

Nienhaus
Butin/Böhmer

Guide des maladies des arbres

Parcs et jardins



Ulmer

Franz Nienhaus
Heinz Butin
Bernd Böhmer

BL 138

Guide des maladies des arbres

Maladies et ravageurs
des arbres et arbustes de parcs et jardins

429 photographies en couleurs

6013 $\frac{21}{2}$



EDITIONS
EUGEN
ULMER

Table des matières

Introduction.....	6
Indications pour la prévention des dégâts et pour la lutte contre les parasites.....	8
Crédit photographique.....	13

Maladies et dégradations

<i>Abies</i> (Sapin).....	15	<i>Platanus</i> (Platane).....	146
<i>Acer</i> (Érable).....	20	<i>Populus</i> (Peuplier).....	152
<i>Aesculus</i> (Marronnier d'Inde).....	29	<i>Prunus</i> (Espèces ornementales : merisier, prunier, amandiers, laurier-cerise, prunellier).....	163
<i>Berberis</i> (Berberis).....	35	<i>Pseudotsuga</i> (Sapin de Douglas).....	177
<i>Betula</i> (Bouleau).....	37	<i>Pyracantha</i> (Buisson ardent).....	180
<i>Buxus</i> (Buis).....	46	<i>Pyrus</i> (Poirier ornemental).....	182
<i>Carpinus</i> (Charme).....	48	<i>Quercus</i> (Chêne).....	186
<i>Castanea</i> (Châtaignier).....	52	<i>Rhamnus</i> (Bourdaine, nerprun).....	198
<i>Chamaecyparis</i> (Cyprès de Lawson).....	55	<i>Rhododendron</i> / <i>Azalea</i> (<i>Rhododendron</i> / <i>Azalée</i>).....	200
<i>Corylus</i> (Noisetier).....	57	<i>Ribes</i> (Groseillier et groseillier à maqueriau ornementaux).....	210
<i>Cotoneaster</i> (<i>Cotoneaster</i> sauvage).....	61	<i>Robinia</i> (Faux acacia).....	214
<i>Crataegus</i> (Aubépine, blanche et rouge).....	63	<i>Rosa</i> (Rose).....	217
<i>Daphne</i> (Bois joli).....	67	<i>Rubus</i> (Frambuisier, mûrier ornementaux).....	229
<i>Euonymus</i> (Fusain d'Europe, bonnet d'évêque).....	69	<i>Salix</i> (Saule).....	234
<i>Fagus</i> (Hêtre).....	72	<i>Sambucus</i> (Sureau).....	246
<i>Forsythia</i> (<i>Forsythia</i>).....	81	<i>Sequoia</i> , <i>Sequoiadendron</i> , <i>Meta- sequoia</i> (<i>Séquoia</i> toujours vert, séquoia géant).....	251
<i>Fraxinus</i> (Frêne).....	83	<i>Sorbus</i> (<i>Sorbus</i> des ciseleurs, <i>Alsier</i>).....	253
<i>Hedera</i> (Lierre).....	90	<i>Syringa</i> (Lilas).....	258
<i>Hydrangea</i> (<i>Hortensia</i>).....	93	<i>Toxus</i> (If).....	263
<i>Ilex</i> (Houx).....	95	<i>Thuja</i> (<i>Thuya</i>).....	266
<i>Juglans</i> (Noyer).....	97	<i>Tilia</i> (Tilleul).....	269
<i>Juniperus</i> (Genévrier).....	99	<i>Ulmus</i> (Orme).....	274
<i>Laburnum</i> (Cytise).....	102	<i>Viburnum</i> (Boules de neige).....	277
<i>Larix</i> (Mélèze).....	104	<i>Wisteria</i> (<i>Glycine</i>).....	279
<i>Lagustrum</i> (Troène).....	108		
<i>Lonicera</i> (Chèvrefeuille).....	110		
<i>Magnolia</i> (<i>Magnolia</i>).....	112		
<i>Mahonia</i> (<i>Mahonia</i>).....	114		
<i>Malus</i> (Pommier ornemental).....	117		
<i>Picea</i> (Épicéa).....	123		
<i>Pinus</i> (Pin).....	135		

Services d'informations et de diagnostic de la protection des plantes en France.....	281
Registre.....	283

Aujourd'hui, les arbres qui vivent dans un milieu urbain (ville, jardin d'agglomération) sont soumis à des conditions de stress plus fortes que ceux des forêts: forte compacité du sol, manque d'oxygène, ou encore applications de sels de déneigement et chocs dûs aux accidents de la circulation. De plus, les émissions de produits toxiques augmentent la sensibilité des plantes aux maladies. Certains parasites n'attendent qu'un léger affaiblissement de l'arbre pour s'y attaquer.

L'objectif de cet ouvrage est de représenter la multiplicité des dégradations, qu'elles soient dues à des parasites, des microorganismes, des virus ou des facteurs physiologiques. Pour chaque essence d'arbre présentée, le lecteur trouve d'abord une liste des symptômes pouvant apparaître. Ce premier aperçu, non exhaustif, considère séparément les différentes parties de l'arbre et sert à établir un diagnostic différentiel. Il faut ensuite observer les photographies (au total 465) pour pouvoir formuler un diagnostic global et précis.

ISBN 2-84138-045-9



9 782841 380459