

L'ÉCLAT

LE WEBZINE
DU QUÉBEC
EN FRANCOPHONIE



Entrevue avec
Cécile Martin-Phipps

**Pleins feux sur les projets
de solidarité internationale**

**La formation à distance :
pourquoi pas!**

TABLE DES MATIÈRES

MOT DE LA MINISTRE 3

ENTREVUE 4

Cécile Martin-Phipps 4

BOÎTE À OUTILS 6

Tous unis dans la lutte
contre les changements climatiques :
des outils pour appuyer vos ambitions 6
Les chiffres du mois 8

PLEINS FEUX SUR LES PROJETS DE SOLIDARITÉ INTERNATIONALE 9

Un partenariat
multiacteur novateur 9
Donner une nouvelle vie à la terre 10
Jaden nou se vant nou
(Notre jardin, notre sécurité alimentaire) 11
L'agroécologie
et les savoirs ancestraux 12

REGARDS SUR LE MONDE 13

ID Territoires et la région de Camp-Perrin :
une histoire de développement
des communautés rurales 13
Claudia Ondo : la force de la Francophonie
au service de la lutte contre
les changements climatiques 15

PLUS DE SCIENCE EN FRANÇAIS 16

Découvrez le *Magazine de l'Acfas* 16
Un premier #DéfiWiki réussi! 16
Mieux communiquer la science 16

LA SCIENCE : AU CŒUR DU PROCESSUS DÉCISIONNEL 17

Pour un meilleur usage de la science
dans les politiques publiques 17

Carrefour de la recherche urbaine :
la science pour transformer la ville 17

Pôle sur la ville résiliente de l'UQAM :
repenser la métropole de demain 18

Repérer les fausses nouvelles 19

Le Détecteur de rumeurs 19

LA DIPLOMATIE SCIENTIFIQUE ET ACADÉMIQUE EN ACTION! 20

La Francophonie scientifique et académique :
le cœur de la mission de l'Acfas 20

L'AUF au service de la diplomatie académique 21

LA FORMATION À DISTANCE : POURQUOI PAS! 22

Pionnière et leader en formation à distance 22

Formation à distance dans les pays émergents 22

Pavillon de ressources éducatives numériques 22

Vocabulaire de l'enseignement à distance
et du télétravail 22

POUR VOS ÉTUDES, OPTEZ POUR LE QUÉBEC! 23

Poursuivez des études collégiales au Québec 23

Des études universitaires au Québec : bien sûr! 23

ÉCOUTER POUR S'ÉVADER : DES BALADOS À METTRE DANS VOS OREILLES 24

Femmes en sciences et technologies 24

Les retombées de la diplomatie climatique 24

Les balados du CPEQ 24

Francophonie scientifique des Amériques 24

LA FRANCOPHONIE EN IMAGES 25

La preuve par l'image 25

JEU-QUESTIONNAIRE 26

NOS PARTENAIRES 27

Publication produite par le ministère
des Relations internationales
et de la Francophonie.

Ce document est disponible en version
électronique à l'adresse suivante :
Québec.ca

Pour recevoir les prochaines éditions :
smartsurvey.co.uk/s/X2T2QL



Toute reproduction totale ou partielle
de ce document est autorisée, à condition
que la source soit mentionnée.

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales
du Québec, 2022

ISBN : 978-2-550-91962-9 (PDF)

Bibliothèque et Archives Canada, 2022

ISSN 2816-4350

© Gouvernement du Québec, 2022



Chères et chers francophones et francophiles,

C'est avec fébrilité que je vous présente le second numéro de *L'Éclat*, le webzine du Québec en Francophonie, qui porte sur l'environnement, la science et l'enseignement supérieur.

Ce mois-ci a été particulièrement important pour le Québec. Nous avons eu le plaisir d'accueillir la secrétaire générale de la Francophonie, M^{me} Louise Mushikiwabo, pour annoncer la création et l'accueil, dans la région de la Capitale-Nationale, de la nouvelle Représentation extérieure de l'Organisation internationale de la Francophonie pour les Amériques. C'est une grande fierté pour nous, puisqu'il s'agit de la première organisation internationale gouvernementale à s'implanter dans la ville de Québec depuis plus de 30 ans.

La Représentation vient s'ajouter à l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), que nous accueillons depuis sa création à Québec. Je vous invite d'ailleurs à lire l'entrevue que les équipes du Ministère ont réalisée avec la nouvelle directrice de l'IFDD, M^{me} Cécile Martin-Phipps. Vous pourrez constater tous les efforts mis en œuvre par cette organisation avec laquelle le gouvernement du Québec collabore étroitement en faveur des objectifs de développement durable.

Je suis également très fière de vous faire découvrir les initiatives et les projets inspirants de nos partenaires québécois en matière d'environnement, de recherche et d'enseignement supérieur. Ces thèmes sont particulièrement importants pour le Québec, qui est un acteur engagé en matière de lutte contre les changements climatiques, et qui fait preuve d'innovation et d'audace en matière de science et de technologie. Les universités et les centres de recherche québécois sont d'ailleurs très actifs, et ce, autant sur le plan local qu'à l'échelle internationale.

Bonne lecture à toutes et à tous!

Nadine Girault

Ministre des Relations internationales et de la Francophonie
et ministre responsable de la région des Laurentides

Cécile Martin-Phipps

Entrevue avec M^{me} Cécile Martin-Phipps, nouvelle directrice de l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), organisme subsidiaire de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF)

À titre de nouvelle directrice de l'IFDD, pouvez-vous nous parler de votre rôle et des actions que vous menez?

L'IFDD a été créé à Québec en 1987. Il rayonne au sein des 88 États et gouvernements membres de la Francophonie. Nous avons comme mission de développer la coopération au service de la transition énergétique, de l'environnement et du développement durable. Nous avons trois grands axes d'action.

Le premier concerne **l'information et la sensibilisation**. L'IFDD vulgarise les enjeux du développement durable et enrichit les experts et les décideurs politiques sur les thématiques qui y sont liées.

Le deuxième axe porte sur la **formation**. L'IFDD travaille à former ces mêmes experts et décideurs politiques, mais également les acteurs francophones, en particulier les jeunes et les femmes. Ce peut être à propos de différentes techniques d'agriculture de maraîchage, de réparation de pompes ou de lampes solaires, etc.

Le troisième axe concerne le **développement d'outils**. Par exemple, l'IFDD a développé l'application JeClimatE, avec le soutien du gouvernement du Québec, qui permet d'accompagner les jeunes entrepreneurs à développer leur projet d'entreprise en lien avec la lutte contre les changements climatiques et le développement durable, et à se lancer. Cette application leur permet aussi de trouver du financement pour leur projet.



Cécile Martin-Phipps

Comment la Francophonie peut-elle être un vecteur pour le développement durable?

La Francophonie est un espace qui permet de faciliter le dialogue et le consensus. Par exemple, l'IFDD soutient les négociateurs francophones pour leur participation aux grandes rencontres internationales sur le climat, la biodiversité et la désertification, et crée des espaces de dialogue et d'échange entre les différentes parties prenantes.

LA FRANCOPHONIE JOUE AUSSI UN RÔLE IMPORTANT EN MATIÈRE D'ACCÈS AU FINANCEMENT CLIMATIQUE. ALORS QUE CET ACCÈS EST COMPLIQUÉ EN RAISON DE LA BARRIÈRE LINGUISTIQUE, ELLE ASSURE UN PLAIDOYER.

Il s'agit à la fois de convaincre les acteurs de la finance climat de permettre la soumission de projets dans d'autres langues que l'anglais, mais également d'informer et de former nos États et gouvernements membres et porteurs de projets francophones aux modalités et aux procédures d'accès à la finance climat, ainsi qu'au montage de projets bancables. L'IFDD est aussi là pour ça : donner plus d'informations, de formations et d'outils en français aux États et gouvernements de la Francophonie pour faciliter l'accès à ces financements.

Comment, selon vos premières observations, le Québec peut-il contribuer à la mise en œuvre de vos orientations?

Le Québec est un partenaire de la première heure de l'IFDD et est le cinquième contributeur à l'OIF. La Francophonie et le Québec partagent les mêmes valeurs et les mêmes priorités à travers la jeunesse et les messages sur la biodiversité et le climat.

Le Québec a aussi une expertise qui est reconnue. Jean Lemire, qui est votre émissaire sur les changements climatiques, est mondialement reconnu. Il y a aussi tous ces experts des universités québécoises avec lesquels nous travaillons, que ce soit avec l'Université du Québec à Trois-Rivières, l'Université du Québec à Chicoutimi, l'Université du Québec à Montréal, ou encore l'Université Laval à Québec, pour développer des outils et des formations sur l'environnement, le développement ou le climat.

ON A BESOIN DU QUÉBEC,
ET SA CONTRIBUTION EST TRÈS FORTE
AU SEIN DE LA FRANCOPHONIE. L'IFDD
PARTAGE D'AILLEURS LES OUTILS
ET L'EXPERTISE DU QUÉBEC.

.....

Pouvez-vous nous parler de l'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques et nous indiquer en quoi elle s'inscrit dans vos priorités?

Lors de la consultation de la jeunesse francophone menée il y a deux ans par l'OIF, les jeunes ont ciblé la protection de l'environnement comme l'une de leurs trois priorités.

Grâce au soutien du Québec, nous avons développé JeClimatE, une plateforme en ligne qui donne des outils à la jeunesse francophone en la guidant à développer son projet entrepreneurial, de la phase d'idéation à la phase de recherche de financement. Cette initiative permet le développement de solutions très innovantes.

L'IFDD est là pour accompagner les jeunes afin que leurs idées se déploient et se multiplient.



Toute l'équipe de l'IFDD réunie lors de la plus récente visite de la secrétaire générale de la Francophonie, M^{me} Louise Mushikiwabo, le 10 mai dernier.

Tous unis dans la lutte contre les changements climatiques : des outils pour appuyer vos ambitions

La boîte à outils francophone JeClimatE pour les jeunes entrepreneurs verts

La trousse JeClimatE est un outil en ligne facile d'emploi pour aider les jeunes à créer des entreprises solides dans le domaine de l'entrepreneuriat climatique, un véhicule de transformation puissant vers une économie plus verte. Cette trousse propose des modules de formation et des outils dynamiques permettant d'accompagner les futurs entrepreneurs à toutes les étapes : idéation, élaboration du modèle économique et du plan d'affaires, accès aux financements climatiques, recherche de mentors, formation aux techniques de levée de fonds, etc. L'outil a été développé par l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), en collaboration avec l'Institut de la Francophonie pour l'enseignement et la formation (IFEFF), deux organismes subsidiaires de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF). Sa réalisation a été financée par le Québec, la France et l'OIF.

IFDD : jeclimate.francophonie.org/



Formations en français sur la restauration de sites miniers

L'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) propose une série de webinaires spécialisés en français en lien avec la problématique de la restauration des sites miniers générateurs de drainage minier acide. Ces webinaires s'inspirent du livre *Hard Rock Mine Reclamation - From Prediction to Management of Acid Mine Drainage*, offert en anglais seulement. De plus, l'UQAT offre un cours en ligne ouvert et massif (CLOM) sur les mines et les changements climatiques. Il s'agit d'une formation à distance, de niveau universitaire, gratuite, sans préalable et ouverte à toutes et à tous.

CLOM « Les mines et les changements climatiques » : mrif.info/no2-MOOC

Gagnant
d'un prix
de l'ONU

Connaissez-vous le PCCI?

Lancé en 2016 par le gouvernement du Québec en réponse à l'Accord de Paris, le Programme de coopération climatique internationale (PCCI) vise à appuyer les efforts des pays francophones d'Afrique et des Antilles en lien avec la lutte contre les changements climatiques. Découvrez-en plus sur les 37 projets qui ont été soutenus par ce programme et qui se déroulent dans pas moins de 12 pays! Avis aux organismes admissibles québécois et à leurs partenaires locaux : d'autres appels à projets sont à venir!

PCCI : environnement.gouv.qc.ca/programmes/coop-climatique-internationale/



Projet d'amélioration de la résilience agricole au Bénin mené par la Fondation Paul Gérin-Lajoie.



Favoriser la participation des jeunes à la lutte contre les changements climatiques

L'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques est une mesure de coopération climatique internationale du gouvernement du Québec. Elle vise à appuyer les efforts des pays francophones les plus vulnérables à ce chapitre, notamment par le renforcement des capacités des jeunes en entrepreneuriat et en économie verte ainsi que par l'éducation relative à l'environnement. Cette mesure est inscrite au Plan pour une économie verte. L'initiative est mise en œuvre par deux partenaires, soit l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD) et Les Offices jeunesse internationaux du Québec (LOJIQ).

LOJIQ : mrif.info/no2-LOJIQ

IFDD : mrif.info/no2-IFDD

Les chiffres du mois

2 600

Plus de 2 600 jeunes ont participé à l'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques depuis 2016.

79 000

Plus de 79 000 bénéficiaires directs du PCCI pour les 20 projets terminés à ce jour.

PLEINS FEUX SUR QUATRE PROJETS DE SOLIDARITÉ INTERNATIONALE ENSEIGNER LES PRATIQUES AGRICILES RÉSILIENTES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Apiculteurs au travail dans la région de Casamance, au Sénégal.

Un partenariat multiacteur novateur

Le Québec a développé un partenariat avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) afin d'accroître la sécurité alimentaire et de développer des pratiques agricoles adaptées aux effets des changements climatiques, et ce, au Sénégal et en Haïti. Il s'agit d'une application concrète de l'Accord de Paris. Depuis 2018, à titre d'exemple, plus de 1 300 agricultrices et agriculteurs sénégalais, dont 147 apicultrices et apiculteurs, ont reçu une formation sur les pratiques agricoles résilientes aux changements climatiques. En Haïti, plus de 500 producteurs agricoles ont été formés sur la planification agricole et la gestion de l'eau.

FAO : fao.org/in-action/saga/fr
fao.org/climate-change/news/detail/fr/c/1470940/

Liens vidéo : mrif.info/no2_SAGA45
mrif.info/no2_SAGA46



Femmes récoltant le riz.

Donner une nouvelle vie à la terre

En raison de la dégradation des sols cultivables, les familles sénégalaises voient leurs revenus diminués et leur sécurité alimentaire compromise. UPA Développement international (UPA DI) a donc développé, avec plusieurs partenaires locaux, un projet financé par le Programme de coopération climatique internationale (PCCI) qui vise à accroître les connaissances des paysannes et des paysans en gestion rationnelle de l'eau et en prévisions agroclimatiques.

UPA DI : youtube.com/watch?v=fulaWxT0ha4

PCCI : mrif.info/no2-fiches-projets-3



Hommes dans un champ de riz situé près du village d'Affiniam au Sénégal.

Jaden nou se vant nou

(Notre jardin, notre sécurité alimentaire)

Souhaitant accompagner la population haïtienne dans ses efforts de lutte contre les changements climatiques, le Carrefour de solidarité internationale (CSI) de Sherbrooke et son partenaire local s'affairent, depuis maintenant plus de trois ans, à accroître et à stabiliser la sécurité alimentaire dans le département du Nord-Est par le biais de ce projet. Ce projet est financé par le PCCI.

CSI : csisher.com/jaden-nou-se-vant-nou/

PCCI : mrif.info/no2-fiches-projets-1



Hommes dans un champ en Haïti.

© Jonathan Mercier



Productrices et producteurs de riz dans un champ à Allahé, au Bénin.

L'agroécologie et les savoirs ancestraux

Ce projet, financé par le ministère des Relations internationales et de la Francophonie dans le cadre de Québec sans frontières et mis en œuvre par SUCO et son partenaire Aldipe, visait à offrir des formations aux productrices et producteurs de riz de la localité de Allahé, au Bénin. Les participantes et les participants ont pu en apprendre plus sur différents aspects de la riziculture, notamment la gestion intégrée de la fertilité des sols, l'utilisation des semences à cycle court et la culture des variétés tolérantes à la sécheresse ainsi que les différentes techniques de transformation du riz, et ce, afin qu'ils puissent diversifier leurs sources de revenus. Au-delà du renforcement de capacités des producteurs et productrices, les différentes activités menées dans le cadre de ce projet ont permis une récolte accrue, une transformation ainsi qu'une mise en marché d'un riz de meilleure qualité en plus d'avoir fortement renforcé la résilience des communautés face aux effets des changements climatiques. De même, le projet a contribué à la mise en place d'un site reboisé qui deviendra progressivement une forêt de Gmélina.

SUCO : mrif.info/no2-SUCO

ID Territoires et la région de Camp-Perrin : une histoire de développement des communautés rurales

Après une formation en agronomie, j'ai acquis une solide expérience au Québec et j'ai souhaité faire profiter certains partenaires internationaux de mon expertise. De retour au Québec après plusieurs années d'expérience de travail à l'étranger, j'ai la tête encore remplie d'images des leaders ruraux que j'ai rencontrés dans la région de Camp-Perrin.



Visite terrain avec un expert terrain de l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture.



Matthieu Clotteau (à gauche) en compagnie des partenaires du projet réalisé dans le cadre du Programme de coopération climatique internationale : M. Paul Duret du Comité interministériel en aménagement du territoire d'Haïti et M. Jean Chesnel Jean d'AYITIKA, une organisation haïtienne.

Je vois dans la Francophonie la possibilité de rapprocher des communautés rurales pour qu'elles puissent partager leurs riches expériences.

En 2018, en compagnie de quelques passionnés du développement rural, je fonde ID Territoires. Il s'agit d'un regroupement d'experts interpellés par les enjeux et les dynamiques propres au développement des territoires ruraux.

Première destination : Haïti ou plutôt les communes de Torbeck et de Camp-Perrin. Plusieurs entrepreneurs citoyens, regroupés au sein de l'entreprise AYITIKA – Terroirs de cacao, travaillent activement au développement de leur territoire montagneux. En s'appuyant sur les souches des premiers cacaoyers d'Haïti, l'entreprise implante une agriculture agroforestière adaptée à son écosystème et qui pourra faire face aux changements climatiques.



M. Clotteau en compagnie de M^{me} Rose Edia Similien, technicienne en sols dans le laboratoire d'AYITIKA.

Avec notre organisation ID Territoires, nous avons travaillé avec AYITIKA pour améliorer la fertilité des sols, la rentabilité des parcelles agroforestières et pour sécuriser la situation foncière des exploitations agricoles, dans le cadre d'un projet notamment financé par le gouvernement du Québec grâce au PCCI.

Après pratiquement trois ans de coopération, c'est maintenant près de 400 familles rurales qui voient leur revenu s'améliorer et leur milieu de vie se dynamiser grâce à la valorisation de leur terroir. Et ce n'est pas fini! Dans les prochaines années, on envisage de rejoindre plus de 1 600 familles! C'est donc toute une communauté rurale qui sera revitalisée.

Par l'entremise de la Francophonie, il est possible de construire des partenariats entre des communautés rurales. J'entends bien, avec mes partenaires, poursuivre ce type de collaboration.

Lien : idterritoires.ca

Lien : mrif.info/no2-Projets-PCCI



Séance sur la fertilité des sols du projet Cacao d'Haïti avec les représentants d'AYITIKA, M. Julien Tisserat, directeur des opérations, et M^{me} Rose Edia Similien, technicienne en sols.

Claudia Ondo :

la force de la Francophonie au service de la lutte contre les changements climatiques

Rien ne prédestinait Claudia Ondo, « vraie fille de ville » autoproclamée, à devenir propriétaire d'une microferme hydroponique à Libreville, au Gabon, si ce n'est un désir de contribuer au développement de son pays d'origine. Avec la Ferme Urbaine Okoumé, elle souhaitait proposer un modèle rentable d'agriculture qui atténue les changements climatiques, et qui s'adapte à eux, dans les pays africains.

C'est grâce au soutien de LOJIQ (Les Offices jeunesse internationaux du Québec) que la jeune entrepreneure québécoise a pu concrétiser son projet, réalisé dans le cadre de l'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques. Comme le rappelle Claudia Ondo : « C'est en s'unissant que nous pourrons lutter le plus efficacement pour protéger l'environnement, ce que permet la Francophonie avec cette initiative. »

L'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques s'adresse aux jeunes adultes de 18 à 35 ans du Québec et des pays francophones les plus vulnérables aux changements climatiques. L'Initiative jeunesse de lutte contre les changements climatiques est soutenue par le gouvernement du Québec et mise en œuvre par par LOGIQ et l'Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD).

Lien : youtube.com/watch?v=8vdjXnConnw



© La Fabrique culturelle
1



© La Fabrique culturelle
2



© La Fabrique culturelle
3



© La Fabrique culturelle
4

1 Claudia Ondo • 2 Vue intérieure de la serre située à Libreville, au Gabon. • 3 Vue extérieure du site où est située la microferme hydroponique. • 4 Homme au travail sur le site.

Découvrez le Magazine de l'Acfas

L'Acfas produit depuis plus de 40 ans un magazine qui vise à parler en français de la recherche réalisée au Québec et au sein de la francophonie canadienne. Cette publication aborde plusieurs sujets allant de l'ADN environnemental aux valeurs féministes, en passant par l'économie circulaire et la situation de la recherche en français au sein des communautés francophones minoritaires. Bonne lecture!

ACFAS : acfas.ca/publications/magazine



Un premier #DéfiWiki réussi!

La toute première édition du concours #DéfiWiki, organisé par l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) et ses partenaires, l'Acfas, Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ), l'École nationale d'administration publique (ENAP) et Wikimedia Canada (WMCA), s'est conclue avec succès. Apprenez-en plus sur les trois personnes lauréates qui ont contribué à créer du contenu francophone dans Wikipédia!

AUF : auf.org/nouvelles/actualites/defi-wiki-laureats-2021-2022/



Mieux communiquer la science

RaccourSci est une plateforme pour une communication scientifique sans détour. Elle vous donne accès à une multitude de ressources sur la communication scientifique en français pour exprimer de manière claire, simple et concise le fruit de longues années de recherche, tant pour les pairs que pour d'autres publics.

ACFAS : raccoursci.com/

RaccourSci

La communication
scientifique sans détour

Pour un meilleur usage de la science dans les politiques publiques

Le 2 septembre 2021, l'INGSA (International Network for Government Science Advice), sous le leadership du scientifique en chef du Québec et nouveau président de cette organisation, a tenu une journée consacrée à la francophonie lors du 4^e Congrès international de l'INGSA. Dans le cadre de cet événement, il a annoncé la création du Réseau francophone en conseil scientifique. Ce réseau encouragera les francophones à partager leurs pratiques pour un meilleur usage des informations scientifiques dans les politiques publiques. L'appel de propositions est en cours. Les chercheurs québécois sont appelés à soumettre une proposition en collaboration avec des partenaires de l'espace francophone. Suivez les actions de ce nouveau réseau!

Fonds de recherche du Québec :

mrif.info/no2-Fonds-recherche-quebec

Pour visionner les conférences de la journée consacrée à la francophonie de l'INGSA :

mrif.info/no2-Conferences-Ingasa

Pour consulter le rapport de la journée :

mrif.info/no2-rapport-journee



Carrefour de la recherche urbaine : la science pour transformer la ville

Le Carrefour de la recherche urbaine de Montréal contribue à améliorer la qualité de vie des Montréalais en faisant émerger des projets innovants et à fort impact issus de la collaboration entre l'enseignement supérieur et la Ville de Montréal. Inspirez-vous de cette approche de collaboration pour le développement de votre communauté! Un des webinaires du 4^e Congrès international sur le conseil scientifique aux gouvernements (INGSA – International Network for Government Science Advice) présente d'ailleurs l'expérience de la Ville de Montréal en cette matière.

Ville de Montréal : montreal.ca/unites/carrefour-de-la-recherche-urbaine-de-montreal

Webinaire de l'atelier « Sciences et gouvernements de proximité » dans le cadre d'un événement du Congrès de l'INGSA

mrif.info/no2-webinaire





Pôle sur la ville résiliente de l'UQAM : repenser la métropole de demain

Le Pôle sur la ville résiliente prend appui sur l'expertise avant-gardiste de 40 chercheuses et chercheurs qui approfondissent des enjeux tels que la ville nourricière, l'équité et la démocratie dans la transition, le développement d'infrastructures naturelles en contexte urbain, la mobilité et la contribution citoyenne. Prenez le temps de découvrir de bonnes pratiques pour le développement de vos collectivités!

UQAM : villeresiliente.uqam.ca

Repérer les fausses nouvelles

Avec l'aimable autorisation de la Toronto Public Library, Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ) a adapté la plateforme *How to Spot Fake News* afin d'offrir différentes ressources qui permettront aux internautes de mieux repérer les fausses nouvelles. Une multitude de ressources s'y trouvent telles que des sites de vérification des faits, des guides d'information, des jeux éducatifs, des tutoriels et des ressources pédagogiques. Bonnes découvertes!

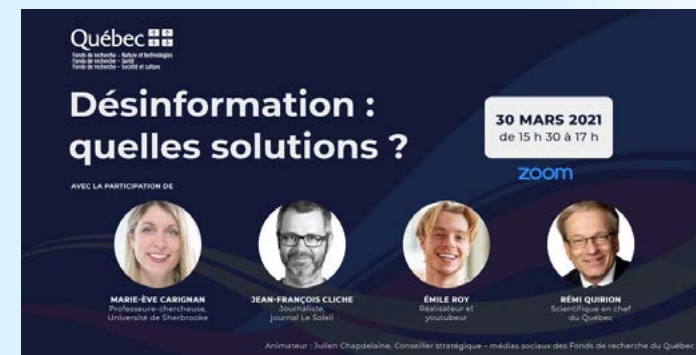
Lien : banq.qc.ca/services/fausses_nouvelles/



Le Détecteur de rumeurs est une rubrique de vérification des faits produite par l'Agence Science-Presse afin de lutter contre la désinformation. Cette initiative est soutenue par les Fonds de recherche du Québec (FRQ) et l'ensemble des universités québécoises. Venez démêler le vrai du faux sur une panoplie de sujets d'actualité!

Le phénomène de la désinformation vous intéresse? Vous vous demandez ce que peuvent faire la communauté scientifique, les grands médias et les acteurs influents sur les médias sociaux pour faire contrepoids à la désinformation? Quelles sont les solutions à court, moyen et long termes pour « aplatir » la courbe de la désinformation? Allez plus loin et écoutez en rediffusion le panel « Désinformation : quelles solutions? » auquel a participé le scientifique en chef, Rémi Quirion.

FRQ : youtube.com/watch?v=471v9p-BZYc&t=27s
youtube.com/watch?v=dt5dQCYajkg



La Francophonie scientifique et académique : le cœur de la mission de l'Acfas

Montréal, 2019. Je viens d'être nommée directrice générale de l'Acfas. Vous connaissez? C'est une organisation qui vise à promouvoir la recherche, l'innovation et la culture scientifique dans l'espace francophone.

Ce n'est pas un petit mandat, vous me direz ! Effectivement, mais je suis prête à relever ce nouveau défi. Et qui dit nouveau défi, dit nouveaux apprentissages, nouvelles découvertes et nouvelles rencontres.

Ma découverte la plus frappante : l'ampleur du rayonnement de l'Acfas au sein de la Francophonie. Ce succès s'appuie en autres sur la visibilité du concours *Ma thèse en 180 secondes*, créé au Québec en 2012, et qui permet à de jeunes doctorantes et doctorants de présenter l'étendue de leurs recherches en l'espace de 180 secondes.

Selon vous, combien de pays de la Francophonie participent à la finale internationale du concours? 25 pays ! Du Sénégal au Cameroun, en passant par la Roumanie, la France et Madagascar. C'est une occasion en or de célébrer la Francophonie scientifique forte et fière.

Je le dis sans cesse depuis mon entrée en fonction : c'est un pur bonheur que de diriger cette organisation qui aura 100 ans en 2023! En 1923, l'association se vouait d'abord à promouvoir la présence de Canadiens français dans le domaine des sciences. Conquête du savoir en français signifiait conquête économique pour les francophones du Québec... le reste de la décennie aura montré que le frère Marie-Victorin et ses confères de l'époque étaient visionnaires!

Sophie Montreuil, directrice générale de l'Acfas



Première finale internationale de *Ma thèse en 180 secondes* à Dakar, au Sénégal organisée par l'Agence universitaire de la Francophonie en 2019.



Sophie Montreuil et Michael Poplyansky, vice-président Sud de l'Acfas Saskatchewan, accompagnés de professeurs et professeures de la Cité universitaire francophone de l'Université de Regina.



La finale internationale de *Ma thèse en 180 secondes*, à Liège, en Belgique en 2018.

Ma thèse en 180 secondes

La finale internationale de *Ma thèse en 180 secondes* se déroulera le 6 octobre 2022 à Montréal, au Québec (Canada). Elle est organisée par l'Acfas, en partenariat avec l'Université de Montréal. À vos agendas!

L'AUF au service de la diplomatie académique

« On ne réalise pas toujours aujourd'hui la place que les universités prennent, tant sur le plan de la coopération internationale que sur le plan social », explique Pierre Noreau, professeur de droit à l'Université de Montréal et ancien vice-recteur de l'[Agence Universitaire de la Francophonie \(AUF\)](https://auf.org/).

« La fonction des universités, c'est de comprendre la société où on vit. » La langue dans laquelle on s'exprime étant directement liée à un imaginaire et à une façon d'aborder la vie, il n'est pas étonnant qu'il soit important pour les universitaires francophones et francophiles de pouvoir effectuer leurs travaux en français. Ainsi, l'AUF a notamment pour mission de permettre la coopération scientifique entre universitaires ayant le français en partage.

Cette diplomatie académique et scientifique est centrale pour le Québec, où l'Agence a été fondée. Les chercheurs et les étudiants deviennent des ambassadeurs de la francophonie dans le monde entier. Regroupant 1 007 universités, grandes écoles, réseaux universitaires et centres de recherche scientifique utilisant la langue française dans 119 pays, l'AUF est l'une des plus importantes associations d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche au monde. C'est l'un des quatre opérateurs de la Francophonie et son siège est à Montréal.

Lien : youtube.com/watch?v=SMs7zVLe784

AUF : auf.org/

Engagée dans l'espace francophone, l'Université de Montréal accueille sur son campus l'AUF et l'Observatoire de la Francophonie économique.



Pionnière et leader en formation à distance

Créée en 1972 et basée au Québec, l'Université TÉLUQ est une université francophone reconnue qui diffuse 100 % de ses formations universitaires à distance. Par une approche pédagogique centrée autour de l'étudiant, elle offre 125 programmes et 430 cours dans plus de 110 pays et 3 000 villes dans le monde.

TÉLUQ : teluq.ca



Pavillon de ressources éducatives numériques

Le Pavillon, première initiative de la vitrine Campus numérique, permet à la communauté étudiante et au réseau de l'enseignement supérieur d'accéder à une grande variété de ressources éducatives numériques gratuites visant à soutenir l'enseignement et l'apprentissage.

Lien : pavillonren.ca/fr/



PAVILLON
de ressources éducatives
numériques

Vocabulaire de l'enseignement à distance et du télétravail

Vous souhaitez connaître la définition de termes comme « partage de bureau », « gestion de classe virtuelle » ou « mosaïque »? L'Office québécois de la langue française, en collaboration avec le Bureau de la traduction du Canada, propose un vocabulaire présentant la terminologie bilingue relative à près de 200 concepts issus de ces domaines, accompagnée de définitions.

Lien : mrif.info/no2-OQLF



Formation à distance dans les pays émergents

En raison du contexte pandémique, nombreux sont les établissements d'enseignement supérieur qui s'intéressent à la formation à distance. Voici un ouvrage collectif réunissant des textes d'une trentaine d'auteurs originaires notamment du Canada, d'Haïti, du Congo, de la Tunisie, du Cameroun et du Ghana. Des enseignants, des formateurs et des chercheurs s'unissent pour partager leurs savoirs, leurs expériences et leurs résultats de recherche.

Lien : mrif.info/no2-PUQ



**POUR VOS ÉTUDES,
OPTEZ POUR LE QUÉBEC!**



Poursuivez des études collégiales au Québec

Particularité bien québécoise, le Québec offre une formation collégiale qui peut soit faire le pont entre le secondaire et l'université ou qui donne accès au marché du travail directement. Apprenez-en plus sur les cégeps en visionnant cette [vidéo](#)!

Lien : quebec.ca/education/cegep/etudier

Lien : fedecegeps.ca/international/les-cegeps-a-linternational/

Lien : youtube.com/watch?v=LqKNvbJCF_A&t=233s

Des études universitaires au Québec : bien sûr!

Les universités québécoises proposent des programmes mondialement reconnus, dont plusieurs sont offerts en collaboration interinstitutionnelle. Elles sont dotées d'infrastructures ultramodernes et sont membres de réseaux internationaux d'envergure. Découvrez les établissements universitaires québécois!

Lien : quebec.ca/education/etudier-quebec

[École des hautes études
commerciales de Montréal](#)

[École nationale
d'administration publique](#)

[École de technologie supérieure](#)

[Institut national
de la recherche scientifique](#)

[Polytechnique Montréal](#)

[Université Bishop's](#)

[Université Concordia](#)

[Université de Montréal](#)

[Université du Québec
en Abitibi-Témiscamingue](#)

[Université du Québec à Chicoutimi](#)

[Université du Québec à Montréal](#)

[Université du Québec en Outaouais](#)

[Université du Québec à Rimouski](#)

[Université du Québec
à Trois-Rivières](#)

[Université de Sherbrooke](#)

[Université Laval](#)

[Université McGill](#)

[Université TÉLUQ](#)

Femmes en sciences et technologies

Les sciences et technologies demeurent des milieux masculins, où seulement 20 % des femmes font carrière et doivent mettre les bouchées doubles pour faire leur place. Des femmes scientifiques inspirantes se racontent dans le balado 20 %, présenté par l'Acfas et le magazine Québec Science.

ACFAS : quebecscience.qc.ca/balados/20-pourcent/



Les retombées de la diplomatie climatique

L'importante délégation québécoise qui participe chaque année à la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques permet de positionner le Québec comme acteur de changement et contribue à renforcer la notoriété de nos entreprises. L'émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques du gouvernement du Québec, M. Jean Lemire, et le président d'Écotech Québec, M. Denis Leclerc, reviennent sur cet événement majeur et discutent de la diplomatie climatique du Québec sur la scène internationale.

Les Affaires : mrif.info/no2-LesAffaires



Les balados du CPEQ

Le Conseil patronal de l'environnement du Québec (CPEQ) propose sur son site Internet des entrevues avec plusieurs acteurs clés, notamment avec M. Benoit Charette, ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, M. Jean Lemire, émissaire aux changements climatiques et aux enjeux nordiques du gouvernement du Québec, ainsi qu'avec le scientifique en chef du Québec, M. Rémi Quirion. Bonnes découvertes!

CPEQ : cpeq.org/fr/balado-du-cpeq



Francophonie scientifique des Amériques

CScience IA est un média consacré à l'intelligence artificielle au Québec qui s'adresse aux professionnels et aux institutions (entreprises, organismes de recherche et de formation). Il propose, avec la direction des Amériques de l'Agence universitaire de la Francophonie, une série de balados intitulée « On y va franco! » qui aborde les enjeux de la Francophonie scientifique dans les Amériques.

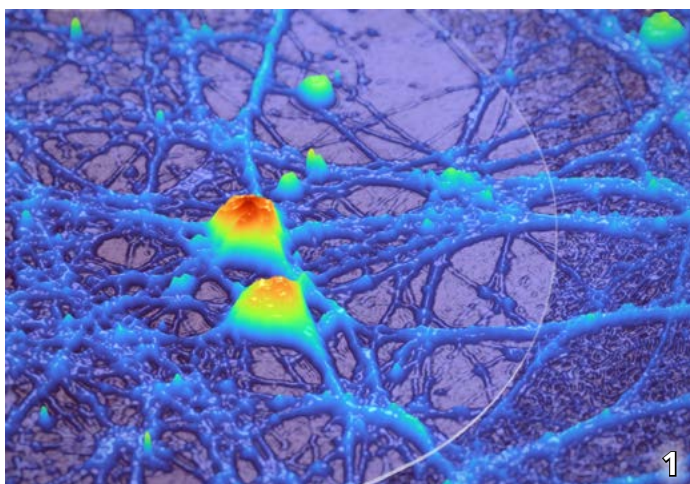
AUF : mrif.info/no2-AUF



La preuve par l'image

Prendre la science par l'autre bout de la lorgnette en partant de l'image et non des mots. Telle est la vision du concours *La preuve par l'image*, créé en 2010 par l'Acfas, pour rapprocher les sciences et tous les publics en suscitant la créativité, l'émotion et l'émerveillement. Venez découvrir les images gagnantes!

ACFAS : acfas.ca/prix-concours/preuve-image/laureats



1



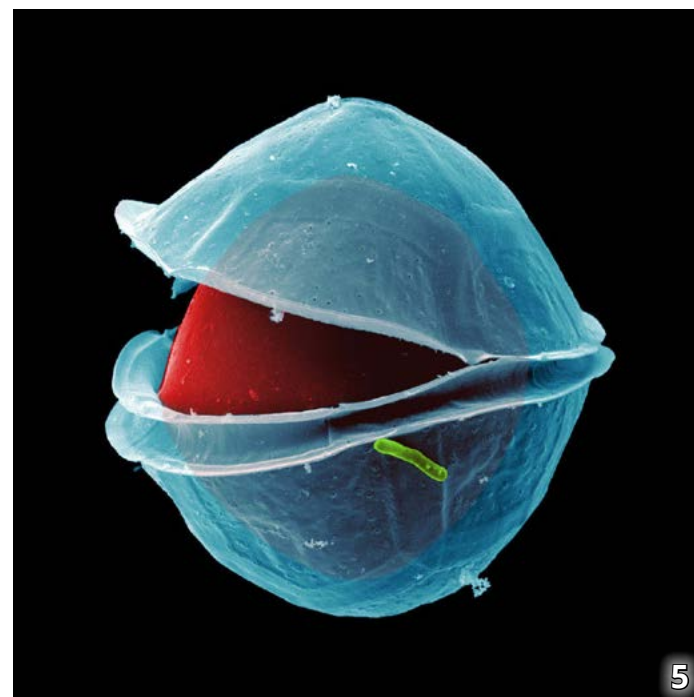
2



3



4



5

1 *Du ménage dans les méninges*, Céline Larivière-Loiselle, Université Laval • **2** *La vie en rose*, Thierry Boislard – PRIX DU PUBLIC Découverte, parrainé par Radio-Canada, Insectarium de Montréal - Espace pour la vie • **3** *Vol au-dessus d'un canot à glace*, Dany Dumont et Peter Sutherland, Institut des sciences de la mer de Rimouski (UQAR-ISMER) • **4** *Portrait haut en couleur*, Margot Angibaud, Université du Québec à Rimouski • **5** *Attention, plancton mortel*, Fatma Dhifallah – PRIX DU JURY, parrainé par le CRSNG, Institut des sciences de la mer de Rimouski (UQAR-ISMER).



En quelle année l'Organisation internationale de la Francophonie a-t-elle été créée?

- a) 1965
- b) 1970
- c) 1997
- d) 2005

Le mot « Québec » vient de l'algonquin « kepék » qui veut dire :

- a) « Là où le sirop d'érable coule. »
- b) « Là où le fleuve se rétrécit. »
- c) « Là où il fait froid. »

Au Québec, à quoi fait référence le temps des sucres?

- a) Période printanière de mise en exploitation des érablières qui marque la fin de l'hiver.
- b) Période annuelle qui commence un peu avant Noël pour se terminer environ à la fête des Rois ou peu après, en passant par le jour de l'An.
- c) Synonyme de la période entourant l'Halloween.

L'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) a été créée le 20 mars 1970 à Niamey, au Niger, en présence de 22 États et gouvernements, dont le Québec.

Lors de sa création, l'OIF se nommait l'Agence de coopération culturelle et technique, de 1970 à 1997, et a ensuite porté le nom de l'Agence intergouvernementale de la Francophonie, de 1998 à 2005. Son premier secrétaire général était un Québécois, Jean-Marc Léger.

La date du 20 mars est également retenue pour célébrer la Journée internationale de la Francophonie.

Visionnez cette vidéo qui met en lumière les 10 dates qui ont marqué les cinq dernières décennies de la Francophonie :

Lien : mrif.info/no2-OIF

Le nom « Québec » désigne le rétrécissement du fleuve Saint-Laurent en face de l'actuelle ville de Québec. La province de Québec a été rebaptisée plusieurs fois au cours de son histoire, portant tour à tour les noms de Canada, Nouvelle-France, Bas-Canada et Canada-Est.

Visionnez cette vidéo de Télé-Québec pour en apprendre davantage :

Lien : mrif.info/no2-Kebec

Source : mrif.info/no2-Quebec

Cette période, qui dure de quatre à cinq semaines, de la mi-mars à la fin d'avril, comprend l'installation du système de récolte et du système d'ébullition de l'eau d'érable ainsi que les opérations de production et de mise en conserve du sirop d'érable et de ses produits, jusqu'au remisage des équipements.

Source : mrif.info/no2-Sucre

Réponses : b) 1970; b) « Là où le fleuve se rétrécit. »;

a) Période printanière de mise en exploitation des érablières qui marque la fin de l'hiver.

NOS PARTENAIRES

Acfas

acfas.ca



AUF

auf.org



Bibliothèque et Archives
nationales du Québec (BANQ)

banq.qc.ca



CPEQ

cpeq.org/fr



CSI Sherbrooke

csisher.com



Fonds de recherche
du Québec (FRQ)

frq.gouv.qc.ca



IFDD

ifdd.francophonie.org



ID Territoires

idterritoires.ca



Les Offices jeunesse
internationaux du Québec (LOJIQ)

lojiq.org



SUCO

suco.org



Télé-Québec/La Fabrique culturelle

lafabriqueculturelle.tv



TÉLUQ

teluq.ca



UQAT

uqat.ca



Université de Montréal

umontreal.ca



UQTR

uqtr.ca



UPA DI

upadi-agri.org



Ville de Montréal

montreal.ca



UQAM

uqam.ca



