

les symptômes de dépérissement des arbres forestiers

HARTMAN ■ NIENHAUS ■ BUTIN



institut pour le développement forestier



Table des matières

Avant-propos	6
Préface	8
Introduction	9
Origine des photos	12
Mode d'emploi de l'atlas	14
Définition des termes techniques	19
Maladies et dégâts sur résineux	
Épicéa (<i>Picea</i>)	24
Pin (<i>Pinus</i>)	64
Sapin (<i>Abies</i>)	105
Mélèze (<i>Larix</i>)	113
Douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	127
Maladies et dégâts sur feuillus	
Chêne (<i>Quercus</i>)	147
Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>)	166
Érable (<i>Acer</i>)	198
Frêne (<i>Fraxinus excelsior</i>)	208
Orme (<i>Ulmus</i>)	213
Merisier (<i>Prunus avium</i>)	216
Tilleul (<i>Tilia</i>)	220
Charme (<i>Carpinus betulus</i>)	226
Bouleau (<i>Betula</i>)	231
Sorbier (<i>Sorbus aucuparia</i>)	236
Peuplier (<i>Populus</i>)	239
Ouvrages spécialisés	251
Index	252