

Bonsoir, mon nom est Christian Messier, je suis professeur d'écologie forestière à l'université du Québec à Montréal et en Outaouais.

Vous aimez les arbres! Mais les connaissez-vous vraiment?

Savez-vous que l'arbre est apparu sur terre il y a environ 275 millions d'années.

Savez-vous qu'il peut atteindre jusqu'à 130 m de haut pour les séquoias géant de la Californie, soit presque 4 fois la hauteur du centre Bell.

Savez-vous que les arbres nous aident dans la lutte aux changements climatiques en fixant près de 1 milliards de tonnes de carbone chaque année, soit l'équivalent en poids de 12 milliards de personnes, comme vous et moi chers spectateurs.

Savez-vous que l'on retrouve 52 d'espèces d'arbres indigènes au Québec, 180 au Canada et environ... 100 000 sur terre.

Mais au-delà de ces statistiques, les arbres sont aussi des organismes sociaux qui **s'épanouissent** dans la diversité, **qui communiquent** via des composés chimiques libérés dans l'air, qui **font du troc** via leurs systèmes racinaires, qui **s'attaquent** via la production de composés toxiques, qui **se chamaillent** pour les ressources que sont la lumière, l'eau et les nutriments, et étonnamment qui **souffrent de stress post-traumatiques** suite à une perturbation.

Tout comme nous, l'**arbre** est un être fragile, coriace, généreux, magnanime et **surtout excessivement complexe et social**. Prenez le temps d'apprendre à mieux le connaître. Merci et bon spectacle.