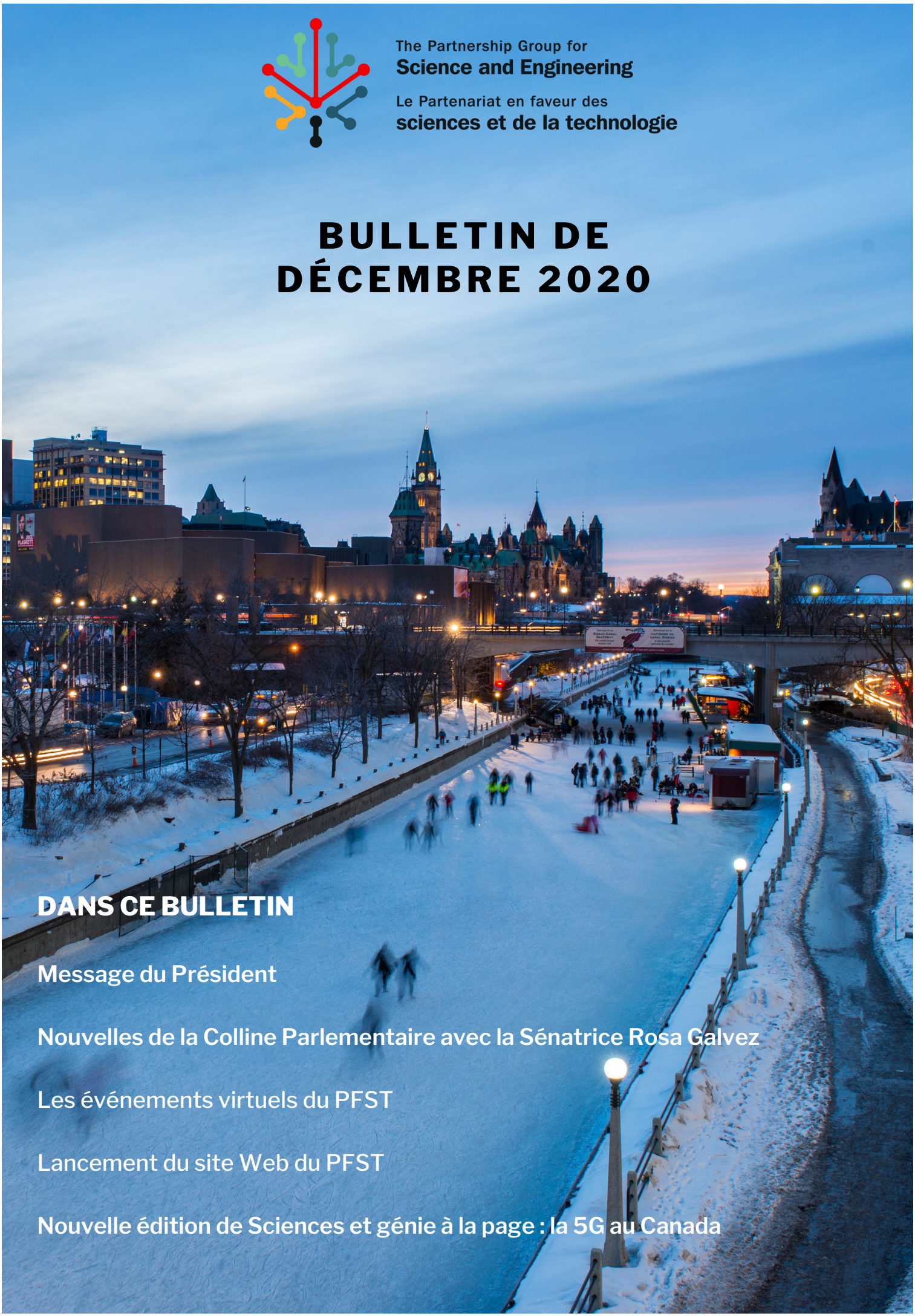
The Partnership Group for
Science and Engineering

Le Partenariat en faveur des
sciences et de la technologie

BULLETIN DE DÉCEMBRE 2020



DANS CE BULLETIN

Message du Président

Nouvelles de la Colline Parlementaire avec la Sénatrice Rosa Galvez

Les événements virtuels du PFST

Lancement du site Web du PFST

Nouvelle édition de Sciences et génie à la page : la 5G au Canada

Message du Président

Bien que nombreux sont ceux qui vivent avec soulagement la fin de 2020, le PFST aimerait prendre quelques instants pour remercier les nombreuses personnes et organisations dont le dévouement a permis à notre organisation de faire de grands progrès, même durant la pandémie.

D'abord et avant tout, le travail du PFST ne serait pas possible sans le soutien continu de nos commanditaires de longue date, dont CANARIE, le CRSNG, le Musée de la nature, le CRDI, Génome Canada, la banque TD et Coherent Advice. Nous sommes également reconnaissants à l'Université Laval, à l'Université McGill, aux IMRSV Data Labs et au Conseil des académies canadiennes pour leurs contributions individuelles qui nous ont permis de faire une transition en ligne de la série des petits déjeuners avec des Têtes à Papineau. Nous remercions toutes ces organisations pour leur soutien continu en ces temps difficiles. Bien que nos présentations en ligne ne permettent pas d'interactions directes, nous avons enregistré le plus grands nombres de participants cette année, avec près de 500 personnes se connectant d'un océan à l'autre.

Les membres du PFST continuent également de jouer un rôle essentiel pour notre programmation. Nos membres sont composés de plus de 20 sociétés des sciences et du génie, et représentent la diversité de la recherche au Canada. Les membres du PFST sont unis dans leur conviction que les politiques et la prise de décisions fondées sur la science sont essentielles à l'économie et à la société canadienne. Le Conseil a bénéficié de plusieurs présentations perspicaces cette année, y compris des invités de la Société royale du Canada et du scientifique en chef du Québec, et nous avons hâte de poursuivre ces discussions en 2021.

Le PFST ne fonctionnerait pas sans ses nombreux bénévoles travaillant dans les coulisses. Ces personnes infatigables comprennent notre nouveau conseil d'administration, notre comité des petits déjeuners, et les membres de notre conseil qui donnent de leur temps pour aider le PFST à faire connaître la recherche canadienne sur la Colline du Parlement. Nous terminons cette année avec la rédaction d'un nouveau numéro de Sciences et génie à la page sur la 5G pour laquelle des experts de partout au Canada ont donné de leur temps. Cette publication sera la première à être publiée en 2021.

Mon travail en tant que président n'aurait pas été possible sans le dévouement constant de notre coordinatrice Emma Brown et de notre stagiaire Erin Filliol. Grâce à leur soutien, nous avons pu franchir plusieurs étapes cette année, notamment l'incorporation du PFST, notre changement d'image de marque et le redémarrage de notre programme de Sciences et génie à la page. Nous tenons également à remercier notre dévouée présidente du comité, Dr Natalie Goto, qui a mené la précieuse série de petits-déjeuners à travers une période tumultueuse !

Nous avons des projets passionnants pour 2021 et nous avons hâte de continuer à connecter la communauté de recherche du Canada avec nos parlementaires et d'autres décideurs de haut niveau. L'année prochaine, le nouveau conseil d'administration du PFST poursuivra son travail sur la gouvernance et élaborera un plan pour soutenir une vision à long terme pour l'organisation. Merci encore à tous nos commanditaires, bénévoles et amateurs du petit-déjeuner.

Nous vous souhaitons nos meilleurs voeux pour cette fin d'année et espérons revoir tout le monde sur la Colline en 2021.

Jérôme Marty
Président du PFST

NOUVELLES DE LA COLLINE PARLEMENTAIRE:

SÉNATRICE ROSA GALVEZ

L'honorable Rosa Galvez est sénatrice indépendante représentant le Québec, membre des Comités sénatoriaux permanents des finances nationales et de l'énergie, de l'environnement et des ressources naturelles, et auteure du récent livre blanc : Se propulser vers l'avant : Une relance propre et solidaire après la pandémie de la COVID-19.

« C'EST L'OCCASION POUR LES ÉLUS ET LES SCIENTIFIQUES DE NOUS PROPULSER VERS L'AVANT, MAIN DANS LA MAIN. »

En tant qu'ingénieure, scientifique et sénatrice, je suis particulièrement consciente du rôle que joue et devrait jouer la science dans la prise de décisions. À cette fin, le PFST fournit un service vraiment essentiel, celui de rapprocher les politiciens aux scientifiques à une époque où la différence entre la connaissance et l'idéologie est de plus en plus floue. Le PFST est un forum inestimable permettant aux politiciens ouverts d'esprit d'interagir avec de grands penseurs tels que Dr Elena Bennett afin que nous puissions remplir notre devoir envers les Canadiens en façonnant un monde durable et équitable pour les générations futures.

Le rôle de la science dans la prise de décisions est plus important que jamais: nous sommes confrontés à plusieurs défis mondiaux qui nécessitent une combinaison de solutions technologiques et politiques dans tous les secteurs et niveaux de gouvernement. Il est rendu très clair, grâce à des années d'observation attentive, des formes traditionnelles de connaissances et une analyse scientifique rigoureuse, que les deux crises en cours sont désormais inextricablement liées ; la dégradation de l'environnement et le changement climatique augmentent le risque d'émergence, de transmission chez les humains et de létalité des maladies zoonotiques. Par conséquent, les Canadiens exigent une relance économique fondée sur des données probantes qui stimule l'économie et offre de l'emploi aux gens tout en s'attaquant à la crise climatique – c'est-à-dire, une reprise propre et juste.

C'est l'occasion de contrer les crises économiques et environnementales actuelles et de renforcer nos institutions afin que nous puissions faire face aux futures pandémies inévitables ainsi qu'à l'urgence climatique en cours avec résilience. C'est l'occasion pour les élus et les scientifiques de nous propulser vers l'avant, main dans la main.

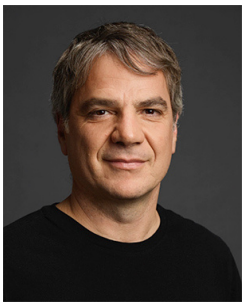
Retour sur nos premiers événements virtuels

Merci à tous ceux qui se sont joints à nous lors de la transition vers unformat virtuel pour notre série de conférences des petits déjeuners avec des Têtes à Papineau cet automne.

Nous avons été ravis que le Dr Gary Kobinger, de l'Université Laval, donne son aperçu des défis de la recherche sur les vaccins au Canada dans le contexte de la pandémie du COVID-19 dans son discours *La mise au point de vaccins pour lutter contre les pandémies : comparaison de l'expérience vécue avec le virus Ebola et le coronavirus*.

Nous avons également accueilli la Dre Elena Bennett, de l'Université McGill, qui nous a donné un aperçu de la construction d'un avenir durable et de la façon dont nous pouvons être plus forts et plus résilients de la pandémie de COVID-19 dans son discours *Graines d'un anthropocène prometteur*.

Les enregistrements de ces événements (en anglais et en français) sont disponibles sur notre site Web:: https://pagse.org/pastevents/.



Commentaires post-événement de notre public:

« Je ne vois pas comment vous pourriez vous améliorer. Comme toujours, vous trouvez des conférenciers qui sont à la fois des experts de classe mondiale dans leur domaine et en même temps d'excellents communicateurs. Vous l'avez encore fait aujourd'hui. MERCI BEAUCOUP! »

« Continuez simplement à faire ce que vous faites! Programme incroyable. Je vous remercie! »

« C'était probablement la meilleure présentation Zoom en ligne que j'aie connue jusqu'à présent. L'événement tout entier s'est déroulé très bien sans interruption. La traduction simultanée s'est déroulée de manière transparente. C'était excellent. »

« Comme toujours, le PFST présente les meilleures présentations scientifiques que je connaisse. Ils ont une merveilleuse combinaison d'expertise scientifique internationale associée à de grandes compétences en communication. »

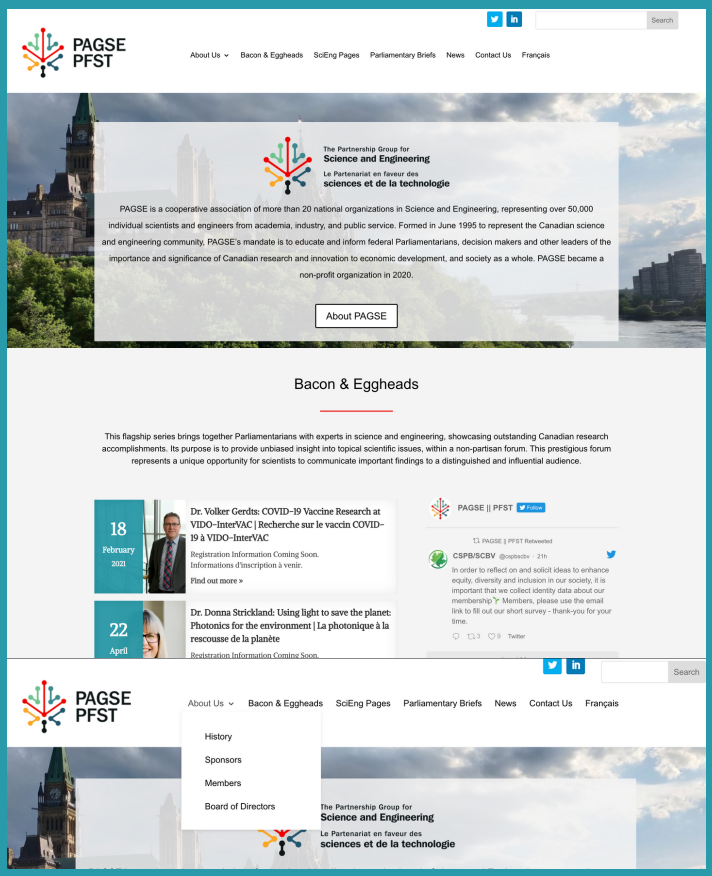
« Merci beaucoup pour vos efforts d'education!! »

Le nouveau site Web du PFST est en ligne!

Nous espérons que tout le monde aura la chance de consulter notre nouveau site Web. Il continuera d'évoluer au fur et à mesure que nous formaliserons les opérations du PFST, y compris les règlements à venir dans la nouvelle année. Dans les derniers mois, plusieurs mises à jour ont permis aux parties prenantes d'accéder encore plus facilement aux activités du PFST.

Quelques faits saillants comprennent:

- Un module dédié aux événements
- Une page d'actualités pour suivre les annonces, les bulletins et autres mises à jour du PFST
- Des répertoires de nos membres, sponsors et bien plus.



Un nouveau numéro de Sciences et génie à la page est pour bientôt:

Sciences et génie à la page vise à intensifier la discussion sur des questions d'actualité axées sur la science et le génie, en résumant l'état actuel des connaissances et du paysage politique. Chaque numéro est préparé et révisé par une équipe multidisciplinaire de bénévoles et est publié gratuitement.

Toutes les éditions de Sciences et génie à la page peuvent être trouvées sur notre site Web à: https://pagse.org/scieng-pages/.

PAGSE est très reconnaissant à CANARIE d'avoir soutenu ce programme:

ÉVÉNEMENT À VENIR

Dr. Volker Gerdts

RECHERCHE SUR LE VACCIN COVID-19 À VIDO-INTERVAC

Rejoignez le PFST pour une présentation en ligne bilingue, suivie d'une session de questions et réponses animée avec le Dr Volker Gerdts.

février 18, 2021
12h15 à 13h15 (HNE)
en ligne
Informations d'inscription à venir

Rejoignez notre liste de diffusion pour être averti lorsque nous avons des événements à venir ou publier de nouvelles publications.

Le comité des petits déjeuners recherche activement de nouveaux membres! Veuillez contacter Emma (ebrown@pagse.org) pour plus d'informations.

Avez-vous une suggestion pour notre prochain événement? Veuillez contacter Emma (ebrown@pagse.org) pour obtenir un formulaire de mise en candidature.

Suivez-nous sur Twitter: @ottawaeggheads

Restez connecté avec nous sur LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/pagse

Les activités du PFST sont généreusement soutenues par nos membres et les organisations suivantes:

UN MESSAGE SPÉCIAL DU GROUPE BANQUE TD:

Dans une période de perturbations sans précédent et avec le changement climatique largement considéré comme l'une des plus grandes menaces pour un avenir durable, nos progrès pour aider les individus et les communautés à prospérer n'ont jamais été aussi critiques.

C'est pourquoi nous avons été fiers, le 9 novembre 2020, d'annoncer notre engagement envers un plan d'action mondial pour le climat, qui comprend un objectif de réduction des émissions nettes de gaz à effet de serre (GES) associées à ses opérations et activités de financement d'ici 2050, aligné sur le principes associés de l'Accord de Paris.

Parallèlement à nos objectifs d'émissions nettes nulles, nous avons également annoncé que nous ne fournirions pas de nouveaux services financiers spécifiques à un projet, y compris des services de conseil, pour des activités directement liées à l'exploration, au développement ou à la production de pétrole et de gaz dans le cercle polaire arctique, y compris le Arctic National Wildlife Refuge (ANWR).

En tant qu'institution mondiale, nous savons que nous avons un rôle important à jouer et une responsabilité d'agir pour aider à la transition vers une économie sobre en carbone dans la manière dont nous menons nos activités, travaillons avec nos partenaires, rendons nos opérations plus durables, gouvernons nos activités et gérons les risques, et accompagner nos clients et collègues.

Nous sommes impatients de travailler avec le PAGSE au cours de l'année à venir pour nous assurer que les dirigeants du Canada ont accès à la recherche en sciences et en génie pour soutenir leur prise de décision sur ces sujets cruciaux.

Le conseil d'administration du PFST
Jérôme Marty, Président
Robert Crawhall
Maria DeRosa
Natalie Goto
Rees Kassen
Kexing Liu

The Partnership Group for
Science and Engineering

Le Partenariat en faveur des
sciences et de la technologie

Produit par Erin Filliol, PAGSE Digital Communications

Pour toute question concernant les programmes du PFST, ou pour en savoir plus sur la façon de devenir membre, veuillez nous écrire à : info@pagse.org.

©2020
Le Partenariat en faveur des sciences et de le technologie
Rue 240 McLeod
Ottawa, ON
K2P 2R1