

Références

Livret *Des arbres et des sols, éléments-clés de fertilité* Arbre et paysage 32 (2015)

Articles scientifiques à comité de lecture :

A.R. Graves, P. J. Burgess, J. Palma, K. Keesman, W. van der Werf, C. Dupraz, H. van Keulen, F. Herzog, M. Mayus, Implementation and calibration of the parameter-sparse Yield-SAFE model to predict production and land equivalent ratio in mixed tree and crop systems under two contrasting production situations in Europe, *Ecological Modelling*, Volume 221, Issue 13-14, 10th July 2010, Pages 1744-1756

Arrouays D., Antony V., Bardy M., Bispo A., Brossard Michel, Jolivet C., Le Bas C., Martin M., Saby N., Schnebelen N., Villaneau E., Stengel P. Fertilité des sols: conclusions du rapport sur l'état des sols de France. *Innovations Agronomiques*, 2012, 21, p. 1733-1744

Caroline H. Orr, Angela James, Carlo Leifert, Julia M. Cooper, Stephen P. Cummings, 2011, Diversity and activity of free-living nitrogen-fixing bacteria and total bacteria in organic and conventionally managed soils, *Applied and Environmental Microbiology*, feb. 2011, p. 911–919

Capowiez Yvan, Samartino Stéphane, Cadoux Stéphane, Bouchant Pierre, Richard Guy, Boizard Hubert. 2012. Role of earthworms in regenerating soil structure after compaction in reduced tillage systems. *Soil Biology & Biochemistry* 55, 93-103

Chenu C., Klumpp K., Bispo A., Angers D., Colnenne C., Metay A., Stocker du carbone dans les sols agricoles : évaluation de leviers d'action pour la France, *Innovations Agronomiques* 37 (2014), 23-37

Freddy Rey, Jean-Louis Ballais, Alain Marre, Georges Rovéra, Rôle de la végétation dans la protection contre l'érosion hydrique, *Geoscience* 336, 2004

H. Buschmann, M. Keller, N. Porret, H. Dietz and P. J. Edwards, The effect of slug grazing on vegetation development and plant species diversity in an experimental grassland, *Functional Ecology* 2005 19, 291–298

M. P. Martin, M. Wattenbach, P. Smith, J. Meersmans, C. Jolivet, L. Boulonne, and D. Arrouays, Spatial distribution of soil organic carbon stocks in France, *Biogeosciences*, 8, 1053–1065, 2011

M. Bernoux, C. Chenu, E. Blanchart, T. Eglin, A. Bispo, M. Bardy et D. King, Le programme GESSOL 2 : Impact des pratiques agricoles sur les matières organiques et les fonctions des sols, *étude et gestion des sols*, Vol 18, 3, 2011

Wolfram Schlenker and Michael J. Roberts, Nonlinear temperature effects indicate severe damages to U.S. crop yields under climate change, *PNAS*, September 15, 2009, vol. 106, no. 37

S. Jose, A.R. Gillespie and S.G. Pallardy, Interspecific interactions in temperate agroforestry, *Agroforestry Systems* 61: 237–255, 2004

Shibu Jose, Agroforestry for ecosystem services and environmental benefits: an overview, *Agroforest Syst* (2009) 76:1–10

Livres, périodiques, articles

Agreste primeur 326

Références

Livret *Des arbres et des sols, éléments-clés de fertilité* Arbre et paysage 32 (2015)

Cahiers Agricultures vol. 14, n° 1, janvier-février 2005

Communiqué du Conseil Scientifique du programme GESSOL, 27 avril 2015

Dupraz C., Burgess P., Gavaland A., Graves A., Herzog F., Incoll L., Jackson N., Keesman K., Lawson G., Lecomte I., Liagre F., Mantzanas K., Mayus M., Moreno G., Palma J., Papanastasis V., Paris P., Pilbeam D., Reisner Y., Vincent G., Werf Van der W., 2005. Synthesis of the Silvoarable Agroforestry for Europe Project. INRA-UMR System Editions, Montpellier, 254 pp.

Fiche technique : vers de terre, architecte des sols fertiles, 2013

Gestion durable des sols. Collection Savoir Faire, Editions Quae, 320p.

Gisi, U., Schenker, R., Schulin, R., Stadelmann, F. X., & Sticher, H. (1997). Bodenökologie. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage.

Gis Sol. 2011. Synthèse sur l'état des sols de France. Groupement d'intérêt scientifique sur les sols, 24 p

Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL- Suisse), Lukas Pfiffner,

Laëtitia Citeau, Antonio Bispo, Marion Bardy, Dominique King, coord. 2008.

Lettre de l'AFES, n°101, Novembre 2014, pp 18-19

Bouché, M. -B., Ecologie opérationnelle et agronomie intégrée, Courrier de l'Environnement, n°14, 1991

Marcel B. Bouché, Des vers de terre et des hommes, Actes sud, 2014

Mémento, statistique agricole, édition 2013, Agreste

Michel-Claude Girard, Christian Walter, Jean-Claude Rémy, Jacques Berthelin, Jean-Louis Morel, 2011, Sols et environnement - 2e édition

Olivier Bommelaer et Jérémy Devaux, Commissariat Général au Développement Durable, Coût des principales pollutions agricoles de l'eau, N°52, septembre 2011

Observatoire Participatif des Vers de Terre (Observatoire de Rennes (OSUR CNRS) en collaboration avec le Muséum National d'Histoire Naturelle (CERSP, UMR 7204)) : <https://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/>

Rapport sur l'Etat des ressources en sols dans le monde du Groupe technique intergouvernemental sur les sols de la FAO (2015) : FAO and ITPS. 2015. Status of the World's Soil Resources (SWSR) – Technical Summary. Food and Agriculture Organization of the United Nations and Intergovernmental Technical Panel on Soils, Rome, Italy

Revue agronomie, écologie et innovation, N°79, 2014, pp 18-25

S. Jeffery, C. Gardi, A. Jones, L. Montanarella, L. Marmo, L.Miko, K. Ritz, G. Peres, J. Römbke et W. H. van der Putten (eds.), 2010, Atlas européen de la biodiversité du sol. Commission européenne, Bureau des publications de l'Union européenne, Luxembourg.