

• **Principes généraux**

Après leur détermination et leur identification, les plantes sont séchées sous presse et fixées sur du papier.

Les planches sont ensuite regroupées par famille.

• **Matériel nécessaire :**

- des pochettes de plastique transparent, à bandes de perforations standards,
- des classeurs pour les ranger,
- des feuilles de papier blanc A4 (80 g), courantes,
- des étiquettes,
- un vieil annuaire ou du papier journal en quantité suffisante,
- un rouleau de Scotch transparent, ou de la colle sans acide (colle blanche ou colle « Rubber Cement », à base de caoutchouc naturel). Si on utilise de la colle, le séchage s'effectue avant le collage.

• **Récolte**

Pour la récolte, emportez des sacs plastiques de supermarché : légers, jetables, faciles à nouer pour éviter la dessiccation des exemplaires de plantes, qui ne doivent pas se faner (on peut aussi les mettre dans un vase pour améliorer leur tenue avant de les étaler sur une feuille A4).

Récoltez des plantes ou parties de plantes qui tiennent sur une feuille de papier A4. Choisissez un exemplaire par espèce. Ne pas négliger les feuilles, très utiles pour la détermination !

NE RAMASSEZ PAS D'ESPECE PROTEGEE !

(voir : <http://www.ecologie.gouv.fr/Liste-des-especes-vegetales.html>)

Pour obtenir des échantillons de qualité, le séchage doit commencer le plus rapidement possible après la récolte.

• **Séchage et pressage**

Le séchage s'effectue sous presse.

1. Étalez chaque exemplaire, aussi frais que possible, sur une feuille A4, en le fixant par exemple à l'aide de petites bandelettes de Scotch, découpées au fur et à mesure ; ôtez les parties trop encombrantes ou qui font double emploi.
2. Notez au crayon sur la feuille : nom d'espèce, lieu et date de récolte (vous ferez l'étiquette définitive plus tard).
3. Recouvrez la feuille A4 (face qui porte l'échantillon) d'une feuille de papier journal. Placez le tout au milieu d'un cahier de journal bien sec, ou entre les pages d'un annuaire.
4. Placez de gros livres sur votre annuaire ou sur votre pile de cahiers de journaux pour les mettre sous presse.
5. Changez régulièrement les feuilles de journaux ou les pages d'annuaire qui entourent votre feuille A4 jusqu'au séchage complet (excepté la feuille directement au contact de la plante).

• **Etiquetage et classement**

Rédigez une étiquette : nom latin, nom(s) commun(s), lieu (biotope) et date de récolte, caractères distinctifs de l'espèce – Collez l'étiquette sur la feuille.

Placez la feuille dans une pochette plastique et celle-ci dans un classeur, avec un classement par Famille.

Principales Familles à représenter :

Apiacées (=Ombellifères), Asteracées (=Composées), Brassicacées (=Crucifères), Boraginacées, Campanulacées, Caprifoliacées, Crassulacées, Dianthacées (=Caryophyllacées), Dipsacées, Ericacées, Fabacées, Fumariacées, Géraniacées, Hypericacées, Iridacées, Lamiacées (=Labiées), Liliacées, Malvacées, Onagracées, Papavéracées, Poacées, Primulacées, Renonculacées, Rosacées, Rubiacées, Scrofulariacées, Valérienacées.

Vous pouvez consulter un herbier virtuel sur Internet : <http://www.es.eu-psud.fr/flore/index.php>

Le site couvre en grande partie la flore du campus d'Orsay-Bures et des communes limitrophes. Chaque espèce est illustrée par des photos, des scans de plantes fraîches et/ou des planches peintes ou dessinées. Une fiche présente une description morphologique, des indications biologiques (dates de floraison, reproduction) et écologiques.