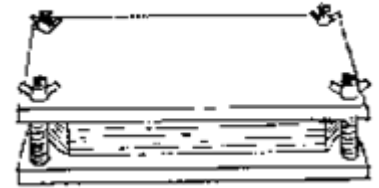


L'herbier, un outil scientifique :

Qu'est-ce qu'un herbier ?

Un herbier est avant tout une collection d'échantillons végétaux séchés puis disposés sur des feuilles de papier, sous forme de « planches ».



Comment se présente une planche d'herbier ?

Chaque échantillon est identifié par une étiquette qui comporte plusieurs informations obligatoires : noms scientifique et commun de la plante, nom du récolteur, date et lieu de récolte. D'autres informations peuvent apparaître comme la famille de la plante, le nom de la personne qui a déterminé l'échantillon, les autres collections possédant des échantillons semblables, l'altitude du lieu de récolte...

Le récolteur essaie, dans le meilleur des cas, de positionner sur la planche **tous les organes caractéristiques de la plante** (racines, tiges, feuilles vues sur les deux faces, fleurs et fruits). Ceci n'est possible que pour les plantes herbacées. Aussi, le récolteur veillera à indiquer les caractères de la plante, non visibles sur la planche comme la couleur de la fleur lorsque la plante est vivante...



Les « graminées avec annotations de Jean-Jacques Rousseau – MNHN Patrick Lafaite

A quoi sert un herbier ?

Il existe en France de nombreux herbiers. **L'herbier du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris est un herbier de référence de niveau mondial.** Il comporte en effet de nombreux exemplaires qui ont servi à décrire et nommer de nouvelles espèces végétales (ces exemplaires sont qualifiés de « Types »). Ce qui donne à cet herbier un caractère unique. Il a été constitué depuis plusieurs siècles, grâce au travail de nombreux naturalistes.

Pour illustrer voici un lien Vidéo : **L'herbier national, un outil scientifique** (5'33)

« Accompagné de Laurent Palka (Maître de conférence, Biodiversité), le Pôle Images Numériques de l'Académie de Versailles est allé au [Muséum national d'Histoire naturelle](http://www.museum-natural-histoire-naturelle.fr) rencontrer Pete Lowry (Professeur au département systématique et évolution) et Odile Poncy (Ingénieur d'études et botaniste) afin de comprendre leur méthode de recensement, de conservation et de diffusion des plantes »

<http://www.docsciences.fr/Video-L-herbier-national-un-outil-scientifique>