



Clientèle : 3^e cycle du primaire

Durée de l'atelier : 60 minutes

Lieu de l'animation : Votre classe (en présentiel ou par vidéoconférence avec l'application Zoom)

Matériel requis fourni par l'école: (Ligne H dans le formulaire de La culture à l'école)


- Une copie par élève de la feuille de suivi *La reproduction végétale.pdf* (que l'élève est invité à remplir durant la présentation)

Sujet exploré : Étapes de la vie de l'arbre : la photosynthèse, mode de reproduction, dispersion des graines

Objectifs visés :

- Saisir les grandes lignes de la photosynthèse
- Comprendre le mode de reproduction sexués des arbres
- Se familiariser avec les moyens de dispersion des graines

Déroulement :

	<p>Phase de préparation Avant l'atelier</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Questionnement et réflexion sur la reproduction chez les arbres • imprimer et remettre la feuille de suivi à chaque élève (Note : vous pouvez charger les frais de photocopies au programme <i>La culture à l'école</i>)
	<p>Phase de réalisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rétrospective visuelle sur le développement de l'arbre (germination, photosynthèse) • Identification des parties d'une fleur • Explication des étapes de la reproduction (floraison, pollinisation, fructification)
	<p>Phase de réinvestissement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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

CONTACTEZ-NOUS : Téléphone : 418-723-3161

Courriel : atelierseducatifs@afbl.info