

PRESENTATION DU COLLOQUE

Le réchauffement climatique est de plus en plus à l'ordre du jour à cause des perturbations générées à l'échelle planétaire. Il est principalement lié à l'émission des gaz à effet de serre (GES) provenant des activités humaines dont les plus incriminés restent la consommation des énergies fossiles (production d'énergies, carburants des véhicules, chauffages de l'habitat, industrie) et le changement d'occupation des terres, incluant la déforestation et l'intensification de l'activité agricole. Les impacts du changement du climat sur les systèmes naturels et humains sont très étendus dans tous les pays et sur tous les continents; dès lors il est considéré aujourd'hui comme un défi dont les effets ne se limitent plus à un problème d'environnement, mais, aussi aux enjeux de développement socio-économique et de développement durable. Toutes ces perturbations climatiques sur le globe terrestre exigent une stratégie équilibrée par la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) afin de limiter l'ampleur des impacts et l'adaptation à certaines répercussions inévitables. La prise de conscience internationale à ce sujet a pris de plus en plus d'ampleur à travers les différentes conférences et conventions signées dont la conférence de Paris (COP 21) achevée en décembre 2015 par un accord international salué comme historique. En novembre 2016, la COP 22 qui se déroulera à Marrakech est promue d'être une **Conférence de l'action** par une traduction opérationnelle des Accords de Paris.

Dans le même contexte de la Cop 22 qui focalisera sur les thèmes de l'atténuation des effets du changement climatique et de l'innovation en matière d'adaptation, l'Association Marocaine pour l'Environnement et le Développement Durable (AMEDD), fidèle à ses orientations et en collaboration avec des universités marocaines, profite de cet événement pour organiser le 5^{ème} Colloque International : « Environnement et

Développement Durable » sous le thème : **"Changements Climatiques : Causes, Impacts, Atténuation et Adaptation"**, réparti sur 6 journées scientifiques.

JOURNEES SCIENTIFIQUES

le 5^{ème} Colloque International sera l'occasion pour les différents acteurs, chercheurs et spécialistes du domaine de partager leurs visions et expériences en termes d'études et de recherches sur les problématiques, les principes de lutte contre les changements climatiques et les principales mesures d'atténuation et d'adaptation.

CALENDRIER DU COLLOQUE

- **Lundi 10 octobre 2016** : Ouverture du colloque à la Faculté des Sciences de Rabat.
- **Mardi 11/10/2016** : 1^{ère} journée sur le thème "Matériaux, Eau et Environnement" -Faculté des Sciences de Rabat.
- **Mercredi 12/10/2016** : 2^{ème} journée sur "Gestion et valorisation des déchets : un levier de lutte contre les changements climatiques" - Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique – Rabat.
- **Jeudi 13/10/2016** : 3^{ème} journée sur "Changements climatiques et sécurité alimentaire"-Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II - Rabat.
- **Jeudi 13/10/2016** : 3^{ème} journée sur "Valorisation des sols: Un atout contre les changements climatiques" - Faculté des Sciences et Techniques de Settat.
- **Vendredi 14/10/2016** : 5^{ème} journée sur "L'ingénierie face aux Changements Climatiques pour un Développement Durable "-Ecole Mohammadia d'Ingénieurs - Rabat.
- **Samedi 15/10/2016** : 6^{ème} journée sur "Pollution atmosphérique et changements climatiques" - Faculté des Sciences de Kenitra.



APPEL A COMMUNICATIONS

PREMIERE CIRCULAIRE

L'Université Med V de Rabat, la Faculté des Sciences de Rabat, l'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique, la Faculté des Sciences et Techniques de Settat, l'Institut Agronomique et vétérinaire de Rabat, L'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, la Faculté des Sciences de Kenitra &

L'Association Marocaine pour l'Environnement et le Développement Durable (AMEDD)

Organisent le 5^{ème} Colloque International "Environnement et Développement Durable" du 10 au 15 Octobre 2016

Sous le thème

"Changements Climatiques : Causes, Impacts, Atténuation et Adaptation"

Lieux : Rabat, Settat et Kenitra

Site web : www.amedd.ma



COMITE D'HONNEUR

Monsieur le Ministre de l'Enseignement Supérieur, la Recherche Scientifique et la Formation des Cadres

Madame la Ministre Déléguée à la Recherche Scientifique

Madame la Ministre Déléguée Chargée de l'Environnement

Madame la Ministre Déléguée Chargée de l'Eau

Monsieur le Ministre de l'Agriculture et de la pêche maritime

Monsieur le Secrétaire perpétuel de l'Académie Hassan II

Monsieur le Directeur du CNRST

Monsieur le Président de l'Université Med V, Rabat

Monsieur le Président de l'Université Ibn Toufail, Kenitra

Monsieur le Président de l'Université Hassan 1er, Settat

Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences, Rabat

Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences, Kenitra

Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques, Settat

Monsieur le Directeur de l'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique

Monsieur le Directeur de l'Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat

Monsieur le Directeur de l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Rabat

Monsieur le Directeur de l'Institut scientifique, Rabat.

COMITE DE COORDINATION

Pr. ABOUROUH M. (AMEDD)

Dr. ALLOUL N. (ONEE-Rabat)

Pr. AI MAOFARI A. (Yémen- AMEDD)

Pr. BAHAJ T. (FS- Rabat)

Pr. BELOUADHA F.Z. (EMI-Rabat)

Mr. BOUSBA M. (AMEDD -Rabat)

Pr. DAHCHOUR A. (IAV-H II-Rabat- AMEDD)

Pr. DAGHMOUMI R. (FS, Rabat)

Pr. EL ANSSARI A. (FST-Errachidia)

Pr. EL AZZOUZI M. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. EL FATNI O. (FS- Rabat- AMEDD)

Pr. EL HAJJAJI S. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. EL HOURCH A. (FS- Rabat- AMEDD)

Pr. EL MOUDANE M. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. EL M'RABET M. (IAV H II Rabat- AMEDD)

Pr. EL WATIK L. (FST-Errachidia- AMEDD)

Pr. GHANIMI A. (FS- Rabat- AMEDD)

Pr. GUESSOUS A. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. HASSANAIN N. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. IDRISSE L. (FST Mohammedia)

Pr. KABBAJ O.M. (FS-Rabat)

Pr. KACIM I. (FS- Rabat)

Pr. KHOMSI D. (EMI-Rabat)

Pr. LABJAR N. (ENSET-Rabat- AMEDD)

Pr. MESNAOUI B. (ENSA-Safi)

Pr. MOHIR L. (FST Mohammedia)

Pr. MOUNTACER H. (FST-SETTAT- AMEDD)

Pr. NIAZI S. (FS- Rabat)

Pr. OUDDA H. (FS-Kenitra- AMEDD)

Pr. RAADA A. (FST-Errachidia- AMEDD)

Pr. SAADI M. (FS- Rabat)

Pr. SABBAR A. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. SEMLALI HASSANI N. (EMI-Rabat- AMEDD)

Pr. SATRALLAH A. (IAV-H II- Rabat- AMEDD)

Pr. ZRINEH A. (FS-Rabat- AMEDD)

Pr. MEKKAOUI M. (FS-Rabat- AMEDD)

COMITE SCIENTIFIQUE

Pr. ABABOU A. (FST Settat)

Pr. ABOU A. (EMI – Rabat)

Pr. ABOUROUH M. (AMEDD-Rabat)

Dr. ABUHASHIM M. S. D (Egypte)

Dr. AGHANDOUR A (Egypte)

Pr. AKHSSAS A. (EMI-Rabat)

Pr. AGGOUR M. (FS-Kenitra)

Pr. AJDOR Y. (EMI – Rabat)

Pr. ARBAOUI. A (FS-Rabat)

Pr. BAGHDAD B. (IAV Hassan II)

Pr. BAH A. (ENSET- Rabat)

Pr. BAHADIR M. (Allemagne)

Pr. BAHAJ T. (FS- Rabat)

Pr BELLAOUCHOU A. (FS – Rabat)

Pr. BELOUADHA F.Z. (EMI-Rabat)

Pr BENMESSAOUD M. (EST-Salé)

Pr. BENALI O. (FS-Kenitra)

Pr. BESRI M. (IAV Hassan II)

Pr. BOUDI E. (EMI-Rabat)

Pr. BOUGRIN K. (FS-Rabat)

Mr. BOUSBA M. (AMEDD-Rabat)

Mme. BOUSBA L. (Russie)

Pr. BOUSLAMTI N. (FST-Errachidia)

Pr. BOUZIANE A. (EMI-Rabat)

Pr BOUZIDI A. (FST Settat)

Pr. CHAKIRI S. (FS-Kenitra)

Pr. CHEIKHI N. (FS- Kenitra)

Pr. CHERKAOUI M. (FS-Kenitra)

Pr. CHIKHAOUI M. (IAV Hassan II)

Pr CHAOUCH A. (FS-Kenitra)

Pr. HARFAOUI M. (FS-Kenitra)

Pr. DAHCHOUR A. (IAV-H II- Rabat)

Pr. DAGHMOUMI R. (FS, Rabat)

Pr. DELAROSAFOX N. (Cadiz-Espagne)

Pr. DOUIRA A. (FS-Kenitra)

Pr. DUFFOUR L. (Montpellier-France)

Pr. EBN TOUHAMI M. (FS-Kenitra)

Dr. EL ABIDI A. (INH-Rabat)

Pr. EL ACHOURI M. (ENS-Rabat)

Pr. EL AZZOUZI M. (FS-Rabat)

Pr. EL BARI H. (FS-Rabat)

Pr. EL FATNI O. (FS- Rabat)

Pr. EL HAJJAJI S. (FS-Rabat)

Pr. EL HANI S. (ENSET- Rabat)

Pr. EL HEZZAT M. (FS-Kenitra)

Pr. EL HOURCH A. (FS- Rabat)

Pr. ELHRAIKI A. (IAV Hassan II)

Pr. El MAHI M. (ENSET, Rabat)

Dr. El MEZZOURI E-H (INRA Settat)

Pr. EL MOUDANE M. (FS-Rabat)

Pr. EL M'RABET M. (IAV H II-Rabat)

Pr. EL WATIK L. (FST-Errachidia)

Pr. ESQUIVIAS L. (Seville-Espagne)

Dr. FRIES E (BRGM, Germany)

Pr GHALEM S. (Algérie)

Pr. GHANIMI A. (FS- Rabat)

Dr. GHALEM N. (CAP, Maroc)

Pr HAMMOUTI B. (FS-Oujda)

Pr. HALIM M. (FS-Rabat)

Dr M. HARIR (Allemagne)

Pr HAJJAJI N. (FS-Kenitra)

Pr. HASNAOUI M. (FST-Beni Mellal)

Pr. HASSANAIN N. (FS-Rabat)

Pr HASSIKOU R. (FSR, Rabat)

Pr. HELMY A. M. (Egypte)

Pr. HLOU L. (FS-Kenitra)

Pr. IDRISSE L. (FST Mohammedia)

Pr. IKKEN B. (IRESEN – Rabat)

Pr. KACIM I. (FS- Rabat)

Pr KABBAJ O.M. (FS-Rabat)

Pr KABBAJ M. I (EMI – Rabat)

Pr. KARROUK M. (FS Casablanca)

Pr. KHOMSI D. (EMI-Rabat)

Pr. KITANE S. (ENSMER)

Pr. KONSTANTINOVICH K.L. (Russie)

Pr. KOROVIN L. (Russie)

Pr. LABJAR N. (ENSET-Rabat)

Pr. LACHAACH A. (Pôle des compétences des milieux atmosphériques).

Pr. LAKHRISSI B. (FS-Kenitra)

Pr. LAAZAR S. (FST-Mohammedia)

Pr. LEKHLIF B. (EHTP, Casablanca)

Pr. LOTFI M. (ENSET, rabat)

Pr. MAHJOUB O. (Tunisie)

Pr. MALHA M. (ENSET- Rabat)

Dr. MEHAWED H (Egypte)

Pr. MESNAOUI B. (ENSA Safi)

Pr MERAD M. (Algérie)

Pr. MOHIR L. (FST Mohammedia)

Pr. MOUNTACER H. (FST-Settat)

Dr MOURAD A. (ONEE)

Pr. MRANI D. (FST-Errachidia)

Pr. MRANI S. (Hôpital militaire-Rabat)

Pr NAJA J. (FST Settat)

Pr. NIAZI S. (FS- Rabat)

Pr. OUADIF L. (EMI-Rabat)

Pr. OUDDA H. (FS-Kenitra)

Pr. RAADA A. (FST-Errachidia)

Dr RIEDACKER. A. (GIEK)

Pr. RIHANE M. (FS-Marrakech)

Pr. SAADI M. (FS- Rabat)

Pr. SABBAR A. (FS-Rabat)

Pr SARAKHA M. (France)

Pr. SATRALLAH A. (IAV H II)

Pr SEKKAT Z. (FSR, Rabat)

Pr. SEMLALI HASSANI N. (EMI, Rabat)

Pr. TAKY M. (FS-Kenitra)

Pr. TABYAOUI M. (FSR, Rabat)

Pr. TAIBI.S. (EMI-Rabat)

Pr. TESKLIND M. (Un. Umea, Suède)

Pr. TEFALIDET S. (Un. Umea, Suède)

Pr. TOUZANI A. (EMI-Rabat)

Dr. WINDY (CAP, Maroc)

Pr. WOIGNIER T. (Montpellier-France)

Pr. YAGOUBI M. (FMP-Rabat)

Pr. ZAYDOUN S. (FS-Rabat)

MR.ZEROUALI M. (Directeur de l'Agence du B.H.B.C)

Pr. ZIDANE L. (FS-Kenitra)

Dr. ZOUHRI B. (Univ. Nîmes-France)

Mr. ZOUAHRI A. (INRA, Rabat)

LANGUES

Les langues officielles pour le colloque sont le Français et l'Anglais.

PROCEEDINGS

Le recueil des résumés sera indexé. Les communications retenues par le Comité Scientifique pourraient faire l'objet de publication dans des journaux indexés.

DATES IMPORTANTES

-15 Juillet 2016 : Date limite de réception des bulletins d'inscription et des résumés des communications (1page)

- 20 Juillet 2016 : Notification et validation des inscriptions.

- 30 Juillet 2016 : Date limite de réception des articles (max 8 pages).

- 15 Aout 2016 : Clôture des inscriptions et paiement.

-15 Septembre 2016 : Deuxième circulaire et programme scientifique définitif.

FRAIS D'INSCRIPTION

Ces frais couvrent les déjeuners, les pauses café par journée scientifique (J.S) ainsi que le recueil des résumés des différentes conférences et communications du colloque.

Catégorie	Membre* (MAD)/JS	Non Membre (MAD)/JS
Etudiants marocains	200	250
Enseignants	400	500
Etudiants étrangers	1000	
Enseignant étranger	1500	
Privé	2500	

* Membre de l'AMEDD

N.B : *Aucun abstract ne sera accepté hors délai et sans un justificatif du paiement.*

RESUME

Les résumés des communications (orale et/ou affiché) seront présentés en français ou en anglais (1page au maximum) selon les instructions suivantes :

- Titre (*Times New Roman (TNR), gras, majuscule*)
- Auteurs (TNR12, majuscule, gras) et Affiliations (TNR 10)
- Correspondant (TNR10, *Italique*, souligner le nom et adresse email)
- Texte (TNR 12, *style normal*, interligne 1,5 ; nombre de mots max : 500)
- Mots clés (TNR12, *italique*)

N.B. *Tout abstract non conforme au template sera rejeté automatiquement*

La fiche d'inscription et le résumé doivent être envoyés par courrier électronique à l'adresse mail de l'association :

assomedd@gmail.com

Contacts

Pr. S. El Hajjaji

Pr A. Dahchour

GSM: + (212) 6 63 79 68 40

Compte CCP de l'AMEDD :

350810000000000181204612

Association Marocaine pour l'Environnement et le Développement Durable