



ASSOCIATION FORESTIÈRE
SAGUENAY-LAC-ST-JEAN
www.afsaglac.com

LA FORÊT, ENTRE LES FEUILLES ET LES RACINES

PROGRAMME AUTOMNE 4^e ANNÉE

OBJECTIFS

- Découvrir les différentes parties de l'arbre et leurs fonctions en relation avec la photosynthèse;
- Différencier les feuillus des conifères selon leurs caractéristiques;
- Prendre conscience de l'utilité des produits de la forêt dans la vie de tous les jours.

Cette activité aidera l'élève à développer des connaissances dans le domaine d'apprentissage des sciences et de la technologie.

SAVOIRS ESSENTIELS

L'univers matériel

- Les transformations de la matière (fabrication de produits domestiques (papier, meuble, etc.)

L'univers vivant

- *L'organisation du vivant*
 - Anatomie des végétaux (les parties de l'arbre et ses fonctions)
 - Classification des arbres (feuillus, conifères)
- *Les sources d'énergie des êtres vivants*
 - Photosynthèse chez les arbres
- *Système et interaction*
 - L'interaction entre l'humain et son milieu
 - Utilisation d'instruments d'observation simples (guide d'identification)

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

Durée de l'activité : une demi-journée

- Présentation et explication du déroulement de l'activité aux élèves.
- Les parties de l'arbre et leurs fonctions.
- La photosynthèse.
- Tournée exploratoire dans la forêt près de l'école: rallye de la forêt en équipe.

En cas de mauvais temps, activité en équipe : identification d'arbres à l'aide d'échantillons.

Retour en classe :

- Compilation des données et bref retour sur la matière précédente

RÉSERVATIONS

Vous devez contacter **Érika Roy** au 418 695-1787 poste 286 ou **Marie-Ève Lessard** au 418 695-1787 poste 288.

