

TP 2

La réalisation d'un herbier

I. Partie théorique

1. Qu'est-ce qu'un herbier ?

Un herbier est une collection d'échantillons végétaux séchés et disposés sur des feuilles de papier, sous forme de « planches ». Il peut avoir un thème particulier (herbier de fougères, de mousses, ou de plantes d'une région donnée...).

2. Comment se présente une planche d'herbier ?

Chaque échantillon est identifié par une étiquette qui comporte plusieurs informations obligatoires :

- Noms scientifique et commun de la plante.
- La famille de la plante.
- Date et lieu de récolte.

3. La réalisation d'un herbier

Pour la réalisation d'un herbier on doit suivre les étapes suivantes :

a. La première phase de tout herbier est la récolte d'échantillons. Elle implique :

- Le choix des échantillons (le rameau doit porter des feuilles et si possible des fleurs).
- Le prélèvement doit être réalisé à l'aide d'une paire de ciseaux.
- Identification du prélèvement (le nom de la plante, la date de récolte, le lieu de récolte et donnera une description globale de la plante)
- Stockage et transport des échantillons qui peuvent être mis dans des sacs en plastique.

La récolte doit se faire dans certaines conditions :

- Eviter les jours de pluie,
- Prévoir des sachets en plastique, des étiquettes, crayon, couteau, ciseaux.

b. La deuxième phase c'est la phase de séchage qui conditionne la qualité de présentation des planches d'herbier.

- Le séchage se fait généralement en gardant l'échantillon sur un contreplaqué entre des feuilles de papier journal, sous presse à l'aide d'un objet lourd. Bien étaler les échantillons (pas de feuilles qui se chevauchent, essayé de montrer toutes les parties de l'échantillon).
- Il faut changer fréquemment le papier (environ chaque 2 jour) si les échantillons sont riches en eau.
- Conservées à l'abri de l'humidité et de la lumière, les planches peuvent se conserver ainsi des dizaines, voire des centaines d'années. Suivant la température et le taux d'humidité ambiante et le type d'échantillon, le séchage peut prendre quelques jours à plusieurs semaines dans certains cas.

- **le montage d'une planche d'herbier**

La réalisation d'une planche d'herbier prend plusieurs jours (récolte, séchage, étalage...).

Une fois secs, les rameaux seront disposés sur une page cartonnée (ou papier à dessin) et fixés à plusieurs endroits avec du ruban adhésif invisible.

L'étiquette portera le nom de la plante, la date de récolte, le lieu de récolte, le nom du récolteur et donnera une description globale de la plante.

- **Archivage**

Chaque planche sera classée dans une pochette plastique perforée qui sera placée dans un classeur.

Exemple d'une planche d'herbier



II. Partie pratique

Selon le protocole ci-dessus chaque étudiant est chargé de faire un herbier de 4 à 6 planches.