

PROGRAMME À AJUSTER
EN FONCTION DE VOS PROJETS

Approche scientifique et outillée de l’environnement forestier et de son écosystème face au changement climatique.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Observer et comprendre le fonctionnement de son environnement
- Sensibilisation aux impacts du changement climatique sur la forêt : à la recherche d’indicateurs
- Approfondir ses connaissances en matière d’environnement forestier et des trois piliers du développement durable (environnemental, économique et social).

TRONC COMMUN

3 séances d’1/2 journée
Une journée à Graine de Forêt et une séance près de l’école

3. « Arbres : tous ensembles, tous différents »

(Période : Automne)

Partir à la découverte de la diversité des essences de nos forêts, au-delà de l’emblématique Pin Maritime et apprendre à différencier les différentes espèces d’arbres. En petits groupes munis d’un carnet à dessin, explorer le milieu et appréhender les besoins des arbres et leur mode de fonctionnement. A partir de cette démarche d’investigation, les élèves pourront mettre en évidence des hypothèses sur le besoin des arbres et la pertinence de leur présence dans ce milieu.

2. « Le sol m’a dit... »

(Période : Automne)

Sur le terrain et munis d’outils adaptés, exercices de reconnaissance des différents types et natures de sols en forêt Landaise. Les élèves bâtiront un inventaire de la flore à partir de clés de détermination mises à disposition. Ils pourront ainsi mettre en évidence les relations et interactions entre le sol, les arbres, les végétaux environnants....

1. « La forêt face aux changements climatiques »

(Période : Mars)

Journée de jeux et d’échanges autour du changement climatique et de son impact sur nos écosystèmes forestiers. En s’aidant de la scénographie de la Maison de la Découverte, les élèves appréhenderont le rôle des forêts face aux changements climatiques et l’impact de celui-ci sur leur évolution

OPTION SCIENCES

3 séances d’1/2 journée
« Scientifiques en arbre »

1 & 2 & 3. « La croissance des arbres »

(Période : Printemps)

Mise en place d’un protocole d’observation de la croissance des arbres en fonction de la saison (relevé de précipitations, ensoleillement...). Ils choisiront une essence et quelques spécimens à étudier. Ils mettront en place le protocole de suivi, placeront les outils météorologiques et commenceront à récolter leurs premières données.

OU AU CHOIX

ATELIER PAPIER RECYCLÉ

« Le papier forêt »

Le papier vient des arbres ! Au cours de deux ateliers de fabrication de papier, les enfants pourront explorer le cycle de fabrication et pourront réaliser des feuilles de papier à partir de matériaux recyclés. Le premier atelier fera une démonstration concrète de la technique, le second proposera des réalisations plus créatives.
2 séances d’1/2 journée

