



la bibliothèque
un lieu **universcience**

Réalisation d'un herbarier de fleurs

— En bref —

But : réaliser un herbarier de fleur

Public : à partir de 8 ans
(l'identification nécessite l'acquisition de la lecture)

Durée : 2 séances de 1h ;
au moins 7 jours d'intervalle entre les 2 séances

Objectifs pédagogiques : apprendre à observer
les plantes, comprendre la morphologie des plantes,
acquérir une démarche scientifique

— Conditions, moyens —

Présence de personne(s) ayant des notions de botanique. Prévoir 1 adulte pour 6 à 8 participants. Cette activité se découpe en 2 temps : la séance de cueillette, après quoi il faut prévoir une période de séchage des plantes (au minimum 1 semaine) et une séance de mise en forme de l'herbarier proprement dit. Organiser la cueillette en période de floraison, idéalement au printemps, par temps sec.



— Matériel nécessaire —

Cueillette des fleurs

Grands sacs en plastique + ciseaux

Identification

Guides de botanique (se reporter à la rubrique Ressources)
+ crayons papier + étiquettes d'identification

Phase de séchage

Papier journal en grande quantité
Des piles et des piles de livres très lourds !
ou idéalement grilles de mise sous presse et des sangles
de toile pour le serrage

Réalisation des planches d'herbier

Grandes feuilles de beau papier épais de couleur claire
+ Colle + Ruban adhésif qualité papier

— Déroulé —

Cueillette

Utiliser les ciseaux pour cueillir donne un résultat plus propre et plus net.
Cueillir les fleurs avec tiges et feuilles sans jamais arracher les racines (3 fleurs par enfants)
Placer les fleurs coupées dans un grand sac en plastique.
Rentrer le plus rapidement possible après la cueillette et procéder immédiatement à la suite.

Identification

Utiliser un Guide de botanique (ou plusieurs), de préférence avec un classement des fleurs par couleurs (se reporter à la rubrique Ressources)
Après identification et vérifications étaler délicatement la fleur dans un journal en portant les informations sur le journal : identification, lieu et date de la récolte.

Mise sous presse et séchage

Empiler soigneusement les journaux contenant les fleurs.
Placer cette pile de journaux dans un coin sec, sur une surface plane, et empiler par-dessus un maximum d'encyclopédies ou de livres très lourds.
Attendre pendant une semaine minimum !





Ressources

Les bests

Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe

David Streeter. Delachaux et Niestlé, 2011

Quelle est donc cette fleur ? David Aichele. Nathan, 2011

Guide Delachaux des plantes par la couleur Dr. T. Schauer. Delachaux et Niestlé, 2007



Voir aussi

Nos ressources en ligne autour de l'herbier.

> Cliquez ici.



La réalisation de l'herbier

Dégager la presse.

Prendre soigneusement chacune des fleurs désormais séchée et la disposer le plus joliment possible au milieu d'une grande feuille de papier épais.

Fixer la fleur à l'aide de petits morceaux de papier collant ou ruban adhésif; ils doivent toujours être disposés horizontalement.

Remplir et coller l'étiquette d'identification dans le coin en bas à droite de la feuille de papier.

Les planches d'herbier ainsi réalisées peuvent se conserver par année, éventuellement reliées en fascicules, ou dans des cartons à dessin.

— Galerie photos —

