

# Programme pour le secondaire 2020-2021

## Science et technologie (ST)

### Secondaire 1 et 2

L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice (AFVSM) est un organisme sans but lucratif ayant pour mission d'informer et d'éduquer les jeunes quant à l'importance du milieu forestier régional et de son développement durable. Les activités de notre programme éducatif, axées sur l'environnement forestier et en lien avec le Programme de formation des écoles québécoises, sont offertes gratuitement aux membres de l'AFVSM. Si votre école n'est pas encore membre, consultez notre site web pour remplir la fiche d'adhésion (voir le lien au bas de la page).



#### ANIMATION EN EXTÉRIEUR (durée d'une période)

### Les arbres et leur communauté

Cette activité explore l'univers vivant en se concentrant sur l'étude des composantes d'une communauté forestière. Se déroulant à l'extérieur, l'activité est ponctuée de questions théoriques posées aux étudiants. Ceux-ci doivent décrire un habitat, nommer les caractéristiques qui définissent une espèce et une population, calculer le nombre d'individus présents d'une espèce, décrire les adaptations physiques et comportementales des végétaux et des animaux recensés, distinguer une cellule animale d'une cellule végétale, ainsi que nommer les intrants et extrants de la photosynthèse. Cette activité est également l'occasion d'apprendre à identifier des espèces végétales.

#### Concepts prescrits dans la progression des apprentissages

##### Univers vivant

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

### Pour information ou réservation

Contactez  
Sarah-Eve Doucet  
BSc Géographie

Téléphone : 819 536-1001 poste 226  
Télécopieur : 819 536-4002  
Courriel : [secondaire@afvsm.qc.ca](mailto:secondaire@afvsm.qc.ca)  
[www.afvsm.qc.ca](http://www.afvsm.qc.ca)

Votre établissement scolaire n'est pas membre de l'AFVSM?

Adhérer à l'AFVSM permet aux enseignants de bénéficier gratuitement d'animations en classe, recevoir les bulletins « Échos de la forêt » et obtenir un support pour des projets relatifs à l'environnement forestier.

Pour savoir si votre établissement scolaire est membre ou pour remplir la fiche d'adhésion annuelle au coût de 25\$ (taxes incluses) : [afvsm.qc.ca/programme-educatif-secondaire/](http://afvsm.qc.ca/programme-educatif-secondaire/)