

IMEP - Bilan des publications et productions - 2007-2010

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées par l'AERES ou dans les bases de données internationale (ACL)

- ACL1.** Aguilar C.N., Rodriguez R., Gutiérrez-Sánchez G., Augur C., Favela-Torres E., Prado-Barragan L.A., Ramirez-Coronel A., Contreras-Esquivel J.C. (2007) Microbial tannases: advances and perspectives. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 76: 47-59.
- ACL2.** Aguilera-Carbo A.F., Augur C., Prado-Barragan L.A., Favela-Torres E., Aguilar C.N. (2008) Microbial production of ellagic acid and biodegradation of ellagitannins. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 78: 189-199.
- ACL3.** Aguilera-Carbo A.F., Augur C., Prado-Barragan LA., Aguilar C.N., Favela-Torres E. (2008) Extraction and analysis of ellagic acid from novel complex sources. *Chemical Papers*, 62: 440-444.
- ACL4.** Aguilera-Carbo A.F., Hernandez J.S., Augur C., Prado-Barragan L.A., Favela-Torres E., Aguilar C.N. (2009) Ellagic acid production from biodegradation of Creosote Bush ellagitannins by *Aspergillus niger* in solid state culture. *Food and Bioprocess Technology*, 2: 208-212.
- ACL5.** Alarcon-Gutierrez E., Couchaud B., Augur C., Calvert V., Criquet S. (2008) Effects of nitrogen availability on microbial activities, densities and functional diversities involved in the degradation of a Mediterranean evergreen oak litter (*Quercus ilex* L.). *Soil Biology and Biochemistry*, 40: 1654-1661.
- ACL6.** Alarcon-Gutierrez E., Floch C., Augur C., Le Petit J., Ziarelli F., Criquet S. (2009) Spatial variations of chemical composition, microbial functional diversity and enzyme activities in a Mediterranean litter (*Quercus ilex* L.) profile. *Pedobiologia*, 42(2): 387-399
- ACL7.** Alarcon-Gutierrez E., Floch C., Ruaudel F., Criquet S. (2008) Non-enzymatic hydrolysis of fluorescein diacetate (FDA) in a Mediterranean oak (*Quercus ilex* L.) litter. *European Journal of Soil Science*, 59: 139-146.
- ACL8.** Alarcon-Gutierrez E., Floch C., Ziarelli F., Albrecht R., Le Petit J., Augur C., Criquet S. (2008) Characterization of a Mediterranean litter by ¹³C CPMAS NMR: relationships between litter depth, enzyme activities and temperature. *European Journal of Soil Science*, 59: 486-495.
- ACL9.** Alarcon-Gutierrez E., Floch C., Ziarelli F., Augur C., Criquet S. (2010) Drying-rewetting cycles and g-irradiation effects on enzyme activities of distinct layers from a *Quercus ilex* L. litter. *Soil Biology and Biochemistry*, 42(2): 283-290.
- ACL10.** Albrecht R., Joffre R., Le Petit J., Terrom G., Perissol C. (2009) Calibration of Chemical and Biological Changes in Co-composting of Biowastes Using Near-Infrared Spectroscopy. *Environmental Science and Technology*, 43(3) : 804-811.
- ACL11.** Albrecht R., Le Petit J., Calvert V., Terrom G., Périssol C. (2010) Changes in the level of alkaline and acid phosphatase activities during green wastes and sewage sludge co-composting. *Bioresource Technology*, 101(1): 228-233.
- ACL12.** Albrecht R., Périssol C., Ruaudel F., Le Petit J., Terrom G. (2010) Functional changes in culturable microbial communities during a co-composting process: Carbon source utilization and co-metabolism. *Waste Management*, 30(5): 764-770.
- ACL13.** Albrecht R., Ziarelli F., Alarcon-Gutierrez E., Le Petit J., Terrom G., Perissol C. (2008) ¹³C Solid-state NMR assessment of decomposition pattern during co-composting of sewage sludge and green wastes. *European Journal of Soil Science*, 59(3) : 445-452.
- ACL14.** Albrecht R., Joffre R., Gros R., Le Petit J., Terrom G., Perissol C. (2008) Efficiency of near-infrared reflectance spectroscopy to assess and predict the maturation state of compost. *Bioresource Technology*, 99: 448-455
- ACL15.** Aloui F., Abid N., Roussos S., Sayadi S. (2007) Decolorization of semisolid olive residues of "alperujo" during the solid state fermentation by *Phanerochaete chrysosporium*, *Trametes versicolor*, *Pycnoporus cinnabarinus* and *Aspergillus niger*. *Biochemical Engineering Journal*, 35: 120-125.
- ACL16.** Aouadene A., Di Giorgio C., Sarrazin L., Moreau X., De Jong L., Garcia F., Thiéry A., Botta A. & De Méo M., 2008. Evaluation of the genotoxicity of river sediments from industrialized and unaffected areas using a battery of short-term bioassay. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 49(4): 283-299.
- ACL17.** Arfi V., Bagoudou D., Korboulewsky N., Bois G. (2009) Initial efficiency of a bamboo grove based treatment system for winery wastewater. *Desalination*, 247: 70-78
- ACL18.** Baldy V., Gobert V., Guerold F., Chauvet E., Lambrigtot D., Charcosset J.Y. (2007) Leaf litter breakdown budgets in streams of various trophic status: effects of dissolved inorganic nutrients on microorganisms and invertebrates. *Freshwater Biology*, 52(7): 1322-1335.
- ACL19.** Baldy V., Tremolieres M., Andrieu M., Belliard J. (2007) Changes in phosphorus content of two aquatic macrophytes according to water velocity, trophic status and time period in hardwater streams. *Hydrobiologia*, 575: 343-351.

- ACL20.** Baqueiro-Peña I., Rodríguez-Serrano G., González-Zamora E., Augur C., Loera O., Saucedo-Castañeda G. (2010) Biotransformation of ferulic acid to 4-vinylguaiaicol by a wild and a diploid strain of *Aspergillus niger*. *Bioresource Technology*, 101: 4721-4724.
- ACL21.** Baumel A., Affre L., Véla E., Auda P., Torre F., Youssef S. & Tatoni T., 2009. Ecological magnitude and fine scale dynamics of the Mediterranean narrow endemic therophyte, *Arenaria provincialis* (Caryophyllaceae). *Acta Botanica Gallica*, 156 : 259-272.
- ACL22.** Baumel A., Auda P., Torre F. & Médail F., 2009. Morphological polymorphism and rDNA internal transcribed spacer (ITS) sequence variation in *Armeria* (Plumbaginaceae) from south-eastern France. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 159 : 255-267.
- ACL23.** Belhadj S., Derridj A., Aigouy T., Gers C., Gauquelin T., Mevy J.P. (2007) Comparative morphology of leaf epidermis of eight populations of Atlas Pistachio (*Pistacia atlantica* Desf., Anacardiaceae). *Microscopy Research and Technique*, 70(10): 837-846.
- ACL24.** Belhadj S., Derridj A., Auda Y., Gers C., Gauquelin T. (2008) Analyse de la variabilité morphologique chez huit populations spontanées de *Pistacia atlantica* en Algérie. *Botany (formerly Canadian journal of Botany)*, 86(5): 520-532.
- ACL25.** Belhadj S., Derridj A., Civeyrel L., Gers C., Aigouy T., Otto T., Gauquelin T. (2007) Pollen morphology and fertility of wild Atlas Pistachio (*Pistacia atlantica* Def., Anacardiaceae). *Grana*, 46: 148-156.
- ACL26.** Benslama M., Andrieu-Ponel V., Guiter F., Reille M., Beaulieu J.-L. de, Migliore J. & Djamali M., 2010. Contribution à l'histoire holocène de la végétation en Algérie : analyses polliniques de deux profils sédimentaires du complexe humide d'El-Kala. *Comptes Rendus Biologie*, sous presse.
- ACL27.** Bertran P., Allenet G., Fourloubey C., Leroyer C., Limondin-Lozouet N., Maazouzi Z., Madelaine S., Perrière J., Ponel P., Casagrande F. & Detrain L., 2009. Paléoenvironnements tardiglaciaires en Aquitaine : la séquence alluviale de La Brunetière (Bergerac, France). *Quaternaire*, 20 : 161-193.
- ACL28.** Blight O., Orgeas J., Renucci M., Tirard A. & Provost E., 2009. Where and how the Argentine ant (*Linepithema humile*) spreads in Corsica? *Comptes-Rendus Biologies*, 332: 747-751.
- ACL29.** Bonnaud E., Bourgeois K. Vidal E., Legrand J. & Le Corre M., 2009. How can the Yelkouan shearwater survive feral cat predation? A meta-population structure as a solution? *Population Ecology*, 51: 261-270.
- ACL30.** Bonnaud E., Vidal E., Zarzoso-Lacoste D. & Torre F., 2008. Measuring rodent incisors from scats can increase accuracy of predator diet studies. An illustration based on island cats and rats. *Comptes-rendus Biologies*, 331, 686-691.
- ACL31.** Bonnaud E., Bourgeois K., Vidal E., Kayser Y., Tranchant T. & Legrand J., 2007. Feeding ecology of feral cats on a small Mediterranean island. *Journal of Mammalogy*, 88: 1074-1081.
- ACL32.** Boughani A., Sadki N., Médail F., Nedjraoui D. & Salamani M., 2009. Analyse floristique et phytogéographique d'une région de l'Atlas saharien constantinois, les gorges du Ghouffi (Algérie). *Acta Botanica Gallica*, 156 : 399-414.
- ACL33.** Bourgeois K. & Vidal E., 2008. The endemic Mediterranean Yelkouan shearwater *Puffinus Yelkouan*: distribution, threats and a plea for more data. *Oryx*, 42 : 187-194.
- ACL34.** Bourgeois K., Curé C., Legrand J., Gomez-Diaz E., Vidal E., Aubin T., Mathevon N., 2007. Morphological versus acoustic analysis: what is the most efficient method for sexing yelkouan shearwaters *Puffinus yelkouan*? *Journal of Ornithology*, 148 : 261-269.
- ACL35.** Bourgeois K., Dromzée S., Vidal E & Legrand J., 2008. Yelkouan shearwater *Puffinus yelkouan* presence and behaviour at colonies: not only a moonlight question. *Comptes Rendus Biologies*, 331: 88-97.
- ACL36.** Bourgeois K., Vidal E., Comor V., Legrand J. & Dromzée S., 2008. Colony-site selection drives management priorities for Yelkouan shearwater populations. *Journal of Wildlife Management*, 72(5): 1188-1193.
- ACL37.** Bourgeois K. & Vidal E., 2007. Yelkouan shearwater nest-cavity selection and breeding success. *Comptes- Rendus Biologies*, 330 : 205-214.
- ACL38.** Breton C., Guerin J., Ducatillion C., Médail F., Kull C.A. & Bervillé A., 2008. Taming the wild and 'wilding' the tame: tree breeding and dispersal in Australia and the Mediterranean. *Plant Science*, 175 : 197-205.
- ACL39.** Breton C., Guerin J., Ducatillion C., Médail F., Kull C.A. & Bervillé A., 2008. Reply to comment on Breton et al. "Taming the wild and 'wilding' the tame: tree breeding and dispersal in Australia and the Mediterranean". *Plant Science*, 175 : 208-209.
- ACL40.** Breton C., Pinatel C., Tersac M., Médail F., Bonhomme F. & Bervillé A., 2008. Comparison between classical and Bayesian methods to investigate the history of olive cultivars using SSR-polymorphisms. *Plant Science*, 175 : 524-532.
- ACL41.** Breton C., Terral J.-F., Pinatel C., Médail F., Bonhomme F. & Bervillé A., 2009. The origins of the domestication of the olive tree. *Comptes Rendus Biologies*, 332 : 1059-1064.
- ACL42.** Buisson E., Anderson S., Holl K.D., Corcket E., Hayes G.F., Peteers A. & Dutoit T., 2008. Re-introducing native perennial bunchgrass *Nassella pulchra* to degraded California coastal prairies. *Journal of Applied Vegetation Science*, 11 : 195-204.
- ACL43.** Burylo M., Rey F., Roumet C., Buisson E. & Dutoit T., 2009. Linking plant morphological traits to uprooting resistance in eroded marly lands (Southern Alps, France). *Plant Soil*, 324: 31-42

- ACL44.** Caillaud M.C., Paganelli L., Lecomte P., Deslandes L., Quentin M., Pecrix Y., Le Bris M., Marfaing N., Abad P., Favery B. (2009) Spindle assembly checkpoint protein dynamics reveal conserved and unsuspected roles in plant cell division. *PLoS ONE*, 4(8): e6757. doi:10.1371/journal.pone.0006757
- ACL45.** Campagne P., Affre L., Baumel A., Roche P. & Tatoni T., 2009. Fine scale response to landscape structure in *Primula vulgaris* Huds.: Does hedgerow network connectedness ensure connectivity through gene flow? *Population Ecology*, 51: 209-219.
- ACL46.** Campagne P., Baumel A., Affre L., Juin M., Duong N., Roche P. & Tatoni T., 2009. Genetic signs of connectivity in *Primula vulgaris* (Primulaceae) in a hedgerow network landscape. *Comptes Rendus Biologies*, 332 : 652-661.
- ACL47.** Campagne P., Buisson E., Varouchas G., Roche P., Baumel A. & Tatoni T., 2009. Modeling landscape structure constraints on species dispersal with a cellular automaton: are there convergences with empirical data? *Ecological complexity*, 6 : 183-190.
- ACL48.** Cannac M., Pasqualini V., Greff S., Fernandez C., Ferrat L. (2007) Characterization of Phenolic Compounds in *Pinus laricio* Needles and Their responses to Prescribed Burnings. *Molecules*, 12: 1614-1622.
- ACL49.** Carrer M., Nola P., Edouard J.-L., Motta R. & Urbinati C., 2007. Regional variability of climate growth relationships in *Pinus cembra* high elevation forests in the Alps. *Journal of Ecology*, 95 : 1072-1083.
- ACL50.** Casazza G., Zappa E., Mariotti M.G., Médail F. & Minuto L., 2008. Ecological and historical factors affecting distribution pattern and richness of endemic plant species: the case of Maritime and Ligurian Alps hotspot. *Diversity and Distribution*, 14 : 47-58.
- ACL51.** Castro E.A., Thomaz-Soccol V., Augur C., Luz E. (2007) *Leishmania* (*Viannia*) *braziliensis*: Epidemiology of canine cutaneous leishmaniasis in the state of Parana (Brazil). *Experimental Parasitology*, 117: 13-21.
- ACL52.** Caumette P., Guyoneaud R., Duran R., Cravo-Laureau C, Matheron R. (2007) *Rhodobium pfennigii* sp. nov., a phototrophic purple non-sulfur bacterium with unusual bacteriochlorophyll a antennae, isolated from a brackish microbial mat on Rangiroa atoll, French Polynesia. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 57: 1250-1255.
- ACL53.** Cavalli L., Knight C. M., Durbec M., Chappaz R. & Gozlan R. E., 2009. Twenty-four hours in the life of *Zingel asper*. *Journal of Fish Biology*, 75: 723–727.
- ACL54.** Cavalli L., Knight C.M., Durbec M., Chappaz R. & Gozlan R.E., 2009. 24 hours in the life of *Zingel asper*. *Journal of Fish Biology*, 75 : 723-727.
- ACL55.** Cecillon L., Cassagne N., Czarnes S., Gros R., Brun J.J. (2008) Variable selection in near infrared spectra for the biological characterization of soil and earthworm casts. *Soil Biology and Biochemistry*, 40: 1975-1978.
- ACL56.** Cecillon L., Cassagne N., Czarnes S., Gros R., Vennetier M., Brun J.J. (2009) Predicting soil quality indices with near infrared analysis in a wildfire chronosequence. *Science and the Total Environment*, 407(3): 1200-1205.
- ACL57.** Cellier A., Francou C., Houot S., Ballini C., Gauquelin T., & Baldy V. (accepté) Use of urban composts for the regeneration of a burnt Mediterranean soil. *Journal of Environmental Management*.
- ACL58.** Chapelin-Viscardi J.-D., Voisin J.-F., Ponel P. & Van der Putten N., 2010. *Pachnobia dreuxi* n. g., n. sp., ses occurrences modernes et fossiles sur l'archipel Crozet (Coléoptère Curculionidae Ectemnorhinae). *Annales de la Société Entomologique de France*, 46 : 125-131.
- ACL59.** Chauchard S., Carcaillet C. & Guibal F., 2007. Patterns of land-use abandonment control tree recruitment and forest dynamics in Mediterranean mountains. *Ecosystems*, 10 : 936-948.
- ACL60.** Chomérat N., Garnier R., Bertrand C. & Cazaubon A., 2007. Seasonal succession of cyanoprokaryotes in a hypereutrophic oligo-mesohaline lagoon from the South of France. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 72 : 591-602.
- ACL61.** Claret C. & Boulton A.J., 2009. Integrating complex field hydraulic conductivity with biogeochemical gradients and microbial activity along river-groundwater exchange zones in a subtropical stream. *Hydrogeology Journal*, 17: 151-160.
- ACL62.** Comor V., Orgeas J., Ponel P., Rolando C. & Delettre Y., 2008. Impact of anthropogenic disturbances on beetle communities of French Mediterranean coastal dunes. *Biodiversity and Conservation*, 17 : 1837- 1852.
- ACL63.** Coquet C., Ferre E., Peyronel D., Dal Farra C., Farnet A.M. (2008) Identification of new molecules extracted from *Quercus suber* L. cork. *Comptes Rendus Biologies*, 331: 853-858
- ACL64.** Corona C., Edouard J.-L. , Guibal F., Bernard S. & Guiot J., 2010. Long-term summer temperature fluctuation in the French Alps based on tree-rings. *Boreas*, accepté.
- ACL65.** Corona C., Guiot J., Edouard J.-L., Chalié F., Buntgen U., Nola P. & Urbinati C., 2010. Millennium long summer temperature variations in the European Alps as reconstructed from tree rings. *Climate of the Past*, 6 : 379-400.
- ACL66.** Corse E., Costedoat C., Chappaz R., Pech N., Martin J.-F. & Gilles A., 2010. A PCR-based method for diet analysis in freshwater organisms using 18S rDNA barcoding on faeces. *Molecular Ecology Resources*, doi:10.1111/j.1755-2009-02795.x.

- ACL67.** Corse E., Costedoat C., Pech N., Chappaz R., Grey J. & Gilles A. 2009. Trade-off between morphological convergence and opportunistic diet behavior in fish hybrid zone. *Frontiers in Zoology*, 6 : 26doi:10.1186/1742-9994-6-26.
- ACL68.** Cortet J., Griffiths B., Bohanec B., Demsar D., Andersen M.N., Caul S., Pernin C., Tabone E., de Vaufleury A., Ke X., Krogh P.H. (2007) Effects of transgenic Bt corn on microarthropods in a European multi-site experiment. *Pedobiologia*, 51: 207-21.
- ACL69.** Costedoat C., Pech N., Chappaz R. & Gilles A., 2007. Novelty in hybrid zones: Crossroads between population genomic and ecological approaches. *PLoS ONE*, 2 : e357. doi:10.1371/journal.pone.0000357.
- ACL70.** Cravo-Laureau C., Labat C., Joulain C., Matheron R., Hirschler-Réa A. (2007) *Desulfatiferulaolefinivorans* gen. nov., sp. nov., a long-chain n-alkene-degrading, sulfate-reducing bacterium. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 57: 2699-2702.
- ACL71.** Crespel L., Pernet A., Le Bris M., Gudín S. & Hibrand Saint Oyant L. (2009) Application of ISSRs for cultivar identification and assessment of genetic relationships in Rose. *Plant Breeding*, 128(5): 501-506.
- ACL72.** Criquet S. & Braud A. (2008) Effects of organic and mineral amendments on available P and phosphatase activities in a degraded Mediterranean soil under short-term incubation experiment. *Soil and Tillage Research*, 98: 164-174.
- ACL73.** Criquet S., Braud A., Neble S. (2007) Short-term effects of sewage sludge application on phosphatase activities and available P fractions in Mediterranean soils. *Soil Biology & Biochemistry*, 39(4): 921-929.
- ACL74.** Cusano A.M., Mekmouche Y., Megléc E. & Tron T., 2009. Plasticity of laccase generated by homeologous recombination in yeast. *FEBS Journal*, 276 : 5471-5480.
- ACL75.** Dalecky A., Renucci M., Tirard A., Debout G., Roux M., Kjellberg F. & Provost E., 2007. Changes in composition of cuticular biochemicals of the facultatively polygynous ant *Petalomyrmex phylax* during range expansion in Cameroon. *Molecular Ecology*, 16: 3778-3791
- ACL76.** Dambrine E., Dupouey J.L., Laüt L., Humbert L., Thion M., Beaufils T. & Richard H., 2007. Present forest biodiversity patterns in France related to former Roman agriculture. *Ecology*, 88 : 1430-1439.
- ACL77.** Dandelot S., Robles C., Pech N., Cazaubon A. & Verlaque R., 2008. Allelopathic potential of two invasive alien *Ludwigia* spp. *Aquatic Botany*, 88 : 311-316.
- ACL78.** De Jong L., Moreau X., Thiéry A., Godeau G., Grinstaff M. & Bartélémy P., 2008. Amphiphilic copolymer for delivery of xenobiotics: in vivo studies in a freshwater invertebrate, a Mesostominae flatworm. *Bioconjugate Chemistry*, 19(4): 891-898.
- ACL79.** De Jong L., Moreau X., Dalia J., Coustau C. & Thiéry A., 2009. Molecular characterization of the invasive Asian Tiger mosquito, *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse, 1894) [Diptera, Culicidae] in Corsica. *Acta Tropica*, 112:266-269.
- ACL80.** Debenay J-P, Jouanneau J-M, Sylvestre F., Weber O., Guiral D. (2007) Biological origin of rhythmites in muddy sediments of French Guiana. *Journal of Coastal Research*, 23(6): 1431-1442.
- ACL81.** Debras J.F., Dussaud A., Rieux R. & Dutoit T., 2007. Recherche prospective sur le rôle « source » des haies en production fruitière intégrée Le cas des Perce oreilles : *Forficularia auricularia* L. et *Forficularia pubescens* Gené. *Comptes Rendus de Biologie*, 330: 664-673.
- ACL82.** Debras J.F., Senoussi R., Rieux R., Buisson E. & Dutoit T., 2008. Spatial distribution of arthropod community in a pear orchard (Southern France). Identification of a hedge effect. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 127 : 166-176.
- ACL83.** Diadema K., Médail F. & Bretagnolle F., 2007. Fire as a control agent of demographic structure and plant performance of a rare Mediterranean endemic geophyte. *Comptes-Rendus Biologies*, 330 : 691-700.
- ACL84.** Diadema K., Médail F., Castagné H., Affre L., Roux J.-P. & Bretagnolle F., 2007. Écologie, distribution et morphologie comparées des nivéoles de Nice (*Acis nicaeensis*) et de Fabre (*Acis fabrei*), Alliaceae endémiques des Alpes maritimes et de la Nesque (Vaucluse). *Acta Botanica Gallica*, 154 : 619-634.
- ACL85.** Djamali M., Akhiani H., Andrieu-Ponel V., Braconnot P., Brewer S., Beaulieu de J.-L., Fleitmann D., Fleury J., Gasse F., Guibal F., Jackson S.T., Lézine A.-M., Médail F., Ponel P., Roberts N. & Stevens L., 2010. Indian summer monsoon variations could have affected the early-Holocene woodland expansion in the Near East. *The Holocene*, 20 : 813-820.
- ACL86.** Djamali M., Beaulieu de J.-L., Andrieu-Ponel V., Berberian M., Miller N.F., Gandouin E., Lahijani H., Shah-Hosseini M., Ponel P., Salimian M. & Guiter F., 2009. A late Holocene pollen record from Lake Almalou in NW Iran: evidence for changing land-use in relation to some historical events during the last 3700 years. *Journal of Archaeological Science*, 36 : 1364-1375.
- ACL87.** Djamali M., Beaulieu de J.-L., Campagne P., Akhiani H., Andrieu-Ponel V., Ponel P. & Leroy S., 2009. Modern pollen rain-vegetation relationships along a forest steppe transect in the Golestan National Park, NE Iran. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 153 : 272-281.
- ACL88.** Djamali M., Beaulieu de J.-L., Miller N.F., Andrieu-Ponel V., Ponel P., Lak R., Sadeddin N., Akhiani H. & Fazeli H., 2009. Vegetation history of the SE section of the Zagros mountains during the last five millennia; a pollen record from the Maharlou lake, Fars province, Iran. *Vegetation History and Archaeobotany*, 18 : 123-136.

- ACL89.** Djamali M., Beaulieu de J.-L., Shah-Hosseini M., Andrieu-Ponel V., Ponel P., Amini A., Akhane H., Leroy S.A.G., Stevens L., Lahijani H. & Brewer S., 2008. A late Pleistocene long pollen record from Lake Urmia, NW Iran. *Quaternary Research*, 69 : 413-420.
- ACL90.** Djamali M., Kürschner H., Akhane H., Beaulieu de J.-L., Amini A., Andrieu-Ponel V., Ponel P. & Stevens L., 2008. Palaeoecological significance of the spores of the liverwort *Riella* (Riellaceae) in a late Pleistocene long pollen record from the hypersaline Lake Urmia, NW Iran. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 152 : 66-73.
- ACL91.** Djamali M., Ponel P., Delille T., Thiéry A., Asem A., Andrieu-Ponel V., Beaulieu J.-L. de, Lahijani H., Shah-Hosseini M., Amini A. & Stevens L., 2010. A 200,000-year record of *Artemia* remains (Crustacea, Anostraca) in Lake Urmia, NW Iran. *International Journal of Aquatic Sciences*, sous presse.
- ACL92.** Drescher-Schneider R., Beaulieu de J.-L., Magny M., Walter-Simonnet A.V., Bossuet G., Millet L., Brugiapaglia E. & Drescher A., 2007. Vegetation history, climate and human impact over the last 15,000 years at Lago dell'Accesa (Tuscany, Central Italy). *Vegetation History and Archaeobotany*, 16 : 279-299.
- ACL93.** Dubut V., Cartault F., Gilles A., Thionville M.-D. & Murail P., 2009. Genetic data analysis of 10 Y-STR loci in two ethnic groups of Asian ancestry (Gujarat and Guangdong-Fujian provinces) from Reunion Island (Indian Ocean). *Legal Medicine*, 11 : 104-106.
- ACL94.** Dubut V., Martin J.-F., Gilles, A., Van Houdt J., Chappaz R. & Costedoat C., 2009. Isolation and characterization of polymorphic microsatellite loci for the dace complex: *Leuciscus leuciscus* (Teleostei: Cyprinidae). *Molecular Ecology Resources*, 9 : 1179-1183.
- ACL95.** Dubut V., Murail P., Pech N., Thionville M.-D. & Cartault F., 2009. Phylogeography, and inter/extra-Indian admixture on Reunion Island: a view from the mitochondrial DNA. *Annals of Human Genetics*, 73 : 314-334.
- ACL96.** Dubut, V., Martin J.-F., Costedoat C., Chappaz R. & Gilles A., 2009. Isolation and characterization of polymorphic microsatellite loci in the freshwater fishes *Telestes souffia* and *Telestes muticellus* (Teleostei: Cyprinidae). *Molecular Ecology Resources*, 9 : 1001-1005.
- ACL97.** Dubut V., Grenier, R., Megléc E., Chappaz R., Costedoat C., Danancher D., Descloux S., Malausa T., Martin J.-F., Pech N. & Gilles A., 2010. Development of 55 novel polymorphic microsatellite loci for the critically endangered *Zingel asper* L. (Actinopterygii: Perciformes: Percidae) and cross-species amplification in five other Percids. *European Journal of Wildlife Research*, sous presse, DOI 10.1007/s10344-010-0421-x
- ACL98.** Duchet C., Larroque M., Caquet T., E. Franquet, C. Lagneau & Lagadic L., 2008. Effects of spinosad and *Bacillus thuringiensis israelensis* on a natural population of *Daphnia pulex* in field microcosms. *Chemosphere* 74 : 70-77.
- ACL99.** Duhem C., Roche P., Vidal E. & Tatoni T., 2007. Distribution of breeding sites and food constraints size and density of yellow-legged gull colonies. *Ecoscience*, 14, 535-543.
- ACL100.** Duhem C., Roche P., Vidal E. & Tatoni T., 2008. Effects of anthropogenic food resources in yellow-legged gull colony size on Mediterranean islands. *Population Ecology*, 50: 91-100.
- ACL101.** Dumas E., Jappiot M. & Tatoni T., 2008. Mediterranean urban-forest interface classification (MUFFIC): A quantitative method combining SPOT5 imagery and landscape ecology indices. *Landscape and Urban Planning*, 84 : 183-190.
- ACL102.** Durant D., Desnouhes L., Guillemain M., Fritz, F. & Mesléard F., 2009. How do shoot clipping and tuber harvesting combine to affect *S.maritimus* regeneration? *Botany*, 87: 883-887.
- ACL103.** Durant, D. Desnouhes, L. Fritz H., Guillemain M. & Mesléard F., 2009. Size-related consumption of *Scirpus maritimus* tubers by greylag geese *Anser anser* explained by their functional response. *Behavioural processes*, 80: 39-45.
- ACL104.** Dutoit T., Buisson E., Gerbaud E., Roche P. & Tatoni T., 2007. The status of transition zones between cultivated fields and their boundaries: ecotones, ecoclines or edge effects? *Acta Oecologica*, 31 : 127-136.
- ACL105.** Dutoit, T., Thinon M., Talon B., Buisson E. & Alard D., 2009. Sampling soil wood charcoals at a high spatial resolution: a new methodology to investigate the origin of grassland plant communities. *Journal of Vegetation Science*, 20: 349-358.
- ACL106.** Ehrendorfer F., Ziman S.N., König C., Keener C.S., Dutton B.E., Tsarenko O.N., Bulakh E.V., Boscaiu M., Médail F. & Kästner A., 2009. Taxonomic revision, phylogenetics and transcontinental distribution of *Anemone* section *Anemone* (Ranunculaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 160 : 312-354.
- ACL107.** Ennajah A., Guibal F., Hanchi B., Mouillot F. & Garchi S., 2010. Croissance radiale du chêne-liège et climat en Tunisie. *Sécheresse*, 21 : 34-40.
- ACL108.** Ernoul, L. & Mesléard F: 2009 Adaptive management of an estuarine integrated conservation and development project in Morocco. *Environmental Conservation*, 35(4): 279-280.
- ACL109.** Fadda S., Henry F., Orgeas J., Ponel P., Buisson E. & Dutoit T., 2008. Consequences of the cessation of 3000 years of grazing on dry Mediterranean grassland ground-active beetle communities. *Comptes-Rendus Biologies*, 331 : 532-546.
- ACL110.** Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Buisson E. & Dutoit T., 2008. Conservation of remnant patches of steppe did not enhance colonisation processes of ground beetles communities at their margins with former cultivated plots. *Environmental Conservation*, 35 : 109-116.

- ACL111.** Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Buisson E., Torre F. & Dutoit T., 2007. Past cultivation is a factor driving organization of dry grassland ground-active beetle communities. *Environmental Conservation*, 34 : 132-139.
- ACL112.** Fallour-Rubio D., Guibal F., Klein E., Bariteau M. & Lefèvre F., 2009. Micro-evolution of annual growth and plasticity within an expanding cedar forest. *Journal of Evolutionary Biology*, 22 : 553-563.
- ACL113.** Farnet A.M., Chevremont A.C., Gil G., Gastaldi S., Ferré E., 2010. Alkylphenol oxidation with a laccase from a white-rot fungus: effects of culture induction and of ABTS used as a mediator, accepted in *Chemosphere*.
- ACL114.** Farnet A.M., Ferre E., Gil G., Gastaldi S. (2010) A new substrate to measure laccase activities in complex environments: application to litters. *Soil Biology & Biochemistry*, in press.
- ACL115.** Farnet A.M., Prudent P., Ziarelli F., Domeizel M., Gros R. (2009) Solid-state ¹³C NMR to assess- organic matter transformation in a subsurface wetland under cheese-dairy farm effluents. *Bioresource Technnology*, 100: 4899-4902.
- ACL116.** Farnet A.M., Qasemian L., Goujard L., Gil G., Guiral D., Ruaudel F., Ferre E. (2010) A modified method based on p-nitrophenol assay to quantify hydrolysis activities of lipases in litters. *Soil Biology & Biochemistry*, 42: 386-389.
- ACL117.** Farnet A.M., Qasemian L., Guiral D., Ferre E. (2010) A modified method based on arsenomolybdate complex to quantify cellulase activities: application to litters. *Pedobiologia*, 53: 159-160
- ACL118.** Farnet A.M., Gil G., Ferre E. (2008) Effects of pollutants on laccase activities of *Marasmius quercophilus*, a white-rot fungus isolated from a Mediterranean schlerophyllous litter, *Chemosphere*, 70: 895-900.
- ACL119.** Farnet A.M., Gil G., Ruaudel F., Chevremont A.C., Ferre E. (2009) Polycyclic aromatic hydrocarbon transformation with laccases of awhite-rot fungus isolated from a Mediterranean schlerophyllous litter. *Geoderma*, 149: 247-271.
- ACL120.** Farnet A.M., Prudent P., Cigna M., Gros R. (2008) Soil microbial activities in a constructed reed-bed under cheese-dairy farm effluents. *Bioresource Technology*, 99: 6198-6206.
- ACL121.** Faulquier L., Fontaine R., Vidal E., Salamolard M. & Lecorre M., 2009. Feral cats *Felis catus* threaten the endangered endemic Barau's petrel *Pterodroma baraui* at Reunion Island (Western Indian Ocean). *Waterbirds*, 32: 330-336.
- ACL122.** Fernandez C., Monnier Y., Ormeño E., Baldy V., Greff S., Pasqualini V., Mévy J-P., Bousquet-Mélou A. (2009). Variations in allelochemical composition in leachates of different organs and maturity stages of *Pinus halepensis*. *Journal of Chemical Ecology*, 35(8): 970-979.
- ACL123.** Fernandez C., Voiriot S., Mevy J-P., Vila B., Ormeño E., Dupouyet S., Bousquet-Melou A. (2008) Regeneration failure of *Pinus halepensis* Mill.: the role of autotoxicity and some abiotic environmental parameters. *Forest Ecology and Management*, 255(7): 2928-2936.
- ACL124.** Floch C., Alarcon-Gutiérrez E., Criquet S. (2007) ABTS assay of phenol oxidase activity in soil. *Journal of Microbiological Methods*, 71(3): 319-324.
- ACL125.** Floch C., Alarcon-Gutierrez E., Criquet S. (2009) Metal effects on phenol oxidase activities of soils. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 72: 108-114.
- ACL126.** Floch C., Capoview Y., Criquet S. (2009) Variance decomposition of enzyme activities in apple orchard agroecosystems: how are they affected by management strategy and soil properties? *Soil Biology & Biochemistry*, 41: 61-68.
- ACL127.** Fouquet A., Gilles A., Vences M., Marty C., Blanc M. & Gemmell N., 2007. Underestimation of species richness in Neotropical frogs suggested by phylogenetic and distance-based analysis of mtDNA. *PLoS ONE*, 2 : e1109.
- ACL128.** Fouquet A., Green D., Waldman B., Bowsher J.H., McBride K. & Gemmell N.J., 2010. Phylogeography of *Leiopelma hochstetteri* reveals strong genetic structure and suggests new conservation priorities. *Conservation Genetics*, 11 : 907-919.
- ACL129.** Fouquet A., Vences M., Salducci M.-D., Meyer A., Marty C., Blanc M. & Gilles A., 2007. Revealing cryptic diversity using molecular phylogenetics and phylogeography in frogs of the *Scinax ruber* and *Rhinella margaritifera* species groups. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 43 : 567-582.
- ACL130.** Francour P., Pellissier V., Mangialajo L., Buisson E., Stadelmann B., Veillard N., Meinesz A., Thibaut T. & de Vaugelas J., 2009. Changes in invertebrate assemblages of *Posidonia oceanica* beds following *Caulerpa taxifolia* invasion. *Vie et Milieu – Life and Environment*, 59: 31-38.
- ACL131.** Fyfe R., Beaulieu de J.-L., Binney H., Bradshaw R., Brewer S., Le Flao A., Finsinger W., Gaillard M.J., Giesecke T., Gil-Romera G., Grimm E., Huntley B., Kunes P., Kühl N., Leydet M., Lotter A., Tarasov P., Tonkov S., 2009. The European Pollen Database: past efforts and current activities. *Vegetation History and Archaeobotany*, 18 : 417-424.
- ACL132.** Gachet S., Sarthou C., Bardat J. & Ponge J.F., 2009. The state of change of *Erica scoparia* L. heathland through cattle grazing and oak invasion. *Rev. Écol. (Terre Vie)*, 64: 3-17.
- ACL133.** Gandouin E., Ponel P., Andrieu-Ponel V., Franquet E., Beaulieu J-L. de, Reille M., Guiter F., Brulhet J., Lallier-Vergès E., Keravis D., Von Grafenstein U. & Veres D., 2007. Past environment and climate changes at the last Interglacial/Glacial transition (Les Échets, France) inferred from subfossil chironomids (Insecta). *Comptes Rendus Geosciences*, 339: 337-346.

- ACL134.** Gandouin E., Ponel P., Andrieu-Ponel V., Guiter F., Beaulieu de J.-L., Djamali M., Franquet E., Van Vliet-Lanoë B., Alvitre M., Meurisse M., Brocandel M. & Brulhet J., 2009. 10,000 years of vegetation history of the Aa palaeoestuary, St-Omer Basin, northern France. *Review of Palaeobotany and Palynology* 156 : 307-318.
- ACL135.** Gandouin E., Ponel P., Franquet E., Van Vliet-Lanoë B., Andrieu-Ponel V., Keen D.H., Brulhet J. & Brocandel M., 2007. Chironomid responses (Insect: Diptera) to Younger Dryas and Holocene environmental changes in a river floodplain from northern France (St Momelin, St Omer Basin). *The Holocene*, 17 : 331-347.
- ACL136.** Garcia-Oduardo N., Bermudez-Savon R.C., Augur C., Roussos S., Perraud-Gaime I. (2007) Produccion de lacasas extracelular remocion de fenoles y cafeina por *Pleurotus* spp. cultivado en pulpa de cafe. *Tecnologia Quimica*, 27: 83-91.
- ACL137.** Gilles A., Costedoat C., Barascud B., Voisin A., Banarescu P., Bianco P.G., Economidis P.S., Marić D. & Chappaz R., 2010. Speciation pattern of *Telestes souffia* complex (Teleostei, Cyprinidae) in Europe using morphological and molecular markers. *Zoologica Scripta*, sous presse.
- ACL138.** Goujard L., Ferre E., Gil G., Ruauvel F., Farnet A.M. (2009) A method to quantify transesterification activities of lipases in litters. *Journal of Microbiological Method*, 78: 127-130.
- ACL139.** Goujard L., Villeneuve P., Barea B., Lecomte J., Pina M., Claude S., Le Petit J., Ferre E. (2009) A spectrophotometric transesterification-based assay for lipases in organic solvent. *Analytical Biochemistry*, 385(1): 161-167.
- ACL140.** Gudin S., Crespel L. (2008) Bilateral rooting and flower production in *Rosa hybrida* cuttings. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 83: 474-476.
- ACL141.** Gudin S., Crespel L., Le Bris M. (2007) Utilisation de quelques tests physiologiques sur la sélection de variétés de roses coupées. *C.R. Biologies*, 330: 656-663.
- ACL142.** Guichard S., Kriticos D.J., Leriche A., Worner S.P., Kean J.M. & Suckling D.M., 2010. Evidence of active or passive downwind dispersal in mark-release-recapture of moths. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 134 : 160-169.
- ACL143.** Guiot J., Corona C. & ESCARSEL members, 2010. Growing season temperatures in Europe and climate forcings over the last 1400 years. *PLoSOne*, 5 : e9972. doi:10.1371/journal.pone.0009972.
- ACL144.** Guiral D., Rougier C. (2007) Trap size and prey selection of two coexisting bladderwort (*Utricularia*) species in a pristine tropical pond (French Guiana) at different trophic levels. *International Journal of Limnology*, 43(3): 147-159.
- ACL145.** Guiter F., Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.-L., Nicoud G., Ponel P., Blavoux B. & Gandouin G., 2008. Palynostratigraphy of some Pleistocene deposits in the Western Alps: a review. *Quaternary International*, 190: 10-25.
- ACL146.** Guzman-Lopez O., Loera O., Parada J.L., Castillo-Morales A., Martinez-Ramirez C., Augur C., Gaime-Perraud I., Saucedo-Castaneda G. (2009) Microcultures of lactic acid bacteria: characterization and selection of strains, optimization of nutrients and gallic acid concentration. *Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology*, 36: 11-20.
- ACL147.** Habel J.C., Finger A., Schmitt Th. & Nève G., 2010. Survival of the endangered butterfly *Lycaena helle* in a fragmented environment: Genetic analyses over 15 years. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, sous presse.
- ACL148.** Habel J.C., Rödder D., Schmitt T. & Nève G., 2010. Global warming will affect the genetic diversity and uniqueness of *Lycaena helle* populations. *Global Change Biology*, DOI: 10.1111/j.1365-2486.2010.02233.x.
- ACL149.** Hammi S., Simmoneaux V., Cordier J.B., Genin D., Alifriqui M., Montes N. & Aucliar L. 2010. Can traditional forest management buffer forest depletion? Dynamics of Moroccan High Atlas Mountain forests using remote sensing and vegetation analysis. *Forest Ecol. Manage.*, doi : 10.1016/j.foreco.2010.08.033.
- ACL150.** Harzsch S., Müller C.H.G., Rieger V., Perez Y., Sintoni S., Sardet C. & Hansson B., 2009. Fine structure of the ventral nerve centre and interspecific identification of individual neurons in the enigmatic Chaetognatha. *Zoomorphology*, 128 : 53-73.
- ACL151.** Hassouna M., Massiani C., Dudal Y., Pech N. & Theraulaz F., 2010. Changes in water extractable organic matter (WEOM) in a calcareous soil under field conditions with time and soil depth. *Geoderma*, 155 : 75-85.
- ACL152.** Hassouni H., Ismaili-Alaoui M., Lamrani K., Perraud-Gaime I., Augur C., Roussos S. (2007) Comparative spore germination of filamentous fungi on solid state fermentation under different culture conditions. *Micologia Aplicada International*, 19: 7-14.
- ACL153.** Henry F., Talon B. & Dutoit T., 2010. The age and the history of the French Mediterranean steppe revisited by soil wood charcoal analysis. *The Holocene*, 20 : 25-34.
- ACL154.** Jouffroy-Bapicot I., Pulido M., Baron S., Galop D., Monna F., Lavoie M., Ploquin A., Petit C., Beaulieu de J.-L. & Richard H., 2007. Environmental impact of early palaeometallurgy: pollen and geochemical analysis. *Vegetation History and Archaeobotany*, 16 : 251-258.
- ACL155.** Kaiser K.F., Kromer B., Friedrich M., Sgier M., Miramont C. & Guibal F., 2010. Challenging process to make the Late-glacial tree-ring chronologies from Europe absolute - an inventory. *Quaternary Science Reviews*, accepté.

- ACL156.** Kriticos D.J. & Leriche A. *, 2010. The effects of climate data precision on fitting and projecting species niche models. *Ecography*, sous presse, doi: 10.1111/j.1600-0587.2009.06042.x. *Les auteurs ont contribués de façon égale.
- ACL157.** Kürschner H. & Djamali M., 2008. Meesia Hedw. (Meesiaceae, Bryophyta) in Iran; evidence from a Quaternary subfossil record. *Nova Hedwigia*, 87 : 501-508.
- ACL158.** Lakhtar H., Ismaili-Alaoui M., Philippoussis A., Perraud-Gaime I. & Roussos S. (2010) Screening of strains of *Lentinula edodes* grown on model olive mill wastewater in solid and liquid state culture for polyphenol biodegradation. *International Biodeterioration & Biodegradation* 64 : : 167-172
- ACL159.** Lakhtar H., Macarie H., Ismaili-Alaoui M., Perraud-Gaime I., Roussos S. (2010) Solar drying in greenhouse of a mixture of olive cake with olive mill wastewater and NMR analysis of the dried material. Special issue of *Journal of Environmental Management* (sous presse).
- ACL160.** Lamrani K., Lakhtar H., Ismaili-Alaoui M., Ettalibi M., Boiron P., Augur C., Gaime-Perraud I., Roussos S. (2008) Production of fumagillin by *Aspergillus fumigatus* isolated from traditional trituration units, "maasra", in Morocco. *Micologia Aplicada International*, 20: 35-41.
- ACL161.** Larchevêque M., Ballini C., Baldy V., Korboulewsky N., Ormeño E., Montès N. (2010) Restoration of a Mediterranean post-fire shrubland: plant functional responses to organic amendment. *Restoration Ecology*. (sous presse).
- ACL162.** Larchevêque M., Montès N., Baldy V., Ballini C. (2008) Can compost improve *Quercus pubescens* Willd establishment in a Mediterranean post-fire shrubland? *Bioresource Technology*, 99 (9): 3754-3764.
- ACL163.** Liepelt S., Cheddadi R., Beaulieu de J.-L., Fady B., Gömöry D., Hussendörfer E., Konnerth M., Litt T., Longauer R., Terhürne-Berson R. & Ziegenhagen B., 2009. Postglacial range expansion and its genetic imprints in *Abies alba* (Mill.). A synthesis from palaeobotanic and genetic data. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 153 : 139-149.
- ACL164.** Lizee M.H., Mauffrey J.F., Taton T., Deschamps-Cottin M., 2010, Monitoring urban environments on the basis of biological traits, *Ecological indicators* (sous presse)
- ACL165.** Lizee M.H., Bonardo R, Mauffrey J.F., Bertaudière-Montes V., Taton T. & Deschamps-Cottin M., 2010, Relative importance of habitat and landscape scales on butterfly communities of urbanizing areas. *C.R. Bio.*, (accepté pour publication).
- ACL166.** Maasri A., Dumont B., Claret C., Archambaud-Suard G, Gandouin E. & Franquet E., 2008. Tributaries under Mediterranean climate: their role in macrobenthos diversity maintenance. *Comptes-Rendus Biologies*, 331 : 547-558.
- ACL167.** Maasri A., Fayolle S., Gandouin E., Garnier R. & Franquet E., 2007. Epilithic chironomid larvae and water enrichment is larval distribution explained by epilithon quantity or quality? *Journal of the North American Benthological Society*, 27 : 38-51.
- ACL168.** Magnin F., Dubar M. & Kiss L., 2010. A relict population of *Retinella olivetorum* (Gmelin 1791) in Southern France. *Biogeographical and historical implications*. *Journal of Conchology*, sous presse.
- ACL169.** Magny M., Beaulieu de J.-L., Drescher-Schneider R., Vannièr B., Walter-Simonnet A.V., Miras Y., Millet L., Bossuet G., Peyron O., Brugiapaglia E. & Leroux A., 2007. Holocene climate changes in the central Mediterranean as recorded by lake-level fluctuations at Lake Accesa (Tuscany, Italy). *Quaternary Science Reviews*, 26 : 1736-1758.
- ACL170.** Magny M., Vannièr B., Beaulieu de J.-L. et al., 2007. Early-Holocene climatic oscillations recorded by lake-level fluctuations in west-central Europe and in central Italy. *Quaternary Science Reviews*, 26 : 1951-1964.
- ACL171.** Marco A., Dutoit T., Deschamps-Cottin M., Mauffrey J.-F., Vennetier M., & Bertaudière-Montes V., 2008. Gardens in urbanizing rural areas reveal an unexpected floristic diversity related to housing density. *Comptes Rendus de Biologie*, 331 : 452-465.
- ACL172.** Mârell A., Archaux F., Korboulewsky N. (2009) Floral herbivory of wood anemone (*Anemone nemorosa* L.) by roe deer (*Capreolus capreolus* L.). *Plant Species Biology*, 24(3): 29-214.
- ACL173.** Marletaz F., Gilles A., Caubit X., Perez Y., Dossat C., Samain S., Gyapay G., Wincker P. & Le Parco Y., 2008. Chaetognath transcriptome reveals ancestral and unique features among bilaterians. *Genome Biology*, 9 : R94.
- ACL174.** Médail F. & Diadema K., 2009. Glacial refugia influence plant diversity patterns in the Mediterranean Basin. *Journal of Biogeography*, 36 : 1333-1345.
- ACL175.** Megléc E., 2007. MicroFamily: A computer program for detecting flanking region similarities among different microsatellite loci. *Molecular Ecology Notes*, 7 : 18-20.
- ACL176.** Megléc E., Anderson A., Bourguet D., Butcher R., Caldas A., Cassel-Lundhagen A., Cœur d'Acier A., Dawson A.D., Faure N., Fauvelot C., Franck P., Harper G., Keyghobadi N., Kluetsch C., Muthulakshmi M., Nagaraju J., Patt A., Péténian F., Silvain J.F. & Wilcock H.R., 2007. Microsatellite flanking region similarities among different loci within insect species. *Insect Molecular Biology*, 16 : 175-185.
- ACL177.** Megléc E., Costedoat C., Dubut V., Gilles A., Malausa T., Pech N. & Martin J.-F., 2010. QDD: a user friendly program to select microsatellite markers and design primers from large sequencing projects. *Bioinformatics*, 26 : 403-404.
- ACL178.** Mendoza-Vera M., Kâ S., Cuoc C., Bouvy M. & Pagano M., 2008. Decline of *Pseudodiaptomus hessei* (Copepoda, Calanoida) in two water bodies located in the Senegal river hydrosystem (West Africa): hypotheses and perspectives. *Estuary, Estuarine Coastal and Shelf Science*, accepté.

- ACL179.** Mennerat A., Mirleau P., Blondel J., Perret P., Lambrechts M.M., Heeb P. (2009) Aromatic plants in nests of the blue tit *Cyanistes caeruleus* protect chicks from bacteria. *Oecologia* 161(4): 849-855.
- ACL180.** Mesli K., Bouazza M., Godron M. & Véla E., 2009. Diagnostic écologique de reboisements dans le Parc National de Tlemcen (Nord-Ouest Algérie) après trois années. *Acta Botanica Gallica*, 156 : 283-294.
- ACL181.** Miché L., Moulin L., Chaintreuil C., Contreras-Jimenez J.L., Munive-Hernández J.A., Villegas-Hernandez M.d.C., Crozier F., Béna G. (2010) Diversity analyses of *Aeschynomene* symbionts in Tropical Africa and Central America reveal that nod-independent stem nodulation is not restricted to photosynthetic bradyrhizobia. *Environmental Microbiology*, in press DOI: 10.1111/j.1462-2920.2009.02090.x
- ACL182.** Millet L., Vannière B., Verneaux V., Magny M., Disnar J.R., Laggoun-Défarge F., Walter-Simonnet A.V., Bossuet G., Ortu E. & Beaulieu de J.-L., 2008. Response of littoral chironomid communities and organic matter to late glacial lake-level, vegetation and climate changes at Lago dell'Accesa (Tuscany, Italy). *Journal of Paleolimnology*, 38 : 525-539.
- ACL183.** Montès N. (2009) A non-destructive method to estimate biomass in arid environments: a comment on Flombaum and Sala (2007). *Journal of Arid Environments*, 73: 599-601.
- ACL184.** Montès N., Maestre F.T., Ballini C., Baldy V., Gauquelin T., Planquette M., Greff S., Dupouyet S., Perret J.B. (2008) On the relative importance of the effects of selection and complementarity as drivers of diversity-productivity relationships in Mediterranean shrublands. *Oikos*, 117: 1345-1350.
- ACL185.** Moreau X., Saez G., Thiéry A., Clot-Faybesse O., Guiraudie-Capraz G., Bienboire-Frosini C., Martin C. & De Jong L., 2008. ELISA detection of multixenobiotic resistance transporter induction in indigenous freshwater Chironomidae larvae (Diptera): A biomarker calibration step for in situ monitoring of xenobiotic exposure. *Environmental Pollution*, 153(3): 574-581.
- ACL186.** Müller S.D., Bruneton H., Rey T., Soulié-Marsche I., Shevin P., Thiéry A., Waterkeyn A., Brendonck L., Yaverkovski N. & Grillas P. 2008. Long-term dynamics of a mediterranean alkaline vernal pool (Rhône Delta, Southern France). *Wetlands*, 28(4): 951-966.
- ACL187.** Muller S.D., Nakagawa T., Beaulieu de J.-L., Court-Picon M., Carcaillet C., Miramont C., Roiron P., Boutterin C., Ali A.A. & Bruneton H., 2007. Post-glacial migration of silver fir (*Abies alba* Mill.) in the south-western Alps. *Journal of Biogeography*, 34 : 876–899.
- ACL188.** Muller S.D., Richard P.J.H. & Talon B., 2008. Impact of disturbance on the Holocene development of a temperate peatland (Southern Québec). *Vegetation History and Archaeobotany*, 17: 713-721.
- ACL189.** Neble S., Calvert V., Le Petit J., Criquet S. (2007) Dynamics of phosphatase activities in a cork oak litter (*Quercus suber* L.) following sewage sludge application. *Soil Biology & Biochemistry*, 39(11): 2735-2742.
- ACL190.** Nève G. & Singer M.C., 2008. Protandry and postandry in two related butterflies: conflicting evidence about sex-specific tradeoffs between adult size and emergence time. *Evolutionary Ecology*, 22 : 701-709.
- ACL191.** Nève G., Barascud B., Descimon H. & Baguette M., 2008. Gene flow rise with habitat fragmentation in the bog fritillary butterfly (Lepidoptera : Nymphalidae). *BMC Evolutionary Biology*, 8 : e84.
- ACL192.** Nève G., Pavlíčko A. & Konvíčka M., 2009. Loss of genetic diversity through spontaneous colonization in the bog fritillary butterfly (*Proclissiana eunomia*) (Lepidoptera: Nymphalidae) in the Czech Republic. *European Journal of Entomology*, 106 : 11-19.
- ACL193.** Nicault A., Alleaume S., Brewer S., Carrer M., Nola P., Guttierrez E., Edouard J.-L., Urbinati C. & Guiot J., 2008. Mediterranean drought fluctuation during the last 500 years based on tree-ring data. *Climate Dynamic*, 31: 227-245.
- ACL194.** Nicault A., Guiot J., Brewer S. & Edouard J.-L., 2010. Preserving long-term fluctuations in standardisation of tree-ring series by the adaptive regional growth curve (ARGC). *Dendrochronologia*, 28 : 1-12.
- ACL195.** Nzoué A., Miché L., Klonowska A., Laguerre G., de Lajudie P., Moulin L. (2009) Multilocus sequence analysis of bradyrhizobia isolated from *Aeschynomene* species in Senegal. *Systematic and Applied Microbiology*, 32(6): 400-12.
- ACL196.** Ormeño E., Baldy V., Ballini C., Fernandez C. (2008) Production and Diversity of Volatile Terpenes from Plants on Calcareous and Siliceous Soils: Effect of Soil Nutrients. *Journal of Chemical Ecology*, 34: 1219–1229.
- ACL197.** Ormeño E., Bousquet-Melou A., Mévy J.P., Greff S., Robles C., Bonin G., Fernandez C. (2007) Effect of intraspecific competition and substrate nature on terpene emissions of some Mediterranean species. *Journal of Chemical Ecology*, 33(2): 277-286.
- ACL198.** Ormeño E., Céspedes B., Sánchez I.A., Velasco-García A., Moreno J.M., Fernandez C., Baldy V. (2009) The relationship between terpenes and flammability of leaf litter. *Forest Ecology and management*. 257(2): 471-482.
- ACL199.** Ormeño E., Fernandez C., Bousquet-Mélou A., Greff S., Morin E., Robles C., Vila B., Bonin G. (2007) Monoterpene and sesquiterpene emissions of four typical Mediterranean species, through calcareous and siliceous soils in south of France. *Atmospheric Environment*, 41(3): 629-639.

- ACL200.** Ormeno E., Fernandez C., Mevy J-P. (2007) Plant coexistence alters terpene emission and content of Mediterranean species. *Phytochemistry*, 68: 840-852.
- ACL201.** Ormeño E., Mévy J.P., Vila B., Bousquet-Mélou A., Greff S., Bonin G., Fernandez C. (2007) Water deficit stress induces different monoterpene and sesquiterpene emission changes in Mediterranean species. Relationship between terpene emissions and plant water potential. *Chemosphere*, 67(2): 276-284.
- ACL202.** Ormeño E., Olivier R., Mévy J-P., Baldy V., Fernandez C. (2009) How plant volatiles and semi-volatile are modified by soil amendment with compost? *Chemosphere*, 77: 94-104.
- ACL203.** Ortu E., Peyron O., Bordon A., Beaulieu de J.-L., Siniscalco C. & Caramiello R., 2008. Lateglacial and Holocene climate oscillations in the South-western Alps: an attempt at quantitative reconstruction. *Quaternary International*, 190: 71-88.
- ACL204.** Parent C., Berger A., Folzer H., Dat J.F., Crèvecoeur M., Badot P.M., Capelli N. (2008) A novel non-symbiotic hemoglobin from oak : Cellular and tissue specificity of gene expression. *New Phytologist*, 177: 142-154
- ACL205.** Pavoine S., Vallet J., Dufour A.B., Gachet S. & Daniel H., 2009. On the challenge of treating various types of variables and its consequence in functional ecology. *Oikos* 118: 391-402.
- ACL206.** Peyron O., Goring S., Dormoy I., Kotthoff U., Pross J., Beaulieu de J.-L., Drescher-Schneider R. & Magny M., 2010. Holocene seasonality changes in the central Mediterranean region reconstructed from the pollen sequences of Lake Accesa (Italy) and Tenaghi Philippon (Greece). *The Holocene*, accepté.
- ACL207.** Pfenninger M., Nowak C. & Magnin F., 2007. Intraspecific range dynamics and niche evolution in *Candidula* land snail species. *Biological Journal of the Linnean Society*, 90 : 303-317.
- ACL208.** Pfenninger M., Véla E., Jesse R., Arantzazu Elejalde M., Liberto F., Magnin F. & Martínez-Ortí A., 2010. Temporal speciation pattern in the western Mediterranean genus *Tudorella* P. Fischer, 1885 (Gastropoda, Pomatiidae) supports the Tyrrhenian vicariance hypothesis. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 54 : 427-436.
- ACL209.** Pini R., Orombelli G. & Andrieu-Ponel V., 2008. Quaternary stratigraphy and evolution of the Alpine region and the Mediterranean area in the European and global framework. *Quaternary International*, 190 : 1-3.
- ACL210.** Pinkard E.A., Battaglia M., Bruce J., Leriche A. & Kriticos D.J., 2010. Process-based modelling of the severity and impact of foliar pest attack on eucalypt plantation productivity under current and future climates. *Forest Ecology and Management*, 259 : 839-847.
- ACL211.** Ponel P., Gandouin E., Coope R. G., Andrieu-Ponel V., Van Vliet-Lanoe B., Franquet E., Brocandel, M. & Bruhlet, J. 2007. Insect evidence for environmental and climate changes from Younger Dryas to Sub-Boreal in a river floodplain at St-Momelin (St-Omer basin, northern France), Coleoptera and Trichoptera. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 245: 483–504.
- ACL212.** Preece R.P., Parfitt S.A., Coope G.R., Penkman K.R., Ponel P. & Whittaker J.E., 2009. Biostratigraphic and aminostratigraphic constraints on the age of the Middle Pleistocene glacial succession in north Norfolk, UK. *Journal of Quaternary Science*, 24 : 557-580.
- ACL213.** Rabier J., Laffont-Schwob I., Bouraïma-Madjebi S., Leon V., Prudent P., Viano J., Nabors M.W. & Pilon-Smits E.A.H., 2007. Characterization of metal tolerance and accumulation in *Grevillea exul* var *exul*. *International Journal of Phytoremediation*, 9: 419-435.
- ACL214.** Rabier J., Laffont-Schwob I., Notonier R., Fogliani B. & Bouraïma-Madjebi S., 2008. Anatomical element localization by EDXS in *Grevillea exul* var. *exul* under Nickel stress. *Environmental Pollution*, 156(3): 1156–1163.
- ACL215.** Rhazi M., Grillas P., Rhazi L., Charpentier A. & Médail F., 2009. Competition in microcosm between a clonal plant species (*Bolboschoenus maritimus*) and a rare quillwort (*Isoetes setacea*) from Mediterranean temporary pools of southern France. *Hydrobiologia*, 634 : 115-124.
- ACL216.** Rieger V., Perez Y., Müller C.H.G., Lipke E., Sombke A., Shinn G.L., Hansson B.S. & Harzsch S., 2010. Immunohistochemical analysis and 3D-reconstruction of the cephalic nervous system of Chaetognatha: insights into the evolution of an early bilaterian brain? *Invertebrate Biology*, sous presse.
- ACL217.** Riffart R., Carrel G., Le Coarer Y. & Nguyen The B., 2009. Spatio-temporal patterns of fish assemblages in a large regulated alluvial river. *Freshwater Biology* 54: 1544-1559.
- ACL218.** Rioual P., Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.L., Reille M., Svobodovac H. & Battarbee R.W., 2007. Diatom responses to limnological and climatic changes at Ribains Maar (French Massif Central) during the Eemian and Early Würm. *Quaternary Science Reviews*, 26 : 1557-1609
- ACL219.** Rivoal A., Fernandez C., Lavoit A-V., Olivier R., Lecareux C., Greff S., Roche P. & Vila B., 2010. Environmental control of terpene emissions from *Cistus monspeliensis* L. in natural Mediterranean shrublands. *Chemosphere*, 78 : 942-949.
- ACL220.** Robin V., Touflan Ph., Bota L., Alvitre M. & Talon B., 2010. Pedo-anthracological contribution to natural forest assessment illustrated by the case of ancient forest history study in the French Southern Alps (Queyras). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, accepté.
- ACL221.** Rodriguez-Perez S., Garcia-Oduardo N., Bermudez-Savon R.C., Fernandez-Boizan M., Augur C., (2008) Decolourisation of mushroom farm wastewater by *Pleurotus ostreatus*. *Biodegradation*, 19: 519-526.

- ACL222.** Roopesh K., Guyot S., Sabu A., Haridas M., Perraud-Gaime I., Roussos S., Augur C. (2010) Biotransformation of procyanidins by a purified fungal dioxygenase: Identification and characterization of the products using mass spectrometry. *Process Biochemistry*, 45: 904-913
- ACL223.** Ruffino L., Bourgeois K., Vidal E., Duhem C., Paracuellos M., Escribano F., Sposimo P., Baccetti N., Pascal M. & Oro D., 2009. Invasive rats and seabirds: a review after 2,000 years of an unwanted coexistence on Mediterranean islands. *Biological Invasions*, 11: 1631-1651.
- ACL224.** Ruffino L., Bourgeois K., Vidal E., Icard J., Torre F. & Legrand J., 2008. Introduced predators and cavity-nesting seabirds : unexpected low level of interaction at breeding sites. *Canadian Journal of Zoology*, 86(9): 1068-1073.
- ACL225.** Saatkamp A., Affre L., Dutoit T. & Poschlod P., 2009. The seed bank longevity index revisited: limited reliability evident from a burial experiment and database analyses *Annals of Botany*, 104: 715-724.
- ACL226.** Saez G., De Jong L., Moreau X., Sarrazin L., Wafo E., Schembri T., Lagadec V., Diana C., Monod J.-L. & Thiéry A., 2008. Evaluation of pollutant exposure by chemical and biological markers in a Mediterranean French urban stream: a step for in situ calibration of multixenobiotic resistance transporter expression as biomarker in Chironomidae larvae. *Environmental Research*, 107(3): 351-361.
- ACL227.** Schwob I., Bessiere J.M., Haddad C. & Viano J., 2008. Comparison of essential oil composition of *Daniellia oliveri* (Rolfe) Hutch and Dalz. (Caesalpiniaceae) leaves from Senegal and Ivory Coast. *Journal of Essential Oil Research*, 20: 155-157.
- ACL228.** Sivan O. & Miramont C., 2008. Les variations temporelles et spatiales de la morphogénèse postglaciaire des fonds de vallons sud-alpins. L'exemple du bassin versant du Drouzet (Hautes-Alpes ; France). *Quaternaire*, 19 : 229-238.
- ACL229.** Sobal M., Martinez-Carrera D., Morales P., Roussos S. (2007) Classical characterization of mushroom genetic resource from temperate and tropical regions of Mexico. *Micologia Aplicada International*, 19 : 15-23.
- ACL230.** Stambouli-Meziane H., Bouazza M. & Thion M., 2009. La diversité floristique de la végétation psammophile de la région de Tlemcen (nord-ouest Algérie). *Comptes Rendus Biologies*, 332 : 711-719.
- ACL231.** Stolzenberg N., Nguyen The B., Salducci MD., Cavalli L., 2009. Influence of environment and mitochondrial heritage on the ecological characteristics of fish in a hybrid zone. *PLoS ONE* 4(6): e5962. doi:10.1371/journal.pone.0005962
- ACL232.** Tagger S., Perissol C., Criquet S., Aubert G., Neville P., Le Petit J., Toutain F. (2008) Characterization of an amphimull under Mediterranean evergreen oak forest (*Quercus ilex*): micromorphological and biodynamic descriptions. *Canadian Journal of Forest Research*, 38: 268-277.
- ACL233.** Talon B., 2010. Reconstruction of Holocene high altitude vegetation cover in the French Southern Alps: evidence from soil charcoal. *The Holocene*, 20 : 35-44.
- ACL234.** Tantau I., Reille M., Beaulieu de J.-L., Farcas S. & Brewer S., 2009. Holocene vegetation history in Romanian Subcarpathians. *Quaternary Research*, 72 : 164-173.
- ACL235.** Terrab A., Hampe A., Lepais O., Talavera S., Véla E. & Stuessy T.F., 2008. Phylogeography of North African Atlas Cedar (*Cedrus atlantica*, Pinaceae): Combined molecular and fossil data reveal a complex Quaternary history. *American Journal of Botany*, 95 : 1262-1269.
- ACL236.** Terrab A., Schönswetter P., Talavera S., Véla E. & Stuessy T.F., 2008. Range-wide phylogeography of *Juniperus thurifera* L., a presumptive keystone species of western Mediterranean vegetation during cold stages of the Pleistocene. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 48 : 94-102.
- ACL237.** Thabeet A., Vennetier M., Gadbin-Henry C., Denelle N., Roux M., Caraglio Y. & Vila B., 2009. Response of *Pinus sylvestris* L. to recent climatic events in the French Mediterranean region. *Trees Structure and Function*, 23 : 843-853.
- ACL238.** Thabeet A., Vennetier M., Gadbin-Henry C., Denelle N., Roux M., Caraglio Y. & Vila B. (2009) Response of *Pinus sylvestris* L. to recent climatic events in the French Mediterranean region. *Trees - Structure and Function*, 23(4): 843-853.
- ACL239.** Thiéry A., Rabet N. & Nève G., 2007. Modelling intraspecific resting egg shape variation in a freshwater fairy shrimp *Tanymastix stagnalis* (L., 1758) (Crustacea, Branchiopoda). *Biological Journal of the Linnean Society*, 90 : 55-60.
- ACL240.** Touflan P. & Talon B., 2009. Spatial reliability of soil charcoal analysis: the case of subalpine forest soils. *Ecoscience*, 16 : 23-27.
- ACL241.** Touflan P., Talon B. & Walsh K., 2010. Soil charcoal analysis: a reliable tool for spatially precise studies of past forest dynamics: a case study in the French southern Alps. *The Holocene*, 20 : 45-52.
- ACL242.** Traveset A., Brundu G., Carta L., Mprezetou I., Lambdon P., Manca M., Médail F., Moragues E., Rodriguez-Pérez J., Siamantziouras A.S.D., Suehs C.M., Troumbis A.Y., Vilà M. & Hulme P.E., 2008. Consistent performance of invasive plant species within and among islands of the Mediterranean Basin. *Biological Invasions*, 10 : 847-858.
- ACL243.** Triboit F., Laffont-Schwob I., Demory F., Soulié-Marsche I., Rabier J., Despréaux M. & Thiéry A., 2009. Heavy metal lability in porewater of highway detention pond sediments in South-Eastern

- France in relation to submerged vegetation. *Water, Air and Soil Pollution*, DOI 10.1007/s11270-009-0194-6.
- ACL244.** Tufan H.A., McGrann G.R., Magusin A., Morel J.B., Miché L., Boyd L.A. (2009) Wheat blast: histopathology and transcriptome reprogramming in response to adapted and nonadapted Magnaporthe isolates. *New Phytol*, 184: 473-84.
- ACL245.** Van der Putten N., Hébrard J.-P., Verbruggen C., Van de Vijver B., Disnar J.-R., Spassov S., Beaulieu de J.-L., De Dapper M., Keravis D., Hus J., Thouveny N. & Frenot Y., 2008. An integrated palaeoenvironmental investigation of a 6200 year old peat sequence from Ile de la Possession, Iles Crozet, sub-Antarctica. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 270 : 179-195.
- ACL246.** Van der Putten N., Verbruggen C., Ochyra R., Verleyen E. & Frenot Y., 2010. Subantarctic flowering plants: pre-glacial survivors or post-glacial immigrants? *Journal of Biogeography*, 37 : 582-592.
- ACL247.** Van der Putten N., Verbruggen C., Ochyra R., Spassov S., Beaulieu de J.-L., De Dapper M., Hus J. & Thouveny N., 2009. Peat bank growth, Holocene palaeoecology and climate history of South Georgia (sub-Antarctica), based on a botanical macrofossil record. *Quaternary Science Reviews*, 28 : 65-79.
- ACL248.** Van der Putten N. & Verbruggen C., 2007. Comment on "Glacial geomorphology and chronology of deglaciation, South Georgia, sub-Antarctic" by M.J. Bentley, D.J.A. Evans, C.J. Fogwill, J.D. Hansom, D.E. Sugden, P.W. Kubik. *Quaternary Science Reviews*, 26 : 2686-2690.
- ACL249.** Van Grunsven R.H.A., Bosa F., Ripley B.S., Sueh C.M. & Veenendaal E.M., 2009. Release from soil pathogens plays an important role in the success of invasive *Carpobrotus* in the Mediterranean South African *Journal of Botany*, 75: 172–175.
- ACL250.** Varzakas T.H., Roussos S., Arvanitoyannis I.S. (2008) Glucoamylases production of *Aspergillus niger* in solid state fermentation using a continuous counter-current reactor. *International Journal of Food Science and Technology*, 43: 1159-1168.
- ACL251.** Véla E., 2007. Révision taxonomique de l'ophrys de Marseille (Orchidaceae), *Ophrys aranifera* subsp. *massiliensis* (Vigliani & Véla) comb. nova : un essai de systématique intégratrice. *Candollea*, 62 : 109-122.
- ACL252.** Véla E., 2008. Analyse d'ouvrage : *Ophrys*, the bee orchids of Europe. *Acta Botanica Gallica*, 155 : 585-589.
- ACL253.** Véla E., Auda P., Léger J.-F., Gonçalves V. & Baumel A., 2008. Exemple d'une nouvelle évaluation du statut de menace suivant les critères de l'UICN version 3.1. : le cas de l'endémique provençale *Arenaria provincialis* Chater & Halliday (Caryophyllaceae). *Acta Botanica Gallica*, 155 : 547-562.
- ACL254.** Véla E., Magnin F., Pavon D. & Pfenninger M., 2008. Phylogénie moléculaire et données paléobiogéographiques sur le gastéropode terrestre *Tudorella sulcata* (Draparnaud, 1805) en France et en Algérie orientale. *Geodiversitas*, 30 : 233-246.
- ACL255.** Véla E., Tirard A., Renucci M., Suehs C.M. & Provost E., 2007. Floral chemical signatures in the genus *Ophrys* L. (Orchidaceae): a preliminary test of a new tool for taxonomy and evolution. *Plant Molecular Biology Reporter*, 25 : 83-97.
- ACL256.** Véla E. & Benhouhou S., 2007. Évaluation d'un nouveau point-chaud de biodiversité végétale dans le bassin méditerranéen (Afrique du Nord). *Comptes-Rendus Biologies*, 330 : 589-605.
- ACL257.** Velazquez-Cedeno M., Farnet A.M., Billette C., Mata G., Savoie J.-M. (2007) Interspecific interactions with *Trichoderma longibrachiatum* induce *Pleurotus ostreatus* defence reactions based on the production of laccase isozymes. *Biotechnology Letters*, 29: 1583-1590.
- ACL258.** Velazquez-Cedeno M., Farnet A.M., Mata G., Savoie J.-M. (2008) Role of *Bacillus* spp. in antagonism between *Pleurotus ostreatus* and *Trichoderma harzianum* in heat-treated wheat-straw substrates. *Bioresource Technology*, 99: 6966-6973.
- ACL259.** Vennetier M., Ripert C., Maille E., Blanc L., Torre F., Roche P., Tatoni T. & Brun J.-J., 2008. A new bioclimatic model calibrated with vegetation for Mediterranean forest areas, 65(7). 711
- ACL260.** Veres D., Lallier-Verges E., Wohlfarth B., Lacourse T., Keravis D., Björck S., Preusser F., Andrieu-Ponel V. & Ampel L., 2009. Climate-driven changes in lake conditions during late MIS 3 and MIS 2: a high-resolution geochemical record from Les Echets, France. *Boreas*, 38 : 230-243.
- ACL261.** Veres D., Wohlfarth B., Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.-L., Björck S., Digerfeldt G., Ponel P., Gandouin E. & Belmecheri S., 2007. The lithostratigraphy of the Les Echets basin, France: tentative correlation between different core sites. *Boreas*, 36 : 326-340.
- ACL262.** Verlaque R. & Reduron J.-P., 2008. [Various chromosome data]. In : Marhold K. & Nieto Feliner G. (eds.). *IAPT/IOPB chromosome data*, 5. *Taxon*, 57 : 220.
- ACL263.** Verlaque R., Vila B. & Reduron J.-P., 2010. [Various chromosome data]. In : Marhold K. (ed.), *IAPT/IOPB Chromosome data*, 6. *Taxon*, 59 : 1302.
- ACL264.** Verlaque R. & Espeut M. 2007. *Violaceae*. In : Marhold K. & Nieto Feliner G. (eds.). *IAPT/IOPB chromosome data*, 3. *Taxon*, 56 : 209.
- ACL265.** Vila B., Lamy D. & Verlaque R., 2010. R. Dughi et les collections de Lichens du Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence : une source de matériel et de documentation oubliés. *Cryptogamie*, sous presse.

- ACL266.** Vila B., Vennetier M., Ripert C., Chandiox O., Liang E., Guibal F. & Torre F., 2008. Has global change induced opposite trends in the radial growth of *Pinus sylvestris* and *Pinus halepensis* at their bioclimatic limit? The example of the Sainte-Baume forest (South-east France). *Annals of Forest Science*, 65 : 709.
- ACL267.** Vilà M., Siamantziouras A.S.D., Brundu G., Camarda I., Lambdon P., Médail F., Moragues E., Suehs C.M., Traveset A., Troumbis A.Y. & Hulme P.E., 2008. Widespread resistance of Mediterranean islandecosystems to the establishment of three alien species. *Diversity and Distributions*, 14 : 839-851.
- ACL268.** Walter-Simonnet A.-V., Bossuet G., Develle A.-L., Bégeot C., Ruffaldi P., Magny M., Adatte T., Rossy M., Simonnet J.-P., Boutet J., Zeiller R., Beaulieu de J.-L., Vannière B., Thivet M., Millet L., Regent B. & Wackenheim C., 2008. Chronologie et spatialisation de retombées de cendres volcaniques tardiglaciaires dans les massifs des Vosges et du Jura, et le Plateau Suisse. *Quaternaire*, 19 : 121-136.
- ACL269.** Wang R., Baldy V., Périssol C., Korboulewsky N. (2010) Microbial activity in a vertical-flow wetland system treating sewage sludge with high organic matter concentrations. *Journal of Environmental Management*, (accepté).
- ACL270.** Wang R., Korboulewsky N., Baldy V., Prudent P., Rolando C., Bonin G. (2010) Feasibility of using an organic substrate in a wetland treating sewage sludge: impact of plant species. *Bioresource Technology*, 101:51-57
- ACL271.** Wang R., Korboulewsky N., Prudent P., Baldy V., Bonin G. (2009) Can vertical-flow wetland systems treat high concentrated sludge from a food industry? A mesocosm experiment testing three plant species. *Ecological Engineering*, 35: 230-237.
- ACL272.** White J., Mirleau P., Danchin E., Mulard H., Hatch S., Heeb P. and R. Wagner. 2010 Sexually transmitted bacteria affect female cloacal assemblages in a wild bird. *Ecology Letters* (accepté).
- ACL273.** Wohlfarth B., Veres D., Ampel L., Lacourse T., Blaauw M., Preusser F., Andrieu-Ponel V., Kéravis D., Lallier-Vergès E., Björck S., Davies S.M., Beaulieu de J.-L., Risberg J., Hormes A., Kasper H.U., Ångström G.P., Reille M., Thouveny N. & Zander A., 2008. Rapid ecosystem response to abrupt climate changes during the last glacial period in western Europe, 40–16 ka. *Geology*, 36 : 407-410.
- ACL274.** Youssef S., Baumel A. & Médail F., 2009. Structure démographique d'*Armeria arenaria* (Pers.) Schult. (Plumbaginaceae), une espèce bio-indicatrice de l'état de conservation de la flore littorale des Maures (Var, France). *Candollea*, 64 : 245-256.

Articles dans revues avec comité de lecture non répertoriées dans des bases de données internationales (ACLN)

- ACLN1.** Ainad-Tabet M., Bouazza M., Benabadji N. & Thinon M., 2009. Cartographie du peuplement végétal d'El-Ourit (monts de Tlemcen, Ouest algérien). *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, 60 : 75-81.
- ACLN2.** Albrecht R., Périssol C., Joffre R., Le Petit J., Terrom G. (2009) Détermination de la maturité des composts par spectroscopie infrarouge : une méthode de routine rapide et robuste. *Echo-MO*, n° 79, septembre-octobre 2009.
- ACLN3.** Allemand R., Lacos E. de, Büche B. & Ponel P., 2008. Anobiidae nouveaux ou méconnus de la faune de France (3^e note) (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 113 : 397-402.
- ACLN4.** Andrieu-Ponel V., Texier D., Brulhet J., Beaulieu de J.-L., Bégeot C., Cheddadi R., Gandouin E., Goodess C., Guiter F., Hamelin B., Loutre M.-F., Magny M., Masson-Delmotte V., Paillard D., Petit-Maire N., Ponel P., Pons-Branchu E., Reille M., Ruffaldi P., Thorne M. & Van Vliet-Lanoë B., 2007. Climate and environmental evolution scenarios for the Meuse/Haute-Marne region, France. *Mémoires de la Société Géologique de France*, n.s., 178 : 115-134.
- ACLN5.** Beaulieu de J.-L., 2010. "Changement climatique et biodiversité". *Compte rendu de congrès* (Paris, 22-23 mai 2008). *Nature, Sciences et Sociétés*, 18 : 60-63.
- ACLN6.** Beaulieu de J.-L. & Andrieu-Ponel V., 2008. Forêt méditerranéenne et changement climatique : le regard du passé. *Forêt méditerranéenne*, 29 : 139-144.
- ACLN7.** Bonin G. (2008) Trente ans d'apport de la recherche sur les forêts méditerranéennes. *Forêt méditerranéenne*, XXIX (4) : 431-444.
- ACLN8.** Bonin G., Bousquet Mélou A, Lelong B., Voiriot S., Nozay S., Fernandez C. (2007) Expansion du pin d'Alep : Rôle des processus allélopathiques dans la dynamique successionale. *Forêt Méditerranéenne*. XXVIII (3) : 211-218.
- ACLN9.** Boutterin C., Miramont C., Muller S. D., Sivan O. & Edouard J.-L., 2010. Postglacial palaeofire records and erosion processes in the Mardaric torrential catchment (Hautes-Alpes) in the French Southern Alps. *Géomorphologie*, accepté.
- ACLN10.** Chapelin-Viscardi J.-D., 2007. Coléoptères et Odonates observés dans les réserves biologiques ardennaises en Juillet 2006. *Bulletin annuel de la Société d'Histoire Naturelle des Ardennes*, 96 : 80-83.

- ACLN11.** Chapelin-Viscardi J.-D., Fadda S. & Ponel P., 2008. Aphodiens remarquables dans le Var et les Bouches-du-Rhône (Coleoptera Aphodiidae). *L'Entomologiste*, 64 : 189-190.
- ACLN12.** Chapelin-Viscardi J.-D., Ponel P. & Volant J., 2008. Les coléoptères de la retenue du barrage romain de Saint-Antonin-sur-Bayon, contribution à la connaissance de l'entomofaune du Grand Site Sainte-Victoire (Bouches-du-Rhône). *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence*, 59 : 97-112.
- ACLN13.** Chapelin-Viscardi J.-D., Ponel P., Bayle P. & Rouault E. 2009. Capture de *Listroderes difficilis* Germain par la Chevêche d'Athéna. Données inédites pour un charançon allochtone (Coleoptera Curculionidae). *L'Entomologiste*, 65 : 43-45.
- ACLN14.** Chapelin-Viscardi J.-D., Voisin J.-F., Ponel P. & Van der Putten N., 2010. *Pachnobia dreuxi* n. g., n. sp., découvert à l'état fossile sur l'île de la Possession, et toujours présent dans l'archipel des Crozet (Terres australes et antarctiques françaises) (Coléoptère Curculionidae Ectemnorhinae). *Annales de la Société Entomologique de France*, sous presse.
- ACLN15.** Chapelin-Viscardi J.-D. & Binon M., 2007. Aphodiidae, captures intéressantes en région Centre (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 63 : 153.
- ACLN16.** Chapelin-Viscardi J.-D. & Binon M., 2007. Et de trois... *Agrilus* nouveaux pour le département du Loiret (Coleoptera, Burpestidae). *L'Entomologiste*, 63 : 343-344.
- ACLN17.** Chapelin-Viscardi J.-D., Douillard E., Ponel P. & Bayle P., 2010. Diversité entomologique au menu de la Chevêche d'Athéna. *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France*, nouv. sér., 32 : 152-158.
- ACLN18.** Cheikh al bassatneh M., Fady B., Simon-Teissier S. & Taton T., 2007. Biodiversité floristique et gestion sylvicole dans les systèmes forestiers supra-méditerranéens et montagnards de la Montagne de Lure (SE France). *Ecologia Mediterranea*, 33 : 29-42
- ACLN19.** Claret C., Lienhardt G., Cartier V., Franquet F. & Miralles G., 2007. Composition et distribution des assemblages d'invertébrés dans la zone hyporhéique d'une plaine alluviale de la Moyenne-Durance. *Ecologia Mediterranea*, 33 : 5-14
- ACLN20.** Claret C. & Marmonier P., 2009. Impact of erosion on invertebrate assemblages in the hyporheic zone: assessment from taxonomic and functional classifications. *Verhandlungen des Internationalen Verein Limnologie*, 30: 1091-1095
- ACLN21.** Coquelin A., Torre F. & Del-Négro R., 2007. Modélisation de la formation de l'ascocarpe de la truffe noire *Tuber melanosporum* en fonction du couple humidité -température du sol. *Ecologia Mediterranea*, 33 : 15-28.
- ACLN22.** Costedoat C. & Gilles A., 2009. Quaternary pattern of freshwater fishes in Europe: comparative phylogeography and conservation perspective. *Open Conservation Biology Journal*, 3 : 36-48.
- ACLN23.** Crouzet N., Pavon D. & Michaud H., 2009. Mise à jour de la liste des plantes vasculaires du département des Bouches-du-Rhône. *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, 60 : 55-73.
- ACLN24.** Daddi Bouhoun M., Brinis L., Saker M.L., Cote M. & Rabier J., 2009. Effects of hydro-edaphic environment on the rooting of date palm (*Phoenix dactylifera* L.) Deglet noor in the Ouargla Basin (south-east Algeria). *ecologia Mediterranea*, 35 :41-48.
- ACLN25.** Debras J.F, Brydenbach J., Rieux R. & Dutoit T., 2007. Mouvements d'auxiliaires entre la haie et le verger : le cas des forficules. *Revue Scientifique Bourgogne Nature*, 5 : 183-187.
- ACLN26.** Debras J.F, Dussaud A., Rieux R. & Dutoit T., 2007. La haie, source d'auxiliaires des cultures : exemple en verger de poirier. *Phytoma, la défense des végétaux*, 600 : 37-41.
- ACLN27.** Djamali M., Beaulieu de J.-L., Campagne P., Akhane H., Andrieu-Ponel V., Ponel P., Cheikh Albassatneh M. & Leroy S.A.G., 2008. Relations pluie pollinique-végétation sur un transect forêt-steppe dans le Parc national du Golestan, nord-est de l'Iran. *Ecologia Mediterranea*, 34 : 35-52.
- ACLN28.** Dubut V., Sinama M., Martin J.-F., Meglécz E., Fernandez J., Chappaz R., Gilles A. & Costedoat C., 2010. Cross-species amplification of 41 microsatellites in European cyprinids: A tool for evolutionary, population genetics and hybridization studies. *BMC Research Notes*, 3 : 135.
- ACLN29.** Dutoit T., Henry F., Saatkamp A., 2008. Dynamique de la végétation dans une interface forêt - terre de parcours : rôles du pâturage. *Revue Forestière Française*, 60 : 615-622.
- ACLN30.** Edouard J.-L., Corona C., Thomas A., Guibal F. & Denelle N., 2010 ("2009"). Le Petit Age Glaciaire dans les cernes de croissance des arbres des Alpes françaises. Approche dendrochronologique. *Archéologie du Midi médiéval*, 27 : 169-177.
- ACLN31.** Ennajah A., Guibal F., Hanchi B., Mouillot F. & Garchi S., 2010. Croissance radiale du chêne-liège et climat en Tunisie. *Sécheresse*, sous presse.
- ACLN32.** Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Henry F., Buisson E. & Dutoit T., 2007. Conséquences de l'arrêt d'un pâturage séculaire sur les communautés de coléoptères terricoles de pelouses sèches. *Ecologia Mediterranea*, 33 : 53-71.
- ACLN33.** Fady B. & Médail F., 2008. Pour une gestion évolutive des forêts méditerranéennes face aux changements climatiques. *Forêt méditerranéenne*, 29 : 247-248.
- ACLN34.** Fouquet A., Dubut V., Hataway R.A., Scotti-Saintagne C., Scotti I. & Noonan B.P., 2009. Isolation and characterisation of 19 microsatellite loci from the Amazonian frog *Adenomera andreae* (Amphibia: Anura: Leptodactylidae). *Conservation Genetics Resources*, 1 : 217-220.
- ACLN35.** Gand G., Garric J., Schneider J., Walter H., Lapeyrie J., Martin C. & Thiéry A., 2008. Notostraca trackways in Permian playa environments of the Lodève basin (France). *Journal of Iberian Geology*, 34(1): 73-108.

- ACLN36.** Gandouin E., Van Vliet B., Franquet E., Andrieu-Ponel V., Keen D.H., Ponel P., Meurisse M., Bruilhet J. & Brocandel M., 2007. Analyse en haute résolution de l'enregistrement de la transgression holocène dans un secteur subsident du littoral français : le bassin-marais de Saint-Omer (Pas-de-Calais, France). *Géologie de la France*, 1 : 11-32.
- ACLN37.** Hardion L., Baumel A., Dumas P.J., Duong N., Affre L. & Taton T., 2010. Phylogenetic relationships and infrageneric classification of *Astragalus tragacantha* L. (Fabaceae), inferred from nuclear ribosomal DNA Internal transcribed spacers data (nrDNA ITS). *Ecologia Mediterranea*, 36 : 99-106.
- ACLN38.** Hasnaoui O., Bouazza M. & Thinon M., 2009. Kinetic germination study of *Chamaerops humilis* L. var. *argentea* André (Arecaceae). *Environmental Research Journal*, 3 : 76-80.
- ACLN39.** Lacos de E., Brustel H., Büche B., Coache A., Jiroux E. & Ponel P., 2007. Anobiidae nouveaux ou méconnus de la faune de France. *L'Entomologiste*, 63 : 137-140.
- ACLN40.** Laffont-Schwob I., Moreau X., Masotti V., Di Giorgio C., De Jong-Moreau L., Rabier J., De Méo M., Martin-Chauvin C., Sarrazin L., Rousset F. & Thiéry A., 2009. Outils décisionnels dans la gestion des pollutions accidentelles des cours d'eau: vers des solutions écologiquement durables. *Ingénieries Eau Agriculture Territoires*, n° spécial: Ecologie de la restauration et ingénierie écologique, enjeux, convergences & applications: 9-16.
- ACLN41.** Lavagne A., Bigeard N., Delaye F. & Masotti V., 2007. Etude de la dynamique forestière de l'île de Port-Cros (Parc National de Port-Cros, Var, SE France) de 1968 à 2004, *Scientific reports of Port-Cros National Park*, FR, 22: 195-232 (+2 cartes HT).
- ACLN42.** Le Roy M., Astrade L., Edouard J.-L., Miramont C. & Deline P., 2009. La dendroglaciologie ou l'apport des études des cernes d'arbres pour la reconstitution des fluctuations glaciaires holocènes. *Collection Edytem, Cahiers de Géographie*, 8 : 79-90.
- ACLN43.** Maasri A., Fayolle S., Franquet E., 2008. Chironomid community structure: is it a matter of epilithic algae? – *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, Sup n° 13 p. 133-140.
- ACLN44.** Médail F., 2008. De nouvelles espèces vont-elles envahir le milieu méditerranéen ? *Forêt méditerranéenne*, 29 : 159-160.
- ACLN45.** Médail F., Diadema K. & Salanon R., 2007. Inventaire de la flore terrestre spontanée de la Principauté de Monaco. *Le Journal de Botanique de la Société Botanique de France*, 39 : 37-55.
- ACLN46.** Meirion-Jones G.I., Jones M.C.E. & Guibal F., 2008. Coadélan en Prat, Côtes d'Armor. *Mémoires de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Bretagne*, 86 : 437-477.
- ACLN47.** Merzouk A., Benabadji N., Benmansour D. & Thinon M., 2009. Quelques aspects édapho-floristiques des peuplements halophiles de l'Algérie occidentale. Première partie : aspects édaphiques. *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, 60 : 83-97.
- ACLN48.** Nève G., 2010. Variation of flight thorax temperature among butterflies at a Mediterranean site. *Proceedings of the 16th European Congress of Lepidopterology*, organised by the Societas Europaea Lepidopterologica, Cluj-Napoca 25-31 May 2009. *Entomologica Romanica*, sous presse.
- ACLN49.** Orgeas J., Ponel P., Fadda S., Matocq A. & Turpaud A., 2007. Conséquences écologiques de l'envahissement des griffes de sorcière (*Carpobrotus* spp.) sur les communautés d'insectes d'un îlot du Parc National de Port-Cros (Var). *Scientific Reports of Port-Cros National Park*, Fr., 22 : 233-257.
- ACLN50.** Orgeas J., Ponel P., Fadda S., Matocq A. & Turpaud A., 2007. Conséquences écologiques de l'envahissement des griffes de sorcière (*Carpobrotus* spp.) sur les communautés d'insectes d'un îlot du Parc National de Port-Cros (Var). *Scientific Reports of the Port-Cros National Park*, 22 : 233-257.
- ACLN51.** Orgeas J., Ponel P., Fadda S., Matocq A. & Turpaud A., 2007. Quand l'envahisseur végétal menace la diversité entomologique : le cas de la "griffe-de-sorcière" sur le littoral d'une île satellite du Parc National de Port-Cros (Var). *Bourgogne Nature*, 5 : 127-138.
- ACLN52.** Pavon D. & Bertrand A., 2009. Mise à jour de la liste des mollusques continentaux du département des Bouches-du-Rhône. *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, 60 : 35-44.
- ACLN53.** Pavon D., Tranchant Y., Delauge J. & Michaud H., 2009. Statut du *Thymelaea tartonraira* (L.) All. subsp. *tartonraira* en France continentale. *Le Monde des Plantes*, 498 : 3-8.
- ACLN54.** Ponel P., Chauviac A., Papazian M. & Perez C., 2008. Coléoptères, Lépidoptères, Névroptères et Odonates de l'étang du Bolmon et du cordon du Jaï : intérêt patrimonial, mesures de conservation. *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence*, 59 : 113-126.
- ACLN55.** Ponel P. & Rose O., 2009. *Diphyllocis opaculus* (Reitter 1878), nouveau pour la faune de France, *Cis quadridentulus* Perris in Abeille 1874, présent dans les Alpes-Maritimes, le Var, le Gers et les Hautes-Pyrénées (Coleoptera Tenebrionioidea Ciidae). *L'Entomologiste*, 65 : 91-94.
- ACLN56.** Ponel P. & Yvinec J.-H., 2009. Les insectes du Quaternaire, leur rôle dans la reconstruction des environnements et des climats du passé. *Mémoires de la Société Entomologique de France*, 8 : 105-113.
- ACLN57.** Restoux G., Silva D.E., Sagnard F., Torre F., Klein E. & Fady B., 2008. Life at the margin: the mating system of Mediterranean conifers. *Web Ecology*, 8 : 94-102.
- ACLN58.** Rey F., Mathys N., Buisson E. & Dutoit T., 2009. Editorial - Ecologie de la restauration et ingénierie écologique: Enjeux, convergences, applications. *Ingénieries*, Numéro Spécial Ecologie de la restauration et ingénierie écologique, enjeux, convergences & applications: 3-5.
- ACLN59.** Saatkamp A., Dutoit T. & Roche P., 2007. La flore du vignoble du pays d'Aigues : d'un espace méconnu à la biologie des espèces. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, 8 : 56-76.

- ACLN60.** Sivan O., Miramont C., Pichard G. & Prosper Laget V., 2010 ("2009"). Les conditions climatiques de la torréalité au cours du Petit Age Glaciaire en Provence. *Archéologie du Midi Médiéval*, 27 : 157-167.
- ACLN61.** Thabeet A., Denelle N., El Khorchani A., Thomas A. & Gadbin-Henry C., 2007. Etude dendroclimatologique de quatre populations de pin pignon (*Pinus pinea* L.) en Tunisie (Kroumirie, Mogods, Sahel). *Forêt Méditerranéenne*, 28 : 219-227.
- ACLN62.** Théry T. & Chapelin-Viscardi J.-D., 2007. Présence d'*Hydroporus scalesianus* Stephens, 1828 dans le Loiret (Coleoptera, Dytiscidae). *L'Entomologiste*, 63 : 220.
- ACLN63.** Tilier P. & Ponel P., 2009. Nouvelle capture de *Panorpa etrusca* Willmann en France (Mecoptera Panorpidae). *L'Entomologiste*, 65 : 21-23.
- ACLN64.** Touflan P. & Talon B., 2008. Etude pédoanthacologique à haute résolution spatiale de l'histoire holocène d'une forêt subalpine (Alpes du sud, France). Données préliminaires. *Ecologia Mediterranea*, 34 : 13-23.
- ACLN65.** Véla E., 2008. Séance du 19 septembre 2007 "Connaissance de la biogéographie méditerranéenne en Algérie et dans le nord de l'Afrique : les apports récents de la génétique en phylogéographie, phylogénie et taxonomie". *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, 59 : 5-8.
- ACLN66.** Véla E., Allegrini B., Braud Y., Durand E., Durand G., Peyre O. & Saatkamp A., 2008. Editorial. *Poiretia*, 0 : 1-5. http://poiretia.maghreb.free.fr/revue/Poiretia0_1-5_Editorial_20080804.pdf
- ACLN67.** Vila B. & Vennetier M. (2008) Les changements globaux ont-ils déjà induits des changements de croissance en forêt méditerranéenne ? Le cas du pin d'Alep et du pin sylvestre de la Sainte-Baume (Var). *Forêt Méditerranéenne*, 39 : 161-166.
- ACLN68.** Vincent R. & Ponel P., 2010. *Mimela aurata* (Fabricius, 1801) dans les Alpes-Maritimes, nouveau pour la faune de France (Coleoptera, Scarabaeidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, N.S., 26 : 75-78.
- ACLN69.** Youssef S., Baumel A. & Médail F., 2009. Analyse écologique des populations d'*Armeria arenaria*, espèce végétale bio-indicatrice du piétinement de la flore littorale des Maures (Var, France). *Scientific Reports of the Port-Cros National Park*, 23 : 107-119.
- ACLN70.** Youssef S., Vela E., Baumel A. & Tatoni T., 2010. Distribution and vegetation variability of *Genista lobellii* (Fabaceae) populations from the calcareous mountains of Basse Provence, south-east France. *Ecologia Mediterranea*, 36 : 63-76.

Articles dans des revues sans comité de lecture (ASCL)

- ASCL1.** Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.-L., Ponel P., Guiter F. & Leydet M., 2007. 450000 ans d'enregistrement climatique et écologique continu en France. *Echos Science*, 5 : 4-6.
- ASCL2.** Breton C., Pinatel C., Médail F. & Bervillé A., 2009. Origine géographique des variétés de l'olivier retracées à partir d'analyses génétiques. *Etudes héraultaises, Hors-série "Le retour de l'olivier, retour sur l'olivier"* : 7-12.
- ASCL3.** Chapelin-Viscardi J.-D., 2008. Coléoptères des réserves biologiques ardennaises (suite) : Réserve du Bois du Gouvernement, Rocroi. *Bulletin annuel de la Société d'Histoire naturelle des Ardennes*, 97 : 49.
- ASCL4.** Chapelin-Viscardi J.-D., 2008. *Nicrophorus investigator* Zetterstedt, 1824 : Silphidae nouveau pour la région Centre (Coleoptera). *Bulletin Rutilans*, 11 : 10-11.
- ASCL5.** Charpy-Roubaud C., Macarie E., 2009 Une initiative Sud de renforcement des capacités en gestion des problèmes environnementaux: la série des colloques IMEBE. *Science au sud n° 41*
- ASCL6.** Dutoit T. 2009. Fuite d'hydrocarbure : un patrimoine biologique incommensurable en péril. *Le courrier de la Nature*, 246: 6-7.
- ASCL7.** Dutoit T., 2009. Cahier d'Acteurs. CNDP, commission particulière du débat public ERIDAN, Paris, 4p.
- ASCL8.** Dutoit T., 2009. Fuite d'hydrocarbure dans la plaine de Crau. *Espaces Naturels*, 28 : p. 7.
- ASCL9.** Edouard J.-L., 2008. Données nouvelles sur l'histoire de la chapelle Saint-Hippolyte (Névache, Hautes-Alpes, France). Apport de la datation dendrochronologique. *Revue de la Société d'Etude des Hautes-Alpes*, 37-52.
- ASCL10.** Edouard, J.-L. & Thomas, A. 2008. Cernes d'arbres et chronologie holocène dans les Alpes françaises. In : Actes du colloque GDR JURALP, Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007 « Du climat à l'Homme. Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes ». *Cahiers de Géographie*, 6, collection Edytem : 179-190.
- ASCL11.** Gros R., Couchaud B., Fleury S. (2008) Evaluation de l'écocompatibilité d'un compost de boues industrielles : Résultats de la première année d'expérimentation. Document de travail, ORTEC environnement, 69 p.
- ASCL12.** Gros R., Fleury S. (2009) Evaluation de l'écocompatibilité d'un compost de boues industrielles: Résultats de la deuxième année d'expérimentation. Document de travail, ORTEC environnement, 45 p.
- ASCL13.** Luglia M., Guiral D., Vidal E. & G.E.P.O.G. (2008) La mare « Agami » : un sanctuaire au cœur de la Réserve Naturelle des Marais de Kaw-Roura. *Au fil des mares...*, 4 : 10-14.

- ASCL14.** Luglia M., Guiral D., Vidal E. & G.E.P.O.G. 2008. La mare « Agami » : un sanctuaire au cœur de la Réserve Naturelle des Marais de Kaw-Roura. Au fil des mares..., 4 : 10-14.
- ASCL15.** Luglia M., Vidal E., Guiral D. & Luglia T., 2009. A la rencontre du héron Agami: la mare aux caïmans. Une saison en Guyane, 2: 70-79.
- ASCL16.** Médail F., 2007. La biodiversité végétale méditerranéenne : une évolution en crise. Echos Science, 5 : 13-15.
- ASCL17.** Médail F., 2009. Los hotspots de biodiversidad, una herramienta para la conservación de la flora mediterránea. Conservación Vegetal, 13 : 23-25.
- ASCL18.** Médail F., 2010. Biogéographie et écologie du Palmier nain (*Chamaerops humilis* L.) en région méditerranéenne. Le Palmier, accepté.
- ASCL19.** Médail F., Baumel A. & Migliore J., 2009. Le Sahara, persistance extrême de la biodiversité. Echos Science, 8 : 4-6.
- ASCL20.** Médail F., Diadema K. & Hugot L., 2008. La nivéole à longues feuilles : histoire d'une endémique rare. Stantari, 14 : 22-28.
- ASCL21.** Miramont C., Bouterin C., Sivan O. & Bruneton H., 2008. Grandes séquences et principales ruptures morphogéniques en Haute Provence. Les complexes sédimentaires des petits organismes torrentiels de Moyenne Durance. Actes du colloque GDR JURALP, Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007 « Du climat à l'Homme. Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes ». Cahiers de Géographie, 6, collection Edytem.
- ASCL22.** Miramont C., Talon B., Edouard J.-L. & Guibal F., 2009. L'Holocène, un "continent" encore à explorer. Echos Science, 8 : 10-12.
- ASCL23.** Pascal M., Lorvelec O., Pisanu B., Chapuis J.L. & Vidal E., 2009. L'élaboration progressive d'une stratégie d'éradication adaptée à une population micro insulaire de rongeurs aux îles Marquises. Bulletin Te Manu, 65: 6-9.
- ASCL24.** Pavon D., 2009. La malacofaune testacée terrestre du massif des Calanques, de Marseille à Cassis (Bouches-du-Rhône, France). Biocosme Mésogéen, 26 : 77-95.
- ASCL25.** Ponel P., Fadda S., Hébrard J.-P., Orgeas J. & Dalmon J., 2007. Observations sur la distribution dans le sud de la France de *Cylindromorphus parallelus* Fairmaire, 1859 (Coleoptera, Buprestidae) : corrections et additions. Le Coléoptériste, 10 : 44.
- ASCL26.** Ponel Ph., Djamali M., Beaulieu de J.-L., Andrieu-Onel V. & Guiter F., 2009. En Iran, aux origines de la diversité biologique d'un carrefour climatique, biogéographique et historique majeur. Echos Science, 8 : 7-9.
- ASCL27.** Rebbas K. & Vela E., 2008. Découverte d'*Ophrys mirabilis* P. Geniez & F. Melki en Kabylie (Algérie). Le Monde des Plantes, 496 : 13-16.
- ASCL28.** Robin V., Touflan P. & Talon B., 2007. Histoire et dynamique d'une forêt mixte d'altitude : le bois de Lourette (Ceillac, Queyras). Annales scientifiques du Monviso, 4 : 27-47.
- ASCL29.** Roussos S. (2009) La culture Ecologique de l'Olivier. Les Cahier Techniques, Compagnon de l'Olivier 31 : 10-11.
- ASCL30.** Ruffino L., 2009. Gulls and figs benefit black rats on a Mediterranean island. IslandNet Newsletter, 2: 13-14.
- ASCL31.** Talon, B. 2008. Esquisse au charbon de bois des paysages d'altitude des Alpes du sud. Actes du colloque GDR JURALP, Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007 « Du climat à l'Homme. Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes ». Cahiers de Géographie, 6, collection Edytem : 169-178.
- ASCL32.** Taton T., 2007. Dynamique de la végétation et changements récents dans les paysages méditerranéens. Echos Science, 5, 10-12.
- ASCL33.** Thiéry A., Marsol L. & Joyeux A. 2008. Des mares temporaires méditerranéennes qui brûlent...? Au fil des mares..., 6/7: 6-8.
- ASCL34.** Thinon M., 2007. La végétation du Mont Ventoux au cours des derniers millénaires. Forêt méditerranéenne, 28 : 289-294.
- ASCL35.** Véla E., 2008. Les *Ophrys* araignées et la taxonomie intégratrice. L'Orchidophile, 176 : 25-41.
- ASCL36.** Véla E. & Baret J., 2007. Flore vasculaire patrimoniale présente sur le Site Natura 2000 « FR9301605 : Montagne Sainte-Victoire – Forêt de Peyrolles – Montagne des Ubacs – Montagne d'Artigues ». Faune de Provence, 23 : 28-43.
- ASCL37.** Vennetier M., Vila B., Liang E.-Y., Guibal F., Ripert C. & Chandiox O., 2007. Impact du changement climatique et de la canicule de 2003 sur la productivité et l'aire de répartition du pin sylvestre et du pin d'Alep en région méditerranéenne. Rendez-vous techniques, hors série, 3 : 67-73.
- ASCL38.** Vidal E., 2007. Les îles, écosystèmes simplifiés mais questions complexes. Echos Science, 5 : 7-9
- ASCL39.** Vidal E., Guiral D. & Luglia M., 2009. Biodiversité méconnue et menacée des territoires de l'outremer français. Echos Science, 8: 13-15.

Ouvrages scientifiques ou chapitres (OS)

- OS1.** Affre L. & Médail F., 2010. Les griffes de sorcière (*Carpobrotus* spp.) en France méditerranéenne. In : Barbault R. & Atramentowicz M. (eds.). Les invasions biologiques, une question de natures et de sociétés. Editions Quae, Paris, pp. 27-28.
- OS2.** Beaulieu J.-L. de, 2010. Cycles climatiques pléistocènes et biodiversité. Un jeu à qui perd gagne ? In : Barbault R. & Foucault A. (eds.) Changements climatiques & biodiversité. Editions Vuibert-AFAS, Paris, pp. 145-171.
- OS3.** Beaulieu de J.-L. , Tzedakis P.C., Andrieu-Ponel V. & Guiter F., 2007. Pollen records, Late Pleistocene, Southern Europe. In : Elias S. (ed.), Encyclopedia of Quaternary Sciences. Elsevier, Amsterdam, pp. 2660-2668.
- OS4.** Blondel J. & Médail. F., 2009. Biodiversity and conservation. In : Woodward J.C. (ed.). The physical geography of the Mediterranean. Oxford University Press, Oxford, pp. 615-650.
- OS5.** Bourgeois K. & Vidal E., 2009. Puffin yelkouan *Puffinus yelkouan*. In: Flitti A., Kabouche B., Kayser Y. & Oliso G. (eds.). Atlas des oiseaux nicheurs des Provence-Alpes-Côte d'Azur. Delachaux et Niestlé, Paris: pp. 86-87.
- OS6.** Boutterin C., Miramont C., Muller S.D., Sivan O., Valleteau S. & Edouard J.-L., 2008. Le rôle du feu dans l'histoire des paysages sudalpins de moyenne montagne entre 12000 et 7000 ans BP. Approche méthodologique. In : Galop D. (ed.). Paysages et environnement, de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Annales Littéraires, série « Environnement, sociétés et archéologie ». Presses universitaires de Franche-Comté, Besançon, pp. 159-169.
- OS7.** Buisson E., Dutoit T., Roche P., Duhem C., Campagne P., Tatoni T., 2009. A cultural landscape of southern France: the plain of La Crau. pp. 96-99. in Krzywinski, K., O'Connell, M. & Küster H. (ed.). "Cultural landscapes in Europe: Fields of Demeter, Haunts of Pan», Aschenbeck Media, Bremen 218 p.
- OS8.** Burylo M, Rey F., Dutoit T., 2008. Réponse de cinq espèces ligneuses à l'ensevelissement sous des sédiments marneux. . in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris. pp. 53-59.
- OS9.** Campagne P., de Beaulieu J.-L., Guibal F., Roche P., Bonet R., Tatoni T., Buisson E., Duhem C., Dutoit T. 2009. The bocage of the Champsaur valley: a Mediterranean mountain landscape. pp. 102-103. in Krzywinski, K., O'Connell, M. & Küster H. (ed.). "Cultural landscapes in Europe: Fields of Demeter, Haunts of Pan», Aschenbeck Media, Bremen 218 p.
- OS10.** Campagne P., Roche P. & Tatoni T., 2007. Facteurs explicatifs de la distribution d'espèces ligneuses dans les haies d'un paysage de moyenne montagne. In Antoine A. & Marguerie D. (eds.). Bocages et sociétés. Presses Universitaires de Rennes. pp. 239-244.
- OS11.** Coiffait C., Buisson C., Dutoit T., 2008. Contribution à la compréhension des règles d'assemblage des communautés végétales au travers d'une opération de restauration écologique en Crau. in « 5e journées de l'IFB, Changement global, biodiversité et écosystèmes : vers quels services écologiques ? IFB, Paris pp. 56.
- OS12.** Coiffait C., Buisson E., Dutoit T., 2008. Restauration écologique en plaine de Crau. Adaptation de la méthode du transfert de foin.. in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris. pp. 113-119
- OS13.** Contreras-Dominguez M., Roopesh K., Ramirez-Coronel A., Garcia-Oduardo N., Guyot S., Saucedo-Castaneda G., Gaimpe-Perraud I., Roussos S., Augur C. (2008) Use of fungal enzymes to study the degradation of specific plant polyphenols. In: Current Topics on Bioprocesses in Food Industry Volume II, A. Koutinas, A. Pandey, C. Larroche (Eds.),Asiatech Publishers INC., pp. 508-518.
- OS14.** Criquet S., Braud A. (2009) A comparison between short-term effects of sewage sludge compost and phosphate salt fertilizations on microbial activities involved in P turn-over of two calcareous and siliceous Mediterranean vineyard soils. In: Soil Fertility. Nova Science Publisher, Inc. New-York, USA. (Accepted).
- OS15.** Curt T., Bertrand R., Schaffhauser A., & Tatoni T., 2008. Les communautés végétales perturbées par les feux deviennent-elles plus inflammables et plus combustibles ? Un exemple dans les maquis et les formations à chêne liège. in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris. pp. 145-150.
- OS16.** De Jong L., Moreau X. & Thiéry A. 2008. Expression of heat shock proteins as biomarker tool in aquatic invertebrates: actual knowledge and ongoing developments for the early detection of environmental changes and ecological risks. Chapter XX, pp. 375-392. In Heat-Shock Proteins: New Research, E. Morel & C. Vincent ed., Nova Science Publishers Inc., New York.
- OS17.** Dutoit T. & Rey F., 2009. Ecologie de la restauration et ingénierie écologique : Enjeux, convergences, applications. Ingénieries, Numéro Spécial Ecologie de la restauration et ingénierie écologique, enjeux, convergences & applications. 171 p.
- OS18.** Dutoit T., Buisson E., Henry F., Romermann C., Fadda S., Gaignard P. & Saatkamp A. 2008. Restauration de la steppe de Crau (Bouches-du-Rhône, France) : l'incertitude scientifique face aux besoins de l'ingénierie écologique. In : Allard P., Fox D. & Picon B. (eds.) Incertitude et

- Environnement : La Fin des Certitudes Scientifiques. Coll. Ecologie Humaine, Edisud, Aix-en-Provence, pp. 397-406.
- OS19.** Dutoit T., Thion M. & Alard D., 2008. Un nouveau regard sur l'âge des pelouses calcicoles de la vallée de seine en Haute-normandie grâce à la pédoanthracologie. In Galop D. (eds.) Paysages et Environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs (Annales Littéraires ; Série « Environnement, sociétés et archéologie ») Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté. pp. 131-139.
- OS20.** Edouard J.-L., Corona C., Thomas A., Guibal F. & Denelle N., 2009. Le Petit Age Glaciaire dans les cernes de croissance des arbres. Approche dendrochronologique. In : Carozza J.M. (Dir.), Actes de la Table ronde « Le Petit Age Glaciaire dans le midi de la France », Lattes, 9 mai 2007, sous presse.
- OS21.** Edouard J.-L., Corona C., Thomas A. & Touflan P., 2010. Vieux arbres vivants et arbres morts (mélèzes, Larix decidua Mill. ; pins cembro, Pinus cembra L.) témoins des forêts du passé dans les Alpes du Sud : approche dendrochronologique d'un patrimoine. In : Vallauri D., André J., Génot J.-C., De Palma J.-P. & Eynard-Machet R. (eds.). Colloque « Biodiversité, Naturalité et Humanité. Pour inspirer la gestion des forêts » Chambéry, 27-31 octobre 2008. Editions Lavoisier - Tec & Doc, Paris : pp. 141-145.
- OS22.** Gaillard M.J., Dutoit T., Hjelle K., Koff T. & M. O'Connell. 2009. European cultural landscape - insights into origins and development. pp. 34 - 44. in Krzywinski, K., O'Connell, M. & Küster H. (ed.). "Cultural landscapes in Europe: Fields of Demeter, Haunts of Pan», Aschenbeck Media, Bremen 218 p.
- OS23.** Gandouin E. & Ponel P., 2010. The potential of biological remains in palaeoecological investigations of alluvial sedimentary deposits: special emphasis to insect data from France. In : Dodson et al. (eds). Changing climates, earth systems and society. Springer, Berlin, sous presse.
- OS24.** Gauquelin T. (2010) La région Midi-Pyrénées, de la diversité dans la continuité. Guide des plantes protégées de la Région Midi-Pyrénées. (sous presse)
- OS25.** Guibal F. & Pomey P., 2009. Ancient shipwrecks, naval architecture and dendrochronology in the western Mediterranean. In : Bockius R. (ed.) Proceedings XIth International symposium on boat and ship archaeology, Mainz, 25-29 septembre 2006, pp. 219-226.
- OS26.** Habel J.C., Augenstein B., Meyer M., Nève G., Rödder D. & Assmann T., 2010. Population genetics and ecological niche modelling reveal high fragmentation and potential future extinction of the endangered relict butterfly *Lycaena helle*. In : Habel J.C. & Assmann T.J. (eds.). Relict species - Phylogeography and conservation biology. Springer, Heidelberg, pp. 417-439.
- OS27.** Henry F., Dutoit T., Corcket E., Buisson E., 2008. Etude expérimentale du blocage d'une succession végétale par transplantation de ligneux. in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris pp. 15-21.
- OS28.** Henry F., Talon B. & Dutoit, T., 2008. Quels paysages sous les fondations des bergeries romaines de la Plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France)? Résultats préliminaires. In : Galop D. (ed.). Paysages et environnement, de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Presses universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires, série « Environnement, sociétés et archéologie ». Besançon, pp. 237-246.
- OS29.** Henry F., Talon B. & Dutoit T., 2008. Quels paysages sous les fondations de bergeries romaines de la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France) : Résultats préliminaires. In Galop D. (eds.) Paysages et Environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs (Annales Littéraires ; Série « Environnement, sociétés et archéologie ») Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté, pp. 237-246.
- OS30.** Henry F., Talon B., Dutoit T. 2008. Origine de la végétation d'une steppe méditerranéenne (La Crau, Bouches-du-Rhône, France) : premiers éléments de réponse grâce à la pédoanthracologie.. in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris. pp. 217-224
- OS31.** Hulme P.E., Brundu G., Camarda I., Dalias P., Lambdon P., Lloret F., Médail F., Moragues E., Suehs C.M., Traveset A., Troumbis A. & Vilà M., 2008. Assessing the risks to Mediterranean islands ecosystems from alien plant introductions. In : Tokarska-Guzik B., Brock J.H., Brundu G., Child L., Daehler C.C. & Pysek P. (eds.). Plant invasions: Human perception, ecological impacts and management. Backhuys Publishers, Leiden, pp. 39-56.
- OS32.** Lamrani K., Lakhtar H., Cheheb M., Ismaili-Alaoui M., Augur C., Macarie H., Perraud-Gaime I., Roussos S. (2008) Natural microflora on olives and risk assessment. in: Current Topics on Bioprocesses in Food Industry Volume II, A. Koutinas, A. Pandey, C. Larroche (Eds.), Asiatech Publishers INC., pp. 223-235.
- OS33.** Lavorel S., Gachet S., Sahl A., Colace M.P., Gaucherand S., Burylo M. & Bonet R., 2009. A plant functional traits data base for the Alps. In: EM Spehn & C Körner (eds.) Data mining for global trends in mountain biodiversity. CRC Press/Taylor and Francis, Boca Raton.
- OS34.** Le Floc'h E., Boulos L. & Vélà E., 2008. Hyacinthaceae. In : Le Floc'h E. & Boulos L. Flore de Tunisie. Catalogue synonymique commenté. Le Floc'h E., à compte d'auteur, Montpellier, pp. 318-323.

- OS35.** Le Floc'h E., Boulos L., Véla E. & Martin R., 2008. Orchidaceae. In : Le Floc'h E. & Boulos L. Flore de Tunisie. Catalogue synonymique commenté. Le Floc'h E., à compte d'auteur, Montpellier, pp. 330-348.
- OS36.** Le Floc'h E., Boulos L., Véla E. & Tison J.M., 2008. Alliaceae. Le Floc'h E. & Boulos L. Flore de Tunisie. Catalogue synonymique commenté. Le Floc'h E., à compte d'auteur, Montpellier, pp. 305-308.
- OS37.** Le Floc'h E., Boulos L., Véla E. & Tison J.M., 2008. Iridaceae. In : Le Floc'h E. & Boulos L. Flore de Tunisie. Catalogue synonymique commenté. Le Floc'h E., à compte d'auteur, Montpellier, pp. 323-324.
- OS38.** Le Floc'h E., Boulos L., Véla E. & Tison J.M., 2008. Liliaceae. In : Le Floc'h E. & Boulos L. Flore de Tunisie. Catalogue synonymique commenté. Le Floc'h E., à compte d'auteur, Montpellier, pp. 327-329.
- OS39.** Magnin F., 2010. La régulation des populations de *Xeropicta derbentina* dans le Sud-Est de la France. In : Barbault R. & Atramentowicz M (eds.). Les invasions biologiques, une question de natures et de sociétés. Editions Quae, Paris, pp. 124-125.
- OS40.** Marco A., Oliveau S., Pech N. & Dutoit T. & Bertaudière-Montès V. 2008. Garden plants dynamics at urban fallow land interfaces: influence of local versus landscape factors. In Breuste J. (eds.) Ecological Perspectives of Urban Green and Open Spaces, Salzburger Geographische Arbeiten. Band 42 S, Salzburg, Austria. pp. 25-41.
- OS41.** Marco A., Oliveau S., Pech N., Dutoit T. & Bertaudière-Montès V., 2008. Garden plants dynamics at urban fallow land interfaces: influence of local versus landscape factors. In Breuste J. (eds.) Ecological perspectives of urban green and open spaces. Salzburger Geographische Arbeiten, 42. Salzburg, pp. 25- 41.
- OS42.** Martin S. & Magnin F., 2008. Du paléoenvironnement au paléopaysage : peut-on reconstituer les paysages anciens et leur évolution à partir de données paléoécologiques ? Apports de l'analyse malacologique dans un paysage actuel méditerranéen (Sud-Est de la France). In : Galop D. (ed.). Paysages et Environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Presses universitaires de Franche-Comté, Besançon. Annales Littéraires ; Série « Environnement, sociétés et archéologie : pp. 15-30.
- OS43.** Médail F., 2010. Géographie de la biodiversité et points-chauds. In : Gauthier-Clerc M., Mesleard F. & Blondel J. (eds.). Sciences de la conservation. De Boeck Editions, Bruxelles, in prép.
- OS44.** Médail F., 2008. Ecosystems: Mediterranean. In : Jørgensen S.E. & Fath B. (eds.). Vol [3] of Encyclopedia of Ecology, 5 vols. Elsevier, Oxford, pp. 2296-2308.
- OS45.** Miramont C., Guibal F., Kaiser K-F., Kromer B., Sgier M., Sivan O., Friedrich M. & Talamo S., 2010. L'apport des séries dendrochronologiques françaises au prolongement de la chronologie européenne absolue et à la calibration du radiocarbone. Collection EDYTEM 2010, Cahiers de Géographie, sous presse.
- OS46.** Morin A., Bouterin C., Miramont C. & Sivan O., 2009. Le 4^e et le début du 3^e millénaires av. J.-C. dans les Préalpes : quelques résultats des recherches pluridisciplinaires engagées dans les vallées du Buëch et de la moyenne Durance (Hautes-Alpes, France). In : Lemerrier O., Furestier R., Blaise E. (Dir.). Quatrième millénaire. La transition du Néolithique moyen au Néolithique final dans le sud-est de la France et les régions voisines. Actes de la table ronde d'Aix-en-Provence, mars 2005. Lattes : Publications de l'UMR 5140 / ADAL (Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, Hors Série), sous presse.
- OS47.** Nève G. & Verlaque R., 2010. Genetic differentiation within and among refugia. In : Habel J.C. & Assmann T.J. (eds.). Relict species - Phylogeography and conservation biology. Springer, Heidelberg, pp. 277-294.
- OS48.** Nève G., 2009. Population genetics of European butterflies. In : Settele J., Shreeve T.G., Dennis R.L.H. & Van Dyck H. (eds.). The ecology of butterflies in Europe. Cambridge University Press, Cambridge, 107-129.
- OS49.** Pecsenye K., Bereczki J., Tóth A., Megléczi E., Peregovits L., Juhász E. & Varga Z., 2007. A populációstruktúra és a genetikai variabilitás kapcsolata védett nappalilepke-fajainknál. In : Forró L. (eds.), A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása, Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest (Relationship between population structure and variability in our protected butterfly species. In: Forró L. (eds.), Origin of the fauna of the Carpathian basin, Hungarian Museum of Natural History, Budapest), pp. 241-260.
- OS50.** Ponel P., 2007. Post glacial beetle records in Europe. In : Elias S. (ed.), Encyclopedia of Quaternary Sciences. Elsevier, Amsterdam, pp. 267-275.
- OS51.** Ponel P. & Rocq C., 2007. Les Coléoptères du site de Lattes Port-Ariane III. In : Daveau I. (ed.), Port Ariane (Lattes, Hérault) construction deltaïque et utilisation d'une zone humide lors des six derniers millénaires. Edition de l'Association pour le Développement de l'Archéologie en Languedoc-Roussillon, Lattes, pp. 255-263.
- OS52.** Prévosto B., Ripert C., Bousquet-Mélou A. (2008) Impact de différents types de travaux sylvicoles et de la gestion des rémanents sur la régénération et la végétation au sol d'un peuplement de pin d'Alep. In "Les rémanents en foresterie et agriculture". Dodelin B., Eynard-Machet R., Athanaze P., André J. (coord.). Editions TEC & DOC (Lavoisier) pp 169-176.

- OS53.** Provost E., Blight O., Tirard A. & Renucci M. 2008. Hydrocarbons and insects' social physiology. In "Insect Physiology: New Research" Rayan P. Maes editor, Novascience Publishers. 54 pages.
- OS54.** Rajjou L., Miché L., Huguet R., Job C., Job D. (2007) The use of proteome and transcriptome profiling in the understanding of seed germination and identification of intrinsic markers determining seed quality, germination efficiency and early seedling vigour. In *Seeds: Biology, Development and Ecology* Navie S.C, Adkins S.W. and Ashmore S. (Eds). CABI books, pp 149-158.
- OS55.** Ramirez-Coronel A., Favela Torres E., Saucedo Castaneda G., Roussos S., Augur C. (2008). Catéchine. In : *Phytochimie du desert Mexicain : De la plante aux produits naturels et à la Biotechnologie*. Aguilar CN, Rodriguez Herrera R, Saucedo Pompa S, Jasso Cantu D. (Eds) ISBN 978-968-6628-760, pp 275-288.
- OS56.** Reinhold-Hurek B., Krause A., Leyser B., Miché L., Hurek T. (2007) The rice apoplast as a habitat for endophytic N₂-fixing bacteria. In *The apoplast of Higher plants: compartment of storage, transport and reactions*. Sattelmacher B, Horst WJ (Eds), Springer (Netherlands) pp 427-443
- OS57.** Roche P., Tatoni T., Duhem C., Buisson E., Dutoit T., 2009. Provençal rural landscapes (France): Organisation, diversity and landscape changes of northern Mediterranean cultural landscapes. pp 100-101. in Krzywinski, K., O'Connell, M. & Küster H. (ed.). "Cultural landscapes in Europe: Fields of Demeter, Haunts of Pan», Aschenbeck Media, Bremen 218 p.
- OS58.** Sastre Conde I., Macarie H., López López G., Ibáñez Burgos A.M., Garau C., Luna J.M., March J., Martorell A., Colombas M., Vadell J., Vera J. & Sanz J.L. (Eds.) (2009). Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2, 351 pages (In press).
- OS59.** Schaffhauser A., Curt T., Vela E. & Tatoni T., 2008. Effets de la récurrence des feux sur l'organisation des communautés végétales en Provence siliceuse. in « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris. pp. 69-78.
- OS60.** Silvain J.F., Le Roux X., Babin D., Barbault R., Bertin P., Bodo B., Boude J.P., Boudry P., Bourgoin T., Boyen C., Cormier-Salem M.C., Courchamp F., Couvet D., David B., Delay B., Doussan I., Jaskulke E., Lavorel S., Leadley P., Lefèvre F., Leriche H., Letourneux F., Los W., Mesleard F., Morand S., Schmidt-Lainé C., Siclet F. & Verrier E., 2009. Prospective pour la recherche française en biodiversité, Fondation pour la recherche sur la biodiversité, 110 pages.
- OS61.** Sivan O. & Miramont C., 2010. L'évolution des paysages face au climat de la dernière glaciation à l'Antiquité dans les Alpes du Sud (Moyenne Durance, Alpes niçoises). Quels impacts sur les sociétés? Actes du colloque «Des climats et des hommes», Paris, 19-21 novembre 2009. INRAP-La Découverte, sous presse.
- OS62.** Thinin M., 2007. Analyses xylologique et anthracologique du matériel ligneux du gisement moustérien de l'oued El Akarit. In : Roset J.-P. & Harbi-Riahi M. (eds.). El Akarit. Un site archéologique du paléolithique moyen du sud de la Tunisie. Éditions Recherches sur les Civilisations, Paris, pp. 391-395.
- OS63.** Touflan P. & Talon B., 2008. Histoire et dynamique d'une forêt subalpine (Alpes du Sud, Queyras) en vue de la reconstitution des paysages du passé. In : Galop D. (ed.). Paysages et environnement, de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs. Presses universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires, série « Environnement, sociétés et archéologie ». Besançon, pp. 171-184.
- OS64.** Touflan P., Botta L., Robin V., Talon B., & Edouard J.-L., 2010. Analyse d'une stratégie d'échantillonnage multiple en pédoanthracologie dans le cadre de forêt subalpine (France, Alpes du Sud). In : Vallauri D., André J., Génot J.-C., De Palma J.-P. & Eynard-Machet R. (eds.). Colloque « Biodiversité, Naturalité et Humanité. Pour inspirer la gestion des forêts » Chambéry, 27-31 octobre 2008. Editions Lavoisier - Tec & Doc, Paris, pp. 146-150.
- OS65.** Touflan P., Edouard J.-L., Talon B., Guibal F., Robin V. & Botta L., avec la collaboration de : Baudel J., Bernard S., Chomel S., Corréard M., Coutenaz D., Crassin-Blanc A., Fenouil M., Gibert P., Innocent T., Mercier E., Monnier Y., Saulnier M., Serrano M., Testard T., Volant J., 2010. Dynamique passée et actuelle d'un peuplement forestier de mélèze (*Larix decidua* Mill.) et de pin cembro (*Pinus cembra* L.) de l'étage subalpin (Alpes françaises, Queyras) : approche dendroécologique. In : Vallauri D., André J., Génot J.-C., De Palma J.-P. & Eynard-Machet R. (eds.). Colloque « Biodiversité, Naturalité et Humanité. Pour inspirer la gestion des forêts » Chambéry, 27-31 octobre 2008. Editions Lavoisier - Tec & Doc, Paris, pp. 137-140
- OS66.** Vennetier M., Thabeet A., Gadbin-Henry C., Ripert C., Prevosto B., Borgniet L., Vila B., Guibal F., Ray R., Buron V. & Zanetti C., 2008. Conséquences de la canicule et de la sécheresse 2003 sur les pins méditerranéens. In : Landman G. & Landeau S. (eds.) Sécheresse et canicule 2003. Contribution des dispositifs de suivi et d'observation des forêts à la quantification des effets immédiats et à court terme. Editions QUAE, Paris, sous presse.

Ouvrages de vulgarisation ou chapitres (OV)

- OV1.** Beaulieu de J.-L. & Guiter F., 2007. Grands traits de l'histoire des forêts des Alpes françaises depuis la fin de la dernière glaciation. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 17-21.
- OV2.** Bernardi P., Bouticourt E., Edouard J.-L. & Guibal F., 2007. Les charpentés de la collégiale de Briançon. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 222-231.
- OV3.** Blanc P. & Chapelin-Viscardi J.-D., 2008. Connaissance de la faune et de la flore de l'île des Mahis (Loiret) : intérêt écologique et gestion du site. Edition du Muséum des Sciences Naturelles d'Orléans. Série : Espaces Naturels de la Région Centre, 90 p.
- OV4.** Criquet S., Braud A. (2009) A comparison between short-term effects of sewage sludge compost and phosphate salt fertilizations on microbial activities involved in P turn-over of two calcareous and siliceous Mediterranean vineyard soils. In: Soil Fertility. Nova Science Publisher, Inc. New-York, USA.(Accepted).
- OV5.** Edouard J.-L., 2007. Les vieux arbres, témoins et vestiges des forêts du passé dans les Alpes du Sud. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 9-16.
- OV6.** Fady B. & Médail F., 2007. Peut-on préserver la biodiversité ? [traduction coréenne]. Editions Minumin, Séoul, 67 p.
- OV7.** Gros R., Couchaud B., Fleury S. (2008) Evaluation de l'écocompatibilité d'un compost de boues industrielles : Résultats de la première année d'expérimentation. Document de travail, ORTEC environnement, 69 p.
- OV8.** Gros R., Fleury S. (2009). Evaluation de l'écocompatibilité d'un compost de boues industrielles : Résultats de la deuxième année d'expérimentation. Document de travail, ORTEC environnement, 45 p.
- OV9.** Guibal F., 2007. Un monde changeant, l'écosystème forestier. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 36-42.
- OV10.** Guiral D. (2008) Le barrage de Petit-Saut. In : Les zones humides de Guyane et des Antilles. Collection Nature Guyanaise, Edition Sepanguy, pp 16-19.
- OV11.** Guiral D. (2008) Les mangroves. In : Les zones humides de Guyane et des Antilles. Collection Nature Guyanaise, Edition Sepanguy, pp 6-9.
- OV12.** Guiral D. (2008) Les marais. In : Les zones humides de Guyane et des Antilles. Collection Nature Guyanaise, Edition Sepanguy, pp 10-13.
- OV13.** Médail F., 2008. Fiches espèces. In : Cruon R. (coord.). Le Var et sa flore, plantes rares ou protégées. Naturalia Publications, Turriers.
- OV14.** Médail F., 2008. Plantes du littoral. In : Cruon R. (coord.). Le Var et sa flore, plantes rares ou protégées. Naturalia Publications, Turriers, pp. 477-488.
- OV15.** Médail F., 2008. A natural history of the islands' unique flora. In : Arnold C. (coord.). Mediterranean islands. Mediterranean Islands c/o Survival Books, London, pp. 26-33.
- OV16.** Médail F. & Magnin F., 2008. Quand le passé révèle les dynamiques naturelles. In : Garnier L. (ed.). Entre l'homme et la nature, une démarche pour des relations durables. Réserves de Biosphère, Notes techniques 3, UNESCO, Paris, pp. 80-83.
- OV17.** Mocchi F., Walsh K., Talon B., Tzortzis S. & Court-Picon M., 2008. Structures pastorales d'altitude et paléoenvironnement. Alpes méridionales françaises du Néolithique final à l'âge du Bronze. Catalogue de l'exposition du Musée Dauphinois « Premiers bergers des Alpes », Grenoble, pp. 93-101.
- OV18.** Ponel P., 2007. Les insectes subfossiles des lacs et des tourbières, des indicateurs originaux et méconnus pour reconstruire le passé des forêts alpines. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 22-26.
- OV19.** Talon B., 2007. La limite supérieure de la forêt au cours des derniers millénaires. L'enseignement des charbons de bois conservés dans les sols. In : Bernardi P. (ed.). Forêts alpines et charpentés de Méditerranée. Editions du Fournel, l'Argentière la Bessée, pp. 27-31.
- OV20.** Talon B., Edouard J.-L. & Touflan P., 2007. Histoire et dynamique des forêts subnaturelles, application à des îlots de forêt subnaturelle dans le Queyras. In : Opolka B. & Volet S. (eds.). Regards sur le Mont Viso, l'homme et la biosphère. Parc Naturel Régional du Queyras, pp. 54-55.
- OV21.** Thiéry A., 2009. Initiation aux invertébrés des eaux douces. Tachet H., et al. AFL/AQUAREF ed., 185 pages. (rédaction du chapitre Crustacés Branchiopodes, Copépodes, Ostracodes, p. 48-57).
- OV22.** Verlaque R. & Vila B., 2008. Herbiers, témoin de la flore et des changements globaux. In : Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence (coord.). Herbiers de Provence, Alpes et Côte d'Azur. Edisud, Aix-en-Provence, pp. 99-107.
- OV23.** Verlaque R. & Vila B., 2008. Les herbiers et leurs utilisations. In : Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence (coord.). Herbiers de Provence, Alpes et Côte d'Azur. Edisud, Aix-en-Provence, pp. 57-71.
- OV24.** Verlaque R. & Vila B., 2008. Origine et originalité de la flore méditerranéenne. In : Muséum d'histoire naturelle d'Aix-en-Provence (coord.). Herbiers de Provence, Alpes et Côte d'Azur. Edisud, Aix-en-Provence, pp. 79-98.
- OV25.** Verlaque R., 2008. Fiches espèces. In : Cruon R. (coord.). Le Var et sa flore, plantes rares ou protégées. Naturalia Publications, Turriers.

Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international (INV)

- INV1.** Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.-L., Belmecheri S., Brewer S., Brulhet J., Gandouin E., Guiter F., Kukla G., Lallier-Verges E., Leydet M., Mackay A., Morley D., Nicoud G., Ponel P., Preusser F., Reille M., Rioual P., Thouveny N., Veres D., Von Grafenstein U., Vegetation and climate changes in the French Alps for the last 140 000 yrs. Workshop "Impact of Oceanic Climate Change on Water Resources of Iran". Iranian National Center for Oceanography (INCO), Téhéran (Iran), 26-27 mai 2009.
- INV2.** Andrieu-Ponel V., Ponel P., Beaulieu de J.-L., Guiter F., Gandouin E. & Leydet M. Variabilité climatique (dont le réchauffement actuel), restitués par des marqueurs biologiques fossiles, à partir de chroniques sédimentaires vieilles de 450 000 ans. Conférence-Débat organisée par l'ANDRA, Centre de Stockage de la Manche, Cherbourg, 17 décembre 2007.
- INV3.** Augur C. (2008) Use of fungal enzymes to degrade of specific biomolecules in coffee pulp. Erasmus collaboration workshop, Democritus University of Thrace, Orestiada (Greece), 19-20 mai 2008
- INV4.** Baldy V. (2008) «Quantitative microbial parameters to assess fertility of soil in agroecosystems », Colloque « Advances in research for sustainable agriculture: Methods for assessment of microorganisms in agroecosystems. Flows of energy, water and nutrients in cultural landscapes ». Université de Prague, République Tchèque.
- INV5.** Barbero M. Approche scientifique en PACA des habitats de la Directive. Conférence à la DIREN (Aix-en-Provence) en vue de la formation des animateurs de sites Natura 2000, février 2008.
- INV6.** Barbero M. Le développement durable : une option d'avenir. Conférence inter-parcs – Journée Nationale des Parcs Nationaux, Nice, 10 avril 2008.
- INV7.** Barbero M., Symposium of Natura 2000 : Directive Habitats in Mediterranean region. Auditorium des Communautés, Bruxelles, septembre 2007.
- INV8.** Barbero M. & Médail F. L'expérience française en matière de préservation de la biodiversité. Cas de la région méditerranéenne, conférence présentée à l'Institut National de Recherche Forestière, Cheraga-Alger (Algérie), 10 mars 2007.
- INV9.** Barbero M. L'originalité biogéographique de la région PACA dans le réseau européen Natura 2000. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, avril 2007.
- INV10.** Beaulieu de J.-L. Introduction to pollen analysis. Palaeoclimatology, palynology and palaeoentomology in Iran. Research Institute of Forests and Rangelands - Forest Research Division, Karaj (Iran), 25 septembre 2007.
- INV11.** Beaulieu de J.-L. Reconstruction of the past climate using palynology and the late Quaternary climate changes in the Mediterranean Basin. Symposium Palaeoclimatology and climate change of Iran during the late Quaternary. Iranian National Center for Oceanography, Téhéran (Iran), 12 septembre 2007.
- INV12.** Beaulieu de J.-L., Cycles climatiques pléistocènes et biodiversité : un jeu à qui perd gagne. 120ème congrès de l'AFAS « Changement climatique et biodiversité ». Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 22 mai 2008.
- INV13.** Beaulieu de J.-L., L'évolution du climat n'est pas chose nouvelle, s'affole-t-on pour rien ? Colloque « Changements climatiques et Forêt méditerranéenne », Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille, 8-9 novembre 2007.
- INV14.** Beaulieu de J.-L., Lago dell'Accesa, a key site for the vegetation and climate history in Tuscany. 104 congresso della Società Botanica Italiana, Simposio Stato delle conoscenze e metodologia di indagine per la ricostruzione della storia della vegetazione italiana. Campobasso (Italie), 16-19 septembre 2009.
- INV15.** Beaulieu de J.-L.. Changement climatique : les paysages du passé, une clef du futur ? 8èmes rencontres euroméditerranéennes de Volubilis : « Créer la ville et les paysages contemporains avec le changement climatique ». Théâtre des halles, Avignon, 19-22 novembre 2008.
- INV16.** Blondel J., Birot Y., Lefèvre F. & Médail F. Biodiversity of Mediterranean forests & woodlands in a changing context: understanding for managing. 3ème Conférence scientifique méditerranéenne du GID (Groupement Inter-académique pour le Développement). Espace méditerranéen de la science « Richesse et diversité méditerranéennes ; biologie et culture ». Alexandrie (Egypte), 21-24 juin 2010.
- INV17.** Bonin G. (2008) « Les principaux groupements végétaux des montagnes de l'Apennin méridional ». Université de Bari, Italie.
- INV18.** Bourgeois K. Yelkouan shearwater census and monitoring at colonies. Workshop for the Identification of Marine IBAs and Seabird Monitoring in Greece, Athens, Greece, 6 - 8 mars 2009.
- INV19.** Buisson E., Dutoit T., Corcket E., Holl K.D. & Anderson S. Ecological restoration in dry grasslands: tools for restorationists & opportunities to understand ecosystem functioning, présentée au Multidisciplinary Master of Environmental Sciences of Universidade Federal do Pernambuco, Recife (Brésil), 7 mars 2007.

- INV20.** Buisson E., Dutoit T., Corcket E., Holl K.D. & Anderson S. Ecological restoration in dry grasslands: tools for restorationists & opportunities to understand ecosystem functioning, présentée au ICB & ECMVS, Universidade Federal Minas Gerais, Belo Horizonte (Brésil), 27 février 2007.
- INV21.** Costedoat C. Approche éco-génomique dans l'étude de zones hybrides: exemple chez les Chondrostomes (Cyprinidae). Conférence GenephyS, Montpellier, 27 juin 2008.
- INV22.** Criquet S. (2008) Les fonctions microbiennes: Bioindicateurs de l'évolution de la matière organique et de la qualité des sols. Nancy, 10/07/08. Invité de C. LEYVAL, LIMOS UMR CNRS 7137.
- INV23.** Djamali M. & Shah-Hosseini M. Late Quaternary climate and environmental change in Iran. Symposium Palaeoclimatology and climate change of Iran during the late Quaternary. Iranian National Center for Oceanography, Téhéran (Iran), 12 septembre 2007.
- INV24.** Djamali M., Beaulieu de J.-L. & Ponel P. Some Pleistocene and Holocene pollen diagrams from Iran; results of our projects. Iranian National Center for Oceanography, Téhéran (Iran), 12 septembre 2007.
- INV25.** Djamali M. New palynological investigations in Iran. Palaeoclimatology, palynology and palaeoentomology in Iran. Research Institute of Forests and Rangelands - Forest Research Division, Karaj (Iran), 25 septembre 2007.
- INV26.** Dutoit T. & Oberlinkels M. Première opération de réhabilitation écologique d'un verger intensif dans la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France) dans le cadre de mesures compensatoires par l'offre. In Séminaire « Vivre, rêver, créer la ville et les paysages avec la biodiversité ». Atelier 4 « Le citoyen, le maire et la biodiversité ». Volubilis, réseau européen pour l'environnement et les paysages, Avignon, 27 novembre 2009.
- INV27.** Dutoit T. & Wolff A. Quelles collaborations entre chercheurs et gestionnaires dans la Réserve Naturelle Nationale des Coussouls de Crau ?. Commission Scientifique de Réserves naturelles de France. Tour du Valat, Arles 14-16 décembre 2009.
- INV28.** Dutoit T. Depuis 2000 ans, la végétation, la banque de graines et les sols de steppe restent impactés par les utilisations anciennes, présentée au Cinquième colloque en Ecologie des Communautés Végétales (ECOVEG5), Faculté d'Agronomie de Gembloux (Belgique) 12 - 14 avril 2009.
- INV29.** Dutoit T., Pâturage et diversité des communautés végétales : pourquoi pas ? in « Pastoralismes, biodiversités, paysages dans les espaces montagnards », Parc National du Mercantour, Valdeblorre, France, 28-30 octobre 2008.
- INV30.** Dutoit T. Réhabilitation d'un verger industriel abandonné par transfert de sol. Journée Annuelle de la Charte en Région PACA, UNICEM, Châteauneuf de Grasse, 23 octobre 2009.
- INV31.** Edouard J.-L. Cernes d'arbres et chronologies holocènes dans les Alpes françaises. Séminaire Dendrochronologie, EDYTEM – UMR CNRS, Université de Savoie, Chambéry, 13 mars 2008.
- INV32.** Fadda S., Henry F., Orgeas J., Ponel P., Buisson, E. & Dutoit T. Organization of beetle communities in multi-disturbed ecosystems: case of Mediterranean dry grassland. Séminaire Franco-Bavarois, Universités d'Avignon, Paul Cézanne et Ratisbonne (Allemagne), Centre de Coopération Universitaire Franco-Bavarois. "Changing Land Use And Its Impact On Biodiversity". Ratisbonne, 14-17 juin 2007.
- INV33.** Gandouin E. Les Chironomes (Insectes : Diptères) comme bio-indicateurs de l'évolution des hydrosystèmes sous contraintes climatiques et anthropiques. Séminaire du Laboratoire de Géologie des Environnements Aquatiques Continentaux, UMR-CNRS 6113, Tours, 25 mai 2007.
- INV34.** Gauquelin T. (2009) Histoire et évolution (numérisation) de la carte de la végétation de la France au 1/200000. Novela 1er Festival des Savoirs, Auditorium du Muséum Histoire Naturelle, 18 octobre, Toulouse, France
- INV35.** Gauquelin T. Spécificité et Universalité des Ecosystèmes Méditerranéens. Conférence inaugurable Colloque Mycomed Mycorhizes méditerranéennes ; Marrakech 11-13 octobre 2010.
- INV36.** Gauquelin T. Biodiversité des écosystèmes méditerranéens. Conférence Institut Français d'Athènes, 7 octobre 2010.
- INV37.** Gilles A. Ecogenomic of hybrids zones. Université de Konstanz (Allemagne), avril 2008.
- INV38.** Gros R., Guenon R., Cecillon L., Vennetier M. (2008) 'Fire history and ecosystem properties: from impacts to soil restoration strategies'. Erasmus collaboration workshop, Democritus University of Thrace, Orestiada (Greece), 19-20 may 2008
- INV39.** Gros R., Guenon R., Pallier A., Cellier A., Ballini C., Baldy V., Gauquelin T., Dupuy N., Doumenq P., Bartolli F. (2009) Restauration des écosystèmes Incendiés : quelle qualité de ressources pour quelle récurrence d'incendies? Colloque du programme Ingénierie Ecologique, 31 mars et 1er avril 2009, Paris, France.
- INV40.** Guibal F., Miramont C., Richard F., Sivan O. & Edouard J.-L. Fossil pines from the Durance catchment area (Southern France) reflecting Lateglacial and Holocene landscape evolution. Conférence WSL Birmensdorf, 23 mai 2007.
- INV41.** Guibal F., Réponse d'une forêt méditerranéenne aux changements climatiques. Séminaire Dendrochronologie, EDYTEM – UMR CNRS, Université de Savoie, Chambéry, 13 mars 2008.
- INV42.** Guiral D. (2007) Les mangroves des forêts littorales tropicales. Conférences données au MNHN de Paris (19 janvier) et à l'Institut Polytechnique de Toulouse (20 février)

- INV43.** Guiral D. (2007) Les mangroves: des sentinelles des modifications climatiques globales pour les zones tropicales. Colloque la mangrove comme indicateur du développement durable et solidaire, 15 décembre, Fort de France, Martinique.
- INV44.** Guiral D. (2008) Les mangroves de Guyane sous la contrainte du transit des sédiments amazoniens. Séminaire Ecosystèmes de mangroves: fonctionnement et perturbations. Institut Océanographique de Paris, 22/2/2008
- INV45.** Kromer B., Friedrich M., Guibal F., Kaiser F., Miramont C. & Talamo S., Tree-ring based 14C calibration in the Late Glacial – Status and perspectives. 5th Int. Symp. Radiocarbon and Archaeology, Zurich, 26-28mars 2008.
- INV46.** Macarie H. (2007) Gestion de l'eau dans les sucreries de canne et systèmes biologiques disponibles pour le traitement de leurs eaux usées. Conférencier invité à l'UPIBI (Institut Polytechnique National) à Mexico le 27/09/2007 et à l'Université de l'état de Veracruz, campus Orizaba au Mexique le 29/11/2007.
- INV47.** Macarie H. (2007) Methanization, an adequate technology for the treatment of some aqueous streams generated by chemical & petrochemical industries. International Conference on Technologies for Industrial Wastewater Treatment and Reuse in the Mediterranean Region – Tiwatmed 2007. CBS, Sfax, Tunisie, Jerba, Tunisie.
- INV48.** Macarie H. (2007) Methanization, an adequate technology for the treatment of some aqueous streams generated by the chemical & petrochemical industries. Segundo Taller Internacional de Biotecnología y Segundo Encuentro Internacional de Energías Alternativas, 1-9 novembre, Pachuca, Hgo, Mexique.
- INV49.** Médail F. & Lefèvre F. Evolution, fonctionnement et conservation de la biodiversité végétale méditerranéenne. Les journées ECCOREV ; la biodiversité, confrontation de différents points de vue.MMSH, Aix-en-Provence , 8 avril 2008.
- INV50.** Médail F. & Diadema K., Importance of refugia in shaping Mediterranean plant biodiversity.International conference "Acclimatization, global change, gardening and biodiversity conservation". Ventimiglia-Genova (Italie), 8-11 mai 2007.
- INV51.** Médail F. Biodiversité : contexte, enjeux et menaces de l'échelle planétaire à l'échelle régionale. 18emes Rencontres Régionales de l'Environnement. Europôle méditerranéen de l'Arbois, Aix-en-Provence, 18-19 octobre 2007.
- INV52.** Médail F. Mise en place et évolution des écosystèmes et de la flore du Sahara. Conférence à la Faculté des Sciences de l'Université de Sfax (Tunisie), 25 octobre 2008.
- INV53.** Médail F., Baumel A. & Migliore J., Changements globaux et conséquences sur la biodiversité méditerranéenne. NeMed 1, 1er Congrès international d'écologie et gestion des communautés de nématodes phytoparasites dans les écosystèmes sud-méditerranéens. Sousse (Tunisie), 17-19 mars 2008.
- INV54.** Médail F., Baumel A., Diadema K., Fady B. & Verlaque R., Importance of refugia in shaping Mediterranean plant biodiversity. XII OPTIMA Meeting, Pisa (Italie), 10-16 septembre 2007.
- INV55.** Médail F., Biogeographical links between the Irano-Turanian and the Mediterranean floras: an introduction. XIII OPTIMA Meeting, Antalya (Turquie), 22-26 mars 2010.
- INV56.** Médail F., De nouvelles espèces vont-elles envahir le milieu méditerranéen ? Colloque Changements climatiques et forêt méditerranéenne. Hôtel de Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille, 8-9 novembre 2007.
- INV57.** Médail F., Diadema K. & Baumel A., Importance of historical biogeography in shaping plant biodiversity of the Mediterranean Basin. International symposium "Origin and evolution of biota in Mediterranean climate zones, with emphasis on the Mediterranean basin: an integrative vision". Zurich (Suisse), 14-16 juillet 2007.
- INV58.** Médail F., Global change, extinction risks and the future of Mediterranean plant diversity. 52nd Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS), Vegetation processes and human impact in a changing world. Chania (Crète, Grèce), 30 mai-4 juin 2009.
- INV59.** Médail F., The Mediterranean Basin, a hotspot for plant evolution. Colloque international "Biodiversity hotspots in the Mediterranean area: species, communities and landscape level". Cagliari (Italie), 22-24 juin 2009.
- INV60.** Médail F., Eco-biogeographical features and threats within the Mediterranean Basin biodiversity hotspot. 7th SER European Conference on Ecological Restoration, Avignon, 23-27 août 2010.
- INV61.** Médail F., La flore des petites îles de Méditerranée : une approche de conservation biogéographique. Assises méditerranéennes des petites îles, Conservatoire du Littoral. Six-Fours-les-Plages, 7-10 octobre 2009.
- INV62.** Megléc E., Molecular methods in conservation genetics: theory and feasibility.Workshop "Climate change, fragmentation, genetic consequences (ClimFraGen)". Debrecen (Hongrie), 29 janvier-1er février 2009.
- INV63.** Miramont C., Guibal F., Sivan O., Friedrich M., Kaiser F., Kromer B., Talamo T., Richard F., Edouard J.- L. &Thomas A., Contribution à l'extension de la courbe de calibration du radiocarbone sur données continentales. Colloque international Q6 : « Biodiversité au Quaternaire. Climats, environnements et peuplements ». Montpellier, 26-28 février 2008.
- INV64.** Miramont C., Guibal F., Sivan O., Richard F. &Edouard J.-L. Séries dendrochronologiques et paléoenvironnements tardiglaciaires & holocènes dans les Alpes françaises.

Séminaire Dendrochronologie, EDYTEM – UMR CNRS, Université de Savoie, Chambéry, 13 mars 2008.

- INV65.** Mirleau P., Heeb P. (2007) L'écologie des communautés microbiennes dans le contexte des interactions oiseaux-bactéries. Réunion de la Commission Spécialisée Avicole, Paris, France.
- INV66.** Moreau X., De Jong L. & Thiéry A. Biomarqueurs et Bioindicateurs Environnementaux. Conférence invitée. INSERM U869, 2-3 mai 2007, Bordeaux.
- INV67.** Moreau X., De Jong L., Bestel I., Barthélémy P. & Thiéry A.. Multiple-species tests to assess nanoecotoxicity of Quantum Dots-based biosensors on Mediterranean freshwater invertebrates. 2èmes Journées Scientifiques du C'Nano PACA, Porquerolles, 24 - 27 mai 2009.
- INV68.** Nève G., Differentiation between and within refugia. What does the genetics of relict species tell us about their conservation? Symposium on phylogeography and conservation of postglacial relicts. Luxembourg, 18-20 octobre 2007.
- INV69.** Nève G., Population genetics in a spatial context: what can we learn about the dispersal power of individuals from genetics data? Workshop "Climate change, fragmentation, genetic consequences (ClimFraGen)". Debrecen (Hongrie), 29 janvier-1er février 2009.
- INV70.** Ormeño E., Fernandez C. (2007) Biogenic Volatile Organic Compound emissions of *Pinus halepensis*, *Cistus albidus* and *Rosmarinus officinalis* in relation to soil macronutrients and intraspecific competition. "Biogenic Volatile Organic Compounds Sources and fates in a changing world". Montpellier 2-5 Octobre 2007.
- INV71.** Ponel P. & Djamali M., First fossil insect analysis in Iran at lake Neor (Azerbaijan mountains). Workshop "Impact of Oceanic Climate Change on Water Resources of Iran". Iranian National Center for Oceanography (INCO), Téhéran (Iran), 26-27 mai 2009.
- INV72.** Ponel P., Djamali M., Akhane H., Andrieu-Ponel V., Beaulieu de J.-L., Médail F. & Stevens L., Comparing post-glacial vegetation dynamics of deciduous oak woodlands in the Irano-Turanian and Mediterranean regions. XIII OPTIMA Meeting, Antalya (Turquie), 22-26 mars 2010.
- INV73.** Ponel P., Fossil insects as indicators for environmental and climate changes during the Quaternary. Palaeoclimatology, palynology and palaeoentomology in Iran. Research Institute of Forests and Rangelands - Forest Research Division, Karaj (Iran), 25 septembre 2007.
- INV74.** Ponel P. Fossil insects as indicators for environmental and climate changes during the Quaternary. Symposium Palaeoclimatology and climate change of Iran during the late Quaternary. Iranian National Center for Oceanography, Téhéran (Iran), 12 septembre 2007
- INV75.** Roussos S. (2007) Valorisation biotechnologique de sous produits solides et liquides de l'agro-industrie pour la protection de l'environnement méditerranéen. Conférencier invité au Rotary Club d'Hermoupolis, Syros, 2 novembre
- INV76.** Roussos S. (2008) Le secteur de l'huile d'olive et l'Environnement. Conférencier invité au Séminaire de mise en place d'une Licence Appliquée Co-construite en Oléologie. Sfax 24 et 25 juin 2008, Institut Supérieur de Biotechnologie de Sfax Tunisie.
- INV77.** Roussos S., Artaud J. (2008) Notion de qualité et AOC dans l'huile d'olive. Conférencier invité au Séminaire de mise en place d'une Licence Appliquée Co-construite en Oléologie. Sfax 24 et 25 juin 2008, Institut Supérieur de Biotechnologie, Sfax Tunisie.
- INV78.** Roussos S., Lakhtar H., Djossou O., Giffard I., Labrousse Y., Perraud-Gaime I., Panou E. (2008) Post harvest aerial contamination of Mediterranean fruits and vegetables by filamentous fungi: management and biological control. Erasmus collaboration workshop, Democritus University of Thrace, Orestiada (Greece), 19-20 may 2008
- INV79.** Roussos S., Lamrani K., Efire Nguema A., Coufleau E., Gaime-Perraud I., Bezirtzoglou E. (2007) Moisissures post récolte de l'olive et de la tomate : origine, mesures naturelles de prévention et lutte biologique. 23ème Congrès de la Société Scientifique Grecques des Fruits et Légumes. Xania, Crète.
- INV80.** Saatkamp A., Poschlod P., Affre L., Dutoit T., Éléments d'Écologie de communautés et de populations des plantes « messicoles ». Regroupement Messicoles Ste Tulle 25-28 mars 2008.
- INV81.** Saatkamp A., Poschlod P., Affre L., Dutoit T., Rôle de la banque de graines du sol pour le maintien et la restauration de plantes annuelles méditerranéennes. Conseil Scientifique du CBNM Porquerolles 21 mars 2008.
- INV82.** Saatkamp A., Poschlod P., Affre L., Dutoit T., Fonctionnalité des banques de graines du sol - leur importance pour la conservation. Colloque interne du MNHN Paris, Décembre 2007.
- INV83.** Talon B., Holocene forest composition and dynamics inferred from soil charcoal. Some problems for great perspectives. Socio-environmental dynamics over the last 12,000 years: the creation of landscapes. Open workshop, University of Kiel (Allemagne), 1-4 avril 2009.
- INV84.** Taton T. & Roche P. Ecologie et incendies en région méditerranéenne : une relation passionnelle et ambiguë. Colloque "Risques", Eccorev, Aix-en-Provence, 16-01-2009.
- INV85.** Taton T., Changements dans les paysages de terrasses et dynamique de la végétation en région méditerranéenne. Agropolis-Museum, Montpellier, 1er octobre 2008.
- INV86.** Taton T., Ecologie du paysage, fragmentation, corridors... de quoi parle-t-on ? Journée d'animation régionale, DIREN / CETE "Trame verte et bleue : les suites du Grenelle de l'Environnement, Aix-en-Provence, 25 septembre 2008.

- INV87.** Tatoni T. & Baudry J. Programme DIVA "action publique, agriculture et biodiversité": quelques éléments d'analyse et de réponse aux interactions en jeu. 18èmes rencontres de l'Environnement, ARPE PACA, 19 octobre 2007.
- INV88.** Tatoni T. & Bonnet V. Analyse spatiale et fonctionnelle de la réponse de la végétation après incendie en Provence. Workshop "Feux de végétation actuels et passés", RTP EDD & SHS : Paysage Environnement, Besançon, 28 et 29 janvier 2008.
- INV89.** Thiéry A., X. Moreau & L. De Jong. Development of environmental tools for ecological risk assessment. ICEINT-GDRi meeting CEA-Saclay/CEREGE - Aix-en-Provence, February 23 - 26 2009.
- INV90.** Thinon M. L'importance des idées dominantes et leur influence sur la vérification de l'échantillonnage. Deux exemples botaniques dans le Sud algérien. Université Abou Bakr Belkaid de Tlemcen, Faculté des sciences (Algérie), 18 mai 2008.
- INV91.** Véla E. Connaissance de la biogéographie méditerranéenne en Algérie et dans le nord de l'Afrique : les apports récents de la génétique (phylogéographie, phylogénie et taxonomie). Les jeudi de l'AMAP «botanique et bioinformatique de l'Architecture des plantes», UMR CIRAD/INRA/CNRS/IRD, Université de Montpellier 2, 28 avril 2008.
- INV92.** Véla E. La signature chimique florale chez les Orchidées du genre *Ophrys*. Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunis (Tunisie), 10 mai 2008.
- INV93.** Véla E. Le hotspot de la biodiversité de la Kabylie-Numidie-Kroumirie. Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunis (Tunisie), 10 mai 2008.
- INV94.** Vidal E., Legrand J., Bonnaud E., Bourgeois K., Lascève M., Dromzée S., Bergère H. Impact et gestion des populations de Chats harets dans l'archipel des îles d'Hyères, présenté lors de l'atelier international du programme LIFE, Marseille, 14 novembre 2007.
- INV95.** Vidal E., Ruffino L., Bonnaud E. & Bourgeois K. Les prédateurs introduits sur les îles de Méditerranée : impacts et gestion, présenté lors de l'atelier international du programme LIFE, Marseille, 14 novembre 2007.
- INV96.** Vila B., Vennetier M. (2007) La productivité forestière va-t-elle augmenter en zone méditerranéenne française, et si oui, pourquoi ? Quels seront les avantages et/ou les inconvénients du changement climatique ? Colloque Changements climatiques et forêt méditerranéenne. Marseille, 8 et 9 novembre 2007.
- INV97.** Wang R., Prudent P., Périssol C., Baldy V., Bonin G., Korboulewsky N. (2007) Sewage sludge purification efficiencies in vertical-flow wetland system: Is the plant species important ? 2nd International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control - WETPOL 2007. Tartu, Estonia: September 16-20.

Communications avec actes dans un congrès international (ACTI)

- ACT11.** Ait-Said S., Derridj A., Verlaque R., Fernandez C., Gauquelin T. Belhadj S., J.P. Mevy J.P.. - Effects of aridity on foliar characteristics of two dioecious species from Algeria: *Pistacia lentiscus* L. and *Pistacia atlantica* Desf. V International Symposium on Pistachios and Almonds. Sanliurfa, Turkey, October 06-10.
- ACT12.** Andrieu-Ponel V., Amplel L., Beaulieu de J.L., Belmecheri S., Björck S., Brewer S., Brulhet J., Coste G., Gandouin E., Guiter F., Keravis D., Kukla G., Lallier-Verges E., Leydet M., Mackay A., Morley D., Nicoud G., Ponel P., Preusser F., Reille M., Rioual P., Thouveny N., Veres D. & Von Grafenstein U. Response of the Western-European ecosystems to rapid climatic fluctuations (Heinrich and Dansgaard-Oeschger) during glacial times (OIS 4 to OIS 2). EUG (European Union of Geosciences) Meeting, Vienna (Autriche), 20-25 avril 2008. Geophysical Research Abstracts, 10 : 3330.
- ACT13.** Baqueiro-Peña I., Rodríguez-Serrano G. González-Zamora E., Saucedo-Castañeda G., Augur C. (2008) Microbial biotransformation of ferulic acid to vanillic acid : Enzymatic analyses. In: ICP2008 - XXIVth International Conference on Polyphenols, Salamanca, Espagne, pp. 361-363.
- ACT14.** Bárcenas-Torres J.D., Garibay-Orijel C., Macarie H., García-Mena J., Poggi-Valardo H.M. (2009). Biological treatment systems applied to the degradation of chlorinated organic compounds: review of advances and perspectives. In: Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, Sastre, Macarie et al. (Eds.), 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2, p. 213.
- ACT15.** Beaulieu de J.-L., Djamali M., Amini A, Shah-Hosseini M, Andrieu-Ponel V., Ponel P., Akhane H., Leroy S. A long Late Pleistocene pollen record from the Urmia lake, NW Iran. XII International Palynological Conference, Bonn (Allemagne), 30 août-5 septembre 2008. Terra Nostra, 2: 58.
- ACT16.** Beaulieu J.-L. de The French long pollen sequences, 30 years after the discovery of La Grande Pile by G. Woillard. XII International Palynological Conference, Bonn (Allemagne), 30 août-5 septembre 2008. Terra Nostra 2 : 58.
- ACT17.** Belhadj S., Derridj A., Aigouy T., Mevy J.P., Civeyrel L., Gers C., Otto T., Gauquelin T. (2008) Comparative Morphology Of Leaf Epidermis And Pollen In Wild Populations Of Atlas Pistachio (*Pistacia atlantica* Desf., Anacardiaceae). GREMPA meeting (Groupe de Recherches Euro-Méditerranéen pour le Pistachier et l'Amandier), 30 mars au 04 Avril, Athènes, Grèce.

- ACT18.** Bourgeois K.&Vidal E., 2007. Habitat Selection and Conservation Status of the Poorly Known Mediterranean Endemic Yelkouan Shearwater. In : Rokich D., Wardell-Johnson G., Yates C., Stevens J., Dixon K., McLellan R. & Moss G. (eds.). Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference, 2-5 September, Perth. Kings Park and Botanic Garden, Perth, Australia, pp. 21-22.
- ACT19.** Brand D., Oishi B.O., Roussos S., Socol C.R. (2007) Spore production of *Paecilomyces lilacinus* by solid culture and application in pot experimental to control *Meloidogyne incognita*. XVI Simposio Nacional de Bioprocessos. Sinaferm-2007, Curitiba, Parana, Brésil, pp. FES 0551.
- ACT110.** Cartier V., Cazaubon A. & Franquet, E., 2007. Spatial distribution of *Chironomus salinarius* Kieffer (Diptera: Chironomidae) in brackish water in Mediterranean area. First results. 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Montreal, Canada.
- ACT111.** Cellier A., Francou C., Houot S., Ballini C., Baldy V. (2009) Use of urban composts for the regeneration of a burnt Mediterranean soil. In: Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, Sastre, Macarie et al. (Eds.), 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2.
- ACT112.** Chauchard S., Carcaillet C. & Guibal F., 2007. Threshold of land-use abandonment controls the rate of *Pinus sylvestris* recruitment and the forest dynamics in a Mediterranean mountain (Provence, S-E France). *Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology*, 5 : 172-178.
- ACT113.** Claret C. & Marmonier P., 2007. Impact of erosion on invertebrate assemblages in the hyporheic zone: assessment from taxonomic and functional classifications. 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Montreal, Canada.
- ACT114.** Contreras-Dominguez M., Roopesh K., Ramirez Coronel A., Garcia Oduardo N., Guyot S., Saucedo-Castañeda G., Gaimé Perraud I., Roussos S., Augur C. (2008) Use of fungal enzymes to study the degradation of specific plant polyphenols. In: Current topics on Bioprocess in Food Industry, Vol II. Ed. Koutinas A., Pandey A., Larroche C. Asiatech Publishers Inc., 2008, 508 – 518.
- ACT115.** Djamali M., Shah-Hosseini M., Beaulieu de J.-L., Andrieu-Ponel V., Ponel P., Akhiani H., Amini A. & Leroy S., 2007. Vegetation history and climate change in northwestern Iran during the Upper Pleistocene; pollen analysis of the longest continuous lacustrine sequence of the Near East. In: XXème Symposium de l'APLF « Les réchauffements climatiques, Réponses des écosystèmes et des sociétés ». Toulouse, 2-4 octobre 2007.
- ACT116.** Djamali M., Akhiani H., Andrieu-Ponel V., Brewer S., Guibal F., Ponel P. & Beaulieu de J.-L., Rapid glacial-to-interglacial transitions in Europe and southwestern Asia during the Quaternary. 95th Ecological Society of America (ESA) Annual Meeting, Pittsburg (USA), 1-6 août 2010.
- ACT117.** Dutoit T., Blight O., Fadda S., Orgeas J., Ponel P. & Buisson E. Using small areas covered with stones and grazing exclusion to restore ground-active beetle assemblages in dry grasslands. 6th European Conference on Ecological Restoration, Ghent (Belgique), 8-12 septembre 2008.
- ACT118.** Fadda S., Henry F., Orgeas J., Ponel P., Buisson E. & Dutoit T., 2007. Impacts of the cessation of 3000 years of grazing on dry Mediterranean grassland communities: comparison of vegetation and ground-active beetle community responses. In : Rokich D., Wardell-Johnson G., Yates C., Stevens J., Dixon K., McLellan R. & Moss G. (eds.). Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference, 2-5 September, Perth. Kings Park and Botanic Garden, Perth (Australie), pp..
- ACT119.** Fady B., Médail F., Diadema K. & Conord C., 2007. Conservation of biodiversity at gene level in Mediterranean ecosystems. In : Rokich D., Wardell-Johnson G., Yates C., Stevens J., Dixon K., McLellan R. & Moss G. (eds.). Proceedings of the MEDECOS XI 2007 Conference, 2-5 September, Perth. Kings Park and Botanic Garden, Perth (Australie), pp. 83-84.
- ACT120.** Farnet A.-M., Prudent P., Ziarelli F., Domeizel M., Gros R. (2008) Soil Microbial activities and solid-state ¹³C NMR to assess organic matter transformation in a reed-bed under cheese dairy farm effluents. In: Third International Meeting on Environmental Biotechnology and Engineering, 21-25 sept 2008, Palma de Majorque, Spain.
- ACT121.** Fogliani, B., Rabier, J., Zongo, C., Bouraïma-Madjèbi, S., 2007. Nickel and calcium localisation in fruit and seed of the metal hyperaccumulator *Psychotria douarrei* from New Caledonia. In: Conference Proceedings "Seed ecology II, the 2nd International Society for Seed Science Meeting on Seeds and the Environment". Eds: Turner, S., Merritt, S., Clarke, L., Commander, L., Dixon, K. Perth, Western Australia, 9-13 September, p23.
- ACT122.** Gandouin E., Guiter F., Ponel P., Beaulieu J.-L., Andrieu-Ponel V., Lacroix G. & Boursier C., 2007. Changements environnementaux et climatiques en Aubrac (Massif Central, France) à la transition Tardiglaciaire – Holocène : résultats des analyses polliniques et entomologiques de la tourbières des Roustières. XXème Symposium de l'APLF « Les réchauffements climatiques, Réponses des écosystèmes et des sociétés », Toulouse, 2-4 octobre 2007.
- ACT123.** Garcia-Oduardo N., Bermudez-Savon R.C., Augur C., Perraud-Gaime I., Roussos S. (2007) Solid state fermentation of coffee pulp an opportunity to produce fungal laccase. In: Avances en Biotecnología Moderna. Symposium A: Challenges and opportunity, La Havana, Cuba. pp. 48-51. ISSN-1027-2860.
- ACT124.** Garcia-Oduardo N., Bermudez-Savon R.C., Roussos S., Perraud-Gaime I., Augur C. (2008) Enzymatic biotransformation of coffee pulp polyphenols by *Pleurotus* spp. In Polyphenols Communications 2008. Volume 1, 361-363. ISBN-978-84-691-4334-6. ICP2008 – XXIVth International Conference on Polyphenols, Salamanca, Espagne.

- ACTI25.** Guibal F. & Pomey P. Attempts of dating ancient shipwreck hulls in the western Mediterranean by dendrochronology. TROPIS X, 10th International Symposium on Ship Construction in Antiquity, Hydra(Grèce), 27 août-2 septembre 2008.
- ACTI26.** Hammi S., Simonneaux V., Alifriqui M., Auclair L., Montès N. (2008) Etude sur le long terme de la dynamique forestière dans la haute vallée des Aït Bouguemez (Haut Atlas Central, Maroc). Impact des modes de gestion. Colloque Les agdals de l'Atlas marocain : savoirs locaux, droits d'accès, gestion de la biodiversité, Marrakech (Maroc), 10-13 mai 2007.
- ACTI27.** Judzentiene A. Butkiene R. Kupcinskiene E. & Masotti V., 2007 Compositional characteristics and toxicity of the essential oil of *Artemisia campestris* growing wild in Lithuania. 38th International symposium on essential oils. Graz, Austria, 9-12 September.
- ACTI28.** Kachouri S., Ayed L., Assas N., Marouani L., Macarie H., Hamdi M. (2009). Soil amendment with olive mill wastewater: impact of storage before spreading. In: Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, Sastre, Macarie et al. (Eds.), 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2, p. 68.
- ACTI29.** Lakhtar H., Ismaili-Alaoui M., Perraud-Gaime I., Macarie H., Roussos S. (2009) Solar drying of mixture of olive mill wastewater and olive cake in Morocco. In: Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, Sastre, Macarie et al. (Eds.), 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2, p. 222.
- ACTI30.** Lakhtar H., Ismaili-Alaoui M., Roussos S. (2010 in press) Culture des champignons comestibles et médicinaux sur un coproduit oléicole solide pour le développement durable du secteur oléicole au Maroc. Olivebioteq-2009, Pour un secteur oléicole rénové, rentable et compétitif en Méditerranée, 15-19 décembre, Sfax, Tunisie. Oral communication S12-C6 p71.
- ACTI31.** Lamrani K., Lakhtar H., Cheheb M., Ismaili-Alaoui M., Augur C., Macarie H., Perraud-Gaime I., Roussos S. (2008) Natural mycoflora on olives and risk assessment. In: Current Topics on Bioprocesses in Food Industry, A. Koutinas, A. Pandey, C. Larroche (Eds.), Selected Proceedings of the second International Congress on Bioprocesses in Food Industry, 18-20 juin 2006, Patras, Grèce, Asiatech Publishers Inc., New Delhi, Inde, Vol II, pp. 224-235.
- ACTI32.** Le Stradic S., Buisson E., Negreiros D. & Fernandes G.W Restauração dos campos rupestres: efeitos de espécies lenhosas sobre as comunidades adjacentes. In: (in press) Proceedings of Congresso Ibero-Americano e do Caribe sobre Restauração Ecológica, Curitiba (Brasil). Curitiba (Brésil) 9 - 13 novembre 2009.
- ACTI33.** Leydet M., Binney H., Brewer S., Finsinger W., Fyfe R., Giesecke T., Gil-Romera G., Kühl N., Kunes P. & Le Flao A. The European Pollen Database: mapping European vegetation change. Symposium XII IPC and VIII IOPC, Bonn (Allemagne), 30 août-5 septembre 2008. Terra Nostra, 2 : 164-165.
- ACTI34.** Liepelt S., Cheddadi R. Beaulieu J.-L. de, Fady B., Gömöry D., Litt T., Terhürne-Berson R., Ziegenhagen B. Reconstructing the postglacial history of *Abies alba* Mill. with a combination of genetic and paleobotanical data. XII International Palynological Conference, Bonn (Allemagne), 30 août-5 septembre 2008. Terra Nostra, 2 : 169.
- ACTI35.** Marlier S., Greck S., Guibal F. & Andrieu-Ponel V. Arles-Rhône 3: architectural and paleobotanical study of a Gallo-roman barge from the 1st c. in the Rhône river. XIth International Symposium on Boat and Ship Archaeology, Istanbul 12-16 octobre 2009.
- ACTI36.** Mevy J.P., Melhaoui A., Millogo J., Zyad A. (2008) Brine shrimp lethality test and anticancer activity of Lippiachevalieri Moldenke volatile oils. 3ème symposium International sur les plantes aromatiques et Médicinales et 1er congrès international sur les molécules bioactives. Oujda (Maroc), 28-30 mai 2008.
- ACTI37.** Montès N., Ballini C., Deschamps-Cottin M., Hammi S., Bertaudière-Montès V. (2008) Conséquences écologiques de la gestion coutumière des espaces forestiers dans le Haut Atlas marocain : le cas de la vallée des Aït Bouguemez. Colloque Les agdals de l'Atlas marocain : savoirs locaux, droits d'accès, gestion de la biodiversité, Marrakech (Maroc), 10-13 mai 2007.
- ACTI38.** Nève, G. 2009. Thermal biology of butterflies: variations in warming-up rates and flight thorax temperature. 16th European Congress of Lepidopterology, Cluj (Roumanie), 25-31 mai 2009.
- ACTI39.** Perraud-Gaime I., Labrousse Y., Roussos S. (2010 in press) Conservation des résidus de l'agroindustrie oléicole par ensilage : de l'isolement des bactéries lactiques endogènes à l'étude de faisabilité. Olivebioteq-2009, Pour un secteur oléicole rénové, rentable et compétitif en Méditerranée, 15-19 décembre, Sfax, Tunisie. Oral communication S12-C5 p70.
- ACTI40.** Ponel P., Djamali M., Andrieu-Ponel V., Court-Picon M. & Guiter F. Fossil dung-beetle remains as indicator of pastoralism? Examples from the French Alps and the Near-East. GDRE Workshop (Bioarchaeological research on animal dung: possibilities and limitations), Brussels (Belgique), 1-2 juillet 2010.
- ACTI41.** Ponel P., Djamali M., Andrieu-Ponel V. & Lahijani H. First palaeontological investigation in Iran (NW highlands): implications for natural environmental changes and human activities during the middle and late Holocene. 7ICAANE (7th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East), Workshop: Animal-plant interactions on the Iranian plateau and in southern Central Asia: using bioarchaeological methods in the reconstruction of agro-pastoral practices, London (UK), 12-16 avril 2010.

- ACTI42.** Preusser F., Veres D., Wohlfarth B., Ampel L., Andrieu-Ponel V., Blaauw M., Kasper H.U., Zander A., 2007. Optical dating of lacustrine sediments from Les Echets, France. 1p. Eurocores Workshop (ESF, PAGES), Radiocarbon and ice-core chronologies during glacial and deglacial times, Heidelberg, 5-7 mars 2007.
- ACTI43.** Pulido-Avila M., Beaulieu de J.-L. & Lavoie M. Human impact on vegetation in the Haut Languedoc (south Massif Central), France .XII International Palynological Conference, Bonn (Allemagne), 30 aout-5septembre 2008. Terra Nostra, 2 : 228.
- ACTI44.** Ramirez-Coronel A., Favela Torres E., Saucedo Castaneda G., Roussos S., Augur C. (2008) Catéchine. In : Phytochimie du désert Mexicain : De la plante aux produits naturels et à la Biotechnologie. Aguilar CN, Rodriguez Herrera R, Saucedo Pompa S, Jasso Cantu D. (Eds) ISBN 978-968-6628-760, pp. 275-288.
- ACTI45.** Roopesh K., Guyot S., Perraud-Gaime I., Roussos S., Sabu A., Augur C. (2008) Characterization of a fungal procyanidin degrading dioxygenase. In Polyphenols Communications 2008. Volume 1, 177-178. ISBN-978-84-691-4334-6. ICP2008 – XXIVth International Conference on Polyphenols, Salamanca, Espagne.
- ACTI46.** Roussos S., Perraud-Gaime I., Lakhtar H., Aouidi F., Labrousse Y., Belkacem N., Macarie H., Artaud J. (2010 in press) Valorisation biotechnologique des sous-produits de l'olivier par fermentation en milieu solide. Olivebioteq-2009, Pour un secteur oléicole rénové, rentable et compétitif en Méditerranée, 15-19 décembre, Sfax, Tunisie. Oral communication S12-C3 p68.
- ACTI47.** Vennetier M., Vila B., Liang E., Guibal F., Thabeet A. & Gadbin-Henry C., 2007. Impact of climate change on pines forest productivity and on the shift of a bioclimatic limite in Mediterranean area. In : Leone V., Lovreglio R. (eds.). Proceedings of the International Workshop, MEDPINE 3, "Conservation, Regeneration and Restoration of Mediterranean Pines and their Ecosystems, Bari (Italie), 26-30 september 2005, pp. 189-197.
- ACTI48.** Vennetier M., Gros R., Guenon R. and Forest focus consortium (2008) Impact of repeated fires on functional biodiversity. International Union of Forest Research Organizations. Conference 'Biodiversity in Forest Ecosystems and Landscapes', Thompson Rivers University, Kamloops, British Columbia August 5-8, 2008.
- ACTI49.** Wang R.-Y., Périssol C., Baldy V., Bonin G., Korboulewsky N. (2009) Microbial activities in a vertical-flow wetland system treating sewage sludge high organic loads. In: Abstract Proceedings of the 3rd International Meeting of Environmental Biotechnology and Engineering, Sastre, Macarie et al. (Eds.), 21-25 septembre 2008, Palma de Majorque, Espagne, ISBN 978-84-692-4948-2, p. 44. Oral communication 2368
- ACTI50.** Wang R., Prudent P., Périssol C., Baldy V., Bonin G., Korboulewsky N. (2007) Sewage sludge purification efficiencies in vertical-flow wetland system: is the plant species important? 2nd International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control WETPOL (16-20 september, Tartu, Estonia), Publications Institutii Geographici Universitatis Tartuensis, 104, 348-349.
- ACTI51.** Wohlfarth B., Andrieu-Ponel V. & Ampel L., 2007. Progress report WP13, Les Echets (France). – Resolution Workshop, De Lutte Hengelo (Pays-Bas), 1-4 octobre 2007.

Communications avec actes dans un congrès national (ACTN)

- ACTN1.** Amami B., Rhazi L., Bouahim S., Grillas P., Rhazi M., & Muller S., 2008. Processus de colonisation et structuration des communautés végétales dans les mares temporaires de la Méséta marocaine (région de Benslimane). In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 103-110.
- ACTN2.** Andrieu-Ponel V., Beaulieu J.-L. de, Belmecheri S., Björck S., Brewer S., Brulhet J., Coste G., Gandouin E., Guiter F., Keravis D., Kukla G., Lallier-Verges E., Leydet M., Nicoud G., Ponel P., Preusser F., Reille M., Rioual P., Thouveny N., Veres D., Ampel L., Grafenstein U. von & Wohlfarth B., 2010. Organisation et dynamique des écosystèmes pendant les glaciations récentes du Quaternaire dans les régions médio-européennes et méditerranéennes. 17-19 février 2010, Besançon, Colloque Q7 "Bio-géosystèmes continentaux quaternaires : variabilité climatique et anthropisation", volume des résumés, p. 40.
- ACTN3.** Béghami Y., de Bélair G. & Véla E., 2007. Les groupements végétaux de la cédraie du massif de Chélia (Aurès, Algérie). Colloque Géoflore "Cartographie de la flore de la végétation et des milieux". Association Floraine / INRA, Nancy, 10-12 mai 2007.
- ACTN4.** Bouahim S., Rhazi L., Amami B., Sahib N., Grillas P., Rhazi M., & Mesléard F., 2008. Le pâturage dans les mares temporaires méditerranéennes : effet sur la richesse des communautés et conséquences pour la gestion. In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 39-46.
- ACTN5.** Bouticourt E. & Guibal F., Actualité de la recherche sur les charpentes et plafonds peints méditerranéens en Provence : études dendrochronologique et archéologique. Colloque "Charpentes et plafonds peints médiévaux, II. Provence", Tarascon, 27 mars 2009.

- ACTN6.** Bouticourt E. & Guibal F., Dendrochronologie des charpentes et plafonds peints médiévaux en région méditerranéenne. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009.
- ACTN7.** Chabal L., Bouby L., Figueiral I., Catanzano J., Leroy F., Guibal F. & Greck S. 2010. Vivre sur un littoral lagunaire au Bronze final : milieu et activités humaines d'après les macrorestes végétaux du site palafittique de La Fangade, étang de Thau (Sète, Hérault). In : C. Delhon, I. Théry-Parisot et S. Thiébault (eds), Des hommes et des plantes : exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours, actes des XXXe Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 22-24 oct. 2009, Antibes, Editions APDCA., sous presse.
- ACTN8.** Corona C., Edouard J.-L., Guiot J., Guibal F., Thomas A. & Saulnier M. Reconstruction des températures estivales dans les Alpes françaises au moyen de données dendrochronologiques (749-2007 AD). Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009, à paraître en 2010.
- ACTN9.** Corona M., Saulnier M., Edouard J.-L., Guibal F. & Thomas A. Cernes caractéristiques et anomalies extrêmes du climat dans les Alpes françaises entre 1500 et 2000. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009, à paraître en 2010.
- ACTN10.** Edouard J.-L., Datation dendrochronologique du bâti traditionnel et occupation humaine dans les Alpes françaises au cours du dernier millénaire. Colloque "Panorama de la Dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009.
- ACTN11.** Edouard J.-L., Guibal F., Miramont C., Thomas A. & Denelle N. Le petit âge glaciaire dans les cernes de croissance des arbres Approche dendrochronologique. In : Carozza J.M. (dir.), Table ronde « Le petit Age Glaciaire dans le midi de la France », Lattes, 9 mai 2007.
- ACTN12.** Edouard J.-L., Py V. & Ancel B., Les bois de mines de Fangeas (Fressinières, Hautes-Alpes, France) : étude dendrochronologique. Table Ronde du GDR JurAlp, Fressinières, Hautes-Alpes, 1-2 juillet 2009.
- ACTN13.** Edouard J.-L. Cernes d'arbres et chronologie holocène dans les Alpes françaises. In : Desmet M., Magny M. & F. Mocchi F. (dir.), Table ronde JurAlp « Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes : du climat à l'Homme » Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007.
- ACTN14.** Guenon R., Dupuy N., Vennetier M., Ziarelli F., Gros R. (2009) Effets de la récurrence des incendies et des sécheresses en région méditerranéenne sur la matière organique et la diversité microbienne des sols. Séminaire Matières organiques et environnement, 25-28 janvier, Sainte Maxime (France).
- ACTN15.** Guibal F. & Bouticourt E., Dendrochronologie des charpentes et plafonds peints médiévaux en région méditerranéenne. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009, à paraître en 2010.
- ACTN16.** Henry F., Dutoit T., Corket E. & Buisson E., 2008. Etude expérimentale du blocage d'une succession végétale par transplantation de ligneux. In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 15-21.
- ACTN17.** Henry F., Talon B. & Dutoit T., 2008. Origine de la végétation d'une steppe méditerranéenne (La Crau, Bouches-du-Rhône, France) : premiers éléments de réponse grâce à la pédoanthracologie. In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 217-224.
- ACTN18.** Miramont C. & Guimar M., 2010. Etude et préservation du patrimoine paléontologique récent : Les gisements d'arbres subfossiles tardiglaciaires et holocènes dans les Alpes Françaises du Sud. Rencontre sur la Valorisation et la Préservation du Patrimoine Paléontologique (rv3p3), Agadir (Maroc), 6-8 mai 2010.
- ACTN19.** Miramont C. & Vella C. avec la collaboration de Boutterin C., Bruneton H., Morin A., Muller S., Ollivier V., Sivan O., Beaumont L., Lambert L., Lauze A., Mantran M., Richard F., Valleteau S., Edouard J.-L. & Guibal F. Grandes séquences et principales ruptures morphogéniques en Haute et Basse Provence. In : Desmet M., Magny M. & F. Mocchi F. (dir.), Table ronde JurAlp « Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes : du climat à l'Homme » Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007.
- ACTN20.** Miramont C., Guibal F., Kaiser K.F., Kromer B., Friedrich M., Sivan O. & Talamo S., 2010. Avancées récentes sur la calibration du radiocarbone à partir des cernes d'arbres. Colloque « Q7 : Bio- géosystèmes continentaux quaternaires : variabilité climatique et anthropisation », Besançon 16-17 février 2010.
- ACTN21.** Miramont C., Jorda M. & Allinne C., Riez et son territoire. Les caractéristiques du milieu naturel. Colloque "Riez, une capitale en haute Provence, entre Durance, Bléone et Verdon". Digne-les-Bains, 25-27 septembre 2009.
- ACTN22.** Miramont C., Kaiser F., Guibal F., Friedrich M., Kromer B., Sivan O. & Talamo S., L'apport des séries dendrochronologiques françaises, suisses et allemandes au prolongement de la chronologie européenne absolue et à la calibration du radiocarbone. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009, à paraître en 2010.

- ACTN23.** Miramont C., Pichard G. & Sivan O., Le petit âge glaciaire dans les Alpes du sud et la Provence. Sources écrites et figurées. Bilan et perspectives. In : Carozza J.M. (dir.), Table ronde « Le petit Age Glaciaire dans le midi de la France », Lattes, 9 mai 2007.
- ACTN24.** Mocchi, F., Segard, M., Walsh, K., Golosetti, R. avec la collaboration de Dumas, V., Cenzon-Salvayre, C. & Talon, B. à paraître 2010 – Données récentes sur l'occupation humaine dans les Alpes méridionales durant l'Antiquité. Actes de la Table Ronde « Archéologie de l'espace montagnard : confrontation d'expériences européennes ». Muséum départemental de Gap (Hautes-Alpes), 29-30 septembre 2008, Coll. Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence, 15 p.
- ACTN25.** Ponel P., Chapelin-Viscardi J.-D., Voisin J.-F. & Van der Putten N., 2010. Recherches paléontologiques subantarctiques: l'holocène vu par les insectes. 17-19 février 2010, Besançon, Colloque Q7 "Bio-géosystèmes continentaux quaternaires : variabilité climatique et anthropisation", volume des résumés, p. 36.
- ACTN26.** Prévosto B., Ripert C., Bousquet-Mélou A. (2008) Impact de différents types de travaux sylvicoles et de la gestion des rémanents sur la régénération et la végétation au sol d'un peuplement de pin d'Alep. In "Les rémanents en foresterie et agriculture". Dodelin B., Eynard-Machet R., Athanaze P., André J. (coord.). Editions TEC & DOC (Lavoisier) pp 169-176.
- ACTN27.** Rhazi L., Grillas P., Rhazi M. & Aznar J.C., 2008. Impact des fluctuations climatiques sur la composition et la dynamique des communautés de plantes dans les mares temporaires méditerranéennes (Maroc occidental). In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 79- 86.
- ACTN28.** Rhazi M., Grillas P., Rhazi L., Médail F. & Charpentier A., 2008. Compétition interspécifique et impact sur les espèces rares dans les mares temporaires méditerranéennes. In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 95-101.
- ACTN29.** Saber E., Rhazi M., Rhazi L. & Ballais J.-L., 2008. Utilisation des SIG pour la gestion et la conservation des mares temporaires de la province de Benslimane (Maroc). In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 157-163.
- ACTN30.** Saulnier M., Corona C., Edouard J.-L., Guibal F. & Thomas A., Cernes caractéristiques et anomalies extrêmes du climat dans les Alpes françaises entre 1500 et 2000. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009.
- ACTN31.** Saulnier M., Corona C., Edouard J.-L., Guibal F. & Thomas A., Spatial patterns of climate extreme anomalies in the French Alps between 1500 to 2000 revealed from a dense tree ring chronology network. 9th EMS Annual Meeting & 9th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM), Toulouse, 5-9 octobre 2009.
- ACTN32.** Schaffhauser A., Curt T., Véla E. & Taton T., 2008. Effets de la récurrence des feux sur l'organisation des communautés végétales en Provence siliceuse. In : Bonis A. (ed.). Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales. Actes du quatrième colloque ECOVEG. Rennes, 12-14 mars 2008. Editions Tec & Doc Lavoisier, Paris : pp. 69-77.
- ACTN33.** Talon B. Esquisse au charbon de bois des paysages des Alpes du sud. In : Desmet M., Magny M. & F. Mocchi F. (dir.), Table ronde JurAlp « Dynamique holocène de l'environnement dans le Jura et les Alpes : du climat à l'Homme » Aix-en-Provence, 15-16 novembre 2007.
- ACTN34.** Tzortzis S., Mocchi F., Walsh K., Talon B. & Court-Picon M., 2008. Les massifs de l'argentiérois, du mésolithique au début de l'Antiquité : au croisement des données archéologiques et paléoenvironnementales en haute montagne (Hautes-Alpes, parc national des Ecrins). Actes du 131ème Congrès CTHS – Session « Peuplement de l'arc alpin », Grenoble, 2006, sous presse.
- ACTN35.** Walsh, K., Mocchi, F., Tzortzis, S., Bressy, C. & Talon, B. avec la collaboration de Richer, S., Dumas, V., Court-Picon, M. et Palet-Martinez, J., à paraître 2010 – Les Ecrins, un territoire d'altitude dans le contexte des Alpes occidentales durant la Préhistoire récente jusqu'à l'âge du Bronze (Hautes-Alpes, France), Actes de la Table Ronde « Archéologie de l'espace montagnard : confrontation d'expériences européennes ». Muséum départemental de Gap (Hautes-Alpes), 29-30 septembre 2008, Coll. Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence.
- ACTN36.** Zanetti C., Guibal F., Vennetier M., Meriaux P., Royet P., Dufour S. & Provansal M. Relation entre l'âge et le diamètre de racines prélevées sur des digues de protection contre les inondations. Colloque "Panorama de la dendrochronologie en France", Digne-les-Bains, 8-10 octobre 2009, à paraître en 2010.