

Scientific publications by Louis Trabaud

Books

- CHANDLER C., CHENEY P., THOMAS P., TRABAUD L., WILLIAMS D., 1983 - *Fire in forestry. Vol.1 Forest fire behavior and effects*. XVIII + 450 p. John Wiley & Sons, New York, Etats Unis. Réédition 1991 chez Malabar, Floride, Krieger Publishing Company.
- CHANDLER C., CHENEY P., THOMAS P., TRABAUD L., WILLIAMS D., 1983 - *Fire in forestry. Vol. 2 Forest fire management and organization*. XVIII + 298 p. John Wiley & Sons, New York, Etats Unis.
- TRABAUD L. (editor) 1987 - *The role of fire in ecological systems*. VIII + 157 p. SPB Academic Publishing. The Hague, Pays-Bas.
- TRABAUD L., 1989 - *Les feux de forêts. Mécanismes, comportement et environnement*. 278 p. France Sélection, Paris/Aubervilliers, France.
- TRABAUD L. & PRODON R. (editors) 1993 - *Fire in Mediterranean Ecosystems*. 441 p. Ecosystems Research Report 5. Commission of European Communities, Bruxelles, Belgique.
- TRABAUD L. (editor) 1998 – *Fire Management and Landscape Ecology*. X + 334 p. International Association of Wildland Fire, Fairfield, Etats Unis.
- TRABAUD L. (editor) 2000 – *Life and Environment in the Mediterranean*. 386 p. Advances in Ecological Sciences Series,. Vol. 3, WIT (Wessex Institute of Technology) Press, Ashurst, Southampton, Grande Bretagne
- NE'EMAN G. & TRABAUD L. (editor) 2000 – *Ecology, Biogeography and Management of Pinus halepensis and P. brutia Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin*. XII + 407 p. Backhuys Publishers, Leiden, Pays-Bas.

Scientific papers

- TRABAUD L., 1970 - Le comportement du feu dans les incendies de forêts. *Revue Technique du Feu*, 103 : 13-32.
- TRABAUD L., 1970 - Quelques valeurs et observations sur la phytodynamique des surfaces incendiées dans le Bas-Languedoc. *Naturalia Monspeliensia, Série Botanique*, 21 : 231-242. English version: "Some measurements and observations on the phytodynamics of burnt areas in Bas-Languedoc (Southern France). *Fire Research Abstracts Reviews*, 1971, 13 (3) 306-316.
- TRABAUD L., 1971 - Les combustibles végétaux dans le département de l'Hérault. Evaluation de leur sensibilité au feu, des dangers d'incendie et des difficultés de la lutte anti-incendie. *C.N.R.S.- C.E.P.E.*, 78 p. + 3 cartes en couleur.
- TRABAUD L., 1974 - Experimental study of the effects of prescribed burning on a *Quercus coccifera* L. garrigue. *Proceedings Annual Tall Timbers Fire Ecology Conference* 13 : 97-129.
- TRABAUD L., 1974 - La connaissance des combustibles végétaux base de l'évaluation des risques d'incendie. *Revue Forestière Française, n° spécial: Incendies de forêts* 1 : 140-153.
- ROMANE F., TRABAUD L., 1975 - Application des distances de Mahalanobis à une étude des rapports entre la végétation et son substrat. 195-218. *Vegetation und Substrat*. H. Dierschke

(ed). *Internationalen Symposien, Internationalen Vereinigung fur Vegetationskunde*. Cramer, Vaduz.

- TRABAUD L., 1976 - Inflammabilité et combustibilité des principales espèces des garrigues de la région méditerranéenne. *Oecologia Plantarum* 11 (2) 117-136.
- GOODERIDGE Lt Col. R., TRABAUD L., 1976 - Expériences sur les procédés d'extinction des feux de broussailles, garrigues, bois et forêts. *Revue Protection Civile et Sécurité Industrielle* 256 : 8-28.
- TRABAUD L., 1977 - Materiali combustibili e fitomasse epigee di alcuni popolamenti del mediterraneo francese. *Monti e Boschi* 28 (4) 45-49.
- TRABAUD L., 1977 - Comparison between the effect of prescribed fires and wild fires on the global quantitative development of the kermes scrub oak (*Quercus coccifera*) garrigues. 272-282. *Symposium on Environmental Consequences of Fire & Fuel Management in Mediterranean Ecosystems. US Forest Service General Technical Report WO-3*. Washington.
- TRABAUD L., 1977 - Quelques résultats sur l'approche du problème des incendies de végétation dans la région méditerranéenne (exemple du Bas-Languedoc, France). In: *La Régénération de la Couverture Végétale dans la Région Méditerranéenne*. *Collana Verde* 46 : 391-402.
- TRABAUD L., 1978 - Fuel mapping helps fire fighting in Southern France. *Fire Management Notes* 39 (1) 14-17.
- POISSONET P., ROMANE F., THIAULT M., TRABAUD L., 1978 - Evolution d'une garrigue de *Quercus coccifera* L. soumise à divers traitements. Quelques résultats des cinq premières années. *Vegetatio* 38 (3) 135-142.
- FAY F., LONG G., THIAULT M., TRABAUD L., 1979 - Evolution de la masse végétale en milieu de garrigue soumise à diverses interventions humaines. 115-131. In: *Gesellschaftsentwicklung (Syndynamik)*, R. Tuxen, W.H. Sommer (eds). *Internationalen Symposien der Internationalen Vereinigung fur Vegetationskunde*. J. Cramer, Vaduz.
- TRABAUD L., 1979 - Etude du comportement du feu dans la garrigue de chêne kermès à partir des températures et des vitesses de propagation. *Annales Sciences Forestières* 36 (1) 13-38.
- TRABAUD L., 1980 - Influence du feu sur les semences enfouies dans les couches superficielles du sol d'une garrigue de chêne kermès. *Naturalia Monspeliensa* 39 : 1-12.
- TRABAUD L., LEPART J., 1980 - Diversity and stability in garrigue ecosystems after fire. *Vegetatio* 43 (1/2) 49-57.
- GUILLERM J.L., TRABAUD L., 1980 - Les interventions récentes de l'homme sur la végétation au nord de la Méditerranée et plus particulièrement dans le sud de la France. 157-171. *Colloque Fondation Emberger : Mise en Place, Evolution et Caractérisation de la Flore et Végétation Circumméditerranéennes*. *Naturalia Monspeliensa*, n° hors série.
- TRABAUD L., 1981 - Man and fire : impact on mediterranean vegetation. 523-537. In: *Mediterranean-type Shrublands; Ecosystems of the World*, 11. F Di Castri, D.W Goodall, R.L. Specht (eds) Elsevier, Amsterdam.
- GODRON M., GUILLERM J.L., POISSONET J., POISSONET P., THIAULT M., TRABAUD L., 1981 - Dynamics and management of vegetation. 317-344. In: *Mediterranean-type*

Shrublands; Ecosystems of the World. 11. F. Di Castri, D.W. Goodall, R.L. Specht (eds)
Elsevier, Amsterdam.

- TRABAUD L., LEPART J., 1981 - Floristic changes in a *Quercus coccifera* L. garrigue according to different fire regimes. *Vegetatio* 46 (2) 105-116.
- TRABAUD L., 1982 - Effects of past and present fire on the vegetation of the French mediterranean region. 450-457. *Symposium Dynamics and Management of Mediterranean-type Ecosystems. US Forest Service General Technical Report PSW-58. Pacific Southwest Forest and Range Experiment Station.*
- TRABAUD L., 1983 - The effects of different fire regimes on soil nutrient levels in *Quercus coccifera* garrigue. . In: *Mediterranean-type Ecosystems. Role of Nutrients*. F.J. Kruger, D.T. Mitchell, J.U.M. Jarvis (eds). *Ecological Studies* 43 : 233-243. Springer-Verlag, Berlin.
- TRABAUD L., 1983 - Evolution après incendie de la structure de quelques phytocénoses méditerranéennes du Bas-Languedoc (Sud de la France). *Annales Sciences Forestières* 40 (2):177-195.
- TRABAUD L., 1983 - Risques d'incendie et accroissement de la végétation dans la région méditerranéenne française. *Revue Générale Sécurité* 25 : 41-42, 44-46.
- TRABAUD L., 1983 - Prescribed fires and and their application to a *Quercus coccifera* L. garrigue. In: *2nd Symposium Feuerökologie. Freiburger Waldschutz-Abhandlungen* 4 : 75-87.
- TRABAUD L., 1983 - Recovery of *Pinus halepensis* Mill. woodlands after wildfire. In: *2nd Symposium Feuerökologie. Freiburger Waldschutz-Abhandlungen* 4 : 196-210.
- TRABAUD L., 1984 - Relations entre les risques d'incendie et les facteurs climatiques et biologiques. *Revue Générale Sécurité* 32 : 39-43.
- TRABAUD L., 1984 - Fire adaptation strategies of plants in the French mediterranean area. 63-69. In: *Being Alive on Land*. N.S. Margaris, M. Arianoutsou-Faraggitaki, W.C. Oechel (eds). *Tasks for Vegetation Sciences; 13, Dr. W. Junk Publisher. The Hague.*
- TRABAUD L., 1984 - Changements structuraux apparaissant dans une garrigue de chêne kermès soumise à différents régimes de feux contrôlés. *Acta Oecologica, Oecologia Applicata* 5 (2) 127-143.
- TRABAUD L., 1984 - Prevenzione e previsione degli incendi : studio di un caso concreto. 159-212. In: *Atti Convegno Internazionale Studi sui Problemi degli Incendi Boschivi in Ambiente Mediterraneo. Regione Puglia, Assessorato Agricoltura e Foreste, . Bari.*
- TRABAUD L., CHANTERAC B. de, 1985 - The influence of fire on the phenological behaviour of Mediterranean plant species in Bas-Languedoc (Southern France). *Vegetatio* 60 (3) 119-130.
- TRABAUD L., 1985 - Quantités d'énergie et puissance potentielle de feu de quelques communautés végétales du sud de la France. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 6 (20) : 387-394.
- TRABAUD L., GROSMAN J., WALTER T., 1985 - Recovery of burnt *Pinus halepensis* Mill. forests. 1. Understorey and litter phytomass development after wildfire. *Forest Ecology Management* 12 (3/4) 269-277.

- TRABAUD L., MICHELS C., GROSMAN J., 1985 - Recovery of burnt *Pinus halepensis* Mill. forests. II. Pine reconstitution after wildfire. *Forest Ecology Management* 13 (3/4) 167-179.
- TROUMBIS A., TRABAUD L., 1986 - Comparison of reproductive biological attributes of two *Cistus* species. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 7 (21) 3 : 235-250.
- TRABAUD L., 1986 - Fire effects on soils of the mediterranean Basin region. 582-585. In: *Rangelands : A Resource under Siege. Proceedings Second International Rangeland Congress* . P.J. Yoss, P.W. Lynch, O.B. Williams (eds). Australian Academy Science. Canberra.
- TRABAUD L., PAPIO C., 1987 - Regeneracio de les garrigues de Montpellier i Garraf. 101-112. In: *Ecosistemes Terrestres. La Resposta als Incendis i altres Pertorbacions. Quaderns Ecologia Aplicada*, 10. Diputacio de Barcelona.
- BELHASSEN E., POMENTE D., TRABAUD L., GOUYON P.H., 1987 - Recolonisation après incendie chez *Thymus vulgaris* (L) : résistance des graines aux températures élevées. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 8 (22) 2 : 135-141.
- TROUMBIS A., TRABAUD L., 1987 - Dynamique de la banque de graines de deux espèces de cistes dans les maquis grecs. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 8 (22) 2 : 167-179.
- MALANSON G.P., TRABAUD L., 1987 - Ordination analysis of components of resilience of *Quercus coccifera* L. garrigue. *Ecology* 68 (3) 463-472.
- TRABAUD L., 1987 - Natural and prescribed fire : survival strategies of plants and equilibrium in Mediterranean ecosystems. 607-621. In: *NATO ASI Series vol. G 15. Plant Response to Stress. Functional Analysis in Mediterranean Ecosystems*. J.D. Tenhunen, F.M. Catarino, O.L. Lange, W.C. Oechel (eds). Springer-Verlag, Berlin.
- TRABAUD L., 1987 - Fire and survival traits of plants. 65-89. In: *Role of Fire in Ecological Systems*. L. Trabaud (ed). SPB Academic Publishing. The Hague.
- MALANSON G.P., TRABAUD L., 1987 - Post-fire development of canopy structure in a Mediterranean shrub, *Quercus coccifera* L. *Physical Geography* 8 (3) 266-274.
- TRABAUD L., 1987 - Dynamics after fire of sclerophyllous plant communities in the Mediterranean Basin. In: *Influence of Fire on the Stability of Mediterranean Forest Ecosystems*. *Ecologia Mediterranea* 13 (4) 25-37.
- MALANSON G.P., TRABAUD L., 1988 - Computer simulation of fire behaviour in garrigue in southern France. *Applied Geography* 8 (1) 53-64.
- TRABAUD L., METHY M., 1988 - Modifications dans le système photosynthétique de repousses apparaissant après feu de deux espèces ligneuses dominantes des garrigues méditerranéennes. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 9 (3) 229-243.
- MALANSON G.P., TRABAUD L., 1988 - Vigour of post-fire resprouting by *Quercus coccifera* L. *Journal Ecology* 76 (2) 351-365.
- MOREY M., TRABAUD L., 1988 - Primeros resultados sobre la dinamica de la vegetacion tras incendio en Mallorca. *Studia Oecologica* 5 : 137-159.

- TRABAUD L., 1988 - Survie de jeunes plantules de pin d'Alep apparues après incendie. *Studia Oecologica* 5 : 161-170.
- TRABAUD L., OUSTRIC J., 1989 - Comparaison des stratégies de régénération après incendie chez deux espèces de ciste. *Revue Ecologie, Terre et Vie* 44 (1) 3-13.
- BELHASSEN E., TRABAUD L., COUVET D., GOUYON P.H., 1989 - An example of nonequilibrium processes : gynodioecy of *Thymus vulgaris* L. in burned habitats. *Evolution* 43 (3) 662-667.
- TROUMBIS A., TRABAUD L., 1989 - Some questions about flammability in fire ecology. *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum* 10 (2) 167-175.
- TRABAUD L., CASAL M., 1989 - Fire and pastoralism in southern Europe. 120-132. In: *Landscape Ecology : Study of Mediterranean Grazed Ecosystems*. Man and Biosphere Symposium. W.J. Clawson (ed). 16ième Congrès International des Herbages, Nice.
- TRABAUD L., 1989 - Les effets du régimes des feux : exemples pris dans le Bassin Méditerranéen. In: *Jornadas sobre Bases Ecologicas para la Gestion en Ecosistemas Terrestres. Options Méditerranéennes*. Série Séminaires n°3 : 89-94.
- TRABAUD L., OUSTRIC J., 1989 - Heat requirement for seed germination of three *Cistus* species in the garrigues of southern France. *Flora* 183 (3/4) 321-325.
- TRABAUD L., OUSTRIC J., 1989 - Influence du feu sur la germination de quatre espèces ligneuses méditerranéennes à reproduction sexuée obligatoire. *Seed Science Technology* 17 (3) 589-599.
- TRABAUD L., CASAL M., 1989 - Réponses des semences de *Rosmarinus officinalis* à différents traitements simulant une action du feu. *Acta Oecologica, Oecologia Applicata* 10 (4) 355-363.
- METHY M., TRABAUD L., 1990 - Caractérisation de la résistance au froid de deux espèces sclérophylles méditerranéennes par la fluorescence de la chlorophylle. *Annales Sciences Forestières* 47 (2) 141-148.
- TRABAUD L., 1990 - Fire resistance of *Quercus coccifera* L. garrigue. 21-32. In: *Fire in Ecosystem Dynamics*. J.G. Goldammer, M.J. Jenkins (eds). SPB Academic Publishing, The Hague.
- TRABAUD L., 1990 - Fire as an agent of plant invasion? A case study in the French Mediterranean vegetation. 417-437. In: *Biological Invasions in Europe and Mediterranean Basin*. F. Di Castri, A.J. Hansen, M. Debussche (eds). Kluwer Academic Publisher. Dordrecht.
- KUMMEROW J., KUMMEROW M., TRABAUD L., 1990 - Root biomass, root distribution and the fine-root growth dynamics of *Quercus coccifera* L. in the garrigue of southern France. *Vegetatio* 87 (1) 37-44.
- TRABAUD L., 1990 - Feu et potentialités pastorales en garrigue de chêne kermès. *Fourrages* 122 : 175-187.
- PAPIO C., TRABAUD L., 1990 - Structural characteristics of fuel components of five Mediterranean shrubs. *Forest Ecology Management* 35 (3/4) 249-259.

- TRABAUD L., 1990 - Is fire an agent of desertification ? In: *Strategies to Combat Desertification in Mediterranean Europe*. 104-129. Rubio J.L., Rickson R.J. (eds). Agriculture Report EUR-11175. Commission European Communities. Luxembourg.
- TRABAUD L., 1990 - Influence du feu sur les propriétés chimiques des couches superficielles d'un sol de garrigue. *Revue Ecologie et Biologie du Sol* 27 (4) 383-394.
- PAPIO C., TRABAUD L., 1991 - Comparative study of the aerial structure of five shrubs of Mediterranean shrublands. *Forest Science* 37 (1) 146-159.
- TRABAUD L., GRANDJANNY M., 1991 - Influence d'un brûlage contrôlé sur l'accroissement de *Quercus ilex* L. *Orsis* 6 : 191-198.
- TRABAUD L., 1991 - Fire regimes and phytomass growth dynamics in a *Quercus coccifera* garrigue. *Journal Vegetation Science* 2 (3) 307-314.
- TRABAUD L., 1991 - Le feu est-il un facteur de changement pour les systèmes écologiques méditerranéens? *Science et Changements Planétaires. Sécheresse* 3 (2) 163-174.
- TRABAUD L., 1991 - Is fire an agent favouring plant invasions? In: *Biogeography of Mediterranean Invasions*. 179-190. R. Groves, F. Di Castri (eds). Cambridge University Press, Cambridge.
- TRABAUD L., CAMPANT C., 1991 - Difficulté de recolonisation naturelle du pin de Salzmann *Pinus nigra* Arn. ssp *salzmannii* (Dunal) Franco après incendie. *Biological Conservation* 58 (3) 329-343.
- TRABAUD L., 1992 - Influence du régime des feux sur les modifications à court terme et la stabilité à long terme de la flore d'une garrigue de *Quercus coccifera*. *Revue Ecologie, Terre et Vie* 47 (3) 209-230.
- TARREGA R., CALVO L., TRABAUD L., 1992 - Effect of high temperatures on seed germination of two woody Leguminosae. *Vegetatio* 102 (2) 139-147.
- TRABAUD L., METHY M., 1992 - Effets de températures sub-létales sur l'appareil photosynthétique du chêne vert (*Quercus ilex* L.). *Annales Sciences Forestières* 49 (6) 637-649.
- TRABAUD L., 1992 - Réponses des végétaux ligneux méditerranéens à l'action du feu. *Pirineos* 140 : 89-107.
- TRABAUD L., 1992 - Community dynamics after fire disturbance: short-term change and long-term stability. *Ekistics* 59 (356/357) 287-292.
- GALTIE J.F., TRABAUD L., 1992/93 - Evaluation des risques d'incendies dans une zone sensible : les Aspres (Pyrénées-Orientales). *Revue Géographique des Pyrénées et Sud-Ouest* 63 (1) 33-51.
- REGO F., PEREIRA J., TRABAUD L., 1993 - Modelling community dynamics of a *Quercus coccifera* L. garrigue in relation to fire using Markov chains. *Ecological Modelling* 66 (3/4) 251-160.
- TRABAUD L., 1993 - Reconstitution après incendie de communautés ligneuses des Albères (Pyrénées orientales françaises). *Vie et Milieu* 43 (1) 43-51.

- TRABAUD L.V., CHRISTENSEN N.L., GILL A.M., 1993 - Historical biogeography of fire in temperate and mediterranean ecosystems. 277-295. In: *Fire in the Environment : Ecological, Atmospheric, and Climatic Importances of Vegetation Fires*. P.J. Crutzen, J.G. Goldammer (eds). Dahlem Workshop Reports, Environmental Sciences Research Report ES 13. John Wiley, Chichester.
- METHY M., TRABAUD L., 1993 - Seasonal courses of photosynthetic activity and sublethal temperature tolerance of *Quercus ilex* leaves. *Forest Ecology Management* 61 (3/4) 339-348.
- TRABAUD L., 1993 - From the cell to the atmosphere: an introduction to interactions between fire and vegetation. 13-21. In: *Fire in Mediterranean Ecosystems*. L. Trabaud, R. Prodon (eds). Ecosystems Research Report 5, Commission of European Communities, Bruxelles.
- VALBUENA L., TRABAUD L., 1993/1994 - Estudio del banco de semillas de una repoblacion de *Pinus radiata* incendiada. *Studia Oecologica* 10/11: 359-365.
- METHY M., OLIOSO A., TRABAUD L., 1994 - Chlorophyll fluorescence as a tool for management of plant resources. *Remote Sensing of Environment* 47 (1) 2-9.
- TRABAUD L., 1994 - Diversité de la banque de semences du sol d'une forêt méditerranéenne de *Quercus ilex*. *Biological Conservation* 69 (1) 107-114.
- GONZALEZ-RABANAL F., CASAL M., TRABAUD L., 1994 - Effects of high temperatures, ash and seed position in the inflorescence on the germination of three Spanish grasses. *Journal Vegetation Science* 5 (3) 289-294.
- TRABAUD L., 1994 - Post-fire plant community dynamics in the Mediterranean basin. 1-15. In: *The Role of Fire in Mediterranean-Type Ecosystems*. J.M Moreno; W.C. Oechel (eds). Ecological Studies 107. Springer-Verlag, New-York.
- TRABAUD L., 1994 - The effect of fire on nutrient losses and cycling in a *Quercus coccifera* garrigue (Southern France). *Oecologia* 99 (3/4) 379-386.
- TRABAUD L., METHY M., 1994 - Tolérance aux stress thermiques des feuilles et aire de répartition de *Quercus ilex*. *Ecologia Mediterranea* 20 (1/2) 77-85.
- TRABAUD L., 1994 - Plant and fire variability relationships: more specifically in the Mediterranean basin. Vol. 1 : 53-58. In: *Proceedings 2nd International Conference on Forest Fire Research*, Coimbra.
- TRABAUD L., 1994 - Wildland fire cycles and history in central southern France. Vol. 2 : 545-556. In: *Proceedings 2nd International Conference on Forest Fire Research*, Coimbra.
- VALBUENA L., TRABAUD L., 1994 - The soil seed bank and its role in the recovery of a burnt shrubland. Vol. 2 ; 1045-1056. In: *Proceedings 2nd International Conference on Forest Fire Research*, Coimbra.
- GALTIE J.F., HUBSCHMAN J., TRABAUD L., 1994 - Using remote sensing and GIS for monitoring wildland fire hazards in an exposed area of the Mediterranean eastern Pyrénées. 139-149. In: *International Workshop "Satellite Technology and GIS for Mediterranean Forest Mapping and Fire Management"*. P.J. Kennedy, M. Karteris (eds). European Commission, Bruxelles-Luxembourg.

- TRABAUD L., 1995 - Modalités de germination des cistes et des pins méditerranéens et colonisation des sites perturbés. *Revue Ecologie, Terre et Vie* 50 (1) 3-14
- VALBUENA L., TRABAUD L., 1995 - Comparison between the soil seed banks of a burnt and an unburnt *Quercus pyrenaica* Willd. forest. *Vegetatio* 119 (1) 81-90.
- TRABAUD L., 1995 - Le feu et ses incidences pastorales. In: *Pastoralisme. Troupeaux, Espaces et Sociétés*. P. Daget, M. Godron (eds.). 263-269. Hatier, Paris.
- TRABAUD L., GALTIE J.F., 1996 - Effects of fire frequency on plant communities and landscape pattern in the Massif des Aspres (southern France). *Landscape Ecology* 11 (4) 215-224.
- MARTINEZ-SANCHEZ J.J., HERRANZ J.M., GUERRA J., TRABAUD L., 1996 - Natural recolonization of *Pinus halepensis* Mill. and *Pinus pinaster* Aiton in burnt forests of the Sierra de Alcaraz-Segura mountain system (SE Spain). *Ecologia Mediterranea* 22 (1/2) 17-24.
- TRABAUD L., 1996 - Réponses du chêne vert et du chêne blanc à l'action du feu. *Forêt Méditerranéenne* 17 (3) 243-252.
- TRABAUD L., MARTINEZ-SANCHEZ J.J., FERRANDIS P., GONZALEZ-OCHOA A.I., HERRANZ J.M., 1997 - Végétation épigée et banque de semences du sol: leur contribution à la stabilité cyclique des pinèdes mixtes de *Pinus halepensis* et *P. pinaster*. *Canadian Journal Botany* 75 (6) 1012-1021.
- TRABAUD L., 1997 - Are wildland fires threatening the Mediterranean flora and vegetation? 137-146. In: *Advances in Ecological Sciences. I Ecosystems and Sustainable Development*. J.L. Uso, C.A. Brebbia, H. Power (eds). Computational Mechanics Publications, Southampton.
- GALTIE J.F., TRABAUD L., 1997 - Les spatio-temporalités de l'événement Feu, références à l'émergence d'une prédiction dynamique du risque incendie en région méditerranéenne. 473-480. In: *Journées du Programme Environnement, Vie et Sociétés "Les Temps de l'Environnement"*, Toulouse.
- REYES O., CASAL M., TRABAUD L., 1997 - The influence of population, fire and time of dissemination on the germination of *Betula pendula* seeds. *Plant Ecology* 133 (2) 201-208.
- MARTINEZ-SANCHEZ J.J., HERRANZ J.M., GUERRA J., TRABAUD L., 1997 - Influence of fire on plant regeneration in a *Stipa tenacissima* L. community in the Sierra Larga Mountain Range (SE Spain). *Israel Journal Plant Sciences* 45 : 309-316.
- TRABAUD L., 1997/1998 - Recuperacion y regeneracion de ecosistemas mediterraneos incendiados. In : *Incendios Forestales*, E. Chuvieco, P. Martin (coord.). *Serie Geografica* 7: 37-47. Servicio de Publicaciones, Univ. de Alcala.
- IGLESIAS M.T., WALTER I., TRABAUD L., 1998 - Effects of repeated wildfires on nutrient levels in soils of Mediterranean garrigues in southern France. Vol. 2, 1663-1671. *Proceedings 3rd International Conference on Forest Fire Research, and 14th Conference on Fire and Forest Meteorology*, Coimbra.
- IGLESIAS M.T., CALA V., GONZALEZ J., WALTER I., TRABAUD L., 1998 - Fire effects during two years on soil nutrients in a *Juniperus oxycedrus* woodland. 13-24. In: *Fire Management and Landscape Ecology*. L. Trabaud (ed). International Association of Wildland Fire, Fairfield.

- TRABAUD L., VALINA J., 1998 – Importance of tree size in *Pinus halepensis* fire survival. 189-196. In: *Fire Management and Landscape Ecology*. L. Trabaud (ed). International Association of Wildland Fire, Fairfield.
- TRABAUD L., 1998 – Historique de la création de la réserve naturelle de Roque-Haute et sa végétation. *Ecologia Mediterranea* 24 (2) 173-177.
- TRABAUD L., RENARD P., 1999 – Do light and litter influence the recruitment of *Cistus* spp stands ? *Israel Journal Plant Sciences*, 47 (1). 1-9.
- TRABAUD L., 2000 – Seeds: their soil bank and their role in post-fire recovery of ecosystems of the Mediterranean basin. 229-259. *Life and Environment in the Mediterranean*. L. Trabaud (ed). *Advances in Ecological Sciences Series*, WIT (Wessex Institute of Technology) Press, Ashurst, Southampton.
- TRABAUD L., 2000 – Post-fire regeneration of *Pinus halepensis* forests in the West Mediterranean. 257-268. *Ecology, Biogeography and Management of Pinus halepensis and P. brutia Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin*. G. Ne'eman, L. Trabaud (eds). Backhuys Publishers, Leiden.
- LEONE V., SARACINO A., TRABAUD L., VELEZ R., 2000 – Fire prevention and management policies in west Mediterranean pine forests. 335-353. *Ecology, Biogeography and Management of Pinus halepensis and P. brutia Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin*. G. Ne'eman, L. Trabaud (eds). Backhuys Publishers, Leiden.
- TRABAUD L., 2001 - Evaluation des risques d'incendies à partir de la végétation. 119-127. In: *Colloque Risques et Territoires*. Vol. 1: *La Connaissance Scientifique et Technique des Risques Territorialisés*. Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat. Vaulx-en-Velin..
- VALBUENA M. L., TRABAUD L., 2001 - Contribution of the soil seed bank to post-fire recovery of a heathland. *Plant Ecology*, 152 (2) 175-183.
- TRABAUD L., 2001 - Relations entre les teneurs en bio-éléments chez divers végétaux méditerranéens. *Annals of Forest Science* 58 (5) 555-567.