



L'herbier : une collection de connaissances

En botanique, un herbier est une collection de plantes séchées et pressées entre des feuilles de papier, qui sert de support physique à des études (taxinomie, systématique). Inventés au 16e siècle, les nombreux herbiers existant dans le monde constituent un matériel indispensable à la connaissance botanique. Ils permettent d'étudier les caractères des espèces végétales et leur répartition géographique, par la détermination et la comparaison des spécimens.

Reconnaître avant de récolter

Le botaniste ne récolte que les espèces dont l'identification ne fait aucun doute ; de plus, il évite les spécimens isolés ou présents en petit nombre. Afin d'éviter une cueillette accidentelle, mieux vaut se procurer la liste des espèces végétales protégées, dans la région ou le département.

Le matériel pour herboriser

Lors de la récolte, il faut prévoir une pochette ou un petit carton à dessin contenant de vieux journaux, ainsi qu'un canif, un carnet et un crayon. Pour le séchage, vous aurez besoin de papier buvard ou de vieux journaux et d'une presse (à défaut de gros livres, des annuaires...). Enfin, le montage s'effectue avec des feuilles de papier (format A3), du ruban adhésif et une paire de ciseaux.

Les herbiers défient le temps

Préservé de la lumière, de l'humidité et des insectes, un herbier peut être gardé toute une vie, et même au delà. Le Conservatoire botanique national alpin en conserve plus de 100 000 parts, dans ses locaux du Domaine de Charance, à Gap. Les planches les plus anciennes remontent au 18e siècle. Dépôt du Musée Muséum départemental de Gap, ces herbiers font l'objet d'une exploitation scientifique, comme outil d'aide à la détermination mais aussi comme moyen d'évaluer l'évolution de la répartition des espèces dans le temps.