

# Forêt d'aujourd'hui et de demain

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

## Objectifs :

- Impliquer tous les enfants du RPI dans un projet commun, autour de leur forêt ;
- Observer et comprendre le fonctionnement de son environnement.
- Sensibilisation aux impacts du changement climatique sur la forêt : à la recherche d'indicateurs.

### TRONC COMMUN

3 séances d'1/2 journée

#### 1. « Arbres : tous ensembles, tous différents » (Période : Début d'année scolaire)

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 : à l'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...

#### 3. « 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

**Progression pédagogique :** Les activités sont adaptées en fonction du niveau de classe de chacun des cycles ainsi que les compétences à maîtriser en fonction des attendus de fin d'année. Les activités pourront légèrement varier d'une année sur l'autre pour ne pas avoir de répétitions ou l'impression de déjà-vu

### OPTION SCIENCES

#### « Scientifiques en arbre » (Période : au printemps)

Mise en place d'un protocole d'observation de la croissance des arbres en fonction de la saison (relevé de précipitations, d'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.

3 séances d'1/2 journée

### OPTION PRATIQUE ARTISTIQUE

#### En partenariat avec le PNRLG, « Portraits de Territoire ».

Une proposition de création en collaboration avec un artiste : photographie, vidéo, sculpture, peinture, conte, dessin, land art, écriture, graphisme, tissage...

2 séances d'1/2 journée

### OPTION ART ET NATURE

#### Les œuvres de la forêt d'Art contemporain

00 - « Le lit transcendantal, 02 - « La table »  
09 - « Ghorfa ... », 12 - « Zoo de sculptures ».  
Parcours de découverte des œuvres du territoire et de leur inscription dans le paysage forestier.

1 journée

### OPTION APPROPFONDISSEMENT

#### Séjour à la Station Nature de Pissos

Un programme d'activités récréatives et éducatives en forêt pour développer le respect de la nature et valoriser les capacités personnelles des enfants.

2 jours / 1 nuit

## Contact :

[contact@grainedeforet.fr](mailto:contact@grainedeforet.fr)

06 30 67 60 76

