



## Nominations de 2019 – Candidature pour l'Ordre national du Québec

---

### Informations soumises

#### Information sur la candidature

Appel : Monsieur  
 Prénom : Pierre  
 Nom : Demers  
 Date de naissance : 1914-11-08  
 Nationalité : Canadienne  
 Ville de naissance : Deal Kent Angleterre  
 Région de naissance : À l'étranger  
 Dernière activité professionnelle ou activité actuelle : Physicien et professeur retraité, Président-Fondateur de la LISULF, conférencier.

#### Coordonnées personnelles

Téléphone : 514-502-0787  
 Courriel : lerouxdemers@gmail.com  
 Numéro de porte : 520  
 Rue : Villeray  
 Numéro d'appartement : 6  
 Ville : Longueuil  
 Province : Québec  
 Code postal : J4L4N3

#### Information sur le proposant ou la proposante

Prénom : Lorraine  
 Nom : Dubé  
 Profession : Recherchiste et réceptionniste retraitée  
 Numéro de porte : 12,632  
 Rue : René Lévesque  
 Ville : Montréal  
 Province : Québec  
 Code postal : H1B2G3  
 Téléphone au domicile : 514-647-8918  
 Courriel : lorraine.dube@hotmail.com

### **Information sur l'appuyeur ou l'appuyeuse**

Prénom : Jean-Maurice  
Nom : Demers  
Profession : Enseignant retraité de la Commission de la Pointe-de-l'Ile  
Numéro de porte : 552  
Rue : Beausoleil  
Ville : Montréal  
Province : Québec  
Code postal : H1A4H6  
Téléphone au domicile : 514-642-5920  
Courriel : jean-mauricedemers@videotron.ca

## Parcours professionnel et extraprofessionnel de la candidate ou du candidat

«La reconnaissance est la mémoire du coeur»-Hans Christian Andersen.

J'avais proposé la candidature du physicien centenaire Pierre Demers pour 2017, 40e anniversaire de la Charte de la langue française. Cet hommage aurait été pour lui un honneur inestimable. Son décès survenu le 29 janvier 2017 aura bouleversé les plans. Cet homme d'exception savait que j'avais entrepris des démarches et que nous souhaitions voir son nom gravé sur le monument de l'Ordre national du Québec. Un hommage à titre posthume revêt alors une toute autre signification.

Né le 8 novembre 1914, Pierre Demers est un physicien et inventeur canadien, un intellectuel polyvalent, défenseur du Québec et de sa langue. Éminent scientifique au Canada, témoin de 2 siècles, il a côtoyé des personnages historiques dont le frère Marie-Victorin qui l'a initié à la botanique, et Frédéric Joliot-Curie, détenteur d'un prix Nobel de chimie et gendre de Marie Curie. Détenteur d'un doctorat en physique de l'Université de Paris, Pierre Demers est un des plus grands esprits scientifiques de chez nous. À son insu, il a été le seul scientifique canadien à participer au projet Manhattan. "Nous connaissions l'existence du projet Manhattan, mais on ne savait pas qu'ils avaient l'intention de créer une bombe".

Inquiétudes et essais atomiques. René Lévesque reçoit le physicien Pierre Demers 5 mai 1957.  
<http://archives.radio-canada.ca/emissions/1506-11779/page/1/>

À l'université de Montréal, le professeur Pierre Demers a enseigné à l'astro physicien Hubert Reeves et deux physiciens de la NASA:

«Le professeur Demers a donné le goût à Hubert Reeves de devenir chercheur. La première fois que l'astro physicien nucléaire a senti l'excitation de la recherche, c'était quand il étudiait à l'Université de Montréal, dans les années 50. Avec quelques étudiants, le professeur Pierre Demers avait lancé dans le ciel montréalais un ballon-sonde muni d'une plaque photographique afin d'étudier le rayonnement cosmique. Je me souviens de tout le plaisir que j'ai ressenti à participer à cette expérience, relate-t-il pendant un entretien téléphonique. Je réalisais pour la première fois que j'avais envie de consacrer ma vie à la recherche...La fébrilité liée à la découverte avait fait son effet.»

Rédacteur de Science et Francophonie, Pierre Demers s'impliquait dans ses publications jusqu'à la fin de sa vie, et ce de manière importante. Notre scientifique était encore actif dans la communauté et donnait à l'occasion des conférences sur divers enjeux, dont la dette dans une perspective historique. La LISULF (LIGUE INTERNATIONALE DES SCIENTIFIQUES POUR L'USAGE DE LA LANGUE FRANÇAISE) dont il était le Président jusqu'en janvier 2017, privilégie la science en français, une lutte perpétuelle dont il était conscient.

À l'âge vénérable de 102 ans, Pierre Demers était une grande source d'inspiration et suscitait l'admiration de ceux qu'il côtoyait. La dignité caractérisait le personnage plus grand que nature.

QUÉBÉCIUM est un site créé par le physicien. Une vidéo explicative sur le fameux tableau elliptique des éléments de Pierre Demers simplifie volontairement plusieurs aspects scientifiques. L'auditeur préoccupé d'exactitude sera intéressé par les notes sur la vidéo: <http://lisulf.quebec/Quebecium.htm>  
<http://quebecium.quebec/>  
Pour aide: [lerouxdemers@gmail.com](mailto:lerouxdemers@gmail.com)  
Profil: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre\\_Demers\\_\(physicien\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Demers_(physicien))

## Contributions majeures ou originales de la candidate ou du candidat

Dans les traces de son maître des années '30 et '40 le Révérend frère Marie-Victorin, Pierre Demers s'est battu devant les tribunaux pour son droit de recycler, composter et cultiver un jardin d'herboriste urbain, au lieu d'une pelouse, et ce bien avant que ce ne soit à la mode. Le physicien a pratiqué autrefois avec Marie-Victorin et poursuivi de son côté des activités dont les cercles des jeunes naturalistes s'inspirent et font la promotion aujourd'hui. Les CJN ont décerné au scientifique le titre de membre à vie rétroactivement à leur fondation. Témoignage éloquent de leur reconnaissance, Pierre Demers est la seule personne dont l'adhésion aux CJN couvre la totalité de leur existence.

Le Conseil de la langue française fût alerté par le physicien Pierre Demers et Arnold Drapeau. Jean-Pierre VAN DETH Secrétaire général (CIREEL), Haut Comité de la langue française, Paris:

«Je voudrais rendre hommage à monsieur Pierre Demers qui est parmi nous...Je me rappelle la visite de Pierre Demers lorsqu'il est venu au Haut Comité, en août 1979, me dire son souci de l'emploi du français dans la communauté scientifique internationale...Nous avons d'ailleurs organisé cette même année, en octobre 1979, un colloque international. À partir de cette visite de Pierre Demers, le Haut Comité a pris très au sérieux ce problème du français dans la communication scientifique.»  
[http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx\\_iggeplus\\_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html](http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx_iggeplus_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html)

Pierre Demers: «Il est temps que le peuple, les philosophes, les littérateurs, les artistes de la chanson, de la scène, les sculpteurs du granit et du bronze, que tous les non-scientifiques unissent leurs voix, vous disent et vous crient : «C'est assez, servez-nous, servez les intérêts de la collectivité. Servez nos fins politiques et cela ne peut se faire QU'EN FRANÇAIS.» Scientifiques, mes collègues, écoutez-les.»

Le physicien Pierre Demers invite les chercheurs québécois à faire plus d'efforts pour leur langue. Plaidoyer pour la publication scientifique francophone 31 août 2015  
<http://www.ledevoir.com/societe/education/448890/plaidoyer-pour-la-publication-scientifique-francophone>

Pierre Demers a assisté à son dernier rassemblement PASTEUR PARLAIT FRANÇAIS (PPF) le 23 mars 2016 à l'âge de 101 ans. Vidéo de la LISULF Place Pasteur rue Saint-Denis Montréal 23 mars 2011: <http://www.tagtele.com/videos/voir/69239>

Publication de la LISULF No 047 Courriel le 9 mars 2016 à Madame Dominique Anglade Ministre supervisant les Prix du Québec scientifiques Dominique.Anglade.SHSA@assnat.qc.ca  
De Pierre Demers  
Président

La LISULF vous adresse ses félicitations, vous voilà supervisant les Prix du Québec scientifiques.

Que les candidats aux Prix du Québec scientifiques rédigent en français leurs publications scientifiques à l'appui. Actuellement, la plupart sont rédigées en anglais et les candidats doivent satisfaire à 3 conditions, établies par un Arrêté ministériel émis par le Ministère responsable il y a plusieurs années.

1. être citoyen canadien
2. résider au Québec
3. travailler au Québec

Il suffirait, et il faudrait, Madame la Ministre supervisante actuelle Dominique Anglade: voudrez-vous émettre un Arrêté ministériel ajoutant une 4e condition, linguistique celle-là, par exemple en ces termes:

4. les candidats aux Prix du Québec scientifiques rédigent en français leurs publications scientifiques à l'appui.

En tout respect  
Pierre Demers

## Prix reçu par le candidat

Le physicien centenaire Pierre Demers était honoré en 2016 des Prix René-Chaloult, Impératif Français et Chevalier-de-Lorimier. En 2015, l'Assemblée nationale du Québec lui décernait le Prix Marie-Victorin.

Pierre Demers, le physicien centenaire-Acfas Hommage par Yves Gingras.  
<http://www.acfas.ca/publications/decouvrir/2014/11/pierre-demers-physicien-centenaire>

101 ans de science en français: [http://quebec.huffingtonpost.ca/maxime-laporte/pierre-demers-science-scientifique-physicien\\_b\\_8454420.html](http://quebec.huffingtonpost.ca/maxime-laporte/pierre-demers-science-scientifique-physicien_b_8454420.html)

Le Comité Pierre-Demers a été créé par son fils Joël en 2014 pour souligner le centenaire du physicien. <http://centenairepierredemers.com/>

Création et remise du Grand Prix Pasteur Frappier 23 mars 2013  
[http://www.notrehistoire.net/textes\\_activites/demers.pdf](http://www.notrehistoire.net/textes_activites/demers.pdf)

Autres mentions honorifiques: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre\\_Demers\\_\(physicien\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pierre_Demers_(physicien))

Influence de l'Honorable physicien Pierre Demers:  
Le français et les sciences -Archipel -UQAM de Yves Gingras -1989  
[http://www.archipel.uqam.ca/515/1/francais\\_sciences.pdf](http://www.archipel.uqam.ca/515/1/francais_sciences.pdf)

La valeur d'une langue dans un champ scientifique -Érudit Yves Saint-Denis 1984  
<https://www.erudit.org/fr/revues/rs/1984-v25-n2-rs1564/056095ar.pdf>

L'AVENIR DU FRANÇAIS DANS LES PUBLICATIONS. Arnold J. Drapeau, membre fondateur de la LISULF «Le français scientifique; une relance devenue impérieuse», Universités; vol. 2, n° 2, juin-août 1981, pp. 7-8:  
<http://www.lisulf.quebec/lisulf2015avenirfrancaisist.pdf>  
[http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx\\_iggeplus\\_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-ii.html](http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx_iggeplus_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-ii.html)  
[http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx\\_iggeplus\\_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html](http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx_iggeplus_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html)

La régression relative du français dans l'information scientifique et technique : Conférence par monsieur Gilles Boulet, président de l'Université du Québec. Homme de lettre et de culture, monsieur Boulet fût président de l'Institut de philosophie et de sciences théoriques du Québec, et auteur de plusieurs publications sur le français parlé au secondaire, sur la philosophie et sur la littérature. «...La régression inéluctable d'une civilisation et d'une culture. Que la langue d'une nation ne soit plus utilisée par tout un secteur de la population, surtout si ce secteur est aussi important que l'ensemble de ses scientifiques et de ses techniciens, peut signifier pour la culture de cette nation une situation irréparable de déchéance...»  
[http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx\\_iggeplus\\_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html#b](http://www.cslf.gouv.qc.ca/bibliotheque-virtuelle/publication-html/?tx_iggeplus_pi4%5Bfile%5D=publications/pubd111/d111-v.html#b)

Agence universitaire de la francophonie- Devise: Donnons toutes ses chances à l'excellence. Louis Pasteur Extrait de discours: «Je me sens pénétré de deux impressions profondes: la première c'est que la science n'a pas de patrie, la seconde, qui paraît exclure la première, mais qui n'en est pourtant qu'une conséquence directe, c'est que la science doit être la plus haute personnification de la patrie. La science n'a pas de patrie, parce que le savoir est le patrimoine de l'humanité, le flambeau qui éclaire le monde. La science doit être la plus haute personnification de la patrie parce que de tous les peuples, celui-là sera toujours le premier qui marchera le premier par les travaux de la pensée et de l'intelligence. Luttons donc dans le champ pacifique de la science pour la prééminence de nos patries respectives»

Je vous remercie infiniment de l'attention que vous porterez à la candidature du scientifique Pierre Demers pour qui j'ai beaucoup d'estime. J'espère sincèrement qu'on lui rende hommage avec le prix honorifique le plus prestigieux décerné aux êtres d'exception. Nous avons un devoir de mémoire.

«Le vrai tombeau des morts, c'est le coeur des vivants» -Jean Cocteau  
Lorraine Dubé

Signature du proposant ou de la proposante :

---

Nom : LORRAINE DUBÉ

Signature de l'appuyeur ou de l'appuyeuse :

---

Nom : JEAN-MAURICE DEMERS

Québec 

© [Gouvernement du Québec, 2018](#)