

L'herbier

1_Qu'est-ce qu'un herbier ?

Un herbier est une collection de plantes séchées que l'on conserve aplaties entre des feuilles de papier. Chaque plante est appelée par son nom scientifique et son nom courant (ou nom vernaculaire).

L'herbier constitue un catalogue de la diversité des plantes sur terre. Il sert à leur identification et à la conservation de leur mémoire.

2_Le matériel nécessaire pour un herbier :

- Un grand sac pour la récolte
- De l'essuie-tout (papier absorbant) pour le séchage
- Des gros livres (dictionnaire, annuaire, etc...)
- Un classeur pour constituer ton herbier
- Des feuilles blanches pour constituer les fiches de l'herbier
- Du ruban adhésif ou de la colle pour fixer les plantes

3_La récolte des spécimens (plantes) :

Voici quelques règles de bases pour une bonne récolte :

- Évite de récolter des feuilles déjà sèches (tu ne pourras pas les aplatir).
- Évite de faire la récolte lorsqu'il pleut ou lorsqu'il a plu peu de temps avant : les spécimens seront gorgés d'eau et le séchage sera long et la plante risque de moisir.
- Attention, ne récolte pas tout et n'importe quoi : récolte seulement ce que tu es sûr de vouloir mettre dans ton herbier.
- Si tu reconnais une plante rare ou protégée, ne la récolte surtout pas, tu participerais à sa disparition !
- Avec chaque spécimen mis à sécher, n'oublie pas d'indiquer la date et le lieu de la récolte. Cela sera nécessaire pour faire les fiches.

4_Comment sécher les plantes ?

C'est une étape importante car le séchage va permettre la bonne conservation des plantes. Pour cela, déposer une feuille de papier absorbant sur 5 ou 6 feuilles de papier journal. Placer soigneusement la plante bien à plat sur la feuille de papier absorbant et la recouvrir d'une nouvelle feuille de papier absorbant et encore de 5 ou 6 feuilles de papier journal (il est possible d'utiliser un vieil annuaire et de mettre les plantes à sécher à l'intérieur). Presser le tout sous 3 ou 4 gros livres. Il ne reste plus qu'à attendre 10 ou 15 jours pour laisser les plantes bien sécher en changeant le papier absorbant tous les 2 à 3 jours.

5_Le montage de l'herbier :

Lorsque les plantes sont bien sèches, tu peux passer au montage de l'herbier.

Sur chaque fiche, il faudra :

- Identifier la plante et donc connaître son nom commun, le nom scientifique et la famille.
- écrire la date et le lieu de la récolte.
- Fixer bien les plantes

