

La reproduction végétale



Clientèle : 3^e cycle du primaire

Durée de l'atelier : 60 minutes

Lieu de l'animation : En direct de votre classe avec l'application Zoom

Matériel requis :

- Feuille de suivi (que l'élève est invité à remplir durant la présentation)
- Tableau interactif (projecteur, hauts parleurs et micro)
- Connexion Internet

Avant l'atelier : imprimer et remettre la feuille de suivi à chaque élève

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 :

- Présentation du naturaliste et de l'Association forestière
- 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)
- 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