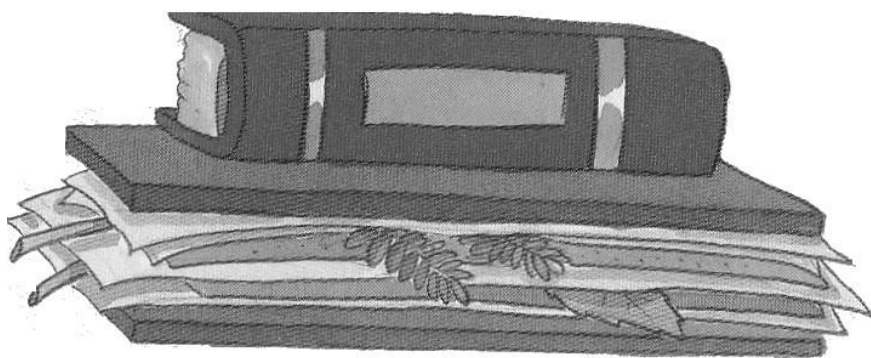


## REALISATION D'UN HERBIER ET RECONNAISSANCE DES ESPECES

La conservation d'échantillons de végétaux pose souvent problème à cause des moisissures qui les décomposent. Pour éviter cela il faut retirer toute l'eau contenue dans les plantes. Il faut ensuite réaliser un herbier pour les garder intacts et permettre une présentation agréable à regarder. L'herbier doit permettre de reconnaître les végétaux présentés et donner toutes les informations les concernant.

### I - Préparation :

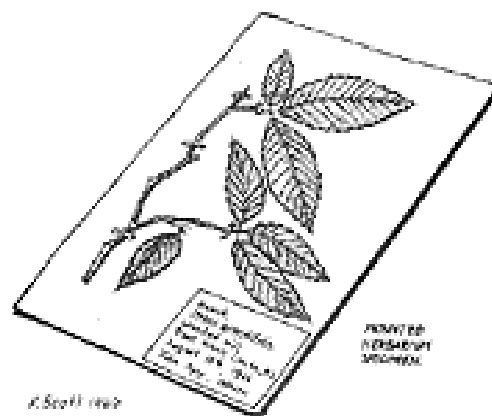
- Choisi avec soin des feuilles ou de petites branches bien formées dont les dimensions correspondent aux 2/3 d'une feuille de classeur.
- Les étaler aussitôt entre des feuilles de papier journal sous une presse (un tas de livre par exemple ou un autre objet lourd) en changeant le papier aussi souvent que nécessaire (chaque jour au début) pendant au moins une semaine.



### II - Présentation :

Pendant le séchage, sur une feuille A4 (21 x 29,7 cm) et pour chaque plante, indique dans un cadre que tu auras fait à la règle (environ 7x12 cm) :

- le nom français [ex : *Pommier sauvage*]
- le nom scientifique international (en latin)  
[ex : *Malus sylvestris*]
- la famille [ex : *Rosacées*]
- la date de la récolte, le lieu précis de la récolte



Ensuite seulement étale bien la plante sèche. Fixe-la avec **très peu** de ruban adhésif transparent (tu peux le couper aux ciseaux). Moins on le voit, mieux c'est. Pas de colle par contre !

Pour certaines feuilles, il faut montrer les deux faces différentes. La présentation doit être soignée.

### Recherche d'informations :

Des ouvrages de détermination existent au CDI, permettant de trouver les informations nécessaires.

On peut aussi utiliser les clés fournies dans l'article. Les planches de feuilles utilisées pendant la sortie peuvent aussi aider ou des sites internet comme <http://www.lesarbres.fr/> rubrique noms des arbres).