



**Université Mohammed
Premier Oujda-Maroc
&
Faculté Pluridisciplinaire Nador
&
Observatoire de la Lagune Marchica
de Nador et Régions Limitrophes
(OLMAN- RL)**

Organisent

**La 2^{ème} édition du Congrès
International sur:**

**Les zones humides - Bassins versants
et le développement local.**

Du 25 au 27 Avril 2019

**A la Faculté Pluridisciplinaire de Nador-
Maroc**

Présentation

La région côtière méditerranéenne du Maroc nord orientale, située entre les embouchures d'Oued Kert et Oued Moulouya, expose un arrière pays exceptionnel et un littoral où se succède des sonnes humides remarquables tels que Cap des Trois Fourches, Sebkhia Bou Areg (Marchica) et Embouchure de Moulouya. Elle est caractérisée par une richesse biologique et géologique naturelle, terrestre et aquatique, très diversifiée, présentant d'innombrables intérêts scientifiques, pédagogiques, culturels et touristiques. Cela, sans doute, constitue un atout considérable pour la région et une valeur patrimoniale incontestable. Ce paysage très diversifié auquel s'ajoute, actuellement d'importantes mutations socio-économiques induites par de grands programmes d'aménagement, font de cette région un lieu d'installation d'une population de plus en plus nombreuse, particulièrement dans les zones urbaines, à proximités des zones humides et points d'eau. Ces zones constituent ainsi une destinée préférée aussi bien par les investisseurs que par les touristes et les chercheurs, mais elles sont aussi un milieu fragile et très sensible. Particulièrement, ces zones humides subissent des pressions essentiellement d'origine anthropique, qui pourraient s'accroître actuellement suite à ces mutations socio-économiques et les changements climatiques que connaît la région. La valorisation et la protection de ces sites contre les divers agissements surtout anthropiques est devenue une réalité pour promouvoir le développement durable de la région. Ces zones humides et bassins amonts constituent ainsi un

centre de recherche pluridisciplinaire naturel et un champ d'essais pour plusieurs enseignants chercheurs et étudiants de la Faculté Pluridisciplinaire de Nador voire d'un grand nombre de spécialistes marocains et étrangers. A cet égard, la FPN-UMP par le biais du laboratoire OLMAN-RL vise par cette deuxième rencontre à mettre la lumière sur le rôle important que joue ces zones humides en faveur du développement durable de son entourage. Cette rencontre est une occasion pour les chercheurs et les jeunes chercheurs de présenter leurs travaux et d'échanger leurs expériences dans l'étude de ces zones humides et secteurs avoisinants selon diverses approches (biologiques, géologiques et physicochimiques). Cette manifestation sera également l'occasion de présenter les avancées scientifiques et les perspectives pour l'avenir et pour initier des alliances et faire connaissance entre les différents acteurs et opérateurs socio-économiques à fin de préserver ces écosystèmes en tant que patrimoine naturel.

Programmes

- **25 et 26 Avril 2018** : Conférences plénières, Communications orales et Présentations par affiches.
- **27 Avril** : Excursion : Marchica (Site d'Atalayone, Mont Gourougou, Embouchure de Oued Kert).

<https://www.youtube.com/watch?v=n2UXWiyATIQ>

Thématiques du Congrès

- ✓ Valorisation, protection et gestion des zones humides et développement durable.
- ✓ Biodiversité et paléobiodiversité.
- ✓ Environnement et aquaculture.
- ✓ Agriculture dans les zones humides

- ✓ Modélisation Numérique en biologie, hydrologie.
- ✓ Variabilité climatique et tendance.
- ✓ Vulnérabilité des milieux et impact anthropique.
- ✓ Energies renouvelables.
- ✓ Paléoenvironnement et géosciences appliquées.

Un résumé d'une page au maximum, comportant le titre, les noms des auteurs et l'affiliation (fichier Word), est à envoyer avec la fiche d'inscription par email au secrétariat de la rencontre **avant le 01 avril 2019**.

Les résumés soumis par les doctorants doivent être validés par leurs encadrants.

Notification des résumés acceptés: **14 avril 2019**

Le format texte :

Titre : Times 14, Gras, Majuscule

Auteurs : Times 12, Majuscule le nom de l'auteur principale en gras et souligné

Adresse : Times 11, avec l'adresse email de l'auteur

Texte : Times 12, Normale, interligne 1.5

Les articles acceptés feront l'objet de publication dans une revue spécialisée.

Comité d'Honneur

Mr. BENKADDOUR Mohamed: Président de L'Université Mohammed Premier-Oujda

Mr. AZDIMOSA Ali: Doyen de la Faculté Pluridisciplinaire Nador

Mr. EL OUAMARI Najib: Directeur de l'INRH-Nador

Mr. AKODAD Mustapha: Directeur du labo OLMAN-RL et Chef de Département Biologie-Géologie. FP Nador

Comité d'Organisation

Akodad M. *FP Nador*
 Moumen A. *FP Nador*
 Baghour M. *FP Nador*
 Skalli A. *FP Nador*
 Atounti M. *FP Nador*
 Said M. *FP Nador*
 Elgattafi M. *FP Nador*
 Belhacen S. *FP Nador*
 Layachi M. *INRH*
 Lhachmi A. *FP Taza*
 Doudou A. *FP Nador*
 El Harchaoui M. *FPNador*

Azizi G. *FP Nador*
 Sayeh S. *FP Nador*
 Moumni M. *FP Nador*
 Maach M. *FP Nador*
 ElHaddaji H. *FP Nador*
 Ait Hmeid H. *FP Nador*
 Ngadi H. *FP Nador*
 Riouch O. *FP Nador*
 Jaadan H. *FP Nador*
 Elgaddari H. *FP Nador*
 Ajiach H. *FP Nador*
 Aalaoul M. Soc. NAMEX

Comité scientifique

Akodad M. *FP Nador*
 Azdimosa A. *FP Nador*
 Moumen A. *FP Nador*
 Baghour M. *FP Nador*
 Skalli A. *FP Nador*
 Urrestarazu M. Espagne
 Belarbi H. Espagne
 Said M. *FP Nador*
 El gattafi M. *FP Nador*
 Lhachmi A. *FP Taza*
 Belhacen S. *FP Nador*
 Dadi S. *ENSM Rabat*
 El Ouamari N. *INRH*
 Gharibi El. *FS Oujda*
 Rodriguez-Rosales P. *ESP*
 Venema K. Espagne
 Servais T. Lille France
 Faize M. Espagne

Doudou A. *FP Nador*
 ElHarchaoui M. *FPNador*
 Atounti M. *FP Nador*
 Belkhir El. *FS Oujda*
 Tabyaoui H. *FP Taza*
 Azizi G. *FP Nador*
 Bahia D. *FP Nador*
 Diaf El. *FP Nador*
 El Ouarghi H. *ENSA H*
 Layachi M. *INRH*
 El Madani F. *INRH*
 Boudouasar Kh. *Espagne*
 Melhaoui M. *FS Oujda*
 Chaabane K. *FS Oujda*
 Smiri Y. *FS Oujda*
 Belmalha S. *ENAMeknès*
 Rezzoum N. *INRH Casa*
 ElJarroudi M. Belgique

Frais d'inscription

Industriels	1000 DH (100 €)
Universitaires	500 DH (50 €)
Etudiants	200 DH (20 €)

Participation à l'excursion :

Universitaires: 200 DH (20 €)

Etudiants : 100 DH (10 €)

- Les frais d'inscription couvrent la documentation du colloque, les déjeuners et les pauses café.
- Les versements doivent être effectués sur le compte du colloque qui sera précisé sur le site web de la FPN.
- Ils ne seront pris en considération que les résumés des participants ayant réglé leurs frais d'inscription.

Contact (Coordinateurs)

Pr. Abdelmajid Moumen

&

Pr. Mourad Baghour

Labo OLMAN-RL

Faculté Pluridisciplinaire Nador

Université Mohammed I^{er}

B.P : 300. Selouane 62700 Nador

Tél : +212 676955914 / +212 658605797

Fax : +212 536609147

Email: abelm127@hotmail.com,

m.baghour@hotmail.com