

Une fleur, un fruit : une forêt!



Clientèle : 3^e cycle du primaire

Durée de l'atelier : 90 minutes

Lieu de l'animation : votre classe

Matériel nécessaire : tableau blanc interactif (TBI)

Tout le reste du matériel sera fourni par l'Association forestière.

Avant l'atelier : aucune autre préparation n'est requise.

Sujet exploré : Étapes reliées à la vie de l'arbre : la photosynthèse, mode de reproduction, dispersion des graines, autres modes de multiplication de l'arbre.

Objectifs visés :

- Saisir les grandes lignes de la photosynthèse ;
- Comprendre les différents modes de reproduction sexués et asexués des arbres ;
- Se familiariser avec les moyens de dispersion des graines.

Déroulement :

- Questionnement et réflexion sur la reproduction chez les arbres ;
- Rétrospective sur le développement de l'arbre (germination, photosynthèse) ;
- Identification des parties d'une fleur ;
- Explication des étapes de la reproduction (floraison, pollinisation, fructification) ;
- Présentation d'un diaporama électronique (fleurs mâles ou femelles de différentes familles d'arbres) ;
- Jéopardy forestier : jeu-questionnaire de groupe permettant un retour sur l'ensemble des notions transmises lors de l'atelier.

Savoirs essentiels du domaine des sciences et de la technologie visés par cet atelier (MEES):

L'univers vivant :

Matière

- Les caractéristiques du vivant
 - Métabolisme des végétaux
- La transformation du vivant
 - La croissance des végétaux

Énergie

- Les sources d'énergie des êtres vivants
 - Photosynthèse chez les végétaux
- Langage approprié
 - Terminologie liée à la compréhension de l'univers vivant



Larix