

La forêt d'aujourd'hui et de demain



Aire d'empilement de bois
Extrait de la vidéo « Le cycle de la forêt laurentienne » disponible sur www.tableforet.ca/activites-autonomes © Nicolas Aubry

UNE SCIENCE À MULTIPLES FACETTES

La foresterie d'aujourd'hui repose sur une expertise interdisciplinaire. L'ingénieur forestier allie écologie, cartographie satellite, collaboration biologique et aménagement durable. Grâce à la géomatique, à la modélisation et à l'intelligence artificielle, on peut simuler l'évolution d'une forêt sur des décennies, anticiper les impacts des changements climatiques et ajuster les interventions selon les espèces présentes. La forêt devient ainsi un laboratoire vivant, géré avec rigueur et technologies de pointe.



Fougères dans une forêt mixte du nord des Laurentides
Extrait de la vidéo « Le cycle de la forêt laurentienne » disponible sur www.tableforet.ca/activites-autonomes © Nicolas Aubry

UNE FORÊT, PLUSIEURS USAGES

Bien plus qu'une source de bois, la forêt abrite une biodiversité riche, régule le climat et l'eau, inspire loisirs, culture et spiritualité, et soutient les communautés autochtones. La foresterie moderne adopte une approche multiusage, où chaque intervention tient compte des autres fonctions du territoire : érablières, sentiers, habitats fauniques ou lieux culturels. L'objectif est clair : faire cohabiter les usages sans compromettre l'équilibre écologique et social de la forêt.



L'art de tourner du bois est toujours actuel
Extrait de la vidéo « Le cycle de la forêt laurentienne » disponible sur www.tableforet.ca/activites-autonomes © Nicolas Aubry

UN AVENIR EN BOIS

Face aux défis climatiques, le bois s'impose comme un matériau de l'avenir : renouvelable, captant le carbone et remplaçant des matériaux plus polluants. La recherche ouvre de nouveaux horizons – bioplastiques, textiles biosourcés, bois lamellé-croisé ou bioénergie. Parallèlement, l'éducation et la participation citoyenne prennent une place centrale : jeunes, collectivités et communautés autochtones sont appelés à bâtir une foresterie innovante, inclusive et tournée vers la transition écologique.



Classement du bois de sciage
Extrait de la vidéo « Le cycle de la forêt laurentienne » disponible sur www.tableforet.ca/activites-autonomes © Nicolas Aubry



Structure massive en bois d'un immeuble commercial
Extrait de la vidéo « Le cycle de la forêt laurentienne » disponible sur www.tableforet.ca/activites-autonomes © Nicolas Aubry