



MODULE BIBLIOGRAPHIQUE

Forêt : Fango

Paramètres abiotiques

Fioretto, A., Musacchio A., Andolfi G., Virzo De Santo A., 1998. Decomposition dynamics of litters of various pine species in a Corsican pine forest. *Soil Biol. Biochem.* 30: 721–727.

Roche D., Roux C., 1976. Les sols d'une séquence bioclimatique méditerranéenne montagnarde en Corse cristalline. *Mém. DEA, CEPE-CNRS Montpellier*, 112 p.

Vellutini, P.J., 1973. Étude géologique de la vallée du Fango (Corse). Les rhyolites ignimbrtiques et leur substrat paléozoïque. Thèse Doct. D'État, Aix-en-Provence, 214 p., 1 carte, annexes.

Histoire et paléocologie

ONF, 1992. Historique de la forêt domaniale du Fango (de 1827 à nos jours). ONF Bastia, PNCR Ajaccio, 26p. + cartes.

Carcaillet C., Barakat, H., Panaiotis C., Loisel R. 1997. Fire and late-Holocene expansion of *Quercus ilex* and *Pinus pinaster* on Corsica. *Journal of Vegetation Science*, 8 : 85-94.

Fontana J.-P., 2004. Histoire de l'utilisation et de l'exploitation des forêts dans le bassin du Fango. BSSHNC n°708-709.

Reille, M., 1975. Contribution pollen-analytique à l'histoire de la végétation tardiglaciaire et holocène de la montagne corse. Thèse des Sciences, Université Aix - Marseille III, 206 p., 44 diagr., 5 pl.

Reille, M., 1988. Recherches pollen-analytiques sur le littoral occidental de la Corse, région de Galéria : la place naturelle d'*Erica arborea* et de *Quercus ilex*. *Trav. Sc. du Parc Naturel Régional et des Réserves Nat. de la Corse, Ajaccio*, 18 : 53-75.

Rota, M.P., 1991. Les forêts de la Corse et la politique internationale de la République de Gênes aux XVIème et XVIIème siècles: un problème de géographie historique. *Cahier Corsica* 144, Bastia, 19 p.

Rota M. P., Cancellieri J.-A., 2001. Les forêts de la Corse : De la nature à l'histoire. Éditions Alain Piazzola, 159 pages

Viale, D. & G., 1979. Description des écosystèmes de la vallée du Fango: les facteurs abiotiques. In: *Projet de création d'une réserve de la biosphère dans la vallée du Fango (Haute-Corse). Étude préalable, A.P.E.E.M., 3^{ème} partie*, 81 p.

Fonctionnement des écosystèmes

Structure, dynamique et régénération des écosystèmes forestiers

Allier C., Lacoste A., 1980. Maquis et groupements végétaux de la série du chêne vert dans le bassin du Fango (Corse). *Ecologia Mediterranea*, 5 :59-82.

Allier C., Lacoste A., 1981. Processus dynamiques de reconstitution dans la série du *Quercus ilex* en Corse. *Vegetatio*, 46 :83-91.

Astorg D., Fontana J.P., 1979. Relations de l'homme avec les écosystèmes terrestres : le maquis et la forêt. In : *Projet de création d'une réserve de la biosphère dans la vallée du Fango (Étude préalable), A.P.E.E.M., 3^{ème} partie*, 81 p.

Carcaillet, C., Barakat, H., Panaiotis, C., Loisel, R., 1997. Fires and late Holocene expansion of *Quercus ilex* and *Pinus pinaster* in Fango valley (MAB reserve, in Corsica). *Journal of Vegetation Science*, Volume 8, Issue 1, pages 85–94.

Lehmann F., 1982. Étude de peuplements de chênes verts en forêt domaniale du Fango. *Mém. 3^{ème} année ENITEF, Aix-en-Provence*, 83 p., 1 carte.

M'Hamedj, M., 1994. Contribution à l'étude des potentialités de régénération du chêne vert (*Quercus ilex L.*) dans les trouées naturelles, Réserve MAB du Fango (Haute Corse). *DESS « écos. médit. », Univ. de Corse*, 70 p.

- O.N.F., 1991. Dispositif expérimental sur la possibilité de renouvellement des peuplements de chêne vert par recrutement des tiges de chêne dans le maquis. Forêt domaniale du Fango. Doc. Interne, Section technique interrégionale méditerranée, Avignon, 12 p.
- Panaïotis, C., 1991. Typologie des formations végétales de la réserve biologique intégrale, Réserve MAB du Fango (Haute Corse). Mém. MST Valor. Ress. Nat., Université de Corse. 20 p., 1 carte coul.
- Panaïotis, C., Loisel, R., Paradis G., 1995. Dating natural gaps in the holm oak forest (*Quercus ilex* L.) in Fango MAB Reserve (Corsica) by reading rings of maquis components. Ann. Sc. Forest., 52 : 477-487.
- Panaïotis, C., 1995. Diversité structurale des formations forestières à chêne vert (*Quercus ilex* L.) et des maquis de la forêt domaniale du Fango. Travaux scientifiques du parc naturel régional de Corse et des réserves naturelles, 48 :1-68.
- Panaïotis, C., 1996. Étude des potentialités de pérennisation du chêne vert (*Quercus ilex* L.) en Corse : le cas de la forêt du Fango. Thèse Doct., Université de Corse, Corte, 259 p.
- Panaïotis C., Carcaillet C., Mhamedi M., 1997. Determination of the natural mortality age of an holm oak (*Quercus ilex* L.) stand in Corsica (Mediterranean Island). Acta Oecologica-International Journal of Ecology 18(5): 519-530.
- Panaïotis C, Loisel R, Roux M., 1998. Analysis of vegetation response to naturally occurring gaps in old-growth forests of *Quercus ilex* L. in Corsica. Canadian Journal of Forest Research 28: 1125-1134.
- Panaïotis C., Paradis G., 1999. Potentialités de régénération d'un taillis littoral de chênes verts (*Quercus ilex* L.). Travaux scientifiques du Parc Naturel Régional de Corse et des Réserves Naturelles, 59 : 3-21.
- Panaïotis C., 2001. Place du maquis haut dans la dynamique naturelle des forêts de chênes verts (Réserve MAB du Fango - Corse). Le maquis corse. D'après les textes anciens et modernes. Ed : LJ Lorenzi, L'Harmattan Edition, Paris, 276 p.
- Panaïotis C., 2005. Dynamique naturelle et gestion forestière. Le cas de la réserve MAB du Fango (Corse). ?, 9 p.
- Viale D., Andrei-Ruiz M.C., Lepretre A., 1993. Analyse systématique de l'entomocénose de la chênaie dans la réserve Mab du Fango (Haute-Corse). AFCET, Second European Congress on Systems Science, Prague, Oct. 5-9 1993, vol. IV : 1235-1244.
- Vincent E., 2001. Contribution à l'étude de la dynamique naturelle du chêne vert (*Quercus ilex* L.): le cas du canton d'Omita (Réserve MAB du Fango-Corse). Mémoire de maîtrise des sciences et des techniques "Valorisation des ressources naturelles" Université de Corse, 43p.
- Zhang, S.H., 1987. Contribution à l'étude de la croissance en diamètre du chêne vert (*Quercus ilex* L.) en relation avec le climat. Thèse de Doct., U.S.T.L. de Montpellier, 183 p.

Richesse spécifique

Vertébrés

Oiseaux

- Blondel J., Blondel C., Dervieux A., Kowalski H., Maistre M., Perret P., Zandt, H. 1989. Peuplements d'oiseaux et populations de mésanges dans la forêt domaniale du Fango (Réserve MAB). Trav. Scien. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse, 23 : 17-55.
- Blondel J., Chessel D., Frochot B., 1988. Bird species impoverishment, niche expansion and density inflation in Mediterranean island habitats. Ecology, 69: 1899-1917.
- Blondel J., Clamens A., Cramm P., Gaubert H., Isenmann P., 1987. Population studies on tits in the Mediterranean region. Ardea, 75 : 21-34.
- Blondel J., Dervieu A., Maistre M., Perret P., 1991. Feeding ecology and life history variation of the Blue Tit in Mediterranean deciduous and scerophyllous habitats. Oecologia, 88(1): 9-14.
- Blondel J., Frochot B., 1976. Caractères généraux de l'avifaune Corse. Effet de l'insularité et influence de l'homme sur son évolution. Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse, 620: 63-74.
- Blondel J., Isenmann P., Maistre M., Perret P., 1992. What are the consequences of being a downy oak (*Quercus pubescens*) or a holm oak (*Quercus ilex*) for breeding blue tits (*Parus caeruleus*)? Vegetatio, 99-100 : 129-136.

Invertébrés

Insectes

Andrei Ruiz M.-C 1998. Stratification verticale et diversité des peuplements d'insectes des végétations sclérophylles méditerranéennes, réserve de la biosphère du Fango (Haute-corse). Thèse de doctorat, 2 vol., 264 p.

Zandt, J. 1987. Étude de la population de chenilles de la forêt du Fango, statistiques et croissance. Thèse Univ. Leyden, Pays-Bas.

Coléoptères

Lumaret, J.P., 1977. Note préliminaire sur la distribution des coléoptères scarabéidés coprophages dans la vallée du Fango. Bulletin de la Société des Sciences Historiques et naturelles de la Corse, 625 : 47-56.

Hyménoptères

Pujade-Villar J., Villemant C.; Andrei-Ruiz M.-C., 2000. Cynipidae associated with *Quercus* collected in Corsica with the description of a new *Plagiotrochus* species (Hymenoptera, Cynipoidea). *Zoosystema*, 22(4): 835-846.

Villemant C., Andrei-Ruiz M.C., 1999. Diversité et répartition spatiale des hyménoptères parasitoïdes dans la chênaie verte du Fango (Corse). *Annales de la Société entomologique de France*, 35(Sup): 259-262.

Diptères

Andrei-Ruiz, M.C., Mouillot D., 1995. Micro-répartition et analyse de la diversité des diptères dans le delta du Fango. Réserve MAB du Fango, Haute-Corse. Résumé comm. orale, 39ème Congrès National de l'Association Française de Limnologie, 3 au 8 juillet 1995.

Orthoptères

De Frescheville, J. 1977. Observations sur les insectes Orthoptéroïdes du Filosorma. Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de Corse, 625: 33-46.

Arachnides

Travé J., 1963. Ecologie et biologie des Oribates saxicoles et arboricoles. *Vie et Milieu*, Suppl. 14 :1-267.

Plantes vasculaires

Boyer, A., Gaminans, J., Gruber, M., Quézel P., 1983. Les chênaies à feuillage caduc de Corse. *Ecol. Medit.*, 9(2) : 41-58.

Gamisans, J., 1991. La végétation de la Corse. Compléments aux prodomes de la flore de la Corse. Ed. du conservatoire et Jardin Botanique de Genève. 391 p.

Gamisans, J., Jeanmonod, D., 1993. Catalogue des plantes vasculaires de la Corse. Compléments aux prodomes de la flore de la Corse. Ed. du conservatoire et Jardin Botanique de Genève. 258 p.

Champignons

Richard F., Millot S., Gardes M., et al., 2005. Diversity and specificity of ectomycorrhizal fungi retrieved from an old-growth Mediterranean forest dominated by *Quercus ilex*. *New phytologist*, 166(3): 1011-1023.

Richard F., Moreau P.A., Selosse M.A., et al., 2004. Diversity and fruiting patterns of ectomycorrhizal and saprobic fungi in an old-growth Mediterranean forest dominated by *Quercus ilex* L. *Canadian journal of botany-revue canadienne de botanique*, 82(12): 1711-1729.

Richard, F., 1998. Contribution à l'étude fongique des litières d'une vieille futaie de chênes verts (*Quercus ilex* L.), Réserve MAB du Fango (Haute Corse). *Mém. DESS « Ecosyst. Médit. »*, Univ. Corse : 30 p.

Richard, F., 2004. Les champignons ectomycorhiziens du chêne vert (*Quercus ilex* L.) en Corse : diversité et rôle de la symbiose. Thèse Doct., Université Toulouse III, 267 p.

Gestion forestière

Astorg, D., 1987. Forêt domaniale du Fango. Aménagement 1987-2006. Office National des Forêts, Direction Régionale de Corse, Division de Bastia, 52 p.

Bataillou, L., Lejeune, F., 2000. Étude de la ressource en chêne vert dans la vallée du Fango (forêt domaniale), de ses conditions d'exploitation et de son impact éventuel sur l'emploi local. Mém. Ecole Sup. du Bois, Nantes, 45 p.

ONF, 2008. Forêt territoriale du Fangu, Aménagement simplifié, période 2008-2027. DR Corse, 36 p.

Natura 2000

CRPF, 2006, Document d'objectifs Natura 2000, Site FR 9400577 « Rivière et Vallée du FANGO », DIREN Corse, 89 p.

CRPF, 2008, Document d'objectifs Natura 2000, SITE FR 9412004 « Zone de protection spéciale de la haute vallée du Fango », DIREN Corse, 26 p.

Autres

Guy, S., 2005. Principes et critères de désignation de réserves biologiques forestières en Corse. ONF Corte, 28 p.

Viale D., Frontier S., 1979. Synthèse et conclusions. In projet de création d'une réserve de la biosphère dans la vallée du Fango (Haute Corse), étude préalable, A.P.E.E.M., 4ème partie, 21 p.

Viale D., Frontier S., 1980. La vallée du Fango (Haute-Corse) réserve de la biosphère. Forêt méditerranéenne, II(1): 89-94.

Sites Internet

- <http://www.biosphere-fango.fr> Voir la rubrique « publications »
- http://www.mab-france.org/fr/publi/naturalite_territoires/PANAIOTIS.htm
- <http://www.lifepinlaricio.org/actions/docs-life.htm>
- <http://observatoire.oec.fr/>