

Eléments de Bibliographie sur les Petits Mystères des Grands Bois

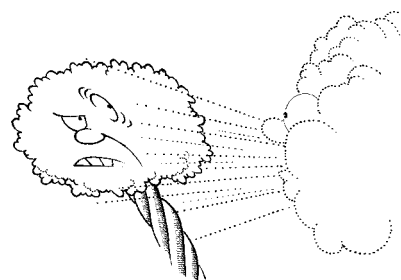
La Hulotte - Octobre 2006

Ouvrages et articles sur les arbres en général

- ABGRALL (J-F.) & SOUTRENON (A.), 1991 - La forêt et ses ennemis. - Cemagref Antony - 399 p
- ALBOUY (V.), 2005 - Guide des curieux de nature, Delachaux et Niestlé, 220 p.
- ARMAND (G.) coord., 2002 - Le Hêtre autrement; Institut pour le Développement Forestier, 263 p.
- BALLEUX (P.), 2004 - Les défauts du bois (fiche technique Sylviculture n° 13), Silva Belgica, 111/5 : I à VI
- BARTHELEMY (D.) et al., 1992 - Architecture et sénescence des arbres, Forêt Entreprise, 83 : 15-35
- BARY-LENGER (A.), BERNAERDT (M.) & PIRAUX (F.), 1991 - Les accidents naturels et d'origine humaine en forêt, Silva Belgica, n° 98 : 7-18
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, 604 p.
- BAZIN (P.) & BREBOT (M.-L.), 1997 - Comment lire les cernes d'accroissement des espèces courantes d'arbres de parcs, Forêt Entreprise, 114 : 14-15
- BOULLARD (B.), 1987 - L'art de rester jeune !, La Forêt Privée, 173 : 55-62
- BOULLARD (B.), 1999 - Les champignons pathogènes des arbres forestiers, La Forêt Privée, 249 : 59-64
- BOURDU (R.) & VIARD (M.), 1988 - Arbres souverains, Dumay, 208 p.
- BOURDU (R.), JOUSSAUME (M.) & VIARD (M.), 1986 - Des arbres à remonter le temps, L'Univers du Vivant 8 : 30-41
- CORNU (D.) & VERGER (M.), 1992 - La multiplication végétative de feuillus précieux et de clones fournissant des bois figurés, Revue Forestière Française, vol. 44 (n° spécial) : 55-60
- DOMONT (P.) & ZARIC (N), 1999 - Le guide des curieux en forêt, Delachaux et Niestlé, 240 p.
- DUBRANA (D.), 1991 - Pourquoi les arbres poussent droit, Science & Vie, 880 : 54-61
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, 167 p.
- ENNOS (R.), 2001 - Trees, Natural History Museum, London, Life series, 112 p.
- FISCHESSER (B.), 1970 - La vie de la forêt, Horizons de France 260 p.
- FISCHESSER (B.), 1981 - Connaître les arbres en dix leçons, Hachette, 304 p.
- GRUPE D'ETUDE DE L'ARBRE, 1995 - L'eau dans la vie de l'arbre (séminaire avril 1994), INRA Theix / Université Blaise Pascal (Clermont-Ferrand) 345 p.
- GUAY (B.), 1988 - Vos arbres sont-ils bien à leur place ? Forêts de France, 317 : 41-42
- GUAY (B.), 1989 - De la nécessité de connaître le rayonnement de la terre pour gérer les peuplements forestiers, Revue Forestière Française, 41/2 : 170-173
- GUAY (B.), 1989 - Influence du rayonnement tellurique sur la croissance du chêne rouge, Forêts de France 320 : 32-34
- GUAY (B.), 1991 - Géobiologie : les arbres sous influence tellurique, Les Quatre Saisons du Jardinage, 68 : 46-52
- HALLE (F.), 1999 - L'éloge de la plante, Seuil / Science ouverte, 345 p.
- HALLE (F.), 2005 - Plaidoyer pour l'arbre, Actes Sud, 213 p.
- HARTMAN (G.), NIENHAUS (F.), BUTIN (H.), WINTER (K.), 1991 - Les symptômes de dépérissement des arbres forestiers, IDE, 256 p.
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave
- HOBEL (H.), 1995 - Tordre les arbres, Arbre actuel, 20 : 15



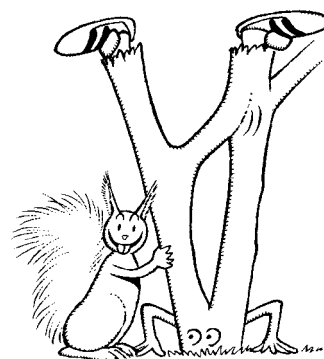
- HUBERT (M.), 1992 - L'arbre raconte sa vie : savoir « lire » un arbre, Arbre actuel, 4 : 21-24
- HUBERT (M.), 1993 - L'arbre raconte sa vie : comment est-on élu « arbre d'avenir » ?, Arbre actuel, 9 : 23-24
- HUBERT (M.), 1993 - L'arbre raconte sa vie : les signes de vitalité et de mauvaise santé, Arbre actuel, 6 : 14-15
- HUBERT (M.), 1993 - L'arbre raconte sa vie : peut-on venir en aide à un arbre mal en point ?, Arbre actuel, 7 : 17-20
- HUBERT (M.), 1994 - Enquête sur la mort d'un chêne, Arbre actuel, 11 : 10
- JACQUIOT (C.), 1978 - Ecologie des champignons forestiers, Gauthier Villars, 94 p.
- JOHNSON (H.), 1974 - Le grand livre international des arbres, Nathan, 288 p.
- LAMBILLON (J.-M.), 1983 - Les bois figurés, Forêt Privée, 152 : 59-67
- LAMBILLON (J.-M.), 1996 - Anomalies et singularités peuvent-elles valoriser un bois ? Forêt Privée, 231 : 49-61
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON, 478 p.
- LANIER (L.) et al., 1978 - Mycologie et pathologie forestières - 1 : mycologie forestière, MASSON, 487 p.
- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- MATTHECK (C.), 1998 - Design in Nature - Learning from Trees, Springer Verlag, 276 p.
- MATTHECK (C.), BRELOER (H.), 1994/ 2003 - The body language of trees, TSO, 240 p.
- MOORE (W.), 1995 - L'analyse visuelle de l'arbre, Arbre actuel, 18 : 38-42
- MOORE (W.), 2002/03 - Le modèle des zones de l'arbre, Arbres et Sciences, 8
- NEEFF (E.), 1922 - Über polares Wachstum von Pflanzenzellen, Jahrb. Wiss. Bot. 61 : 205-283
- PARMENTIER (J.-L.), 1977 - Le grand livre du bois, Nathan, 276 p.
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press
- PERSUY (A.), 2005 - L'intérêt des trognes et autres gueules cassées végétales, Forêt Entreprise, 164 : 58-59
- PRIEELS (H.), 1954 - Les vices cachés dans les bois sur pied, Bull. Soc. Roy. For. Belgique, 61/7 : 323-336
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- RAYNER (A.), 2000 - Le rôle fondamental des champignons dans la forêt, Arbres et Sciences, 2 : 1-16
- SHIGO (A. L.), How trees survive, 11 p.
- SHIGO (A. L.), 1974 - A tree hurts, too, Forest Service / U.S. Dep. of Agriculture, 28 p.
- SHIGO (A. L.), 1983 - Tree defects, Forest Service / U.S. Dep. of Agriculture, 167 p.
- SHIGO (A. L.), 1985 - Comment les branches sont fixées sur le tronc des arbres, Canadian Journal of Botany (repris ds Arbres & Sciences n°3), vol. 63/8 : 1391-1401
- SHIGO (A. L.), 1986, A new tree biology dictionary, Shigo and Trees, Associates, 132 p.
- SHIGO (A. L.), 1989 - Tree pruning, a worldwide photo guide, Shigo and Trees, Associates, 188 p.
- SHIGO (A. L.), 1991 - Modern arboriculture, Touch trees, Shigo and Trees, Associates, 423 p.
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates, 620 p.
- SHIGO (A. L.), VOLLBRECHT (K.) & HVASS (N.), 1987 - Biologie et soins de l'arbre, guide photographique, IDF
- SINCLAIR (W.A.) & LYON (H. H.) - Diseases of trees and Shrubs (2de éd.), Comstock Publishing Associates, Cornell Univ. Press
- TEISSIER DU CROS (coord.) et al., 1981 - Le Hêtre, INRA/Recherches forestières, 613 p.
- THOMAS (P.), 2000 - Trees : their natural history, Cambridge University Press, 86 p.
- THOREZ (J.-P.), 1983 - Les arbres du mystère, Les Quatre Saisons du Jardinage, 19 : 70-73
- THOREZ (J.-P.), 1987 - Les arbres et la géobiologie, Les Quatre Saisons du Jardinage, 44 : 57-63
- THOREZ (J.-P.), 1988 - Géobiologie : chez Hartmann, Les Quatre Saisons du Jardinage, 49 : 62-68
- WORALL (J.G.), 1980 - The impact of environment on cambial growth. In : Control of shoot growth in forest trees, IUFRO Workshop, Fredericton, Canada, : 127-142



L'avaleur de pancartes, Roméo et Juliette, Hannibal le Cannibale, petits ponts dans les branches, et arbres à deux pattes

(l'arbre « enveloppeur », anastomoses de troncs et de branches)

- DALLIMORE (W.), 1917 - Natural grafting of branches and roots, *Kew Bull.* : 303-306
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, pp. 57 et ss
- HALLE (F.), 2005 - Plaidoyer pour l'arbre, Actes Sud, p. 62 et ss.
- LIEGEOIS (G.), 1998 - Les anastomoses du Graouilly, *Arborescences*, 75 : 32-33
- NEEFF (F.), 1922 - Über polares Wachstum von Pflanzenzellen, *Jahrb. Wiss. Bot.* 61 : 205-283
- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag, pp. 74 et ss
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- MATTHECK (C.), 1998 - Design in Nature - Learning from Trees, Springer Verlag, pp. 96 et ss
- SHIGO (A. L.), 1974 - A tree hurts, too, Forest Service / U.S. Dep. of Agriculture, 28 p.
- THOMAS (P.), 2000 - Trees : their natural history, Cambridge University Press, p. 192



L'arbre-harpe

- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson p. 150
- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag, p. 32, 61, 83
- MATTHECK (C.), BRELOER (H.), 1994/ 2003 - The body language of trees, TSO, p. 40

Le père Broussin, les loupes

(broussins, gourmands et loupes)

- BALLEUX (P.), 2004 - Les défauts du bois (fiche technique Sylviculture n° 13), *Silva Belgica*, 111/5 : IV, V
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P.), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, pp. 148-149, 158
- BOULLARD (B.), 1987 - L'art de rester jeune !, *La Forêt Privée*, 173 : 55-62
- DRENOU (Ch.), 1995 - Branche, rejet, gourmand ou charpentière, *Arbre actuel*, 19 : 18-22
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 153-154
- EVANS (J.), 1983 - Le contrôle des gourmands. Etat actuel des recherches en Grande-Bretagne, *Rev. Forestière Française*, 35/5 : 369-375
- FONTAINE (F.), JARRET (P.) & DRUELLE (J.L.), 2002 - Etude et suivi des bourgeons épécormiques à l'origine des gourmands chez le Chêne sessile, *Revue Forestière Française*, 54/4 : 337-356
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave, p. 48
- HOADLEY (B.), 1992 - The growth and anatomy of a burl (Questions & Answers), *Fine Woodworking*, 96 : 28-30
- HUBERT (M.), 1992 - L'arbre raconte sa vie : savoir « lire » un arbre, *Arbre actuel*, 4 : 21-24
- JACQUIOT (C.), 1984 - Remarques sur l'article de J. Evans..., *Revue Forestière Française*, 36/6 : 515-517
- METRO (A.), 1975 - Terminologie forestière : sciences forestières, technologie, pratiques et produits forestiers. Version française, Nancy : Association française des eaux et forêts, Paris / Conseil international de la langue française (pp. 170)
- Office National des Forêts, 1997 - La lumière et la forêt, *Bulletin Technique de l'ONF* n° 34 (spécial) : pp. 90 et ss
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 257-258
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- ROUSSEL (L.), 1978 - Lumière, gourmands et rejets de souches, *Revue Forestière Française*, 30/3 : 186-200
- SHIGO (A. L.), 1991 - Modern arboriculture, Touch trees, Shigo and Trees, Associates, p. 135
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates
- TAILLARDAT (J.), 1989 - Gourmands et brogues, ONF Moulins, mémoire, 30 p.
- THOMAS (P.), 2000 - Trees : their natural history, Cambridge University Press, p. 64-65

L'horrible col-de-Naja

(les chancres)

- BOISSIEU (Ph. De), 1993 - Le chancre du Hêtre (courrier des lecteurs), Arbre actuel, 9 : 7
- CHAVANNE (A.) & NAGELEISEN (L.M.), 1999 - Régénération naturelle et ravageurs du Hêtre, Forêt Entreprise, 125 : 19-21
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 126
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave, p. 46
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON, p. 198-199, 323-328, 346, 414
- LANIER (L.) et al., 1978 - Mycologie et pathologie forestières - 1 : mycologie forestière, MASSON, p. 287
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 140, 230-231, 474-475
- SHIGO (A. L.), 1986, A new tree biology dictionary, Shigo and Trees, Associates
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates
- TEISSIER DU CROS (coord.) et al., 1981 - Le Hêtre, INRA/Recherches forestières, pp. 476, 481

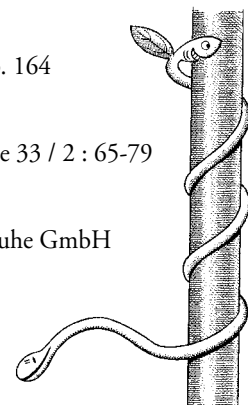
L'arbre ondé

- ARBOGAST (M.), 1992 - L'érable à fibres ondulées et la lutherie, Revue Forestière Française, vol. 44 (n° spécial) : 176-186
- ARBOGAST (M.), 1992 - L'érable à fibres ondulées : ressources, critères de reconnaissance, Revue For. Française, vol. 44 : 160-175
- ARMAND (G.) coord., 2002 - Le Hêtre autrement; Institut pour le Développement Forestier, p. 43
- Arnhemse Fijnhouhandel, 2005 - «Curly apple», «curly beech» «curly peren» (fiches sur pommier, hêtre et poirier ondes, sur le net : af.nl,
- BUCUR (V.), 1980 - Modifications des propriétés acoustiques du bois de résonance sous l'effet de sollicitations de longue durée, Annales Sciences Forestières, 37/3 : 249-264
- BUCUR (V.), 1992 - La structure anatomique du bois d'érable ondé, Revue Forestière Française, vol. 44 (n° spécial) : 150-155
- BUCUR (V.), 1999 - La structure anatomique du bois d'érable ondé, utilisé pour la facture instrumentale, Wood to survive, Musée Royal de l'Afrique centrale (BE), Ann Sci. Econ. vol. 25 : 85-87
- Groupe de travail «merisier-chêne rouge», 1989 - Il y a érable et érable... L'érable sycomore peut être ondé !, Forêt Entreprise, 58 : 12-13
- HARRIS (J.M.), 1989 - Spiral-grain and wave phenomena in wood formation, Springer series in wood science, 214 + XII p
- LAMBILLON (J.-M.), 1983 - Les bois figurés, Forêt Privée, 152 : 59-67
- VERGER (M.) & CORNU (D.), 1992 - Premier bilan du programme de multiplication végétative de l'érable ondé, Revue Forestière Française, vol. 44 (n° spécial) : 156-159

Le sculpteur de cannes

(La liane étrangleuse du Chèvrefeuille - la graisse du chêne)

- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, p. 148
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson p. 109
- HALLE (F.), 2005 - Plaidoyer pour l'arbre, Actes Sud
- HARRIS (J.M.), 1989 - Spiral-grain and wave phenomena in wood formation, Springer series in wood science, p. 164
- HUBERT (M.), 1992 - L'arbre raconte sa vie : savoir «lire» un arbre, Arbre actuel, 4 : 21-24
- JACQUIOT (C.) et VINEY (R.), 1954 - La graisse du chêne, Rev. Pathol. Végét. Entomol. agric. de France, tome 33 / 2 : 65-79
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 169
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- MATTHECK (C.), BRELOER (H.), 1994/ 2003 - The body language of trees, TSO, p. 99-102, 181
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202



L'arbre à hélice

(la fibre torse)

- FERRAND (J. Ch.), 1982 - Note : mesure de la variation de l'angle de la fibre torse avec l'âge, Ann. Sciences Forestières, 39/1 : 99-104
- HARRIS (J.M.), 1989 - Spiral-grain and wave phenomena in wood formation, Springer series in wood science, 214 + XII p
- KÜBLER (H.), 1991, Function of Spiral grain in trees, Trees, Structure and Function, 5/3 : 125-135
- ARMAND (G.) coord., 2002 - Le Hêtre autrement; Institut pour le Développement Forestier, p. 43
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P.), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, p. 147
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 145-147
- HALLE (F.), 2005 - Plaidoyer pour l'arbre, Actes Sud, p. 68-71
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave, p. 48
- LAMBILLON (J.-M.), 1983 - Les bois figurés, Forêt Privée, 152 : 59-67
- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag, p. 64, 99
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- MATTHECK (C.), 1998 - Design in Nature - Learning from Trees, Springer Verlag, p. 134
- MATTHECK (C.), BRELOER (H.), 1994/ 2003 - The body language of trees, TSO, p. 49-50
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- TEISSIER DU CROS (coord.), 1981 - Le Hêtre, INRA/Recherches forestières, p. 396, 462



Les balais de sorcières

- BLOMFIELD (J.E.), 1924 - Witches' brooms, J. R. Micr. Soc., Lond., 190-194
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, pp. 156-159
- FISCHESSER (B.), 1970 - La vie de la forêt, Horizons de France p. 133
- FISCHESSER (B.), 1981 - Connaître les arbres en dix leçons, Hachette, p. 204-205
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave, p. 46
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON, p. 212, 224-227, 406-408
- LANIER (L.) et al., 1978 - Mycologie et pathologie forestières - 1 : mycologie forestière, MASSON, p. 359-361
- LIERNUR (A.G.M.), 1927 - Hexenbesen, ihre Morphologie, Anatomie und Entstehung, Thesis, Univ. Utrecht, 57 pp.
- METRO (A.), 1975 - Terminologie forestière : sciences forestières, technologie, pratiques et produits forestiers. Version française, Nancy : Association française des eaux et forêts, Paris / Conseil international de la langue française (pp. 23)
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 255-256, 355, 480, 483
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates
- TUBEUF (C. von -), 1933 - Studien über Symbiose und Disposition für Parasitenbefall sowie über Verbreitung pathologischer Eigenschaften unserer Holzpflanzen. 1 - Das Problem der Hexenbesen, Zeitschr. für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, 48 - 193-242



Les arbres battus

(blessures d'abattage et de débardage)

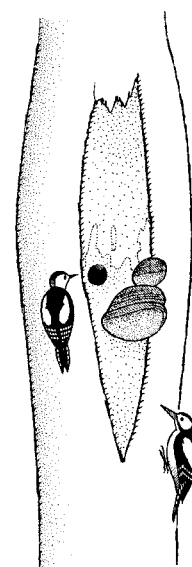
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P.), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, p. 182
- DUMAS (M.), Effets des coupes partielles sur les incidences des blessures aux arbres, la succession microbienne et la mortalité des arbres, Nouvelles Express, SCF, Centre de foresterie des Grands Lacs (sur le net), n°17, 2 p.
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 35-36

- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag, p. 67-70
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 130
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- SHIGO (A. L.), 1966 - Decay and discoloration following logging wounds on northern hardwoods, Forest Service / U.S. Dep. Agr., 43 p.
- SHIGO (A. L.), 1973 - Wounded trees mar our environment, Forest Service / U.S. Dep. of Agriculture, 12 p.

La résidence de l'Amadou

(*Phellinus robustus* et autres polypores, chênes, et oiseaux cavicoles)

- AVERSENQ P., 1994 - reconnaître les champignons liés à des cavités dans les arbres, Arbre actuel, 15 : 45-47
- AVERSENQ (P.), 1994 - Comment se forment les cavités dans les arbres ? Arbre actuel, 15 : 42-44
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J-P), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, p. 183
- DUBREUIL (B.), 1996 (a)- La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 4, la cavité supposée nidifiable pour l'avifaune (Compte Rendu 1995-1996), rapport interne ONF Lorraine, 57 pp. sept. 1996
- DUBREUIL (B.), 1996 (b) - La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 5, la cavité observée nidifiée par l'oiseau (Compte Rendu 1995-1996), rapport interne ONF Lorraine, 77 pp. nov. 1996
- DUBREUIL (B.), 1997 (a) - La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 6, Fluctuation de l'effectif des oiseaux cavernicoles et non cavernicoles (Compte Rendu 1995-1996), rapport interne ONF Lorraine, 73 pp. Janvier 1997
- DUBREUIL (B.), 1997 (b) - La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 1, description du cadre de l'étude, parcelles 14, 15, et 26 (Compte Rendu 1997), rapport interne ONF Lorraine 52 pp. (+ annexes) nov. 1997
- DUBREUIL (B.), 1997 (c) - La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 2, Le genre *Phellinus* sur le Chêne : écologie et relation avec la cavité nidifiable, parcelles 14, 15, et 26 (Cpte Rendu 1997), rapport interne ONF Lorraine, 22 pp. - déc. 1997
- DUBREUIL (B.), avril 1998 - La cavité nidifiable en Forêt Domaniale de Hémilly, Livret 3, la cavité supposée nidifiable pour l'avifaune (Compte Rendu 1997), rapport interne ONF Lorraine, 32 pp. + annexes
- DUBREUIL (B.), & L'HUILLIER (J.) (ONF Lorraine), 1995 - Les arbres à cavités en Forêt Domaniale de HEMILLY (présentation de l'étude, effectuée au colloque inter-régional d'ornithologie et de mammalogie les 9 et 10 déc. 1995 (Mulhouse)
- DUBREUIL (B.), PAUTZ (F.) & L'HUILLIER (J.), 1998 - Importance du Phellin robuste *Phellinus robustus* Karst, champignon parasite du chêne, sur la nidification des oiseaux cavernicoles, *Ciconia*, 22/1; 25-32
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 115, 139
- GALLEMANT (Ch.), DUBREUIL (B.) & L'HUILLIER (J.), 1997 - La cavité et l'oiseau en Forêt Domaniale de Hémilly (présentation synthétique de l'étude, rapport interne ONF Lorraine, 9 pp.)
- JACQUIOT (C.), 1978 - Ecologie des champignons forestiers, Gauthier Villars, p. 22-23
- JAHN (H.), 2005 - Pilze an Bäumen, Patzer-Verlag, p. 170
- JOHNSON (K.), 1993 - The Black Woodpecker *Dryocopus martius* as a keystone species in forest (références), Thèse Uppsala/Institutionene för Viltekologi, rapport 24,
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON p. 314
- LANIER (L.) et al., 1978 - Mycologie et pathologie forestières - 1 : mycologie forestière, MASSON, p. 118, 120
- MARCHAND (A.), 1975 - Champignons du nord et du midi, Hachette, p 14, 22, 209-212
- MOREAU (C.), 1978 - Larousse des Champignons, Larousse, p. 257-258
- PAUTZ (F.), 1998 - Origine et importance de la cavité arboricole pour les oiseaux, Le Courrier de la Nature, 170 : 27-31
- PHILLIPS (R.), 1981 - Les Champignons, Solar, p. 228
- SANDSTRÖM (U.), 1992 - Cavities in Trees : their occurrence, formation and importance for Hole-nesting birds in relation to silvicultural practise (références), Thèse Uppsala/Institutionene för Viltekologi, rapport 23



L'autoroute de la mort

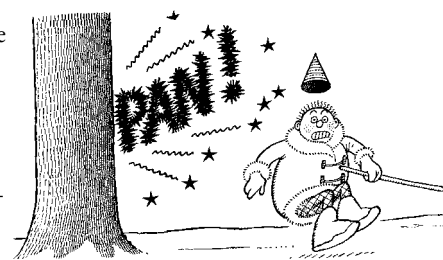
(l'arbre et la foudre)

- AUSSENAC (G.) & PARDE (J.), 1985 - Forêts, climat et météores, Revue Forestière Française, 37 (spécial) : 98
- BARY-LENGER (A.), NEBOUT (J.-P.), 1993 - Le Chêne, Editions du Perron, p. 181
- BERTRAND, 1861 - Modification observée dans le bois des arbres frappés de la foudre (note), Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences, Tome LIII, juillet-décembre 1861, p. 1276
- CASHMAN, 2002 - Lightning and its damage, (sur le net) New England Trail Review
- CHABOUD (R.), 1994 - Pleuvra, Pleuvra pas : la Météo au gré du temps, Gallimard/Découverte, p. 73
- COSTES (D. - Délégué Météo France), 2003 - Chute de foudre spectaculaire à Durfort Lacapelette (82) (sur le net),
- DOLL (D.), 1992 - La foudre en forêt. La Forêt privée, 205 : 38-42
- DODGE (A. W.), 1936 - Lightning damage to trees, Proc. 12th. Nat. Shade Tree Conf. : 43-55
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, p. 14, 28-29
- Fédération Française de Montagne et d'Escalade, 2005 - La foudre / fiche technique / météorologie (www.ffme.fr)
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON, p. 71-72
- LEHR (P.E.), BURNETT (R.W.), ZIM (H.S.), 1975 - Météorologie, Hachette/Petit Guide, p. 99-100
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- METEO FRANCE - La Météo de A à Z, 86 Fiches Questions Réponses - A.A.A. Météo France, F. 15, 16
- PEACE (T.R.), 1962 - Pathology of trees and shrubs, Clarendon Press, p. 60-61, 255
- ROTH (G.), GILLOT PETRE (A.), 1984 - Guide de la météorologie, Delachaux et Niestlé, p. 62
- SEIFERT (J.) & WOESTE (K.), 2005 - Environmental and Management Injury in Hardwood Tree Plantations, Planting and Care of Fine Hardwood Seedlings, FNR Purdue University, 217, 7 p.
- STAHL (E.), 1912 - Die Blitzgefährdung der verschiedenen Baumarten, Jena, G. Fisher
- WALTER (B. von), 1932 - Über den Unterschied der Blitzgefahrd der Eiche und der Buche, Physikal. Z., 33 : 306-7

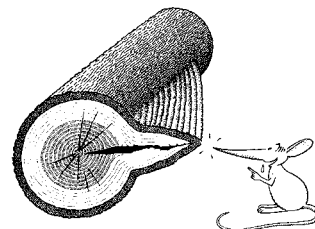
Le Balafré

(les gélivures)

- CINOTTI (B.), 1990 - La gélivure des chênes : facteurs prédisposants individuels et mécanique du phénomène, Revue Forestière Française, 42 (2-1990) : 145-147
- CINOTTI (B.), 2002 - Des chênes gélivés aptes à la production de merrain (courrier des lecteurs), Forêt Entreprise, 145:5
- DEMARCO (Ph.), 1991 - Gélivure du chêne rouge : étude en forêt des Vaseix (résumé), ONF Bull. Tech., 20 : 51-59
- EDLIN (H. L.) & NIMMO (M.), 1956 - Tree injuries, Thames & Hudson, pp. 14, 22
- FRAEDRICH (B.R.), 1999 - Decay Considerations in Pruning Trees, Bartlett Tree Research Laboratories, Technical Report 24, 3 p.
- HEURTEMATTE (J.), 1944 - Cours de Technologie du bois, Tome 1, Delagrave, pp. 50-52
- IMAGAWA (H.), SASA (K.), OHTANI (J.), 1988 - Study on the Frost Cracks of Plantation-grown Yachidamo, *Fraxinus Mandshurica* var. *japonica* - occurrence and anatomy, Research Bulletin Hokkaido University Forest, 45(2) : 599-636 (résumé)
- LANIER (L.) et al., 1976 - Mycologie et pathologie forestières - 2 : pathologie forestière, MASSON, pp. 63-64
- MATTHECK (C.), 1991 - Trees - The mechanical design, Springer Verlag, 100
- MATTHECK (C.), 1995 - Stupsi erklärt den Baum, ein Kinderbuch für Erwachsene, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- MATTHECK (C.), 1998 - Design in Nature - Learning from Trees, Springer Verlag, pp. 118-122
- MATTHECK (C.), BRELOER (H.), 1994/ 2003 - The body language of trees, TSO, pp. 104-105
- METRO (A.), 1975 - Terminologie forestière : sciences forestières, technologie, pratiques et produits forestiers. Version française, Nancy : Association française des eaux et forêts, Paris / Conseil international de la langue française (p. 139)
- MILLER (R.), 2002 - Frost Cracks & Sunscalds : bad weather or bad management ? Wisconsin Urban & Community Forests, 10/3:1, 4



- MOORE (W.), 1995 - L'analyse visuelle de l'arbre, Arbre actuel, 18 : 38-42
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- RAMOND (R.), 1990 - La gélivure des chênes, Revue Forestière Française, 42/2 : 141-144
- SANO (Y.) & FUKAZAWA (K.), 1996 - Timing of the occurrence of frost cracks in winter, Springer Verlag Trees, structure and fonction, 11/1 : 47-53 (résumé)
- SEIFERT (J.) & WOESTE (K.), 2005 - Environmental and Management Injury in Hardwood Tree Plantations, Planting and Care of Fine Hardwood Seedlings, FNR Purdue University, 217, 7 p.
- SHIGO (A. L.), 1983 - Tree defects, Forest Service / U.S. Dep. of Agriculture, pp. 77-78, 81-82
- SHIGO (A. L.), 1986, A new tree biology dictionary, Shigo and Trees, Associates
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates
- SHIGO (A. L.), 1991 - Modern arboriculture, Touch trees - Shigo and Trees, Associates, pp. 180-181
- SHIGO (A. L.), VOLLBRECHT (K.), HVASS (N.), 1987 - Biologie et soins de l'arbre, IDE, pp. 100 - 103
- WARD (J.C.) & PONG (W.Y.), 1980 - Wetwood in Trees : a Timber Resource Problem (extraits), U. S. Department of Agriculture, Forest Service, General Technical Report PNW 112, 60 p.



Les mitrailleurs inconnus

(arbres annelés et Pics)

- BÜTLER-SAUVAIN (R.), 2003 - Dead wood in managed forests : how much and how much is enough ? Thèse 2761, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (200 p.)
- CARLSON (A.) & AULEN (G.), 1990 - Références : Conservation and management of woodpecker populations, Swedish University of Agricultural Sciences, dept of Wildlife Ecology, rapport 17
- CRAMP (S.), 1985 - Handbook of the birds of Europe, the middle east & north Africa (Volume 4 «Terns to woodpeckers») Oxford university press, p. 853, 861, 885, 1128
- EBERHARDT (L.S.) - Use and selection of sap trees by Yellow bellied Sapsuckers, The Auk 117/1 : 41-51 (résumé)
- GEROUDET (P.) & CUISIN (M.), 1998 - Les Passereaux (vol. 1)
- GLUTZ VON BLOTZHEIM (N.), BAUER (K.M.) et al., 1980 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas 9 (Columbiformes bis Piciformes), Akademische Verlagsgesellschaft (Frankfurt am Main), p. : 1022-3, 1028
- LEGRAND (Ph.) & BARTOLI (M.), 2005 - Des pics et des arbres, Revue Forestière Française, vol. VII/6 : 513-524
- MARTIN (E.), 1973 - Piciformes, in Le monde animal vol. IX (Oiseaux 3), GRZIMEK & al., Ed. Stauffacher, p. 95-96
- REALS (P.) & CARDAL (S.), 2001 - D'étranges anneaux sur les pins, Forêt Entreprise, 140 : 14
- RAMOND (R.), 1989 - Appréciation de la morphologie des feuillus, in BUFFET (M.) & GIRAULT (D.), «Station forestière, production et qualité des bois», CEMAGREF, pp. 182-202
- SHIGO (A. L.), 1986/2002 - A new tree biology, Shigo & Trees, Associates, p. 152-155



Les souches sarcophages

(... et les anastomoses de racines)

- DALLIMORE (W.), 1917 - Natural grafting of branches and roots, Kew Bull. : 303-306
- PAGE (S.), 1927, Living Stumps, Journal of Forestry, vol. 25, n°6 pp. 687-690
- HALLE (F.), 2005 - Plaidoyer pour l'arbre, Actes Sud, pp. 62, 65-67
- KÜBLER (H.), 1991 - Function of Spiral grain in trees, Trees, Structure and Function, 5/3 : 125-135
- NEEFF (F.), 1922 - Über polares Wachstum von Pflanzenzellen, Jahrb. Wiss. Bot., 61 : 205-283
- THOMAS (P.), 2000 - Trees : their natural history, Cambridge University Press, pp. 94-98
- WORALL (J.G.), 1980 - The impact of environment on cambial growth. in : Control of shoot growth in forest trees, IUFRO Workshop, Fredericton, Canada pp. 127-142