

ANNEXE I — MATÉRIEL SUPPLÉMENTAIRE

Les trousse d'enseignement de l'**Association forestière canadienne** proposent sept volumes d'apprentissage pour les élèves du primaire et secondaire. Les sujets sont : Les forêts du Canada : Apprendre du passé, Bâtir pour l'avenir, Une bouffée d'air frais, De la puce au géant, Source de vie, Un équilibre fragile, Les forêts et les terres humides du Canada : les purificateurs naturels de notre eau, et La forêt boréale : un héritage mondial. Il est possible de commander les volumes par téléphone au 1 866 441-4006 ou par courriel au cfa@canadianforestry.com.

L'**Association forestière des Cantons de l'Est** publie un magazine, le **Progrès Forestier**, traitant de divers sujets dont plusieurs sont discutés dans la présente trousse d'enseignement. Les sujets sont d'actualité et sont vulgarisés par des ingénieurs forestiers, des propriétaires forestiers, des biologistes et d'autres acteurs du milieu forestier. Pour en savoir plus sur le magazine, contactez l'Association au 819 562-3388 ou visitez son site Internet au www.afce.qc.ca.

Climatic-suisse.ch consiste en un projet pédagogique sur les changements de l'environnement et le développement durable réalisé par l'Université de Genève et par la Fondation Polaire Internationale (www.climatic-suisse.ch). Le projet pédagogique est développé en trois volets : Projet FORÊT pour les 9-13 ans, Projet ÉNERGIE pour les 9-13 ans et Projet ENVIRONNEMENT pour les plus de 16 ans. Chaque projet propose des activités, des dossiers pédagogiques, des enquêtes interactives, une bande dessinée, des animations, des reportages radio et vidéo et des références Internet.

La **collection de vidéos éducatives** consiste en plus de 270 séries de vidéos éducatives. Cette collection est gérée par la Société de gestion du réseau informatique des commissions scolaires (GRICS). Cette initiative résulte d'une collaboration du ministère de la Culture et des Communications (MCC), du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS) et de Télé-Québec. Pour avoir accès à ces films éducatifs classés selon les domaines d'apprentissage, il suffit de s'abonner en visitant le site Internet www.collectionvideo.qc.ca. Les films d'intérêt dans l'optique de cette présente trousse pédagogique sont les suivants : Anima I et II, Comment ça pousse?, Portrait de groupes chez les animaux II, Voyage grandeur nature I et II, Attendez que je vous raconte..., La poudre d'escampette, Les pays du Québec II, Les règles du jeu, La route des arts, Tic Tac Toc, et Visez dans le mille.

DOMTAR propose un volet éducation sur son site Internet (www.theforestacademy.com). Il s'agit d'un site Internet interactif où les visiteurs peuvent tester leurs connaissances sur le milieu forestier. Le site contient aussi une section pour les enseignants offrant des livrets d'information, des activités à réaliser avec les élèves, des références et un guide pour l'enseignant.

La **Fédération canadienne de la faune** a développé un volet éducation comprenant des programmes (Objectifs forêts, Pour mieux connaître la nature), des projets, des ateliers animés (Éducation-nature) et des ressources en lien avec la faune, la forêt et les écosystèmes aquatiques. Toutes les informations sur les programmes, projets, ateliers et ressources sont disponibles sur le site Internet au www.educationnature.org.

Forestry Images consiste en une immense banque de photographies de toutes sortes se rapportant à l'arbre, aux plantes, à la forêt, aux insectes nuisibles, à la sylviculture, aux espèces envahissantes et à la faune. L'objectif de Forestry Images est de rendre accessible et facile d'utilisation des images de haute qualité reliées à la forêt et à la sylviculture. Les photographies sont disponibles pour tous à des fins éducatives et peuvent être visualisées et téléchargées sur le site Internet de Forestry Images au www.forestryimages.org.

Le **Global, Environmental, & Outdoor Education Council** consiste d'un groupe de 23 spécialistes du *Councils of the Alberta Teachers Association* dont la mission est de promouvoir l'éducation globale de l'environnement et du plein air. Les activités proposées visent les élèves de secondaire 1 (Ecological Footprints : Past and present, Plants are Us : Our changing relationship with plants, Changing Views on Canada's Environment : From the pioneer mentality to stewardship), de secondaire 2 (Humans vs. Nature : A variety of perspectives) et de secondaire 3 (Maintaining Biological Diversity : Opportunities and challenges, Caring for the Land : Stewardship in Canada). Le tout est disponible sur Internet au www.geoec.org en anglais seulement.



Le **ministère des Ressources naturelles** propose aux élèves et enseignants un site Internet regroupant une foule d'informations sur les ressources naturelles et la faune (education.mrn.gouv.qc.ca/index.asp). On y trouve des vidéos sur divers métiers au ministère, une galerie de photographies, des mots croisés sur la faune, des fiches sur les espèces fauniques du Québec, des trousse pédagogiques (dont La forêt au cœur de mon apprentissage : Les ressources forestières du Québec), des bulletins pédagogiques, des affiches et bien plus, le tout conforme au renouveau pédagogique.

Pacific Logging Congress vise, depuis 1909, à éduquer les politiciens, les éducateurs, les étudiants et le grand public sur le besoin d'une foresterie durable pour satisfaire les besoins mondiaux en matière ligneuse. Pacific Logging Congress a produit une brochure et un vidéo à propos de la forêt et de la coupe forestière dans l'ouest de l'Amérique du Nord. Cette organisation a également produit une petite trousse pédagogique pour les élèves de secondaire 3 à 5, disponible en format pdf sur le site Internet www.pacificloggingcongress.org/ittakesatree.html en anglais seulement.

Project Learning Tree est un programme d'éducation de l'**American Forest Foundation** qui vise à améliorer la compréhension de l'environnement par les élèves, à stimuler le jugement critique et la pensée créative des élèves, à développer chez les élèves l'habileté de prendre des décisions à propos de problèmes environnementaux et à inciter les élèves à être responsables envers l'environnement. Des trousse pédagogiques peuvent être consultées sur le site Internet www.plt.org en anglais seulement (Forest Ecology, Forest Issues, Energy & Society, Biodiversity, Forests of the World et plus).

Projet personnel d'orientation propose deux activités en lien avec la foresterie, soit Parc faunique, Environnement, foresterie et développement durable, et Foresterie et faune. Plusieurs liens Internet sont également disponibles sur les emplois dans divers domaines tels que la foresterie, l'agriculture, l'ébénisterie, l'environnement, les sciences, l'ingénierie, le tourisme, le loisir et les sports; des vidéos et clips sur les métiers sont également proposés. Le tout est disponible au www.repertoireppo.qc.ca.

Le **Réseau environnemental du Nouveau-Brunswick** est un réseau de communication composé de plus de 70 organisations à but non lucratif et en environnement au Nouveau-Brunswick. Il vise à encourager et à faciliter la communication entre les groupes membres du réseau afin de faire avancer les efforts de protection de la Terre, de promouvoir des modes de vie écologiquement sains et de renforcer le mouvement écologique au Nouveau-Brunswick. Leur site Internet, www.nben.ca, contient la revue écologique en direct **Éléments** où l'on trouve des articles en français et en anglais sur des sujets variés : bâtiments écologiques, foresterie, insectes, conservation, écosystèmes aquatiques, changements climatiques, politique, etc. Un catalogue de ressources éducatives à l'environnement du Nouveau-Brunswick, des bulletins de nouvelles et de multiples ressources tant pour les écoles que pour les collectivités.

Réseau Irving : Découverte des forêts est un site Internet (www.ifdn.com) disponible en anglais et en français produit par le ministère de l'Éducation du Nouveau-Brunswick et J.D. Irving Ltd. Ce réseau a pour objectifs de favoriser la communication entre les élèves, les éducateurs et l'industrie forestière, d'améliorer la compréhension des éducateurs et des élèves du rôle joué par le secteur forestier au sein de l'économie régionale, de renseigner les éducateurs et les élèves sur les choix de carrières intéressantes offerts par l'industrie forestière, et de faire connaître les préoccupations de l'industrie forestière en matière d'environnement. Le site comporte des visites virtuelles (ex. Aménagement forestier durable, Faites reverdir votre cour d'école, Bois plus, Scierie Grande-Rivière), la Boîte de découverte sur la forêt, le Cahier du naturaliste, des suggestions pédagogiques et plus encore.

Les ressources vivantes du Nord de la Colombie-Britannique : Nos forêts est une trousse pédagogique très complète réalisée par le **Council of Forestry Industry** contenant un cartable d'information, des activités pédagogiques, des vidéos, des livres, des disques compacts, un livret, des brochures, des affiches, des échantillons d'arbres et de produits du bois, le tout permettant aux enseignants d'apprendre sur la forêt et de faire connaître la forêt à leurs élèves. Cette trousse est disponible en français en partie (forest-education.info).

La semaine verte traite de forêt, de foresterie et de bois dans plusieurs de ces émissions télévisées. Pour en savoir plus, consultez la liste des émissions et visionnez-les sur le site Internet de La semaine verte au www1.radio-canada.ca/actualite/semaine_verte/index.aspx.



Le **Service canadien des forêts** met du matériel pédagogique à la disposition des enseignants du primaire et du secondaire (ecosys.cfl.scf.rncan.gc.ca/education/liste-list-fra.asp). Les projets éducatifs proposés pour le secondaire ont été réalisés en partenariat avec Ressources Naturelles Canada et l'Association forestière Québec métropolitain. On retrouve le guide didactique *Un outil branché sur la forêt* qui vise les cours de Géographie et de Biologie générale. Huit projets éducatifs y sont aussi présentés, ils sont axés sur l'arbre, l'écosystème forestier, les perturbations naturelles et le climat.

Statistiques Canada réserve une partie de son site Internet à des ressources éducatives pour le secondaire traitant de sujets tels que l'éducation au choix de carrière, l'environnement, l'histoire et la géographie. Plusieurs activités proposées sont liées directement ou indirectement à la forêt, soit en tant qu'écosystème, soit en tant que matière première génératrice d'emplois, de revenus et de biens et services. Introduction aux écozones du Canada, Les ressources naturelles et l'économie, L'industrie forestière du Canada, Carrières dans les industries de ressources du Canada, De la Confédération aux années 1970, Analyser les pratiques de foresterie des provinces à l'aide de diagrammes à bandes et nuages de points sont autant de titres d'activités proposées par Statistiques Canada au www.statcan.ca/francais/kits/teach_f.htm.

Univers Nature est un site Internet sur l'environnement comportant une foule d'articles d'actualité sur divers sujets : agriculture, alimentation, déchet, énergie, nature, phénomène naturel, changement climatique, etc. On y trouve également un vaste annuaire de références et des dossiers sur la faune, la flore, la santé, etc. (www.univers-nature.com)



Source : stock.xchng

