

Publications du Département de la santé des forêts

Au cours de ses 25 années d'existence, le DSF a publié ou cosigné de nombreux articles faisant état des connaissances ou faisant le bilan des observations réalisées dans le cadre de la surveillance sanitaire des forêts françaises.

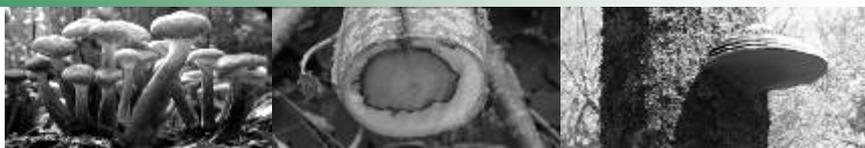
L'ensemble des articles publiés sont présentés ci-dessous. Ils sont classés par thématiques :

Pathologie — Entomologie — Dépérissements/Crises — Météorologie/climatologie— Produits phytosanitaires/Lutte — DSF/Système de surveillance sanitaire — Sylviculture/gestion — Plantation — Peupleraie — Pollution atmosphérique — Sol : fertilisation et pollution — Réseau systématique de suivi des dommages forestiers — Santé générale — Autres sujets sanitaires.

La plupart de ces articles sont disponibles, si l'un de ces articles vous intéresse, vous pouvez adresser un mail à dsf.sdqpv.dgal@agriculture.gouv.fr, un exemplaire vous sera envoyé dans la mesure du possible.

Bonne recherche !

PATHOLOGIE



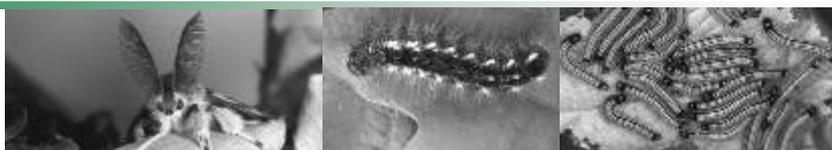
- LEGRAND Ph., GUILLAUMIN J.-J. (1989). Les armillaires (*Armillaria* spp.) dans les écosystèmes forestiers d'Auvergne. Rev. Sci. Nat. d'Auvergne, vol. 55, pp. 49-64
- LEGRAND Ph. (1990). Les espèces du genre *Armillaria* dans les écosystèmes forestiers d'Auvergne, Diplôme d'Etudes Approfondies, Université Paul Sabatier - Toulouse III, 109 p.
- LEGRAND Ph., GUILLAUMIN J.-J. (1990). The different species of *Armillaria* in the forest of the Auvergne mountains. Poster présenté au 4ème Congrès Mycologique International, Regensburg (RFA), 27/08-03/09/1990
- MAUGARD F. (1991). L'oïdium du chêne. In : SF 1990, pp. 19-20
- LEGRAND Ph. (1991). Les armillaires, constituant habituel de tout écosystème forestier. In : SF 1990, p. 28
- GARSAULT J.-F. (1992). La maladie de la suie. In : SF 1991, p. 32
- SOUBIEUX J.M. (1992). Sensibilité de peuplements d'épicéa du Massif Central au fomes (*Heterobasidion annosum*) : bilan d'une étude réa-lisée en Ardèche, Cantal, Creuse, Lozère, Rhône et Haute-Vienne. DSF Paris, Doc. interne, 13 p. + ann.
- LEVY A. (1993). L'encre du châtaignier et du chêne rouge. SF 1992, pp. 41-42
- MATHIEU D. (1993). Des nécroses chancreuses sur jeunes régénérations de chêne. In : SF 1992, pp. 35-36
- GARSAULT J.-F. (1993). Le chancre du châtaignier confirme sa progression. In : SF 1992, p. 28
- LEVY A. (1993). L'encre du châtaignier et du chêne rouge. SF 1992, pp. 41-42
- MAUGARD F. (1993). La cylindrosporiose du merisier. In : SF 1992, pp. 36-37
- CHANDELIER P. (1993). La rouille suisse du douglas. In : SF 1992, p. 37
- SOUBIEUX J.-M. (1993). La sensibilité au fomes des peuplements d'épicéa du Massif Central. In : SF 1992, p. 45
- LEGRAND Ph., GUILLAUMIN J.J. (1993). *Armillaria* species in the forest ecosystems of the Auvergne (Central France). Acta Oecologica, vol. 14, n° 3, pp. 389-403
- MAUGARD F. (1993). L'action des pathogènes d'équilibre sur les jeunes peuplements en état de faiblesse. In : SF 1992, pp. 43-44
- MAUGARD F. (1994). La collybie : un pathogène racinaire préoccupant sur chêne rouge dans le Sud-Ouest. In : SF 1993, pp. 30-31
- MATHIEU D. (1994). L'oïdium du chêne remarqué après les défoliations. In : SF 1993, p. 24
- MATHIEU D. (1994). Nécroses chancreuses sur les régénérations du chêne du Nord-Est. In : SF 1993, p. 29

- MATHIEU D. (1994). Analyse critique de l'implication de la maladie de l'encre dans le dépérissement passé de la châtaigneraie française et évaluation des risques phytosanitaires actuels. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 13 p. + ann.
- GARSAULT J.-F. (1994). Des maladies foliaires du merisier favorisées par les pluies. In : SF 1993, p. 30
- LEGRAND P., BOUTTE B. (1994). Trois maladies foliaires d'actualité sur conifères : la rouille courbeuse des pins, la maladie des bandes rouges des aiguilles des pins, la rouille vésiculeuse des aiguilles de sapin. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand. Informations techniques n°18, L'état de santé des forêts du Massif Central, 1er semestre 1994, pp. 10-11.
- LEVY A. (1994). Découverte de *Scirrhia acicola* : un nouveau pathogène foliaire des pins en France. In : SF 1993, pp. 22-23
- LEVY A., LAFAURIE C. (1994). Découverte de *Scirrhia acicola*. Un nouveau pathogène foliaire des pins *attenuata* x *radiata* en Aquitaine. Phytoma, n° 463, pp. 33-35
- CHANDELIER P. (1994). Diagnostic de la rouille suisse (*Phaeocryptopus gaeumannii*) du douglas (*Pseudotsuga menziesii*). In : SF 1993, p. 31
- GUILLAUMIN J.-J., ANDERSON J.-B., LEGRAND Ph., GHAHARI S. (1994). Use of different methods for mapping the clones of *Armillaria* spp. in four forests of Central France. Proceedings of the 8th IUFRO International Conference on Root and Butt Rots, Sweden and Finland, 1993/08/9-16, Swedish Univ. Agriculture Sciences, Uppsala, Sweden, Part 2, pp. 437-458
- LEGRAND Ph. (1994). Populations d'armillaires dans des hêtraies du Massif Central. Développement d'*Armillaria ostoyae* (Romagnesi) Herink. Thèse de Doctorat d'Université, Univ. Paul Sabatier, Toulouse III, 189 p.
- LUNG-ESCAARMANT B., LEGRAND Ph., GUILLAUMIN J.-J. (1994). Prévention du pourridié-agaric causé par *Armillaria* spp. En forêt et en plantation forestière. Annales ANPP, 4ème conf. internationale sur les maladies des plantes, Bordeaux, 6-8/12/1994, Tome II/III, pp. 731-743
- LEVY A. (1995). L'encre du chêne rouge d'Amérique, répartition en France, facteurs stationnels dans le piémont des Pyrénées occidentales. Cahier du DSF n°1-1995, 41 p.
- MATHIEU D. (1995). L'état des connaissances sur l'encre du châtaignier dans les forêts françaises. In : SF 1994, pp. 38-39
- ANONYME (1995). Agents pathogènes et autres facteurs défavorables des feuillus précieux (Annexe 10). In : ARMAND G. (ed.) Feuillus précieux : conduite des plantations en ambiance forestière. FVFE-IDF, pp. 86-99 (texte rédigé par NAGELEISEN L.-M.)
- LEGRAND Ph., CHANDELIER P. (1995). Les chancres sur douglas dans le massif central : causes pathologiques et abiotiques. In : SF 1994, pp. 44-45
- DELATOUR C., MATHIEU D., TOURNUT J. (1995). Mise au point d'une méthode de détection du fomes sur épicéa commun. DRAF, SRPV Lorraine, Laboratoire National de la Protection des Végétaux, Unité de mycologie agricole et forestière, Nancy, 6 p.
- LEGRAND Ph. (1995). Développement d'*Armillaria ostoyae* dans la hêtraie enrésinée du Massif Central. In : SF 1994, pp. 39-43
- DESPREZ-LOUSTAU M.-L., ROBIN C., DELATOUR C. (1996). Mise en évidence de *Phytophthora cinnamomi* sur chêne-liège dans les Maures et l'Esterel. In : SF 1995, p. 60
- DESPREZ-LOUSTAU M.-L., MARCAIS B. (1996). Prévision des risques d'encre sur chêne rouge en fonction de la survie hivernale du champignon *Phytophthora cinnamomi*. In : SF 1995, p. 61
- TABARY F. (1996). Les principales maladies fongiques de *Quercus pedunculata* Ehrh. Université Pierre et Marie Curie Paris VI, Mémoire de maîtrise BPE, Spécialité : biologie des populations et des écosystèmes, Option biologie végétale, 30 p.
- MARÇAIS B., DELATOUR C. (1996). Nouvelles données sur l'impact de la collybie sur les chênes. In : SF 1995, pp. 59-60
- MIRAULT J., REGAD J. (1996). Importante attaque de la maladie du chancre des rameaux du pin d'Alep. In : SF 1995, pp. 20-22
- DESPREZ-LOUSTAU M.-L. (1996). Prévision des risques d'infection de rouille courbeuse sur pin maritime en lien avec le climat. In : SF 1995, pp. 61-62
- LEVY A. (1996). Le point sur le champignon de quarantaine *Scirrhia acicola* dans le Sud-Ouest de la France. In : SF 1995, pp. 28-30
- VILLEBONNE D. de, PIOUS D. (1996). Valorisation de la base de données DSF de 1990 à 1994. Application à *Sphaeropsis sapinea*. DSF échelon central, Orléans, Doc. interne, 8 p. + ann
- GUILLAUMIN J.-J., ANDERSON J.-B., LEGRAND Ph., GHAHARI S., BERTHELAY S. (1996). A comparison of different methods for the identification of genets of *Armillaria* spp. New Phytol. vol. 133, pp. 333-343
- LEGRAND Ph., GHAHARI S., GUILLAUMIN J.-J. (1996). Occurrence of genets of *Armillaria* spp. in four mountain forests in Central France: the colonization strategy of *Armillaria ostoyae*. New Phytol. vol. 133, pp. 321-332
- PINON J. (1997). La sensibilité des chênes européens à l'agent du flétrissement américain du chêne (*Ceratocystis fagacearum* [Bretz] Hunt) est expérimentalement établie. In : SF 1996, pp. 73-75
- MAUGARD F. (1997). L'encre du chêne pédonculé une inquiétude nouvelle dans le Sud-Ouest. In : SF 1996, pp. 29-30
- ROBIN C., ANZIANI C. (1997). Le chancre du châtaignier en Périgord : diversité des chancres et des isolats de *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr.. In : SF 1996, pp. 80-81
- VILLEBONNE D. de (1997). Le chancre du châtaignier : les résultats préliminaires de l'enquête nationale suggèrent une nette progression du pathogène vers le Nord. In : SF 1996, pp. 33-34
- De VILLEBONE (D.), MAUGARD (F.) — *Scirrhia pini*: un pathogène du feuillage en pleine expansion sur le pin Laricio en France, Bilan de la santé des forêts 1998
- SAINTONGE (F.-X.) — *Cryphonectria (Endothia) parasitica* (Murrill) : national survey in France 1996-1997, Methodology of forest insect and disease survey in central Europe. Proceedings First workshop of the IUFRO WP 7.03.10. pp 45-47, 1998
- SOUTRENON (A.) — Explosion du *Sphaeropsis sapinea* dans l'Aude suite à un orage de grêle, Bilan de la santé des forêts 1998
- SOUTRENON (A.) — Recrudescence de la maladie du chancre du mélèze dans le département des Hautes-Alpes, Bilan de la santé des forêts 1999
- De VILLEBONE (D.) — L'implantation du chancre du châtaignier dans le Nord de la France se confirme, Bilan de la santé des forêts 1999
- SAINTONGE (F.-X.) — La progression du "bleu" sur chablis de pin maritime après les tempêtes de décembre 1999, Bilan de la santé des forêts 2001
- FLEISCH (M.-R.) — Plusieurs cas de verticilliose identifiés en plantations d'érables sycomore, plane ou champêtre, Bilan de la santé des forêts 2001
- AUMONIER (T.) — La maladie des bandes rouges toujours en augmentation en 2001, Bilan de la santé des forêts 2001
- FLEISCH (M.-R.) — Vers une recrudescence de la maladie de l'encre du châtaignier en forêt, Bilan de la santé des forêts 2001
- LUNG-ESCAARMANT (B.), MAUGARD (F.) — Analyse de la dynamique de l'armillaire des résineux autour des tâches de mortalité dans les Landes de Gascogne, et

application à l'expérimentation de traitements préventifs, Bilan de la santé des forêts 2001

- SOUTRENON (A.), DELATOUR (C.), SYLVESTRE-GUINOT (G.) — Mise en évidence de l'infection naturelle des souches et des racines de douglas par le fomes après éclaircie, Bilan de la santé des forêts 2001
- DESPREZ-LOUSTAU (M.-L.), MARCAIS (B.), PERARNAUD (V.), LEVY (A.) — Zonage des risques d'encre sur chênes et implication pour la gestion, Bilan de la santé des forêts 2001
- ROBIN (C.), SOUTRENON (A.), RIGLING (D.) — Le chancre du châtaignier dans le massif des Maures: une hypovirulence spontanée solidement implantée, Bilan de la santé des forêts 2001
- SOUTRENON (A.) — Suivi du chancre du châtaignier (*Cryphonectria parasitica*) après le balivage de taillis infectés, Bilan de la santé des forêts 2002
- MAUGARD (F.), LUNG-ESCAARMANT (B.) — Conséquences phytosanitaires de la tempête du 27 décembre 1999: évaluation du risque fomes (*Heterobasidion annosum*) dans le massif landais, Bilan de la santé des forêts 2002
- SAINTONGE (F.-X.) — Nombreux cas d'encre du châtaignier en 2002 suite au climat doux en hiver et pluvieux en été, Bilan de la santé des forêts 2002
- BELROSE (V.), PIOU (D.), DESPREZ-LOUSTAU (M.-L.), REYNAID (G.), ROBIN (C.), CAPRON (G.), BERGOT (M.), CLOPPET (E.), HUSSON (J.-C.), MARCAIS (B.) — Distribution géographique et impact des champignons pathogènes forestiers - Simulation des effets d'un changement climatique, Bilan de la santé des forêts 2004, 2005
- SAINTONGE (F.-X.), LEMAIRE (J.) — L'encre : plutôt calme en forêt ces 50 dernières années. Forêt Entreprise n°165, novembre 2005/05, pp. 40-44., 2005
- SAINTONGE (F.-X.), LEMAIRE (J.) — Le chancre : principal pathogène du châtaignier en France, Forêt Entreprise n°165, novembre 2005/05, pp. 21-25., 2005
- PIOU (D.), GUERARD (M.), DREYER (E.) — Effets combinés de la sécheresse et de la fertilisation sur les nécroses corticales induites par *Sphaeropsis sapinea*, Bilan de la santé des forêts 2004, 2005
- SAINTONGE (F.-X.) — En 2003 et 2004, l'encre et le chancre du châtaignier restent d'actualité, Bilan de la santé des forêts 2004, mai 2005
- DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), MARCAIS (B.), NAGELEISEN (L.M.), PIOU (D.), VANNINI (A.) — Interactive effects of drought and pathogens in forest trees. Annals of Forest Science 63 (6) pp: 597-612., 2006
- AUMONIER (T.) — Evolution de 1982 à 2005 de la répartition de l'armillaire et du fomes dans le massif des Landes de Gascogne, Bilan de la santé des forêts 2005-février 2007
- PINON (J.), PIOU (D.) — La graphiose, une histoire ancienne toujours d'actualité, Forêt Entreprise 175 pp: 19-23., 2007
- PIOU (D.) — La transmission de la graphiose de l'orme par les scolytes, Forêt Entreprise 175 pp: 24-27., 2007
- DOUZON (G.) — La suie des érables, un indicateur des étés chauds -Bilan de la santé des forêts 2006 - avril 2007
- SOUTRENON (A.) — Conclusions de l'étude sur l'influence du balivage vis-à-vis du chancre du châtaignier, Bilan de la santé des forêts 2006 - juillet 2007
- VACHER (C.), VILE (D.), HELION (E.), PIOU (D.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.) — Distribution of parasitic fungal species richness: influence of climate versus host species diversity - Diversity and Distributions 14(5) pp. 786-798., 2008
- VACHET (C.), PIOU (D.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.) — Architecture of an antagonistic tree/fungus network: the asymmetric influence of past evolutionary history. PlosOne3/3pp: e1740, 2008

- GOUDET (M.) — Les pathologies foliaires en 2008, Bilan de la santé des forêts 2008 - septembre 2009
- PAULY (H.) — L'oïdium de chêne, Forêts de France N°533 – mai 2010
- VACHER (C.), DAUDIN (J.J.), PIOU (D.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.) — Ecological integration of alien species into a tree-parasitic fungus network. Biological Invasions 12(9) pp: 3249-3259, 2010
- PAULY (H.), AUMONIER (T.), Enquête fomes 2009 dans le sud Massif Central, Bilan de la santé des forêts 2009 -juillet 2010
- GOUDET (M.), IOOS (R.), GRANDJEAN (J.-P.). — *Chalara fraxinea*, quelles évolutions depuis 2008 ? — Forêt-Entreprise, 2011
- PIOU (D.), DOUZON (G.), NICOLAS (M.), ROBIN (C.) — *Phytophthora lateralis* est confirmé sur une grande partie du Finistère et de nouveaux foyers sont détectés en Europe, Bilan de la santé des forêts 2010– décembre 2010
- DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), COURTECUISSÉ (R.), ROBIN (C.), HUSSON (J.C.), MOREAU (P.A.), BLANCARD (D.), SELOSSE (M.A.), LUNG-ESCAARMANT (B.), PIOU (D.), SACHE (I.) — Species diversity and drivers of spread of alien fungi (sensu lato) in Europe with a particular focus on France. Biological Invasions 12(1) pp:157-172, 2010
- FABRE (B.), PIOU (D.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), MARCAIS (B.) — Can the emergence of pine Sphaeropsis shoot blight in France be explained by changes in pathogen pressure linked to climate change ? Global Change Biology 17 (10) pp:3218-3227, 2011
- ROBIN (C.), PIOU (D.), FEAU (N.), DOUZON (G.), SCHENCK (N.), HANSEN (E.M.) — Root and aerial infections of *Chamaecyparis lawsoniana* by *Phytophthora lateralis* : a new threat for European countries. Forest Pathology 41 (5) pp: 417-424, 2011
- PÔLE INTER-RÉGIONAL SANTÉ FORÊTS SUD-OUEST — L'oïdium du chêne, fiche sanitaire, Forêts de France N°550 – janvier-février 2012
- GOUDET (M.), PIOU (D.) — La Chalare du Frêne : que sait-on ?, Revue forestière française N° 1-2012 – 2012
- FEAU (N.), LAURON-MOREAU (A.), PIOU (D.), MARÇAIS (B.), DUTECH (C.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.) — Niche partitioning of genetic lineages involved in the oak powdery mildew complex, Fungal Ecology 5(2) – 2012
- FABRE (B.), PIOU (D.), IOOS (R.), MARÇAIS (B.) — Is emergence of pine *Dothistroma* needle blight in France caused by the cryptic species *Dothistroma pini* ?, Phytopathology 102(1) – 2012
- HUSSON (C.), CAEL (O.), GRANDJEAN (J.-P.), NAGELEISEN (L.-M.), MARCAIS (B.) — Occurrence of *Hymenoscyphus pseudoalbidus* on infected ash logs, Plant Pathology V61– 2012
- GOUDET (M.), PIOU (D.) — *Chalara fraxinea* sur frêne, situation fin 2012, Bilan de la santé des forêts – Décembre 2012
- HUSSON (C.), MARCAIS (B.), PIOU (D.) — La mort brutale du mélèze, Forêts de France N° 565 – 2013
- PIOU (D.), IOOS (R.) — First report of *Dothistroma pini*, a recent agent of the *Dothistroma* needle blight (DNB), on *Pinus radiata* in France, Plant Disease – 2013
- AGUAYO (J.), ELEGBEDE (F.), HUSSON (C.), SAINTONGE (F.X.), MARCAIS (B.) — Modeling climate impact on an emerging disease, the *Phytophthora* alni-induced alder decline, Global Change Biology doi: 10.1111/gcb.12601, 2014

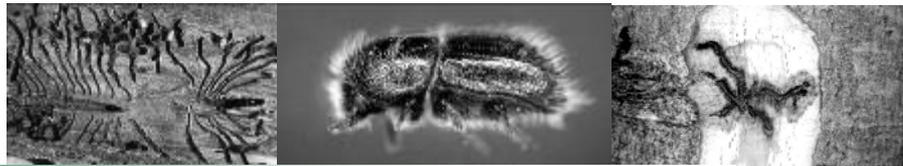


- CORNIC J.-F., GERAUD D., DU MERLE P. (1986). Evolution de la pullulation de la tordeuse du sapin *Choristoneura murinana* Hb. (Lép. Tortricidae) dans la forêt de Combe-noire (Ardèche) et données préliminaires sur la situation du ravageur dans le sud-est de la France. *Rev. For. Fr.* vol. 38 (6), pp. 538-550.
- CORNIC J.-F., DU MERLE P., GERAUD D. (1986). Piégeage sexuel de la tordeuse du sapin *Choristoneura murinana* Hb. (Lép., Tortricidae) dans le sud de la France. Perspectives d'utilisation de cette méthode pour la surveillance des populations du ravageur. *Acta oecologica, oecologica applicata* vol. 7 (2), pp. 181-199.
- GERAUD D., CORNIC J.-F., DU MERLE P. (1987). Observations sur la distribution spatiale et sur la mesure des populations pré-imaginales de la tordeuse du sapin, *Choristoneura murinana* Hb. (Lep., Tortricidae) : Exposé des méthodes ; les populations d'œufs. *J. Appl. Ent.*, vol. 103, pp. 258-278
- GERAUD D., CORNIC J.-F., DU MERLE P. (1987). Observations sur la distribution spatiale et sur la mesure des populations pré-imaginales de la tordeuse du sapin, *Choristoneura murinana* Hb. (Lep., Tortricidae) : Les populations larvaires et conclusion. *J. Appl. Ent.*, vol. 103, pp. 403-417
- DU MERLE P., GERAUD D. (1988). Estimation des niveaux d'infestation passés de la tordeuse du sapin *Choristoneura murinana* (Hb.). Analyse rétrospective des pertes de feuillage et de croissance des arbres. *Ann. Sci. For.*, vol. 45, n° 4, pp. 357-381
- HETT P., ABGRALL J.-F. (1991). Les géométrides. In : SF 1990, p. 19
- HETT P., MALPHETTES C.-B. (1991). La tordeuse verte. In : SF 1990, p. 19
- HETT P., ABGRALL J.-F., MALPHETTES C.-B. (1992). Les géométrides. In : SF 1991, p. 26
- DSF SUD-OUEST (1992). Le bombyx disparate *Porthetria dispar* (L.). DSF Sud-Ouest, Bordeaux, Doc. interne, 10 p.
- HETT P. (1992). Le bombyx disparate. In : SF 1991, p. 27
- HETT P. (1992). *Porthetria dispar*, recherches bibliographiques. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 43 p.
- HETT P., MALPHETTES C.-B. (1992). La tordeuse verte du chêne. In : SF 1991, p. 26
- HETT P. (1993). Le bombyx disparate en Alsace, 1991-1993. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. Interne (Note de synthèse), 11 p. + ann.
- HETT P. (1993). Le bombyx disparate. In : SF 1992, pp. 16-17
- HETT P. (1993). La tordeuse verte du chêne. In : SF 1992, p. 18
- HETT P., MALPHETTES C.-B. (1993). Le réseau de surveillance de la tordeuse verte du chêne : le point après 4 années de piégeage. In : SF 1992, pp. 18-20
- HETT P. (1993). Le bombyx cul-brun : de nouveaux signes de présence. In : SF 1992, pp. 33-34
- HETT P. (1993). Les géométrides : quelques soubresauts. In : SF 1992, p. 34
- MATHIEU D. (1993). Les dégâts de charançons phyllophages. In : SF 1992, pp. 32-33
- HETT P. (1994). Le bombyx disparate. In : SF 1993, pp. 18-20
- HETT P. (1994). La processionnaire du chêne réapparaît. In : SF 1993, pp. 25-26
- HETT P. (1994). Les tordeuses. In : SF 1993, pp. 21-22
- HETT P. (1994). Le bombyx cul-brun persiste discrètement. In : SF 1993, p. 26
- HETT P. (1994). Les géométrides. In : SF 1993, p. 25
- HETT P. (1995). Le bombyx disparate : une fin de gradation. In : SF 1994, pp. 16-18
- HETT P. (1995). Les tordeuses : une nette augmentation des attaques. In : SF 1994, pp. 18-19
- HETT P., MALPHETTES C.-B., SAINTONGE F.-X. (1995). Le réseau de surveillance de la tordeuse verte du chêne. In : SF 1994, pp. 20-21
- BOUTTE B., LEGRAND Ph. (1995). Le bombyx cul-brun : une grande discrétion en 1994. In : SF 1994, pp. 25-26
- HETT P. (1995). Les géométrides : des défoliateurs significatifs dans le Nord-Est depuis 1992. In : SF 1994, p. 25
- NAGELEISEN L.-M., LEGRAND Ph., ABGRALL J.-F. (1995). Le hanneton commun : régime II en 1994 dans le Nord-Est. In : SF 1994, p. 26
- NAGELEISEN L.-M., GELDREICH P., THOMASSIN J.P. (1996). Des mortalités soudaines et importantes de chênes en Alsace du Nord : impact du bombyx disparate sur des peuplements affaiblis ?. In : SF 1995, pp. 24-26
- HETT P. (1996). Les défoliateurs des feuillus : recul de la tordeuse verte et progression des géométrides. In : SF 1995, pp. 17-19
- HETT P., J.-L. FLOT (1997). Les défoliateurs des feuillus en 1996 : forte progression des géométrides et de la processionnaire du chêne. In : SF 1996, pp. 21-24
- MERLE P. du (1997). Nouveaux éléments sur la biologie de la tordeuse verte du chêne. In : SF 1996, pp. 75-77
- ARSAULT J.-F., HETT P., VILLEBONNE D. de (1997). Le bombyx disparate *Lymantria dispar* L. : retour sur la gradation 1991-1994. In SF : 1996, pp. 34-36
- REGAD J. (1997). La pullulation de la tordeuse grise du mélèze dans les Alpes françaises. In : SF 1996, pp. 24-27
- NORMAND (S.) — Achèvement de la gradation de la tordeuse grise du mélèze dans les Alpes françaises, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLOT (J.-L.) — Les défoliateurs des feuillus en 1998 : des dégâts en très fortes diminution, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLOT (J.-L.) — Les défoliateurs des feuillus en 1999 : une activité globalement très faible
- LEGRAND (F.) — Spectaculaire défoliation des pins sylvestres causée par la Cécidomye de la courbure des aiguilles des pins de Haute-Loire, Bilan de la santé des forêts 1999
- FLOT (J.-L.) — Les défoliations des feuillus en 2000 et 2001 : les défoliateurs tardifs ont suscité des inquiétudes, Bilan de la santé des forêts 2001
- FLOT (J.-L.) — Les défoliateurs de feuillus en 2002 : des dommages causés par la processionnaire du chêne et le bombyx disparate, Bilan de la santé des forêts 2002
- FLOT (J.-L.) — Les défoliateurs de feuillus en 2003, Bilan de la santé des forêts 2003, mars 2005
- CAROULLE (F.) — Recrudescence confirmée des défoliateurs de feuillus en 2004, Bilan de la santé des forêts 2004, octobre 2005

- CAROULLE (F.) — Défoliateurs de feuillus: la gradation s'accroît en 2005, Bilan de la santé des forêts 2005-mars 2007
- CAROULLE (F.) — Diminution de l'activité des défoliateurs de feuillus en 2006, Bilan de la santé des forêts 2006 -janvier 2008
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2008, Bilan de la santé des forêts 2008 - juin 2009
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2007, Bilan de la santé des forêts 2007 - août 2008
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2010, Bilan de la santé des forêts 2009 - décembre 2009
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2010, Bilan de la santé des forêts 2010 – novembre 2010

- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2011, Bilan de la santé des forêts 2011 –Décembre 2011
- BORIES (N.), SAMALENS (J.-C.), GUYON (D.), BREDI (N.), WIGNERON (J.-P.) — Monitoring pine defoliation due to the processionary moth at regional scale from modis time series, Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), IEEE International – 2012
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2012, Bilan de la santé des forêts – Décembre 2012
- CAROULLE (F.) — Les défoliateurs de feuillus en 2013, Bilan de la santé des forêts – décembre 2013

Scolytes



- BOUHOT L., DEBOUZIE D., LIEUTIER F. (1988). Spatial and temporal distribution of attacks by *Tomicus piniperda* L. and *Ips sexdentatus* Boern. (Coleoptera : Scolytidae) on *Pinus sylvestris*. J. Appl. Ent., 106, pp. 356-371
- BOUHOT L. (1990). Distribution spatio-temporelle et stratégies d'échantillonnage des attaques de *Tomicus piniperda* L. et *Ips sexdentatus* Boern. (Coleoptera : Scolytidae) sur le pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.) en forêt d'Orléans. Thèse Univ. Lyon I, ENGREF, 273 p.
- BOUHOT L., DEBOUZIE D., LIEUTIER F. (1990). Sampling procedures for within-tree populations of *Tomicus piniperda* (Coleoptera : Scolytidae), Poster présenté au XIXème Congrès Mondial de l'IUFRO, Montréal (Canada), 5-10/08/1990, résumé paru dans les Actes du Congrès Mondial de l'IUFRO publiés par le Comité canadien d'organisation, Division 2, p. 549
- GARSULT J.-F. (1991). Le scolyte curvidenté. In : SF 1990, p. 17
- GARSULT J.-F. (1991). Le pissode du pin. In : SF 1990, p. 16
- LEGRAND Ph. (1991). Le dendroctone : découverte de nouveaux sites d'infestation dans les Pyrénées. In : SF1990, p. 16
- LEGRAND Ph. (1991). Mise en oeuvre de la lutte biologique contre le dendroctone de l'épicéa *Dendroctonus micans* Kug. (Coleoptera, Scolytidae) en Auvergne et en Limousin. Rev. Sc. Nat. d'Auvergne, vol. 56, 1990-1991, pp. 49-57.
- BOUTTE B., NAGELEISEN L.-M. (1991). Deux scolytes de l'épicéa : le typographe et le chalcographe. In : SF 1990, pp. 14-15
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Les insectes sous-corticaux des feuillus. In : SF 1991, pp. 28-29
- BOUTTE B., LEGRAND Ph., MAUGARD F. (1992). Les "petits" scolytes des résineux : des ravageurs discrets à ne pas négliger. In : SF 1991, pp. 19-23
- MALPHETTES C.-B., GARSULT J.-F. (1992). Le pissode des pins. In : SF 1991, p. 26
- BOUHOT L., SAUVARD D., JACTEL H., LIEUTIER F. (1992). Etat et perspectives des recherches sur l'échantillonnage des populations de coléoptères scolytidae inféodés au pin sylvestre en France. Conf. internationales des entomologistes d'expression française, Gembloux (Belgique), 09-14/07/1990, Verstragten C. (Ed.), Méthodes et responsabilités des entomologistes

d'aujourd'hui) Mémoires de la Société Royale Belge d'Entomologie, vol. 35, pp. 499-504

- BOUTTE B. (1992). Le typographe de l'épicéa. In : SF 1991, pp. 17-18
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Le pissode du sapin. In : SF 1992, pp. 30-31
- GARSULT J.-F. (1993). Les sapins affaiblis : une cible pour les scolytes. In : SF 1992, p. 31
- GARSULT J.-F. (1993). Les scolytes jumeaux des sapins. In : SF 1992, p. 32
- GARSULT J.-F. (1993). Le pissode des pins. In : SF 1992, p. 30
- LEGRAND Ph. (1993). La lutte contre le scolyte acuminé en Auvergne. In : SF 1992, p. 46
- BOUTTE B. (1993). Le typographe de l'épicéa. In : SF 1992, pp. 13-15
- MIRAULT., REGAD J. (1994). Diminution des dégâts causés par d'autres scolytes sous-corticaux des résineux que le typographe en 1993. In : SF 1993, p. 18
- BOUTTE B. (1994). Le typographe de l'épicéa. In : SF 1993, pp. 14-17
- BOUTTE B. (1994). Réseau de placettes permanentes "typographe" : bilan de 5 années de piégeage. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand, Doc. interne, 17 p. + ann.
- BOUTTE B. (1995). Les scolytes des résineux : apparition de dégâts en fin d'année. In : SF 1994, p. 24
- LEGRAND Ph. (1995). Extension de *Dendroctonus micans* Kug. (Coleoptera, Scolytidae) en région Midi-Pyrénées. Rev. Sc. Nat. d'Auvergne, vol. 59 pp. 11-15
- BRIGNOLAS F., LIEUTIER F. (1996). Le rôle des composés phénoliques dans la résistance de l'épicéa aux attaques de scolytes. In : SF 1995, pp. 56-57
- LEGRAND P. (1996). Les attaques de scolyte acuminé sur pin sylvestre en Auvergne de 1988 à 1994. Rev. Sc. Nat. d'Auvergne, vol. 60, pp. 45-57
- LEGRAND (F.), DURAND (P.) — La lutte contre le dendroctone de l'épicéa en forêt domaniale de la Croix-de-Bor (Lozère), Bilan de la santé des forêts 1998
- NAGELEISEN (L.-M.) — La pullulation de scolytes dans le Nord-Est de la France de 1900 à 1997 suite aux tempêtes de février 1990, Bilan de la santé des forêts 1999
- NAGELEISEN (L.-M.) — Surveillance des populations de scolytes après les tempêtes de décembre 1999, Bilan de la santé des forêts 1999

- NAGELEISEN (L.-M.) — Le point sur les attaques des scolytes des résineux en fin d'année 2001 suite aux tempêtes de décembre 1999 et les mesures de lutte mises en oeuvre, Bilan de la santé des forêts 2001
- NAGELEISEN (L.-M.) — Colonisation par les insectes des bois sinistrés lors des tempêtes de 1999: résultats du dispositif national de suivi, Bilan de la santé des forêts 2001
- FLOT (J.-L.) — Importants dégâts de xylophages sur hêtre dans le Nord-Est, Bilan de la santé des forêts 2001
- NAGELEISEN (L.-M.), ROUSSEL (T.) — Les dispositifs de suivi intensif des scolytes de l'épicéa mis en place dans le Nord-Est de la France suite aux tempêtes de décembre 1999: principaux résultats de l'étude DSF-ENGREF, Bilan de la santé des forêts 2002
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les insectes sous-corticaux des résineux en 2002 : diminution inattendue des dommages dus aux scolytes, Bilan de la santé des forêts 2002
- REUTER (J.-C.) — Attaques de xylophages et mortalités de hêtre dans le Nord-Est, Bilan de la santé des forêts 2002
- NAGELEISEN (L.-M.) — Recrudescence des insectes sous-corticaux à la suite des extrêmes climatiques de 2003, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- NAGELEISEN (L.-M.) — Insectes sous-corticaux, des mortalités records dans l'est de la France en 2004, Bilan de la santé des forêts 2004, septembre 2005
- MAUGARD (F.), AUMONIER (T.) — Les scolytes dans le massif landais suite aux tempêtes de 1999 – Le bilan après 5 années de lutte, Bilan de la santé des forêts 2004, janvier 2005
- NAGELEISEN (L.-M.) — Insectes sous-corticaux des résineux en 2005: poursuite de la pullulation de typographe de l'épicéa dans les montagnes de l'Est, Bilan de la santé des forêts 2005- novembre 2006
- PAULY (H.), DUPIN de SAINT CYR (P.) — Lâchers de *rhizophagus grandis* dans le sud du massif central de 2004

À 2006, Bilan de la santé des forêts 2006- septembre 2007

- NAGELEISEN (L.-M.) — Insectes sous-corticaux des résineux en 2006: le typographe de l'épicéa reste le principal ravageur des forêts de conifères, Bilan de la santé des forêts 2006- septembre 2007
- NAGELEISEN (L.-M.) — L'estimation des dégâts liés aux scolytes après les tempêtes de 1999, in Birot Y., Landmann G., Bonhême I., La forêt face aux tempêtes, Ed. Quae, Chap. 5 pp. 69-75 – 2009
- ROSSI (J. P.), SAMALENS (J. C.), GUYON (D.), VAN HALDER (I.), JACTEL (H.), MENASSIEU (P.), PIOU (D.) — Multiscale spatial variation of the bark beetle *Ips sexdentatus* damage in a pine plantation forest (Landes de Gascogne, Southwestern France), Forest Ecology and Management 257(7) pp: 1551-1557., 2009
- SAMALENS (J.-C.), ROSSI (J.P.), GUYON (D.), VAN HALDER (I.), MENASSIEU (P.), PIOU (D.), JACTEL (H.) — Estimation des dégâts post-tempête de scolytes à l'échelle du massif forestier par cheminement le long des pistes in: La Forêt face aux tempêtes, Birot, Y., G. Landmann, I. Bonhême (eds). Collection Synthèses. Quae, Paris, pp. 101-110, 2009
- BOUTTE (B.) — Recrudescence des attaques d'hylésine destructeur – Revue Forêt de France, n° 520 – 2009
- SAMALENS (J.-C.), ROSSI (J.-P.), GUYON (D.), VAN HALDER (I.), MENASSIEU (P.), PIOU (D.), JACTEL (H.) — Estimation des dégâts post-tempête de scolytes à l'échelle du massif forestier par cheminement le long des pistes, in La Forêt face aux tempêtes, Birot, Y., G. Landmann, I. Bonhême (eds). Ed. Quae, pp. 101-110 – 2009

Processionnaires



- ABGRALL J.-F., BOUHOT L. (1990). Populations fluctuations of the pine processionary (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) in France from 1969 to 1989. Actes XIXème Congrès Mondial de l'IUFRO, Montréal (Canada), 5-10/08/1990, Ed.: Comité canadien d'organisation du Congrès mondial de l'IUFRO, Division 2, pp. 3-9
- LEVY A. (1990). La chenille processionnaire du pin. In : SF 1989, pp. 6-8
- HETT P. (1991). La chenille processionnaire du chêne. In : SF 1990, pp. 18-19
- BOUHOT L., LEVY A. (1991). La chenille processionnaire du pin. In : SF 1990, pp. 11-13
- BOUHOT L., LEVY A. (1992). La chenille processionnaire du pin. In : SF 1991, pp. 14-16
- BOUHOT L. (1993). La processionnaire du pin. In : SF 1992, pp. 9-12
- BOUHOT-DELDUC L. (1994). La chenille processionnaire du pin. In : SF 1993, pp. 10-14
- BOUHOT-DELDUC L., LEVY A. (1994). Rôle de la chenille processionnaire du pin dans les dépérissements du pin maritime landais en 1990 et 1991. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes

connues et inconnues) n° sp. Rev. For. Fr. vol. 46 (5) pp. 431-436

- BOUHOT-DELDUC L. (1995). La chenille processionnaire du pin : une reprise des attaques. In : SF 1994, pp. 11-16
- BOUHOT-DELDUC L., (1996). La chenille processionnaire du pin : confirmation de la remontée des attaques. In : SF 1995, pp. 14-16
- DEMOLIN G., ABGRALL J.-F., BOUHOT-DELDUC L. (1996). Evolution de l'aire de la processionnaire du pin en France. In : SF 1995, pp. 26-28
- GERI C., SAINTONGE F.-X. (1996). Observations sur l'évolution récente des populations de processionnaire du pin en Sologne. In : SF 1995, pp. 55-56
- HETT P. (1997). La chenille processionnaire du chêne et l'homme. Société Forestière de Franche-Comté et des Provinces de l'Est, vol. 47, pp. 257-260
- BOUHOT-DELDUC L. (1997). La chenille processionnaire du pin : poursuite d'une progradation peu vigoureuse. In : SF 1996, pp. 18-21
- GOUSSARD (F), SAINTONGE (F-X), GERI (C.), AUBER-ROZENBERG (M-A), PASQUIER-BARRE (F.), ROUSELET (J.) — Accroissement des risques de dégâts

de la processionnaire du pin *Thaumetopoea pityocampa* Denis et Schiff. En région Centre du au réchauffement climatique (*Lepidoptera : thaumetopoeidae*). Ann. Soc. Entomol. Fr. 35 (suppl) : 341-343, 1999

- BOUHOT (L.) — La chenille processionnaire du pin en 1998-1999: faibles dommages dans le Nord et augmentation des attaques dans le Sud, Bilan de la santé des forêts 1998
- BOUHOT (L.) — La chenille processionnaire du pin en 1999-2000 et 2000-2001: des attaques en nette progression, Bilan de la santé des forêts 2001
- BOUHOT (L.) — Le développement de la gradation de la chenille processionnaire du pin s'est poursuivi lors des hivers 2001-2002 et 2002-2003, Bilan de la santé des forêts 2002
- BOUHOT (L.) — Dynamique des populations de la processionnaire du pin et extension de son aire de colonisation de 1981 a 2004 en France, Bilan de la santé des forêts 2004, mars 2005
- BOUHOT (L.) — La gradation de la chenille processionnaire du pin a culmine sur la façade atlantique lors de l'hiver 2003-2004, Bilan de la santé des forêts 2004, mars 2005
- ROUSSELET (J.), ROBINET (F.), SAINTONGE (F.-X.) — La chenille processionnaire du pin progresse avec le climat. Forêt Entreprise n°165, novembre 2005/05, pp. 21-23., 2005
- PAULY (H.) — Processionnaire du pin : rétrogradation quasi générale des populations au cours de l'hiver 2004, Bilan de la santé des forêts 2005-- mars 2006
- PAULY (H.) — Bilan des traitements effectués contre la chenille processionnaire du pin, Bilan de la santé des forêts 2005- octobre 2006
- PAULY (H.) — Processionnaire du pin: rétrogradation dans le sud ouest, fortes populations en Bretagne et en Corse, latence et début de progradation ailleurs, Bilan de la santé des forêts 2005 - novembre 2006
- JACTEL (H.), MENASSIEU (P.), BARTHELEMY (B.), PIOU (D.), FREROT (B.), ROUSSELET (J.), GOUSSARD

(F.), BRANCO (B.), BATTISTI (A.) — Population monitoring of the pine processionary moth (*Lepidoptera: Thaumetopoeidae*) with pheromone-baited traps, Forest Ecology and Management 235 pp: 96-106, 2006

- PAULY (H.) — Remontée des populations de processionnaire du pin à la faveur de la douceur de l'hiver 2006 – 2007, Bilan de la santé des forêts 2006-septembre 2007
- SAMALENS (J.C.), ROSSI (J.P.), GUYON (D.), VAN HALDER (I.), MENASSIEU (P.), PIOU (D.), JACTEL (H.) — Adaptive roadside sampling for bark beetle damage assessment Forest Ecology and Management 253(1-3) pp: 177-187, 2007
- PAULY (H.) — Faible activité de la processionnaire du pin en 2007-2008, Bilan de la santé des forêts 2008 - juin 2008
- PAULY (H.) — Processionnaire du pin : régression générale hormis dans le sud-ouest au cours de l'hiver 2008-2009 - Bilan de la santé des forêts 2009 - juin 2009
- PAULY (H.) — Processionnaire du pin, hiver 2009-2010 : pullulation dans le Sud-Ouest, Bilan de la santé des forêts 2010 - juin 2010
- SAINTONGE (F.-X.) — La processionnaire du pin. Forêt de France n°491 pp 27-28, 2006
- SAINTONGE (F.X.) — La chenille processionnaire du chêne, fiche sanitaire, Forêts de France N°550 – février 2012
- "BOUTTE (B.) — Bilan de la surveillance de la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) en forêt en 2011 et 2012, Bilan de la santé des forêts – Décembre 2012
- BOUTTE (B.) — Bilan de la surveillance de la processionnaire du pin en 2013, Bilan de la santé des forêts – Novembre 2013

Autres insectes



- BOUTTE B., GARSAULT J.-F. (1990). Les insectes des pins [autres que la processionnaire du pin]. In : SF 1989, pp. 8-9
- BOUTTE B., GARSAULT J.-F., MAUGARD F., NAGELEISEN L.-M., REGAD J. (1991). Les insectes piqueurs-suceurs. In : SF 1990, pp 17-18
- MAUGARD F. (1992). La zeuzère. In : SF 1991, p. 30
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Les insectes ravageurs du frêne, de l'érable et du merisier. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 20-21/06/1991. Les feuillus précieux) n° sp. Rev. For. Fr., vol. 44, pp. 121-126
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). Deux cicadelles dommageables aux jeunes plantations de feuillus précieux. In : SF 1991, p. 30
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). Le bupreste du chêne. In : SF 1991, pp. 27-28
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Les agriles. In : SF 1992, pp. 39-40
- MATHIEU D. (1993). Les chermès des résineux. In : SF 1992, p. 32
- MATHIEU D. (1994). Les pucerons des résineux. In : SF 1993, p. 27

- ABGRALL J.-F., BOUTTE B. (1994). *Dioryctria mutarella*: un nouveau ravageur potentiel des jeunes plantations de douglas en France ? In : SF 1993, p. 28
- SAINTONGE F.-X. (1995). Biologie de l'hylobe dans le Massif Central. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand, Information technique n°21, L'état de santé des forêts du Massif Central, 2ième semestre 1994, p. 14.
- JACTEL H. (1995). La cochenille du pin maritime : premier signalement en Corse. In : SF 1994, pp. 23-24
- JACTEL H. (1996). La cochenille du pin maritime en Corse : les observations récentes confortent l'hypothèse d'une introduction accidentelle. In : SF 1995, pp. 16-17
- SAINTONGE (F.-X.) — Bilan des dégâts causé par l'hylobe dans les reboisements résineux en France depuis 10 ans, Bilan de la santé des forêts 1998
- SAINTONGE (F.-X.) — L'hylobe en France : dégâts et lutte. La Forêt privée n° 249 pp 65-68, 1999
- REUTER (J.-C.) — Des attaques spectaculaires de pucerons sur résineux en 2000 et surtout 2001, Bilan de la santé des forêts 2001
- REUTER (J.-C.) — Les hannetons forestier et commun: des dégâts localisés mais récurrents, Bilan de la santé des forêts 2001

- BAUBET (O.) — Des charançons s'attaquent aux plantations de mélèzes dans le massif central, Bilan de la santé des forêts 2001
- DOUZON (G.) — Attaque spectaculaire de la galle des feuilles du hêtre en 2000, Bilan de la santé des forêts 2001
- MUSARD (P.), LEGRAND (F.) — Une plantation attaquée par le puceron laineux du hêtre après contamination des plants en pépinière, Bilan de la santé des forêts 2001
- DOUZON (G.) — Spectaculaires dessèchements du feuillage dus à l'orchestre du chêne en 2002, et attaques plus classiques de l'orchestre du hêtre en 2001 et 2002, Bilan de la santé des forêts 2002
- BELROSE (V.) — Deux foyers de capricornes asiatiques déclarés en France en 2003, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- SAINTONGE (F.-X.) — L'hyllobe. Forêt de France n°476 pp 29-30, 2004
- SAINTONGE (F.-X.) — Une enquête concernant les attaques d'hyllobe : présentation et résultats de 2003 et 2004, Bilan de la santé des forêts 2004, mai 2005
- SAINTONGE (F.-X.) — Les dégâts d'hyllobe aux plantations résineuses en 2006, Bilan de la santé des forêts 2006 - février 2007
- SAINTONGE (F.-X.) — L'hyllobe. *Silva belgica* n°3/2008 pp 28-31, 2008
- KOUTROUMPA, (F.), SAINTONGE (F.-X.), ROUX-MORABITO (G.), ROUGON (D.) — Aperçu de la biodiversité des coléoptères dans les pinèdes de plaines françaises, Bilan de la santé des forêts 2008 - juin 2008
- NAGELEISEN (L.-M.), BOUGET (C.) — L'étude des insectes en forêt : méthodes et techniques, éléments

essentiels pour une standardisation. Synthèse des réflexions menées par le groupe de travail « Inventaires Entomologiques en Forêt » (Inv.Ent.For.), Les Dossiers Forestiers n°19 – 2009

- NAGELEISEN (L.-M.) — Insectes et santé des forêts, Insectes (OPIE), N°162, pp. 29-33 – 2011
- GOUDET (M.), BOUTTE (B.) — Cynips du châtaignier : multiplication des foyers dans le Sud-Est, Bilan de la santé des forêts 2010 – juin 2011
- GILLMANN (M.), CAILLERET (M.), BOIVIN (T.), NAGELEISEN (L.-M.), DAVI (H.) — Individual vulnerability factors of Silver fir (*Abies alba* Mill.) to parasitism by two contrasting biotic agents: mistletoe (*Viscum album* L. ssp. *abietis*) and bark beetles (Coleoptera:Curculionidae: Scolytinae) during a decline process, *Annals of Forest Science* DOI 10.1007/s13595-012-0251-y – 2012
- DAVID (G.), GIFFARD (B.), PIOU (D.), JACTEL (H.) — Dispersal capacity of *Monochamus galloprovincialis*, the European vector of the pine wood nematode, on flight mills, *Journal of Applied Entomology* – 2013
- BOUTTE (B.) — Un nouveau parasite du cèdre de l'atlas : la cochenille *Dynaspidiotus regnieri*, Bilan de la santé des forêts – Janvier 2014
- GERMAIN (J.-F.), BOUTTE (B.), BOIVIN (T.), CHALON (A.) — Un nouveau parasite dans les forêts de cèdre de l'Atlas La cochenille des aiguilles *Dynaspidiotus regnieri*, mars 2014

DÉPÉRISSEMENTS / CRISES



- LANDMANN G., BONNEAU M., ADRIAN M. (1987). Le dépérissement du sapin pectiné et de l'épicéa commun dans le massif forestier vosgien est-il en relation avec l'état nutritionnel des peuplements ? *Rev. Fr. Fr.*, vol. 39 (1), pp. 5-11
- BARTHOD C., BONNEAU M., MULLER M. (1987). Le dépérissement des forêts en Europe tempérée. *Encyclopedia Universalis-Universalis* 87, pp. 233-237
- LANDMANN G. (1988). Evaluation de l'incidence des conditions écologiques sur le dépérissement et premiers résultats d'une approche symptomatologique. In : BONNEAU M., LANDMANN G., JOUAUD L. (ed), Journées de travail DEFORPA, Nancy, 1988/02/24-26, INRA, Nancy, pp. 2.03-2.48
- LANDMANN G. (1988). Les recherches sur le dépérissement des forêts en France : structure et principaux résultats du programme DEFORPA. In : MATHY P. (ed), *Air Pollution and Ecosystems, Proceedings of an International Symposium held in Grenoble, France, 1987/05/18-22, CEE*, pp. 261-281
- BECKER M., LANDMANN G., LEVY G. (1989). Importance des facteurs climatiques, sylvicoles et stationnels dans le dépérissement du sapin dans le massif vosgien (N.E. France). In : J.B. Bucher and I. Bucher-Wallin (eds) *Air Pollution and Forest Decline (IUFRO Symposium, Interlaken Switzerland, 1988/10/02-08)*, vol. 1, pp. 277-282
- NAGELEISEN L.-M. (1989). Méthologie d'approche des dépérissements. *DSF Nord-Est, Nancy, Doc. Interne*, 5 p., 1989

- DSF SUD-OUEST (1989). Dépérissements du douglas, 1989. *DSF Sud-Ouest, Bordeaux, Information santé des forêts*, 2 p. + fig.
- NAGELEISEN L.-M. (1990). Rapport sur le dépérissement du hêtre dans le département des Vosges en 1990. *DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne*, 4 p. + ann.
- DSF SUD-OUEST (1990). Dépérissements du pin maritime dans le massif landais. *DSF Sud-Ouest, Bordeaux, Avertissements santé des forêts*, 3 p.
- MAUGARD F. (1990). Les dépérissements de pins. In : *SF 1989*, p. 10
- NAGELEISEN L.-M., HETT P. (1990). [Les chênes] Les dépérissements. In : *SF 1989*, pp. 15-16
- LANDMANN G. (1990). Le dépérissement des forêts : la pollution atmosphérique, seule responsable ? *Réalités industrielles (série des Annales des mines)*, pp. 37-42
- LANDMANN G. (1990). Comments on the current state of knowledge and further needs of research into forest decline. In : ULRICH B. (ed.) *Int. Congress on Forest decline research: state of knowledge and perspectives, Friedrichshafen (RFA), 1989/10/2-6, vol. 2*, pp. 945-955
- NAGELEISEN L.-M., MAUGARD F., MIRAULT J., VILLEBONNE D. de (1991). Les dépérissements d'essences feuillues. In : *SF 1990*, pp. 22-25
- DSF Sud-Est (1991). Le dépérissement du chêne-liège (*Quercus suber*). *DSF Sud-Est, Avignon, Information santé des forêts n°7*, 3 p. + fig.

- DSF Sud-Est (1991). Le dépérissement du chêne-liège. Bulletin de la documentation forêt méditerranéenne et incendie, Informations D.F.C.I. n°22, pp. 1-3
- NAGELEISEN L.-M., HARTMANN G., LANDMANN G. (1991). Dépérissements d'essences feuillues en Europe Occidentale : cas particulier des chênes rouvre et pédonculé (Actes du Xème Congrès Forestier Mondial, Paris, 17-26/09/1991) Rev. Fr. Fr., n° hors série, vol. 2, pp. 301-306
- MAUGARD F., REGAD J. (1991). [Quelques exemples de dépérissement d'essences résineuses] Le pin noir d'Autriche. In : SF 1990, p. 27
- MAUGARD F., REGAD J., GUYON J.-P. (1991). [Quelques exemples de dépérissement d'essences résineuses] Le pin maritime. In : SF 1990, pp. 26-27
- DSF SUD-OUEST (1991). Dépérissement des sapins dans le Sud-Ouest. DSF Sud-Ouest, Bordeaux. Information santé des forêts, 4 p.
- MAUGARD F., REGAD J. (1991). [Quelques exemples de dépérissements d'essences résineuses] Le mélèze. In : SF 1991, p. 27
- LANDMANN G. (1991). Dépérissement des forêts et pollution atmosphérique : mythes et réalités. Phytoma, n°437, pp. 62-67
- LANDMANN G. (ed.) (1991). Les recherches en France sur le dépérissement des forêts. Programme DEFORPA, 2ème rapport, ENGREF, 131 p.
- LANDMANN G. (1991). Conclusions générales. In : LANDMANN G. (ed.) (1991) Les recherches en France sur le dépérissement des forêts. Programme DEFORPA, 2ème rapport, ENGREF, pp. 125-131
- LANDMANN G. (1992). Dépérissement des forêts et pollution atmosphérique : ce que nous avons appris. Pollution atmosphérique, n° 133, pp. 81-92
- LANDMANN G. (1992). Research into forest decline and air pollution in France. Major findings and relevance for policy applications. In : SCHNEIDER T. (ed) Acidification Research, Evaluation and Policy Applications. Elsevier Sci. Publ., pp. 383-395
- LANDMANN G. (1992). Aggravation des dépérissements forestiers. In : LANDMANN G. (ed), Les recherches en France sur les écosystèmes forestiers. Actualités et perspectives. Min. agriculture forêt, Paris, pp. 57-58
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Conclusions provisoires sur le dépérissement de l'alisier torminal. In : SF 1991, pp. 32-33
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Le dépérissement de l'érable sycomore. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. Interne, 5 p.
- ARSAULT J.-F. (1992). Les dépérissements de hêtres. In : SF 1991, p. 32
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Le dépérissement du hêtre dans les régions des collines sous-vosgiennes ouest et la Voie. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 11 p.
- DSF Nord-Ouest (1992). Dépérissements de pins : poursuite des investigations. DSF Nord-Ouest, Orléans. Information technique n°01, Bilan Nord, Bassin Parisien, Ouest, pp. 14-18.
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). Des pins d'Alep souvent affaiblis. In : SF 1991, pp. 24-25
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). Le pin noir d'Autriche dans le Sud de la France. In : SF 1991, p. 26
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Le dépérissement du pin dans le Nord-Est de la France. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 7 p.
- LANDMANN G. (1993). Role of climate, stand dynamics and past management in the forest decline : a review of ten years of field eco-logy in France. In : D. Mueller-Dombois, R.F. Huettl (eds) Forest Decline in the Atlantic and Pacific Region, Springer, Berlin Heidelberg, pp. 18-39
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Les dépérissements d'essences feuillues en France. Rev. Fr. Fr., vol. 45 (6), pp. 605-620
- DSF NORD-OUEST (1993). Analyse de dépérissement du châtaignier : note de synthèse des éléments explicatifs possibles. DSF Nord-Ouest, Orléans, Information correspondants n°07, 9 p.+ ann.
- GARSULT J.-F. (1993). Le point sur les dépérissements du châtaignier. In : SF 1992, p. 27
- MIRAULT J., REGAD J. (1993). Chênes-lièges et pins d'Alep : une amélioration. In : SF 1992, p. 37
- LANDMANN G., BECKER M., DELATOUR C., DREYER E., DUPOUEZ J.-. (1993). Oak dieback in France : historical and recent records, possible causes, cur-rent investigations. Rundgespräche der Kommission für Ökologie (Bayerische Akademie der Wissenschaften) Bd 5 "Zustand und Gefährdung der Laubwälder", Pfeil, Munich, pp. 97-114
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Le point sur les dépérissements des chênes. In : SF 1992, pp. 21-22
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Le point sur les dépérissements du hêtre. In : SF 1992, pp. 23-26
- TESSIER DU CROS E., PIGNARD G., NAGELEISEN L.-M. (1993). Variation of beech stand surface area. Beech decline. Information concerning France. In: Muhs H.J., von Wuehlisch G. (eds): The scientific basis for the evaluation of the genetic resources of beech. Proceedings of a scientific workshop under the Community research programme on Agriculture and Agro-Industry, including Fisheries (FAIR), Ahrensburg, Germany, 1-2 July 1993., Commission of the European Communities, pp. 1-8
- GARSULT J.-F., PIOU D. (1993). [Le point sur les dépérissements de pins] Le pin sylvestre dans la moitié nord de la France. In : SF 1992, p. 29
- GUYON J.-P. (1993). [Le point sur les dépérissements de pins] Le pin maritime sur le littoral Nord-Atlantique. In : SF 1992, pp. 29-30
- LANDMANN G. (1993). Le rôle possible de la radioactivité, des micro-ondes et des lignes à hautes tension dans le dépérissement des forêts. DSF/INRA-Nancy, 11 p. (doc. interne)
- LANDMANN G., SOUCHIER B., FROMARD F., FABBRI B., LEMARIE J.-M., DEGUILHEM B. (1993). Les symptômes visibles du dépérissement des forêts. In : BONNEAU M., LANDMANN G. (eds) (1993). Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche. Min. environnement, Paris, p. 67
- LANDMANN G. (1994). Concepts et définitions des dépérissements forestiers. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes connues et inconnues). n°sp. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (5), pp. 405-415, 1994
- NAGELEISEN L.-M. (1994). Le dépérissement actuel de feuillus divers : hêtre, merisier, alisier torminal, érable sycomore, peuplier, châtaignier. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes connues et inconnues). n° sp. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (5), pp. 554-562
- NAGELEISEN L.-M. (1994). Le point sur les dépérissements en plaine d'Alsace. In : SF 1993, pp. 33-39
- NAGELEISEN L. M. (1994). Le point sur les dépérissements en plaine d'Alsace. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 16 p.
- NAGELEISEN L.-M. (1994). Dépérissement actuel des chênes. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes connues et inconnues) n° sp. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (5), pp. 504-511
- NAGELEISEN L.-M. (1994). Dépérissement actuel des chênes. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes connues et inconnues) n° sp. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (5), pp. 504-511
- BECKER M., LANDMANN G., LEVY G., BERT G.-D. (1994). Growth and decline symptoms of Abies alba and Picea abies in northeastern France : relation of climate,

nutrition and silviculture. In : LANDMANN G., BONNEAU M. (eds) 1995 Forest decline and air pollution effects in the French mountains, Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 120-142

- LANDMANN G., BONNEAU M. (1994). Le dépérissement du sapin pectiné et de l'épicéa commun dans les montagnes françaises dans les années 1980. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes connues et inconnues. n°sp. , Rev. Fr. Fr, vol. 46 (5), pp. 405-415
- NAGELEISEN L.-M. (1995). La situation des dépérissements en 1993 et 1994. In : SF 1994, pp. 27-31
- MATHIEU D. (1995). Le point sur les dépérissements récents de l'aune glutineux en France et les pistes de recherche des facteurs explicatifs. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. interne, 7 p.
- GARSAULT J.-F. (1995). Les dépérissements d'origine abiotique du châtaignier dans le Nord-Ouest de la France de 1990 à 1993 (2ème version), DSF Nord-Ouest, Orléans, 33 p. + ann. (mémoire examen professionnel)
- BOUTTE B., LEGRAND Ph. (1995). Le dépérissement du chêne en forêt de Poulans. DSF Massif Central, Lempdes, Doc. Interne, 16 p.
- VILLEBONNE D. de (1995). Les dépérissements de merisier en plantation : le point en 1994. In : SF 1994, pp. 32-33
- BOUTTE B., LEGRAND Ph. (1996). Le dépérissement actuel du chêne pédonculé en forêt domaniale de Poulans (Saône-et-Loire). Rev. Sc. Nat. d'Auvergne, vol. 60, pp. 27-44
- NAGELEISEN L.-M. (1996). Gestion forestière et dépérissement. Actes des deuxièmes rencontres forestières de l'ENGREF : foresterie et développement durable, Nancy, 17-18 novembre 1995, pp. 37-46
- GARSAULT J.-F. (1997). Des dépérissements aigus de chênaies pédonculées dans le Centre-Ouest. In : SF 1996, pp. 31-33
- NAGELEISEN L.-M. (1997). Les dépérissements du chêne dans le Nord-Est de la France : la situation en 1996. In : SF 1996, p. 31
- BADEAU V., BREDA N., LANDMANN G. (1997). Dépérissement du hêtre en zone de plaine : variations de l'état de la cime, croissance radiale et stress climatique. Min. Agri Pêche Alim (DERF-DSF) ; INRA Nancy-

Champenoux (rapport final GIP ECOFOR), 73 p. + annexes

- SAINTONGE (F.-X.), NAGELEISEN (L.-M.) — Le rôle des agriles dans les dépérissements des chênes : observations récentes en Alsace, Le rôle des insectes sous corticaux dans le dépérissement des chênes. Rapport INTERREG II. Pp 33-42, 2001
- NORMAND (S.) — Dégradations de houppiers de pins d'Alep en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, Bilan de la santé des forêts 2001
- LEGRAND (F.) — Evolution de quelques problèmes phytosanitaires majeurs et nouveaux dépérissements du douglas en France, Bilan de la santé des forêts 2002
- DOUZON (G.) — La situation des dépérissements de chênes en 2003, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- SAINTONGE (F.-X.) — Dépérissement et parasites d'équilibre du châtaignier. Forêt Entreprise n°165, novembre 2005/05, pp. 19-20, 2005
- NORMAND (S.) — Dépérissements de pins sylvestres en région Provence Alpes Côte d'Azur, suite à la canicule sécheresse de 2003, Bilan de la santé des forêts 2004, mars 2006
- DOUZON (G.) — Le point sur les dépérissements des chênes pédonculés en forêt de Vierzon, Bilan de la santé des forêts 2005 - décembre 2006
- REUTER (J.-C.), NAGELEISEN (L.-M.) — Dépérissements de hêtre: retour sur les situations de crise de la hêtraie au cours de la dernière décennie, Bilan de la santé des forêts 2006- novembre 2007
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les dépérissements forestiers : 20 ans d'expérience et situation actuelle - Forêt entreprise N°202 – janvier 2012
- SERGENT (A.-S.), BREDA (N.), NAGELEISEN (L.-M.) — Chronique de dépérissements de douglas en France depuis 1989, Forêt entreprise N° 208 – 2013
- NAGELEISEN (L.-M.), SCHMUCK (H.), LEGAY (M.), BREDA (N.) — Dépérissement du chêne pédonculé en Lorraine, des crises qui se succèdent, Bilan de la santé des forêts – mai 2013

MÉTÉOROLOGIE / CLIMATOLOGIE



- ANONYME (1990). Conditions climatiques de l'année 1989. In : SF 1989, pp. 5-6
- BARTHOD C. (1990) Impacts redoutés de l'effet de serre sur la stabilité des écosystèmes forestiers. In : SF 1989, pp. 43-46
- ANONYME (1991). Les caractéristiques de l'année climatique 1990. In : SF 1990, pp. 9-10
- ANONYME (1992). Les caractéristiques de l'année climatique 1991. In : SF 1991, pp. 9-12
- NAGELEISEN L.-M., LEVY A. (1992). Bilan du gel d'avril 1991 dans le quart Nord-Est de la France et dans les Landes. In : SF 1991, p. 13
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). La santé des forêts méditerranéennes après deux années consécutives de

sécheresse. Forêt méditerranéenne, t. XIII, n°1, janvier 1992, pp. 26-30.

- ANONYME (1993). Les caractéristiques de l'année climatique 1992. In : SF 1992, p. 7
- CETEF Garonnais, DSF Sud-Ouest (1993). Retour sur le climat des années 1980 dans le Sud-Ouest. In : SF 1992, pp. 7-8
- NAGELEISEN L.-M. (1993). Quelques données climatiques du Nord-Est de la France. In : SF 1992, p. 8
- BOUHOT L., BARTHOD C. (1993). Forêts et effet de serre : utilisation des prévisions des modèles météorologiques pour le choix des essences forestières et la conduite des peuplements. In : SF 1992, pp. 65-68
- ANONYME (1994). Les caractéristiques de l'année climatique 1993. In : SF 1993, pp. 8-9

- BOSSY A., BOUHOT L., BARTHOD C., DELDUC P., PELISSIE D. (1994). La forêt française et l'accroissement de l'effet de serre. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (3), pp. 201-222
- ANONYME (1995). Les caractéristiques de l'année climatique 1994. In : SF 1994, p. 10
- LEGRAND P., BOUTTE B. (1995). Le gel tardif du 13 au 15 mai 1995. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand, Information technique n°23, L'état de santé des forêts du Massif Central, 1er semestre 1995, pp. 5-8.
- ANONYME (1996). Les caractéristiques générales de l'année climatique 1995. In : SF 1995, pp. 12-13
- BREDA N. (1996). Séquences climatiques et successions de sécheresses : outils d'analyse et exemples sur la période 1979-1994. In : SF 1995, pp. 45-47
- MATHIEU D. (1996). Les conséquences des gels tardifs de mai 1995 sur les peuplements forestiers. In : SF 1995, pp 22-23
- AUSSENAC G., BONNEAU M., LANDMANN G., TROY J.P. (1996). Evolution des sols et changements globaux : deux enjeux majeurs pour la durabilité des écosystèmes forestiers. Rev. For. Fr., vol. 48 (n°sp.), pp. 75-88
- FLEISCH M.-R. (1997). Les caractéristiques climatiques de l'année 1996. In : SF 1996, p. 15
- MAUGARD F. (1997). La grêle : un accident climatique sous-estimé ? In : SF 1996, pp. 37-38
- SCHERER J.-C., FLEISCH M.-R. (1997). Les sécheresses 1996 et 1995 comparées à quelques sécheresses marquantes du siècle. In : SF 1996, pp. 15-17
- FLEISCH (M.-R.) — Les caractéristiques climatiques de l'année 1998, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLEISCH (M.-R.), SCHERER (J.-C.) — Effets des coups de chaleur de l'été 1998 sur la végétation forestière, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLEISCH (M.-R.) — 1999: l'année des extrêmes climatiques: neige, orages, tempêtes, Bilan de la santé des forêts 1999
- LANDMANN (G.), BOUHOT (L.), RENAUD (J.-P.), NAGELEISEN (L.-M.), BADEAU (V.), ULRICH (E.) — Tempêtes sur les forêts françaises: les réseaux de surveillance sanitaires témoignent, Bilan de la santé des forêts 1999
- LEVY (A.) — Deux années douces et pluvieuses en 2000 et 2001, après les tempêtes de décembre 1999, Bilan de la santé des forêts 2001
- SAINTONGE (F.-X.) — Après la tempête de décembre 1999 les problèmes phytosanitaires à évaluer. Forêts de France n°451, pp. 35-36, 2002
- RENAUD (J.-P.) — Bilan climatique de l'année 2002, Bilan de la santé des forêts 2002
- MAUGARD (F.) — Le gel, le vent, la grêle en 2003 et leurs conséquences sur la santé des forêts, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- LEGRAND (F.) — Le douglas face à la sécheresse - canicule de l'été 2003, Bilan de la santé des forêts 2004, septembre 2005
- BELROSE (V.), PAULY (H.) — Sécheresse et canicule de l'été 2003 : observation en 2004 des conséquences sur les peuplements forestiers adultes, Bilan de la santé des forêts 2004, mai 2005
- PAULY (H.), — Résultats 2005 du réseau complémentaire canicule, Bilan de la santé des forêts 2005- juillet 2006
- PIOU (D.), NAGELEISEN (L.-M.), DESPREZ LOUSTAU (M.-L.), CANDAU (J.N.) — Les risques sanitaires consécutifs à l'été 2003 à la lumière de la littérature. Rendez-vous Techniques 11 pp: 28-33., 2006
- DERYCKE (A.), CAROULLE (F.) — Le climat en 2005 : une nouvelle année marquée par la sécheresse, Bilan de la santé des forêts 2005 - novembre 2006
- FAVRE (C.-M.) — Le climat en 2006: une année très contractée, Bilan de la santé des forêts 2006 - février 2007
- DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), ROBIN (C.), REYNAUD (G.), DEQUE (M.), BADEAU (V.), PIOU (D.), HUSSON (C.), MARCAIS (B.) — Simulating the effects of a climate-change scenario on the geographical range and activity of forest-pathogenic fungi. Can. J. Plant. Pathol. 29(2), pp:101-120, 2007
- GOUDET (M.) — Bilan météorologique de l'année 2008, Bilan de la santé des forêts 2008 - juillet 2008
- DESPREZ-LOUSTAU (M. -L.), BELROSE (V.), BERGOT (M.), CAPRON (G.), CLOPPET (E.), HUSSON (C.), PIOU (D.), REYNAUD (G.), ROBIN (C.), MARCAIS (B.) — Simulating the effects of climate change on geographical distribution and impact of forest pathogenic fungi, In Forests, carbon cycle and climate change, Loustau D., Ed. Quae, pp 253-280 – 2010
- GOUDET (M.) — Réaction des peuplements forestiers après une crise : cas des hêtraies du massif-central et du nord-est après 2005, Bilan de la santé des forêts 2010– novembre 2011
- BOUTTE (B.) — Changement global et santé des forêts méditerranéennes – in « La forêt méditerranéenne dans tous ses états ». Actes des rencontres du Cent cinquantième de la Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault (21-22/10/2010)

PRODUITS PHYTOSANITAIRES / LUTTE



- LANDMANN G. (1988). Preventive and curative measures for terrestrial ecosystems, in partic ular forests. In : MATHY P. (ed), Air Pollution and Ecosystems, Proceedings of an International Symposium held in Grenoble, France, 1987/05/18-22, CEE, pp. 420-421
- ANONYME (1990). Chablis 90 : les mesures à prendre contre les attaques d'insectes et de champignons. Forêt Entreprise n°66, pp. 2-5
- BARTHOD C., BUFFET M., SARRAUSTE de MENTHIERE N. (1990). Le contexte technico-économique de l'emploi des herbicides en forêt. Annales de l'ANPP :

- actes de la quatrième conférence du COLUMA (comité de lutte contre les mauvaises herbes), Versailles. ANPP Paris (ed.), ISSN 1150-398X, pp. 845-860
- SAINTONGE F.-X., MALPHETTES C.-B., BOUTTE B. (1992). Bilan d'une première année de traitement chimique des bois abattus contre les attaques de scolytides. Etudes du CEMAGREF, série Forêts n° 9 - Annales 1991 Département Forêts, pp. 155-166
- SAINTONGE F.-X., MALPHETTES C.-B., BOUTTE B. (1993). Un nouveau produit de lutte contre l'hylobe du pin. Forêt-Entreprise n° 93, 6-7, pp. 20-21

- ANONYME (1994). Produits agropharmaceutiques en forêt : 22 questions, 22 réponses. Ministère de l'agriculture et de la pêche, Institut pour le Développement Forestier, et Office National des Forêts, 72 p. (travail coordonné par SOUBIEUX J.-M.)
- BARTHOD C. (1994). Vers une déontologie de l'emploi des produits phytopharmaceutiques en forêt. Annales de l'ANPP : actes de la quatrième conférence internationale sur les maladies des plantes, 6-7-8 décembre 1994, Bordeaux. ANPP Paris (ed.), ISSN 1150-398X, pp. 717-724,
- LEVY A., BARTHOD C. (1994). Traitements phytopharmaceutiques et santé des forêts : orientations et publications du DSF. In : SF 1993, p. 40
- SOUTRENON A., JUVY B. (1994). La lutte chimique contre l'oïdium du chêne en plantation. In : SF 1993, p. 24
- BARTHOD C. (1995). Towards ethics in using chemicals in forest. The French case. In : "Stand establishment and inter-rotation management. Popular summaries", proceedings 2^o International conference on forest vegetation management, Rotorua, New Zealand, 03/20-24/1995, New Zealand Forest Research Institute, Rotorua
- SAINTONGE F.-X., DEMARCQ Ph., BOUTTE B. (1995). L'hylote : Mise en place de méthodes de lutte efficaces. Bulletin technique ONF n° 28, pp. 21-29
- SOUTRENON A. (1996). Expérimentation de lutte contre *Heterobasidion annosum* par traitement des souches. In : SF 1995, pp. 57-58
- FRAYSSE J.Y., SAINTONGE F.-X. (1996). Reboisements : du nouveau contre l'hylote pour le pin maritime (traitements chimiques efficaces et respect de l'environnement ne sont pas incompatibles). AFOCEL, Informations - Forêt n°4-1996, fiche n°537, 6 p. (ISSN : 0336-0261).
- HETT P., NAGELEISEN L.-M. (1996). La lutte contre les scolytes. DSF Nord-Est, Nancy, Doc. Interne, 36 p.

- VILLEBONNE D. de (1996). Insecticides et fongicides autorisés en forêt (mise à jour). DSF échelon central, Fleury-les-Aubrais, 2 p. + ann.
- VILLEBONNE D. de (1996). Fiches insecticides et fongicides. DSF échelon central, Orléans, Doc. interne, 9 p.
- SOUTRENON A. (1997). Résultats complémentaires de l'expérimentation de lutte contre le fomes par traitement de souches. In : SF 1996, pp. 81-82
- LEVY A. (1997). Les traitements phytosanitaires organisés à la suite des chablis du 7 février 1996 en Aquitaine. In : SF 1996, pp. 28-29
- BOUTTE (B.) — Le traitement préventif contre le fomes du pin maritime en aquitaine en 2005 : résultats de l'enquête auprès des exploitants forestiers, Bilan de la santé des forêts 2005 - septembre 2007
- NAGELEISEN (L.-M.), MARTIN (J.-C.), JACTEL (H.). — Utilisation des phéromones dans le domaine phytosanitaire forestier. Actes du 2^{ème} Colloque « les insectes en zones humides continentales » 9-10 Octobre 2008, Monthieux (01), Fondation Pierre Vérots, pp. 79-84 – 2009
- SAINTONGE (F.-X.), PICARD (O.) — Contre les principaux ennemis des forêts, une belle palette de méthodes de lutte. Forêt Entreprise n°192, mai 2010, pp. 51-53., 2010
- BOUTTE (B.), OUDARD (E.) — Résultats d'essais de traitements fongicides en post-lévee du liège dans le Var, Bilan de la santé des forêts - mai 2012
- BOUTTE (B.) — Les produits phytopharmaceutiques en forêt: point d'actualité, Forêts de France – mars 2013
- BOUTTE (B.) — Lutte biologique préventive contre le fomes des résineux avec le champignon concurrent *Phlebiopsis gigantea* – 3^{ème} conférence AFPP sur l'entretien des Zones Non Agricoles, Toulouse, du 15 au 17 octobre - 2013

DSF / SYSTÈME DE SURVEILLANCE SANITAIRE



- BARTHOD C. (1987). Proposition d'un schéma de réorganisation du dispositif français de surveillance et d'intervention sanitaire dans l'espace forestier, rapport de mission, Ministère de l'agriculture et de la forêt (DERF) Paris, 30 p.
- ANONYME (1988). Réorganisation du dispositif forestier de surveillance et d'intervention sanitaire. In : SF 1987, ann. III, 4 p.
- BARTHOD C. (1988). Le dispositif français de surveillance et d'intervention sanitaire dans l'espace forestier Bulletin du Conseil Général du GREF, n° 20, pp. 47-56
- BARTHOD C. (1988). Le nouveau dispositif de surveillance et d'intervention phytosanitaire en forêt de la DERF, Forêts de France, n°315, pp. 18-20
- BARTHOD C. (1988). La nouvelle organisation du dispositif phytosanitaire, Rev. Fr. Fr., vol 40, n°6, pp. 433-435
- BARTHOD C. (1994). Le système de surveillance de l'état sanitaire de la forêt en France. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993, Les dépérissements forestiers : causes

- connues et inconnues). n° sp. Rev. Fr. Fr[1], vol. 46 (5) pp. 564-571
- ANONYME (1998). La réorganisation du dispositif phytosanitaire forestier. In : SF 1987, p. 3
- De VILLEBONE (D.) — Après 10 ans d'activité, le DSF affine sa stratégie de collecte des informations, Bilan de la santé des forêts 1998
- SAINTONGE (F.-X.), NAGELEISEN (L.M.) — Appui à la mise en place d'une stratégie nationale pour la surveillance et le suivi de la santé des forêts ; cas pilote de la région du Moyen Atlas. Compte rendu terminal du projet FAO TCP/MOR/3101, 2008
- CAROULLE (F.), GOUDET (M.). — Le DSF, depuis 20 ans au service de la forêt française, Forêts de France, p.34-36 – septembre 2009
- BOUTTE (B.) — Les réseaux d'observation de Département de la Santé des Forêts – Revue Forêt Méditerranéenne – tome XXXII, n°2, juin 2011 – pp 119-126 - 2011

SYLVICULTURE / GESTION



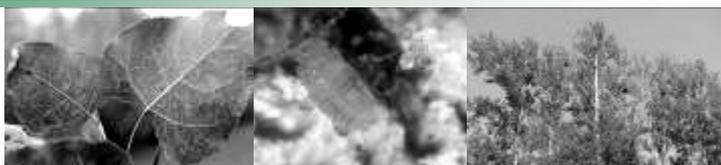
- ULRICH E. (1990). Evolution de la défoliation et du jaunissement en relation avec le stade d'évolution en futaie régulière. In : SF 1989, pp. 36-41 + ann. pp. 48-60
- DOUSSOT R., LANDMANN G. (1992). Evolution des taillis et taillis sous-futaie : vieillissement, conversion et transformation. In : GL1991b, pp. 21-22
- LANDMANN G. (1992) (ed). Les recherches en France sur les écosystèmes forestiers. Actualités et perspectives. Min. agriculture et forêt, 143 p.
- NAGELEISEN L.-M. (1992). Attention au compactage des sols limoneux. In : SF 1991, p. 32
- LANDMANN G. (1992). Sylviculture et santé des forêts : les enseignements de dix années de recherche sur le dépérissement et les pluies acides. In : SF 1991, pp. 47-49
- LANDMANN G., BECKER M., BERT G.-D. (1993). Relations avec les types de peuplements et la sylviculture dans les Vosges et le Jura. In : BONNEAU M., LANDMANN G. (eds) (1993). Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche. Min. environnement, Paris, pp. 121-122
- BARTHOD C. (1994). Sylviculture et risques sanitaires dans les forêts tempérées. 1ère partie. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (6), pp. 609-628
- BARTHOD C. (1995). Sylviculture et risques sanitaires dans les forêts tempérées. 2ème partie Rev. Fr. Fr., vol. 47 (1), pp. 39-53
- BADEAU V. (1995). L'augmentation à long terme de la croissance des hêtraies dans le Nord-Est : rôle de la gestion sylvicole et des modifications environnementales. In : SF 1994, pp. 64-66
- BARTHOD C. (1995). Perturbations, dynamiques naturelles et projets sylvicoles. Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture, pp. 119-128
- SAINTONGE (F.X.) — Santé des forêts et gestion : mieux vaut prévenir que guérir - Forêt entreprise N°202 – janvier 2012
- BAUBET (O.), GOUDET (M.) — Prévenir les dégâts sanitaires par des dégagements adaptés, Forêt entreprise N°206 - septembre 2012
- BOUTTE (B.) — Quelle gestion forestière dans la perspective du changement climatique : observer – Revue Forêt Méditerranéenne – tome XXIX, n°2 – juin 2008

PLANTATIONS



- BOUTTE B. (1991). Le hanneton commun : un ravageur des jeunes plantations sur prairies. In : SF 1990, p. 17
- VILLEBONNE D. de (1995). Enquête 1994 sur l'état sanitaire de jeunes plantations de merisier. DSF échelon central, Orléans, Information correspondants n°24, 5 p. + fig.
- DELANOY E., LUISETTI J., VIGOUROUX A., VILLEBONNE D. de (1996). Problèmes sanitaires des plantations artificielles de merisier. Recommandations. Forêt-entreprise n° 107, pp. 19-21
- NESME X., MOUGEL C. (1997). Un cas de tumeur du collet dans une plantation de noyer à bois. In : SF 1996, pp. 83-84
- FLOT (J.-L.) — Dommages causés aux plantations par la sécheresse et la canicule de 2003, Bilan de la santé des forêts 2004, novembre 2005
- BRIN (A.), MEREDIEU (C.), PIOUS (D.), BRUSTEL (H.), JACTEL (H.) — Changes in quantitative patterns of dead wood in maritime pine plantations over time : Forest Ecology and Management 256 (5), pp: 913-921, 2008
- SAINTONGE (F.-X.), PAULY (H.) — Premiers enseignements du suivi plantations après trois années d'observation, Bilan de la santé des forêts 2009 - juin 2010
- SAINTONGE (F.-X.), PAULY (H.) — Santé des forêts : bonne réussite des plantations forestières. Forêt Entreprise n°195, novembre 2010, pp. 46-49, 2010
- GOUDET (M.) — Suivi des plantations, Bilan de la santé des forêts 2010 – juillet 2011
- BOUTTE (B.) — Six années d'observation des problèmes phytosanitaires dans les plantations, principaux résultats, Bilan de la santé des forêts – décembre 2013

PEUPLERAIE



- ANONYME (1988). [Le peuplier]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, p. 8
- ANONYME (1989). Les peupliers : les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, p. 11
- GERAUD D., MAUGARD F. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Les peupliers. In : SF 1989, p. 17
- DSF NORD-OUEST (1989). Dépérissement du peuplier "Blanc du Poitou" dans le marais poitevin. DSF Nord-Ouest, Orléans, Bulletin annuel n°2, Ouest, pp. 10-12.
- MAUGARD F. (1992). Les xylophages des peupliers. In : SF 1991, pp. 31-32
- DSF SUD-OUEST (1993). Peupliers Luisa Avanzo en Chalosse : problèmes phytosanitaires en 1993. DSF Sud-Ouest, Bordeaux, Information santé des forêts, 2 p.
- MALPHETTES C.-B. (1993). Des dégâts de cryptorrhynque sur peupliers. In : SF 1992, p. 34
- MIRAULT J., REGAD J. (1993). Des lésions sur le tronc des jeunes peupliers. In : SF 1992, pp. 34-35
- MAUGARD F. (1994). Peupliers : quelques problèmes remarquables en 1993. In : SF 1993, p. 31
- LEGRAND P., BOUTTE B. (1995). Les agriles et la maladie des rameaux : principaux problèmes des jeunes plantations de peupliers Beaupré en Bourgogne. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand. Informations techniques n°21, L'état de santé des forêts du Massif Central, 2ème semestre 1994, pp. 12-13
- MAUGARD F. (1995). Mortalités remarquables en peupleraie dans le Sud-Ouest en 1994. In : SF 1994, pp. 35-36
- MAUGARD F. (1995). Les maladies foliaires des peupliers : importantes attaques de rouilles dans le Sud-Ouest. In : SF 1994, pp. 22-23
- DSF NORD-OUEST (1996). Enquête 1995 sur quelques parasites des peupliers dans le Nord-Ouest de la France : charançon de la patience *Cryptorrhynchus lapathi*, maladie "des boutons", rouille à *Melampsora larici-populina*. DSF Nord-Ouest, Orléans. Information correspondants n°41, 15 p. + ann.
- MAUGARD F. (1996). Attaque d'un ravageur inhabituel dans le Sud-Ouest de la France : le puceron lanigère du peuplier. In : SF 1995, pp. 19-20
- MAUGARD F., TOURNUT J. (1996). Rouilles des peupliers : détection de *Melampsora medusae* et distribution de *M. allii-populina* et *M. larici-populina*. In : SF 1995, pp. 30-31
- AUGUSTIN S. (1997). Biologie des deux principales chrysomèles du peuplier. In : SF 1996, pp. 78-79
- GARSULT J.-F. (1997). Des peupliers ont jauni cet été. L'Aubier des propriétaires Forestiers Sylviculteurs de l'Oise et de l'Île de France, octobre 97, p. 3
- MAUGARD (F.) — Les rouilles des peupliers: bilan des attaques de *Melampsora larici-populina* en 1998, Bilan de la santé des forêts 1998
- MAUGARD (F.), RENAUD (J.-P.), De VILLEBONE (D.), PINON (J.) — Principaux résultats de l'enquête nationale sur la rouille des peupliers à *Melampsora larici-populina* Kleb., Bilan de la santé des forêts 1999
- MAUGARD (F.) — Le puceron lanigère du peuplier s'installe dans le sud-ouest de la France, Bilan de la santé des forêts 2001
- MAUGARD (F.) — La rouille des peupliers toujours présente sur les cultivars en 2001, Bilan de la santé des forêts 2001
- MAUGARD (F.), BAUBET (O.) — Le puceron lanigère du peuplier accentue sa présence dans le Sud-Ouest et étend sa zone d'épidémie vers le Nord, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- SAGE (D.) — D'importants dépérissements de peuplier Robusta sont observés dans le département du Nord, Bilan de la santé des forêts 2005 - juillet 2006
- BAUBET (O.) — Nouvelle extension de l'aire du puceron lanigère, Bilan de la santé des forêts 2006 -avril 2007
- SAINTONGE (F.-X.), BAUBET (O.) — Dépérissements spectaculaires de peupliers en 2006 - Bilan de la santé des forêts 2006 - juin 2007
- BAUBET (O.), CAROULLE (F.) . — Peupleraie française : rouilles et puceron lanigère, l'inquiétude demeure, Forêts entreprise N°189 – novembre 2009
- BAUBET (O.), CAROULLE (F.) — Bilan 2007-2008 de la santé des peupleraies, Bilan de la santé des forêts 2008 - juin 2009
- BAUBET (O.), GOUDET (M.) — Situation du puceron lanigère en 2009, Forêt-Entreprise, n°194 – septembre 2010
- BAUBET (O.), GOUDET (M.) — Situation du puceron lanigère en 2009, Bilan de la santé des forêts 2009 - mars 2010
- BAUBET (O.) — Principaux problèmes sanitaires des peupliers cultivés en France - Forêt entreprise N°202 – janvier 2012
- BAUBET (O.), GOUDET (M.) — Point sur la situation sanitaire des peupliers, Bilan de la santé des forêts – février 2013

POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE



- LANDMANN G. (1985). ["Pluies acides"] Les effets. *Naturopa* n°51, pp. 4-7
- LESINSKI J.-A., LANDMANN G. (1988). Crown and branch malformations in conifers related to forest decline. In : CAPE J.N. et MATHY P. (Eds). *Scientific basis of forest decline symptomatology*. Air Pollution Report 15, Brussels, Commission of the European Communities, pp. 92-105
- ANONYME (1989). [Le dépérissement des forêts attribué à la pollution atmosphérique à longue distance : les réseaux d'observation et le programme interministériel DEFORPA] Rappels et résultats des observations 1988. In : SF 1988, pp. 13-32
- BECKER M., LANDMANN G., LEVY G. (1989). Silver fir decline in the Vosges mountains (France) : role of climate and silviculture. *Water Air Soil Poll.*, vol° 48, pp. 77-86
- LANDMANN G., FABBRI B., (1989). Relations entre l'aspect des cimes, la croissance, les paramètres sylvicoles et stationnels. Le cas du sapin dans les Vosges. *Journées de travail DEFORPA, INRA, Nancy-Paris, février-mars 1989*, vol. 1, pp. 3.6.1-6.17
- ULRICH E., DAMBRINE E. (1991). Le climat de pollution dans les Vosges en 1989 et 1990. In : SF 1990, pp. 48-50
- LANDMANN G. (1991). Dépôts azotés d'origine atmosphérique et santé des forêts. In : SF 1990, pp. 54-55
- LANDMANN G. (1991). Les émissions d'ammoniac, leurs origines et leurs effets dans les écosystèmes forestiers : analyse sommaire des données récentes de la littérature, INRA Nancy, 51 p. + ann. (doc. interne)
- LANDMANN G. (1992). Evolution de la pollution gazeuse dans les Vosges au cours des années récentes. In : SF 1991, pp. 44-46
- BARTHOD C., GAUTHIER O., LANDMANN G., EBNER P. (1992). Les pluies acides : dix ans de débats et de lutte contre la pollution atmosphérique. In : SF 1991, pp. 50-56.
- BERT G.-D. (1993). Influence du climat, des facteurs stationnels et de la pollution sur la croissance et l'état sanitaire du sapin pectiné dans le Jura (France et Suisse). In : SF 1992, pp. 57-60
- LANDMANN G., BECKER M., RIOM J., MICHAUX J.-C., RAMEAU A., BONNEAU M. (1993). Relations avec les conditions écologiques dans les Vosges. In : BONNEAU M., LANDMANN G. (eds) (1993). *Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche*. Min. environnement, Paris, pp. 107-109
- GUEHL J.-M., LANDMANN G., AUSSÉNAC G. (1993). Critères fonctionnels : photosynthèse, fonctionnement stomatique. In : BONNEAU M., LANDMANN G. (Eds) (1993). *Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche*. Min. environnement, Paris, p. 95
- LANDMANN G. (1993). La pollution atmosphérique gazeuse dans les Vosges : quelques données pour la période 1987-1992. In : SF 1992, pp. 55-56
- ULRICH E., WILLIOT B. (coll. LANDMANN G.) (1993) Les dépôts atmosphériques en France de 1850 à 1990, ONF, Fontainebleau, 147 p. + ann.
- LANDMANN G. (1993). Les charges et niveaux critiques de pollution atmosphérique pour les écosystèmes naturels et cultivés. *Emergence du concept scientifique, son intérêt et ses limites*. *Pollution atmosphérique*, n° spécial, pp. 4-20
- BONNEAU M., LANDMANN (eds) (1993). *Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche*. Min. environnement, Paris, 365 p.
- THIMONIER A. (1994). Changements de la végétation et des sols en forêts tempérée européenne au cours de la période 1970-1990 : rôle possible des apports atmosphériques. In : SF 1993, pp. 70-75
- LANDMANN G. (1994). Pluies acides, dépérissement des forêts et gestion forestière. *Arborescences*, pp. 21-28.
- LANDMANN G., BONNEAU M., BOUHOT-DELDUC L., FROMARD F., CHERET V., DAGNAC J., SOUCHIER B. (1995). Crown damage in Norway spruce and Silver fir : relation to site and stand factors in the French mountains. In : G. LANDMANN, M. BONNEAU (eds): *Forest decline and atmospheric deposition effects in the French mountains*, Berlin, Springer Verlag, pp. 82-119
- KAENNEL M., LANDMANN G., TOSETTO N. (1995). APEFOD (Air Pollution Effects on terrestrial and aquatic ecosystems and FOrest Decline). Version 1 base bibliographique sur les effets de la pollution atmosphérique sur les écosystèmes terrestres et aquatiques (10 000 références informatisées, dont plus de 7 000 avec des mots-clefs ; disponible sous forme informatisée. Département de la Santé des Forêts, antenne spécialisée, INRA Nancy
- LANDMANN G., STROEBEL R. (1995). La pollution atmosphérique : bref panorama de la pollution gazeuse en France. In : SF 1994, pp. 60-64
- LANDMANN G. (1995). Forest decline and air pollution effects in the French mountains : a synthesis. In : LANDMANN G., BONNEAU M. (eds) 1995 *Forest decline and air pollution effects in the French mountains*, Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 407-452
- LANDMANN G., BONNEAU M. (1995). (eds) *Forest Decline and Atmospheric Deposition Effects in the French mountains* : Springer, Berlin Heidelberg New York. 461 p. (ISBN 3-540-58874-4)
- TOSETTO-BARROY N., KAENNEL M., LANDMANN G. (1996). APEFOD (Air Pollution Effects on terrestrial and aquatic ecosystems and Forest Decline). Version 2 base bibliographique sur les effets de la pollution atmosphérique sur les écosystèmes terrestres et aquatiques (12 000 références informatisées, dont 8 000 avec des mots-clefs ; disponible sous forme informatisée. Département de la Santé des Forêts, antenne spécialisée, INRA Nancy
- LANDMANN G. (1996). Le programme international de surveillance intégrée des écosystèmes et la question de la participation française. Séminaire ADEME "Pollution de l'air et charges critiques pour les sols, l'eau et la végétation (19/11/1996), ADEME, Paris, pp. 121-129
- CODDEVILLE P., ULRICH E., CENAC N., LANDMANN G. (1996) Les retombées atmosphériques humides en milieu rural en France : résultats des réseaux MERA, BAPMoN et RENECOFOR (1993-1995). In : SF 1995, pp. 48-50
- DIXON M., LE THIEC D. (1996). Influence de l'ozone sur de jeunes épicéas et hêtres : résultats d'une expérimentation de longue durée en chambres à ciel ouvert. In : SF 1995, pp. 62-63

- LANDMANN G. (1996). Impacts de la pollution atmosphérique diffuse sur la végétation forestière. Les enseignements d'une décennie de recherches françaises. In : Société d'écotoxicologie fondamentale et appliquée (ed.) L'écotoxicologie du compartiment aérien. Communications du Congrès International de Rouen - 1995, Metz, Centre des Sciences de l'Environnement (ISBN 2-9505017-5-3), pp. 127-135
- LANDMANN G. (1997). Le problème de l'acidification d'origine atmosphérique est-il toujours d'actualité ? L'analyse du ministère de l'agriculture et de la pêche, Paris, Journées d'études CITEPA du 9 décembre 1997,

L'acidification est-elle encore un problème majeur de pollution atmosphérique ?, CITEPA, Paris, 3 p.

- PARTY J.-P., PROBST A., DAMBRINE E. (1997). Charges critiques en polluants atmosphériques en France. In : SF 1996, pp. 67-70
- LANDMANN G. (1997). Effet de serre, forêt et gestion forestière : les termes de la problématique. Aménagement et Nature, vol. 126, pp. 71-82

SOL : FERTILISATION ET POLLUTION



- BONNEAU M., LANDMANN G. (1989). Premiers effets de la fertilisation minérale sur la restauration de l'état de santé du sapin et de l'épicéa dans les Vosges. In : Journées de travail DEFORPA, Nancy-Paris, février-mars 1989, vol. 4, pp. 11.1.-11.1
- LANDMANN G. (1989). Evolution sur 20 ans de l'alimentation minérale d'un peuplement adulte de sapin pectiné et du complexe absorbant dans un site d'altitude du massif vosgien. In : Journées de travail DEFORPA. INRA Nancy-Paris, février-mars 1989, vol. 4, pp. 10.3.1-10.3.6
- BONNEAU M., LANDMANN G., NYS C. (1990/91). Fertilization of declining conifer stands in the Vosges and in the French Ardennes. Water Air Soil Poll., vol. 54 (n° sp.), pp. 577-594
- BONNEAU M., LANDMANN G., ADRIAN M. (1992). La fertilisation comme remède au dépérissement des forêts en sol acide : essais dans les Vosges. Rev. Fr. Fr., vol. 44 (3), pp. 207-223
- LANDMANN G., BONNEAU M. (1993). Essais de fertilisation sur jeunes plantations résineuses dans les Vosges. In : BONNEAU M. et LANDMANN G. (eds) Pollution atmosphérique et dépérissement des forêts dans les montagnes françaises, Synthèse et résumés des projets individuels de recherche. Min. environnement, Paris, pp. 323-324
- BONNEAU M., DIDIER S., GELHAYE D. LANDMANN G., MOHAMED AHMED D., NYS C., RANGER J. (1994). Suivi des essais de fertilisation. Convention INRA/Ministère de l'agriculture (DERF) du 12/12/1990 (code INRA 2237A), Rapport définitif et perspectives de développement, INRA Nancy, pp. 44-104
- BONNEAU M., LANDMANN G., GARBAYE J., RANGER J., NYS C. (1994). La gestion de la nutrition minérale et la restauration de la qualité des sols. (Journées scientifiques et techniques de l'INRA, Champenoux, 29-30/06/1993. Les dépérissements

forestiers : causes connues et inconnues). n° sp. Rev. Fr. Fr., vol. 46 (2), pp. 579-585

- BONNEAU M., LANDMANN G., NYS C., RANGER J., DREYER E. (1994). Fertilization of declining conifers in the Vosges and the Ardennes : effects on soils nutrient cycling and tree health, growth and physiology. In: LANDMANN G., BONNEAU M. (eds) 1995. Forest decline and air pollution effects in the French mountains, Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 300-328
- LANDMANN G., BONNEAU M., FROMARD F., CHERET V., DAGNAC J., SOUCHIER B. (1995). Crown damage in conifers : relation to nutritional status and soil chemical characteristics in the French mountains. In : LANDMANN G., BONNEAU M. (eds) 1995. Forest decline and air pollution effects in the French mountains, Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 82-119
- DEVEVRE O. (1996). Le rôle des champignons déléteurs rhizosphériques dans l'acidification du sol et le jaunissement de l'épicéa commun dans les Vosges : excrétion d'acides organiques complexants. In : SF 1995, pp. 62-63
- RANGER J. (1997). Douglas et gestion durable : quelques précisions sur la déstabilisation de la matière organique des sols. In : SF 1996, pp. 85-86
- LANDMANN G., HUNTER I.R., HENDERSHOT W. (1997). Temporal and spatial development of magnesium deficiency in forest stands in Europe, North America and New Zealand. In: Hüttl R.F., Schaaf W. (eds): Magnesium deficiency in forest ecosystem. Great Britain, Kluwer Academic Publishers, pp. 23-64
- BONNEAU M., DAMBRINE E., DUPOUEY J.-L., LEFEVRE Y., THIMONIER A. (1997). Appauvrissement rapide de sols forestiers dans le Nord-Est de la France. In : SF 1996, pp. 63-66

RÉSEAU SYSTÉMATIQUE DE SUIVI DES DOMMAGES FORESTIERS



- LANDMANN G. (1987). The main symptoms of forest decline in France and a tentative classification.

International Coopération Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests : Workshop

on methodologies. Usti Nab Labem (Czechoslovakia), Institute for Environment and Utilization of Natural Resources, Praha, 1987/05/25-26, pp. 51-58

- LANDMANN G., BAZIRE P., ROLLEY F. (1987). Observation au sol de l'état sanitaire des forêts : quels enseignements peut-on tirer des résultats disponibles ? In : Les recherches en France sur le dépérissement des forêts. Programme DEFORPA, 1er rapport, ENGREF, Nancy, pp. 17-26
- LANDMANN G. (1989). La surveillance au sol de l'état sanitaire des forêts : première évaluation rétrospective des résultats français (période 1983-1988) et comparaison avec les résultats des pays voisins. In : SF 1988, pp. 33-51
- BONNEAU M. (1989). Le programme interministériel DEFORPA : l'état des réflexions en 1988. In : SF 1988, pp. 52-54
- ANONYME (1990). Résultats des observations 1989 : réseau bleu et réseau CEE. In : SF 1989, pp. 23-33
- ANONYME (1991). Le réseau bleu. In : SF 1990, pp. 41-45
- BOUHOT L., LANDMANN G. (1991). Le réseau européen. In : SF 1990, pp. 29-40 + ann. 67-68
- LANDMANN G. (1991). Surveillance au sol de l'état sanitaire des forêts. In : GL1991, pp. 7-23
- BOUHOT L., LANDMANN G., PIERRAT J.-C. (1991). Appréciation visuelle de l'état des cimes des arbres forestiers par des notateurs de six pays méditerranéens (Résultats de l'exercice de notation effectué du 3 au 7 juin 1991 dans le Sud-Est de la France). DSF Paris, Doc. Interne, 16 p. + fig. et tab. (version résumée : 5 p. + fig. et tab., disponible en français et en anglais)
- LANDMANN G. (1991). A propos de la comparabilité des notations de la défoliation entre divers pays européens : résultats d'une intercalibration récente (Vosges, septembre 1990). In : SF 1990, pp. 46-47
- BOUHOT L., LANDMANN G. (1992). Le réseau européen d'observation des dommages. In : SF 1991, pp. 36-42 + ann. 70-78
- BOUHOT L., LANDMANN G., PIERRAT J.-C. (1992). Comparaison des notations des cimes d'arbres forestiers entre six pays méditerranéens. In : SF 1991, p. 43
- LANDMANN G. (1993). Resolution 1 : European network of permanent sample plots for monitoring of forest ecosystems. In : Report on the follow-up of the Strasbourg Resolutions, Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe, 16-17 June 1993, Helsinki, Min. Agriculture and Forestry, Helsinki, pp. 17-58
- ULRICH E. (1993). Le réseau national de suivi à long terme des écosystèmes forestiers (réseau RENECOFOR). In : SF 1992, pp. 61-64
- BOUHOT L., LANDMANN G. (1993). Le réseau européen d'observation des dommages. In : SF 1992, pp. 47-54 + ann. 82-95
- INNES J., LANDMANN G., METTENDORF B. (1993). Consistency of observations of forest tree defoliation in three European countries, Environmental Monitoring and Assessment, vol. 25, pp. 29-40
- LANDMANN G. (1994). Le suivi de la santé des forêts en Europe : mise en oeuvre de la résolution S1 de la Conférence de Strasbourg. In : SF 1993, pp. 67-70
- ULRICH E., BONNEAU M. (1994). Etat nutritionnel des peuplements du réseau RENECOFOR : brève synthèse de la première année d'échantillonnage et d'analyse (1993). In : SF 1993, pp. 51-56
- ULRICH E., LANIER M. (1994). Les dépôts atmosphériques en 1993 : résultats du sous-réseau CATAENAT du réseau RENECOFOR. In : SF 1993, pp. 56-61
- BOUHOT-DELDUC L., LANDMANN G. (1994). Le réseau européen d'observation des dommages. In : SF 1993, pp. 41-47 + ann. 90-105
- LANDMANN G. (1994). Le réseau bleu, retour sur les années 1991, 1992 et 1993. In : SF 1993, pp. 48-50

- BOUHOT L., LANDMANN G. (1994). Résultats de l'exercice d'intercalibration organisé en 1992 en France. In : SF 1993, pp. 62-66
- ULRICH E., LANIER M., SCHNEIDER A. (1995). Le réseau RENECOFOR, un premier aperçu de l'état sanitaire des peuplements du réseau. In : SF 1994, pp. 54-56
- BOUHOT-DELDUC L., LANDMANN G. (1995). Le réseau européen d'observation des dommages. In : SF 1994, pp. 46-53 + ann. 82-97
- LANDMANN G., BOUHOT-DELDUC L. (1995). Ground monitoring of crown condition of forest trees in the French mountains. In LANDMANN G., BONNEAU M. (eds) 1995 Forest decline and air pollution effects in the French mountains, Springer Berlin Heidelberg New York, pp. 3-40
- NAGELEISEN L.-M. (1995). Méthode d'évaluation de l'aspect du houppier des essences feuillues. DSF Nord-Est, Nancy, doc. interne, 11 p.
- ULRICH E., LANIER M., SCHNEIDER A. (1995). Le réseau RENECOFOR, un premier aperçu de l'état sanitaire des peuplements du réseau. In : SF 1994, pp. 54-56
- BADEAU V. (1996). Les sols forestiers français : premiers résultats de l'inventaire écologique du réseau européen. In : SF 1995, pp. 50-53
- BOUHOT-DELDUC L. (1996). L'augmentation brutale des dommages sur le hêtre en 1995. In : SF 1995, pp. 40-42
- LANDMANN G., BOUHOT-DELDUC L. (1996). Les résultats 1995 du réseau européen d'observation des dommages forestiers. In : SF 1995, pp. 34-40
- PONETTE Q., ULRICH E., LANIER M. (1997). Le réseau météorologique RENECOFOR : fonctionnement et conception d'indicateurs bioclimatiques. In : SF 1996, pp. 56-60
- DELDUC L. (1997). National reports, Western Europe : France. In : Müller-Edzards C., De Vries W., Erisman J.W. (eds) : Ten years of monitoring forest condition in Europe. Brussels, EU-UN/ECE, pp. 155-161
- NAGELEISEN L.-M., LANDMANN G., BOUHOT-DELDUC L. (1997). Les résultats 1996 du réseau européen de suivi des dommages forestiers. In : SF 1996, pp. 49-56
- DOBBERTIN M., LANDMANN G., PIERRAT J.-C., MÜLLER-EDZARDS C. (1997). Quality of crown condition data. In : Müller-Edzards C., De Vries W., Erisman J.W. (eds) : Ten years of monitoring forest condition in Europe. Brussels, EU-UN/ECE, pp. 7-22
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 1998 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 1998
- LANDMANN (G.), PIERRAT (J.-C.), NAGELEISEN (L.-M.) — 1995-97 : période de réajustement à la hausse de la notation de l'état des cimes des arbres forestiers en France, Bilan de la santé des forêts 1998
- LANDMANN (G.), NAGELEISEN (L.-M.), FLOT (J.-L.) — Le réseau systématique 16 x 16 km et la veille phytosanitaire : deux approches complémentaires de l'état sanitaire des forêts, Bilan de la santé des forêts 1998
- BADEAU (V.), NAGELEISEN (L.-M.) — Causes des variations de l'état des cimes : quelques enseignements tirés du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 1998
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 1999 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 1999
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 2000 et 2001 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2001
- RENAUD (J.-P.) — Première évaluation de la sensibilité des peuplements forestiers aux tempêtes à partir des dommages subis par le réseau européen, Bilan de la santé des forêts 2001

- PEIFFER (M.), BADEAU (V.), LANDMANN (G.) — Propriété des sols forestiers français: quelques résultats complémentaires à l'inventaire systématique (16km x 16km), Bilan de la santé des forêts 2001
- RENAUD (J.-P.), PIERRAT (J.-C.) — Les résultats 2002 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2002
- RENAUD (J.-P.), NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 2004 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2003, décembre 2004
- RENAUD (J.-P.), NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 2004 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2004, mai 2005
- RENAUD (J.-P.), NAGELEISEN (L.-M.) — Les résultats 2005 du réseau européen de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2005 - juin 2006
- FAVRE (C.-M.) — Les résultats 2006 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2006 - octobre 2007

- GOUDET (M.) — Résultats 2009 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers - Bilan de la santé des forêts 2009 - mai 2010
- GOUDET (M.) — Résultats 2008 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers - Bilan de la santé des forêts 2008 - mars 2010
- GOUDET (M.) — Résultats 2011 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2011- décembre 2011
- GOUDET (M.) — Résultats 2010 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts 2010 - mars 2011
- GOUDET (M.) — Résultats 2012 du réseau systématique de suivi des dommages forestiers, Bilan de la santé des forêts - janvier 2013

SANTÉ GÉNÉRALE



• Chaque année, le DSF publie **la Lettre du DSF**. Cette lettre est une publication bisannuelle : elle sort traditionnellement au printemps et en fin de chaque année. Elle diffuse des informations brèves à caractère technique et scientifique sur les problèmes phytosanitaires forestiers au sens large, qu'ils soient nationaux ou internationaux, et se fait

l'écho des activités et informations propres au DSF. La liste des Lettres sont disponibles à l'adresse : <http://agriculture.gouv.fr/suivi-de-la-sante-des-forets,11372>, Directeur de la publication : FLOT (J.-L.) , Rédacteur en chef : CAROULLE (F.)

Par essence

Résineux

- ANONYME (1988). [Le douglas]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, p. 5
- ANONYME (1988). [Les épicéas]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, pp. 3-4
- ANONYME (1988). [Les sapins]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, pp. 4-5
- ANONYME (1988). [Le bilan par essence] Le mélèze, le cèdre et les résineux divers. In : SF 1987, ann. I, pp. 5-6
- ANONYME (1988). [Les pins]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, pp. 1-2
- ANONYME (1989). [Le douglas]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, p. 9
- ANONYME (1989). [Les sapins]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, p. 9
- ANONYME (1989). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques]. Le mélèze, le cèdre et les autres résineux et résineux divers. In : SF 1988, pp. 9-10
- ANONYME (1989). [Les pins]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, pp. 6-8
- ANONYME (1989). [Les épicéas]. Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, p. 8

- MIRAULT J. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Les sapins. In : SF 1989, p. 12
- REGAD J. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques]. Le mélèze d'Europe et le mélèze du Japon, le cèdre de l'Atlas, les cyprès et le séquoia. In : SF 1989, pp. 13-14
- MAUGARD F. (1990). Les maladies des pins. In : SF 1989, pp. 9-10
- LEGRAND Ph., BOUTTE B. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Les épicéas. In : SF 1989, pp. 10-11
- LEGRAND Ph. (1991). Bilan des observations sanitaires sur le sapin de douglas. In : SF 1990, pp. 20-21
- MIRAULT J., REGAD J. (1992). Le point sur la situation phytosanitaire du pin d'Alep. Forêt méditerranéenne, t. 13, n°3
- NAGELEISEN L.-M. (1996). Ennemis et ravageurs du douglas. Forêt-entreprise n°107, pp. 48-51
- LEGRAND P. (1996). Principaux problèmes phytosanitaires du sapin de Vancouver observés depuis 8 ans dans le Massif Central. DSF Massif Central, Clermont-Ferrand. Information technique n°27, L'état de santé des forêts du Massif Central, 1er semestre 1996, pp. 11-12. pp. 220-222.

- LEGRAND Ph. (1997). L'état sanitaire du douglas en France. In : SF 1996, pp. 38-45
- De VILLEBONE (D.) — Le pin laricio: bilan de 10 ans d'observations phytosanitaires, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLOT (J.-L.). — Situation sanitaire du pin maritime sur le massif aquitain, Forêts entreprise N°193 – juillet 2010
- BOUTTE (B.), DURAND-GILLMANN (M.), BOIVIN (T.) — Surveillance phytosanitaire : dix problèmes à connaître – Le pin d'Alep en France : 17 fiches pour connaître et gérer – Guide pratique des éditions QUAE – pp 28-41 – 2013

Feuillus

- ANONYME (1988). [Les chênes] Les ravageurs et les maladies. In : SF 1987, ann. I, pp. 6-7
- ANONYME (1988). [Le hêtre] Les ravageurs. In : SF 1987, ann. I, p. 8
- ANONYME (1988). Les feuillus divers : les ravageurs et les maladies, ann. I, pp. 8-9
- ANONYME (1989). [Les chênes] Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, pp. 10-11
- ANONYME (1989). [Le hêtre] Les ravageurs et les maladies. In : SF 1988, p. 11
- ANONYME (1989). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Feuillus divers : le frêne, le merisier, le noyer, le châtaignier, le marronnier, le platane, l'alisier torminal, l'orme. In : SF 1988, pp. 11-12
- NAGELEISEN L.-M. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques]. Le hêtre. In : SF 1989, pp. 16-17

Par année

- ANONYME (1988). [La santé des forêts en 1987]. Les grandes tendances et les prévisions pour 1988. In : SF 1987, pp. 1-3
- ANONYME (1989). La santé des forêts en 1988 : Bilan général des problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques. In : SF 1988, pp. 5-6
- BARTHOD C. (1989). La santé des forêts en 1988. Rev. Fr. Fr., n°6, pp. 481-487
- LEVY A. (1992). La santé des forêts dans le massif des Landes de Gascogne en 1991. 1ère partie. Phytoma-n°438, pp. 53-56
- LEVY A. (1992). La santé des forêts dans le massif des Landes de Gascogne en 1991. 2ème partie. Phytoma, n°439, pp. 49-50
- ANONYME (1995). La santé des forêts en 1994 : résumé. In : SF 1994, pp. 6-9
- LANDMANN G., BARTHOD C. (1996). La santé des forêts françaises en 1994. Rev. For. Fr., vol. 48 (2), pp. 99-108 (reprise du résumé de La santé des forêts [France] en 1994)
- BARTHOD C. (1994). L'état actuel de la santé des forêts : retour sur les années 1988-93. Arborecences n°48, pp. 5-7
- ANONYME (1994). La santé des forêts en 1993 : résumé général. In : SF 1993, pp. 6-8
- LANDMANN G. (1996). La santé des forêts françaises en 1995 : synopsis. In : SF 1995, pp. 6-8
- LANDMANN G. (1997). La santé des forêts françaises en 1996 : synopsis. In : SF 1996, pp. 6-10
- LANDMANN (G.) — La santé des forêts françaises: actualité de l'année 1998 et nouveaux acquis, Bilan de la santé des forêts 1998
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts, Bilan de la santé des forêts 1998
- LANDMANN (G.) — La santé des forêts françaises: actualité de l'année 1999 et nouveaux acquis, Bilan de la santé des forêts 1999

- NAGELEISEN L.-M., HETT P. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques]. Les chênes. In : SF 1989, pp. 14-15
- GERAUD D. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Le châtaignier. In : SF 1989, p. 18
- NAGELEISEN L.-M. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Le hêtre. In : SF 1989, pp. 16-17
- GERAUD D. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] Le merisier. In : SF 1989, pp. 17-18
- NAGELEISEN L.-M. (1990). [Les problèmes entomologiques, pathologiques et physiologiques] L'alisier torminal. In : SF 1989, p. 17
- REUTER (J.-C.) — Problèmes phytosanitaires sur hêtre dans le Nord-Est, Bilan de la santé des forêts 2004, novembre 2005
- NAGELEISEN (L.-M.) — L'état phytosanitaire du chêne depuis les dix dernières années - Bilan de la santé des forêts 2006 - février 2008
- SAGE (D.), SAINTONGE (F.-X.), DOUZON (G.) — Le point sur la situation sanitaire des chênes dans l'interrégion Nord-Ouest pour la période 1999 à 2008, Bilan de la santé des forêts 2009 - décembre 2009
- BOUTTE (B.) — Situation phytosanitaire des chênes en France - 7ème meeting OILB «protection intégrée des forêts à Quercus sp», Isle-sur-la-Sorgue, du 7 au 11 octobre - 2013

- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts, Bilan de la santé des forêts 1999
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts, Bilan de la santé des forêts 2001
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts, Bilan de la santé des forêts 2002
- FLOT (J.-L.) — La santé des forêts françaises : actualités de l'année 2002 et nouveaux acquis, Bilan de la santé des forêts 2002
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts françaises durant l'année 2003, Bilan de la santé des forêts 2003, novembre 2005
- NAGELEISEN (L.-M.) — Les principaux problèmes phytosanitaires signalés dans les forêts, Bilan de la santé des forêts 2004, novembre 2005
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2004, janvier 2005
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2005- mai 2006
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2006- février 2007
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2007 - juin 2008
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2008-juin 2009
- NAGELEISEN L.-M.; PIOUS D.; SAINTONGE F.-X.; RIOU-NIVERT P- La santé des forêts. Editions IDF, 608 p.- 2010
- GOUDET (M.), CAROULLE (F.) — Bilan sanitaire des forêts en 2010, Forêts de France – mars 2010

- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2009 -août 2010
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts 2010– avril 2011
- GOUDET (M.), CAROULLE (F.). — Bilan sanitaire des forêts en 2011, Forêts de France -avril 2012
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts – décembre 2012

- CAROULLE (F.) — Le bilan phytosanitaire 2012, quatre saisons en une seule, Forêts de France – mars 2013
- NAGELEISEN (L.-M.) — Quelques indicateurs de la santé des forêts françaises, Bilan de la santé des forêts – avril 2013
- CAROULLE (F.), GOUDET (M.) — Bilan phytosanitaire 2013, Forêt entreprise n°216, mai 2014

Protection des forêts, environnement

- LANDMANN G. (1988). Le "mal des forêts". In : Pour une éducation à l'environnement. 3. Min. éducation nationale, Min. environnement, Paris, pp. 37-47
- BARTHOD C. (1990). Santé des forêts et dysfonctionnement des écosystèmes forestiers. Actes du Colloque de l'Association Nationale de Protection des Plantes, Versailles, 11 p.
- BARTHOD C. (1990). Protection et santé des forêts. In : La politique européenne de l'environnement. Ed. Romillat, pp. 131-137
- LEROY P., avec la collaboration de BARTHOD C., LAVARDE P., CLEMENT J., (1991). Les hommes et les forêts Press Pocket, collection Cité des Sciences, 128 p.
- BARTHOD C., CHEVALIER B., DEVOS J.-P., RIEDACKER A., FAURE J.-J., CAILLEZ F., CLEMENT J. (1991). Les fondements techniques souhaitables des négociations internationales en cours sur la forêt. (Actes du Xème Congrès Forestier Mondial, Paris, 17-26/09/1991) Rev. Fr. Fr., n° hors série, vol. 8, pp. 272-278
- BARTHOD C., KAUPPILA A. (1991). La conférence ministérielle pour la protection des forêts en Europe. (Actes du Xème Congrès Forestier Mondial, Paris, 17-26/09/1991) Rev. Fr. Fr., n° hors série, vol. 8, pp. 265-271
- BARTHOD C., OLLAGNON H. (1992). Vers une gestion patrimoniale de la protection et de la qualité biologique des forêts. Xème Congrès Forestier Mondial (1990) Communication volontaire, répertoriée mais non publiée dans les Actes), 6 p.

- ANONYME (1992). Quelques regards sur la gestion de la santé des forêts. In : Gérer la nature ? Ingénierie de l'environnement et ingénierie écologique, ENGREF, pp. 11-23
- BARTHOD C. (1993) (coll. LE DANFF J.P.) (1993). La Conférence des Nations-Unies sur l'Environnement et le Développement et la forêt (Rio de Janeiro, 3-14 juin 1992) Rev. Fr. Fr., vol. 45, n°1, pp. 7-25
- LANDMANN G., BARTHOD C. (1994). Fonctionnement des écosystèmes forestiers et modifications de l'environnement. Ecodécision n°13, pp. 39-43
- BARTHOD C. (1994). La conservation de la diversité biologique en forêt. Le Courrier de l'Environnement de l'INRA, 9 p.
- BARTHOD C., TOUZET G. (1994). De Strasbourg à Helsinki : les deux premières conférences ministérielles pour la protection des forêts en Europe. Rev. Fr. Fr., vol. 46, n°4, pp. 319-334
- GRAMMONT A., BARTHOD C. (1994). Santé des forêts et gestion durable. Ecodécision n°13, pp. 79-81
- BARTHOD C., LAVARDE P., LEROY P. (1990). La forêt, une richesse menacée. Sciences et Avenir, n°78 (hors série : Précieuse planète) pp. 62 à 65

Autres

- LANDMANN G. (1988). Comment apprécier la vitalité d'un arbre ou d'un peuplement forestier ? Rev. Fr. Fr., vol. 38 (4), pp. 65-284*
- BONNEAU M., LANDMANN G. (1988). De quoi la forêt est-elle malade ? La Recherche, vol. 19, n°205, pp. 1543-1553
- DSF (1989, 1990). Le Manuel du Correspondant-observateur, Ministère de l'Agriculture et de la Forêt (DERF), Paris (uniq. disponible pour consultation)
- ABGRALL J.-F., BARTHOD C., SOUTRENON A. (1991). Protection Phytosanitaire : guide du forestier méditerranéen, CEMAGREF 128 p.
- BARTHOD C. (1991). La part de la nature : perturbations et problèmes, In : L'Atlas des Forêts de France, J. GADANT (ed.) Ed. J.P. De Monza, pp. 85-93
- CHANDELIER P. (1997). Risques phytosanitaires et réglementation en forêt. In : SF 1996, pp. 46-47
- JACTEL (H.), BROCKERHOFF (E.), PIOU (D.) — Le risque sanitaire dans les forêts mélangées, Revue Forestière Française 60(2), pp:168-180, 2008
- JACTEL (H.), NICOLL (B.), BRANCO (M.), GONZALEZ-OLABARRIA (J.R.), GRODZKI (W.), LANGSTRM (B.), MOREIRA (F.), NETHERER (S.), ORAZIO (C.), PIOU (D.), SANTOS (H.), SCHELHASS (M.J.), TOJIC (K.), VODDE (F.) — The influences of forest stand management on biotic and abiotic risks of damage. Annals of Forest Science, 66 (7) – article n°701, 2009

- AUMONIER (T.), CANTELOUP (D.), CASTRO (A.), JACTEL (H.), LESGOURGUES (Y.), LUNG (B.), PIOU (D.), RAFFIN (A.) — Situation sanitaire et Diversification, Les cahiers de la reconstitution n°2 , Doc. GIS GPMF – 2012
- NAGELEISEN (L.-M.) — La santé des forêts en France : une question complexe - Forêt entreprise N°202 – janvier 2012
- JACTEL (H.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), MARÇAIS (B.), PIOU (D.), ROBINET (C.), ROQUES (A.) — Évolution des risques biotiques en forêt - Innovations Agronomiques 18 – 2012
- JACTEL (H.), BRANCO (M.), DUNCKER (P.), GARDINER (B.), GRODZKI (W.), LANGSTROM (B.), MOREIRA (F.), NETHERER (S.), NICOLL (B.), ORAZIO (C.), PIOU (D.), SCHELHAAS (M.), TOJIC (K.) — A multicriteria risk analysis to evaluate impacts of forest management alternatives on forest health in Europe. Ecology and Society 17(4): 52 – 2012
- JACTEL (H.), PETIT (J.), DESPREZ-LOUSTAU (M.L.), DELZON (S.), PIOU (D.), BATTISTI (A.), KORICHEVA (J.) — Drought effects on damage by forest insects and pathogens: a meta-analysis, Global Change Biology 18 (1) – 2012
- JACTEL (H.), DESPREZ-LOUSTAU (M.-L.), MARÇAIS (B.), PIOU (D.), ROBINET (C.), ROQUES (A.) - Evolution des risques biotiques en forêt - Innovations Agronomiques 18, pp. 87-94, 2012

AUTRES SUJETS SANITAIRES



Mammifères

- NAGELEISEN L.-M. (1992). Les mammifères petits rongeurs. In : SF 1991, p. 33
- VILLEBONNE D. de (1994). Dégâts de gibier et risques phytosanitaires en forêt. DSF échelon central, Orléans, 9 p. + ann.
- NAGELEISEN L.-M. (1995). Les petits rongeurs forestiers : retour sur les années 1989-1994. In : SF 1994, pp. 36-38

- ROYER P. (1997). Mise au point d'une méthode d'échantillonnage indiciaire des petits rongeurs forestiers de surface. In : SF 1996, pp. 84-85
- CAROULLE (F.), BAUBET (O.) — Recrudescence d'attaques de rongeurs lors de l'hiver 2005-2006, Bilan de la santé des forêts 2006 - février 2007

Gui

- DSF SUD-EST (1993). Le gui sur pin noir d'Autriche. DSF Sud-Est, Avignon, Informations techniques n°19, 4 p.

- MIRAULT J., REGAD J. (1994). Extension des dégâts du gui sur résineux. In : SF 1993, p. 32

Contraintes hydriques

- BRED A N., LANDMANN G. (1995). Les contraintes hydriques : leur rôle dans les variations interannuelles de l'état des cimes des chênes. In : SF 1994, pp. 57-59
- CROISE L. (1997). Influence d'une contrainte hydrique sur la réponse du pin sylvestre à des champignons pathogènes associés à des scolytes. In : SF 1996, pp. 77-78
- BADEAU V., BRED A N., LANDMANN G. (1997). La récente crise de vitalité du hêtre en plaine semble largement liée aux déficits hydriques. In : SF 1996, pp. 60-63
- FLEISCH (M.-R.), SCHERER (J.-C.) — Le déficit hydrique de 1998 comparé à la moyenne 1946-1998, Bilan de la santé des forêts 1998

- FLEISCH (M.-R.), SCHERER (J.-C.) — Le déficit hydrique de 1999 comparé à la moyenne 1946-1999, Bilan de la santé des forêts 1999
- FLEISCH (M.-R.), SCHERER (J.-C.) — Le déficit hydrique de 1999 comparé à la moyenne 1946-1999, Bilan de la santé des forêts 1999
- LEVY (A.) — Excès d'eau et déficit hydrique en 2000 et 2001, Bilan de la santé des forêts 2001
- RENAUD (J.-P.), SCHERER (J.-C.) — Excès d'eau et déficit hydrique en 2002, Bilan de la santé des forêts 2002

Autres

- REGAD J. (1992). Le jaunissement des aiguilles du pin cembro. In : SF 1991, p. 25
- DSF Sud-Est (1989). Conséquence des incendies sur la santé des peuplements forestiers. DSF Sud-Est, Avignon, Information santé des forêts, 3 p.
- MIRAULT J., REGAD J. (1993). Les dessèchements de rameaux du mélèze d'Europe. In : SF 1992, p. 38
- MIRAULT J., REGAD J. (1995). Le dessèchement des pousses de cèdre en Ardèche. In : SF 1994, pp. 34-35
- MIRAULT J., REGAD J. (1993). Les dessèchements de rameaux du mélèze d'Europe. In : SF 1992, p. 38
- LANDMANN G., HETT P., REGAD J. (1996) Information du public et accidents phytosanitaires en forêt. Cahiers de la DERF n° 5, 4 p.
- MARQUES R., RANGER J. (1996). Dynamique de fonctionnement minéral du douglas dans les monts du Beaujolais et gestion durable. In : SF 1995, pp. 65-66
- MATHIEU D. (1997). Le rougissement printanier du douglas dans le Nord-Est. In : SF 1996, pp.30-31
- LEGRAND (F.) — Rougissement du douglas dans le Massif Central au printemps 1998, Bilan de la santé des forêts 1998
- FLEISCH (M.-R.), SAINTONGE (F.-X.) — Des nécroses cambiales en bandes sur douglas dans le nord-ouest de la France. Forêt entreprise n°123 pp42, 1998
- MAUGARD (F.) — Conséquences des incendies de 2002 sur l'état sanitaire des pinèdes dans le Médoc, Bilan de la santé des forêts 2002
- DOUZON (G.) — Itérations des houppiers et mortalités observés sur érable sycomore dans l'Aisne et le Nord,

Bilan de la santé des forêts 2004, mai 2005

- SAINTONGE (F.-X.), PIOU (D.) — Nécroses cambiales sur pin sylvestre et mortalités : Premières observations et commentaires, Bilan de la santé des forêts 2005 - mars 2006
- CAROULLE (F.) — Apparitions de parasites indésirables en 2005, Bilan de la santé des forêts 2005 - février 2007
- GOUDET (M.) — Le rougissement physiologique du Douglas, Bilan de la santé des forêts 2008 - sept 2009
- SAINTONGE (F.-X.), NAGELEISEN (L.-M.), ASSALI (F.), AADEL (T.) — Santé des forêts marocaines: adaptation de la stratégie d'observation du Département de la santé des forêts (DSF) au contexte marocain. Revue Forestière Française, LXIII – 1-2011, pp. 7-16 – 2011
- GOUDET (M.), BAUBET (O.), AVRIAL (B.), VANSTEAVEL (B.) — La nécrose cambiale en bande du douglas en Bourgogne, un phénomène aux origines méconnues, Bilan de la santé des forêts - avril 2011
- SAMALENS (J.-C.), GUYON (D.), BORIES (N.), BRED A N., PIOU (D.), WIGNERON (J.-P.) — Satellite-based forest health monitoring using coarse resolution data: focus on the 2003 and 2011 droughts in France, Proceedings of the IEEE International Géoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS, Munich) : Remote sensing for a dynamic earth pp. 3367-3370 doi:10.1109/IGARSS.2012.6350699 – 2012
- HUSSON (C.), MARCAIS (B.); PIOU (D.) — La mort brutale du mélèze, Forêts de France N° 565 pp 33-34, 201