Chercheur	Adresse professionnelle	Spécialité	Grade
BOUMENDJEL Mahieddine	Institut des Sciences Vétérinaires, Centre Universitaire d'El Tarf, BP 73. 36000 El-Tarf. Algérie	Biochimie appliquée	Maître-assistant A
SAMAR née LAROUCI Nedjma	Institut des sciences Vétérinaires, Centre Universitaire El Tarf, El Tarf.	Microbiologie de l'Environnement	Maitre assistante A
HENNOUNI Nacera	Institut des sciences agronomiques, Centre Universitaire El Tarf, El Tarf.	Eco toxicologie et pathologie des Ecosystémes	Maitre assistante A
BOUAÏCHA Noureddine	Faculté de Pharmacie, Laboratoire Santé Publique-Environnement 5, Rue J.B. Clément, Tour B, 5ème étage, 92296 Châtenay-Malabry	Toxicologie appliquée	Maître de conférences

Contaminants, Ecosystèmes et Santé	**Production de connaissances – Evaluation des risques de contamination- conséquences sur la santé humaine et animale.**		**Impact sur la santé humaine, animale et végétale.**	
Transfert des cyanotoxines de type microcystine (hépatotoxines) dans la chaîne trophique (bioaccumulation dans les poissons) et risques sanitaires associés				
Domiciliation	**Laboratoire "biodiversité et pollution des écosystèmes"**			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
NASRI Hichem	Ecotoxicologie	BP : 73**,** Institut de Biologie, Centre Universitaire El Taref, El Taref, 36000 Algérie	038 549136	Nasri_cyanobacteria@yahoo.fr

Résumé

L'efflorescence des cyanobactéries toxiques dans les eaux de surface est souvent accompagnée par une libération de diverses molécules toxiques, appelées "cyanotoxines". La présence de ces toxines dans les eaux de surface engendre des nuisances écologiques, sanitaires et socio-économiques, affectant l'ensemble de l'écosystème aquatique, à savoir, les animaux, les plantes ainsi que l'Homme utilisateur et consommateur de cette eau. A ce jour, les différentes voies d'exposition à ces toxines sont connues (eau de boisson ; eau de baignade ; eau d'hémodialyse ; consommation des suppléments diététiques à base de cyanobactéries ou d'organismes aquatiques). Alors que certaines de ces voies sont assez bien documentées, d'autres le sont moins, notamment la voie d'exposition *via* la consommation d'espèces aquatiques. C'est pourquoi nous nous proposons dans le cadre de ce projet d'étudier le Transfert des cyanotoxines de type microcystine (hépatotoxines) dans la chaîne trophique (bioaccumulation dans les poissons) et d'évaluer les risques sanitaires associés.