

Université Badji Mokhtar, Annaba
Faculté des Sciences, Département de Biologie
Laboratoire de Biologie Animale Appliquée
Professeur Noureddine SOLTANI

Master 1: Ecotoxicologie Animale
Matière: Toxicologie de l'Environnement

Liste des références bibliographiques à consulter

- Amiard J.C & Amiard.Triquet C., 2017. Biomarqueurs et écotoxicologie aquatique. 2ème Edition. Coll. Environnement. 432 p.
- Amiard J.C., 2016. Les risques chimiques environnementaux. 2ème Edition. Coll. Environnement. 774p.
- Bernard C., Mougin C., Péry A., 2017. Ecotoxicologie, des communautés au fonctionnement des écosystèmes. Volume 2. Edition ISTE.
- Beketov, M.A., Liess, M., 2012. Ecotoxicology and macroecology – time for integration. *Environmental Pollution*, 162, 247-254.
- Boyd R.S., 2010. Heavy metal pollutants and chemical ecology: exploring new frontiers. *Chem. Ecol.*, 36, 46-58.
- Chowdhury S., Saikia S. K., 2020. Oxidative stress in fish: a review. *J. Sci. Res.* 12 (1), 145-160.
- Galloway T.S. & Depledge, M.H., 2001. Immuno-toxicity in invertebrates: measurement and ecotoxicological relevance. *Ecotoxicology* 10 : 5-23.
- Gillet P. 2018. Histoire de l'écotoxicologie. *SMETox Journal* 1, 1-4. ISSN : 2605-6208.
- Hamada, C., 2018. Statistical analysis for toxicity studies. *J. Toxicol. Pathol.* 31, 15–22.
- Klimova Y.S., Chuiko G.M., Gapeeva M.V., Pesnya D.S., Ivanova E.I., 2019. The use of oxidative stress parameters of bivalve Mollusks *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) as biomarkers for ecotoxicological assessment of environment. *Inland. Water. Biol.* 12, 88–95.
- Lam P.K.S., 2009. Use of biomarkers in environmental monitoring. *Ocean and Coastal Management* 52, 348-354.
- Lionetto M.G., Caricato R., Giordano M.E., 2019. pollution biomarkers in environmental and human biomonitoring. *Open. Biomark .Journ.* 9, 1-9.
- Menu E., Mehring M., 2015. Toxicologie. Edition De Boeck Université. 247 p.
- Petrovici A. , Strungaru S.A., Nicoara M. , Robea M.A., Solcan C., Faggio C., 2020. Toxicity of deltamethrin to zebrafish gonads revealed by cellular biomarkers. *J. Mar. Sci. Eng.* 8(2), 73 <https://doi.org/10.3390/jmse8020073>.
- Reichl *et al.*, 2015. Guide pratique de toxicologie. 2ème Edition. Edition De Boeck Université, Belgique.
- Sarkar, A., Ray, D., Shrivastava, A.N., 2006. Molecular biomarkers: their significance and application in marine pollution monitoring. *Ecotoxicol.* 15, 333-340.
- Testud F., 2012. Toxicologie médicale professionnelle et environnementale. Edition Eska. 197p.
- Valavanidis A., Vlahogianni T., Dassenakis M., Scoullos M., 2006. Molecular biomarkers of oxidative stress in aquatic organisms in relation to toxic environmental pollutants. *Ecotoxicol. Environ. Saf.*, 64, 178-189.