

Objet : Récipiendaires des Bourses Wladimir-A. Smirnoff 2026

English follows

Bonjour,

Le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada, la Société d'entomologie du Québec et la Société de protection des plantes du Québec sont heureux de vous présenter les récipiendaires de l'édition 2026 des Bourses Wladimir-A. Smirnoff.

Léa Lébert



Nicolas Boucher



Léa Lébert est candidate au doctorat en sciences forestières à l'Université Laval sous la direction de Ilga Porth et Louis Bernier. Ses recherches doctorales portent sur le développement d'une méthode de détection précoce du flétrissement du chêne, une maladie causée par le champignon *Bretziella fagacearum*, en utilisant les profils de composés organiques volatils. Son projet a pour but d'améliorer la gestion de cette maladie

qui a été détectée pour la première fois au Canada en 2023 et qui constitue une menace pour les chênes rouges.

Nicolas Boucher est candidat au doctorat en sciences forestières à l'Université Laval sous la direction d'Éric Bauce (ULaval), Christian Hébert (RNCAN) et Richard Berthiaume (SOPFIM). Son projet de recherche aborde les effets non visés de l'insecticide *Btk* sur les parasitoïdes de la tordeuse des bourgeons de l'épinette et cherche à évaluer le rôle de la composition des peuplements forestiers sur le contrôle naturel des épidémies, et ce afin d'identifier une fréquence de traitement permettant la conservation de populations de parasitoïdes et de leur rôle crucial. Ainsi, l'objectif général de son projet est d'allier les contrôles anthropiques et naturels des épidémies de tordeuse en évaluant les impacts de l'application du *Btk* et de la diversité végétale des peuplements forestiers sur le rôle des parasitoïdes.

La qualité, la pertinence et l'originalité de leurs projets de recherche, la qualité de leurs dossiers académiques ainsi que l'étendue de leurs capacités de recherche ont impressionné les membres du comité d'évaluation. Nous espérons sincèrement que ce soutien financier saura les encourager dans la réalisation et la réussite de leurs études doctorales.

Le comité d'évaluation souhaite également souligner l'excellence des autres candidatures reçues. Encore cette année, le choix des récipiendaires s'est avéré un exercice difficile, démontrant que la relève en recherche dans les domaines de l'entomologie et de la phytopathologie est très prometteuse!

L'événement officiel de remise de prix, au cours de laquelle les deux récipiendaires présenteront brièvement leur projet de recherche, se tiendra virtuellement le **12 juin de 10h à 11h**. Vous êtes invité à vous joindre à nous en utilisant ce lien Teams :

<https://teams.microsoft.com/meet/285365774424584?p=TQ98VDfbMGE18HePNz>.

Veuillez noter que l'événement ne sera pas enregistré cette année.

Encore une fois, nos plus sincères félicitations aux récipiendaires!

Le Comité des Bourses Smirnoff pour

Ressources naturelles Canada

Société d'entomologie du Québec

Société de protection des plantes du Québec

Good afternoon,

The Canadian Forest Service of Natural Resources Canada, the Société d'entomologie du Québec and the Quebec Plant Protection Society are pleased to present the winners of the 2026 Wladimir-A. SmirnofF Fellowships.

Léa Lébert



Nicolas Boucher



Léa Lébert is a Ph.D. candidate in forestry science at Laval University under the supervision of Ilga Porth and Louis Bernier. Her doctoral research focuses on the development of an early detection method for oak wilt, a disease caused by the fungus *Bretziella fagacearum*, using volatile organic compound profiles. Her project aims to improve management of this disease, which was first detected in Canada in 2023 and poses a threat to red oaks.

Nicolas Boucher is a Ph.D. candidate in forestry science at Laval University under the supervision of Éric Bauce (ULaval), Christian Hébert (NRCan), and Richard Berthiaume (SOPFIM). His research project examines the unintended effects of the *Btk* insecticide on the parasitoids of the spruce budworm and seeks to assess the role of forest stand composition in the natural control of outbreaks, with the aim of identifying a treatment frequency that allows for the conservation of parasitoid populations and their crucial role. Thus, the overall objective of his project is to combine anthropogenic and natural controls of budworm outbreaks by evaluating the impacts of *Btk* application and the plant diversity of forest stands on the role of parasitoids.

The quality, relevance and originality of their research projects, the quality of their academic records and the scope of their research capabilities impressed the members of the evaluation committee. We sincerely hope that this financial support will encourage them to pursue and succeed in their graduate studies.

The evaluation committee would also like to highlight the excellence of the other applications received. Once again this year, choosing the winners proved to be a difficult exercise, demonstrating that the next generation of entomology and plant pathology researchers is very promising!

The official awards event, at which the two prizewinners will briefly present their research projects, will take place virtually on **June 12th from 10:00 to 11:00 AM**. You are cordially invited to join us for this event using this Teams link:

<https://teams.microsoft.com/meet/285365774424584?p=TQ98VDfbMGE18HePNz>

Please note that the event will not be recorded this year.

Once again, our most sincere congratulations to the winners!

The Smirnoff Fellowship Committee for

Natural Resources Canada

Société d'entomologie du Québec

Quebec Plant Protection Society