



Ne perdez pas le Nord

Le rallye nature dans le bois du Conservatoire botanique permet aux participants de connaître les arbres, ces géants à la cime verdoyante. Ils sauront les nommer grâce à une clé de détermination et apprendront à s'orienter à l'aide d'une boussole.

Niveaux

- ✿ CM1 - CM2
- ✿ Collège
- ✿ Lycée
- ✿ Enseignement supérieur

Objectifs généraux

- ✿ Apprendre à déterminer différentes espèces d'arbres à l'aide d'une clé de détermination dichotomique
 - ✿ Savoir s'orienter et utiliser une boussole
- A partir de la 3^{ème} :
- ✿ connaître l'arbre, son milieu, sa physiologie, ses utilisations.

Lieu de l'activité

- ✿ Le Bois du site de 25 ha du Conservatoire botanique

Supports pour l'activité

Pour chaque groupe de participants

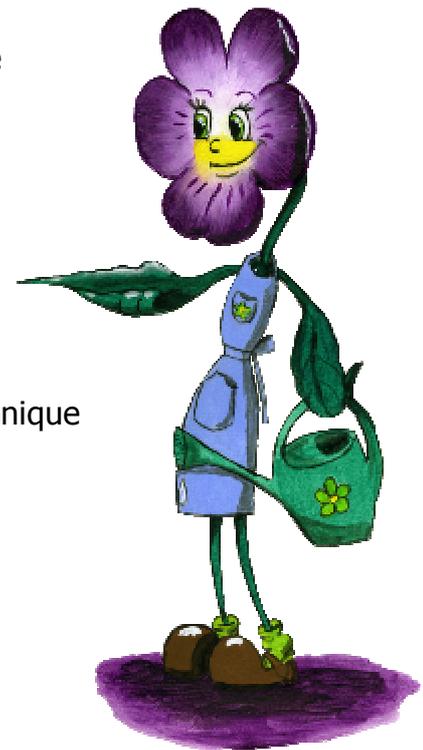
- ✿ Une boussole
- ✿ Une clé de détermination
- ✿ Un carnet de route
- ✿ Un stylo

Pour chaque accompagnateur

- ✿ Un plan du Bois
- ✿ Une fiche réponses

Temps requis

2 heures



Les grandes étapes de l'activité

Séquences	Messages	Objectifs
Séquence 1	La boussole est un outil qui nous indique les points cardinaux permettant de nous diriger.	Apprendre à s'orienter à l'aide d'une boussole (10 min).
Séquence 2	Le carnet de route indique les directions à suivre pour trouver les arbres à déterminer ; un changement de direction doit se faire à chaque croisement.	Comprendre les indications données sur le carnet de route (10 min).
Séquence 3	Chaque espèce d'arbre possède des caractéristiques qui lui sont propres. Il faut les repérer pour savoir nommer l'arbre.	Savoir utiliser une clé de détermination dichotomique (25 min).
Séquence 4	A présent, il s'agit de combiner les trois outils à votre disposition afin de réaliser le parcours en équipe.	S'approprier les différents outils (1h15).
Conclusion	Les arbres sont-ils tous identiques ?	Evaluer les acquis et échanger sur la biodiversité.

Circuit de l'activité

Légende

- A : Aulne glutineux
- Aub : Aubépine monogyne
- Cha : Charme commun
- Chê : Chêne pédonculé
- E : Erable sycomore
- F : Frêne commun
- H : Houx commun
- Hê : Hêtre commun
- N : Noisetier commun
- O : Orme champêtre
- P : Peuplier noir
- Su : Sureau noir
- S : Saule blanc

-  Croisement
-  Limite de zone de recherche
-  Départ (table de pique-nique)

2cm

20m

