

## *Introduction à quelques notions et démarches de base en botanique*

DOUMENGE Charles / ISSEMBE Yves  
CIRAD (France) / IRET, Cenarest, Libreville (Gabon)

Autour de la taxinomie (description des organismes, regroupement en taxons, notion d'espèce), systématique (classement des taxons, proximités et relations entre taxons, évolution et phylogénie) et de la nomenclature (règles fixant les noms actuels et corrects : principe du binon latin + auteur, principe de priorité, nom accepté et synonymes, nomenclature et type botanique), la communication met en évidence l'importance de la récolte d'un échantillon botanique en même temps que la collecte de données linguistiques ou ethnobiologiques.

Pour ce qui est de la récolte d'échantillons botaniques, l'intervention s'appesantira sur le matériel, les règles de collectes en fonction du type biologique (arbres, lianes, herbacées...), le séchage et la conservation, ainsi que sur les règles de dépôts des échantillons (nombre de parts, dépôts dans les herbiers). La communication traitera aussi des informations à noter sur le terrain, à savoir le cahier d'herbier, les étiquettes d'herbier, les informations à noter sur place, les éléments complémentaires tels que photos ou dessins, les noms vernaculaires, ainsi des usages. Elle présentera enfin quelques familles, en insistant sur l'importance du niveau taxonomique de la famille, de même que sur les caractères botaniques permettant d'identifier quelques familles importantes du Parc national de la Lopé.