

Objectif pédagogique

L'animation permet de découvrir ce qu'est un herbier et comment en réaliser un. A l'issue de la séance, les élèves seront capables de décrire une planche d'herbier, son but et les moyens de réalisation.

Matériel

Matériel dans le Kit	Matériel à fournir par l'école
Presse à herbier Cahier d'herbier offert pour la classe Plantes déjà séchées offertes Dossier de ressources <ul style="list-style-type: none"> - Photos/images plastifiées - Matrice étiquettes - Modèle de plantes séchées Livre « Herbier, trésors vivants »	Papier journal Plantes fraîches Colle/scotch Crayons

Déroulement

Durée : 1h00

Au préalable, faites sécher des végétaux cinq jours avant pour la partie 2 de l'animation.

➤ Partie 1

- | | |
|---|--------|
| 1- Introduisez la notion d'herbier (définition, historique...). | 10 min |
| 2- Récoltez des végétaux : explication de l'objectif et des consignes de récolte. Vous pouvez réaliser un herbier thématique (plantes à parfum, plantes à bonbons, plantes de l'école, arbres...) | 30 min |
| 3- Faites sécher les végétaux récoltés : <ul style="list-style-type: none"> • Positionnez chaque plante bien à plat entre deux feuilles de journaux ou buvard. • Ajoutez le nom de chacune des plantes entre les feuilles pour faciliter l'assemblage ultérieur de votre planche. • Mettez l'ensemble sous presse. • Changez le journal tous les 2/3 jours. | 10 min |

➤ Partie 2

- | | |
|---|--------|
| 1- Prenez les végétaux préalablement séchés et réalisez les planches d'herbier pour montrer aux élèves l'ensemble du processus. | 10 min |
| 2- Fixez les végétaux sur la feuille avec de la colle ou des bandelettes adhésives. | |
| 3- Confectionnez l'étiquette avec l'ensemble des informations préalablement notées et collez-la sur la feuille. | |
- Rappel des informations à mettre sur l'étiquette :
- Le nom de la plante : son genre, son espèce, son auteur et son nom vernaculaire (nom français)
 - Le lieu de récolte, l'auteur de la récolte, l'écologie du lieu
 - Celui qui a identifié la plante, celui qui a fait la planche (si différent de l'auteur de la récolte)
 - La date de récolte

Résultat attendu



Pour conclure l'animation vous pouvez faire le lien entre herbier et biodiversité ou encore parler de la conservation d'un herbier. N'oubliez pas que vos plantes en séchage auront besoin d'un nouveau journal tous les 2/3 jours pendant au moins une semaine. Vous pourrez utiliser ces plantes pour une future animation sur l'herbier ou refaire l'assemblage avec vos élèves afin de réinvestir les savoirs.