



CONSERVATOIRE
BOTANIQUE NATIONAL
MASSIF CENTRAL

LA BOTA POUR LES NULS

DÉCOUVRONS LA BOTANIQUE EN S'AMUSANT

CENTRES DE
LOISIRS

MATERNELLES



PRIMAIRES



COLLÉGIENS



LYCÉENS



ETUDIANTS



PRINTEMPS



ÉTÉ



AUTOMNE



HIVER



LE MOT DE L'ANIMATEUR

Cet atelier donne à l'enfant les clefs et outils pour nommer quelques plantes qui l'entourent : désigner un être vivant, c'est lui donner une existence et donc lui porter une certaine attention...

DURÉE : 2h (demi-journée)

EFFECTIFS : 25 élèves maxi / atelier

TARIF : 200 € / atelier.

Gratuit pour : écoles maternelles et primaires de la Communauté de communes des Rives du Haut-Allier ; collèges de Haute-Loire ; lycées et établissements d'enseignement supérieur d'Auvergne-Rhône-Alpes.

CONTACT

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
DU MASSIF CENTRAL

conservatoire.siege@cbnmc.fr

Ligne directe : 04 71 77 55 73

Standard : 04 71 77 55 65

3 rue Adrienne de Noailles

43230 CHAVANCIAC-LAFAYETTE

www.cbnmc.fr



Pour ne pas rester fâchés avec les noms latins et apprendre à distinguer les principales familles de plantes représentatives de notre flore, cet atelier ludique et pédagogique est conçu pour les botanistes en herbe de tout âge et renouer avec les plaisirs de la botanique. À vos loupes !

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET COMPÉTENCES

- Découvrir de manière ludique les métiers de la botanique ;
- Savoir utiliser les outils du botaniste : loupe botanique, loupe binoculaire, flores et clefs de détermination ;
- Savoir identifier 7 à 10 familles botaniques (selon le niveau des élèves) ;
- Adopter une démarche scientifique par l'observation, le questionnement, l'hypothèse et la recherche ;
- Développer l'esprit critique, écouter l'autre et argumenter une proposition ;
- Développer le pouvoir d'agir en faveur de la diversité végétale.

APPROCHES PÉDAGOGIQUES

- Naturaliste
- Scientifique
- Ludique
- Sensorielle
- Sensible
- Artistique

NOTIONS ABORDÉES

- Botanique : taxonomie, systématique, biologie végétale, anatomie (organes d'une plante, vocabulaire spécifique)
- Biologie de la conservation : techniques d'inventaire et de préservation de la biodiversité





DURÉE : 2h (demi-journée)

EFFECTIFS : 25 élèves maxi / atelier

TARIF : 200 € / atelier.

Gratuit pour : écoles maternelles et primaires de la Communauté de communes des Rives du Haut-Allier ; collèges de Haute-Loire ; lycées et établissements d'enseignement supérieur d'Auvergne-Rhône-Alpes.

CONTACT

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
DU MASSIF CENTRAL

conservatoire.siege@cbnmc.fr

Ligne directe : 04 71 77 55 73

Standard : 04 71 77 55 65

3 rue Adrienne de Noailles

43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE

www.cbnmc.fr



LA BOTA POUR LES NULS

DÉCOUVRONS LA BOTANIQUE EN S'AMUSANT



CENTRES DE
LOISIRS



MATERNELLES



PRIMAIRES



COLLÉGIENS



LYCÉENS



ETUDIANTS



PRINTEMPS



ÉTÉ



AUTOMNE



HIVER

DÉROULEMENT DE LA SÉANCE

ACCUEIL ET PRÉSENTATION DE LA VISITE

DÉCOUVERTE DES MISSIONS DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE

- Les missions du CBN.
- Le territoire d'agrément
- Le Massif central, massif de transition écologique

EVALUER DES REPRÉSENTATIONS INITIALES DES ÉLÈVES

- Qu'est-ce qu'une plante ?

QU'EST-CE QU'UNE PLANTE ?

- La notion de photosynthèse
- La notion de totipotence
- Les besoins essentiels des plantes

A QUOI SERT DE RECONNAÎTRE UNE PLANTE ?

- Comprendre la complexité de la classification
- Comprendre l'histoire du système de classification

OBSERVER ET DÉCRIRE UNE PLANTE

- Apprendre à observer par le dessin
- Décrire une feuille en utilisant le vocabulaire correct
- Décrire une fleur en utilisant le vocabulaire correct
- Réinvestir ses connaissances

DÉCOUVRIR LES FAMILLES DE PLANTES

- Découvrir les caractéristiques de plusieurs familles
- Classer les plantes par familles

DÉTERMINER UNE PLANTE

- Découvrir le fonctionnement d'une clé de détermination
- Utiliser une clé pour identifier des plantes

CONSERVER DES ESPÈCES MENACÉES

- Présentation des inventaires botaniques
- Qu'est-ce qui peut entraîner la disparition des espèces ?
- Des actions pour protéger les espèces

BILAN DE L'ANIMATION

Pour nous demander plus d'informations merci de compléter ce formulaire en ligne : [https://forms.](https://forms.office.com/e/05hGFZASKi)

[office.com/e/05hGFZASKi](https://forms.office.com/e/05hGFZASKi)