Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Références bibliographiques

Ratelle, M., 2015.Étude de la cinétique des pesticides pyréthrinoïdes en conditions contrôlées et en milieu de travail dans un objectif de biosurveillance. Thèse présentée à lôÉcole de santé publique en vue de lôobtention du grade de doctorat en Santé publique. Université de Montréal.

INRS, 1987. Delthamétrine. fiche toxicologique. 193

Kirk, O., 1998. Encyclopedia of Chemical Technology, 4 ed. Vol. 25. New- York, John Wiley and sons: 789-853.

Merck Index, 1996. An encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals. 12 th ed. Whitehouse Station : Merck and Co.

Jakubovski, M., 2001. Zinc and Cadmium. Patty's toxicology. 5 th ed. Vol. 2. New York ; : 253 - 325.

Chemical safety data sheets, 1992. Flammable chemicals. Royaume Uni, The Royal Society of Chemistry. Vol. 5: 288 p.

Anonyme, 1997. Données industrielles, économiques, géographiques sur les principaux produits chimiques (minéraux et organiques). Métaux et matériaux, 7 éd. Paris, École normale supérieure de Cachan et Union des physiciens, : 458 p.

INRS, 1992. Fiche toxicologique 75 - Zinc et composés. Institut National de Recherche et de sécurité.

Jansen, R.A.G., Van Leeuwen , H.P., Cleven, R.F.M.J. and Van den Hoop, M.A.G.T., 1998. Speciation and lability of zinc(II) in river waters. *Environ Sci Technol*, **32**, 3882-3388.

Kabata-Pendias, A., and Pendias, H.,1992.Trace elements in soils and plants, Zinc. Boca Raton, CRC Press, pp. 120-131, 2nd Ed.

ATSDR, 1994. Toxicological profiles Zinc. US Department of Health an Human Services. Public Health Service. Agency for Toxic Substances and Didease Registry. Atlanta, Georgia,USA.

INERIS ï DRC, 2005. Version N°2-2 mars.

Biousse, V., Bousser, M. G., 1998. Ang Cite du système nerveux central en dehors des maladies de système, 19 : 415-26.

Clos, J., Muller, Y., 1997. Neurobiologie cellulaire. Nathan éd, pp : 10-55**.**

Vang Praag, H., Schinder, A.F., Christie, B.R., Toni, N., Palmer, T.D., Gage, F. H., 2002. F unctional neurogenesis in the adult hippocampus. Narure, 415 (6875): 1030-1034

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Johnsen, H., 1992. Occupational neurotoxicity: Criteria document for evaluation of existing data, Nordic Council of ministers, 51 p.

Dominique Chouanière, 1984. Dépistage en médecine du travail des troubles psycho des troubles psycho-organiques organiques liés aux solvants, Classification de Spencer et Schaumburg.

Baldi, I., 2001. Neuropsychologic effects of long term exposure to pesticides : results from the french Phytoner study : Env. Health. Perspectives. Vol 109, pp839-844.

Norton, M.C., Smith, K.R., Østbye, T., Tschanz, J.T., Corcoran, C., Schwartz, S., Piercy, K.W., Rabins, P.V., Steffens, D.C., Skoog, I., Breitner, J.C., Welsh-Bohmer, K.A., 2010. Greater risk of dementia when spouse has dementia; Occupational exposure to pesticides increases the risk of incident AD. The Cache County Study. Neurology. 58:895-900.

Marie-Josée Leclerc D.O., 2007.In Pdf., La maladie d'Alzheimer.

Baldi, I., Filleul, L., Mohammed-Brahim, B., Fabrigoule, C., Dartigues, J. F., Schwall, S., 2001. Neuropsychologic effects of long-term exposure to pesticides: results from the French Phytoner study. Environ. Health Perspect., 109(8), 839ï 844.

RICHARDSON, J.R., QUAN, Y., SHERER, T.B., GREENAMYRE, J.T., MILLER, G.W., 2005. Paraquat neurotoxicity is distinct from that of MPTP and rotenone. *Toxicol Sci*, **88** : 193‑201

FOLEY, P., RIEDERER, P., 2000. Influence of neurotoxins and oxidative stress on the onset and progression of Parkinsonôs disease. *J Neurol*, **247** (suppl 2) : II82‑II94.

BHARATH, S., HSU ,M., KAUR, D., RAJAGOPALAN, S., ANDERSEN, JK., 2002. Glutathione, iron and Parkinsonôs disease. *Biochem Pharmacol*, **64** : 1037‑1048.

BANERJEE, B.D., SETH, V., AHMED, R.S., 2001. Pesticide‑induced oxidative stress: perspectives and trends. *Rev Environ Health*, **16** : 1‑40.

Issam, C., Samir, H., Zohra, H., Monia ,Z., Hassen, 2009. en Colombie Britannique. Réponses toxiques aux doses faibles de deltaméthrine (DM) sur les gonades, hormones sexuelles et peroxydation lipidique chez les rats mâles suite à des traitements sous-cutanés. J Toxicol Sci. ; 34 : 663-70.

Husain, R., Malaviya, M., Seth ,PK., Husain, R., 1994. Effet de la deltaméthrine sur les polyamines du cerveau régionales et le comportement chez les jeunes rats. Pharmacol Toxicol; 74 : 211-5.

Lukowicz-Ratajczak , J., Krechniak, J., 1992. Effets de la deltaméthrine sur le système immunitaire chez la souris Environ Res; 59 : 467-75.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

rira, M.Y., Haouem, S., Haouas, Z., 2012. Stress topathologiques dans le foie et le rein de rats femelles exposés à de faibles doses de deltaméthrine (DM): une évaluation moléculaire. Biomed Environ Sci; 25 : 672-83.

El-Gerbed, MS., 2014. Effet protecteur du lycopène sur les modifications histologiques et ultrastructurales induites par la deltathrine dans le tissu rénal des rats. Toxicol Ind Health ; 30 : 160-73.

Pompella, A., Visvikis, A., Paolicchi, A., De Tata, V., Casini, AF., 2003. The changing faces of glutathione, a cellular protagonist. Biochem Pharmacol; 66:1499ï 503.

Mills, G.C., 1957. Hemoglobin catabolism. I. Glutathione peroxidase, an erythrocyte enzyme which protects hemoglobin from oxidative breakdown. J Biol Chem 229, 189-197.

Poonam Sharma , Rambir Singh , Et Mysra Jan. 2014. Effet dépendant de la dotaméthrine dans les testicules, le foie et le rein des rats Wistar. Toxicol Int . 21 (2): 131-139.

Frear, D.S., Swanson, H.R., 1970. Biosynthesis of S-(4-ethylamino-6-isopropylamino-2-striazine) glutathione: partial purification and properties of glutathione-S-transferase from corn. . Phytochemistry 9, 21232132.

Tan, K.H., Meyer, D.J., Coles, B., Ketterer, B., 1986. Thymine hydroperoxide, a substrate for rat Se-dependent glutathione peroxidase and glutathione transferase isoenzymes. FEBS Lett 207, 231-233. IN Etude de la capacit´e antioxydante en lien avec la ´ reproduction chez lôhuetre creuse Crassostrea gigas PAR Jean-Philippe B´eguel.

Cárcamo, J.G. , Aguilar, M.N. , Carreño, C.F. , Vera, T. , Arias-Darraz, L. , Figueroa, J.E. , Romero, A.P. , Alvarez, M. , Yañez, A.J., 2017. Les traitements consécutifs en benzoate d'emamectine et de deltaméthrine affectent les expressions et les activités des enzymes de désintoxication dans la truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss). Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol. 191: 129-137.

Li ,H.Y ., Shi, N ., Chen ,D ., Dai, Z.H ., Lu ,W.H., Wang, B ., Li ,Y.R., 2005. Le stress oxydatif de la deltaméthrine sur le système nerveux du rat. Zhonghua Lao Dong Wei Sheng Zhi Ye Bing Za Zhi. 23 (2): 97-101.

Kamal, A., Khalid, S., et Hashem. 2012. Le stress oxydatif induit par la deltaméthrine et les changements biochimiques dans les tissus et le sang du poisson-chat (*Clarias gariepinus*): défense antioxydante et rôle de l'alpha-tocophérol. BMC Vet Res. 10.1186 / 1746-6148-8-45.

ARS-ORS, 2009. Pesticides et santé : état des connaissances sur les effets chroniques, Étude réalisée dans le cadre du Programme Régional Santé Environnement.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

P., 1992. Occupational hypersensitivity pneumonitis in a smelter exposed to zinc fumes. Chest ; 101 : 862 863.

Olivier, M.J., 2009. Chimie de lôenvironnement. 6e édition, Lévis, Les productions Jacques Bernier, 368 p.

Johnson, P.E., Milne, D.B. and Lykken, G.I., 1992. Effect of age and sex on copper absorption, biological half-life, and status in humans. American Society for Clinical Nutrition, vol. 58, p. 917-925.

Dave, G., Damgaard, B. and Grande, M., 1987. Ring test of an embryo-larval toxicity test with zebrafish (*Brachydanio rerio*) using chromium and zinc as toxicants. *Environ Toxicol Chem*, **6**,61-77.

Cousins, R.J., 1985. Absorption, transport, and hepatic metabolism of copper and zinc: special reference to metallothionein and ceruloplasmin. *Physiol Rev*, **65,** 2, 238-309.

Marbury, A.S . et Grosby, G.D., 1996. Fate and disposition of Diflubenzuron in Rice fields. Environmental. Toxicology and Chemistry. University of *California, Davis, California* 95616*. USA. Vol.* 15(11): 1908-1913.

Khebbeb, M.E.H., Delachambre, J. and Soltani, N., 1997. Lipid metabolism during the sexual maturation of the mealworm (*Tenebrio molitor*): Effect of ingested Diflubenzuron. *Pest. Biochem. Physiol.* 58: 209-217.

Soltani, N., Delbecque, J.P., Delachambre ,J. et Mauchamp ,B., 1984. Inhibition of ecdysteroid increase by Diflubenzuron in *Tenebrio molitor* pupae and compensation of Diflubenzuron effect on cuticule secretion by 20- hydroxyecdysone. *Intern. J. Invert. Reprod. Develop*. 7: 323-332.

Soltani ,N., Chebira, S., Pitoizet, N., Delbecoque ,J.P. and Delachambre, J., 1995. Effect of Flucycloxuron, a novel benzoylphenylurea derivate, on the *in vivo* and *in vitro*, production of ecdysteroids in *Tenebrio molitor*. Med. Fac. Landbowi. *Univ. Gent*. 607(3b): 1017-1022.

Soltani-Mazouni, N., Soltani, N., Quennedey ,B. and Delachambre , J., 1996: Protein synthesis in developing ovaries of mealworm under in vivo and in vitro conditions: effects of Diflubezuron. *J. Stored. Prod. Res.* 32 (3): 205-212.

Feo, M.L., Ginebreda, A., Eljarrat, E., Barceló, D., **2010**. Presence of pyrethroid pesticides in water and sediments of Ebro River Delta. J. Hydrol. 393, 156ï 162.

Pawlisz, J., Busnarda, J., McLauchlin, A., Caux, P.Y., Kent, R.A., 1998. Canadian water quality guidelines for deltamethrin. Environ. Toxicol. Water Qual. 13, 175ï 210.

Adamou A., Abdoulaye A., Soumaïla M., Moussa I., Coly A., Tine A. & Ikhiri K., 2010. Dégradation abiotique de la Deltaméthrine et de l'Etofenprox dans les eaux naturelles du Niger = Abiotic degradation of Deltamethrin and Etofenprox in Niger natural waters. *J. Soc. Ouest-Afr. Chim*., **29**, 45ï 54.

He, F., Wang, S., Liu, L., Chen, S., Zhang, Z. & Sun, J., 1989. Clinical manifestations and

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

. *Arch. Toxicol.*, **63**, 54ï 58.

INRS, 2007. Institut National de Recherché et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. Fiche toxicologique 193 « Deltaméthrine », établie par les services techniques et médicaux de lôINRS, édition 2007. 30 rue Olivier Noyer 75680 Paris, cedex 14.

Muir, D.C.G., Rawn, G.P., Townsend, B.E., Lockhart, W.L. & Greenhalgh, R., 1985. Bioconcentration of cypermethrin, deltamethrin, fenvalerate and permethrin by Chironomus tentans larvae in sediment and water. *Environ. Toxicol. Chem.*, **4**, 51ï 61.

Scassellati, S.G., Moretti, M., Villarini, M., Angeli, G., Pasquini, R., Monarca, S., Scarselli, R.,Crea, M.G. & Leonardis, C., 1994. An evaluation of toxic and genotoxic riskfrom work-related exposure to chemical compounds. *Prevenzione Oggi*, **6**, 125ï 138.

Shukla, Y., Arora, A. & Singh, A., 2001. Tumourigenic studies on deltamethrin in Swiss albinomice. *Toxicology*, **163**, 1ï 9.

Hanson, M.L., Graham, D.W., Babin, E., Azam, D., Coutellec, M.A., Knapp, C.W., 2007. Influence of isolation on the recovery of pond mesocosm from the application of an insecticide I. Study design and planktonic community responses. *Environ. Toxicol. Chem.*, **26**, 1265ï 1279.

IARC, 1991. International Agency on Research on Cancer. IARC Monographs on the evaluation of carcinogenic risks to humans. Occupational exposures in insecticide application, and some pesticides. Lyons, IARC (**53**).

Biousse, V., Bousser, M. G., 1998. Ang Cites du système nerveux central en dehors des maladies de systeme, 19: 415-26.

Clos, J., Muller, Y., 1997. Neurobiologie cellulaire. Nathan éd, pp: 10-55.

Jean-françois, V., Alain, S., Marie-Claude, L. R., François, B., 2005. Neurophysiologie de la physiologie à lôexploration fonctionnelle, PP: 03-25.

Pascal, H., 2010. Le systéme nerveux. 2ème eddition. pp: 44-62.

William, P., 1981. Anatomie et physiologie in organisation générale et physiologie humain, pp : 209-214.

Van Praag, H., Schinder, A. F., Christie, B.R., Toni, N., Palmer, T. D., Gage, F. H., 2002. Functional neurogenesis in the adult hippocampus. Nature, 415(6875): 1030ï 1034.

Koistinaho, M., Lin, S., Wu, X., 2004. Apolipoprotein E promotes astrocyte colocalization and degradation of deposited amyloid-beta peptides. Nat. Med, 10: 719-726.

Kummer, M. P., Hermes, M., Delekarte, A., 2011. Nitration of tyrosine 10 critically enhances amyloid beta aggregation and pla-que formation. Neuron, 71: 833ï 844.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Références

dersen, F. D., Damkier, H. H., 2013. Na+ dependent
xus; insights from slc4 and slc9 gene detetion studies. Front Physiol, 4: 304

Block, M. L., Hong, J. S., 2005. Microglia and inflammation mediated neurodegeneration : Multiple triggers with a commen mechanisme. Prog in neurobiology, PP: 11-22.

Bradford, M. 1976. A rapid and sensitive method for the quantities of microgram quantities of protein utilizing the principle of proteinbinding, *Anal. Biochem*. 72: 248ï 254.

Goldsworthy, A.C., Mordue, W. and Guthkelch, J., 1972. Studies on insect adipokinetic hormones Gen.Comp. Endicranal. 18: 306-314.

Weckbeker, G., Cory, J.G., 1988. Ribonucleotide reductase activity and growth of Glutathoine-depleted mous leikemia L1210 cells in vitro. *Cancer letters*. 40: 257-264.

Habig, W. H., Pabst, M. J., Jakoby, W. B., 1974. Glutathione S-transferases. The first step in mercapturic acid formation. *J. Biol. Chem*. 249: 7120-7130.

Cakmak, I., Horst, W.J., 1991. Effect of aluminium on lipid peroxidation. Superoxide dismutase, catalase and peroxidase activities in root tips of soybean (*Glycine max* L.). Plant Physiol: 83:463-486.

Flohe, L., Gunzler, W.A., 1984. Analysis of glutathione peroxidase, Methods Enzymol. 105: 114ï 121.

Duchateau, Gh., Florkin, M., and Jeuniaux, Ch., 1959. *Arch. Intern. Physiol. Biochim*. 67, 173.

Buege, J.A., Aust, S.D., 1984. In Methods in Enzymology, Academic Press, N.Y., Vol. 52, Part C, pp. 302-310.

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

Web graphie

http://www.maxsante.com/115-symptomes-toxicite-

mdpi.com/journal/ijerph

http://toxnet.nlm.nih.gov/

http://www.observatoire-pesticides.fr

http://www-etud.iro.umontreal.ca/~rivestfr/wordpress/2008/09/19/ganglions-de-la-base-etsysteme-dopaminergique/

http://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/chimie-catalase-3511/

http://www.stress-oxydatif.com

http://tpe-pesticides.e-monsite.com/pages/pesticides/iii-l-influence-sur-la-sante.html

http://www.fao.org/DOCREP/004/Y2809E/y2809e0l.htm#bm21.1

http://www.atsdr.cdc.gov/toxpro2.html