

# Programme pour le secondaire

## Science et technologie (ST)

### Secondaire 1 et 2

L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice (AFVSM) est un organisme sans but lucratif dont la mission est de faire rayonner la forêt et ses utilisations durables. Les activités qu'elle offre se conforment au Programme de formation de l'école québécoise et permettent aux élèves de découvrir diverses facettes du milieu forestier régional (aménagement de la forêt, transformation du bois, métiers et environnement forestier).



#### ANIMATION EXTÉRIEURE

(durée de deux périodes)

### Les arbres et leur communauté

Cette activité explore l'univers vivant en se concentrant sur l'étude des composantes d'une communauté forestière. À la suite d'une introduction à quelques concepts biologiques, les élèves travaillent en équipe à la caractérisation d'une parcelle de boisé. Ils doivent en décrire l'habitat et dénombrer les espèces végétales présentes. L'activité comprend également une initiation à l'identification d'arbres à l'aide de clés d'identification. Elle permet aux élèves d'observer directement les notions apprises sur le terrain.

L'activité se déroule sur une durée d'environ 2 heures, à l'automne (avant la tombée des feuilles) ou bien au printemps.

#### Concepts prescrits dans la progression des apprentissages

##### Univers vivant

- Habitat
- Espèce
- Population et communauté
- Adaptations physiques et comportementales
- Taxonomie
- Cellules végétales et animales



### Pour information ou réservation

#### Contactez Véronique Cloutier

biol. Ph. D. sciences forestières

#### Téléphone:

819 536-1001 poste 226

#### Courriel:

secondaire@afvsm.qc.ca

L'adhésion à l'AFVSM permet de bénéficier:

- d'animations gratuites en classe,
- des bulletins « Échos de la forêt »,
- de support pour des projets liés à l'environnement forestier.

Si votre école n'est pas encore membre ou qu'elle doit renouveler son adhésion annuelle, visitez notre site web: [afvsm.qc.ca](http://afvsm.qc.ca).