

# Sommaire

|                    |   |
|--------------------|---|
| Avant-propos ..... | 6 |
| Introduction ..... | 9 |

## Chapitre 1 **Paysages et végétation : une histoire naturelle... et humaine** 11

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Préambule .....                                                                        | 12 |
| Histoire géologique .....                                                              | 13 |
| Géomorphologie et reliefs .....                                                        | 14 |
| Pédologie .....                                                                        | 15 |
| Contexte climatique et insularité .....                                                | 16 |
| La végétation naturelle .....                                                          | 18 |
| Végétation submontagnarde des crêtes et sommets : la forêt de nuages .....             | 18 |
| Végétation hygrophile : les forêts denses humides des hauts .....                      | 20 |
| Végétation mésophile : la forêt de transition de l'étage mésohumide .....              | 21 |
| Végétation semixérophile : des forêts aux fourrés secs .....                           | 21 |
| Végétation du littoral : des falaises soumises aux embruns aux récifs coralliens ..... | 22 |
| Végétation des zones humides intérieures .....                                         | 24 |
| Histoire humaine .....                                                                 | 26 |
| Paysages actuels .....                                                                 | 27 |
| Espaces protégés .....                                                                 | 29 |

## Chapitre 2 **Une flore riche et méconnue** 31

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Historique de la connaissance de la flore mahoraise .....              | 32 |
| Origine biogéographique de la flore .....                              | 34 |
| Quelques chiffres sur la flore .....                                   | 35 |
| Flore naturellement présente .....                                     | 36 |
| Espèces endémiques de Mayotte .....                                    | 37 |
| Espèces endémiques de l'archipel des Comores .....                     | 37 |
| Espèces endémiques des Comores, de Madagascar et des Seychelles .....  | 37 |
| Autres espèces indigènes .....                                         | 37 |
| Flore exotique .....                                                   | 38 |
| Autres indicateurs sur la flore .....                                  | 40 |
| Espèces utiles .....                                                   | 40 |
| Espèces protégées et réglementées .....                                | 40 |
| Espèces non retrouvées récemment, disparues ou citées par erreur ..... | 40 |

## Chapitre 3 **Fiches monographiques** 43

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Introduction aux monographies .....                                                       | 44  |
| Références bibliographiques .....                                                         | 600 |
| Glossaire des termes techniques .....                                                     | 608 |
| Index des familles des plantes vasculaires de Mayotte .....                               | 620 |
| Index des noms scientifiques des plantes vasculaires de Mayotte .....                     | 621 |
| Index des noms vernaculaires shimaore des plantes vasculaires de Mayotte .....            | 624 |
| Index des noms vernaculaires kibushi des plantes vasculaires de Mayotte .....             | 626 |
| Index des noms vernaculaires français et créoles des plantes vasculaires de Mayotte ..... | 629 |
| Synonymie des noms scientifiques des plantes vasculaires de Mayotte .....                 | 635 |

### Référence bibliographique à utiliser :

Barthelat F., 2019. – *La Flore illustrée de Mayotte*. Biotope éditions, Mèze, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (Collection Inventaires & biodiversité), 688 p.

Végétation néphéliphile  
sur la crête du Benara.