

L'écosystème forestier landais.

Programme de 4 séances disponible sur la plateforme ADAGE

À GRAINE DE FORÊT

2 séances - Une journée
(Période : Automne)

La Maison de la Découverte Reconnaissance des milieux forestiers # 1

Parcours des 7 thématiques dans un rapport de jeu questions/réponses au sein de la Maison de la Découverte :

- Les différentes forêts du monde
- La diversité des forêts de France
- L'Histoire de la forêt des Landes
- Spécificités de la biodiversité de ce territoire
- La photosynthèse, le cycle de l'eau et du carbone
- La sève et la résine
- La filière Forêt/bois, les métiers et les produits de la forêt.

Sentier pédagogique Reconnaissance des milieux forestiers # 2

Animations d'investigation : la nature du sol.

« Arbres tous ensemble, tous différents »
Distinguer la forêt naturelle et la forêt cultivée.

- Apprendre à reconnaître les arbres : caractériser et comparer quelques arbres types (feuille, écorce, silhouette, fruit...), fabriquer une clé de détermination
- Reconnaître les différents types de sols : inventaire des arbres et de la flore à partir de clé de détermination.
- Sensibiliser les enfants à la notion de respect du vivant : la charte du promeneur en forêt

PRÈS DE L'ÉCOLE

2 séances d'1/2 journée
(Période : Printemps)

Reconnaissance des milieux forestiers # 3

Animations d'investigation : la biologie de l'arbre.

Interactions entre le sol, les arbres, les végétaux environnants.

- Observer et jouer : lecture de paysage et observation des différentes strates forestières ; sols, végétation, faune et flore. Jeu sur les petites bêtes qui composent et décomposent le sol forestier
- Sensibiliser les enfants à la notion de respect du vivant : que se passe-t'il si un élément de la chaîne vient à disparaître ?

Reconnaissance des milieux forestiers # 4

Animations d'investigation : la nature du sol. La forêt face aux changements climatiques.

- Observer et jouer : comparer les écosystèmes forestiers. Jeu du mime pour comprendre la biologie de l'arbre ; sève et résine, son rôle ; photosynthèse et captation CO2 et ses besoins face aux changements climatiques.
- Sensibiliser les enfants à la notion de respect du vivant : pourquoi est-il important de planter des arbres.

