



LES RESSOURCES FORESTIÈRES DU QUÉBEC

L'HUMAIN ET SON MILIEU DE VIE

EN VEDETTE
La forêt. Le Boisé héritage faune est l'hôte de nombreuses espèces d'arbres fascinantes, dont plusieurs sont à la source de l'économie forestière du Québec, tout en jouant un rôle essentiel d'habitat de la faune.

Photo : Dreamstime

La pluralité des forêts québécoises : une assise pour la diversité économique et biologique

La valeur commerciale provient de la récolte des arbres eux-mêmes et des produits qu'ils nous offrent :

- matériaux de construction ;
- bois de chauffage ;
- fibre pour la fabrication du papier ;
- sève d'érable ;
- etc.

Les bénéfices écologiques dont profite notre société du simple fait de la présence d'une forêt sont nombreux et l'on peut en estimer la valeur. Pensons seulement aux boisés agricoles qui protègent les champs du vent et réduisent l'érosion des sols.



Photos : Flickr

Le saviez-vous ?

- La Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs a choisi le bois pour la construction de son siège social. L'organisme Cecobois a récompensé la qualité de ce projet par l'octroi du Prix d'excellence Cecobois 2011 dans la catégorie Bâtiment commercial.
- Le Québec était autrefois reconnu comme le royaume mondial de la production de papier et de carton. Il doit aujourd'hui composer avec les changements des marchés mondiaux. Ainsi, notre forêt soutient maintenant le développement de hautes technologies utiles à de nombreuses industries et produits dérivés du bois.

La forêt, ressource naturelle et renouvelable

Outre le bois, le Québec tire aussi profit de nombreux produits qui sont extraits de la matière ligneuse. Parmi les matériaux les plus innovateurs se trouve la nanocellulose cristalline.

La nanocellulose possède la caractéristique particulière de former de très fines pellicules à la fois souples et solides. Elle permet d'améliorer les propriétés d'autres produits.

Elle est produite à partir de la fibre de bois, un produit abondant, renouvelable, recyclable et sans risque pour l'environnement.

On retrouve de la nanocellulose notamment dans les produits suivants :

- pâtes et papiers ;
- matériaux composites ;
- bioplastiques ;
- produits pharmaceutiques ;
- textiles ;
- cosmétiques.

Les vedettes du Boisé héritage faune

Sur le territoire du Boisé héritage faune, environ 15 espèces d'arbres se côtoient. Deux retiennent toutefois notre attention par leurs caractéristiques et leurs particularités.

Le noyer cendré (*Juglans cinerea*), une essence à soigner

Le noyer cendré dépasse rarement 30 mètres de hauteur. Il est connu pour ses noix comestibles qu'il commence à produire à l'âge de 20 ans. Son bois est apprécié en ébénisterie et pour la sculpture car...

- il est léger et facilement polissable ;
- il est très résistant à la moisissure ;
- lorsqu'il est verni, son grain est lumineux.

Le noyer cendré subit toutefois une menace sérieuse. On parle ici du chancre du noyer cendré, maladie grave transmise par un champignon. Ce champignon serait d'origine exotique et il aurait été aperçu pour la première fois au Wisconsin, aux États-Unis, en 1967. Le champignon risque de faire disparaître de nombreuses populations de noyers.

On peut aider les noyers en éliminant la végétation compétitrice et celle qui lui cause de l'ombre.

Une quinzaine de spécimens se retrouvent sur notre site.

LE NOYER CENDRÉ

Une vue d'ensemble (1), l'écorce (2) et le fruit (3).

Photos : Flickr

La pruche du Canada (*Tsuga canadensis*), un arbre vedette sur notre site

La pruche du Canada peut vivre jusqu'à 800 ans ! C'est un conifère qui peut atteindre 30 mètres de hauteur et son tronc peut mesurer jusqu'à un mètre de diamètre.

Son bois comporte beaucoup de nœuds et sa texture est d'apparence grossière. On en tire du bois de construction qui peut servir à la fabrication de caisses ou de traverses de chemin de fer. On en fait aussi de la pâte à papier.

Les autochtones se servaient autrefois des rameaux de la pruche du Canada pour faire du thé et prendre des bains de vapeur. Le thé infusé avec de l'écorce interne était un remède pour le rhume, la fièvre, la diarrhée, les maux d'estomac et le scorbut.

LA PRUCHE DU CANADA

Une vue d'ensemble (1), l'écorce (2) et le fruit (3).

Photos : Flickr



Photo: StockXCHNG

DES PRODUITS DE HAUTE TECHNOLOGIE SONT EXTRAITS DU BOIS. UTILES DANS DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES MODERNES, ELLES SONT FABRIQUÉES EN ACCORD AVEC L'EXPLOITATION DURABLE DES FORÊTS.

Le Boisé héritage faune est une réalisation de la Fédération québécoise des chasseurs et pêcheurs.

