



DEFI HERBIER

Utilisation d'une presse à fleurs pour herbier



Collecte des plantes:

- Dégager délicatement les plantes de la terre pour inclure la partie souterraine*.
- Selon les particularités des plantes, veiller à recueillir un système complet (par ex: fraisier + stolon + nouvelle plante).
- Dans certains cas, prélever des éléments suffisants pour pouvoir mettre en évidence les particularités (par ex: fougères, une feuille à l'endroit, et une feuille pour présenter les sporanges sur l'envers).

Attention aux restrictions: certaines espèces protégées ne doivent pas être prélevées, de même dans certains lieux, la collecte est réglementée, limitée, voire totalement interdite (Pars naturels, réserves, jardins botaniques, ...).

* L'idéal est de prévoir un vieux couteau de table à bout rond et à lame émoussée.



Préparation:

- Faire tomber avec un pinceau souple la terre pour bien mettre en évidence le système souterrain.
- En cas de terre collante, il sera parfois nécessaire de laver délicatement les seules racines (éviter de mouiller feuilles et fleurs). Bien tamponner pour enlever le maximum d'eau.



- Déplier et aplatir les feuilles et les fleurs pour faciliter le séchage.

Mise sous presse:

- Ouvrir la presse et disposer une première couche de papier journal sur la base.
- Disposer une feuille de papier absorbant blanc (buvard, essuie-tout) sur le journal pour éviter que les plantes ne soient en contact avec l'encre d'imprimerie.
- Placer une plante en la disposant dans la même position qu'elle devra avoir dans l'herbier.
- Recouvrir d'une feuille papier absorbant blanc, puis d'une couche de papier journal.
- Recommencer pour la plante suivante (papier blanc, plante, papier blanc, journal, etc).



Pour les plantes hors format, il faut plier les tiges mais éviter de les couper.

Si la coupe est indispensable, noter la taille réelle pour pouvoir la reporter sur l'herbier.

Veiller à mettre en évidence les particularités des plantes présentées (verso des feuilles, liaisons par stolons...).



Mise en pression:

- Terminer l'empilement des plantes à sécher avec une couche de papier journal.
- Placer le couvercle en l'ajustant sur les quatre boulons.
- Disposer les rondelles puis les écrous papillon sur chacun des 4 boulons.
- Serrer les écrous papillon alternativement pour répartir uniformément la pression.
- Il sera parfois nécessaire de bloquer le boulon du dessous à l'aide d'une clé plate pour éviter qu'il ne tourne à vide.
- Laisser sécher une première période de trois à quatre jours puis vérifier l'avancement du processus, continuer durant une seconde voire une troisième période si nécessaire.

