



# 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.

