



Lumière sur un feuillu de lumière

SIMON LAQUERRE, ALAIN LEDUC et BRIAN HARVEY

Chaire AFD

« Les interminables palabres autour de la feuille d'érable me rendent malade... » entonnait le groupe Loco Locass sur leur pièce musicale politiquement engagée « Sheila ch'us là ».

La campagne de visibilité du gouvernement libéral du Canada visant à inonder le Québec de son fameux emblème a fait couler beaucoup d'encre. Tous les moyens étaient bons pour accroître l'image de la feuille d'érable. Que ce soit sur des drapeaux, des bannières, des cravates et même des balles de golf, elle était omniprésente!

Au-delà de cette multiplication du trifolié, un autre type « d'enfeuillage » a présentement cours. Un phénomène beaucoup plus terre-à-terre qui risque de modifier profondément le visage de la forêt boréale au cours des prochaines années. Il s'agit de l'envahissement des parterres de coupe par les feuillus de lumière (arbres dont la croissance nécessite des conditions de plein ensoleillement).

PEUPLIER FAUX-TREMBLE

Dans l'imaginaire des gens, la forêt boréale est une vaste étendue de conifères qui tapisse nos territoires nordiques : épinettes, pins gris et sapins à perte de vue. Dans les faits, on observe également une quantité appréciable d'essences feuillues dans le paysage : bouleau blanc, peuplier baumier et, particulièrement, peuplier faux-tremble.

Le peuplier faux-tremble, plus communément appelé tremble, se reconnaît surtout à ses petites feuilles rondes qui « tremblent » à la moindre brise. Il s'agit de l'arbre feuillu le plus répandu en Amérique du Nord. On le retrouve dans toutes les régions forestières du Canada.

Le peuplier faux-tremble a deux modes de reproduction : par graines et par drageons. Un drageon est une pousse qui se développe à une certaine distance de l'arbre-mère, sur une racine de celui-ci. Lors d'un feu ou d'une coupe, le peuplier faux-tremble se trouve stimulé. Il réagit en produisant rapidement plusieurs jeunes pousses et, du même coup, profite de l'ouverture du couvert pour s'étendre. Ce qui était un arbre isolé devient peu à peu une véritable forêt.

LE PHÉNOMÈNE D'ENFEUILLEMENT

L'augmentation du couvert feuillu est un phénomène des plus naturels car, à l'origine, ce sont principalement les feux de forêt qui permettaient au peuplier faux-tremble de coloniser de nouveaux territoires. Généralement, lorsqu'ils arrivaient au bout de leur vie, les peupliers faux-tremble étaient progressivement remplacés par les conifères. Toutefois, depuis qu'on exploite la forêt mécaniquement, cette succes-

sion végétale se trouve grandement modifiée. En effet, au cours des dernières décennies, la construction de chemins, le défrichement agricole et le passage de la machinerie dans les aires de coupe ont favorisé l'établissement du peuplier faux-tremble d'une manière spectaculaire, au détriment des conifères.

MIEUX CONNAÎTRE LE PHÉNOMÈNE

Comment est-il possible de limiter la progression du peuplier faux-tremble tout en assurant l'apport bénéfique de sa présence? Voilà la question à laquelle des chercheurs de la Chaire industrielle en aménagement forestier durable tentent de répondre. Plusieurs travaux de recherche sont en voie d'être terminés en espérant que nous puissions faire la lumière sur ce feuillu pourtant reconnu pour être intolérant à l'ombre...



Dans l'imaginaire des gens, la forêt boréale n'est constituée que de conifères. En réalité, on y observe une quantité appréciable de feuillus.