

Bourse Wladimir-A.-Smirnoff



- Deux étudiants qui poursuivent, au Québec, des études universitaires de deuxième ou de troisième cycle, dans le domaine de la biologie et la gestion intégrée des ravageurs forestiers (insectes et maladies), recevront chacun un montant de 5 000 \$.
- Inscription avant le 28 février de chaque année.
- Lauréats dévoilés à la fin mars.

CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

Le candidat doit :

- Être citoyen canadien ou résident permanent au Canada;
- Poursuivre, dans l'année scolaire qui suit la demande, pendant au moins deux sessions, des études à temps plein de 2^e ou 3^e cycle dans une université du Québec;
- S'assurer que ces études portent sur la biologie et la gestion intégrée des ravageurs forestiers, incluant les insectes et les maladies (développement de nouvelles approches de contrôle, de prévention et de détection des ravageurs, développement de technologies d'application des pesticides biologiques, amélioration des connaissances de l'écologie et de la physiologie des ravageurs, développement d'outils d'aide à la décision pour la gestion des ravageurs, etc.);
- Être soutenu, dans son projet, par un directeur de recherche.

CRITÈRES DE SÉLECTION

À titre indicatif, voici les critères de sélection qui seront pris en considération :

- Qualité du dossier scolaire du candidat;
- Lettre de motivation;
- Qualité et originalité du projet proposé;
- Pertinence et retombées possibles du projet;
- Contribution de la recherche proposée à l'avancement des connaissances dans le domaine de la biologie et la gestion intégrée des ravageurs forestiers;
- Capacité du candidat à réaliser son projet;
- Faisabilité logistique et financière du projet.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION ET DÉTAILS :

<http://www.sopfim.qc.ca/bourse-smirnoff.html>

WLADIMIR A. SMIRNOFF (1917-2000)

Originaire de Russie, le Dr Smirnoff, chercheur en pathologie des insectes au sein du Service canadien des forêts durant 28 ans, s'est intéressé très tôt à la protection des forêts contre les insectes nuisibles. Il a laissé sa marque grâce, notamment, à sa grande force de persuasion à promouvoir l'utilisation de l'insecticide microbien *Bacillus thuringiensis*, afin de contrôler biologiquement les épidémies de tordeuses des bourgeons de l'épinette, l'insecte le plus destructeur des forêts de conifères de l'Amérique du Nord.



Société de protection
des forêts contre
les insectes et maladies



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Wladimir A. Smirnoff Fellowship



- The \$5,000 fellowship will be awarded annually to each of two Master's or Ph.D. students in biology and integrated management of forest pests (insects and diseases) at a Quebec university.
- The deadline for submission of applications is February 28th of each year.
- The names of the award winners will be announced at the end of March.

ELIGIBILITY CRITERIA

The applicant must:

- be a Canadian citizen or permanent resident of Canada;
- be enrolled in a full-time program at the graduate or post-graduate level in a Québec university during the year following the application, for at least two semesters;
- study biology and integrated management of forest pests, including insects and diseases (development of new pest control, prevention and detection approaches, development of application technologies for biological pesticides, improvement of knowledge of the ecology and physiology of pests, development of decision-support tools for pest management, etc.);
- have the support of a research director for the project.

SELECTION CRITERIA

Provisional list of selection criteria:

- Quality of the candidate's academic record;
- Letter of interest;
- Value and originality of the proposed project;
- Relevance and potential impact of the project;
- Contribution of the proposed research to the advancement of knowledge in the field of biology and integrated management of forest pests;
- Candidate's ability to complete the project;
- Logistical and financial feasibility of the project.

REGISTRATION FORM AND DETAILS:

<http://www.sopfim.qc.ca/en/smirnoff-fellowship.html>

WLADIMIR A. SMIRNOFF (1917-2000)

A native of Russia, Wladimir A. Smirnoff, an insect pathology researcher with the Canadian Forest Service for 28 years, became interested in forest pest control at an early age. His great contribution to biological forest pest control was made possible by his powers of persuasion in promoting the use of *Bacillus thuringiensis*, a microbial insecticide, to control spruce budworm, the most destructive insect in the coniferous forests of North America.



Société de protection
des forêts contre
les insectes et maladies



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada