



Campus Universitaire Zouaghi Slimane, Route d'Ain El Bey – Constantine (Algérie)

Tel : +213 (0)31 93 02 61 - +213 (0)31 93 02 07 Fax: +213 (0)31 93 05 90

E mail : eauc climat2015@umc.edu.dz

<http://umc.edu.dz/eauc climat>

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE des Frères Mentouri de CONSTANTINE
FACULTE DES SCIENCES DE LA TERRE, DE LA GEOGRAPHIE ET DE
L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE
Laboratoire des Sciences du Territoire, Ressources Naturelles et
Environnement -LASTERNE



IVème Colloque international

Eau et Climat : Regards croisés Nord-Sud

Défis de l'Eau et Stratégies d'Adaptations

autour du Bassin Méditerranéen

PROGRAMME

EauClimat'2015

Constantine , 24 - 25 novembre 2015



Mardi 24/11/2015 - Après midi

SESSION 1

« **CHANGEMENT CLIMATIQUE, IMPACTS ET ADAPTATIONS** »

(Amphi 300)

Présidence :		<i>Pr Tatar H., Dr Taabni M.</i>
14h 00 14h 15	HASSANI Moulay Idriss (Univ. Oran, Algérie)	Principes et approches de base des stratégies et mesures d'adaptation au changement climatique dans le domaine des ressources en eau en Algérie.
14h 15 14h 30	MATIKE NGONG ROLLIN (Ministère de l'eau, Cameroun)	Variabilité climatique et répartition des ressources hydriques au Cameroun.
14h 30 14h 45	BOUANANI Abderrazak (Univ. Tlemcen, Algérie)	Variabilité climatique dans la région de Tamarrasset (Hoggar, Sud algérien)
14h 45 15h00	CHIKH Hamza Abdessamad (Univ. Tlemcen, Algérie)	Mise en évidence des changements climatiques à l'aide des variations pluviométriques de la région Nord-Ouest algérien.
15h 00 15h 15	DEBAT	
15h 15 15h 45	PAUSE CAFE	
Présidence :		<i>Pr Hassani M-I, Dr Nouaceur Z.</i>
15h 45 16h 00	TRIKI Nassima (CRASC Oran, Algérie)	Caractérisation de la sécheresse pluviométrique sur les hautes plaines steppiques sud oranaises
16h 00 16 h15	BOUDJEMLINE Djamel (USTO Oran, Algérie)	Influence des sources marine, terrestre et anthropique sur la composition chimique des eaux de pluie dans un site urbain (Oran, Algérie).
16h 15 16h30	ABABOU Adda (Univ. Chlef, Algérie)	Estimation de l'évapotranspiration journalière par Télédétection : Cas de la région de Bissa, Chlef
16h 30 16h 45	BEKHTIAR Djamel (Univ. Mascara, Algérie)	Utilisation de l'expression de Penman-Monteith pour l'estimation de l'évapotranspiration et le suivi de l'état hydrique d'une surface agricole en Algérie à partir des données satellitaires Landsat-8 OLI/TIRS
16 h 45 17h 00	DEBAT	

Mercredi 25/128/2015

12h 00 - 13h 30

SESSION Plénière de Clôture

(Amphi 300)

Présidence :		<i>Pr Raham Dj., Dr Leduc C et Pr Mebarki .A</i>
12h30 12h50	TAABNI Mohamed (Univ. Poitiers, France)	L'adaptation au changement climatique en Algérie, de la hiérarchisation des impacts sectoriels à l'application territorialisée des mesures opérationnelles. Intérêts et limites des approches actuelles pour les ressources en eau
12h50 13 h10	LAIGNEL Benoît (Univ. Rouen, France)	Un exemple de projet structurant sur les ressources en eau au Maghreb : Le projet PHC Maghreb « Diagnostic des processus de recharge naturelle et artificielle des aquifères superficiels en vue d'une gestion optimisée des ressources en eau au Maghreb »
13h10 13h30	Débat général Allocution de clôture	
DEJEUNER : 13h 30		
		

Mercredi 25/11/2015– Matin

SESSION 5

« **GESTION ET AMENAGEMENT DURABLE DES EAUX** »
(Amphi 300) :

Présidence :		<i>Dr Toauti B., Dr El Missaoui I.</i>
9h00 9h15	CHAOUI Med Sofiane (UNESCO, Pays-Bas)	Etat des lieux de la situation hydrique en Algérie.
9h15 9h30	RIAUX Jeanne (IRD, Tunisie)	Chronique d'une surexploitation annoncée. Contradictions historiques dans les politiques d'aménagement hydraulique de la Tunisie centrale
9h30 9h45	BITAT Belkacem (Univ. Mentouri, Constantine, Algérie)	La rareté de l'eau à Tamanrasset : difficultés d'accès et inégalités dans la distribution
9h45 10h00	BELLAL Sid Ahmed (Univ. Oran 2 Algérie)	La réhabilitation des systèmes de drainage : le cas des foggaras de la wilaya d'Adrar
10h 00 10h 15	MIHOUBI Naouel (Univ. Constantine 3, Algérie)	Impact des événements climatique extrêmes sur le fonctionnement d'un barrage dans un contexte semi-aride karstique: cas de Hammam Grouz (Oued Rhumel, Algérie)
10h 15 10h 30	DEBAT	
10h 30 11h 00	PAUSE CAFE	
Présidence :		<i>Dr Bellal S.A., Dr Louamri</i>
11h 00 11h15	MENDAS Abdelkader (ASAL, CTS, Arzew, Algérie)	Choix du meilleur site d'implantation d'une retenue collinaire
11h15 11h30	ZERKAOUI Laidia (Univ. Mascara, Algérie)	Approche pour une gestion concertée et performante de la PMH en zone de montagne, cas de Beni Chougrane (Mascara)
11h30 11h45	NINI Farès (Univ. Constantine 3, Algérie)	Efficience technique de l'utilisation de l'eau d'irrigation: cas du périmètre de Guelma- Bouchegouf (Algérie)
11h45 12h 00	TAZEKRIT Idir (Univ. Mascara, Algérie)	Estimation spatiale de l'utilisation de l'eau par l'agriculture pluviale et irriguée, cas du périmètre d'El Kouir (Mascara)
12h00	DEBAT	
12h30	PRESENTATION DES POSTERS	

Mardi 24/11/2015 - Après-midi

SESSION 2

« **EAUX SOUTERRAINES : Ressources, recharge, vulnérabilité** »
(Amphi 100)

Présidence :		<i>Pr Tarhouni J., Dr Chabour N.</i>
14h00 14h15	BOUDOUKHA Abderrahmane (Univ. Batna, Algérie)	The hydrogeochemical characterization of Ain Djacer aquifer, North-Eastern Algeria.
14h15 14h30	SLIMANI Smail (ISTOM, Cergy, France)	Réponse hydrologique et recharge de l'aquifère dans la région de Haute Normandie
14h30 14h45	TARHOUNI Jamila (INAT, Tunisie)	Epuisement des nappes dans le bassin de Nebhana (Tunisie)
14h45 15h00	BABA -HAMED Kamila (Univ. Tlemcen, Algérie)	Essai de modélisation de la nappe de l'inféro-flux d'oued In Amguel, région de Tamanrasset (Hoggar central, Sud Algérie)
15h00 15h15	DEBAT	
15h15 15h45	PAUSE CAFE	
Présidence :		<i>Pr Boudoukha A., Pr Bouanani A.</i>
15h45 16 h00	HADJEL Mohammed (USTO Oran, Algérie)	Altération des ressources hydriques par la pollution des pesticides dans les eaux superficielles et souterraines de l'Ouest algérien
16 h 00 16 h15	TRABELSI Fatma (INRGREF, Tunisie)	Cartographie de la vulnérabilité à la pollution agricole de la nappe phréatique d'El Haouria (Cap Bon)
16 h15 16h 30	IKNI Tahar (Univ. Béjaia, Algérie)	Simulation de la recharge de la nappe de Sébaou par les lâchers d'eau du barrage de Taksebt (Tizi ouzou, Algérie).
16 h30 16h 45	MEKKAOUI Abderrahmane (Univ. Béchar, Algérie)	La géologie du barrage de Djorf Torba et son impact sur la nappe turonienne (Région de Bechar, Sud-Ouest, Algérie)
16 h45 17 h00	DEBAT	

Mercredi 25/11/2015– Matin

SESSION 3

« **HYDROLOGIE - QUALITE DES EAUX** »

(Amphi 50)

Présidence :		<i>Pr Benaabidate L., Dr Mendas A.</i>
9h00 9h15	HALLOUZ Faiza, (Univ. Khemis Miliana ,Algérie)	Caractérisation de la sécheresse et impact sur l'écoulement : cas du bassin versant de la Mina, Nord-Ouest d'Algérie
9h15 9h30	NOURI Issam (INAT, Tunisie)	Modélisation de la gestion des ressources en eau de surface du bassin transfrontalier tuniso-algérien de la Medjerda sous l'environnement de calcul WEAP.
9h30 9h45	LOUAMRI Abdela- ziz (Univ Mentouri, Constantine, Algérie)	Les apports liquides des oueds aux différents pas de temps et leur lien avec la pluviométrie: le bassin-versant de l'oued Seybouse (Nord-Est algérien)
9h45 10h00	TATAR Hafiza (Univ .Mentouri Constantine, Algérie)	Genèse des risques hydrologiques en milieu urbain. Cas de la ville de Biskra (Algérie)
10h00 10h15	LAHMAR CHERIF Bakhti (USTO Oran, Algérie)	Contribution à la cartographie du risque d'inondation en milieu urbain par l'approche de modélisation hydraulique : cas de la ville de Sidi Bel Abbès.
10h 15 10h 30	DEBAT	
10h 30 11h 00	PAUSE CAFE	
Présidence :		<i>Dr Slimani S. et Dr Dib H.</i>
11h 00 - 11h 15	BENAABIDATE Lahcen (Univ. Fès, Maroc)	Changement du régime hydrologique et impact sur la qualité des eaux de surface : cas du Moyen Sebou, Maroc.
11h 15 11h30	DEBIECHE Taha- Hocine (Univ. Jijel, Algérie)	Potentialité et qualité des ressources en eau dans la région de Jijel (NE algérien)
11h30 11h45	DROUCHE Abdel- malek (Univ. Jijel, Algérie)	Influence des activités agricoles sur la pollution nitrique des eaux souterraines. Cas de la plaine alluviale de l'oued Nil (Wilaya de Jijel, N-E algérien).
11h45 12h00	HOUHA Belgacem (Univ. Khenchela, Algérie)	Apport du traçage physico-chimique et isotopique des eaux à la connaissance du système aquifère des Aurès (Khenchela, Algérie)
12h00 12h 30	DEBAT	
PRESENTATION DES POSTERS		

Mercredi 25/11/2015– Matin

SESSION 4

« **FLUX HYDRO-SEDIMENTAIRES ET ENVASEMENT DES BARRAGES** »

(Amphi 100)

Présidence :		<i>Pr Tribak A., Dr Bougherara</i>
9h00 9h15	REMINE Boualem (Univ. Blida, Algérie)	Comment s'ensavent les barrages en régions arides ? Quelques exemples Algériens
9h15 9h30	TRIBAK Abdellatif (Univ. Fès, Maroc)	Dynamique du ruissellement et quantification de l'érosion hydrique dans un bassin marneux du Rif oriental (cas de l'oued Tarmast-Maroc)
9h30 9h45	ACHITE Mohammed (Univ. Chlef, Algérie)	Evaluation de l'envasement du barrage Sidi M'Hamed Benaouda dans le bassin versant de la Mina par l'application du modèle P.I.S.A.
9h45 10h00	BELAID Hechmi (ESIER Medjez El Bab , Tunisie)	Étude de l'estimation de l'érosivité des pluies au Nord semi aride de la Tunisie
10h00 10h15	GUIDOUM Azeddine (Univ. Laghouat, Algérie)	Approche géomatique pour modéliser l'érosivité des pluies à l'échelle de la Seybouse (Algérie).
10h 15 10h 30	DEBAT	
10h 30 11h 00	PAUSE CAFE	
Présidence :		<i>Pr Remini B., Pr Achite M.</i>
11h 00 11h15	BOUCHELKIA Hamid (Univ. Tlemcen, Algérie)	Quantification du transport solide en suspension par double corrélation et par analyse des débits de crues dissociées dans le bassin versant du Chellif.
11h15 11h30	BEN OTHMAN Dhouha (Univ Sfax, Tunisie)	Etude de la variabilité spatio-temporelle des taux d'érosion en Tunisie Centrale à l'aide d'un SIG.
11h30 11h45	DEHNI A., (ASAL , CTS, Arzew , Algérie)	Apport des modèles de géotraitement à la cartographie des risques de sédimentation /érosion par exploitation d'un MNT et de l'imagerie satellitaire. Application à un BV test du Nord-Ouest algérien
11h45 12h00	SADOUNI Sal- heddine, U .M. Constantine, Algérie)	Contrôler la pollution des eaux du barrage de Beni Haroun avec un système de surveillance en temps réel, basé sur un réseau hétérogène de capteurs
12h00 12h 30	DEBAT	
PRESENTATION DES POSTERS		