

## Projet ARBRES CE2-CM1 Classe Dehors

*Travail interdisciplinaire*

### EMC/E3D :

Comprendre les enjeux de la préservation de l'environnement.

Devenir un éco-citoyen responsable.

- Recensement auprès de l'Observatoire des arbres

(<https://www.observatoiredesarbres.fr/>)

- Les déchets

### EPS :

Concevoir et réaliser des actions à visée artistique, esthétique et expressive,

Acrosport : réaliser la forme des arbres avec son corps

### Maths :

Mesurer des longueurs. Utiliser des instruments pour mesurer et exprimer cette mesure par un nombre entier, ou un encadrement. Résoudre des problèmes faisant intervenir des longueurs. Reproduire des figures.

- Mesurer la hauteur des arbres : la croix du bûcheron
- Mesurer la circonférence de l'arbre
  - Faire un plan
  - La symétrie (+ reproductions)

### Questionner le monde du vivant / Sciences :

Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité. Pratiquer des démarches scientifiques. Se repérer dans l'espace et le représenter.

- Vocabulaire de l'arbre
- Comment reconnaître un arbre ? Les catégories d'arbres, Reconnaître les feuilles
  - La croissance des arbres
  - La décomposition des arbres

### Arts plastiques :

Représenter le monde environnant ou donner forme à son imaginaire en explorant la diversité des domaines (dessin, collage, modelage, sculpture, photographie...).

- L'évolution des saisons : dessiner l'arbre aux 4 saisons (métamorphose de l'arbre au fil de l'année)
- Collecter des feuilles, fabriquer un herbier
- Histoire de l'art : la symbolique de l'arbre
  - Faire des dessins d'observation
  - Land'art

### Français :

Écrire des textes en s'appropriant une démarche.  
Produire un écrit court

- Lecture : L'arbre sans fin (Claude Ponti); Les minuscules (Roald Dahl); L'homme qui plantait des arbres (Jean Giono)
- Ecriture de haïkus
- Vocabulaire : métiers et outils de la forêt
  - Poésie : thème arbre
- Vocabulaire : mots de la même famille...

### QLM Espace / Temps :

Se repérer dans l'espace et le temps.

- Les 4 saisons
- Zones forestières en France

### Chants :

Chanter une mélodie simple.

- Auprès de mon arbre (G. Brassens)
- L'arbre dans le bois...