Chercheur	Adresse Professionnelle	Spécialité	Grade
GHENIM Abderrahmane Nekkache	Université Abou Bekr Belkaid - Faculté de Technologie, Département d'Hydraulique B.P. 230 Tlemcen	Hydraulique	Maître de conférences
LALLAM Faiza	Université Abou Bekr Belkaid - Faculté de Technologie, Département d'Hydraulique B.P. 230 Tlemcen	Mathématiques	Maître assistant
MEGNOUNIF Nora Louiza	Université Abou Bekr Belkaid - Faculté de Technologie, Département d'Hydraulique B.P. 230 Tlemcen	Mathématiques	Maître assistant

Quantification et mobilisation des ressources en eau	Evaluation et quantification des ressources en eau			Effets des changements climatiques sur les ressources en eau
Intégration des changements climatiques dans les stratégies de gestion de la ressource en eau				
Domiciliation	Laboratoire EOLE, Université AbouBekr Belkaid, Tlemcen			
Porteur du projet	**Spécialité**	**Adresse Professionnelle**	**Téléphones**	**Courriel**
MEGNOUNIF Abdesselam	Hydraulique	Université Abou Bekr Belkaid - Faculté de Technologie, Département d'Hydraulique B.P. 230 Tlemcen 13000 Algérie	43 28 56 85	Megnounif_aslam@yahoo.fr

Résumé

Tout le monde s'accorde à dire que sous l'effet du changement climatique actuel, le climat du globe est en perpétuelle mutation. Cependant les conséquences de ce changement diffèrent d'une région à une autre. Pour les unes, cela s'est traduit par une augmentation de l'écoulement lié à un accroissement de la pluviosité, pour d'autres une sécheresse latente qui dure depuis plusieurs décennies. Dans ce contexte, l'Algérie souffre depuis plus de trois décennies d'une instabilité dans les apports pluviométriques. Cette variabilité de la pluviosité se manifeste par de longues périodes de sécheresse avec pour conséquence des effets négatifs sur le cycle hydrologique, l'environnement et les activités socio-économiques. Ce projet se veut être une contribution dans l'investigation, la compréhension et l'estimation des conséquences du phénomène du changement climatique sur les ressources en eau d'une part et d'autre part un outil d'aide dans la gestion des ouvrages hydrauliques. Le projet s'appuiera sur les séries de mesure assez étalées dans le temps des paramètres hydro-climatiques d'une région donnée afin d'analyser le comportement de ces paramètre au fil du temps, déterminer les tendances et les mécanismes de fluctuation pour enfin tirer les conséquences. Ces dernières ne se limiteront pas uniquement aux apports en eau, mais toucheront les aspects environnementaux et socio-économiques.