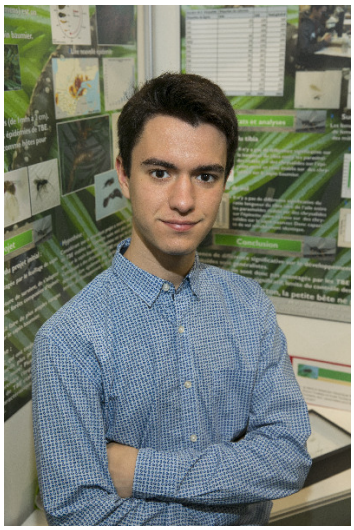
ESPC 2017 - Regina (Saskatchewan)



Léo Lechaume-Robert

Si la petite mange la grosse

Défi: Environnement
Catégorie: Intermédiaire
Région: Québec et Chaudière-Appalaches
Ville: Québec, QC
École: Séminaire des Pères Maristes
Sommaire: La tordeuse des bourgeons d'épinette ravagent les forêts. Une nouvelle épidémie décime plus de territoires. Avec les changements climatiques, on craint qu'elle attaque l'épinette noire. Mon projet consiste à évaluer les impacts d'un changement d'alimentation de la TBE sur les populations de parasitoïdes contenant les épidémies de TBE. Les résultats nous permettent de penser que les parasitoïdes auront des difficulté à s'attaquer à la TBE

Biographie
J'ai de nombreuses passions dans la vie, les sciences bien sûr, mais aussi la musique: je pratique plusieurs instruments et fais partie de quatre groupes de musique. Je pratique également plusieurs sports, notamment des sports d'hiver: le patinage de vitesse, le ski de fond, etc. J'ai participé plusieurs fois au Pentathlon des neiges. Avec ma première participation l'an dernier aux Expo-sciences, ce qui m'a amené jusqu'en finale provinciale, j'ai découvert une nouvelle passion pour les sciences de la forêt. C'est ce qui a orienté mon projet d'expérimentation pour l'expo-sciences 2016. J'espère que je pourrai poursuivre dans cette voie pour mes études postsecondaires en alliant sciences, musique et sport.

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Intermédiaire - Médaille d'argent Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	
Bourse d'études de Western University Médaillé d'argent - Bourse d'admission de 2 000 $ Commanditaire: Université Western	2 000,00 $
Total	2 000,00 $

Sciences jeunesse Canada
B.P. 297
Pickering (Ontario) L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040