

Créer un herbier



DESCRIPTIF

Objectif

Créer une fresque-herbier

Durée

Plusieurs jours

Niveau

Collège/lycée

Qu'est-ce qu'un herbier ?

Un herbier est une collection de plantes séchées qui permet de rendre compte des végétaux présents dans un endroit donné, de les observer de plus près et d'en apprendre davantage sur chacune des espèces présentées.



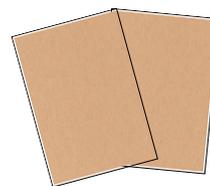
Matériel

Du papier fresque



Des espèces végétales

Du papier absorbant



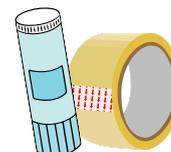
Des feuilles cartonnées

Des ciseaux



Des objets lourds (dictionnaires,...)

De la colle en stick ou
du scotch double-face



Créer un herbier - étape par étape

Étape 1

La première étape consiste à cueillir les espèces végétales aux alentours de l'établissement. Placez les plantes fraîchement cueillies bien à plat et au sec, sur une boîte en carton par exemple.



Les règles à suivre pour une cueillette respectueuse :

- Se renseigner pour ne pas cueillir d'espèces protégées
- Ne pas cueillir de plantes dans des parcs protégés ou des réserves naturelles
- Un ou deux exemplaires de plantes suffisent
- Ne pas arracher les plantes, couper la tige

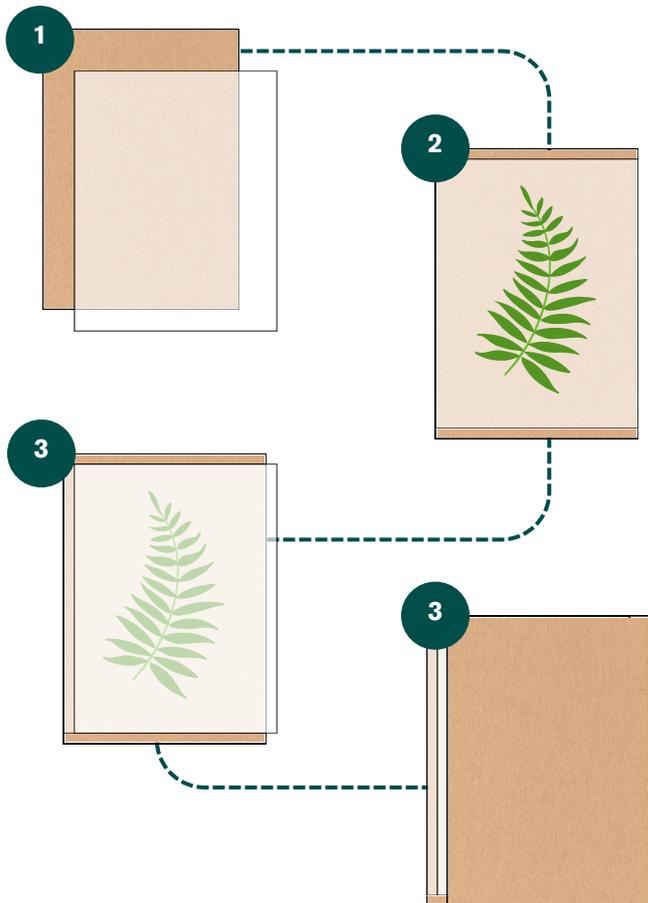


Une fois la cueillette terminée, place à la création de la fresque-herbier !

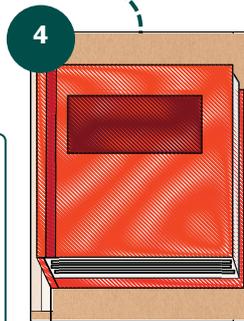
Etape 2

Séchez les plantes en suivant le processus suivant :

1. Empilez une feuille de papier absorbant sur une feuille cartonnée
2. Disposez la plante bien à plat et totalement étalée : attention, une fois sèche, il sera impossible de changer la position prise par la plante au risque de la casser.
3. Empilez sur la plante une feuille de papier absorbant et une nouvelle feuille cartonnée
4. Posez un livre lourd sur le tout afin que la plante sèche à plat



Changez **tous les jours** les feuilles de papier absorbant jusqu'à ce que la plante soit sèche. Une plante est sèche lorsqu'elle ne se courbe presque pas si on la soulève. L'assèchement de la plante prend, en moyenne, **10 jours**.



Etape 3

Créez la fresque-herbier :

Disposez chaque plante sur le papier fresque puis, collez-les avec la colle ou le scotch double-face.



A côté de chaque espèce végétale, veillez à inscrire :

- Le nom commun
- Le nom scientifique
- Des caractéristiques particulières (Cette fleur dégage une odeur particulière pour attirer les guêpes, cette plante repousse les fourmi, etc)
- La date de collecte
- Le lieu de collecte
- Le nom du récolteur



Vous pouvez vous aider d'une encyclopédie ou d'une application qui identifie les espèces végétales !

Titrez la fresque puis, il ne reste plus qu'à trouver un endroit où l'afficher !