

Pascale Chenon – Publications écrites et orales

Article scientifique

- 1999_Crouau Y., **Chenon P.**, Gisclard C. The use of *Folsomia candida* (Collembola, Isotomidae) for the bioassay of xenobiotic substances and soil pollutants. *Applied Soil Ecology* 12:103-111.
- 2000_ **Chenon P.**, Rousset A., Crouau Y. Genetic polymorphism in nine clones of a parthenogenetic collembolan used in ecotoxicological testing. *Applied Soil Ecology* 14: 103-110.
- 2002_ **Chenon P.**, Gauthier L., Loubières P., Séverac A., Delpoux M. Evaluation of the genotoxic and teratogenic potential of a municipal sludge and sludge-amended soil using the amphibian *Xenopus laevis* and the tobacco: *Nicotiana tabacum* var. xanthi Dulieu. *The Science of The Total Environment*, 301(1-3):139-150.
- 2002_Devillers J., Thybaud E., Poulsen V., Graff L., Vasseur P., **Chenon P.**, Mouchet F., Ferrier V., Quiniou F. Ecotoxicity of ethylene glycol monoethyl ether and its acetate. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 12:241-254.
- 2017_Donguy G., **Chenon P.** Evaluation des risques écotoxicologiques liés à l'épandage de boues de STEP chaulées sur une parcelle agricole. *Déchets Sciences et Techniques* n°74 - <https://doi.org/10.4267/dechets-sciences-techniques.3643>

Communication orale

- 2001_ **Chenon P.**, Gauthier L., Loubières P., Severac A., Delpoux M. Evaluation of the toxic, genotoxic and teratogenic potential of a municipal sludge and a sludge-amended soil. In 2nd SEFS2. Toulouse, France. July 2001.
- 2012_ **Chenon P.**, Mayingi J., Badin A-L., Nassr N., Pelascini F. "BIOPLASTOX: Ecotoxic impacts and biodegradability of biodegradable packaging polymers and their use in agriculture". In ORBIT, Rennes, France. June 2012.
- 2016_ **Chenon P.** Mise sur le marché des fertilisants issus de sites de méthanisation - Etat des lieux et perspectives. In 5^{èmes} journée de la Méthanisation, Chambéry, France. December 2016
- 2017_ **Chenon P.** Quelles réglementations pour la mise sur la marché des fertilisants issus de sites de méthanisation ? In JRI Biogaz Méthanisation, Beauvais, France. April 2017

Posters

- 1996_ **Chenon P.**, Crouau Y., Deharveng L. Comparative morphological study of ten clones of *Folsomia candida* (Willem). In Fourth European on Ecotoxicology and Environmental Safety. Metz, France. August 1996.
- 1996_ **Chenon P.**, Gisclard C., Crouau Y. Effects of pentachlorophenol on reproduction of the collembola *Folsomia candida*. In International Symposium on Environmental Pollution and Impact Assessment. Mohammedia, Morocco. October 1996.
- 1998_ **Chenon P.**, Laloubère S., Chiurlo B., Delpoux M., Gauthier L. Impact génétique d'une boue de station d'épuration urbaine. Utilisation de marqueurs végétaux et animaux. In Pollutec 98. Lyon, France. November 1998.
- 2000_ **Chenon P.**, Gauthier L., Delpoux M. Evaluation of the toxic, genotoxic and teratogenic potential of municipal sludge-amended soil. In Third SETAC World Congress - Global Environmental Issues in the 21st Century: Problems, Causes and Solutions. Brighton, United Kingdom. May 2000.
- 2001_ **Chenon P.**, Mouchet F., Gauthier L., Ferrier V. Genotoxicity and teratogenicity of ethylene glycol monomethyl ether (EGME) and its acetate ester (EGMEA) in *Xenopus laevis*. In SEFS2. Toulouse, France. July 2001.
- 2006_Bernhard-Bitaud C., **Chenon P.**, Demnati F., Binet P., Fardeau J.C. Evaluation de la valeur fertilisante phosphatée à court terme de divers produits organiques par une méthode d'incubation sol-produit utilisable

- en routine. In Les matières organiques en France. Etat de l'art et perspectives. Carqueiranne, France. January 2006
- 2007_ **Chenon P.**, Baumgarten A., Faessel L., Morel P. Développement d'une méthode de détection des graines d'adventices viables dans les composts en France et en Europe. – 20ème conférence du COLUMA - Journées internationales sur la lutte contre les mauvaises herbes – Dijon, France. December 2007
- 2011_ **Chenon P.**, Foltête A-S., Benlembarek A., Fidenci M., Guiresse M., Cotellet S. - Vicia faba root tip micronucleus test: adaptation of the method to a direct soil exposure – SETAC Milan, Italy 15-19 May 2011
- 2011_ Damas O., Bataillard P., Béchet B., Cannavo P., **Chenon P.**, Colombano S., Coftier A., Defrance P., Grandmougin B., Guimont S., Jean-Soro L., Legret M., Rokia S., Schwartz C., Séchet J., Séré G., Vidal-Beaudet L. - Identification of mineral and organic waste resources as alternative materials for a fertile soil construction process in landscape design – The Sixth SUITMA International Conference, Marrakech, Morocco. October 2011
- 2011_ **Chenon P.**, Badin A-L., Nassr N., Kremer L., Thevenin N. Ecotoxicological impact of biodegradable polymers in agricultural soil – 3rd international conference on Biodegradable and biobased polymers BIOPOL– Strasbourg – France. August 2011
- 2011_ **Chenon P.**, Mayingi J., Badin A-L., Nassr N., Boudinet M., Pelascini F. Ecotoxicological impact and biodegradability of biodegradable packaging polymers composted and used in agriculture– 3rd international conference on Biodegradable and biobased polymers BIOPOL– Strasbourg, France. August 2011

Rapport

- 2007_ Plumail D., Bellenoue K., **Chenon P.**, Vilette C., Pouech P., Fuchs J., Bacholle c., Ducottet S., Leclerc B. (2007) Audit des plates-formes de compostage de déchets organiques en France avec analyses de composts, d'eaux de ruissellement et bilan des aides ADEME au compostage des déchets verts, Rapport ADEME (Contrat n° 0306C0057), 70p
- 2008_ **Chenon P.**, Thevenin N. (2008) Projet pilote de lombricompostage individuel et semi collectif Rapport d'une étude ADEME (Convention n°0820C0124), 45p
- 2011_ **Chenon P.**, Nassr N., Badin A-L. (2011) Écotoxicité des polymères organiques de synthèse placés en fin de vie dans les sols agricoles - Partie I : Synthèse bibliographique sur l'écotoxicité des plastiques dits "biodégradables" Partie II : Biodégradation des plastiques de paillage agricoles : impact sur la microflore des sols. Rapport d'une étude financée par le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire sur le programme 154, action 14 sous action 12.
- 2013_ Charissou A-M., Pandard P., Cossu-Leguille C., **Chenon P.**, Nassr N. (2013) Développement d'un protocole d'évaluation de l'écotoxicité des matières fertilisantes organiques utilisées en fertilisation agricole. Rapport ADEME (Contrat n° 09-75-C0061), 142p
- 2015_ **Chenon P.**, Mayingi J. (2015) Evaluation de l'écotoxicité de plastiques biodégradables biosourcés compostés – Bioplastox. Rapport ADEME (Convention n° 1101C0065), 168p

Article technique

- 2009_ **Chenon P.**, Thevenin N. Projet Pilote de Lombricompostage en habitat urbain. EchoMO n°77.
- 2009_ Leclerc B., Plumail D., **Chenon P.** Production et qualité des composts de boues en France Métropolitaine. EchoMO n°78
- 2009_ Thevenin N., **Chenon P.** Le lombricompostage individuel en habitat urbain – partie I : l'acceptation du procédé dans les familles. EchoMO n°80
- 2010_ **Chenon P.**, Thevenin N. Le lombricompostage individuel en habitat urbain - partie II : quantités produites, flux évités et qualité du lombricompost. EchoMO n°82

2016_Damas O., Coulon A., Bataillard P., Benbrahim M., Brun F., Cannavo P., **Chenon P.**, Chevaleraud Y., Coussy S., Gossiaux L., Guimont S., Legret M., Louvet J-C., Peyneau P-E., Rokia S., Schwartz C., Sere G., Subileau J., Vidal-Beaudet L. Créer des sols fertiles – Du déchets à la végétalisation urbaine. Edition Le Moniteur, 335p

Mise à jour : janvier 2018