

CHRISTOPHE ROULEAU-DESROCHERS

2424 Main Mall, Vancouver (BC) ♦ (514)-431-4835 ♦ christophe.rouleaudesrochers@ubc.ca

ÉDUCATION

University of British Columbia M.Sc. en foresterie	2024 - Présent
Université du Québec à Montréal B.Sc. en biologie Moyenne générale : 4.30/4.30 (avec mention d'honneur)	2021-2024
Université du Québec à Montréal Certificat en écologie Moyenne générale : 4.19/4.30	2020-2021

BOURSES ET DISTINCTIONS

CRSNG — Bourse d'études supérieures Maîtrise (27 000 \$)	2025-2026
Fondation de l'UQÀM — Bourse Cocodet en sciences (21 375 \$)	2023, 2024
CRSNG — Bourses de recherche de 1 ^{er} cycle (6 000 \$)	2022, 2023, 2024
FRQNT — Supplément de la Bourse de recherche de 1 ^{er} cycle (1 500 \$)	2022, 2023, 2024
CRSNG — Supplément à l'appui de la diversité de l'effectif dans le secteur forestier (5 000 \$)	2023
Faculté des sciences de l'UQÀM — Liste d'excellence du doyen	2023
Fondation de l'UQÀM — Bourse Jeanne-D'Arc et Bertin-Trottier en sciences (1 500 \$)	2023
Fondation de l'UQÀM — Bourse du Syndicat des professeurs de l'UQÀM (1 500 \$)	2023
Fondation de l'UQÀM — Bourse de la Fondation Familiale Trottier (1 500 \$)	2022
Fondation de l'UQÀM — Bourse de la Banque TD (2 000 \$)	2022

PUBLICATIONS

Wolkovich, E.M., **Rouleau-Desrochers, C.**, Garcia de Cortazar-Atauri, I., Walker, M. A., Lacombe, T. (2025). Building a more predictive model of Terroir for the Anthropocene. *Plants, People, Planet* (In press)

Rouleau-Desrochers, C., Patry, É., Gingras, G., Ucler, J., Vézina-Doré, M., Paillé, O., Moghaddam, Y. Y. (2024) Un été parti en fumée. *Le Point Bio* (non révisé par les pairs)

ENSEIGNEMENT ET EXPÉRIENCE DE RECHERCHE

UBC Faculty of Forestry <i>Graduate Teacher Assistant</i>	2024-Présent <i>University of British Columbia, Canada</i>
• FRST-304 Forest stewardship in a changing climate, enseigné par Dr. Suzanne Simard — 1217 étudiant·e·s inscrit·e·s (2025)	
• FRST-303 Principles of Forest Sciences, enseigné par Dr. Sally Aitken — 1962 étudiant·e·s inscrit·e·s(2024)	
Temporal Ecology Lab <i>USRA Undergraduate Researcher</i>	2023-2024 <i>University of British Columbia, Canada</i>
• Coordination d'un projet de recherche en environnement contrôlé sur les réponses phénologiques et la croissance des arbres face à des saisons croissance plus longues (2024)	
• Participation à un projet de recherche sur les réponses phénologiques de différentes espèces d'arbres aux sécheresses et à la défoliation (2023)	

Laboratoire de Pierre Drapeau

2021-2024

*Assistant de recherche au 1er cycle**Université du Québec à Montréal, Canada*

- Projet sur la phénologie de nidification du Grand pic (2022-2023)
- Étude du domaine vital et de l'occupation de l'habitat du Grand pic en forêt boréale mixte (2022)
- Participation à un projet sur l'utilisation des poteaux électriques par les pics (2021)

Ecological Cascades Lab

2022

*Assistant de recherche (à distance)**University of Queensland, Australie*

- Participation à un projet de recherche dans les forêts humides australiennes sur les interactions entre espèces de grands mammifères

BÉNÉVOLAT ET TUTORAT

BUDR

2025

*Mentor**University of British Columbia, Canada*

- Accompagnement de deux étudiant·e·s de premier cycle dans la poursuite de leurs études à la maîtrise

Faculté des sciences de l'UQAM

2023-2024

*Tuteur**Université du Québec à Montréal, Canada*

- Soutien à sept étudiant·e·s de première année dans leurs cours de biochimie et de statistique

Programme Allô

2022-2024

*Bénévole**Université du Québec à Montréal, Canada*

- Accompagnement de douze étudiant·e·s internationaux sur le campus et transmission de ressources académiques

VULGARISATION SCIENTIFIQUE

Tree Spotters — Groupe de science citoyenne — Arnold Arboretum, Harvard University 2025

Présentation publique sur l'intérêt des anneaux de croissance pour mieux comprendre le lien entre la phénologie et la dynamique de croissance des arbres. (Boston, MA, États-Unis)

Portes ouvertes de la SCEE — Société canadienne d'écologie et d'évolution

2024

Organisation d'une visite de serre et présentation sur l'usage de micro-dendromètres magnétiques pour étudier la croissance des arbres. (Vancouver, BC, Canada)

PHOTOGRAPHIE SCIENTIFIQUE

Photo de couverture — *Proceedings of the National Academy of Sciences*

2025

Image présentée en couverture de la section Écologie de l'article *Summer solstice optimizes the thermal growing season*.

<https://www.pnas.org/doi/10.1073/iti2325122>

Concours photo — *Beaty Biodiversity Museum*

2024

Photographie d'un Échasse d'Amérique (South Padre Island, Texas), sélectionnée pour le concours annuel de photos de recherche.

<https://explore.beatymuseum.ubc.ca/BRC-photo-competition/>

Photo de couverture — *Le Point Bio*

2024

Photographie d'une Aigrette neigeuse choisie pour la couverture du numéro 2024 de *Le Point Bio*.

<https://lepointbiologique.com/>

AUTRE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Fromm Winery (Blenheim, Nouvelle-Zélande) <i>Viticulteur</i>	2019-2020
Restaurant Pastel (Montréal, Canada) <i>Assistant-sommelier</i>	2018-2019
Restaurant Toqué! (Montréal, Canada) <i>Stagiaire en gestion de cuisine</i>	2017
Winvian Farm (Morris (CT), États-Unis) <i>Stagiaire en cuisine</i>	2017
Laurie Raphaël (Montréal, Canada) <i>Garde-manger</i>	2016-2017

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages informatiques	R, LaTeX, Git, Bash, Stan, Maxima
Logiciels	Github, Qgis, R, Lightroom, Illustrator
Langues	Français, Anglais