



Parcours Forêt

Le parcours s'organise autour de 3 ateliers de 2 heures

Animation de l'exposition « Arbres »

L'animateur va dans un premier temps, questionner les participants sur le rôle des forêts, sont-ils déjà allés se balader en forêt, qu'ont-ils pu observer ? A l'aide d'un questionnaire de visite, les participants iront ensuite découvrir l'exposition.

A l'aide de différents jeux et expériences, les participants seront amenés à reconnaître des différents arbres, comprendre le besoins des végétaux et les interactions en forêt.

Des activités sur la classification des feuilles, la capillarité, l'âge des arbres et la chromatographie des feuilles d'arbres seront notamment proposées.

Aussi, l'animateur proposera un jeu de rôle où chaque participant représente un animal ou un végétal présent dans une forêt. Des ficelles seront tendues les uns entre les autres selon leurs interactions (qui mange qui ? Qui protège qui ? ...). Cela mettra en avant la quantité d'interactions entre les espèces. Puis l'animateur supprimera une espèce de cet écosystème, puis une autre et ainsi de suite ... Les participants pourront ainsi observer de quelle manière un écosystème est fragilisé si nous supprimons certains éléments (exemple avec les abeilles pollinisatrices).

Intentions pédagogiques :

- S'approprier les besoins et cycle de vie de l'arbre
- Comprendre l'écosystème des forêts et montrer la multiplicité et la complexité qui peuvent exister dans un écosystème

Atelier scientifique

Les forêts sont les poumons de notre Terre. On dit même qu'elles jouent un rôle dans la stabilisation du climat. Comment les forêts respirent-elles ? Comment peuvent-elles jouer ou non un rôle sur le climat ? L'animateur proposera aux participants de réaliser des expériences permettant de visualiser ces phénomènes (observer l'humidité qui est dégagée par des végétaux, identifier les gaz absorbés et émis par des végétaux, observer les différences entre un espace dépourvu de végétaux et un espace plein de végétaux, observer le rôle des forêts sur le cycle de l'eau naturel....)

Intentions pédagogiques :

- Comprendre leur rôle de l'écosystème des forêts sur la planète
- Prendre conscience de l'importance de protéger ces écosystèmes

Le débat

Animation d'un débat participatif permettant d'échanger ensemble sur les solutions pour une gestion raisonnée des forêts.

ASSOCIATION LES PETITS DEBROUILLARDS IDF

Contact : Gaëlle PRAT

g.prat@lespetitsdebrouillards-idf.org