



ET AUTRES PHÉNOMÈNES
CÉLESTES

NUAGES



ULMER

SOMMAIRE

Avant-propos 4

Un peu de physique 5

L'eau dans l'atmosphère 5

Condensation de la vapeur d'eau 5

Condensation en pleine atmosphère 6

Diffusion de la lumière 8

Formation, développement et dissolution des nuages 11

Formation des nuages 11

Évolution des nuages 21

Disparition des nuages 24

Classification des nuages 26

Histoire de la classification 26

Classification moderne et atlas international 26

La classification internationale des nuages en images 41

Introduction aux photographies des nuages 42

Nuages supérieurs 43

Nuages moyens 76

Nuages inférieurs 98

Nuages à grand développement vertical 124

Nuages particuliers 145

Nuages de la haute atmosphère 145

Nuages d'origine artificielle 149

Föhn et nuages de föhn 161

Autres phénomènes associés aux nuages 171

Index 186