

# L'exploration des forêts canadiennes

## Information sur l'activité

Niveaux : secondaire

Sujets : géographie, science de l'environnement

Durée : 1 période de classe plus du temps de recherche

Dimensions des groupes : base individuelle et toute la classe

Endroit : en classe

Préparation : une carte vierge du Canada pour chacun[e] des étudiant[e]s

## Résumé

Au moyen de la carte jointe des forêts modèles du Canada, les jeunes vont déterminer les régions forestières du Canada et indiquer, sur la carte du Canada, les endroits où se trouvent les 11 forêts modèles du Canada. Ils vont également examiner les caractéristiques de nos différentes régions forestières et en parler entre eux.

## Résultats

- Les jeunes vont être en mesure de déterminer et de décrire les caractéristiques des différentes régions forestières du Canada.
- Ils pourront trouver les forêts modèles du Canada sur la carte et indiquer le type de chacune d'entre elles.



1. Servez-vous de la carte en couleur de la page 7 pour présenter les forêts modèles du Canada et parler des endroits où elles se trouvent. Présentez brièvement les différentes régions forestières du Canada.

2. Sur une carte vierge du Canada, demandez aux étudiant[e]s de dessiner les régions forestières du pays et d'indiquer les endroits où se trouvent les forêts modèles du Canada. Les étudiant[e]s peuvent consulter la carte en couleur et coder toutes les régions avec des couleurs particulières ou de l'ombrage différent. Rappelez-leur d'inclure une clé d'interprétation.

3. Demandez aux étudiant[e]s d'identifier la région forestière dans laquelle ils vivent et d'en décrire les caractéristiques générales [particularités physiques, conditions atmosphériques, types d'arbres, la faune et la flore]. Rappelez-leur que les différentes régions forestières ne sont pas délimitées par des lignes précises et qu'il existe une grande diversité à l'intérieur de chacune d'entre elles.



**Option :** Demandez aux étudiant[e]s d'examiner chacune des régions forestières afin d'en établir les caractéristiques générales.

Ressources:

*Canadian Forests: A Primer, Ken Armson, 1999. KEY Foundation and Ontario Forest Industries Association.*

*La section des Carnets d'histoire naturelle du site web du Musée canadien de la nature contient d'excellentes descriptions des régions forestières du Canada. Voir [www.nature.ca](http://www.nature.ca)*



4 000  
par jour

Le bouleau moyen libère jusqu'à 4 000 litres d'eau au cours d'une seule journée d'été.



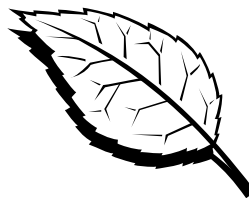
180 000  
par année

Un Douglas taxifolié de l'ouest peut produire 180 000 graines [trois boisseaux et demi] au cours d'une bonne année.



30 000  
par année

Au cours d'une bonne année, le pin blanc moyen produit environ 30 000 graines [un boisseau].



22 000 000  
de tonnes  
par hectare

La forêt moyenne à feuilles caduques produit environ 22 millions de tonnes de feuilles par hectare.



8 boisseaux  
par endroit

Un écureuil vivant dans la forêt géante de la côte ouest peut recueillir et cacher jusqu'à huit boisseaux de graines au même endroit.