

13324

Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest

Michel Arbonnier



MNHN

éditions
Quæ

NOUVELLE ÉDITION

Sommaire

Préface	7
Remerciements	8
Présentation du guide	9
Les zones sèches d'Afrique de l'Ouest	15
Glossaire des termes botaniques	19
Lexique des termes médicaux employés en pharmacopée	27
Clés de détermination	33
Détermination à partir des feuilles	35
Détermination à partir des fleurs	73
Détermination à partir des fruits	97
Détermination à partir des épines ou des aiguillons	127
Les espèces	133
Utilisations	517
Bibliographie	549
Index des noms français	559
Index des noms botaniques	561
Aide-mémoire pour la détermination à partir des feuilles	573

Préface

Les arbres, les arbustes et les lianes jouent un rôle majeur dans la vie quotidienne des populations en Afrique de l'Ouest. Ils assurent un grand nombre de fonctions et de services et contribuent au maintien et à l'équilibre des paysages.

Éléments stratégiques de la gestion des terroirs, ils délimitent et marquent le paysage, indiquant les fonds de vallée, les points d'eau, les pistes, les champs. L'abondance, la couleur de leur feuillage, leur vitalité donnent des indices sur la fertilité des terres. Ils sont aussi utilisés pour l'alimentation, la santé, l'artisanat, l'habitat et, surtout, ils fournissent de l'énergie.

En gérant de façon raisonnée les arbres, arbustes et lianes, les agriculteurs et les éleveurs participent au maintien du patrimoine naturel et à la conservation de la diversité biologique. La connaissance des espèces, de leurs exigences écologiques, de leurs usages est donc essentielle pour comprendre les paysages modelés par l'homme à travers les siècles et pour préconiser de nouveaux aménagements villageois, urbains ou régionaux. Par ailleurs, l'identification des arbres puis la connaissance de leur fonction ou de leur rôle ne sont pas seulement utiles pour les activités rurales de production agricole. Elles permettent aussi de mieux organiser et d'embellir l'espace urbain, d'améliorer le confort de l'habitat.

Naguère, les besoins en bois de chauffage ou de construction étaient fréquemment, et parfois un peu trop facilement, comblés par le recours à des espèces introduites. Néanmoins, de nombreuses essences locales, jusqu'ici sous-utilisées, peuvent remplir les mêmes fonctions. Actuellement, parce que la nature est de plus en plus fortement dégradée par l'homme, il devient de plus en plus nécessaire de comprendre pourquoi telle ou telle espèce a été traditionnellement préservée ou utilisée dans les paysages plutôt qu'une autre, afin de pouvoir mieux la protéger, voire de la multiplier.

Un guide de reconnaissance des espèces ligneuses et de leurs usages s'avérait nécessaire pour les non-spécialistes de la botanique, qu'ils soient techniciens de l'agriculture, des eaux et forêts ou de l'élevage, agronomes, vétérinaires, médecins, enseignants, étudiants, aménagistes, paysagistes ou simplement amoureux des arbres. Aussi, je voudrais féliciter l'auteur et les éditeurs d'avoir conçu et réalisé ce livre. Ils ont certes été précédés dans ce domaine. L'originalité a été de faciliter grandement la reconnaissance de la quasi-totalité des espèces rencontrées dans les zones sèches d'Afrique de l'Ouest au moyen de clés simples et de très nombreuses photos de qualité. L'ouvrage fait œuvre de vulgarisation en simplifiant l'approche de la botanique au moyen de termes accessibles à tous sans jamais sacrifier la rigueur scientifique.

Nous souhaitons, avec l'auteur, que cette œuvre de vulgarisation soit complétée par des listes de correspondance du nom scientifique et du nom courant établies pour chaque langue vernaculaire. Ainsi, les utilisateurs retrouveraient facilement le nom de chaque espèce conservée dans leur terroir. Réaliser ces listes nécessite une mobilisation de toutes les connaissances locales et la fédération des bonnes volontés, innombrables en Afrique sèche.

La deuxième édition avait été enrichie de photos et de clés de détermination, mais surtout d'un récapitulatif des espèces utilisées selon les usages, qu'ils soient thérapeutiques, alimentaires, vétérinaires, agroforestiers, domestiques, artisanaux ou industriels. Cette troisième édition, revue et corrigée, complète ces utilisations avec les dernières informations recueillies par l'auteur.

El Hadji Sène

directeur de la division
des ressources forestières de la Fao

