

Liste complète des productions (1995-2024)

Articles publiés ou sous pressés dans des revues internationales ou nationales à comité de lecture et indexées¹: 131 dont 16 en premier auteur et 63 en dernier auteur.

- ACL 131 Mahy G, Torok P., Bischoff A., Kielhl K., **Dutoit T.** 2024. Common and unique challenges for biodiversity conservation and restoration across the diversity of European grasslands - Editorial. *Frontiers in Ecology and Evolution* (*in press*) (CI₂₀₂₂ = 4.3)
- ACL 130 Fontes H., Marquis C., Jaunatre R., Torre F., Grillas P, **Dutoit T.**, Mesléard F. The Distance to Reference Communities index (DRCi): A new tool to assess communities' restoration success. *Restoration Ecology* 32, doi.org/10.1111/rec.14194 (CI₂₀₂₂= 3.2)
- ACL 129 Saby L., Buisson E., Blight O., Vidaller C., **Dutoit T.** 2024. Restoring a Mediterranean steppe by replacing the natural stone cover and sowing the dominant grass: global impacts on soils and vegetation in the middle term. *Restoration Ecology* 32 doi.org/10.1111/rec.14153 (CI₂₀₂₂= 3.2).
- ACL 128 Mutillod C., Buisson E., Mahy G., Jaunatre R., Bullock J., Tatin L., **Dutoit T.** 2024. Ecological restoration and rewilding: two approaches with complementary goals? *Biological Reviews* 99 doi/10.1111/brv.13046 (CI₂₀₂₂ = 10)
- ACL 127 Mutillod C., Buisson E., Tatin L., Mahy G., Dufrière M., Mesléard F; **Dutoit T.** 2024. Managed as wild, horses influence differently grassland vegetation than domestic flocks. *Biological Conservation* doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110469 (CI₂₀₂₂= 5.9).
- ACL 126 Pacé M., Bonis A., Alard D., Blaix C., Burst M., Catterou M., Diquelou S., **Dutoit T.**, Fontès H., Lemauviel-Lavenant S., Loucougaray G., Mesleard F., Michelot-Antalik A, Plantureux S., Olivier C. 2024. Proxies to monitor the ecosystem properties of semi-natural grasslands in a large-scale conservation framework. *Ecological Indicators*, doi.org/10.1016/j.ecolind.2024.111586 (CI₂₀₂₂= 6.9)
- ACL 125 De Almeida T., Arnan X., Capowicz Y., Hedde M., Mesléard F., **Dutoit T.**, Blight O. 2024. Ants in restoration ecology: why, what's and the way forward. *Land Degradation and Development* 35, 1284-1295. Doi.org/10.1002/ldr.5006 (CI₂₀₂₂ = 4.7)
- ACL 124 Vidaller C., Jouet A., Van Mechelen C., De Almeida T., Cortet J., Rivière L., Mahy G., Hermy M., **Dutoit T.** 2023. Coexistence and succession of spontaneous and planted vegetation on extensive Mediterranean green roofs: Impacts on soil, seed banks, and Mesofauna. *Land* 12(9) 1726. Doi.org/10.3390/land12091726 (CI₂₀₂₂ = 3.9).
- ACL 123 Bulot A., Bourru E., Ruy S., **Dutoit T.** 2023. Soil transfer impacts restored soil profiles and their hydrodynamic properties. *CATENA* 231, Doi.org/10.1016/j.catena.2023.107308 (CI₂₀₂₂= 6.2)
- ACL 122 Rivière L., Sellier A., **Dutoit T.**, Vidaller C., Buisson E., Mahy G. 2023 The contribution of seedbank to the dynamic of a green roof plant community analogous to semi-natural grasslands. *Frontiers in Ecology and Evolution* Doi 10.3389/fevo.2023.1152319 (CI₂₀₂₂ = 4.3)
- ACL 121 Jaunatre R., Buisson E., Leborgne E., **Dutoit T.** 2023. Soil fertility and landscape surrounding former arable fields drive the ecological resilience of Mediterranean dry grassland plant communities. *Frontiers in Ecology and Evolution*. Doi 10.3389/fevo.2023.1148226 (CI₂₀₂₂ = 4.3)
- ACL 120 Gerrits G.M., Waenink R., Aradottir A., Buisson E., **Dutoit T.**, Ferreira M., Fontaine J., Jaunatre R., Kardol P., Loeb R., Magro R., Sandra M.M., Pärtel M., Peco B., Piqueray J., Pilon N., Rodriguez I., Schmidt K., Sengl P., van Diggelen R., Vieira D., von Brackel W., Waryszak P., Wills T., Marrs R., Wubs J. 2023. Synthesis on the effectiveness of soil translocation for plant community restoration. *Journal of Applied Ecology*, 60 (2), 714-724. /doi/full/10.1111/1365-2664.14364 (CI₂₀₂₂ = 5.7).
- ACL 119 Blaix C., Chabrerie O., Alard D., Catteroub M., Diquelou S., **Dutoit T.**, Lacoux J., Lemauviel-Lavenant S., Loucougaray G., Michelot-Antalik A., Pacé M., Plantureux S., Tardif A., Bonis A. 2023. Forage nutritive value shows synergies with plant diversity in a wide range of semi-natural grassland habitats. *Agriculture, Ecosystems & Environment* doi.org/10.1016/j.agee.2023.108369 (CI₂₀₂₁ =6.576).
- ACL 118 Saatkamp A., Falzon N., Argagnon O., Noble V., **Dutoit T.**, Meineri E. 2023. Calibrating ecological indicator values and niche width for a Mediterranean flora. *Plant Biosystem* doi.org/10.1080/11263504.2022.2104399 (CI₂₀₂₂ = 2).
- ACL 117 Martin G., Courtial A., Génin A., Ramone H., **Dutoit T.** 2022. Why grazing and soil matter for dry grassland diversity: new insights from micro-patterns. *Frontiers in Ecology and Evolution* doi 10.3389/fevo.2022.879060 (CI₂₀₂₂ = 4.3).

¹ Les publications sont classées par ordre chronologique décroissant. Les étudiants encadrés sont soulignés.

- ACL 116 Vidaller C., Malik C., **Dutoit T.** 2022. Grazing intensity gradient inherited from traditional herding still explains Mediterranean grassland characteristics despite current land-use changes. *Agriculture, Ecosystems & Environment* doi.org/10.1016/j.agee.2022. (CI₂₀₂₂ = **6.6**)
- ACL 115 Auclerc A., Beaumelle L., Barantal S., Chauvat M., Cortet J., De Almeida T., Dulaurent A-M., **Dutoit T.**, Joimel S., Séré G., Blight O. 2022. Fostering the use of Soil Invertebrates' Traits to Restore Ecosystem Functioning. *Geoderma* 424 doi.org/10.1016/j.geoderma.2022.116019 (CI₂₀₂₂= **6.1**)
- ACL 114 Vidaller C., **Dutoit T.** 2022. Ecosystem services in conventional farming systems: a review. *Agronomy for Sustainable Development* doi/10.1007/s13593-021-00740-w (CI₂₀₂₂ = **7.3**)
- ACL 113 Chenot-Lescure J., Renaud J., Buisson E., Ramone R., **Dutoit T.** 2022. Using various artificial soil mixtures to restore dry grasslands in quarries. *Restoration Ecology*, 30 doi/10.1111/rec.13620 (CI₂₀₂₂= **3.2**)
- ACL 112 Moinardeau C., Mesléard F., Ramone H., **Dutoit T.** 2021. Rustic horses (Konik polski) grazing in temporary paddocks create species-rich grasslands in artificial embankments of the Rhône river (Southern France). *Global Ecology and Conservation* doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01874 (CI₂₀₂₁ = **3.969**)
- ACL 111 Marchand L., Castagneyrol B., Jimenez J.J., Rey Benayas J.M., Benot M.L., Martinez-Ruiz C., Alday J., Jaunatre R., **Dutoit T.**, Buisson E., Mench M., Alard D., Corcket E., Comin F. 2021. Conceptual and methodological issues in estimating the success of ecological restoration. *Ecological Indicators* doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107362 (CI₂₀₂₁ = **6.263**)
- ACL 110 Génin A., **Dutoit T.**, Danet A., le Priol A., Kéfi S. 2021. Grazing and the vanishing complexity of plant association networks in a Mediterranean grassland. *Oikos* 130: 541–552. doi.org/10.1111/oik.07850 (CI₂₀₁₉ = **3.370**)
- ACL 109 Tarabon S., **Dutoit T.**, Isselin-Nondedeu F. 2021. Pooling biodiversity offsets to improve habitat connectivity and species conservation. *Journal of Environmental Management* doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111425 (CI₂₀₁₉= **5.647**)
- ACL 108 Saatkamp A., Henry F. **Dutoit T.** 2021. Romans shape today's vegetation and soils: two millennia of land-use legacy dynamics in Mediterranean grasslands. *Ecosystems* 24, 1268–1280 (CI₂₀₁₉= **4.207**)
- ACL 107 De Almeida T., Blight O., Mesléard F., Bulot A., Provost E., **Dutoit T.** 2020. Harvester ants as ecological engineers for Mediterranean grassland restoration: impacts on soil and vegetation. *Biological Conservation* 245 doi : 101016/j.biocon2020108547 (CI₂₀₁₉= **4.711**)
- ACL 106 Tarabon S., Calvet C., Delbarc V., **Dutoit T.**, Isselin-Nondedeu F. 2020. Integrating a landscape connectivity approach into the mitigation hierarchy planning by anticipating urban dynamics. *Landscape and Urban Planning* doi.org/101016/j.landurbplan2020103871 (CI₂₀₁₉= **5.441**)
- ACL 105 De Almeida T., Mesléard F., Santonja M., Gros R., **Dutoit T.**, Blight O. 2020. Above- and below-ground effects of an ecosystem engineer ant in Mediterranean dry grasslands. *Proceedings of the Royal Society b* doi.org/10.1098/rspb.2020.1840 (CI₂₀₁₉= **4.637**)
- ACL 104 Buisson E., De Almeida T., Durbecq A., Arruda A.J., Vidaller C., Alignan J.F., Shizen T.P.T., Hess M.C.M., Pavon D., Isselin-Nondedeu F., Jaunatre R., Moinardeau C., Young T.P., Mesléard F., **Dutoit T.**, Blight O., Bischoff A. 2020. Key issues in North-Western Mediterranean dry grassland restoration. *Restoration Ecology* doi : 101111/rec13258 (CI₂₀₁₉= **2.721**)
- ACL 103 Moinardeau C., Mesléard F., Ramone H., **Dutoit T.** 2020. Extensive horse grazing supports grassland vegetation diversity, seed bank and forage quality of an artificial embankment (Rhône river - Southern France). *Journal for Nature Conservation* doi : 101016/j.jnc2020125865 (CI₂₀₁₉ = **2.482**)
- ACL 102 Moinardeau C., Mesléard F., Ramone H., **Dutoit T.** 2020. Using mechanical clearing and goat grazing for restoring understorey plant diversity of embankments in the Rhône valley (Southern France). *Plant Biosystem* 154, 746-756 doi.org/10.1080/11263504.2019.1686080 (CI₂₀₁₉= **1.787**)
- ACL 101 Vidaller C., Baumel A., Juin M., **Dutoit T.**, Bischoff A. 2020. Comparison of neutral and adaptative differentiation in the Mediterranean grass *Brachypodium retusum*. *Botanical Journal of the Linnean Society* 192, 536–549 doi.org/10.1093/botlinnean/boz089 (CI₂₀₁₉ = **2.076**)
- ACL 100 Vidaller C., **Dutoit T.**, Ramone H., Bischoff A. 2019. Factors limiting early establishment of the Mediterranean grassland species *Brachypodium retusum* at disturbed sites. *Basic and Applied Ecology* 37, 10-19 (CI₂₀₁₉ = **3.156**)
- ACL 99 Tarabon S., Bergès L., **Dutoit T.**, Isselin-Nondedeu F. 2019. Maximizing connectivity gains in the mitigation hierarchy using the amount of reachable habitat concept. An urban case study applied to three terrestrial mammals. *Journal of Environmental Management* 243, 340-349 (CI₂₀₁₉= **5.647**)
- ACL 98 Tarabon S., Bergès L., **Dutoit T.**, Isselin-Nondedeu F. 2019. Environmental impact assessment of development projects improved by merging species distribution and habitat connectivity modelling. *Journal of Environmental Management* 241, 439-449 (CI₂₀₁₉= **5.647**)
- ACL 97 Moinardeau C., Mesléard F., Ramone H., **Dutoit T.**, 2019. Short-term effects on diversity and biomass on grasslands from artificial dykes under grazing and mowing treatments. *Environmental Conservation* 46, 132-139 (CI₂₀₁₉= **2.434**)

- ACL 96 Vidaller C., **Dutoit T.**, Ramone H., Bischoff A. 2019. Reproduction of the dominant grass (*Brachypodium retusum*) and Mediterranean steppe diversity are positively affected by experimental burning and grazing. *Applied Vegetation Science* 22, 127-137 (CI₂₀₁₉= 2.574)
- ACL 95 Helm J., **Dutoit T.**, Saatkamp A., Bucher S.F., Leiterer M., Römermann R., 2019. Recovery of Mediterranean steppe vegetation after cultivation: legacy effects on plant composition, soil properties and functional traits. *Applied Vegetation Science* 22, 71-84 (CI₂₀₁₉= 2.574)
- ACL 94 Robin V., Nelle O., Talon T., Poschlod P., Schwartz D., Bal M.C., Vernet J.L., **Dutoit T.** 2018. Using soil wood charcoal to investigate the origin of west European nutrient poor grasslands: a synthesis. *The Holocene* 28 : 1313-1324 (CI₂₀₁₉ = 2.353).
- ACL 93 Saatkamp A., Henry F., **Dutoit T.** 2018. Vegetation and soil seed bank in a 23 years grazing exclusion chronosequence in Mediterranean dry grasslands. *Plant Biosystem* 152, 1020-1030 (CI₂₀₁₉= 1.787)
- ACL 92 Saatkamp A., Affre., L. **Dutoit T.**, Poschlod P. 2018. Plant traits and population characteristics predict extinctions in a long-term survey of Mediterranean annual plants. *Biodiversity and Conservation* 27 : 2527- 2540 (CI₂₀₁₉= 2.935)
- ACL 91 Vidaller C., **Dutoit T.**, Ibrahim Y., Hanslin H.M., Bischoff A. 2018. Adaptive differentiation among populations of the Mediterranean dry grassland species *Brachypodium retusum* - the role of humidity, grazing and soil conditions. *American Journal of Botany* 105 : 1123-1132 (CI₂₀₁₉= 3.038)
- ACL 90 Buisson E., Jaunatre R., Römermann C., Bulot A., **Dutoit T.** 2018. Seed bank studies in a Mediterranean grassland: lessons learnt from two large restoration projects. *Restoration Ecology* 26 NoS2, ppS179-S188. (CI₂₀₁₉ = 2.721)
- ACL 89 Alignan J.F., Debras J.F., Jaunatre R., **Dutoit T.** 2018. Effects of ecological restoration on beetle assemblages. Results from a large-scale experiment in a Mediterranean steppe rangeland. *Biodiversity and Conservation* 27 : 2155-2172 (CI₂₀₁₉= 2.935)
- ACL 88 Alignan J.F., Debras J.F.; **Dutoit T.** 2018. Orthoptera prove good indicators of grassland rehabilitation success in the first French Natural Asset Reserve. *Journal for Nature Conservation* 44 : 1-11 (CI₂₀₁₉ = 2.482)
- ACL 87 Chenot J., Jaunatre R., Buisson E., Bureau F., **Dutoit T.** 2018. Impact of quarry exploitation and disuse on soil pedogenesis. *CATENA* 160: 354-365(CI₂₀₁₉= 4.333)
- ACL 86 Chenot J., Gaget E., Moinardeau C., Jaunatre R., Buisson E., **Dutoit T.** 2017. Extensive green roofs: influence of substrate composition and depth on soil moisture behavior and plant-soil relationship in a Mediterranean climate. *Water* 9(11), 817.doi:10.3390/w9110817 (CI₂₀₁₉=2.544)
- ACL 85 Bulot A., Potard K., Bureau F., Bérard A, **Dutoit T.** 2017. Ecological restoration by soil transfer: impacts on organic matters and microbial activity. *Restoration Ecology* 25: 354–366 (CI₂₀₁₉= 2.721)
- ACL 84 Chenot J., Jaunatre R. Buisson E., **Dutoit T.** 2017 Long-term effects of topsoil transfer assessed thirty years after rehabilitation of dry alluvial quarries in southeastern France. *Ecological Engineering* 99: 1-12 (CI₂₀₁₉= 3.512)
- ACL 83 Jaunatre R., Fonvieille N., Spiegelberger T., Buisson E., **Dutoit T.** 2016. Recovery of arbuscular mycorrhizal fungi root colonization after severe anthropogenic disturbance: four species assessed in old-growth Mediterranean grassland. *Folia Geobotanica* 51 : 319-332. (CI₂₀₁₉= 1.242)
- ACL 82 Mesléard F., Yavercovski N., **Dutoit T.** 2016. Photoperiod buffers responses to salt and temperature during germination of two coastal salt marsh colonizers *Juncus acutus* and *Juncus maritimus*. *Plant Biosystems* 150 : 1156-1164. (CI₂₀₁₉= 1.787)
- ACL 81 Moinardeau C., Mesléard F., **Dutoit T.** 2016. Using different grazing practices for increasing plant biodiversity in the dykes and embankments along the Rhone river (Southern France). *Environmental Management* 58: 984–997 (CI₂₀₁₉= 2.561)
- ACL 80 Heckenroth A, Rabier J., **Dutoit T.**, Torre F., Prudent P., Laffont-Schwob I. 2016. Selection of native plants with phytoremediation potential for highly contaminated Mediterranean soil restoration: tools for a non-destructive and integrative approach. *Journal of Environmental Management* 183, 850-863. (CI₂₀₁₉= 5.647)
- ACL 79 Bulot A., Provost E. **Dutoit T.** 2016. Harvester ants (Hymenoptera: Formicidae) refuse piles turnover increase seeds density and seedlings species-richness in dry grasslands. *Myrmecological News* 23: 91-100. (CI₂₀₁₉= 2.558)
- ACL 78 Lescourret F. **Dutoit T.**, Rey F., Côte F., Hamelin M., Lichtfouse E., 2015. Agroecological Engineering. Editorial virtual issue *Agronomy for Sustainable Development* 35, 1191-1198. (CI₂₀₁₉= 4.531)
- ACL 77 Masson S., Gauvain M., Mesléard F., **Dutoit T.** 2015. Impacts of water stress removal and disturbance regimes on Mediterranean dry grasslands diversity and succession. *Plant Ecology* 216, 1351-1369. (CI₂₀₁₉ = 1.509)
- ACL 76 Buisson E., Corcket, E. & **Dutoit T.** 2015. Limiting processes for perennial plant reintroduction to restore dry grasslands. *Restoration Ecology* 23, 947-954 (CI₂₀₁₉= 2.721)

- ACL 75 Van Mechelen C., **Dutoit T.**, Hermy M. 2015. Adapting green roof irrigation practices for a sustainable future: A review. *Sustainable Cities and Society*. **19**, 74-90. (CI₂₀₁₈= **4.624**)
- ACL 74 Masson S., Mesléard F., **Dutoit T.** 2015. Using shrub clearing, draining and herbivory to control bramble (*Rubus ulmifolius* Schott) in a Mediterranean dry grassland (La Crau, South-Eastern France). *Environmental Management* **56**, 933-945. (CI₂₀₁₉= **2.561**)
- ACL 73 Van Mechelen C., **Dutoit T.**, Hermy M. 2015. Vegetation development on different extensive green roof types in a Mediterranean and temperate maritime climate. *Ecological Engineering* **82**, 571-582. (CI₂₀₁₉= **3.512**)
- ACL 72 Van Mechelen C., Van Meerbeek K., **Dutoit T.** 2015. Hermy M. Functional diversity as a framework for novel ecosystem design: The example of extensive green roofs. *Landscape and Urban Planning* **136**: 165-173 (CI₂₀₁₈= **5.441**)
- ACL 71 Alignan J.F., Debras J.F., **Dutoit T.** 2014. Effects of ecological restoration on Orthoptera assemblages in a Mediterranean steppe rangeland. *Journal of Insect Conservation* **18**: 1073-1085 (CI₂₀₁₉= **1.553**)
- ACL 70 Bulot A., Provost E, **Dutoit T.** 2014. A comparison of different soil transfer strategies for restoring a Mediterranean steppe after a pipeline leak (La Crau plain, South-Eastern France). *Ecological Engineering* **71**: 690-702 (CI₂₀₁₉= **3.512**)
- ACL 69 Masson S., Mesléard F., **Dutoit T.** 2014. Impacts de différents régimes de perturbations et niveaux de ressource hydrique pour contrôler une espèce proliférante dans un écosystème pseudo-steppique: le cas de *Rubus ulmifolius* Schott. dans la plaine de la Crau (Bouches-du-Rhône, France). *Acta Botanica Gallica - Botany Letters*. **161**: 261-276 (CI₂₀₁₉= **1.048**)
- ACL 68 Bulot A., Provost E, **Dutoit T.** 2014. Transférer le sol pour restaurer des communautés végétales: quelles leçons pour mesurer la résilience des pelouses sèches ? (Plaine de La Crau, Sud-Est de la France). *Acta Botanica Gallica - Botany Letters*. **161**: 287-300 (CI₂₀₁₉= **1.048**)
- ACL 67 Burylo M., **Dutoit T.**, Rey F. 2014. Species traits as practical tools for ecological restoration of marly eroded lands. *Restoration Ecology* **22**: 633-640 (CI₂₀₁₉= **2.721**)
- ACL 66 Van Mechelen C., **Dutoit T.**, Kattge J., Hermy M. 2014. Plant trait analysis delivers an extensive list of potential green roof species for Mediterranean France. *Ecological Engineering* **67** : 48-59 (CI₂₀₁₉= **3.512**)
- ACL 65 Jaunatre R. Buisson E., **Dutoit T.** 2014. Topsoil removal improves various restoration treatments of a dry Mediterranean grassland (La Crau , south-eastern France). *Applied Vegetation Science*. **17** : 236-245 (CI₂₀₁₉= **2.574**)
- ACL 64 Bulot A., **Dutoit T.**, Rennuci M., Provost E. 2014. A new transplantation protocol for harvester ant queens (Hymenoptera: Formicidae) to improve the restoration of species-rich plant communities in the future. *Myrmecological News*. **20** : 43-52 (CI₂₀₁₉= **2.558**)
- ACL 63 Jaunatre R. Buisson E., **Dutoit T.** 2014. Can ecological engineering restore Mediterranean rangeland after intensive cultivation? A large-scale experiment in southern France. *Ecological Engineering*. **64** : 202-212 (CI₂₀₁₈= **3.512**)
- ACL 62 Van Mechelen C., **Dutoit T.** & Hermy M., 2014. Mediterranean open habitat vegetation offers great potential for extensive green roof design. *Landscape and Urban Planning*. **121** : 81-91 (CI₂₀₁₉= **5.441**)
- ACL 61 Jaunatre R., Buisson E., Muller I., Morlon H., Mesléard F., **Dutoit T.** 2013. New synthetic indicators to assess community resilience and restoration success. *Ecological Indicators* **29** : 468-477 (CI₂₀₁₉= **4.229**)
- ACL 60 Forey E. & **Dutoit T.** 2012 Vegetation, soils and seed banks of limestone grasslands are still impacted by former cultivation one century after abandonment. *Community Ecology* **13** : 194-202 (CI₂₀₁₉= **0.851**)
- ACL 59 Coiffait C., Buisson E., **Dutoit T.** 2012. Are old grasslands resilient to human disturbance *Acta Oecologica* **43** : 86-94 (CI₂₀₁₉= **1.220**)
- ACL 58 Burylo M., Rey F., Mathys N., **Dutoit T.** 2012. Plant root traits affecting the resistance of soils to concentrated flow erosion. *Earth Surface Processes and Landforms* **37** : 1463-1470 (CI₂₀₁₉= **3.694**).
- ACL 57 Hölzel N., Buisson E., **Dutoit T.** 2012. Species introduction: a major topic in vegetation restoration. *Applied Vegetation Science* **15** (2) : 161-165 (CI₂₀₁₉= **2.574**)
- ACL 56 Burylo M., Rey F. Bochet E., **Dutoit T.** 2012. Plant functional traits and species ability for sediment retention during concentrated flow erosion. *Plant and soil* **353** : 135-144 (CI₂₀₁₉= **3.229**)
- ACL 55 Burylo M., Rey F. & **Dutoit T.** 2012. Response of five woody species to burial by marly sediment under controlled conditions: a functional approach. *Journal of Plant Ecology* **5** : 287-293 (CI₂₀₁₉= **1.833**)
- ACL 54 Coiffait C., Buisson E., **Dutoit T.** 2012. Using a two-phase sowing approach in restoration – sowing foundation species to restore and subordinate species to evaluate restoration success. *Applied Vegetation Science* **15** (2) : 277-289 (CI₂₀₁₉= **2.574**)
- ACL 53 Bernez Y., **Dutoit T.** 2012. River ecological restoration across frontiers. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, **402** : 19 [online only] URL: <http://dx.doi.org/10.1051/kmae/2011085> (CI₂₀₁₉= **1.364**)
- ACL 52 Jaunatre R. Buisson E., **Dutoit T.** 2012. First year results of a multi-treatment steppe restoration in La Crau (Provence, France). *Plant Ecology and Evolution* **145**(1) : 13-23 (CI₂₀₁₉= **1.119**)

- ACL51 Saatkamp A., Affre L., **Dutoit T.** & Poschlod P. 2011. Germination traits explain soil seed persistence across species - the case of Mediterranean annual plants in cereal fields *Annals of Botany* **107** : 415-426 (CI₂₀₁₉ = **4.005**)
- ACL50 Mesleard F., Mauchamp A., Pineau O. & **Dutoit T.** 2011. The key role of rabbit to limit shrub colonization of the Mediterranean xero-halophytic swards: a threat in the context of rabbit populations decline. *Ecosciences* **18** : 37-41 (CI₂₀₁₉= **1.250**)
- ACL49 Coiffait C., Buisson C., **Dutoit T.** 2011. Hay transfer promotes establishment of Mediterranean steppe vegetation on soils disturbed by pipeline construction. *Restoration Ecology* **19** : 214-222 (CI₂₀₁₉= **2.721**)
- ACL48 Blight O., Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Buisson E., & **Dutoit T.** 2011. Using stone cover patches and grazing exclusion to restore ground-active beetle communities in a pseudo-steppe. *Journal of Insect Conservation* **15** : 561-572 (CI₂₀₁₉= **1.553**).
- ACL47 Marco A., Barthelemy C., **Dutoit T.** & Bertaudière-Montes V. 2010. Bridging human and natural sciences for a better understanding of urban floral patterns: the role of planting practices in Mediterranean gardens. *Ecology and Society* **15** : [online only] URL: <http://www.ecologyandsociety.org/vol15/iss2/art2/> (CI₂₀₁₉ = **3.890**).
- ACL46 Marco A., Lavergne S., **Dutoit T.** & Bertaudiere-Montes V. 2010. From the backyard to the backcountry: how ecological and biological traits explain the escape of garden plants into Mediterranean old fields? *Biological invasions* **12**: 761-779 (CI₂₀₁₉=**3.087**).
- ACL45 Saatkamp A. Roëmermann C. & **Dutoit T.** 2010. Plant functional traits show non-linear response to grazing. *Folia Geobotanica* **45** : 239-252 (CI₂₀₁₉ = **1.242**).
- ACL44 Henry F., Talon B. & **Dutoit T.** 2010. The age and history of the French Mediterranean steppe vegetation revisited by soil wood charcoal analysis. *The Holocene* **20** : 25-34 (CI₂₀₁₉ = **2.353**).
- ACL43 **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 (CI₂₀₁₉ = **2.698**)
- ACL42 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. (CI₂₀₁₉ = **4.005**)
- ACL41 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 and Soil*. **324** : 31-42 (CI₂₀₁₉ = **3.299**)
- ACL40 Debras J.F., Senoussi R., Rieux R., Buisson E. & **Dutoit**, T. 2008. Spatial distribution of an arthropod community in a pear orchard (southern France). Identification of a hedge effect. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, **127** : 166-176. (CI₂₀₁₉ = **4.241**)
- ACL39 Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Buisson E. & **Dutoit T.** 2008. Conservation of grassland patches failed to enhance colonization of ground-active beetles on formerly cultivated plots. *Environmental Conservation*. **35** : 109-116 (CI₂₀₁₉ = **2.434**)
- ACL38 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 de Biologie*, **331** : 532-546. (CI₂₀₁₉ = **1.904**)
- ACL37 Marco A. **Dutoit**, T., Deschamps-Cottin, M., Mauffrey, J-F., Vennetier, M., Bertaudière-Montès, V. 2008. Gardens in urbanizing rural areas reveal an unexpected floristic diversity related to housing density. *Comptes Rendus - Biologies* **331**: 452-465 (CI₂₀₁₉ = **1.904**).
- ACL36 Buisson E.; Anderson S.; Holl K.D., Corcket E; Hayes G.F., Peters A. & **Dutoit T.**, 2008. Effect of grazing, topsoil removal and plant neighbor removal on re-introducing *Nassella pulchra* to California coastal prairies. *Applied Vegetation Science*. **11** :195-204 (CI₂₀₁₉ = **2.574**)
- ACL35 **Dutoit T.**, Buisson E., Gerbaud E., Roche P. & Taton T., 2007. The status of transition zones between cultivated fields and their boundaries: ecotones, ecoclines or edge effects? *Acta Oecologica*, **31** : 127-136. (CI₂₀₁₉= **1.220**)
- ACL34 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. (CI₂₀₁₉ = **1.904**)
- ACL33 Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Buisson E. & **Dutoit T.**, 2007 Past cultivation as a driving factor for the organisation of dry grassland beetle communities (plain of la Crau, Bouches-du-Rhône, France). *Environmental Conservation*. **34** : 132-139. (CI₂₀₁₉ = **2.434**)
- ACL32 Buisson E., Holl, K.; Anderson S., Corcket E., Hayes G., Torre F., Peters P. & **Dutoit T.**, 2006. Effect of seed source, topsoil removal and plant neighbor removal on restoring California coastal prairies. *Restoration Ecology*, **14** : 569-577. (CI₂₀₁₉ = **2.721**)

- ACL31 Buisson E. & Dutoit T., 2006. Creation of the Natural Reserve of La Crau: implications for the creation and management of protected areas. *Journal of Environmental Management*, **80** : 318-326. (CI₂₀₁₉= **5.647**)
- ACL30 Buisson E., Dutoit T., Torre F., Römermann C., Poschlod P., 2006. The implications of seed rain and seed bank patterns for plant succession at the edges of abandoned fields in Mediterranean landscapes. *Agriculture, Ecosystems & Environment* **115** : 6-14. (CI₂₀₁₉=**4.241**)
- ACL29 Debras J.F., Torre F., Rieux R., Kreiter S., Garcin M.S., van Helden M. Buisson E. & Dutoit T., 2006. Discrimination between agricultural management and the hedge effect in pear orchards (south-eastern France). *Annals of Applied Biology* **149** : 347-355. (CI₂₀₁₉ = **2.037**)
- ACL28 Dutoit T., Forey E., Römermann C., Buisson E., Fadda S., Saatkamp A., Gaignard P., Trivelly E. 2005. Rémanence des utilisations anciennes et gestion conservatoire des pelouses calcicoles de France. *Biotechnologie, Agronomie, Sociétés et Environnement*, **9** : 125-132. (CI₂₀₁₉ = **1.319**)
- ACL27 Römermann C., Dutoit T., Poschlod P. & Buisson E., 2005. Influence of former cultivation on the unique Mediterranean steppe of France and consequences for conservation management. *Biological Conservation*, **121** : 21-33. (CI₂₀₁₉= **4.711**)
- ACL26 Hodgson, J.G., G. Montserrat-Martí, B. Cerabolini, R.M. Ceriani, M. Maestro-Martínez, B. Peco, P.J. Wilson, K. Thompson, J.P. Grime, S.R. Band, A. Bogard, P. Castro-Díez, M. Charles, G. Jones, M.C. Pérez-Rontomé, M. Caccianiga, D. Alard, J.P. Bakker, J.H.C. Cornelissen, **T. Dutoit**, A.P. Grootjans, J. Guerrero-Campo, P.L. Gupta, A. Hynd, S. Kahmen, P. Poschlod, A. Romo-Díez, I.H. Rorison, E. Rosén, K.-F. Schreiber, J. Tallowin, L. de Torres Espuny and P. Villar-Salvador, 2005. A functional method for classifying European grasslands for use in joint ecological and economic studies. *Basic and Applied Ecology*. **6** : 119-131. (CI₂₀₁₉ = **3.156**)
- ACL25 Alard D., Chabrierie O., **Dutoit T.**, Roche P. & Langlois E. 2005. Patterns of secondary succession in calcareous grasslands: can we distinguish the influence of former land uses from present vegetation data? *Basic and Applied Ecology*. **6** : 161-173. (CI₂₀₁₉ = **3.156**)
- ACL24 **Dutoit T.**, Wolff A., Boutin J. & Cheylan G., 2004. 30 ans de recherches dans la réserve naturelle des Coussouls de Crau (Bouches-du-Rhône) : Bilan et perspectives. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*. **59** : p 358. (CI₂₀₁₉= **0.333**)
- ACL23 Barbaro L., **Dutoit T.**, Anthelme F. & Corcket E., 2004. Respective influence of habitat conditions and management regimes on prealpine calcareous grasslands. *Journal of Environmental Management*. **72** : 261-275. (CI₂₀₁₉= **5.647**)
- ACL22 Buisson E. & **Dutoit T.**, 2004. Colonisation by native species of abandoned farmland adjacent to a remnant patch of Mediterranean steppe. *Plant Ecology* **174** : 371-384. (CI₂₀₁₉ = **1.509**)
- ACL21 **Dutoit T.**, Gerbaud E., Buisson E., & Roche P., 2003. Dynamique d'une communauté d'adventices dans un champs de céréales créé après le labour d'une prairie semi-naturelle : rôles de la banque de graines permanente. *Ecosciences*, **10** : 225-235. (CI₂₀₁₉= **1.250**).
- ACL20 **Dutoit T.**, Buisson E., Roche P. & Alard D., 2003. Land use history and botanical changes in the calcareous hillsides of Upper-Normandy (North-Western France): new implications for their conservation management. *Biological Conservation*. **115** : 1-19 (CI₂₀₁₉= **4.711**)
- ACL19 Barbaro L., **Dutoit T.** & Grossi J.L., 2003. Influence des facteurs agro-écologiques sur les assemblages d'orchidées dans les pelouses calcicoles du Vercors (Préalpes, France). *Botanica Helvetica = Alpine Botany* **113** : 63-79. (CI₂₀₁₉ = **2.515**)
- ACL18 **Dutoit T.**, Gerbaud E., Ourcival J.M., Roux M. & Alard D. 2001. Recherche prospective sur la dualité entre caractéristiques morphologiques et capacités de compétition des végétaux : le cas des espèces adventices et du blé. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série III, Sciences de la vie*, **324** : 261-272. (CI₂₀₁₉ = **1.904**)
- ACL17 Barbaro L., **Dutoit T.**, & Cozic P. 2001. A six-year experimental restoration of biodiversity by shrub-clearing and grazing in calcareous grasslands of the French Prealps. *Biodiversity and Conservation*, **10** : 119-135 (CI₂₀₁₉ = **2.935**)
- ACL16 Gerbaud E., **Dutoit T.**, Barrois A., & Toussaint B. 2001. Teneurs en minéraux des fourrages de chaume : l'exemple d'une exploitation agricole du sud-est de la France (Vaucluse) ? Formerly *Annales de Zootechnie = Animal* **6** : 495-505. (CI₂₀₁₉= **2.400**)
- ACL15 Barbaro L. Corcket E., **Dutoit T.** & Peltier J.P. 2000. Réponses fonctionnelles des communautés de pelouses calcicoles aux facteurs agro-écologiques dans les Préalpes françaises. Formerly *Canadian Journal of Botany = Botany*, **78** : 1010-1020. (CI₂₀₁₉ = **1.147**)
- ACL14 Tatin L., **Dutoit T.** & Feh C., 2000. Impact du pâturage par les chevaux de Przewalski (*Equus Przewalski*) sur les populations d'orthoptères du Causse Méjean (Lozère, France). *Revue d'écologie (Terre et Vie)*, **55** : 241-261. (CI₂₀₁₉= **0.333**)

- ACL13 **Dutoit T.**, Gerbaud E., & Ourcival J.M., 1999. Field boundary effects on soil seed banks and weed vegetation distribution in an arable field without weed control (Vaucluse, France). Formerly *Agronomie = Agronomy for Sustainable Development*, **19** : 579-590. (CI₂₀₁₉ = **4.531**)
- ACL12 **Dutoit T.**, Roche Ph. & Alard D. 1999. Influence de perturbations anthropiques sur la composition et la diversité botanique des pelouses calcicoles de la vallée de Seine en Haute-Normandie (France). Formerly *Canadian Journal of Botany = Botany*, **77** : 377-388. (CI₂₀₁₉ = **1.147**)
- ACL11 **Dutoit T.**, 1999. Le pâturage itinérant dans la basse vallée de Seine (France) : une nécessité écologique et agronomique. *Cahiers Agricultures*, **8**, 486-497. (CI₂₀₁₉ = **0.770**)
- ACL10 Decaëns T., **Dutoit T.**, Alard D. & Lavelle P. 1998. Factors influencing soil macrofaunal communities in post-pastoral successions of western France. *Applied Soil Ecology* **9** : 361-368. (CI₂₀₁₉ = **3.187**)
- ACL9 Alard D., Poudevigne I., **Dutoit T.** & Decaëns T. 1998. Dynamique de la biodiversité dans un espace en mutation : le cas des pelouses calcicoles dans la basse vallée de Seine. *Acta Oecologica*, **19** : 275-284. (CI₂₀₁₉= **1.220**)
- ACL8 Muller S., **Dutoit T.**, Alard D. & Grevilliot F., 1998. Restoration and Rehabilitation of species-rich grassland ecosystems in France: a review. *Restoration Ecology*, **6** : 94-101. (CI₂₀₁₉ = **2.721**)
- ACL7 **Dutoit T.** & Alard D., 1997. Mineral contents of chalk grasslands in relation with sheep grazing involved in conservation management systems. *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, **52** : 9-20. (CI₂₀₁₉= **0.333**).
- ACL6 **Dutoit T.**, Decaëns T. & Alard D., 1997. Successional changes and diversity of soil macrofaunal communities of chalk grasslands in Upper-Normandy (France). *Acta Oecologica*, **18** : 135-149. (CI₂₀₁₉= **1.220**)
- ACL5 Decaëns T., **Dutoit T.** & Alard D., 1997. Earthworm community characteristics during afforestation of abandoned chalk grasslands (Upper Normandy, France). *European Journal of Soil Biology*, **33** : 1-11. (CI₂₀₁₉ = **2.285**)
- ACL4 **Dutoit T.** & Alard D., 1996. Biodiversité actuelle et potentielle des écosystèmes prairiaux calcicoles: influence de la gestion sur les phytocénoses et les banques de graines. *Acta Botanica Gallica = Botany Letters*, **143** : 431-440 (CI₂₀₁₉= **1.048**).
- ACL3 **Dutoit T.**, Alard D., Lambert J. & Frileux P.N., 1995. Biodiversité et valeur agronomique des pelouses calcicoles de Haute-Normandie. *Fourrages*, **142** : 145-158. (CI₂₀₁₉ = **0.247**)
- ACL2 **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Mécanisme d'une succession végétale secondaire en pelouse calcicole: une approche historique. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, série III, Sciences de la vie*, **318**: 897-907. (CI₂₀₁₉ = **1.904**)
- ACL1 **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Permanent seed banks in chalk grassland under various management regimes: their role in the restoration of species-rich plant communities. *Biodiversity and Conservation*, **4**: 939-950 (CI₂₀₁₉= **2.935**.)

Articles publiés dans des revues à comité de lecture non indexées : 59 dont 25 en premier auteur et 15 en dernier auteur.

- ACLN 59 **Buisson E.**, **Dutoit T.** 2022. Restoration sites on the Californian coast have different ecological histories that can influence restoration success. *Ecologia mediterranea* **48**(1) 33-45.
- ACLN 58 **Shaiban H.**, Khater C., Fenianos J. **Dutoit T.**, 2021. Hydroseeding for restoring degraded ecosystems: A review of challenges facing application of hydroseeding in semi-arid Mediterranean environments. *Lebanese Science Journal* **22**, 38-67
- ACLN57 **Vidaller C.**, **Dutoit T.** & Bischoff A. 2021. Quels facteurs limitent l'installation d'une graminée pérenne dominante pour la restauration écologique des pelouses sèches méditerranéennes ? *Naturae* **24**, 333-343. <https://doi.org/10.5852/naturae2021a24>
- ACLN 56 **Dutoit T.**, Gallet S., Heckenroth A., Buisson E. 2021. 2008-2019, plus d'une décennie d'échanges et de débats autour de la restauration écologique en France. *Naturae* **19**, 271-276. <https://doi.org/10.5852/naturae2021a19>
- ACLN55 **Moinardeau C.**, Mesleard F., Ramone H., Romanini B., Croquet V. Brusson R., **Dutoit T.** 2020. L'écopastoralisme comme outil de gestion des digues artificielles : le cas de la réserve de chasse et de de faune sauvage de Donzère-Mondragon (Vaucluse-Drôme, France). *Sciences, Eaux et Territoires* 63 article hors-série, 8 p.
- ACLN54 **Tarabon S.**, Theuriau F., Bergès L., **Dutoit T.**, Isselin-Nondedeu F. 2020. Améliorer la prise en compte des fonctionnalités écologiques dans la séquence Éviter-Réduire-Compenser. *Sciences, Eaux et Territoires* 61 article hors-série, 8 p.
- ACLN53 **Dutoit T.**, **Jaunatre R.**, **Alignan JF**, **Bulot A.**, Wolff A., Buisson E. 2018. Regards d'écologues sur le premier site naturel de compensation français. *Natures, Sciences, Sociétés* **26**, 215-222.

- ACLN52 Pellegrin C., Rodolphe S., Napoléone C., **Dutoit T.** 2018. Une définition opérationnelle de la nature ordinaire adaptée à la compensation écologique. Le cas contrasté des régions Centre, Champagne-Ardenne et PACA. *Natures, Sciences, Sociétés* **26**, 170-188.
- ACLN51 Moinardeau C., Roux D., Mesléard F., Brusson R., **Dutoit T.** 2018. Gestion expérimentale des habitats sur la Réserve de chasse et de faune sauvage de Donzère-Mondragon : impacts de l'éco-pastoralisme sur les communautés végétales. *Faune Sauvage*, **318** : 37-41.
- ACLN50 **Dutoit T.** Van Mechelen C., Hermy M., 2016. Créer de nouveaux écosystèmes durables par des méthodes bio-inspirées : le cas des toits verts extensifs en région méditerranéenne. *Sciences, Eaux et Territoires, Hors-Série* **25** :1-6.
- ACLN49 **Dutoit T.**, Bulot A., Wolff A., 2015. Ecologiser le génie civil pour innover dans la restauration des écosystèmes : Le cas d'un chantier de réhabilitation d'une fuite d'hydrocarbures. *Sciences, Eaux et Territoires*, **17** : 12-16.
- ACLN48 **Dutoit T.** Calvet T., Jaunatre R., Alignan J.F., Wolff A., Sauguet F., Bulot A., Buisson E., Debras J.F., Provost E., Napoléone C. 2015. Première expérimentation de compensation par l'offre : bilan et perspective. *Sciences, Eaux et Territoires*, **16** : 64-69.
- ACLN47 Saatkamp A., Affre L., Poschlo P. , Roche P., Deil U., **Dutoit T.** 2014. Decrease of plant alpha and beta-diversity with management intensity in vineyards and the influence of landscape context. *ecologia mediterranea*, 40(2), 17-27.
- ACLN46 Van Mechelen, **Dutoit T.**, Hermy M. 2014. Améliorer la gestion de l'écoulement des eaux de pluie dans les zones urbaines grâce aux toits végétalisés. *Techniques, Sciences, Méthodes* **109**(6) : 36-44.
- ACLN45 Alignan J.F., Debras J.F., **Dutoit T.** 2013. Quelles places pour les Coléoptères et les Orthoptères dans la restauration écologique de la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France). *Symbioses*, **31** : 9-15.
- ACLN44 Alignan J.F., Debras J.F., **Dutoit T.** 2013. En plaine de Crau, les insectes baromètres de la restauration écologique. *Insectes*, **168** : 25-30.
- ACLN43 Coiffait C., Buisson E., **Dutoit T.**, 2011. Hay transfer and sowing structuring species: two complementary ecological engineering techniques to restore dry grassland communities. *Procedia Environmental Sciences*, **9** : 33-39.
- ACLN42 Beaume S., Saatkamp A., Leriche A., Guende G., Tatin D. & **Dutoit T.**, 2011. Distribution et écologie de la Garidelle fausse nigelle (*Garidella nigellastrum* L.): application à sa conservation. *Courrier scientifique du P.N.R. du Luberon*, **10** : 61-73.
- ACLN41 Debras J.F., Senoussi R. & **Dutoit T.**, 2011. Hedgerow effects on the distribution of beneficial arthropods in a pear orchard in southern France. *ecologia mediterranea*, **37** : 75-83.
- ACLN40 **Dutoit T.**, Buisson E., Fadda F., Henry F., Coiffait-Gombault C., Jaunatre R., 2011. Dix années de recherche dans une pseudo-steppe méditerranéenne : impact des changements d'usage et restauration écologique. *Sécheresse*, **22** : 75-85.
- ACLN39 **Dutoit T.**, 2011. Restauration écologique des écosystèmes méditerranéens : spécificités, espoirs et limites (Editorial). *ecologia mediterranea*, numéro spécial, **37**(2) : 3-6.
- ACLN38 **Dutoit T.** & Buisson E., 2011. Restaurer la nature ? *Les Cahiers de Seloane*, **1** : 87-88.
- ACLN37 Coiffait C., Buisson E., **Dutoit T.**, Fadda S., Mroczko C., Braud Y., Viglione J., 2011. Entre expérimentations scientifiques et veille écologique : comment évaluer des mesures d'atténuations proposées par une étude d'impacts ? Le cas des canalisations enterrées dans la plaine de Crau. *Sciences, Eaux et Territoires*, **5** : 54-57.
- ACLN36 **Dutoit T.**, 2011. La société internationale pour la restauration écologique, une association pour promouvoir la restauration des écosystèmes au niveau mondial. *Sciences, Eaux et Territoires*, **5** : 6-9.
- ACLN35 Jaunatre R., Dolidon B., Buisson E., **Dutoit T.**, 2011. Exemple de restauration de la plaine de la Crau : l'écologie de la restauration face à la restauration écologique. *Sciences, Eaux et Territoires*, **5** : 36-39.
- ACLN34 **Dutoit T.**, Buisson E., Isselin-Nondedeu F. 2010. Plenary session abstracts of the 7th SER European Conference on Ecological Restoration, August 23–27, 2010, Avignon, France. *Ecological Restoration* **28**(2) : 493-495.
- ACLN33 **Dutoit T.**, Gerbaud E., Buisson E. & Tatoni T. 2010. Les lisières de champs sont-elles des refuges pour les espèces messicoles dans le territoire du Parc naturel régional du Luberon ? *Courrier scientifique du P.N.R. du Luberon*, **9** : 58 - 69.
- ACLN32 Gasc D., Lasseur J. & **Dutoit T.**, 2010. Plantes messicoles, semences fermières et logiques productives des agriculteurs du Luberon. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **9** : 70-86.
- ACLN31 Marco A., Bertaudiere-Montes V., Deschamps-Cottin M., Mauffrey J.F., Vennetier M., **Dutoit T.** 2010. Diversité de la flore cultivée des jardins privatifs du Parc naturel régional du Luberon : le cas de la commune de Lauris (Vaucluse). *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **9** : 38-58.
- ACLN30 **Dutoit T.**, Henry F. & Saatkamp A., 2008. Dynamique de la végétation dans une interface forêt - terre de parcours : rôles du pâturage ovin. *Revue Forestière Française*, **60** : 615-622.

- ACLN29 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.
- ACLN28 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 Fadda S., Orgeas J., Ponel P., Henry F., Buisson T., & **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.
- ACLN26 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.
- ACLN25 Forey E., **Dutoit T.**, Bezannier F., Maubert P. & Rolando C., 2005. A la recherche des espèces messicoles des pelouses calcicoles de la Réserve naturelle des vallées de la Grand-Pierre et de Vitain (Loir et Cher). *Symbioses*, N.S. **13** : 33-38.
- ACLN24 Buisson E., **Dutoit T.** & Wolff, A. 2004. Bilan de trente années de recherches en écologie dans la steppe de Crau (Bouches-du-Rhône, Sud-est de la France). *ecologia mediterranea*, **30** : 7-24.
- ACLN23 Buisson E., **Dutoit, T.** & Rolando, C., 2004. Composition et structure de la végétation aux interfaces entre friches post-culturelles et végétation steppique dans la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône). *ecologia mediterranea*, **30** : 71-84.
- ACLN22 **Dutoit T.**, 2004. Pourquoi un numéro spécial d'*ecologia mediterranea* sur la Crau ?. Editorial du numéro spécial, *ecologia mediterranea*, **30** : p 6.
- ACLN21 Fadda S , Orgeas J., Ponel, P. & **Dutoit , T.**, 2004. Organisation et distribution des communautés de Coléoptères dans les interfaces steppe – friches post-culturelles en Crau. *ecologia mediterranea*, **30** : 85-104.
- ACLN20 Römermann, C., Bernhardt, M., **Dutoit, T.**, Poschlod, P. & Rolando, C. 2004. Impacts de la mise en culture de la plaine de Crau sur la végétation actuelle et potentialités de ré-établissement des espèces de la steppe après abandon culturel. *ecologia mediterranea*, **30** : 47-70
- ACLN19 **Dutoit T.** & Gerbaud, E. 2003. Les communautés de plantes messicoles ont-elles une mémoire ? *Courrier scientifique du P.N.R. du Luberon*, **7** : 56-67.
- ACLN18 **Dutoit T.**, Jäger, M. , E. Gerbaud, & Poschlod P., 2003. Rôles des ovins dans le transport de graines d'espèces messicoles : Le cas d'une exploitation agricole du Parc naturel régional du Luberon. *Courrier scientifique du P.N.R. du Luberon*, **7** : 68-75.
- ACLN17 **Dutoit T.**, Gerbaud E. & Ourcival J.M., 2002. Les espèces messicoles du Parc naturel régional du Luberon sont-elles des mauvaises herbes ? *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **6** : 78-86
- ACLN16 Gerbaud E., **Dutoit T.** & Barroit A., 2001. Rôles du pâturage des chaumes (Estoubes) dans le système de parcours ovin d'une exploitation agricole du Parc naturel régional du Luberon : un argument pragmatique pour la conservation des messicoles ? *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **5** : 90-101.
- ACLN15 Tatin L. & **Dutoit T.**, 2000. Le cheval de Przewalski et les orthoptères du Causse Méjean (Lozère). *Insectes*, **116**, 7-9.
- ACLN14 Trivelly E., **Dutoit T.** & Daligaux J., 2000. Transformation des paysages de pelouses sèches des crêtes du Grand Luberon : Eléments historiques pour une aide à la décision de gestion. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **4**, 38-56.
- ACLN13 **Dutoit T.** & Lejeune M., 1999. Evolutie van het landbouwkundig gebruik van kalkhellingen in de vallei van de Seine (Haute-Normandie, Frankrijk). *Natuurhistorisch Genootschap in Limburg (revue néerlandaise)*, **88** : 15-18.
- ACLN12 **Dutoit T.**, Hill B., Mahieu P. & Gerbaud E., 1999. Restauration et conservation de communautés d'espèces végétales *in situ* : des coteaux de la basse vallée de Seine aux cultures extensives du Parc Naturel Régional du Luberon. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, N.L., numéro spécial, **19** : 303-316.
- ACLN11 Gerbaud E., **Dutoit T.** & Hill B., 1999. Etude de la répartition des plantes messicoles dans un champ en liaison avec une mesure agri-environnementale. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **3**, 88-101.
- ACLN10 Gerbaud E., **Dutoit T.**, Ourcival J.M. & Hill B., 1998. Field margin effects on the composition of a species-rich arable weeds community. *Studies in Plant Ecology*, **20** : p 66.
- ACLN9 Taton T., Vela E., **Dutoit T.** & Roche Ph., 1998. Pastoralisme et diversité.1. Présentation du suivi scientifique et des premiers résultats concernant l'organisation de la végétation dans le Luberon. *Courrier Scientifique du P.N.R. du Luberon*, **2**, 33- 49.
- ACLN8 **Dutoit T.** & Bonnetaud D., 1997. La gestion de la réserve biologique domaniale des falaises d'Orival dans la forêt de La Londe-Rouvray (Seine-Maritime). *Revue Forestière Française*, **XLIX** : 204-214.
- ACLN7 **Dutoit T.**, 1997. Cultures anciennes et conservation des plantes végétales : le cas des coteaux calcaires de Haute-Normandie. *Lejeunia*, **155** N.S., 44 p.
- ACLN6 **Dutoit T.**, Alard D. & Lejeune M., 1997. Van Zuid-Limburg naar de vallei van de Seine, een moderne transhumance. *Natuurhistorisch Maanblad (revue néerlandaise)*, **86** : 2-6.

- ACLN5 **Dutoit T.** & Alard D., 1996. Gestion des pelouses calcaires: conservation des habitats ou des insectes ?. *Insectes*, **101** : 11-14.
- ACLN4 **Dutoit T.** & Alard D., 1996. Les pelouses calcicoles du nord-ouest de L'Europe (*Brometalia erecti* Br. Bl. 1936): analyse bibliographique. *Ecologie*, **27** : 5-34.
- ACLN3 Decaëns T., **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Etude préliminaire de l'évolution de la macrofaune des sols dans différents successions végétales sur les coteaux calcaires de Haute-Normandie. *Actes du Muséum de Rouen*, **1995 (3)** : 37-57.
- ACLN2 **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Les coteaux calcaires de la Basse Seine: histoire de leurs utilisations agricoles. *Etudes Normandes*, **44** : 14- 27
- ACLN1 **Dutoit T.**, Cappelaere M. & Alard D., 1994. Pratiques agro-pastorales anciennes et évolution des paysages: l'exemple des pelouses calcicoles de Haute-Normandie. *Actes du Muséum de Rouen*, **1994(2)** : 10-39.

Articles publiés dans des revues de vulgarisation (sans comité de lecture): 64 dont 54 en premier auteur.

- ASCL 61 Mutillod C., Buisson E., Tatin T., **Dutoit T.** 2024. Quand l'introduction de chevaux de Przewalski en Lozère sauve l'espèce mais aussi leur environnement. [The Conversation, 28 août 2024.](#)
- ASCL 60 **Dutoit T.**, Blight O., Ramone H., Bérard A. Doussan C. 2024. Sous le béton, la steppe ? *Le Courrier de la Nature*, 341, juin 2024 : 8-9.
- ASCL 59 **Dutoit T.**, Mutillod C., Tatin L., Buisson E. 2024. Restaurer ou ré-ensauvager la nature ? [The Conversation, 6 mars 2024.](#)
- ASCL 58 **Dutoit T.**, Vidaller C. 2023. Déjà trois années de suivis pour l'opération « Coussouls sentinelles ». *Lettre d'information de la Maison de la Transhumance* **24** : p 2
- ASCL 57 **Dutoit T.**, 2022. Restaurer, réhabiliter ou ré-ensauvager la Crau ? *Garrigues* **72**, deuxième semestre 2022, 51-53.
- ASCL 56 **Dutoit T.**, Bulot A., De Almeida T., Blight O. 2022. Sur la steppe de la Crau, les fourmis font elles mieux que l'humain ? *Le Courrier de la Nature* **332**, 13-15.
- ASCL 55 **Dutoit T.**, Vidaller C. 2022. Champs cultivés et prairies artificielles : quand la nature « ordinaire » nous rend service. [The Conversation, 13 janvier 2022.](#)
- ASCL 54 **Dutoit T.**, Henry E. Saatkamp A. 2021. Pastoralisme dans la Crau, l'empreinte des romains. *Lettre d'information de la Maison de la Transhumance* **19** : p 3.
- ASCL 53 Boutonnier T., **Dutoit T.** 2021. L'artiste, le scientifique, le tendre ver et la fourmi. *L'observatoire. La revue des politiques culturelles.* **57** : 45-49.
- ASCL 52 **Dutoit T.**, Saatkamp A. 2021. Dans la plaine de Crau, l'empreinte des Romains se voit encore sur le sol et la végétation. [The Conversation. 06 janvier 2021.](#)
- ASCL 51. **Dutoit T.** Malik C., Vidaller C., 2020. Automne 2020 : Premiers résultats de l'opération « Coussouls sentinelles » *Lettre d'information de la Maison de la Transhumance* **18** : p 2.
- ASCL 50 **Dutoit T.**, Mesléard F., Blight O., De Almeida T., 2020. Restaurer la nature: un travail de fourmis ? [The Conversation. 27 septembre 2020.](#)
- ASCL 49. **Dutoit T.**, 2020. Libérer ou restaurer la nature ? Tribune « Agir pour le vivant ». [Journal Libération. 21 septembre 2020.](#)
- ASCL 48 **Dutoit T.**, 2020. Restauration écologique. *In* « Conception et mise en œuvre d'un projet de génie écologique » Dellinger S. (eds.). Oetopia éditions, Mouazé, France. p. 23.
- ASCL 47 **Dutoit T.** 2020. Fourmis et génie écologique. Les fourmis au secours de l'ingénierie écologique. *Espaces Naturels* **71** : p 8.
- ASCL 46 **Dutoit T.**, De Almeida T., Bulot A., Blight O., Provost E. 2020. Restaurer les coussouls de Crau : un travail de fourmis ! *Lettre d'information de la Maison de la Transhumance* **17** : p 3.
- ASCL 45 Basilico L., Jung D., Vivier A., Daloz A., **Dutoit T.** Gourdain Ph., Hérard K., Heckenroth A., Berthelot M.M. 2019. 10^{ème} colloque du réseau REVER - Restauration écologique : des idées à l'action ! *In* « Les rencontres. Synthèse du colloque REVER 10 « Restaurer ou reconquérir », organisé par l'association REVER, le Muséum national d'Histoire naturelle, l'Unité mixte de services PatriNat et le Centre de ressources Génie écologique de l'Agence française pour la biodiversité du 19 au 21 mars 2019 à Paris » **69** : 1-6.
- ASCL 44 **Dutoit T.**, Sauguet F., Tatin L. 2019. Printemps 2019 : lancement de l'opération « Coussouls sentinelles ». *Lettre d'information de la Maison de la Transhumance* **16** : p 2.
- ASCL 43 Basilico L., Jung D., Daloz A., **Dutoit T.**, Lemoine G., 2019. Chantiers, carrières, friches urbaines... Quelle gestion pour la « nature temporaire » ? *In* « Les rencontres. Synthèse de la journée d'échanges techniques organisée par le centre de ressources Génie écologique de l'Agence française pour la biodiversité (AFB) le 4 décembre 2018 à Paris » **64** : 1-6.
- ASCL 42 **Dutoit T.**, 2019. « Nature Temporaire » ». *Espaces Naturels* **66** : p 12.

- ASCL 41 **Dutoit T.**, Alignan J.F., Buisson E., Mesléard F., Grillas P., Daubigney F., Gallet S. 2018. Écologie de la restauration : Rencontre des spécialistes de la restauration écologique des écosystèmes. *Le Courrier de la Nature* **310** : 17-19.
- ASCL 40 **Dutoit T.**, 2017. « Nouvel écosystème ». *Espaces Naturels* 60 : p 12.
- ASCL 39 **Dutoit T.** **Chenot J.** Jaunatre R. Buisson E., 2017. Restaurer ou laisser faire la nature ? *Le Courrier de la Nature* **301**: 41-45.
- ASCL 38 **Dutoit T.**, **Moinardeau C.**, **Rocher A.**, Mesléard F., Roux D., Brusson R. Beylier B. 2015. Suivi des effets du pastoralisme dans la réserve de Donzère-Mondragon. *Le Courrier de la Nature*, **293**: 9-10.
- ASCL 37 **Dutoit T.**, Mesleard D., 2015. Editorial : Restaurer ou libérer le patrimoine naturel ? *La Revue du Pôle "Industries Culturelles et Patrimoines"*. N°4 septembre 2015. p1.
- ASCL 36 **Dutoit T.** 2015. Génie écologique" : Des outils au service d'une approche globale de la gestion des espaces naturels. *Espaces Naturels*, Encart de 4 pages, 49 janvier-mars 2015.
- ASCL 35 **Dutoit T.** 2014. Cinq ans déjà ! Premiers bilans de la fuite d'hydrocarbures en Crau. *Le Courrier de la Nature*, **283**: 14-17.
- ASCL 34 **Dutoit T.** Oberlinkels M. 2013. Compensation par l'offre : premier bilan de la réserve d'actifs naturels de Cossure (plaine de la Crau, Bouches-du-Rhône). *Le Courrier de la Nature*, **274** : 8-11.
- ASCL 33 **Dutoit T.** 2013. S'aider du vivant pour restaurer les écosystèmes. *Pour la Science*, **427** : 17-18.
- ASCL 32 **Dutoit T.**, 2012. Espoirs et limites de l'ingénierie écologique. *Le Courrier de la Nature*, **270** : 22-29.
- ASCL 31 **Dutoit T.**, 2012. *Ingénierie écologique : une nouvelle révolution verte ?* Focus du parrain du colloque « Restauration écologique : quand conserver ne suffit plus ! ». Natureparif/FNE, Paris, 03-04 avril 2012.
- ASCL 30 **Dutoit T.**, 2011. Recension du livre 'La Restauration écologique : principes, valeurs et structure d'une profession émergente' par Andre F. Clewell et James Aronson (Eds), Actes Sud, 2010, 340 p. Repères : *Natures Sciences Sociétés*, **19**, 458-459.
- ASCL29 **Dutoit T.**, 2011. Fuite d'hydrocarbures en Crau : Mesures compensatoires, dernier acte d'une catastrophe patrimoniale ? *Le Courrier de la Nature*, **263** :7-9.
- ASCL28 **Dutoit T.**, 2011. Il y a deux ans, une fuite d'hydrocarbures en Crau. *Espaces Naturels*, **35** : p 13.
- ASCL27 **Dutoit T.**, 2010. Réserve naturelle de Crau, fuite d'hydrocarbures : le chantier enfin en phase de réhabilitation ! *Le Courrier de la Nature*, **255** :6 - 7.
- ASCL26 Buisson E. **Dutoit T.**, Barnaud G & Aronson J., 2010. Repères. *Espaces Naturels*, 29 : p 25.
- ASCL25 **Coiffait C.** Buisson E. & **Dutoit T.**, 2010. Restaurer la végétation steppique par aspiration et transfert de foin : une technique qui promet. *Espaces Naturels*, **29** : p 27.
- ASCL24 **Dutoit T.** & Oberlinkels M., 2010. Restauration d'un verger industriel vers une terre de parcours à moutons. *Espaces Naturels*, **29** : 26-28.
- ASCL23 **Dutoit T.**, 2010. Ecologie de la restauration : de piètres faussaires. *Espaces Naturels*, **30** : p 18.
- ASCL22 **Dutoit T.**, 2010. *In memoriam*, le Coussoul de Crau . *Le Courrier de l'Environnement de l'INRA*, **58** : 37-44.
- ASCL21 **Dutoit T.** 2009. *Cahiers d'acteurs*. Commission particulière du débat public. Projet ERIDAN, octobre 2009. 4 p.
- ASCL20 **Dutoit T.** 2009. Fuite d'hydrocarbure : un patrimoine biologique incommensurable en péril. *Le Courrier de la Nature*, **246** : 6-7.
- ASCL19 **Dutoit T.** 2009. Les activités pastorales ont construit des espaces riches et diversifiés que les pratiques actuelles doivent préserver. Pastoralismes, in *Pastoralismes, Biodiversités, Paysages*. Retour sur les rencontres de Valdeblore (06). Parc National du Mercantour. 4 p.
- ASCL18 **Dutoit T.**, 2009. Fuite d'hydrocarbure dans la plaine de Crau. *Espaces Naturels*. 28, p 7.
- ASCL17 **Saatkamp A.** & **Dutoit T.**, 2001. Influences des utilisations humaines anciennes sur les sols et la végétation actuels: le cas des bassins de congélation des glaciers de la Sainte-Baume (Provence, France). *Bull. Soc. Linn. Provence*, **52** : 61-87.
- ASCL16 **Dutoit T.**, 2000. A la découverte de l'île de Öland. *Bull. Soc. Linn. Provence*, **51** : 19-22.
- ASCL15 **Dutoit T.**, 2000. Conservation des messicoles : de la valeur patrimoniale aux rôles fonctionnels. *Garrigues*, **27** : p 2 (éditorial).
- ASCL14 **Dutoit T.**, 1999. La gestion des espaces naturels ou la biologie de la conservation. *Bulletin de liaison du Conservatoire Espaces Naturels du Limousin*, **14** : 6-7.
- ASCL13 **Dutoit T.**, Auvré D. & Rosén E., 1999. L'île d'Öland : un paysage méditerranéen en mer Baltique ! *Le Courrier de la Nature*, **178** : 29-33.
- ASCL12 **Dutoit T.**, 1998. Pratiques agricoles anciennes et histoire des paysages des coteaux calcaires de Haute-Normandie. *Bull. Soc. Linn. Provence*, **49** : 23-28.
- ASCL11 **Chaïb J.** & **Dutoit T.** 1997. *Connaître et gérer les coteaux crayeux*. Conseil Régional de Haute-Normandie, Rouen. 32 p.
- ASCL10 **Dutoit T.** & Alard D., 1996. Bergers au secours des prairies sèches. *Les Quatre Saisons du Jardinage*, **98**: 92-66.

- ASCL9 **Dutoit T.**, 1996. Gestion des espaces naturels protégés : vers la définition de grands principes. *La Lettre des Réserves Naturelles*, **40 (3)**: 34-37
- ASCL8 **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Conservation des pelouses sèches du nord-ouest de l'Europe: vers des modèles de gestion où l'homme a sa place. *Le Courrier de la Nature*, **152**: 16-22.
- ASCL7 **Dutoit T.** & Alard D., 1995. Mesures agri-environnementales et conservation des pelouses sèches: premier bilan en Seine-Maritime. *Le Courrier de l'Environnement de l'INRA*, **25**: 63-70.
- ASCL6 **Dutoit T.** & Chaïb J., 1995. Quand la Haute-Normandie cultivait ses vignobles: analyse bibliographique et essai d'écologie historique. *Le Viquet*, **109**: 2-24.
- ASCL5 **Dutoit T.** & Chiffaut A., 1995. La gestion des pelouses calcaires en Bourgogne. *Patrimoine Naturel de Bourgogne*, **3**: 22-27.
- ASCL4 **Dutoit T.** & Maubert Ph., 1995. Les pelouses calcicoles du nord-ouest de l'Europe: vers de nouveaux modes de gestion conservatoire. *La Lettre des Réserves Naturelles*, **35 (2)**: 12-14.
- ASCL3 **Dutoit T.**, 1995. Un mammifère nouveau pour la Haute-Normandie : Le mergelland !. *Le Petit Lérot, Bulletin de liaison du Groupe Mammalogique Normand*, **50** : 11-12.
- ASCL2 **Dutoit T.** & Harel S., 1992. Les causses de Normandie. *La Garance Voyageuse*, **18** : 7-9.
- ASCL1 **Dutoit T.**, 1992. Rencontre avec *Sarracenia purpurea* L., Sanctuaire de Parke, Québec. *Dionée*, **25** : 3-6.

Ouvrages scientifiques ou chapitres d'ouvrages scientifiques (avec comité de lecture): 58.

- OS 58 **Dutoit T.**, Bulot A., De Almeida T., Mesléard F., Blight O. 2024. Utiliser des fourmis pour restaurer la nature ? In « *Explorer l'environnement : des solutions pour innover* » Fouilland E. & Gourmelon F. Eds. CNRS éditions. pp. 180-184.
- OS 57 Buisson E., Hess M.C.M, Blaya R., De Almeida T., Huberson N., Melloul E., Mutillod C., Rocher L., Alignan JF, **Dutoit T.**, Grégory M., Blight O. 2024. Ecological and habitat restoration. Chapter 15: in « *Routledge Handbook of Insect Conservation* », Pryke J., Samways M., New, Cardoso P. & Gaigher R. (eds). eBook ISBN 9781003285793
- OS 56 **Dutoit T.**, Sférian R., 2024. Regards croisés sur les concepts d'ingénierie environnementale et d'ingénierie climatique. In “*Construire le droit des ingénieries climatiques*” Langlais A. et Lemoine-Schonne M. (Eds.). UGA éditions, Grenoble, pp. 17-29.
- OS 55 Langlais A., **Dutoit T.** 2022. Ecosystème in « *Dictionnaire juridique du changement climatique* ». Torre-Schaub M., Jézéquel A., Jouzel J., Lormeteau B., Michelot A. (eds). Collection de l'Institut des sciences juridique et philosophique de la Sorbonne. Mare & Martin, Paris, pp. 219-225.
- OS 54 Lescourret F. **Dutoit T.**, Rey F., Côte F., Hamelin M., Lichtfouse E., 2016. *Agroecological Engineering*. Springer, Heidelberg, Germany, 431 p.
- OS 53 bis **Dutoit T.**, Grison C. 2015. Ecological engineering: sustainable local solutions in the face of global climate change. The example of phytoremediation. In “*Designing solutions to climate change*” Laville B., Thiébaud S., Euzen A. (eds.). Victoires éditions, Paris, 129-138.
- OS 53 **Dutoit T.**, Grison C. 2015. Ingénierie écologique : solutions locales et durables face au changement climatique global. L'exemple de la phytoremédiation et de l'écocatalyse. In “*Quelles solutions face au changement climatique*” Laville B., Thiébaud S., Euzen A. (eds.). CNRS éditions, Paris, 129-139.
- OS 52 Rey F., **Dutoit T.**, Cote F., Lescourret F. (coord.), 2015. L'ingénierie écologique au service de l'aménagement du territoire. *Sciences, Eaux et Territoires*. 16, 75 p.
- OS 51 Marco A., Barthélémy C., **Dutoit T.**, Bertaudière-Montès V. 2014. Uniformisation floristique des jardins privés : quels processus socio-écologiques sous-jacents ? in Menozzi M-J. (dir.) et al., Bioret F. Les jardins dans la ville, entre nature et culture. Editions Presses Universitaires de Rennes, 261-275.
- OS 50 Calvet C., Levrel H., Napoléone C., **Dutoit T.** 2015. La réserve d'actifs naturels. Une nouvelle forme d'organisation pour la préservation de la biodiversité en France ? pp. 139-146. In “*Restaurer la nature pour atténuer les impacts de notre développement. Analyse des mesures compensatoires*”. Levrel H., Frascaria N., Hay J., Martin G., Pioch S. (eds.), Quae Editions, Paris, 311 p.
- OS 49 Jaunatre R., Buisson E., Coiffait-Gombault C., Bulot A., **Dutoit T.** 2014. Restoring Species-Rich Mediterranean Dry Grassland in France Using Different Species-Transfer Methods. pp. 160-181. In Kiehl K., Kirmer A., Shaw N., Tischew S. (eds) “*Guidelines for native seed production and grassland restoration*”. Cambridge University press, Cambridge, 301 p.
- OS 48 **Dutoit T.**, Buisson E., Mesléard F., 2014. L'écologie de la restauration a 80 ans ! Espoirs et limites d'une discipline scientifique controversée. pp. 167-176. In Gauthier-Clerc M., Mesléard F. & Blondel J. (eds). « *Sciences de la Conservation* ». De Boeck éditions, Paris, 346 p.
- OS 47 **Dutoit T.**, 2014. Restauration écologique : quelles recherches mener pour agir non seulement pour, mais aussi par le vivant ? pp. 83-97. In Rey F., Gosselin F., Doré A. (eds) « *Ingénierie écologique : Action par et/ou pour le vivant ?* ” Quae Editions, Paris, 166 p.

- OS 46 Taton T. **Dutoit T.** et coll., 2013. Les plantes messicoles profitent-elles du pâturage par les brebis en Provence ? pp. 163-171. *In* Durand L., Cipièrre M., Carpentier A.S. & Baudry J. (eds) "*Concilier agricultures et gestion de la biodiversité*". Quae Editions, Paris, 319 p.
- OS 45 Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. **Dutoit T.** (Coord.). 2013. *La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne*. Quae Editions, Paris, 352 p.
- OS 44 **Alignan J.F.**, **Fadda S.**, **Debras J.F.**, **Dutoit T.** 2013. Restauration des Communautés d'invertébrés. pp. 57-72. *In* Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. Dutoit T (eds). « *La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne* ». Quae Editions, Paris, 352 p.
- OS 43 Besnard A., **Dutoit T.** Tatin L. 2013. La collaboration gestionnaires-chercheurs, une clé pour renforcer la conservation de la nature. pp. 327-341. *In* Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. Dutoit T (eds). "*La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne* ». Quae Editions, Paris, 352 p.
- OS 42 **Dutoit T.**, Buisson E., **Coiffait-Gombault C.**, **Jaunatre R.** 2013. Premiers résultats de la restauration écologique des coussouls. pp. 37-56. *In* Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. Dutoit T (eds). "*La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne* ». Quae Editions, Paris. 352 p.
- OS 41 Talon B., **Henry F.**, Gastaud C., **Dutoit T.** 2013. Paléo-environnements de la plaine de Crau. pp. 141-156. *In* Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. Dutoit T (eds). « *La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne* ». Quae Editions, Paris, 352 p.
- OS 40 Wolff A., Tatin L., **Dutoit T.** 2013. La Crau : Une steppe méditerranéenne unique en France ? pp. 13-28. *In* Tatin L., Wolff A., Boutin J., Colliot E. Dutoit T (eds). « *La Crau, Ecologie et conservation d'une steppe méditerranéenne* ». Quae Editions, Paris, 352 p.
- OS 39 **Dutoit T.**, **Buisson E.**, **Fadda S.**, **Henry F.**, **Coiffait-Gombault C.**, **Jaunatre R.**, **Alignan J.F.**, **Masson S.**, **Bulot A.**, 2013. The pseudo-steppe of La Crau (South-Eastern France): origin, management and restoration of a Mediterranean rangeland. pp. 287-301. *In* Traba J. & Morales M. (eds.). "*Steppe Ecosystems: Biological Diversity, Management and Restoration*". Nova Publishers, USA. 347 p.
- OS 38 **Dutoit T.**, Ingénierie écologique : un outil pour le développement durable. pp. 286-287. *In* : Euzen A., Eymard L. & Gaill F (eds.). « *Le développement durable à découvert* ». CNRS Editions, Paris. 363 p.
- OS 37 Roy J., Bouchon D., Corenblit D. **Dutoit T.**, Lallier F., Niquil N., Vavre F., 2013. Interactions et rétroactions : rôle de leur écologie et de leur évolution dans le fonctionnement des écosystèmes. pp 49-63. *In* Thiébaud S. & Hadi H. (eds). « *Prospectives de l'Institut Ecologie et Environnement du CNRS* ». CNRS, Paris.
- OS 36 **Dutoit T.**, 2013. L'ingénierie écologique au service de la durabilité énergétique. pp. 262-263. *In* Mosseri R & Jeandel C. (eds.). « *L'Energie à Découvert* ». CNRS Editions, Paris. 345p.
- OS 35 **Dutoit T.** Jaunatre R., Buisson E., 2013. Mediterranean steppe restoration in France. pp. 60-64 *In* Clewell A. & Aronson J. (eds.). "*Ecological Restoration: Principles, Values, and Structure of an Emerging Profession*", Second Edition, Island Press, Washington, USA.
- OS34 **Dutoit t.**, Thion M., Buisson E. & Alard D., 2013. Un nouveau regard sur l'âge des pelouses calcicoles de la vallée de Seine en Haute-Normandie grâce à la pédo-anthracologie. pp. 123-132. *in* Galop D. (ed.) « *Paysage et environnement : de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs* ». Presses universitaires de Franche-Comté. Annales littéraires ; série « Environnement, sociétés et archéologie ».
- OS33 **Henry F.**, Talon B., **Dutoit t.**, 2013. Quels paysages sous les fondations de bergeries romaines de la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France) : Résultats préliminaires. pp. 185-194. *in* Galop D. (ed.) « *Paysage et environnement : de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs* ». Presses universitaires de Franche-Comté. Annales littéraires ; série « Environnement, sociétés et archéologie ».
- OS32 **Dutoit T.**, 2012. La gestion/restauration des écosystèmes. pp 32-36. *in* Bornette G. & Lagadeuc Y. (ed.). *Les cahiers prospectives INEE. Prospectives écologie fonctionnelle*. CNRS-INEE, Paris.
- OS31 Hölzel N., Buisson E. & **Dutoit T.** (Coord.) 2012. Vegetation restoration. *Applied Vegetation Science, special issue on vegetation restoration* **15(2)**, April 2012, 298 p.
- OS30 Bernez Y., **Dutoit T.** (Coord.) 2011. Sustainable management and restoration of Mediterranean riparian zones. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, special thematic set. **402**.
- OS29 **Dutoit T.** (Coord.), 2011. *Restauration écologique des écosystèmes méditerranéens : spécificités, espoirs et limites. ecologia mediterranea*, numéro spécial, **37(2)**, Naturalia Publications, Turriers, 84 p.
- OS28 **Dutoit T.** (Coord.), 2010. 7th SER Conference on Ecological Restoration. "*Ecological Restoration and sustainable development : Establishing links accross frontiers*" Conference Program and Abstract Book. IMEP/université d'Avignon, Avignon. 239p.
- OS27 **Dutoit T.** & Rey F. (Coord.), 2009. *Ecologie de la restauration et ingénierie écologique : Enjeux, convergences, applications*. Ingénieries, NS, 171p.
- OS26 Campagne P., de Beaulieu J-L., Guibal F., Roche P., Bonet R., Taton 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.

- OS25 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.
- OS24 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 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.
- OS22 **Dutoit T.**, Buisson E., Henry F., Römermann 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. "Incertitude et Environnement : La Fin des Certitudes Scientifiques". Coll. Ecologie Humaine, Edisud, Aix-en-Provence, 397-406.
- OS21 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. pp. 25-41. *in* Breuste J. (ed.) "Ecological Perspectives of Urban Green and Open Spaces", Salzburger Geographische Arbeiten. Band 42 S, Salzburg, Austria.
- OS20 Burylo M., Rey F., **Dutoit T.**, 2008. Réponse de cinq espèces ligneuses à l'ensevelissement sous des sédiments marneux. pp. 53-59. *in* « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 233 p.
- OS19 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. pp. 56. *in* « 5e journées de l'IFB, Changement global, biodiversité et écosystèmes : vers quels services écologiques ? IFB, Paris, 95 p.
- OS18 Coiffait C., Buisson E., **Dutoit T.**, 2008. Restauration écologique en plaine de Crau. Adaptation de la méthode du transfert de foin. pp. 113-119. *in* « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 233 p.
- OS17 Henry F., **Dutoit T.**, Corcket E., Buisson E., 2008. Etude expérimentale du blocage d'une succession végétale par transplantation de ligneux. pp. 15-21. *in* « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 233 p.
- OS16 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. pp. 217-224. *in* « Actualité de la recherche en écologie des communautés végétales ». Editions Tec & Doc, Lavoisier, Paris, 233 p.
- OS 15 Marco A., Oliveau S., **Dutoit T.**, Deschamps-Cottin M., Mauffrey JF., Bertaudière-Montès V. 2007. Escaped plants from garden into fallow lands in urbanizing rural area: influence of local versus landscape factors. World Congress International Association for Landscape Ecology, « 25 Years of Landscape Ecology: Scientific Principles in Practice », Eds R.G.H. Bunce, R.H.G. Jongman, L. Hojas & S.Weel. Wageningen, The Netherlands Pays-Bas, July 2007. Proceedings of the 7th World Congress, Part 1, p236-327.
- OS14 Buisson E., 2006 (Dir. **Dutoit T.**). *Ecological restoration of Mediterranean grasslands in Provence and California*. Publications de l'Université d'Avignon, Avignon. 193 p.
- OS13 **Dutoit T.** (Coord.), 2004. *Recherches scientifiques dans la plaine de Crau (Bouches-du-Rhône, France)*. ecologia mediterranea, numéro spécial, **30(1)**, Edisud, Aix-en-Provence, 132 p.
- OS12 Trivelly E. 2004 (Dir. **Dutoit T.**). *Quand les moutons s'en vont... Histoire et perception sociale du boisement des pelouses sèches en PACA*. Publications de l'Université de Provence., Aix-en-Provence. 264 p.
- OS11 Dumas E., Napoleone C., Jappiot M., Roche P., **Dutoit T.** & Tatoni T. 2003. Dynamique des paysages périurbains en basse-Provence calcaire: démarche méthodologique d'une approche combinée écologie-économie. 211-218 pp. *in* Vanpeene-Bruhier S. (ed.). *Evaluation des risques environnementaux pour une gestion durable des espaces*. IRSTEA éditions, Antony.
- OS10 Affre L., **Dutoit T.**, Jäger M. & Garraud L., 2003. Ecologie de la reproduction et de la dispersion, et structure génétique chez les espèces messicoles : propositions de gestion dans le Parc naturel régional du Luberon. 405-428 pp. 4, BRG, Paris.
- OS9 Bonnet V., **Dutoit T.** & Tatoni T., 2002. Spatial gradients of vegetation and soil after fire in the calcareous Provence (France). 303-314 pp. *in* Trabaud, L. & Prodon, R. (ed.), *Fire and biological processes*. Backhuys Publishers, Leiden.
- OS8 **Dutoit T.**, Gerbaud E., Barrois A., Toussaint B., 2001. Arables plant conservation in France : Patrimonial value in the North, functional roles in the South. 70-79 pp. *in* Wilson P. & King M. (ed.), *Fields of Vision : a future for Britain's arable plants*. Plantlife, Cambridge, UK : 216 p.

- OS7 Gerbaud E., **Dutoit T.**, 2001. Predicting arable weeds' competitive abilities from plant traits. 150-157 pp. *in* Wilson P. & King M. (ed.), *Fields of Vision : a future for Britain's arable plants*. Plantlife, Cambridge, UK : 216 p.
- OS6 **Dutoit T.**, Gerbaud E., Ourcival J.M., Hill B. & Roche Ph., 2000. Field boundary effects on the composition of a species-rich weed community in southeastern France. 271-274 pp. *in* White P.S., Mucina L. & Leps J. (ed.), *Vegetation Science in retrospect and perspective*, Opulus Press, Uppsala, Suède : 374 p.
- OS5 **Dutoit T.**, Dehondt F. & Roux F., 1999. Deux cents ans d'évolution des paysages de pelouses calcaires de la vallée de la Seine : l'exemple des coteaux de La Roche-Guyon. 139-149 pp. *in* Wicherek S. (ed.), *Paysages Agraires et Environnement : Principes écologiques de gestion en Europe et au Canada*. CNRS-Éditions, Paris : 412 p.
- OS4 Robles C., **Dutoit T.**, Bonin G., 1997. Inhibition mechanisms and successional processes : a case study of *Cistus albidus* L. in Provence. pp. 437- 446 *in* : Uso J.L., Brebbia C.A. & Power H. (ed.), *Ecosystems and Sustainable Development*. Advances in Ecological Sciences, 1, Computational Mechanics Publications, Southampton : 678 p.
- OS3 **Dutoit T.** 1996. *Dynamique et gestion des pelouses calcaires de Haute-Normandie*. Presses Universitaires de Rouen, Rouen. 220 p.
- OS2 **Dutoit T.** & Alard D., 1996. Mineral contents and plant diversity in chalk grassland under different management : a case study in Normandy, France. 122-123 pp. *in* West N.E. (ed.), *Rangelands in a sustainable biosphere*. Society for Range Management, Denver.
- OS1 Maubert Ph. & **Dutoit T.**, 1995. *Connaître et gérer les pelouses calcicoles*. Cahier CDPNE/ATEN, Ministère de l'Environnement. Paris, 64 p.

Ouvrages de vulgarisation ou chapitres d'ouvrages de vulgarisation (sans comité scientifique éditorial): 17

- OV 17 **Dutoit T.**, Gauquelin T., Perez T., Taton T., 2023. Les Echos-Logiques. Actes Sud, Arles, 112 pages.
- OV16 Semaska D., Reynard., **Dutoit T.**, 2022. Repousser après une fuite de pétrole. Travaux de fourmis. *In* « *Après la catastrophe. Quand la nature renaît* ». Actes Sud Junior, Arles, 59-61.
- OV 15 **Dutoit T.**, 2021. Le sol pollué de la plaine de la Crau retrouve vie grâce aux fourmis moissonneuses. *In* « *Livret du sol nature de Provence* ». SCP-UICN-CD 13. 64-65.
- OV 14 **Dutoit T.**, **Chenot J.**, Jaunatre R., Buisson E., Bourguet P. 2019. Réhabiliter ou laisser faire la nature dans les carrières alluvionnaires sèches méditerranéennes ? *In* « *Réhabilitation des carrières en région méditerranéenne : défis ou besoins incontournables ?* » CNRS Liban – Agence Universitaire pour la Francophonie. 35-38.
- OV 13 **Dutoit T.**, Jaunatre R., Buisson E., Bourguet P. 2019. Essai de restauration expérimentale d'une pelouse méditerranéenne par transfert de plaques de sol. *In* « *Réhabilitation des carrières en région méditerranéenne : défis ou besoins incontournables ?* » CNRS Liban – Agence Universitaire pour la Francophonie. 39-42.
- OV 12 **Dutoit T.**, **Chenot J.**, Jaunatre R., Buisson E., Bourguet P. 2019. Restauration expérimentale d'une pelouse méditerranéenne par création de technosols. *In* « *Réhabilitation des carrières en région méditerranéenne : défis ou besoins incontournables ?* » CNRS Liban – Agence Universitaire pour la Francophonie. 43-46.
- OV 11 **Dutoit T.**, **Bulot A.** 2019. Restauration d'une pelouse sèche méditerranéenne par transfert de sol en vrac avec respect de l'organisation des horizons pédologiques. *In* « *Réhabilitation des carrières en région méditerranéenne : défis ou besoins incontournables ?* » CNRS Liban – Agence Universitaire pour la Francophonie. 47-51.
- OV 10 Khater C., Yessef M., **Dutoit T.** 2019. Réhabilitation des carrières en région méditerranéenne : défis ou besoins incontournables ? CNRS Liban – Agence Universitaire pour la Francophonie. 99 pages.
- OV 9 **Dutoit T.**, 2019. Le passage des troupeaux, garant de la conservation des milieux naturels méditerranéens. P 12. *In* « *Eco-pastoralisme dans les Alpilles : témoignages et retours d'expériences* ». Life des Alpilles, Parc Naturel Régional des Alpilles. Saint-Rémy de Provence, 35 p.
- OV 8 Pavon D., **Dutoit T.** 2018. Ecorégions : Crau sèche et Crau verte. Pp 93-98. *In* « *La flore remarquable des Bouches-du-Rhône. Plantes, milieux naturels et paysages* ». Biotope éditions, Mèze.
- OV 7 **Dutoit T.** 2017. Restaurer la Crau ? Le cas de l'ancien verger de Cossure suite à la création d'une banque d'actifs naturels. Pp 233-235. *In* « *La Crau, dernière steppe pierreuse* ». Schall A. (ed.). Biotope éditions, Mèze, 252 p.
- OV 6 Brusson R., Roux D., **Moinardeau C.**, **Dutoit T.** 2016. Mise en place d'opérations d'éco-pastoralisme. cas du barrage de Donzère-Mondragon. Pp 48-53. *In* « *Livre blanc : La biodiversité, cette obligation qui nous relie* ». GASBI-ARPE PACA, Aix-en-Provence. 68 p.
- OV 5 Cazanave S., Seimandi G., **Dutoit T.**, 2016. Mise en place de mesures d'évitement, de réduction et de compensation sur un gazoduc artère en Crau (Bouches-du-Rhône). Pp 35-41. *In* « *Livre blanc : La biodiversité, cette obligation qui nous relie* ». GASBI-ARPE PACA, Aix-en-Provence. 68 p.

- OV4 **Dutoit T.**, 2012. La restauration à partir d'habitats dégradés, Intervenir à tout prix ? De nouvelles pelouses à intégrer à l'échelle du paysage. *in Pelouses et coteaux secs... Paysages, biodiversité et pastoralisme*. Les cahiers techniques du CREN Rhône-Alpes, Vourles : 30-33.
- OV3 **Dutoit T.** & Sabatier M. (Coord.), 2010. *Ecologie de la restauration. De la recherche aux pratiques : enjeux et réalités*. Espaces Naturels 29 : 20-33.
- OV2 **Dutoit T.** & Alard D., 1997. Gérer la nature pour sauvegarder les orchidées : des orchidées et ... des moutons. *in* Demares M. (ed.). *Atlas des orchidées sauvages de Haute-Normandie*. Société Française d'Orchidophilie., Paris : 198-201.
- OV1 **Dutoit T.**, Alard D. & Maubert Ph., 1997. Les pelouses sèches *in* Ministère de l'Environnement (ed.), *La diversité biologique en France. Programme d'action pour la faune et la flore sauvages*. Ministère de l'Environnement, Paris : 156-157.