

# Constituer un herbier des plantes de votre jardin

*Cette activité s'adresse plutôt aux cycles 2 et 3.*

A l'heure où des espèces animales et végétales disparaissent de notre planète, il peut être intéressant de faire un herbier des plantes sauvages de votre jardin, de votre quartier et de l'enrichir au cours de vos promenades.

**Attention cependant, les espèces protégées ne doivent être ni arrachées ni cueillies.**

## Matériel :

- du papier journal
- du papier absorbant
- 4 vis et 4 écrous papillon
- 2 planches de contreplaqué ou de carton fort (24X 32cm) pour la presse
- feuilles de papier Canson
- kraft gommé pour coller les spécimens
- carnet de récolte
- flore

## Réalisation :

### 1. La récolte

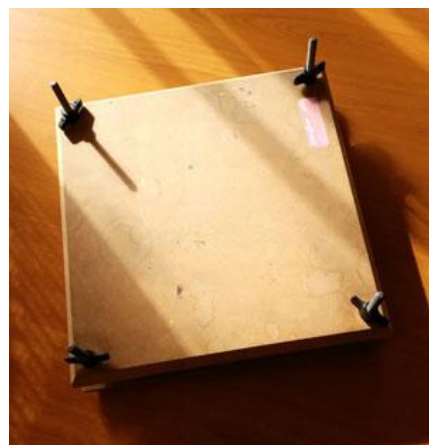
Pour les plantes herbacées, récoltez la plante entière avec son système racinaire, ses feuilles et toutes les parties disponibles du système reproducteur : fleurs, fruits, spores...

Pour les arbres et arbustes, récoltez un fragment représentatif de rameau ou de tige, montrant de quelle manière sont insérées les feuilles - l'insertion des feuilles est caractéristique pour une espèce donnée (feuilles opposées, alternes). L'écorce est aussi une caractéristique de l'espèce.

Notez, dans un carnet, le lieu et la date de la récolte.

### 2. La fabrication de la presse

Percez vos planches aux 4 coins en faisant des trous, à la vrille ou à la perceuse, du diamètre de vos vis.



### 3. La préparation des plantes

Placez les plantes bien à plat sur les journaux et insérez les feuillets entre les deux planches. Resserrez avec les vis et les écrous papillons. Les trois premiers jours de séchage, changez le papier tous les jours. C'est important pour la conservation des plantes. Les plantes doivent être bien sèches et fortement pressées pour être bien conservées.



### 4. La présentation de vos plantes

Fixez les plantes avec soin sur les feuilles de papier Canson ou des feuilles de carton léger mais rigide. Collez, en bas, à droite, les étiquettes portant les noms de la plante, les dates et lieu de prélèvement. Les spécimens seront ensuite rangés dans des chemises en plastique transparentes souples et rassemblés dans un classeur à levier. Ils seront classés par ordre alphabétique des familles, puis des genres et enfin des espèces.

Si vous optez pour un herbier numérique, prendre alors plusieurs vues de la même plante, à savoir :

- un plan d'ensemble qui permet de voir la plante et son milieu ;
- des plans rapprochés de la plante qui permettent de voir les détails : la fleur, la feuille, la tige et si possible le fruit.

