

## **Un outil pédagogique branché sur la forêt pour les enseignants!**

### ***Les écosystèmes forestiers du Canada***

Association forestière Québec métropolitain



L'Association forestière Québec métropolitain (AFQM) est fière de s'associer au Service canadien des forêts (SCF) de Ressources naturelles Canada pour vous présenter le site Internet *Les écosystèmes forestiers du Canada*, accessible au <http://ecosys.cfl.scf.rncan.gc.ca> et son matériel pédagogique.

### **Les projets éducatifs**

L'AFQM a produit une série de huit projets éducatifs portant sur les écosystèmes forestiers du Canada. Ces projets éducatifs, offerts en français et en anglais, sont de type clé en main et permettent d'informer et de sensibiliser les étudiants du secondaire de façon stimulante aux processus et aux phénomènes qui régissent les écosystèmes forestiers ainsi qu'aux enjeux reliés à l'utilisation rationnelle des ressources forestières.

Ces projets, à réaliser sur 1 à 3 périodes de 75 minutes, invitent les étudiants à dessiner, à remplir des fiches informatives, à balancer des formules ou encore à réaliser des schémas afin de bien comprendre la matière. Toute l'information nécessaire à la réalisation des projets est disponible sur le site Internet. De plus, les projets sont conformes au programme de formation de l'école québécoise et touchent aux domaines de la mathématique, de la science et de la technologie, de l'univers social ainsi que des langues pour le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>e</sup> cycle du secondaire. Toute l'information nécessaire à la réalisation des projets est disponible sur le site Internet. Voici la liste de ces projets éducatifs :

Projet A : Rallye-découverte

Projet B : Jardin des arbres-emblèmes

Projet C : Enquête sur les écosystèmes

Projet D : L'arbre, un écocitoyen

Projet E : Une question d'équilibre

Projet F : Les perturbations naturelles : bienfaits ou catastrophes?

Projet G : Pour que dure la forêt...

Projet H : L'enJeu climatique

### **Le guide didactique**

Le guide didactique destiné aux enseignants permet de faire le lien entre le site *Les écosystèmes forestiers du Canada* et le contenu d'apprentissage du programme de formation de l'école québécoise. Il est donc plus facile de guider les élèves dans leurs recherches.

## Le site Internet

Le site Internet *Les écosystèmes forestiers du Canada* permet à tous de découvrir la forêt canadienne suivant les quatre thèmes représentant les activités de recherche du SCF :

- La classification des milieux naturels
- La dynamique des écosystèmes
- Les perturbations pouvant affecter les écosystèmes
- Les enjeux liés à l'économie et la protection des ressources forestières



Pour chacun de ces thèmes, on y brosse un portrait général qui offre une foule d'informations et l'on y retrouve des liens et références spécifiques à chacun des thèmes abordés. Ces liens offrent autant de l'information générale pour tous que de l'information plus poussée comme des sites de transfert de connaissances sur les recherches en foresterie. Vous y trouverez également des cartes interactives (principalement du Québec), un glossaire ainsi qu'une foire aux questions.

Il ne vous reste plus qu'à profiter de ces outils et à les utiliser afin de faire connaître aux élèves les différents visages de la foresterie. De plus, l'AFQM est disponible pour vous renseigner et vous aider dans vos divers projets à caractère forestier. Visiter également notre site Internet au [www.afqm.org](http://www.afqm.org) pour connaître les autres activités offertes comme le service d'animation dans les écoles primaires, la distribution gratuite de plants d'arbre, encore le service d'information sur *Les métiers de la forêt et du bois* destinée aux élèves du secondaire. Vous pouvez également devenir membre et recevoir directement une foule d'informations sur l'actualité forestière et nos activités. Ce soutien nous aide à progresser dans nos actions et à réaliser encore plus de projets éducatifs et de conservation. Peu importe le moyen que vous utiliserez, faites découvrir la richesse forestière qui nous entoure pour permettre de mieux la comprendre, la protéger et ainsi l'apprécier à sa juste valeur.

*Les projets éducatifs et le guide didactique sont disponibles sur le site Internet <http://ecosys.cfl.scf.rncan.gc.ca> sous l'onglet « Matériel pédagogique pour les enseignants ».*

Bonne visite!