

**JOURNÉE SUR**  
**« LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET**  
**LEUR IMPACT SUR LES RESSOURCES**  
**MARINES ».**



Casablanca, 15 novembre 2018

**1<sup>ère</sup> CIRCULAIRE**

**Contacts**

- Samah Ait Benichou  
[samahaitbenichou@hotmail.com](mailto:samahaitbenichou@hotmail.com)
- Mohammed Bekkali ;  
[bekkali@etude.univcasa.ma](mailto:bekkali@etude.univcasa.ma)

**PRESENTATION**

Le réchauffement climatique concerne l'atmosphère, mais également les mers et les océans qui voient leur température augmenter au même titre que la température atmosphérique, et dont les conséquences sont considérables. En effet, Les changements biologiques attribués au changement climatique affectent le phytoplancton, le zooplancton, les poissons et modifient la dominance de nombreuses espèces ainsi que la structure, le fonctionnement et la diversité des écosystèmes.

Les changements sont aussi perçus sur la biogéographie et la phénologie des espèces. Ces altérations reflètent un ajustement des systèmes biologiques et écologiques face à la hausse des températures. Les mécanismes impliqués sont complexes et la sensibilité des organismes marins vis-à-vis du réchauffement est forte et de faibles fluctuations des températures peuvent avoir des effets prononcés sur ces systèmes. Ainsi, selon la Convention-Cadre des Nations Unies pour le Changement Climatique (CCNUCC), la prise en compte de l'Océan est croissante. D'où l'organisation de la COP 23 par les îles Fidji à Bonn en 2017 qui avait pour mission d'élaborer des propositions de textes, conduisant à des règles pour limiter le réchauffement climatique à moins de 2°C. Le recueil de ces règles serait publié lors de la prochaine conférence sur le climat à Katowice (Pologne), en automne 2018

Parallèlement, les chercheurs sont invités d'urgence à mieux comprendre et anticiper les modifications des systèmes biologiques et écologiques face au changement climatique global.

**OBJECTIFS DE L'EVENEMENT**

- ✓ Faire le diagnostic de l'état actuel du littoral national ;
- ✓ Evaluation des ressources marines ;
- ✓ Mettre l'accent sur l'impact de la pollution sur l'écosystème marin ;
- ✓ Identifier le potentiel de la valorisation des ressources marines ;
- ✓ Présenter des projets de valorisation des ressources halieutiques ;
- ✓ Faire des recommandations pour la COP 24.

**PROGRAMME**

**8h30** - Accueil et inscription des participants

**9h00 - Allocutions**

- Comité d'organisation
- Président de l'Université;
- Doyen de la faculté ;

**9h30 : Exposés**

**1- Introduction à la problématique des changements climatiques : bases physiques et impacts.**

**Fatima DRIOUECH**

*(Vice présidente au GIEC (WGI))*

**09h50**

**2- Politique du changement climatique au Maroc et enjeux internationaux.**

**Bouzekri RAZI**

*(Chef de division du changement climatique et de l'économie verte, secrétaire d'état du développement durable)*

**10h10 : Débats et discussions**

**Modératrice : Pr. Ait Benichou**

**10H 30** : Pause-café et exposition des posters

**10H50**

**3- Les changements climatiques et le phytoplancton marin côtier : observation d'espèces émergentes le long des côtes marocaines**

***Btissam ENNAFAH***

*(Chef d'unité de recherche et de développement, DSMM, INRH, Casablanca)*

**11H20**

**4- Les changements climatiques : Quel impact sur les macro-algues marines ?**

***Noureddine REZZOUM***

*(Biologiste de pêche. Département de pêche, INRH, Casablanca)*

**11h40** débats

**12h15** Communications orales

(CO1, CO2, CO3, CO4)

***Modératrice Pr T. Ouldbellahcen***

**13H** : Déjeuner

**14h30** : Communications orales

(CO5, CO6, CO7, CO8, CO9, CO10, CO11, CO12)

***Modératrice Pr M. Cherki***

**16H** : Table ronde et recommandations

***Modérateur Pr M. Bekkali***

**17h30** : clôture

## APPEL A COMMUNICATION

Les jeunes chercheurs ou étudiants, désirant participer à cet événement, par des communications orales ou affichées, sont priés d'envoyer leurs résumés en fichier attaché sous format word: avant le **28 septembre 2018** à l'adresse suivant:

[j.ressourcesmarines2018@gmail.com](mailto:j.ressourcesmarines2018@gmail.com)

Les résumés retenus seront avisés le **12 octobre 2018**.

## THEMATIQUES

- ✓ Changements climatiques actuels (Variabilité, tendance et diagnostic)
- ✓ Impact des changements climatiques sur les ressources marines
- ✓ Etudes d'Impact sur l'Environnement de projets de développement marin
- ✓ Valorisation des ressources marines (dans le médical).

## LES RESUMES

Les résumés à soumettre ne doivent pas dépasser une page A4 et doivent être envoyés comme suit:

- ✓ Le nombre de caractères compris entre 2500 et 4000 ;
- ✓ Cinq mots clés au maximum ;
- ✓ Titre : « Time New Roman » 12, Gras
- ✓ Marges gauche et droite 2.5 cm, haut et bas 2.5cm.
- ✓ Auteur(s) & Email : Times New Roman, 10
- ✓ Résumé : « Time New Roman » 11, simple interligne.

- **Format des posters :80 x 100 cm.**

## PRIX

Des prix symboliques seront décernés pour les meilleures présentations (orale et affichée).

## COMITE D'ORGANISATION

M. CHERKI  
T. OULD BELLAHCEN  
S. AIT BENICHOU  
A. FAHDE  
N. BOURHIM  
B. ELKHALFI  
M. OUDGHIRI  
M. KABINE

## COMITE SCIENTIFIQUE

M. KABINE  
A. FAHDE  
N. RHARBI  
M. LOUTFI  
N. BOURHIM  
A. ERRHIF  
M. IHRACHEN  
M. CHLAIDA  
L. RHAZI  
T. OULD BELLAHCEN;  
M. CHERKI;  
S. AIT BENICHOU ;  
M. BEKKALI  
.....

## PARTENAIRES

Faculté des sciences Ain Chok, Université Hassan II