

Liste de travaux en écotoxicologie environnementale

L'axe principal de mes travaux en écotoxicologie est l'évaluation *in situ* de l'impact de la pollution sur des organismes aquatiques (bivalves, cladocères) par l'emploi des biomarqueurs cytologiques, biochimiques et moléculaires.

[1] Article (2018): *In situ* genotoxicity assessment in freshwater zooplankton and sediments from different dams, ponds, and temporary rivers in Tunisia.

Zouhour Ouanes-Ben Othmen, Sabria Barka, **Zied Ben Abdeljelil**, Samia Mouelhi, Mounira Krifa, Soumaya Kilani, Leila Chekir-Ghedira, Joëlle ForgetLeray, Amel Hamza-Chaffai. *Environmental Science and Pollution Research*. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-3703-6>.

[2] Acte de congrès (2009): Pollution biomarkers in *Ruditapes decussatus* (L.) collected from different sites along the Tunisian coast.

Zied Ben Abdeljelil, Zouhour Ouanès-Ben Othmane, Sabria Barka. *Actes du 8ème Congrès Maghrébin des sciences de la mer*. 2009 ; 148-155.

[3] Communication orale (2013): Interaction between the reproductive cycle, immunological and ecotoxicological status of the clam *Venus verrucosa* (L.) collected from the Bizerte lagoon (Tunisia).

Chaima Lahouimel, Sabria Barka, Zouhour Ouannes, **Zied Ben Abdeljelil**, Amel Hamza-Chaffai. *in the 17th international Conference on pollutants responses in Marine Organisms-PRIMO17*, University of Algrave, Faro, Portugal May 2013.

[4] Communication orale (2013): Application of micronucleus assay to Cladocerans for genotoxicity monitoring in freshwater environments.

Sabria Barka, Zouhour Ouannes, Aicha Gharbi, Imen Gdara, Samia Mouelhi, **Zied Ben Abdeljelil**, Joëlle Forget-Leray, Amel Hamza-Chaffai, *in the 17th international Conference on pollutants responses in Marine Organisms-PRIMO17*, University of Algrave, Faro, Portugal May 2013.

[5] Communication orale (2008) : Mise en évidence de stress environnementaux chez la palourde *Ruditapes decussatus* (L.) en différents sites du littoral tunisien.

Zied Ben Abdeljelil, Zouhour Ouanès-Ben Othmane, Sabria Barka, *les XIIIèmes journées nationales de Biologie : génie biologique et environnement*, 06-09 Novembre 2008 Yasmine Hammamet-Tunisie.