

# Réaliser un herbier

## 1) La récolte :

Tu dois récolter 2 feuilles d'arbres différents pour faire ton herbier. N'oublie pas de noter à **quel endroit** tes échantillons ont été prélevés. Note également la présence de **fleurs** ou de **fruits** sur l'arbre en question. Enfin, si tu ne prélève qu'une feuille, pense à observer si les feuilles sont **alternées** ou **opposées**.

Tu retrouveras le nom des arbres en t'aidant de la clé d'identification déposée sur le site du collège ou sur internet, par exemple à l'adresse : <http://pedagogie.ac-toulouse.fr/svt/serveur/college/garcia/arbre/cdaacc01.htm>

## 2) La préparation des échantillons :

- A la maison, place les échantillons, à plat, entre des pages de journaux en écrivant le nom du végétal pour t'en souvenir.
- Empile les pages de journaux et dispose au-dessus de la pile un ou deux gros livres (figure 1).
- Change le papier journal au bout de 2 jours.
- Laisse sécher une quinzaine de jours ; les échantillons vont se déshydrater, ce qui va permettre leur conservation.

## 3) Classer les échantillons :

- Sur une page blanche fixe, à l'aide de bandes de papier adhésif ou de colle, un échantillon sec.
- Recopie sur cette feuille les indications écrites lors de la récolte (nom, date et lieu...) (figure 2).
- Lorsque tu auras fait ces deux étapes pour les 2 échantillons, place les différentes feuilles dans une pochette plastifiée.

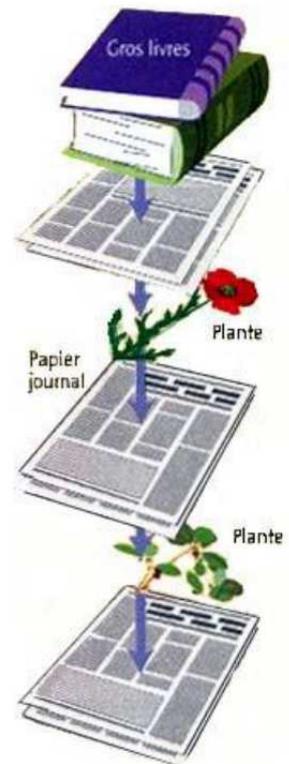


Figure 1

### L'herbier est réussi si :

- le végétal est disposé de telle façon que les critères de reconnaissance soient visibles ;
- le végétal est bien étalé, sans repli et collé ou scotché sur une feuille de papier à dessin blanche ;
- la feuille est propre, non froissée, sans trace de colle ou de gommage ;
- les informations nécessaires sont apportées, avec une présentation soignée, identique sur toutes les feuilles d'herbier :
  - o informations de date, de lieu de récolte ;
  - o titre comprenant le nom de la plante et des organes récoltés ;
  - o au moins 2 feuilles sont réalisées par élève ;
  - o nom et classe de l'élève sur chaque fiche.



Figure 2