

Programme des animations pédagogiques sur la biodiversité en forêt

Le programme se déroulera durant l'année scolaire 2020/2021. Il sera réalisé en trois étapes :

Animation 1 (sur le terrain)

« Je réalise mon enquête sur les éléments favorables à la biodiversité »

Une visite guidée et de découverte du milieu naturel permet de cerner les premières composantes de la biodiversité et leurs intérêts.

Les élèves réalisent ensuite un exercice d'inventaire des facteurs de biodiversité en utilisant une version simplifiée de l'outil Indice de Biodiversité Potentiel (IBP).

Un bilan commun est effectué pour regrouper les résultats.

Animation 2 (sur le terrain)

« Je choisis les arbres à conserver ou à exploiter (avec quels critères ?) »

Une visite commentée, rappelle les facteurs de biodiversité et introduit la connaissance de l'exploitation de la forêt et de la qualité du bois avec une parcelle exploitée en coupe d'amélioration par éclaircie.

Les élèves réalisent un exercice à partir d'une sélection d'arbres en fonction de critères sur la valeur économique ou environnementale et en utilisant une fiche. Pour finaliser l'animation, les élèves se regroupent et déterminent les premières justifications.

Animation 3 (en classe)

« Rédaction d'une lettre au propriétaire »

Après recueil des observations, visionnage des photos et mise en commun des constats, les élèves établissent un diagnostic de la forêt étudiée (capacité d'accueil de la biodiversité et sélection des arbres à exploiter).

Puis les élèves rédigent une lettre au propriétaire avec des préconisations de gestion afin de prendre en compte la biodiversité lors de l'exploitation future de la parcelle.

Activités et méthodologie

- Réunions et temps de préparation, appel et suivi des inscriptions des établissements, calendrier des animations.
- Installation des espaces pédagogiques (repérage et numérotation des arbres faisant l'objet des exercices).
- Animations (des fiches pédagogiques et d'exercices par séance seront distribuées à chaque élève).
- Documentation sur la biodiversité en forêt (distribuée à chaque enseignant).
- Mis à disposition d'un sac à dos comprenant du petit matériel : fiches plastifiées de reconnaissance des essences, jumelles, appareil photo, boîte de récolte d'échantillons, tablette et crayon).
- Elèves répartis en groupes de 3 ou 4.
- Déplacements en bus (2 animations).



Centre d'Étude Technique Environnemental et Forestier
Organisme reconnu d'intérêt général

Maison de la Forêt Charentaise, 20 rue Léonard Jarraud - 16000 Angoulême
05 45 69 23 27 / cetef16@orange.fr
www.cetefnouvelle-aquitaine.org /  maisondelaforetcharentaise



Groupe de progrès
de la forêt privée