaître des chercheuses et chercheurs qui se démarquent par des réalisations d'exceptions. Le Gala a également donné l'occasion au nouveau gouvernement de s'adresser à la communauté, durant un événement festif.

L'Acfas a déployé ses nombreuses activités auprès des jeunes et de la relève en recherche : Génies en affaires, le Forum Science et société, les Journées de la relève en recherche sont autant d'occasions de révéler les talents et de faire découvrir les sciences. L'Acfas a connu une année importante en termes de rayonnement dans la francophonie internationale et canadienne. L'intérêt pour le concours MT180 sur la scène nationale et internationale est en hausse de même que le rayonnement du concours La preuve par l'image. Ces deux concours témoignent de la pertinence de l'approche adoptée par l'Acfas pour mettre en valeur de nouvelle façon les sciences et intéresser un public large à ses résultats. L'Acfas a également renoué activement avec ses sections régionales et mis sur pied un nouveau comité de la francophonie canadienne. Les travaux entrepris par ce comité sont d'importance pour le maintien de la vitalité de la recherche en français partout au Canada, et, au regard de la récente décision du gouvernement ontarien, d'une absolue nécessité.

L'Acfas a aussi été présente dans l'espace public pour promouvoir la science et défendre les intérêts d'un système de recherche et d'innovation équilibré et dynamique. Mentionnons, entre autres, le soutien public à l'émission *Électrons libres*, et l'organisation, sous le thème « Quelles sciences pour le Québec de demain? », d'un bar des sciences, invitant tous les partis politiques à faire connaître leurs engagements à l'endroit de la recherche. Faut-il le rappeler, c'est grâce au soutien public à la recherche fondamentale qu'une société préserve à long terme sa capacité d'innover. Toutes ces activités et les succès qui en découlent année après année, l'Acfas les doit à une équipe engagée envers sa mission, une équipe dynamique et dévouée que je remercie au nom du conseil d'administration et au nom de la communauté des chercheuses et des chercheurs.

**Lyne Sauvageau**  
Présidente

# 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<sup>e</sup> 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 (MARS 2017 - MARS 2018)

**Lyne Sauvageau**

**Présidente**

Détentrice d'un doctorat en santé publique de l'Université de Montréal et d'une maîtrise en science politique de l'Université Laval, Lyne Sauvageau est vice-présidente à l'enseignement et à la recherche de l'Université du Québec depuis novembre 2011. À ce titre, elle appuie le développement des activités de formation et de recherche des établissements du réseau en soutenant leur collaboration et leur concertation, en conjuguant les moyens lorsque requis et en déployant une expertise mise au profit de chacun. Elle est actuellement présidente de l'Alliance of Canadian Comprehensive Research Universities (ACCRU), elle siège au conseil d'administration du CIRANO ainsi qu'au Comité scientifique d'ÉRUDIT. De 2011 à 2017, Mme Sauvageau a également été membre du conseil d'administration du cégep Beauce-Appalaches. Auparavant, elle a œuvré au Fonds québécois de la recherche - société et culture entre 2002 et 2009, à titre de secrétaire générale, puis de vice-présidente aux programmes.

Pour joindre la présidente : [presidence@acfas.ca](mailto:presidence@acfas.ca)

**Claude Asselin**

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

**Martin Aubé**

Professeur et professeur associé, cégep de Sherbrooke et Université de Sherbrooke

**Guylaine Beaudry**

Vice-rectrice exécutive adjointe, stratégie numérique, et bibliothécaire en chef, Université Concordia

**Mohamed Benhaddadi**

Professeur en génie électrique, cégep du Vieux Montréal

**Valérie Borde**

Journaliste scientifique

**Frédéric Bouchard,  
président sortant**

Doyen de la Faculté des arts et des sciences, Université de Montréal

**François Charbonneau**

Professeur à l'École d'études politiques, Université d'Ottawa

**Jean-Marc Chouinard**

Président, Fondation Lucie et André Chagnon

**Nathalie de Marcellis-  
Warin**

Présidente-directrice générale, CIRANO

**Charles Despins**

Professeur au Département de génie électrique, École de technologie supérieure

**Catherine Girard**

Postdoctorante en sciences biologiques, Université Laval

**Guy Laforest**

Directeur général, École nationale d'administration publique

**Anne-Marie Larose**

Présidente-directrice générale, Aligo Innovation

**Shawn McQuirk**

Étudiant au 3<sup>e</sup> cycle en biochimie, Université McGill

**Catherine Mounier**

Vice-rectrice à la recherche et à la création, Université du Québec à Montréal

**Johanne Turbide**

Professeure au Département de sciences comptables, HEC Montréal

**Morgane Urli**

Postdoctorante en sciences forestières, Université du Québec à Montréal et ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

# COMITÉS

## COMITÉS AD HOC

### Comité de la recherche francophone

#### Mandats

Conseiller l'Acfas et collaborer avec elle pour que celle-ci :

- Assure, en collaboration avec ses partenaires et d'autres regroupements de la recherche et de la vulgarisation scientifique francophone au Canada, la promotion de la recherche, de l'innovation et de la culture scientifique en français dans toutes les provinces canadiennes;
- Renforce son réseau pancanadien et, du même coup, soutienne les réseaux francophones de la recherche et de la vulgarisation scientifique au Canada.

#### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : François Charbonneau (président), Hélène Drainville, Lyne Sauvageau
- Membres externes : Valérie Caron et Abderrahmane Rida (AUF), Éric Chevaucherie (ACUFC), Caroline Flocari et Pari Johnston (Universités Canada), Pauline Dugré et Cynthia Lacasse (CCUnesco), Georges Kpazaï (Acfas Sudbury), Valérie Lapointe-Gagnon (Acfas Alberta), Anne Leis (Acfas Saskatchewan), Patrick Noël (Acfas Manitoba)
- Responsables : Alexandre Jay, Laura Pelletier (septembre-décembre 2018), Ha-Loan Phan (janvier-septembre 2018)

### Comité aviseur 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;
- Réfléchir sur les besoins et intérêts de la relève en recherche.

#### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Lyne Sauvageau (présidente), Claude Asselin et Catherine Girard
- Membres externes : Philippe-Edwin Bélanger (INRS), Benoit Sévigny (FRQ), Julien Chapdelaine (FRQ), Marie Laure de Boutray (MITACS) et Stéphane Allaire (UQAC)
- Membre étudiante : Ariane Girard (CIÉ-FRQ)
- Responsables : Ha-Loan Phan et Carine Monat

### Comité aviseur 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

- Membres du C. A. de l'Acfas : Guy Laforest (président), Claude Asselin et Shawn McGuirk
- Membres externes : Sylvie Cartier (UdeM), Marianne Cloutier (UdeM), Denis LeBel (UdeS), André Manseau (Téluq et UQO), Dyugu Kocaefe (UQAC), François Ouellet (UQAC) et Michel L. Tremblay (McGill)
- Responsable : Anne Beaulieu

## 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 de technologie et d'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'y ayant jamais participé;
- Réfléchir à de nouvelles activités à implanter dans les prochaines années afin de mettre en valeur la recherche scientifique auprès de la relève;
- Mettre en place 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 Drainville (présidente), Mohammed Benhaddadi, Martin Aubé
- Membres externes : Nadine Arbour, Marie-France Bélanger, Céline Desjardins et Mathieu Vigneault
- Responsable : Johanne Lebel

## Comité éditorial de *Découvrir*

### Mandats

- Soutenir la réalisation des quatre dossiers thématiques 2018;
- Commencer la préparation des quatre dossiers thématiques 2019.

### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Guylaine Beaudry (présidente), Valérie Borde et Morgane Urli
- Membres externes : Fabio Balli (Concordia), Samuelle Ducrocq-Henry (UQAT), Tina Gruosso (McGill), Jean-Hugues Roy (UQAM) et Eve Seguin (UQAM)
- Responsable : Johanne Lebel

## Comité des prix Acfas

### Mandats

- Évaluer les commentaires des jurys 2018 et, si besoin est, définir les ajustements nécessaires;
- Évaluation continue du programme de prix

### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Catherine Mounier (présidente) et Nathalie de Marcellis-Warrin
- Membres externes : Sylvie Côté (Université Bishop's) et Jean-Pierre Perreault (UdeS)
- Responsable : Johanne Lebel

## COMITÉS STATUTAIRES

### Comité exécutif

#### Mandats

- Voir à la bonne marche des affaires de l'Association en accord avec les décisions du conseil d'administration;
- Faire des recommandations sur l'orientation et les politiques de l'Association ainsi que prendre et exécuter les décisions d'affaires courantes ou urgentes entre les assemblées du conseil d'administration. De telles décisions urgentes d'ordre administratif doivent néanmoins être ratifiées par le conseil d'administration à une assemblée subséquente;
- Coordonner les travaux des divers comités statutaires dont le mandat et la composition sont fixés et les membres sont nommés par le conseil d'administration;
- Faire ses recommandations au conseil d'administration quant aux suites à donner aux travaux de ces comités;
- Évaluer le rendement du directeur général ou de la directrice générale;
- Faire rapport de ses activités à chacune des réunions du conseil d'administration.

#### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Frédéric Bouchard, Anne-Marie Larose, Lyne Sauvageau, Johanne Turbide et Hélène Drainville

### Comité des candidatures et de la gouvernance

#### Mandats

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

#### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Frédéric Bouchard (président), Mohamed Benhaddadi, Valérie Borde et Catherine Mounier
- Membres externes : Céline Audet (UQAR) et Pierre Normand (FCI)
- Responsables : Hélène Drainville et Isabelle Gandilhon

### Comité d'audit

#### Mandat

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

#### Membres

- Membres du C. A. de l'Acfas : Johanne Turbide (présidente), Charles Despins et Nathalie de Marcellis-Warin
- Responsables : Hélène Drainville et Micheline Lacombe

## ÉQUIPE



Au centre :

Lyne Sauvageau (présidente) et  
Hélène Drainville (directrice générale).

De haut en bas et de la gauche vers la  
droite :

Johanne Lebel, Isabelle Gandilhon,  
Micheline Lacombe, Myriam Villeneuve,  
Alexandre Jay, Éva Mascolo-Fortin, Gabriel  
Vignola, Ha-Loan Phan, Anne Beaulieu,  
Isabelle Desmarais-Lecours, Patricia Julien,  
Laureline Lefèvre-Raynaud, Yolette Riché et  
Gwénola Maguelonne.

Photo prise en mars 2018.

BEAULIEU, Anne  
Directrice du congrès

BLÉCOURT, Manon  
Agente de services aux  
congressistes

DESMARAIS-LECOURS, Isabelle  
Chargée d'information et de services  
aux congressistes (en congé  
parental)

DRAINVILLE, Hélène  
Directrice générale

GANDILHON, Isabelle  
Directrice des opérations

JAY, Alexandre  
Directeur Communications et  
partenariats

LACOMBE, Micheline  
Responsable de la comptabilité et  
des ressources humaines

LEBEL, Johanne  
Rédactrice en chef de *Découvrir*  
et chargée de projets (Forum, Prix  
Acfas, Concours La preuve par  
l'image, Concours de vulgarisation)

MAGUELONNE, Gwénola  
Chargée de projets (concours MT180  
et Génies en affaires, Science-moi!)

MASCOLO-FORTIN, Éva  
Chargée d'information et de services  
aux congressistes

MORAN, Wendy  
Infographiste

PELLETIER, Laura  
Agente aux membres et au  
développement de la francophonie  
canadienne

RICHÉ, Yolette  
Adjointe à l'administration et aux  
projets

SALES, Camille  
Volontaire en service civique et  
adjointe aux projets

VIGNOLA, Gabriel  
Chargé des communications et  
gestionnaire de communauté

En date du 1<sup>er</sup> décembre 2018.

# COMMUNAUTÉ

## L'Acfas, ce sont :

Parce que  
j'aime le savoir



**3 198** membres  
dont 48 % d'étudiants.



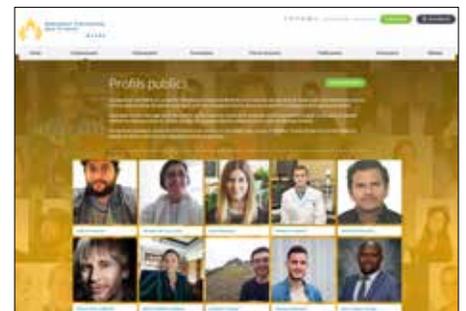
**Plus de 600** bénévoles impliqués chaque année dans nos activités (congrès, Journées de la relève en recherche, etc.). Les bénévoles sont également sollicités au sein du conseil d'administration et, depuis quelques années, la part des membres hors conseil présents dans les comités statutaires de l'Acfas 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 mieux remplir sa mission dans certaines provinces et régions du Canada : Acfas Alberta; Acfas Manitoba; Acfas Saskatchewan; Acfas Sudbury. Celles-ci organisent des événements francophones locaux et collaborent avec la permanence de l'Acfas à différents projets pancanadiens, faisant rayonner la science en français dans leur province.



**724 profils publics Acfas.** Chaque personne qui a déjà été membre de l'Acfas se voit offrir automatiquement dans son compte utilisateur l'opportunité de se créer une page de chercheur, dans laquelle elle se présente et inscrit ses communications, engagements, prix et publications. Ses liens avec l'Acfas s'affichent automatiquement : ses communications au congrès de l'Acfas; ses publications dans le magazine numérique de l'Acfas, *Découvrir*; etc. De plus, son nom devient cliquable depuis les différentes pages du site où il est mentionné. La personne bénéficie également du référencement de l'Acfas : lorsque quelqu'un la cherche dans un moteur de recherche sur Internet, il retrouve son profil public Acfas parmi les premiers résultats de recherche. Cette possibilité est offerte depuis 2013.



Des bénévoles et des membres de l'Acfas participant à nos activités - Page des profils publics

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

**MOBILISER  
LES RESSOURCES**

**ASSURER  
UNE GESTION EFFICACE**

# RÉALISATIONS 2018

## 1. ÉVÈNEMENTS

# 86<sup>e</sup> CONGRÈS ANNUEL



## Un évènement international majeur

À l'occasion du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas qui s'est déroulé du 7 au 11 mai 2018, ce sont quelque 3 200 congressistes qui ont été accueillis sur le campus de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), dans la ville de Saguenay. Cette nouvelle édition, placée sous le thème Célébrer la pensée libre, a été l'occasion pour les chercheurs de partager leurs résultats de recherche au sein d'espaces interdisciplinaires et de réfléchir aux conditions d'exercice d'une pensée qui prend position pour le savoir et dans le monde.

## Une programmation scientifique riche et diversifiée

Cette édition proposait un programme constitué de 116 colloques provenant de tous les secteurs de la recherche et plus de 2 100 communications scientifiques. Cette année encore, le congrès a été marqué par une présence forte de la relève en recherche, avec près de 40 % d'étudiants parmi les congressistes. Le nouveau tarif *Services publics, société civile et retraités* a par ailleurs favorisé la participation de congressistes de la société civile et des services publics, qui représentaient cette année près de 20 % des congressistes.

## 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 sixième année consécutive. Soulignons la présence de plus de 200 congressistes étrangers, en provenance de 29 pays.

## La mise en valeur de la recherche et de la science auprès du grand public : Science-moi!

Pour une sixième année consécutive, une programmation spéciale a été mise en place pour le grand public. Avec près de 2 000 participants, les onze activités offertes gratuitement au grand public lors du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas ont encore une fois connu un vif succès. Des ateliers, des émissions de radio, un bar des sciences, la finale nationale de Ma thèse en 180 secondes (MT180), une visite d'un laboratoire et une excursion dans le fjord du Saguenay, entre autres, ont permis au grand public d'apprendre sur des sujets fort diversifiés.



La présidente de l'Acfas, Lyne Sauvageau, en ondes pour l'émission *Les années lumière*



Les coprésidents du comité scientifique, François Ouellet et Duygu Kocaefe



Espace Radio-Canada

## 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. Pour la douzième année consécutive, la firme de relations publiques Kilicom s'est chargée des relations médias du congrès. On compte cette année un nombre record de 599 retombées médias. Le congrès a également rayonné sur les médias sociaux, avec près de 10 000 messages partagés sur Twitter et plus de 1 000 comptes actifs durant la semaine.

Enfin, le populaire programme de conseils en communication scientifique auprès des auteurs de communications libres orales et par affiches a été reconduit. Cette année, 491 conférenciers ont pu recevoir un service personnalisé en communication scientifique, tous domaines confondus.



Activités grand public

### En bref, le 86<sup>e</sup> Congrès :

- 3 213 congressistes
- 29 pays représentés
- 116 colloques
- 2 091 communications scientifiques (orales et par affiche)
- 1 965 participants aux 11 activités grand public
- 6 000 messages sur Twitter
- 38 journalistes accrédités et 599 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**

# 6<sup>e</sup> 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 organisent les Journées de la relève en recherche (J2R), 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 2018** se sont tenues sur le campus principal de l'Université de Sherbrooke.

En 2018, ces Journées se sont déroulées comme suit :

### La conférence d'ouverture

La conférence d'ouverture, intitulée *Valoriser les compétences acquises au doctorat*, a été présentée par Jean-Claude Coallier, professeur à l'Université de Sherbrooke. Ce dernier a brossé le portrait de la situation des diplômés en recherche au Québec et a partagé ses travaux sur l'insertion professionnelle, le développement des compétences, etc.

### La table ronde d'ouverture

La table ronde intitulée *L'avenir après le doctorat : parcours inspirants* a été programmée pour une deuxième année consécutive, en réponse aux recommandations du bilan de l'édition 2017. Ce fut un succès.

### Le banquet 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 leur remettant une douzaine de prix. Le banquet s'est tenu le 19 octobre à midi, avec une formule d'animation permettant de dynamiser la remise de prix.

*Plus d'informations sur les prix aux pages 22 et suivantes de ce document.*



Table ronde aux J2R 2018



Atelier aux J2R 2018



Soirée de réseautage des J2R 2018



Remise des prix



### Les ateliers pratiques de réussite en recherche

Les 18 et 19 octobre, des chercheurs/professeurs chevronnés et des administrateurs de la recherche ont transmis aux étudiants chercheurs et aux chercheurs postdoctoraux les meilleurs conseils pour bien réussir un doctorat et un début de carrière.

### La soirée réseautage de la relève

Le 18 octobre, une soirée de réseautage dédiée à la relève a été organisée : les étudiants ont pu échanger avec des chercheurs, des intervenants des ateliers des #J2R, des administrateurs de la recherche, mais aussi avec des mentors, aux parcours divers et inspirants, invités spécialement pour la soirée.



Atelier aux J2R 2018



Atelier aux J2R 2018

### Les ateliers pratiques 2018

- Plus de 175 personnes inscrites
- Près de 20 institutions différentes
- 35 intervenants professionnels présents aux activités
- Une conférence et une table ronde d'ouverture, 16 ateliers, 1 soirée de réseautage, le tout sur 2 journées

### Le banquet de la relève 2018

- 200 invités présents
- Plus de 40 administrateurs de la recherche
- 12 prix étudiants remis
- Un repas festif accompagné de sessions de réseautage
- Un cahier spécial du *Devoir* sur la relève

### Le dossier *Découvrir*

En parallèle des #J2R, un dossier spécial de *Découvrir* sur le postdoctorat a alimenté les discussions des Journées. Pour la première fois cette année, l'Acfas a réalisé des capsules vidéos mettant en valeur le dossier sur le postdoctorat et la participation aux J2R. Une récipiendaire d'un Prix du Québec a fait partie du projet. *Le Devoir* a aussi publié un cahier spécial pour le Lunch de la relève.

### La simulation du CIE-FRQ

Cette année, le Comité intersectoriel étudiant des Fonds de recherche du Québec a proposé une simulation d'écriture de brèves politiques sur le thème de l'intelligence artificielle.

### La retraite urbaine de rédaction

Pour la deuxième année, l'Acfas a collaboré avec Thèsez-vous? dans le cadre des J2R pour la tenue d'une retraite urbaine de rédaction, le 20 octobre. Toutes les conditions ont été réunies pour qu'une trentaine d'étudiants rédigent efficacement leur mémoire, leur thèse ou leur article.

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

**PROMOUVOIR  
LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

# 19<sup>e</sup> ÉDITION DU FORUM INTERNATIONAL SCIENCE ET SOCIÉTÉ



## Pour une science avec conscience

**Les 2, 3 et 4 novembre 2018, au collège Montmorency**, la 19<sup>e</sup> édition du Forum international Science et société a réuni 275 collégiens provenant de 26 collèges, 40 enseignants du collégial et 18 chercheurs de haut niveau, dont 6 chercheurs français. Dans un contexte convivial, les participants ont discuté de cannabis, de douleur, d'économie, d'espace, de forêts et d'intelligence artificielle. Mais au-delà de la discussion, c'est à la manière de 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

**La 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 « neurone », etc. Les jeunes étaient accompagnés par leurs professeurs, qui, eux, ont enrichi leur enseignement grâce à cet événement.

### Témoignage d'une participante

« Une des plus belles fins de semaine de ma vie. Le forum a davantage éclairci mon choix de carrière. J'en sors beaucoup plus vivante qu'avant. »



Chercheuses et chercheur de l'atelier Économie



Participants du Forum 2018

### Faits saillants

- 275 étudiants
- 40 accompagnateurs
- 26 cégeps
- 18 chercheurs dont 6 Français

### Thèmes des ateliers

- Cannabis
- Douleur
- Économie
- Espace
- Forêts
- Intelligence artificielle

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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

# 74<sup>e</sup> ÉDITION DU GALA

## Reconnaître l'excellence en recherche



**Le 13 novembre 2018**, lors du 74<sup>e</sup> Gala de l'Acfas, quelque 310 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, en présence de deux des nouveaux ministres du Québec, MM. Roberge et Fitzgibbon.

Au cours de cette soirée, neuf prix Acfas ont été remis à des chercheuses et 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
- Prix Acfas Thérèse Gouin-Décarie, sciences sociales
- Prix Acfas Urgel-Archambault, sciences physiques, mathématiques, informatique et génie

Voir les descriptions des récipiendaires aux pages 22 et suivantes.

Cinq **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 74<sup>e</sup> Gala de l'Acfas



Les lauréats 2018 des prix Acfas



Mot de Jean-François Roberge, ministre de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur

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

**PROMOUVOIR  
LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION**

### Faits saillants

- 310 participants
- 14 remises de prix

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

Programme en ligne : [acfas.ca/gala](https://acfas.ca/gala)

# SEMAINES DE FORMATIONS

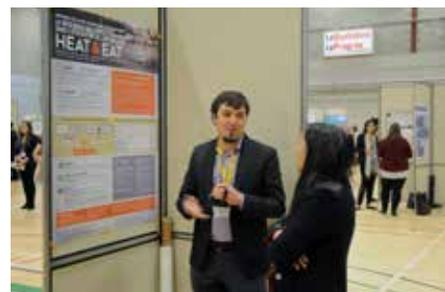
## Pour les chercheurs et les étudiants chercheurs

En 2018, l'Acfas a maintenu son « pôle » formations pour regrouper ses activités et en faciliter le développement.

Pour la troisième année consécutive, en lien avec le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas, quatre formations ont été offertes : **vulgarisation écrite, production audio, production vidéo** et **bande dessinée**. Des formations ont été également données pour les concours Ma thèse en 180 secondes et Génies en affaires. Au final, ce sont près de 260 personnes qui ont pu bénéficier du pôle formations de l'Acfas.

Pour une neuvième année, l'Acfas a offert son projet de **Conseillers en communication scientifique orale**, financé par les Fonds de recherche du Québec, lors de son 86<sup>e</sup> Congrès. Cette édition fut un succès, alors que quatorze conseillers ont assisté à 427 communications libres orales sur les 476. Ainsi, **90 % 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 **3 500 jeunes chercheurs** qui ont bénéficié de ces conseils de spécialistes en communication scientifique. Une formation en amont du Congrès (fin avril 2018) a été offerte par l'Acfas aux auteurs de communications libres orales, pour les aider à augmenter la qualité de leur présentation.



Communications par affiche au 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas



Communications libres au 86<sup>e</sup> 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 écoutée par les conseillers.

Pour une quatrième 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, huit conseillers ont rencontré sur place 64 des 77 auteurs d'affiches; ce sont donc **83 % des communications qui ont été couvertes** par le service-conseil personnalisé.

### Communications libres orales

- 14 conseillers
- 476 auteurs de communications libres
- 90 % des auteurs conseillés

### Communications par affiches

- 8 conseillers
- 77 auteurs d'affiche
- 83 % des auteurs conseillés

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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

# CONTRIBUTIONS À 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, événement durant lesquels des wikipédiens expérimentés, des étudiants et toutes personnes intéressées à participer à l’encyclopédie se rassemblent pour enrichir celle-ci et créer de nouveaux articles.

Parmi les visées de cette collaboration, il y a cette idée forte de contribuer à l’édition francophone de l’encyclopédie, et tout particulièrement, au patrimoine relatif à la recherche scientifique dans tous les domaines.

## Mardi, c’est Wiki à la BAnQ

Ces soirées contributives, ouvertes à tous, ont eu lieu tous les premiers mardis du mois de 18 h 30 à 21 h 30 à la Grande bibliothèque. Une formation aux pratiques de contribution est offerte par des wikipédiens d’expérience, et en complément, des bibliothécaires et archivistes de la BAnQ présentent le formidable patrimoine documentaire de leur institution – une base incontournable pour documenter les articles de l’encyclopédie – et aux nombreux outils de recherche en ligne.

## Participation au développement d’un réseau de contributeurs francophones

Quelques formations ont été données à l’externe par le personnel de l’Acfas, entre autres, à Hydro Québec et à l’Association pour l’avancement des sciences et des techniques de la documentation (ASTED).

Des relations sont également maintenues avec le milieu de la recherche intéressé par la contribution à Wikipédia. Pensons pour l’année 2018, entre autres, aux échanges avec l’Université de Moncton, l’Université de Montréal et l’UQAM. Dans ce cadre, un entretien de fond a été réalisé avec un wikipédien afin de réfléchir au potentiel sous-estimé de la contribution des chercheurs : *Wikipédia et la contribution des chercheurs : entretien avec Jean-Michel Lapointe*. Bibliothécaire à l’Université du Québec à Montréal, Jean-Michel Lapointe est très impliqué dans le milieu associatif des bibliothécaires du Québec et dans le mouvement Wikimedia, où il cherche à jouer un rôle d’interface entre ces deux communautés.



Ha-Loan Phan de l’Acfas donnant un atelier Wikipedia sur le thème des sciences, à la BAnQ

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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

## 2. PRIX ET CONCOURS

# PRIX ACFAS 2018



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, pour souligner leurs qualités et à les encourager à poursuivre une carrière en recherche.

## Chercheuses et chercheurs lauréats 2018



**Louis TAILLEFER, Université de Sherbrooke**

**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**

Imaginer les énergies vertes du Soleil et du vent voyageant sans perte sur des lignes supraconductrices. Beau projet planétaire... Comprendre la capacité de certains matériaux à transporter l'électricité sans aucune perte, voilà le cœur des recherches du lauréat. Et c'est l'un des défis les plus importants de la physique quantique aujourd'hui. Pour le moment, la supraconductivité se produit à des températures très basses, mais l'un des matériaux les plus prometteurs, l'oxyde de cuivre ou cuprate, est dans la mire du chercheur depuis vingt ans. Et trois de ses plus importantes découvertes dans ce domaine sont le fruit direct d'étroites collaborations avec des équipes françaises. On peut alors avancer sans l'ombre d'un doute le caractère durable et structurant de ses relations avec ces équipes, lequel en plus des nombreuses publications communes, s'illustre par la quarantaine d'étudiants français formés par le lauréat.



## **Jocelyn LÉTOURNEAU, Université Laval**

**Prix Acfas André-Laurendeau**, sciences humaines

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

L'histoire fait partie de ces disciplines où rigueur intellectuelle et intervention citoyenne se fécondent mutuellement. Tout au long de son parcours, le lauréat a circulé avec aisance entre l'univers scientifique et l'espace civique. Pour éclairer les questions d'identité, par exemple, il a soumis le grand récit national québécois à l'épreuve des faits historiques. Ses méthodes de recherche originales et sa capacité à bousculer les idées reçues ont fait de lui l'un des historiens québécois les plus en vue au pays, comme à l'étranger, au sein du milieu universitaire comme à l'extérieur de ses murs. On peut dire qu'il a rendu l'histoire plus conceptuelle, la sociologie plus historique, la science plus lyrique, l'essai plus méthodique, la méthode plus créative, et l'espace public moins étanche à la pensée savante.



## **Sonia LUPIEN, Université de Montréal**

**Prix Acfas Jacques-Rousseau**, multidisciplinarité

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

« L'apaisement réside en chacun de nous. » Ces mots du Dalai Lama transmettent, on ne peut mieux, l'esprit qui anime les recherches de la lauréate. Cet apaisement passe, entre autres, par l'amour du stress, dit-elle. Car s'il est parfois délétère, le stress n'en est pas moins essentiel. D'un côté, la chercheuse est reconnue pour avoir démontré scientifiquement l'importance des effets du stress sur le comportement et sur le cerveau humain en alliant neurosciences et sciences sociales. De l'autre, c'est son constant souci de transfert des connaissances qui la caractérise. Pensons, par exemple, à cette manière efficace de présenter ses travaux sur la réponse au stress à partir de quatre indicateurs psychosociaux : perte de Contrôle, Imprévisibilité, Nouveauté et menace à l'Égo (C.I.N.É). Ce concept novateur illustre on ne peut mieux la nature multidisciplinaire de ses travaux, car il nécessite la convergence entre la biochimie, l'imagerie cérébrale, l'analyse des comportements et l'analyse des troubles psychiatriques.



## **Ivan L. SIMONEAU, cégep de Sherbrooke**

**Prix Acfas Denise-Barbeau**, sciences humaines et sociales

Parrainé par la **Fédération des cégeps et l'Association des collèges privés du Québec**

Le lauréat a réussi avec brio à mettre une technologie de simulation haute-fidélité au service de la formation en sciences infirmières. Cette technologie imite les soins à donner aux patients, mais encore faut-il en faire un bon usage. C'est là que le chercheur se distingue, car son approche de pédagogie active mène à une acquisition durable des connaissances. La dimension affective des apprentissages dans ce contexte techno est également au cœur de ses préoccupations. Aujourd'hui, ce sont des étudiantes et des étudiants en soins infirmiers qui ont la chance de tirer parti de son engagement remarquable envers leur pratique. En bref, son parcours fait ressortir un engagement profond envers la pratique professionnelle des infirmières et des infirmiers du Québec, visant tant la formation initiale que la formation continue.



## **Sylvain MOINEAU, Université Laval**

**Prix Acfas Léo-Pariseau**, sciences biologiques et sciences de la santé  
Parrainé par **Médicaments novateurs Canada**

Les bactéries ont aussi des ennemis. Celles qui « font » le cheddar, par exemple, doivent se défendre contre des virus qui n'en veulent qu'à elles : des bactériophages. Ces phages, comme on les nomme dans le métier, sont étudiés par le lauréat depuis près de trente ans. Parmi ses bons coups, ce dernier a identifié un mécanisme bactérien de défense contre ces phages : une sorte de « ciseau » permettant de tailler le génome de l'ennemi. Désormais, ce ciseau moléculaire est utilisé tous azimuts pour éditer des génomes avec une aisance jusqu'alors inconnue. C'est le célèbre CRISPR-Cas9, dont les travaux du chercheur sont le soubassement. Cette contribution exceptionnelle est l'aboutissement de ses nombreux travaux, dont plusieurs visaient à mieux contrôler les phages et les bactéries lors de la fabrication de produits laitiers.



## **Alfonso MUCCI, Université McGill**

**Prix Acfas Michel-Jurdant**, sciences de l'environnement  
Parrainé par la **Fondation canadienne pour l'innovation**

Si la plupart des cancers ne sont pas héréditaires, la génétique a ses responsabilités. Sur ce champ de bataille, les travaux du lauréat ont mené à la découverte des deux gènes de prédisposition aux cancers du sein et des ovaires. Soulignons que ces cancers découlant d'une mutation génétique sont particulièrement précoces et dévastateurs et peuvent affecter plusieurs membres d'une même famille. Cette découverte a permis la mise au point d'un test de dépistage utilisé internationalement.



## **Brian MISHARA, Université du Québec à Montréal**

**Prix Acfas Pierre-Dansereau**, engagement social  
Parrainé par le **Conseil de recherches en sciences humaines du Canada**

Étudier et prévenir la mort pour mieux apprendre à protéger la vie : tel est le grand défi que s'est donné ce spécialiste en prévention du suicide et en aide médicale à mourir. Les avancées scientifiques et les progrès sociaux qui résultent de son œuvre de pionnier et de son engagement social sont remarquables. Son influence résonne tant sur les pratiques d'intervention en santé que sur les politiques gouvernementales. Soulignons, par exemple, la mise en place de bonnes pratiques d'aide aux personnes suicidaires : formation des intervenants en centre d'appel, efficacité des processus et usage de nouvelles technologies. Chercheur universitaire, enseignant, formateur, consultant, vulgarisateur, communicateur et citoyen : voici qui résume les différents versants de son engagement.



### **Ann LANGLEY, HEC Montréal**

**Prix Acfas Thérèse Gouin-Décarie**, sciences sociales

Parrainé par la **Centrale des syndicats du Québec**

On imagine facilement le casse-tête que constitue la gestion des établissements de santé, des organisations artistiques ou encore des coopératives. Le leadership y est collectif, le pouvoir diffus et les objectifs souvent divergents. Mais c'est aussi ce qui allume la lauréate depuis ses débuts de chercheuse en gestion. De fait, elle s'intéresse tout autant à la rigueur de l'analyse formelle qu'aux aspects créatifs, politiques et humains de la pratique sociale qu'est, avant tout, la gestion. Sa connaissance des théories organisationnelles lui a permis de développer de nouvelles perspectives sur la gestion, en favorisant l'usage de données qualitatives longitudinales recueillies sur plusieurs années, une démarche peu commune en management. Sa contribution scientifique est largement reconnue, particulièrement dans trois grands domaines : l'étude des pratiques stratégiques dans les organisations, l'étude des processus de changement et de gestion dans le domaine de la santé, et la méthodologie de la recherche en gestion.



### **Pierre THIBAUT, Université de Montréal**

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

Parrainé par le **ministère de l'Économie et de l'Innovation**

Le lauréat est une autorité dans le domaine de la chimie bioanalytique, de la spectrométrie de masse et de la protéomique. Tout au long de sa carrière, il a contribué à repousser les limites des technologies dans ces domaines, et il a fait preuve d'un flair peu commun pour le développement de méthodes qui ont eu un impact décisif en sciences de la vie. Travaillant toujours dans des environnements de recherche multidisciplinaires, on le retrouve aussi sur tous les terrains : universitaire, gouvernemental et industriel. Il est membre fondateur de l'Institut de recherche en immunologie et en oncologie (IRIC) où il dirige l'unité de recherche en protéomique. Il y a mis en place un programme de recherche relatif aux développements analytiques en spectrométrie de masse et en protéomique quantitative pour élucider les mécanismes moléculaires régulant la fonction des protéines impliquées dans l'immunité et le cancer.

## **Étudiants chercheuses et chercheurs lauréats 2018**



### **Astrid Velasquez SANCHEZ, Université de Sherbrooke**

**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 travailleurs et travailleuses de plus de 50 ans représentent une part croissante de la main-d'œuvre québécoise. Comme tous, ceux-ci sont touchés par des troubles mentaux qu'on qualifie de « communs », tel les troubles dépressif, anxieux ou d'adaptation. Cependant, ils sont davantage à risque d'incapacité prolongée et leurs chances de reprendre le travail de façon durable sont moindres. La lauréate s'intéresse aux facteurs qui font obstacle à ce retour, et c'est, étonnamment, une voie de recherche tout à fait nouvelle. Ainsi, son étude permettra d'exposer pour la première fois, dans le contexte québécois, ce qui influence le processus de retour au travail des travailleur-se-s vieillissants. Les retombées auront directement un impact sur la bonne santé des personnes comme des entreprises.



## **Hamza MBARECHE, Université Laval**

**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)**

La qualité de l'air sur les lieux de travail est un enjeu majeur pour la santé de ceux qui y œuvrent. De nombreuses substances, naturelles ou fabriquées, peuvent corrompre l'air ambiant et engendrer des maladies respiratoires. Dans ce lot, les moisissures et autres champignons s'avèrent particulièrement problématiques. Les principales méthodes de repérage ne permettent pas, à ce jour, d'obtenir un portrait complet de leur présence. Les recherches du lauréat pourraient y remédier. En effet, en utilisant des technologies de séquençage de l'ADN, il est possible d'identifier l'ensemble des souches de champignons et de moisissures présentes dans un environnement. Il devient dès lors possible de mieux évaluer leur impact sur la santé des travailleurs.



## **Joanie CARON, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue**

**Prix Acfas Ressources naturelles**, ressources naturelles

Parrainé par **Ressources naturelles Canada**

Au Québec, la plupart des mines sont hors du champ de vision des citoyens. Elles sont pourtant bien présentes et essentielles, car notre civilisation fait grand usage des métaux, tant pour les secteurs de la construction que pour ceux des nouvelles technologies. Face à ces besoins, l'industrie minière est et sera confrontée à de nombreux défis quant à ses besoins de main-d'œuvre. On évalue que 17 000 emplois seront à pourvoir d'ici 2025. Malgré ce très grand besoin, cette industrie fait très peu appel aux travailleurs autochtones, des populations pourtant jeunes, en croissance et désireuses de participer au développement minier qui voisine, très souvent, leurs territoires. La lauréate s'attardera donc pendant son doctorat à caractériser les facteurs qui favoriseraient une bonne intégration et une rétention raisonnable d'employés autochtones au sein de cette industrie.

L'appel de candidatures pour les Prix Acfas 2019 a été lancé le 14 novembre 2018.

**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 lauréates et lauréats 2018 :**

[acfas.ca/prix-concours/prix-acfas](http://acfas.ca/prix-concours/prix-acfas)

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

[youtube.com/user/AcfasTV](https://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 interétablissements. 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 pour 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 2018, pour la cinquième édition du concours canadien, **19 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 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas à l'UQAC. Une formation en communication orale est proposée par l'Acfas et donnée par Sophie Malavoy en amont de la finale. Animée par Sophie-Andrée Blondin, cette activité a été un des moments forts de cette programmation. Au total, 15 étudiants se sont affrontés en finale et quatre prix ont été remis aux lauréats, le tout devant un public de 280 personnes.

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](#).

### Finale nationale

- 15 participants
- 15 institutions représentées
- 3 lauréats
- 280 spectateurs

### Finale internationale

- 18 participants
- 18 territoires représentés
- 3 lauréats



Les récipiendaires de la Finale 2018 de MT 180 entourés des membres du jury

### Les gagnants de cette sixième édition sont :

- Premier prix et prix du public : **Sarah Lafontaine**, Université de Sherbrooke
- Deuxième prix : **Dmitri Federov**, Polytechnique Montréal
- Troisième prix : **Guillaume Dufton**, Université Laval

La finale internationale s'est tenue le 27 septembre 2018 à l'Université de Lausanne en Suisse. Au total, 18 finalistes provenant de 18 territoires - Belgique, Bénin, Bulgarie, Burkina Faso, Cameroun, Canada (Québec), Côte d'Ivoire, Égypte, France, Gabon, Liban, Madagascar, Maroc, RDCongo, Roumanie, Sénégal, Suisse et Tunisie -, y ont livré leur performance. Seuls les gagnants du premier prix de chaque territoire pouvaient représenter leur territoire en finale, contrairement aux années passées où les trois puis deux premiers gagnants pouvaient le faire. Au cours de cette cinquième édition internationale, le comité organisateur a révisé ses règlements généraux et mis en place un site Internet : **mt180.international**

### Les lauréats de la finale internationale 2018 sont :

- Premier prix : Geneviève ZABRÉ, Université Ouaga Pr Joseph Ki-Zerbo (Burkina Faso)
- Deuxième prix et prix du public : Philippe LE BOUTEILLER, Communauté Université Grenoble Alpes (France)
- Troisième prix : Veronica-Diana HAGI, Université Ovidius à Constanta (Roumanie)

**Finalistes 2018** : [acfas.ca/mt180](http://acfas.ca/mt180)

**Vidéos YouTube des candidats** : [youtube.com/user/AcfasTV](https://youtube.com/user/AcfasTV)

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



Prendre la science par l'autre bout, par l'image et non par les mots. C'est l'idée originale lancée en 2010 par l'Acfas à travers son concours La preuve par l'image. Les chercheurs et étudiants chercheurs de tous les domaines sont invités à participer. Et comme chaque année, le jury a sélectionné les 20 images de l'édition annuelle qui seraient mises en valeur de manières diverses, pour une variété de publics.

## La preuve s'expose au Québec...

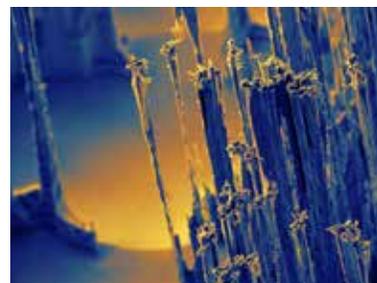
En 2018, pour une 8<sup>e</sup> année, le lancement de l'édition annuelle a été fait à l'émission *Découverte* au mois de mai, en même temps que l'annonce du vote pour le prix du public *Découverte*, tenu sur le site de Radio-Canada de mai à septembre. Aussi, une grande exposition affichant les 20 images 2018 a été réalisée en collaboration avec Espace pour la vie et présentée au Planétarium Rio Tinto Alcan. Lors du vernissage, des entretiens avec les chercheurs présents ont été menés par l'animateur Charles Tisseyre. Pour une 12<sup>e</sup> année, les images étaient exposées au Festival Eurêka! Le kiosque de l'Acfas, en partenariat avec le CRSNG, présentait 40 images, volets francophone et anglophone combinés. Cinq chercheurs ont discuté avec les écoliers et les familles, entre anecdotes et expériences, pour le plus grand bonheur de tous.

## La preuve s'expose au Canada...

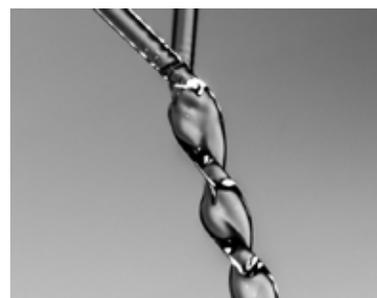
Petit à petit, le rayonnement du concours s'élargit, du milieu universitaire vers le grand public, du Québec vers les autres provinces. Le volet francophone, sous le titre La preuve par l'image, est sous la responsabilité de l'Acfas; pour sa part, le CRSNG, depuis 2016, réalise le volet anglophone sous le titre *Science Exposed*. En 2018, un partenariat avec le Musée des sciences et de la technologie du Canada a été établi, permettant à ses visiteurs de découvrir une sélection d'images entre juin 2018 et janvier 2019.

## ...et s'exporte vers l'international

En 2018, les images ont pris le large pour se retrouver à la Maison du Québec à Saint-Malo (France). Puis, lors de la Fête de la science en France (septembre), elles « se sont exposées » à Paris sur les grilles du ministère de l'Enseignement supérieur. Elles ont fait partie aussi des Rencontres universitaires de la Francophonie de novembre. Finalement, le concept du concours sera repris en France par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), et des collaborations permettront aux images canadiennes, comme aux françaises, de connaître des destins croisés.



Ahmed Chakroun  
*Gravure alla Digitalis purpurea*  
Université de Sherbrooke



Anders Thorin  
*Une valse à deux temps*  
Université McGill

### Faits saillants

- Exposition au Planétarium Rio Tinto Alcan
- Exposition à la Maison du Québec à Saint-Malo
- Concept du concours repris par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- 3 500 participants au kiosque du Festival Eurêka!



Les 20 images de l'édition 2018

## LAURÉATS ET LAURÉATES 2018

### Prix du jury

Parrainés par le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

- **Une valse à deux temps**  
par Anders Thorin, Université McGill
- **Plancton hautement toxique**  
par Fatma Dhifallah, Université du Québec à Rimouski
- **Incendie volontaire**  
par Tanja Pelzmann, Polytechnique Montréal

### Prix spécial du jury

Parrainé par Espace pour la vie

- **Réunion de famille**  
par Sarah Fraser et Rodrigo Valencia,  
Université de Montréal

### Prix du public *Découverte*

Parrainé par Radio-Canada

- **Gravure alla Digitalis purpurea**  
par Ahmed Chakroun, Université de Sherbrooke

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/preuve](http://acfas.ca/preuve)

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

[youtube.com/user/AcfasTV](https://youtube.com/user/AcfasTV)



Jeu de cartes des 20 images 2018



Vernissage au Planétarium Rio Tinto Alcan, Tanja Pelzmann et Charles Tisseyre.



Affiche de l'exposition à la Fête de la science, à Paris

# LE CONCOURS DE VULGARISATION DE LA RECHERCHE



## Démocratiser le savoir

Le Concours de vulgarisation de la recherche de l'Acfas rend accessibles 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, par exemple.

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 reportages audios ou vidéos. La qualité de la langue française demeure un élément central dans les critères d'évaluation.

### Lauréats et lauréates 2018

Les quatre lauréates et lauréats 2018 ont été présentés le vendredi 19 novembre dans le cadre des Journées de la relève en recherche, tenues à l'Université de Sherbrooke. Les prix sont parrainés par le Secrétariat à la promotion et à la valorisation de la langue française.

- **Yoanna Poisson**, Université de Sherbrooke  
Bande dessinée : *À la rescousse des mouflons aux grandes cornes!*
- **Sekou-Oumar Kaba**, Université de Sherbrooke  
Production audio : *Les supraconducteurs : ces matériaux qui nous donnent du fil à retordre*
- **Pierre-Yves Cardon**, Université de Montréal  
Animation vidéo : *Les terres rares, être ou ne pas être toxiques*
- **Aurélié Lacroix**, Université McGill  
Texte : *Des cubes d'ADN pour cibler les cellules cancéreuses*



À la rescousse des mouflons aux grandes cornes, bande dessinée par Yoanna Poisson, Université de Sherbrooke



Les terres rares, être ou ne pas être toxiques, vidéo, par Pierre-Yves Cardon, Université de Montréal



Les lauréats et lauréates 2018, Yoanna Poisson, Sekou-Oumar Kaba, Pierre-Yves Cardon et Aurélié Lacroix, avec la représentante du Secrétariat à la politique linguistique, parrain des prix

### Faits saillants

- 1 proposition lauréate dans chaque catégorie : texte, BD, vidéo et audio
- 1 présentation des lauréats et lauréates aux Journées de la relève en recherche
- 3 universités représentées

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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

# CONCOURS GÉNIES EN AFFAIRES



Les 16 membres des équipes finalistes de l'édition 2018

En 2014, l'Acfas a mis en place un projet pilote autour d'un concours de génie, ouvert aux étudiants de Polytechnique Montréal et de l'Université Concordia, sous l'impulsion de Thomas Gervais, professeur, et de Viviane Lalande, étudiante au doctorat, tous deux à Polytechnique Montréal, et en partenariat avec les sociétés de valorisation Univalor et Aligo ainsi que l'Université Concordia. Forte de son succès et 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, ouvert à tous les étudiants québécois, en partenariat avec Aligo, Univalor et Sovar. Il a été décidé de poursuivre le concours, avec un calendrier plus adapté aux étudiants.



Les kiosques de présentation des équipes ouverts au public



## GÉNIES EN AFFAIRES

### Faits saillants

- 10 partenaires
- 5 membres du jury de haut niveau et reconnus dans le milieu
- 6 équipes participantes regroupant 17 étudiantes et étudiants
- 4 établissements d'enseignement supérieur représentés
- 3 formations sur le montage de plans d'affaires, les éléments essentiels de la propriété intellectuelle ou encore les écueils à éviter dans la commercialisation de technologies universitaires
- 140 personnes dans le public
- 1 animateur : Thomas Gervais, professeur à Polytechnique Montréal et vulgarisateur scientifique
- un article dans le journal *Les Affaires* pour les gagnants, un article dans le journal de l'Université Laval et une mention dans le site Internet du réseau UQ



Le vote du public avec les Génies Dollars

Ainsi, la deuxième édition a eu lieu le 27 mars 2018, à la Caisse de dépôt et placement du Québec. Les partenaires de cette édition étaient : Bombardier, Aligo, Univalor et Sovar, la Caisse de dépôt et placement du Québec, le Quartier de l'innovation, Anges Québec, EY, Fasken et la Jeune chambre de commerce de Montréal.

Après une première sélection sur dossier par les membres du jury, six équipes, composées d'étudiants issus de quatre universités québécoises (École de technologie supérieure, Université Laval, Université du Québec à Trois-Rivières, Polytechnique Montréal), ont présenté leur projet d'innovation technologique à un jury d'experts et au public : étudiants de la relève, administrateurs de la recherche, formateurs, etc. Le public, qui possédait une liasse de faux billets - les Génies Dollars - pouvait répartir son argent dans plusieurs projets ou investir la totalité dans son projet favori. C'est le projet Laboratoire Innodal qui a remporté le plus « d'investissements » du public.

Trois prix d'une valeur cumulée de 25 000 \$ :

- Premier prix du jury de 21 000 \$ en services-conseils : Laurent Dallaire et François Bédard pour leur projet Laboratoire Innodal
- Coup de cœur du jury de 3 500 \$ en services-conseils : Alex Guilbeault-Sauvé, Danny St-Martin, Raphael Tardif-Leblanc et Maxime Lasnier pour leur projet B-Cinq
- Prix du public de 1250 \$ en bourse : un pourcentage a été remis au *pro rata* des votes

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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

### 3. PUBLICATIONS

# DÉCOUVRIR

## #MagAcfas

### La recherche vue par les chercheurs et pensée pour la société

Pour une 7<sup>e</sup> année, le magazine de l'Acfas publie ses contenus en ligne, une suite de l'héritage trentenaire de sa version imprimée. Les enjeux de la recherche et les questions relatives aux chercheurs sont au cœur de la pratique éditoriale. Des rubriques et chroniques diverses viennent compléter ces contenus. Rappelons que les chercheurs et les étudiants chercheurs sont les principaux rédacteurs, et que la chronique *Tribune* est ouverte à tous.

Quatre dossiers thématiques ont été publiés en 2018 en collaboration avec des rédacteurs invités.

#### **Février Dossier : Recherche-création**

Corédaction : Lynn Hughes, Université Concordia, et Samuelle Ducrocq-Henry, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Le dossier Recherche-création rassemble 10 contributions, comme autant de manières de rendre compte d'un champ de recherche de moins en moins nouveau et de plus en plus habité.

#### **Mai Dossier : Recherche et rencontres**

Corédaction : Stéphane Allaire, Université du Québec à Chicoutimi, et Johanne Lebel, Acfas

Allant de conseils en réflexions, le dossier s'est intéressé aux effets et aux pratiques de ces réunions des corps, ces cognitions incarnées, que sont les rencontres scientifiques.

#### **Septembre Dossier Relève : Postdoctorat**

Corédaction : Tina Grusso, Université McGill et Morgane Urli, Université Laval

Le dossier fait ressortir, à travers témoignages, conseils et enquêtes, la variété des parcours et des expériences, mais aussi le commun, tout ce qui vaut la peine d'être partagé et discuté.

#### **Novembre Dossier : Habiter**

Corédaction : Mathieu Gagnon et Caroline Desbiens, Université Laval.

En 2018, Espace pour la vie a porté son regard sur les multiples manières d'habiter le monde. Soumis par *Découvrir* à un philosophe et une géographe, le thème s'est déployé des territoires mentaux à l'inévitable tension du partage des lieux.

*Découvrir* : [acfas.ca/decouvrir](http://acfas.ca/decouvrir)



#### Faits saillants

- 1 dossier du côté des arts et des lettres : Recherche-création
- 1 dossier en lien avec le congrès : Recherche et rencontres
- 1 dossier Relève : Postdoctorat
- 1 dossier en collaboration avec Espace pour la vie : Habiter

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

**PROMOUVOIR  
LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION**

# RACCOURSCI, UNE BOITE À OUTILS, DONT VOICI LES CLÉS



## RaccourSci

La communication  
scientifique sans détour

RaccourSci, c'est une plateforme numérique qui a pour but d'offrir des outils à la communauté universitaire, et à qui en ressent le besoin, pour mieux communiquer. Qu'ils s'adressent à leurs pairs, au grand public ou aux journalistes. Ils y trouveront des conseils applicables en congrès ou pour la rédaction d'un mémoire, mais également pour des communications vulgarisées, adaptées à un public non expert. Ils découvriront des astuces aussi bien pour une communication orale qu'une communication écrite, pour les guider tant dans le contenu que dans la forme.

L'objectif premier est d'offrir des ressources pour améliorer leurs compétences en communication en fonction du public cible et du format de la présentation.

RaccourSci est une plateforme en français qui s'adresse à tous les étudiants et étudiantes, chercheurs et chercheuses de toute la francophonie, désireux et désireuses d'en apprendre plus pour exprimer de manière claire, simple et concise le fruit de longues années de recherches. Ainsi, RaccourSci crée des ponts entre sciences et société.

RaccourSci est à la fois un répertoire de ressources existantes sur la communication scientifique en français, et une source de contenu original alimentée par des contributeurs et contributrices de partout dans le monde francophone. Les ressources répertoriées proviennent d'universités, de blogues, de vulgarisateurs et vulgarisatrices scientifiques, etc. Elles se présentent sous forme d'articles, de vidéos, de cours, de livres ou encore, de sites Internet. Le contenu original, quant à lui, est partagé sous forme de listes, de vidéos ou d'articles courts.

RaccourSci résulte d'une collaboration entre l'Acfas et l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF).

# LES PRISES DE POSITION



## Prises de position

L'Acfas a suivi de près les développements des politiques scientifiques fédérale et provinciale.



Lyne Sauvageau, présidente de l'Acfas, au Bar des sciences

Sur le plan fédéral, l'Association s'est réjouie du budget post-rapport Naylor, qui s'est traduit par un réinvestissement substantiel en recherche. L'Acfas a par ailleurs souhaité joindre sa voix à celles d'autres organisations francophones qui, partout au pays, ont dénoncé en novembre la décision du gouvernement ontarien d'annuler la création de l'Université de l'Ontario français.

Sur le plan québécois, l'Acfas a reconnu les efforts du gouvernement dans le budget 2018-2019 en matière de recherche et d'innovation en saluant l'augmentation accordée aux Fonds de recherche du Québec (FRQ) pour soutenir le travail des chercheurs. La présidente de l'Acfas, Lyne Sauvageau, a alors souligné que la communauté de la recherche restait persuadée que les mesures découlant de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SRI) respecteraient l'équilibre fondamental entre recherche, innovation et transfert des connaissances, et permettraient le développement de la recherche dans tous les domaines.

Dans le contexte d'année électorale, l'Acfas a organisé un bar des sciences le 10 septembre avec des représentants des quatre grands partis - voir Autres activités aux pages 41 et suivantes. Après les élections, l'Association a bien entendu souligné la nomination de Pierre Fitzgibbon et souhaité le maintien de la SQRI.

Les deux ministres, celui de l'Économie et de l'Innovation – Pierre Fitzgibbon – et celui de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur – Jean-François Roberge – ont fait l'honneur de leur présence au 74<sup>e</sup> Gala. L'équipe a organisé une rencontre pré-gala afin que le ministre Fitzgibbon rencontre les partenaires de l'écosystème de la recherche, de l'innovation et de la culture scientifique. M. Roberge s'est également joint à eux et des bases de collaboration se sont définies.

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

**PROMOUVOIR  
LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION**

# LES BULLETINS SAVOIRS ET LES MÉDIAS SOCIAUX

## En contact avec la communauté de la recherche

### Les bulletins *Savoirs*

Outils privilégiés de communication avec les membres et la communauté scientifique, les bulletins *Savoirs* rejoignent deux fois par mois près de 22 000 personnes. L'Association publie, 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 – Contenu* 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 médias de l'Acfas - *Radio-Canada, Le Devoir, Québec Science et Canal Savoir* - d'exposer les derniers contenus scientifiques diffusés sur leurs plateformes.



**Faits saillants**

- 21 940 lecteurs
- 19 bulletins publiés

## Les médias sociaux

Les comptes **Twitter** général et sectoriels de l'Acfas rejoignent près de **17 000 abonnés**. Dans le compte général (@\_Acfas), l'organisation diffuse ses principales nouvelles, ainsi que des nouvelles de ses partenaires et de la communauté scientifique. L'Acfas a dépassé la barre des 10 000 abonnés sur ce compte cette année. À l'occasion de son congrès, elle recrute une équipe d'animateurs pour mener une grande conversation sur Twitter afin de diffuser les résultats de recherche au-delà de la sphère universitaire. À l'occasion du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, **6 344 messages** ont ainsi été échangés. Tout au long de l'année, des **comptes sectoriels** peuvent être consultés @AcfasSante, @AcfasNG (pour sciences naturelles et génie), @AcfasScSociales, @AcfasScHumaines, @AcfasEduc.

De plus, l'Acfas anime une page **Facebook**, comprenant plus de **13 352 abonnés**, sur laquelle sont diffusées les principales nouvelles de l'Association et de ses événements. Elle est également active sur **LinkedIn** avec le groupe « La recherche dans la Francophonie », dans lequel près de 610 professionnels du domaine de la recherche et de la valorisation scientifique discutent de leurs initiatives et des nouvelles du milieu. Sur **YouTube**, elle possède sa propre chaîne, avec 831 abonnés, afin de diffuser les vidéos réalisées dans le cadre de ses événements comme les prestations des candidats de la finale nationale du concours Ma thèse en 180 secondes ou encore les entrevues des lauréats des Prix Acfas.

Depuis un an et demi, l'Acfas possède un compte **Instagram** où elle diffuse les images de son concours La preuve par l'image et, en direct, quelques photos de ses événements. Le nombre d'abonnés a presque triplé au cours de l'année et s'établit maintenant à plus de 420.



**Faits saillants**

- 10 024 abonnés Twitter
- 5 comptes sectoriels Twitter et 6 344 messages échangés au 86<sup>e</sup> Congrès
- 13 352 abonnés Facebook
- 831 abonnés YouTube
- 420 abonnés Instagram

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



- Faits saillants**
- 761 372 pages vues
  - 35 904 vues pour la page du Congrès
  - 5 334 vues pour la page des J2R
  - 4 195 vues pour la page de MT180

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

**PROMOUVOIR  
LA RECHERCHE  
ET L'INNOVATION**

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

**MOBILISER  
LES RESSOURCES**

# CAHIERS SCIENTIFIQUES ET GUIDES PRATIQUES

## Les Cahiers scientifiques

Lancée en 1989, la collection des Cahiers scientifiques compte 117 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.

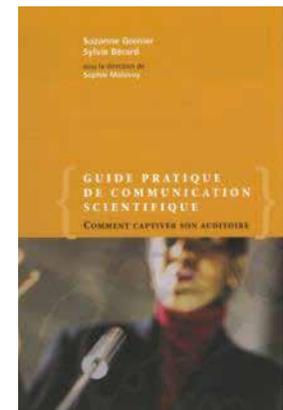
En 2018, nous avons publié le 117<sup>e</sup> cahier et le premier en version numérique : *Osez les défis des méthodes mixtes en sciences sociales et sciences de la santé*. Le cahier est disponible en ligne, gratuitement, en PDF interactif.

- N° 117 : *Osez les défis des méthodes mixtes en sciences sociales et sciences de la santé* (2018)
- 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. Ils ont été pensés pour outiller les chercheurs, dans le cadre de leurs actes de communication auprès de divers publics, incluant leurs pairs.

- **Guide pratique de vulgarisation scientifique, 2018**  
Guide de vulgarisation écrite et orale, pensé pour les chercheurs, mais utile pour tous les communicateurs. L'Acfas réédite ce guide publié pour la première fois en 1999. Près de vingt ans plus tard, l'ouvrage n'a pas perdu un gramme de sa pertinence, et il en aurait même gagné en ces temps où plus que jamais nous avons besoin d'un riche dialogue entre sciences et société. La sortie en ligne et imprimée se fera au cours de l'année 2019.
- **Guide pratique de communication scientifique ou comment captiver son auditoire, 2002**  
Guide de communication orale, destiné aux chercheurs, pour des présentations dans un contexte scientifique  
Une réédition sera envisagée en 2019.



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

**PROMOUVOIR  
LA CULTURE  
SCIENTIFIQUE**

## 4. AUTRES ACTIVITÉS

### Bar des sciences

À l'occasion des élections provinciales québécoises de 2018, l'Acfas a organisé un bar des sciences, intitulé *Quelles sciences pour le Québec de demain?*, réunissant des candidats de quatre partis en lice pour les élections : Hélène David, candidate du PLQ dans Marguerite-Bourgeoys, Dieudonné Ella Oyono, candidat du PQ dans Saint-Henri-Sainte-Anne, Jean-François Roberge, candidat de la CAQ dans Chambly et Alejandra Zada Mendez, candidate de QS dans Bourassa-Sauvé.

L'événement était animé par la journaliste Josée Boileau. Celle-ci a posé des questions préparées en fonction du programme des partis, et à partir de la consultation de l'Acfas menée auprès des organisations de culture scientifique du Québec. Les questions étaient réparties en trois blocs thématiques. Recherche, sciences et culture scientifique étaient au menu. Le public a également pu poser des questions.

Le bar des sciences a eu lieu le 10 septembre 2018 au L'Barouf. Environ 150 personnes se sont déplacées pour la soirée, ce qui a rempli l'établissement. Une webdiffusion a également permis aux internautes d'y assister.



**Quelles sciences pour le Québec de demain?**  
Bar des sciences : venez poser vos questions  
Animation : Josée Boileau, journaliste  
Lundi 10 septembre, de 18 h à 20 h  
L'Barouf, 4171 rue Saint-Denis, Montréal

Association francophone pour le savoir  
**Acfas**

**Dominique Anglade**  
Candidate du PLQ  
Saint-Henri-Sainte-Anne

**Jean-Martin Aussant**  
Candidat du PQ  
Pointe-aux-Trembles

**Jean-François Roberge**  
Candidat de la CAQ  
Chambly

**Alejandra Zaga Mendez**  
Candidate de QS  
Bourassa-Sauvé



## Prix de la Gouverneure générale pour l'innovation et Prix du Québec - Relève

Pour une quatrième année, l'Acfas a soumis des candidatures au Prix de la Gouverneure générale 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.

L'Acfas a également délégué une jurée pour le Prix du Québec - Relève.

### Fonds René-Pomerleau

En 2016, l'Acfas a mis en place le **Fonds René-Pomerleau** à la suite d'un don testamentaire de René Pomerleau. Depuis trois ans, elle a pu soutenir à travers ce fonds plusieurs associations et projets visant à appuyer la relève en recherche. En 2018, les associations ayant reçu une subvention du Fonds René-Pomerleau sont :

- L'Association des étudiant(e)s aux cycles supérieurs en éducation (ACSE), pour leur colloque *Éducatif présent*;
- Blitz paradiso, pour leurs retraites Thèsez-vous;
- Le Phylum, pour leurs ateliers de contribution à Wikipédia;
- L'Association des étudiants de l'IRIC (AEIRIC), pour leur activité *Dans les coulisses de la recherche*.



De gauche à droite, Louis Saint-Laurent, premier ministre du Canada; René Pomerleau (médaillé Léo-Pariseau); Adrien Pouliot (médaillé Urgel-Archambault); Léo Marion, président de l'Acfas - Attribution de prix au 23<sup>e</sup> 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.

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 institutionnel



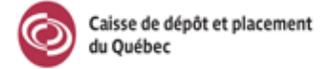
Grand partenaire diffusion et contenu



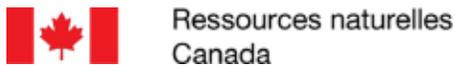
Partenaire gouvernemental



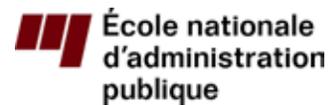
Partenaire prestige



## Partenaires principaux des activités



## Partenaires universitaires



## Partenariat avec le milieu collégial



## Partenaires médias

**LE DEVOIR**

**savoir. média**

**QUÉBEC SCIENCE**

## Partenaires des activités 2018

24 heures de science

Agence Science-Press

Air Transat

Aligo

Anges Québec

Association canadienne pour les études supérieures  
(ACES)

Association des collèges et universités de la  
francophonie canadienne (ACUFC)

Association des communicateurs scientifiques (ACS)

Association des doyennes et doyens des études  
supérieures au Québec (ADESAQ)

Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
(BAnQ)

Cégep Garneau Centre de démonstration en sciences  
physiques (CDSP)

Centre des sciences Collège Montmorency

CHOQ.ca

Conseil de recherches en sciences humaines du  
Canada

Conseil de recherches en sciences naturelles et en  
génie du Canada

Consulat général de France à Québec

Espace pour la vie

Expo-sciences

EY

Fasken

Fondation Lionel-Groulx

Fonds de recherche du Québec

Fonds René-Pomerleau

Institut national de la santé et de la recherche  
médicale (INSERM)

Jeune chambre de commerce de Montréal

Laboratoire PhytoChemia

Musée du Fjord

Odyssée des sciences

Promotion Saguenay

Ministère de l'Économie et de l'Innovation

Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur

Ministère des Relations internationales et de la  
Francophonie

Quartier de l'Innovation

Québec Science

Science, on tourne!

Secrétariat à la promotion et à la valorisation de la langue  
française

Secrétariat du Québec aux relations canadiennes

SOVAR

Tam-Tam /TBWA

Univalor

Université Canada

### Revue de presse (quelques extraits)

En ligne : [www.acfas.ca/medias/revue-presse](http://www.acfas.ca/medias/revue-presse)



#### **La fin de l'émission Électrons libres soulève un tollé**

**15 mars 2018 - Philippe Mercure**

La décision de Télé-Québec de tirer un trait sur l'émission scientifique Électrons libres soulève un tollé parmi les communicateurs scientifiques. Dans une lettre ouverte, des signataires, notamment rattachés à l'Association des communicateurs scientifiques du Québec, à l'Association francophone pour le savoir (Acfas), au Coeur des sciences de l'Université du Québec à Montréal et au magazine *Québec Science* affirment que le diffuseur public se « défile » de sa responsabilité de développer la culture scientifique québécoise.



#### **Recherche en français en milieu minoritaire : beaucoup de défis**

**5 avril 2018 - Bienvenu Senga**

Malgré les progrès qu'elle dit avoir accomplis, la section sudburoise de l'Association francophone pour le savoir (Acfas) estime que les chercheurs francophones en contexte minoritaire sont toujours confrontés à de nombreux défis.



#### **Ottawa croit de nouveau à la recherche fondamentale**

**7 avril 2018 - Hélène Roulot-Ganzmann**

Après de longues années de vaches maigres, le gouvernement fédéral a fait volte-face en injectant près de 4 milliards de dollars dans la recherche. Une annonce saluée par toute la communauté scientifique, d'autant qu'il ne s'agit pas d'un coup isolé, mais bien d'un financement pérenne.



#### **« Nos cerveaux sont nos ressources naturelles »**

**7 avril 2018 - Hélène Roulot-Ganzmann**

La recherche fondamentale réalisée dans le monde entier est responsable de la plupart des avancées technologiques, médicales et sociales qui font que notre qualité de vie aujourd'hui est bien meilleure qu'elle l'était il y a un siècle.



#### **Génies en affaires récompense Laboratoire Innodal et B-Cinq**

**10 avril 2018**

Le concours Génies en affaires a couronné Laboratoire Innodal, qui a remporté le grand prix du jury et le prix du public. B-Cinq a quant à elle gagné le prix coup de coeur du jury.

**La recherche cherche... à se réinventer****10 mai 2018 - Valérie Borde**

Aux yeux de bien des gens, la recherche scientifique est perçue comme de plus en plus déconnectée des « vraies affaires » et son utilité est sans cesse remise en question. Valérie Borde nous explique comment les chercheurs se mobilisent aujourd'hui pour vaincre les idées reçues.

**L'ACFAS... et après ?****11 mai 2018 - Nicole Bouchard**

CHRONIQUE / C'est aujourd'hui que prend fin une semaine au cours de laquelle chercheurs, étudiants et férus de sciences ont convergé vers l'UQAC dans l'objectif de partager savoirs et connaissances en toute liberté de paroles et de pensées. Ils étaient 3000 congressistes à fréquenter notre campus, à arpenter ses corridors, à visiter ses moindres recoins, mais surtout à découvrir ses richesses, tant humaines que scientifiques.

**Cannabis : récréation ou aliénation?****25 mai 2018 - Catherine Paradis**

À quelques mois de la légalisation du cannabis au Canada, de nombreuses questions persistent sur les risques et les conséquences de la loi fédérale. C'est ce qui ressort d'un bar des sciences organisé le 8 mai dernier, à Saguenay.

**Les universitaires abandonnent le livre au profit des revues en ligne****3 juillet 2018 - Marco Fortier**

Le bon vieux livre en papier n'est pas mort, mais il accumule la poussière sur les rayons des bibliothèques. Les livres savants, en tout cas, perdent de l'influence auprès des chercheurs universitaires, qui se tournent massivement vers les articles scientifiques en ligne pour dénicher de (...)

**Débat de science : de (belles) paroles et quelques chiffres****12 septembre 2018 - Isabelle Burgun**

Il en fallait au moins un pour parler de science! Ce débat entre des candidats aux élections québécoises organisé par l'Association francophone pour le savoir (Acfas) a même réussi à remplir un bar de Montréal, un lundi soir avec, outre de nombreux partisans de la culture scientifique et du milieu de la recherche, des jeunes et des curieux.

**Espace-thèsez-vous?: briser l'isolement des étudiants****4 novembre 2018 - Alexandre Vigneault**

Un espace de travail partagé (coworking) destiné aux étudiants en rédaction de thèse ou de mémoire a récemment ouvert rue Lajeunesse, dans le quartier Villeray. Il a été mis sur pied par Thèsez-vous ?, un OBNL qui organisait déjà des retraites d'écriture pour les candidats à la maîtrise et au doctorat.

## Toute la revue de presse 2018

	Titre de l'article*	Média*
27 janvier 2018	Une grande chance, malgré un manque de soutien	LeDevoir.com
2 février 2018	Personnes âgées: pour un aménagement des villes plus adéquat	UdeM Nouvelles
8 février 2018	Concours «Ma thèse en 180 secondes»: une vitrine pour vos recherches	UdeM Nouvelles
12 février 2018	Cameroun: La finale nationale du concours « Ma thèse en 180 secondes – MT180 » aura lieu le mercredi 28 juin 2017 à Yaoundé	Sénégal Éducation
17 février 2018	Paralysie dans l'accès aux données en santé	LeDevoir.com
21 février 2018	Appel de candidatures	Actualités UQAM
26 février 2018	Deux projets d'étudiants de l'ÉTS à la finale du concours Génies en affaires	ÉTS
28 février 2018	L'heure du monde	Radio-Canada
28 février 2018	Le rayonnement international du Québec étouffé... de l'intérieur	La Presse +
28 février 2018	Vulgariser en deux Langues	Quartier Libre
28 février 2018	Lancement d'une édition spéciale de la revue Organisations & Territoires	Réseau de l'UQ
28 février 2018	Deux équipes en finale de Génies en affaires	Le fil - Université Laval
1 mars 2018	Mardi c'est Wiki à BAnQ : 6 mars 2018	Fondation Lionel-Groulx
1 mars 2018	Lancement du mois de la recherche à l'UQTR	Le Nouvelliste
1 mars 2018	Mars, le mois de la recherche à l'UQTR	LHebdoJournal.com
3 mars 2018	Le financement de la recherche fondamentale	ICI Radio-Canada Première Manitoba
6 mars 2018	Ma thèse en 180 secondes 2018	En Tête - Nouvelles à l'UQTR
6 mars 2018	« Ma thèse en 180 secondes – MT180 » au Liban	AUF
7 mars 2018	UQAC: la recherche en gestion	LeQuotidien.com
8 mars 2018	Déjà 10 ans pour lire avec fiston	Réseau de l'UQ
8 mars 2018	Une équipe de l'UQTR finaliste au concours Génies en affaires de l'Acfas	Réseau de l'UQ
15 mars 2018	La fin de l'émission Électrons libres soulève un tollé	La Presse +
15 mars 2018	Télé-Québec tourne le dos aux magazines scientifiques	Association des communicateurs scientifiques du Québec
15 mars 2018	La fin de l'émission Électrons libres soulève un tollé	La Presse.ca
15 mars 2018	Télé-Québec tourne le dos aux magazines scientifiques	LeDevoir.com
20 mars 2018	L'Université du Québec salue la nomination de Lyne Sauvageau à titre de présidente de l'Acfas	Réseau de l'UQ
29 mars 2018	Lyne Sauvageau nommée présidente de l'Acfas	Fédération des Sciences Humaines
29 mars 2018	REVOIR la finale régionale de "Ma Thèse en 180 secondes"	France Info
29 mars 2018	EN DIRECT. Assistez à la finale régionale de "Ma thèse en 180 secondes"	Sciences et Avenir
3 avril 2018	Concours Ma thèse en 180 secondes: Une éducation personnalisée pour les personnes atteintes de diabète	USherbrooke.ca
4 avril 2018	Début des journées Sciences et Savoirs de l'ACFAS-Sudbury	Radio-Canada Première
5 avril 2018	Dorian Gaboriau remporte le concours Ma thèse en 180 secondes de l'UQAT	Sympatico.ca
5 avril 2018	Des étudiants de l'ÉTS reçoivent le prix coup de coeur du jury	Réseau de l'UQ
5 avril 2018	Recherche en français en milieu minoritaire : beaucoup de défis	Radio-Canada Toronto
5 avril 2018	Dorian Gaboriau remporte le concours Ma thèse en 180 secondes de l'UQAT	Radio-Canada Première
7 avril 2018	Lire avec fiston... et avec Isabelle Carignan	Radio-Canada Première
7 avril 2018	«Nos cerveaux sont nos ressources naturelles»	LeDevoir.com
7 avril 2018	Ottawa croit de nouveau à la recherche fondamentale	LeDevoir.com
10 avril 2018	Félicitations aux gagnants de ma thèse en 180 secondes!	Réseau de l'UQ
10 avril 2018	Génies en affaires récompense Laboratoire Innodal et B-Cinq	LesAffaires.ca
13 avril 2018	En route vers l'ACFAS	LeQuotidien.com
15 avril 2018	Sous les tropiques du Saguenay	LeSoleil.com
20 avril 2018	Évolution ou révolution?	LeQuotidien.com
21 avril 2018	Transmission et apprentissage des langues autochtones	LeQuotidien.com
23 avril 2018	BALSAC d'hier à demain	LeQuotidien.com
23 avril 2018	Les mobilités du processus de création	LeQuotidien.com
24 avril 2018	Guy Laforest, expert invité à commenter la politique d'affirmation du Québec et de relations canadiennes	Réseau de l'UQ
24 avril 2018	Une cinquantaine de professeurs de l'UQO au 86e congrès de l'Acfas	Réseau de l'UQ
25 avril 2018	Présentation des activités grand public de l'ACFAS 2018	Radio-Canada Première
25 avril 2018	Une étudiante obtient un prix à la Super Expo-sciences	LePlacoteux.com
25 avril 2018	Comment l'environnement scolaire peut-il contribuer?	LeQuotidien.com
26 avril 2018	Gouvernance d'entreprise et développement durable	LeQuotidien.com
27 avril 2018	L'intelligence collective au service des projets	LeQuotidien.com
27 avril 2018	3 000 chercheur et étudiants réunis à Chicoutimi	Journal Métro
5 mai 2018	Congrès de l'Acfas: Chicoutimi célèbre la pensée libre	ICI.Radio-Canada.ca
5 mai 2018	La collaboration université-cégep sous la loupe	LeDevoir.com
5 mai 2018	Vitrine du savoir-faire en région	LeDevoir.com
5 mai 2018	Stimuler la recherche disruptive	LeDevoir.com
5 mai 2018	Scientifiques en quête de liberté	LeDevoir.com
5 mai 2018	L'euthanasie est-elle un droit ou un soin?	LeDevoir.com
5 mai 2018	«On ne doit pas se tuer à gagner sa vie»	LeDevoir.com
5 mai 2018	Sommes-nous bien préparés aux catastrophes naturelles?	LeDevoir.com
5 mai 2018	Vers des services de soins plus humains	LeDevoir.com
5 mai 2018	Université Concordia: attirer les immigrants en région avec les études postsecondaires	LeDevoir.com
5 mai 2018	Les jeux vidéo, c'est du sérieux	LeDevoir.com
7 mai 2018	Le salaire des mères malmené après la naissance de l'enfant	JournaldeMontreal.com
7 mai 2018	Congrès de l'ACFAS: les polluants d'ozone en hausse	JournaldeMontreal.com
7 mai 2018	L'ACFAS: pour le grand public aussi	LeQuotidien.com
7 mai 2018	Congrès de l'Acfas : une occasion de faire connaître la recherche à la population	ICI.Radio-Canada.ca
7 mai 2018	Un premier congrès carboneutre pour l'Acfas	ICI.Radio-Canada.ca
8 mai 2018	Faut-il élargir l'aide médicale à mourir?	LaPresse.ca
8 mai 2018	La banlieue a aussi la cote chez les immigrants	LeDevoir.com
9 mai 2018	Célébrer la pensée libre	LeQuotidien.com
9 mai 2018	Encore un déséquilibre hommes-femmes en génie	LeQuotidien.com
9 mai 2018	Dans les coulisses d'un labo de pot	LaPresse.ca
9 mai 2018	Le congrès de l'ACFAS s'étend jusqu'à Sept-Îles	ICI.Radio-Canada.ca
10 mai 2018	L'asthme dans la mire des chercheurs	LeQuotidien.com
10 mai 2018	Un guide pour aborder en classe les préjugés à l'endroit des musulmans	ICI.Radio-Canada.ca
10 mai 2018	La recherche cherche... à se réinventer	Lactualite.ca
10 mai 2018	Des antimicrobiens dans le bois	LeDevoir.com
11 mai 2018	L'ACFAS... et après ?	LeQuotidien.com
11 mai 2018	Un atlas des vulnérabilités aux aléas du climat	LaPresse.ca
11 mai 2018	Une semaine de sciences!	LeSoleil.com
11 mai 2018	L'assiette québécoise : plus éclatée, plus locale et plus écologique	Agence Science Presse
11 mai 2018	Congrès de l'ACFAS: un «tsunami» inondera le système de santé	JournaldeQuebec.com
12 mai 2018	À la recherche du vrai diagnostic de TDAH	ICI.Radio-Canada.ca
13 mai 2018	L'effritement de l'empathi	LaTribune.ca
13 mai 2018	L'innovation, d'hier à aujourd'hui	Radio-Canada Première
14 mai 2018	Formule d'un visage: L'étudiant Mario Antonio Aoun est finaliste au concours La preuve par l'image organisé par l'Acfas.	Actualités UQAM
14 mai 2018	Lauréats locaux à «Science, on tourne!»	L'Appel
16 mai 2018	Climat: syndicats et scientifiques interpellent les partis en vue des élections	La presse
18 mai 2018	De bonnes nouvelles pour l'UQO	LeDroit.com

	Titre de l'article*	Média*
19 mai 2018	L'intelligence artificielle au service de la santé	LeDevoir.com
23 mai 2018	Les chasseuses discriminées, harcelées et menacées de mort	journaldequebec.com
23 mai 2018	Concours « Ma thèse en 180 secondes » 2018 de l'Acfas : Dmitri Fedorov obtient la deuxième place grâce à ses recherches sur les systèmes mécaniques autoadaptatifs	Polytechnique Montréal
25 mai 2018	Cannabis : récréation ou aliénéation?	ICI.Radio-Canada.ca
26 mai 2018	50 ans de développement en région	LeDevoir.com
27 mai 2018	Cannabis : récréation ou aliénéation?	Sympatico.ca
1 juin 2018	Establishing Canada's leadership in science diplomacy by engaging young scientists, a G7 opportunity	Med e-News, McGill
1 juin 2018	Hans Boulay décroche une bourse de 35 000 \$	LemManic.ca
2 juin 2018	« L'ACFAS de tout le monde »	LeQuotidien.com
5 juin 2018	« Ma thèse en 180 secondes » : Philippe Belle Ebanda Kedi représentera le Cameroun en Suisse	Teles Relay
9 juin 2018	Tocqueville, la science et la démocratie	LeDevoir.com
14 juin 2018	Intervention éducative adaptée à chaque patient	ICI.Radio-Canada.ca
18 juin 2018	Quand l'Akua-Nutin souffle sur Saguenay	LeQuotidien.com
30 juin 2018	« Ma thèse en 180 secondes » : la relève scientifique au cœur de la finale	lOrientLejour.com
1 juillet 2018	Concours MT180 – Yaye Mbékhe Sarr représentera le Sénégal à la finale internationale	AUF
1 juillet 2018	« Ma thèse en 180 secondes » : Aristarque Mulonda Bulambo remporte le concours à Kinshasa	AUF
1 juillet 2018	Hans Boulay décroche une bourse de 35 000 \$	LeManic.ca/
3 juillet 2018	Les universitaires abandonnent le livre au profit des revues en ligne	LeDevoir.com
5 juillet 2018	Le représentant de la Côte d'Ivoire au concours international « ma thèse en 180 secondes » connu	News.Abidjan.net
9 juillet 2018	Les lauréats du concours international "ma thèse en 180 secondes" primés	Akody.com
2 août 2018	Concours MT180 : Aude Dona Ophra Zinsou représentera le Bénin à la finale internationale	AUF
3 août 2018	Alexandre Cloutier à l'UQAC	LeQuotidien.com
16 août 2018	Du génie et des femmes	journalmetro.com
16 août 2018	Concours Ma thèse en 180 secondes : 14 doctorant-e-s du Sud qualifiés pour la finale internationale	AUF
1 septembre 2018	Comment calmer les crises d'angoisse de mon fils?	JournaldeMontreal.com
4 septembre 2018	Bilan de quatre ans de gouvernement Couillard	L'Action nationale
4 septembre 2018	Nouveau baccalauréat en écologie et environnement à l'UQO	ICI.Radio-Canada.ca
5 septembre 2018	L'horreur du harcèlement moral au travail à l'Université Grenoble Alpes	Médiapart
6 septembre 2018	Quelle place pour la science dans cette campagne?	l'actualite.com
10 septembre 2018	Débat de l'ACFAS sur la science : de la théorie et peu de concret	ICI.Radio-Canada.ca
10 septembre 2018	Congrès   vers une année record à Saguenay	Informe affaires - Saguenay-Lac-Saint-Jean
11 septembre 2018	La science s'invite dans la campagne électorale	La Presse +
13 septembre 2018	Débat de science : de (belles) paroles et quelques chiffres	Agence Science Presse
16 septembre 2018	Revue de l'actualité scientifique de la semaine (1re partie)	Radio-Canada Premiere
18 septembre 2018	Un Tunisien à la finale internationale du concours « Ma thèse en 180 secondes »	Tunis Webdo
20 septembre 2018	Pour la 4ème année consécutive, l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) est partenaire du concours de vulgarisation scientifique « Ma thèse en 180 secondes »	LibnaNews.com
21 septembre 2018	«Ma thèse en 180 secondes» : Une Marocaine qualifiée pour la finale à Lausanne	Yabiladi.com
25 septembre 2018	Finale internationale de « Ma thèse en 180 secondes » : à Lausanne, un Grenoblois représentera la France.	CNRS
25 septembre 2018	Une jeune Marocaine participe au concours international final à Lausanne sur "ma thèse en 180 secondes"	Medias24.com
25 septembre 2018	Lausanne: une Marocaine participe à "ma thèse en 180 secondes"	Plurielle.ma
29 septembre 2018	Finale internationale du concours « Ma thèse en 180 secondes » : Le Burkina Faso remporte le premier prix avec Geneviève Zabré	leFaso.net
2 octobre 2018	AUF - Finale internationale du concours « Ma thèse en 180 secondes »	lepetitjournal.com
12 octobre 2018	L'UQO accueillera le congrès de l'ACFAS	LeDroit.com
16 octobre 2018	Au-delà du professorat, quel avenir pour les jeunes chercheurs?	USherbrooke.ca
20 octobre 2018	Chercheur de jour, cowboy de soir	LeDevoir.com
20 octobre 2018	Retour au travail des aînés: quand il faut jongler avec les troubles mentaux	LeDevoir.com
20 octobre 2018	Répondre à l'appel du doctorat: Joanie Caron veut faciliter l'intégration des Autochtones dans l'industrie minière	LeDevoir.com
20 octobre 2018	Les deux pieds sur les terres rares	LeDevoir.com
20 octobre 2018	À la rescousse des moutons à grandes cornes	LeDevoir.com
20 octobre 2018	Le séquençage d'ADN pour identifier des moisissures	LeDevoir.com
20 octobre 2018	L'écotourisme aide-t-il à réduire la pauvreté?	LeDevoir.com
20 octobre 2018	L'écotourisme aide-t-il à réduire la pauvreté?	LeDevoir.com
20 octobre 2018	Vulgariser la supraconductivité	LeDevoir.com
21 octobre 2018	Sommaire de la 2e heure avec Sophie-Andrée Blondin et l'équipe	Radio-Canada Premiere
22 octobre 2018	Une étudiante au doctorat à l'UQAT remporte un important prix relève de l'Acfas	ftp.uqat.ca
22 octobre 2018	Deux étudiants de l'UdeM obtiennent un prix Relève en recherche de l'Acfas	UdeM Nouvelles
22 octobre 2018	L'UdeS rayonne aux J2R de l'ACFAS!	USherbrooke.ca
23 octobre 2018	Une étudiante de l'UQAT honorée par la communauté scientifique	leCitoyenRouynLaSarre.com
25 octobre 2018	Un rendez-vous sur mesure pour les étudiants-chercheurs	AffairesUniversitaires.ca
1 novembre 2018	Le 19e Forum international Science et société de l'Acfas au Collège Montmorency affiche complet	lEchodeLaval.ca
3 novembre 2018	Élever les études cinématographiques au rang des sciences	LeDevoir.com
4 novembre 2018	Espace Thèse-vous: briser l'isolement des étudiants	La Presse +
7 novembre 2018	Des professeurs de l'Université de Montréal se distinguent au gala de l'Acfas	UdeM Nouvelles
8 novembre 2018	Manal Haibi, lauréate du Concours de vulgarisation scientifique Découvrir de l'ACFAS	lEchodeLaval.ca
8 novembre 2018	L'ACFAS récompense une étudiante du CAPRIT	USherbrooke.ca
13 novembre 2018	Pierre Thibault, récipiendaire du Prix ACFAS Urgel-Archambault 2018	IRIC
14 novembre 2018	Le physicien Louis Taillefer reçoit le prix Adrien-Pouliot 2018	Consulat général de France à Québec
14 novembre 2018	Honoré par l'Acfas	Actualités UQAM
14 novembre 2018	Concours La preuve par l'image 2018 : la doctorante Tanja Pelzmann de Polytechnique Montréal récompensée par l'Acfas	Polytechnique Montréal
14 novembre 2018	Prix de l'Acfas à deux professeurs de l'Université Laval	ULaval.ca
14 novembre 2018	Une étudiante de l'UQAR remporte le Prix du jury du concours « La preuve par l'image »	UQAR.ca
14 novembre 2018	L'ACFAS souligne ses collaborations avec la France - Louis Taillefer reçoit le Prix Adrien-Pouliot	USherbrooke.ca
15 novembre 2018	Alfonso Mucci awarded Prix Acfas Michel-Jurdant	McGill
15 novembre 2018	Alfonso Mucci awarded Prix Acfas Michel-Jurdant	Reporter McGill.ca
15 novembre 2018	Faire la paix avec le stress	AffairesUniversitaires.ca
15 novembre 2018	Ann Langley primée par l'Acfas pour sa contribution aux sciences sociales	HEC
16 novembre 2018	Patrimoines: conjuguer les expertises	Actualités UQAM
16 novembre 2018	Création du Réseau Patrimoines de l'Université du Québec	UQAR.ca
17 novembre 2018	Repousser les limites de la science	LeDevoir.com
17 novembre 2018	La réalité virtuelle au service des futurs ambulanciers	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Apprivoiser la mort pour prévenir le suicide	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Les lauréats de La preuve par l'image	LeDevoir.com
17 novembre 2018	C'est la guerre entre les «phages» et les bactéries	LeDevoir.com
17 novembre 2018	30 ans à sonder les profondeurs du Saint-Laurent	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Comprendre la confusion du monde	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Le mystère des matériaux supraconducteurs	LeDevoir.com
17 novembre 2018	L'apaisement, ou l'amour du stress	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Les Oscar de la science québécoise	LeDevoir.com
17 novembre 2018	Pas de transformation sans collaboration	LeDevoir.com
21 novembre 2018	Chercheur honoré	LaPresse.ca

## Communiqués de presse

### **L’Acfas condamne l’annulation de la création de l’Université de l’Ontario français**

**19 novembre 2018**

Montréal, 19 novembre 2018 - L’Association francophone pour le savoir – Acfas souhaite joindre sa voix à celles d’autres organisations francophones qui, partout au pays, ont dénoncé la décision du gouvernement ontarien d’annuler la création de l’Université de l’Ontario français. L’Ontario est la province comptant le plus grand nombre de locuteurs du français au Canada après le Québec. Les 600 000 Franco-Ontariens sont en droit de voir le gouvernement de leur province appuyer l’accès à des services publics offerts en français.

### **Lauréat-e-s des prix et concours de l’Acfas 2018**

**14 novembre 2018**

Montréal, le 14 novembre 2018 - Avec le 74<sup>e</sup> Gala de l’Acfas s’est achevée la saison des prix et concours de l’Association, durant laquelle étudiant-e-s chercheur-ses et chercheur-se-s ont été récompensé-e-s pour leurs contributions exceptionnelles. M. Pierre Fitzgibbon, ministre de l’Économie et de l’Innovation, et M. Jean-François Roberge, ministre de l’Éducation et de l’Enseignement supérieur, étaient présents à l’événement.

### **Le 19<sup>e</sup> Forum international Science et société de l’Acfas au collège Montmorency affiche complet**

**30 octobre 2018**

Montréal, le 30 octobre 2018 - Le 19<sup>e</sup> Forum international Science et société de l’Association francophone pour le savoir – Acfas se déroulera au collège Montmorency du 2 au 4 novembre prochains. L’évènement, qui affiche complet, sera l’occasion pour plus de 270 cégépiens et pour leurs enseignants, de rencontrer et d’échanger avec 18 chercheurs de haut niveau en provenance du Québec et de la France.

### **Lauréates et lauréats des prix et concours de la relève**

**19 octobre 2018**

Sherbrooke, le 19 octobre 2018 - À l’occasion de la 6<sup>e</sup> édition des Journées de la relève en recherche, douze prix ont été remis à des étudiantes et étudiants de maîtrise et doctorat afin de souligner leurs travaux de recherche. La cérémonie s’est tenue au Delta Hôtel à Sherbrooke, en présence de plus de 200 invités. Cette première remise de prix lance de la saison des prix et concours de l’Acfas.

### **L’Acfas salue la nomination de Pierre Fitzgibbon et souhaite le maintien de la Stratégie québécoise de la recherche et de l’innovation**

**18 octobre 2018**

Montréal, le 18 octobre 2018 - L’Association francophone pour le savoir – Acfas salue la nomination de Pierre Fitzgibbon au poste de ministre de l’Économie et de l’Innovation et se réjouit de travailler activement avec lui.

### **La Ville de Gatineau partenaire du 87<sup>e</sup> Congrès de l’Acfas à l’UQO**

**12 octobre 2018**

La Ville accorde un appui de 50 000 \$ à titre de partenaire du congrès qui réunira des milliers de chercheurs de la francophonie à Gatineau.

## **Les 18 et 19 octobre 2018 à l'Université de Sherbrooke : l'Acfas présente les 6<sup>es</sup> Journées de la relève en recherche**

### **5 octobre 2018**

Montréal, le 5 octobre 2018 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas est fière de présenter les 6es Journées de la relève en recherche (J2R), coorganisées avec les Fonds de recherche du Québec (FRQ), qui se tiendront le jeudi 18 et le vendredi 19 octobre 2018 au Campus principal de l'Université de Sherbrooke. Ces deux journées sont entièrement consacrées à la valorisation et à l'accompagnement de la relève en recherche.

## **Ma thèse en 180 secondes (MT180) – Finale internationale : Geneviève Zabné remporte le premier prix**

### **28 septembre 2018**

Lausanne, le 28 septembre 2018 – L'Université de Lausanne en Suisse a accueilli, le 27 septembre dernier, la finale internationale 2018 du concours francophone Ma thèse en 180 secondes (MT180), créé par l'Association francophone pour le savoir – Acfas en 2012.

## **Ma thèse en 180 secondes (MT180) : les gagnants**

### **10 mai 2018**

Saguenay, le 10 mai 2018 – 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 étudiantes et 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 Petit Théâtre de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) et trois lauréats ont été proclamés.

## **Le premier ministre Philippe Couillard, invité d'honneur du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas**

### **4 mai 2018**

Montréal, le 4 mai 2018 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas et l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) ont le très grand plaisir d'annoncer que Philippe Couillard, premier ministre du Québec, responsable de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean et député de Roberval, sera l'invité d'honneur du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas, qui se déroule du 7 au 11 mai à l'Université du Québec à Chicoutimi.

## **Des chercheurs engagés qui partagent leurs connaissances**

### **2 mai 2018**

Montréal, le 2 mai 2018 – Du 7 au 11 mai prochains, plus de 3 000 chercheurs et étudiants chercheurs convergeront vers l'Université du Québec à Chicoutimi pour prendre part à la 86<sup>e</sup> édition du Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas. Voici quelques suggestions d'entrevues, tirées des quelque 2 000 communications offertes lors du congrès. Les chercheuses et chercheurs mentionnés ci-dessous sont disponibles pour des entrevues.

## **ACTIVITÉS GRAND PUBLIC DU 86<sup>e</sup> CONGRÈS DE L'ACFAS - Un accès privilégié aux coulisses de la recherche**

### **24 avril 2018**

Saguenay, 24 avril 2018 – Dans le cadre du 86<sup>e</sup> Congrès de l'Association francophone pour le savoir - Acfas qui se tiendra à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) du 7 au 11 mai prochain, la population est invitée à prendre part à Science-moi!, une audacieuse programmation d'activités grand public qui invite à la découverte des coulisses de la recherche

## **Signature d'une entente de collaboration de cinq ans entre l'Acfas et Espace pour la vie**

**19 avril 2018**

Montréal, 19 avril 2018 – La Ville de Montréal a approuvé la signature d'un protocole d'entente entre l'Association francophone pour le savoir (Acfas) et Espace pour la vie, lequel vise à mettre en commun leurs expertises respectives pour la diffusion et la mise en valeur de la culture scientifique. Cette entente de cinq ans est axée sur la coopération dans leurs domaines d'activités et sur la réalisation concertée de divers projets associés aux sciences et à la recherche.

## **118 colloques et 2 000 communications scientifiques : l'Acfas vous convie au plus grand rendez-vous scientifique multidisciplinaire de la francophonie**

**18 avril 2018**

Montréal, le 18 avril 2018 – Du 7 au 11 mai prochains, le Congrès de l'Association francophone pour le savoir – Acfas célébrera sa 86<sup>e</sup> édition! Plus de 3 000 chercheurs et étudiants chercheurs convergeront vers l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) pour prendre part à quelque 2 000 communications dans le cadre de 118 colloques et 31 domaines de recherche.

## **86<sup>e</sup> Congrès de l'Acfas : du 7 au 11 mai 2018 à l'Université du Québec à Chicoutimi**

**12 avril 2018**

Montréal, le 12 avril 2018 – Pour la quatrième fois depuis sa création, le congrès annuel de l'Association francophone pour le savoir – Acfas, la plus importante rencontre scientifique multidisciplinaire francophone, se tiendra à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

## **Budget provincial 2018-2019 : l'Acfas reconnaît les efforts du gouvernement en matière de financement de la recherche et de la culture scientifique**

**28 mars 2018**

Montréal, le 28 mars 2018 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas reconnaît les efforts du gouvernement dans le budget provincial 2018-2019 en matière de recherche et d'innovation. Elle salue l'augmentation accordée aux Fonds de recherche du Québec (FRQ) pour soutenir le travail des chercheurs. Ce montant s'inscrit dans le réinvestissement annoncé dans la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI) en mai dernier.

## **Gagnants du concours Génies en affaires**

**27 mars 2018**

Montréal, le 27 mars 2018 – Organisé par l'Association francophone pour le savoir - ACFAS et présenté par Bombardier, le concours Génies en affaires soutient des étudiants dans le développement de technologies et dans leur mise en marché.

## **Budget fédéral 2018 : l'Acfas se réjouit que la recherche, les sciences et les technologies soient au cœur du budget**

**28 février 2018**

Montréal, le 28 février 2018 – L'Association francophone pour le savoir – Acfas se réjouit que le financement public de la recherche soit au rendez-vous du budget fédéral 2018. Comme annoncé à l'automne 2017, le ministre Bill Morneau a tenu parole et a mis la recherche, les sciences et technologies au centre de son budget.



**ASSOCIATION FRANCOPHONE POUR LE SAVOIR  
ACFAS**

425, rue De La Gauchetière Est  
Montréal (Québec)  
H2L 2M7

514 849-0045  
[acfas.ca](http://acfas.ca)



