



SUGGESTION DE LECTURE



Par Lucie Caron

Édimestre de la Société d'histoire forestière du Québec

PAROLES D'UN BOULEAU JAUNE

« Tu n'es pas un individu, tu es un écosystème »

De Michel Leboeuf

Je vous présente *Paroles d'un bouleau jaune* de Michel Leboeuf, biologiste. Le parcours de M. Leboeuf est des plus impressionnants et ne nous prépare pas à la grande humilité de ses écrits. Je vous invite à consulter son site pour découvrir le terreau fertile duquel est né ce livre qui nous confirme que M. Leboeuf est profondément amoureux de dame Nature. Je ne pouvais pas lire un livre aussi près, imbriqué et touchant tous les aspects de la mission de la Société d'histoire forestière du Québec: un savoir culturel et scientifique visant la compréhension des aspects historiques et sociaux de la foresterie québécoise.

Dans cet essai, l'auteur entame une longue discussion avec un arbre majestueux, un vieux bouleau jaune, l'arbre emblématique du Québec. Ainsi énoncé, on pourrait penser à une fable de La Fontaine et s'attendre à nous faire remettre à notre place par une fin éloquente à saveur de réprimande. Mais c'est beaucoup plus subtil... et intéressant. Ce livre ne se veut pas moralisateur, il pose plutôt un regard éclairé sur nos comportements et les impacts de notre cohabitation avec la nature, mais surtout de notre grande naïveté face à notre place dans la nature.

À la naissance d'un printemps, ce récit, comme une balade, se divise en 18 sentiers parcourus au cours des 4 saisons d'une année au rythme de la lune et du soleil, une éphéméride commentée à travers les âges, des origines du vivant à ses lendemains, mais toujours ancrée dans le présent. Chaque balade est précédée d'une citation inspirante de divers auteurs

qui déjà nous prépare à la suite, à la réflexion. Tous y trouveront leur compte, les romantiques et les rêveurs, les réalistes et les scientifiques, les amoureux des beaux mots et des beaux textes, botanistes, biologistes et forestiers, amants de la nature de tout acabit!

Comme un plat de bonbons, vous pourrez cueillir et déguster de nouveaux concepts, de belles histoires, des découvertes et entrevoir toute la richesse de notre culture forestière à travers cette proposition. Je partage quelques perles butinées çà et là lors de cette lecture.

Pour les curieux, voici l'histoire du bouleau jaune, notre vedette:

« Au siècle dernier, Nathaniel Lord Britton, géologue et botaniste états-unien, fondateur et premier directeur du jardin botanique de New York, sortit le bouleau jaune de l'anonymat en lui attribuant sa désignation latine actuelle: *Betula alleghaniensis*. »

Cet extrait n'est que le début de l'histoire et l'auteur nous explique par la suite comment le bouleau jaune s'est imposé dans notre paysage comme arbre emblématique du Québec.

Pour les mystiques:

« Symboliquement, les papillons de nuit sont des esprits voyageurs, des psychopompes. Leur vue annonce une visite inattendue, ou la mort d'un proche. Ils sont aussi symbole de renaissance... »

Tiens, tiens, je reconnais une marotte de ma grande tante Alice, un souvenir d'enfance qui revient à l'été lorsque les lumières attirent de gros papillons qui voltigent dans le noir et s'évaporent dans la nuit.

Pour les amateurs de chronologie, découverte de la plus ancienne forêt du monde, il y a environ 390 millions d'années dans la période du Dévonien, les arbres de ses forêts primitives auraient façonné et préparé notre monde moderne, comment? Là est la question! Cela change la perspective et commande l'admiration en situant l'apparition de l'espèce *Homo habilis*, d'après les dernières découvertes, entre 2,4 et 1,6 millions d'années avant notre ère selon les références.

Et ces noms oubliés de nos cours de biologie, comme le grand polatouche, pour l'écureuil volant, sans compter la description de plusieurs de nos plus beaux oiseaux et papillons! Un patrimoine animal vivant souvent méconnu, oublié ou tristement disparu de nos forêts et en mode furtif dans notre monde urbain. En cadeau, avant de trop en dévoiler ou de vous priver des plus belles étapes de ce voyage, un passage riche, inspirant, respirant :

« Les rainettes crucifères ont envahi les mares et la petite buse patrouille de nouveau, haut dans le ciel, l'orée des bois. Déjà sur le parterre des sous-bois de la vallée du Saint-Laurent, la claytonie et l'hépatique à lobes aigus émergent, et les jeunes pousses de sanguinaires du Canada et d'érythrones déchirent le tapis de feuilles mortes bronze, chamois, écus de l'automne précédent. » – Michel Leboeuf

C'est donc un carnet de voyage entre l'infiniment petit et l'infiniment grand, on flotte dans un océan entre les bactéries et les grandes phases géologiques en passant par la naissance des feuilles et la disparition des dinosaures. De façon très organique, on nage d'un concept à l'autre, mais toujours dans des eaux calmes du cycle de la vie. Chaque chapitre pourrait être l'objet d'une discussion, d'une recherche. Le prétexte de cette conversation est de documenter notre relation avec la nature, de nous transmettre des notions scientifiques, de nous intéresser à de nouveaux concepts pour éveiller notre conscience. Une lecture parsemée d'anecdotes et de clins d'œil pour nous en faire connaître la richesse, l'unicité et la fragilité, présentation de panoramas écologiques, histoire d'avoir une vision grand-angle. De plus, de nombreuses références vous permettront de préparer vos valises pour les prochaines étapes de votre réflexion. Il aborde aussi le délicat et

épineux sujet des changements climatiques en nous présentant l'itinéraire: l'Anthropocène, soit l'ère de l'être humain, destination encore incertaine, en grande discussion dans les milieux scientifiques. D'autres parcours, concepts relativement nouveaux se dévoilent. Comme l'holobionte – du grec *holos*, « tout » et de *bios*, la « vie », concept représentant tous les êtres vivants qui accueillent en eux d'autres formes de vie et les flux qu'ils engendrent – comment une compréhension de ses interrelations pourrait nous donner une partie de la solution à ce qui peut être entrepris devant l'inéducable?

Ce livre de découvertes nous pousse vers le désir d'apprendre, de comprendre avant d'entreprendre, c'est le beau côté de cette histoire, elle n'a pas de fin, ce n'est qu'un début pour son lecteur. Lors de votre prochaine promenade en forêt, l'écho de cette lecture pourrait vous pousser à toucher délicatement un arbre, peu importe que cela soit un bouleau jaune ou non, regarder ses feuilles, sentir son odeur, éventuellement de trouver son nom, peut-être l'écouter qui sait, et partager humblement votre expérience. Ne soyez pas timide, vous pourriez être surpris!

Bonne lecture!

Soulignons que M. Leboeuf a été honoré en 2011 et 2013 comme lauréat du prix Hubert-Reeves (décédé en octobre 2023).

Le **prix Hubert-Reeves** est un prix littéraire créé par l'Association des communicateurs scientifiques du Québec (ACS) rendant hommage à l'astrophysicien et communicateur scientifique franco-canadien Hubert Reeves. Ce prix récompense le ou les auteurs canadiens d'un ouvrage de vulgarisation scientifique rédigé en français et publié au Canada qu'il s'agisse de sciences pures ou appliquées, sciences humaines ou technologie ou encore d'un domaine connexe traitant d'histoire ou d'éthique des sciences ou de ses aspects concernant les enjeux sociaux.

Note: invitation à consulter les dernières pages de ce livre: le lexique, la riche bibliographie ainsi que la correspondance entre les noms communs et latins.

Références

En savoir plus sur l'arbre emblématique du Québec

Paroles d'un bouleau jaune

Leboeuf, M. 1962- auteur [Montréal]: Éditions MultiMondes, [2018] 1 ressource en ligne (237 pages): illustrations