

L'envahissement des parterres par les éricacées : un enjeu significatif de biodiversité

Nelson Thiffault, ing.f., *Ph. D.*

Direction de la recherche forestière, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
2700 rue Einstein, Québec (Québec) G1P 3W8; nelson.thiffault@mrnf.gouv.qc.ca

Résumé

La famille des éricacées compte près d'une cinquantaine d'espèces au Québec. Parmi ces espèces, certaines sont reconnues pour leur propension à envahir rapidement les stations forestières boréales, à la suite de feux ou de coupes forestières. Il s'agit notamment du *Kalmia angustifolia*, du *Rhododendron groenlandicum* et des *Vaccinium*. Depuis plusieurs décennies, nous savons que l'envahissement par les éricacées des parterres brûlés ou coupés peut provoquer un blocage de la succession forestière sur certaines stations. La conversion de pessières relativement productives et diversifiées en landes à éricacées a des impacts notables sur la productivité forestière et a été reconnue comme un enjeu significatif de biodiversité. La recherche a permis d'identifier plusieurs mécanismes d'interférences des éricacées à l'endroit des conifères. La compétition pour les éléments nutritifs, l'allélopathie et l'accumulation d'humus récalcitrants à la décomposition comptent parmi les principaux phénomènes mis en lumière à ce jour. Cependant, notre compréhension des interactions entre les éricacées, la régénération forestière, les caractéristiques des stations et l'historique des perturbations demeure incomplète. Cette conférence résume les causes connues et appréhendées de l'interférence des éricacées à l'endroit des conifères, les connaissances actuelles sur la sylviculture des stations envahies, et dresse un portrait des travaux de recherche en cours sur ce thème à l'échelle des plantes, des stations, du paysage et de la province.