

## 22 Avril : EAU ET DEVELOPPEMENT DURABLE

Coordonnateurs : Prs. B. EL AMRANI et F. AMRAOUI

### Eau : facteur de développement

Conférence 1: « **Problématique de l'Eau au Maroc : gestion Intégrée des ressources en eau (GIRE) dans la région du Grand Casablanca, Agence du Bassin Hydraulique de Bouregreg et de la Chaouia** », Mr. ZEROUALI

Conférence 2: « **Eau et changements Climatiques** » Pr. H. TAZI SADEQ, Chaire Unesco interdisciplinaire pour une gestion durable de l'eau.

Conférence 3: « **Eau et Assainissement du Grand Casablanca** », Mr. H. EL MISBAHI, Directeur des Projets Développement, LYDEC.

Présentation et témoignages sur les formations au sein de l'Etablissement en relation avec l'eau. Présentations par les lauréats des Masters et licences (EDD, GVRM, SIG, GVG. PEDD, GAMU).

### Projets de Recherche-Action de la Faculté des Sciences Aïn Chock

- **L'agriculture urbaine : facteur de développement dans le Grand Casablanca.** Projet Maroco-Allemand, Pr. F. AMRAOUI.

- **Traitement et réutilisation des eaux usées urbaines.** Projet CERPHOS, Pr. B. EL AMRANI.

### Projets de l'Université Hassan II - Casablanca

Présentations des deux projets de recherche dans le cadre de la convention Université Hassan II - LYDEC.

**Projection du Film « Home » et débat**  
(Pr. A. MIKOU)

## 23 Avril : GESTION DES RISQUES NATURELS AU MAROC

Coordonnateur : Pr. H. CHENNAOUI  
Présentation de la Licence GRNT

Conférence 1 : « **La gestion des risques naturels au Maroc** », Lieutenant Colonel Z. AMOUMOU, Directeur de l'Ecole de la Protection Civile.

Conférence 2 : « **Glissements de terrain** » Pr. R. EL HAMDOUNI, Université de Grenoble.

Conférence 3 : « **La surveillance du risque sismique au Maroc** », Institut Scientifique, Rabat.

Conférence 4 : « **La gestion des risques inondations au Maroc** », Commandant préfectoral TOUIL de la Protection Civile.

Conférence 5 : « **Gestion des inondations de la ville de Tanger** », Commandant Préfectoral, A. KHOULI, Protection civile Tanger.

Atelier : « **Quelle stratégie de la gestion du risque inondation à Casablanca** » Mr. S. LESCOUET (Directeur des Exploitations Eau et Assainissement)

Avec la participation de :

- ✓ LYDEC
- ✓ Agence du bassin du Bouregreg
- ✓ Agence urbaine
- ✓ Wilaya du grand Casablanca
- ✓ Préfecture Hay Hassani
- ✓ Mairie de Casablanca
- ✓ Protection Civile

## CEREMONIE DE CLÔTURE

Coordonnateur : Pr. Omar SADDIQI  
E-mail : o.saddiqi@fsac.ac.ma  
Adresse : Km 8, ROUTE D'EL JADIDA  
B.P : 5366 MAARIF CASABLANCA 20100 MAROC  
Téléphone: (212) (0) 522 23 06 80/84  
Fax: (212) (0) 522 23 06 74



Université Hassan II-Casablanca  
Faculté des Sciences  
Aïn Chock



**Semaine de la Science**  
Edition 2010 sous le thème :

# Protection de l'Environnement: Aujourd'hui pour Demain



Du 16 au 23 Avril 2010

[www.fsac.ac.ma](http://www.fsac.ac.ma)

## PRESENTATION

Les enjeux environnementaux au Maroc et dans le monde sont devenus de plus en plus importants en raison de la croissance démographique, de l'urbanisation, de l'amélioration du niveau de vie et de l'essor économique marqué par de grands projets d'infrastructures. Ceci implique en particulier une augmentation des besoins en énergie et en ressources naturelles. Le développement du Maroc dans les années à venir ne peut être conçu sans la prise en compte de la gestion durable de ces ressources naturelles et de la protection de son environnement.

Ainsi, sous l'impulsion de la volonté de Sa Majesté le Roi Mohammed VI, la Charte nationale de l'environnement et du développement durable a été lancée pour faire de la préservation de l'environnement une préoccupation majeure dans les politiques entreprises par le Royaume. Ce projet de société s'inscrit dans le cadre d'une logique fédératrice, visant à cimenter les initiatives et les efforts entrepris jusqu'à présent en matière d'environnement, pour en faire une action forte et concertée.

La semaine de la science 2010 est organisée par la faculté des sciences Aïn Chock de Casablanca sous le thème « Protection de l'Environnement : Aujourd'hui pour Demain ». Cette semaine coïncide avec la célébration du 40ème anniversaire de la journée de la Terre et la signature de la Charte nationale de l'environnement et du développement durable. Elle vise, à travers les différentes manifestations programmées, à former et sensibiliser les participants, notamment étudiants et lycéens, à la gestion et à la protection de notre environnement.

## 16 Avril : SEANCE D'OUVERTURE

Coordonnateurs : Prs. B. EL AMRANI et O. SADDIQI  
Présentation du projet de la Charte de l'Environnement et du Développement Durable et de la région du Grand Casablanca.

## 17-18 Avril: SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BIODEVERSITE VEGETALE AU MAROC: Etat des lieux et Perspectives

Coordonnateur : Pr. N. ELKHIATI

### Diversité végétale et environnement

État actuel de la flore et des habitats naturels et/ou anthropisés au Maroc, Menaces exercées sur la biodiversité, Erosion des Espèces endémiques et mesures de conservation in situ et ex situ, Monocultures.

### Biologie végétale marine et équilibre écologique

Diversité et richesse algale marines, Impacts touristique et socio-économique, Procédés, Assurance qualité en industrie et Traçabilité.

### Valorisation des ressources végétales et préservation

Biotechnologies appliquées, Transformation, Exploitation.

### Connaissance des écosystèmes forestiers

Surexploitation, Transformation et banalisation des cortèges floristiques, Pollution génétique, Phytopathologie, Régénération et reboisement.

## 19 Avril : CONFERENCES DE SENSIBILISATION

### Matinée : Science et citoyenneté

Coordonnateur: Pr. L. AFIFI

Conférence 1: Pr. H. CHAFAI « *Science et promotion de la citoyenneté* »

Conférence 2 : Pr. François GAUDEL, Président de l'Association Science Ouverte « *Histoires d'Ellipses* »

### Après-midi : Energies renouvelables et changements climatiques

Coordonnateur: Pr. O. SADDIQI

Conférence 3: Pr. Bruno GOFFE, Directeur Adjoint de l'INSU « *Dans une société sans Carbone, l'Hydrogène sera-t-il une source ou un vecteur d'énergie ?* »

Conférence 4: Pr. O. SADDIQI « *La géothermie, une énergie propre pour l'avenir* »

## 20 Avril: GESTION ET VALORISATION DES RESSOURCES MARINES

Coordonnateur : Pr. O. TAZI

Présentation du Master GVRM

Conférence 1: Pr. M. AKSISSOU de l'université Abdelmalek Essaadi et Président de l'Association AMOM « *Biologie, écologie et statut des tortues marines au Maroc* ».

Conférence 2: Pr. A. FAHDE « *Pollution du milieu marin: impact des eaux usées sur le littoral casablancais* ».

## 21 Avril : ENERGIES RENOUVELABLES

Coordonnateur: Pr. D. SAIFAOUI

Présentation du Master ERSE

Conférence1 : Mr M. BARDAI, CDER-Rabat « *Stratégies de développement des énergies renouvelables au Maroc* »

Conférence 2 : R. BENCHRIFA, CNRST Rabat « *Production de l'énergie par l'éolienne et le stockage de l'énergie* »

Conférence 3 : Pr. NZILI CDER-Marrakech. « *Développement des parcs éoliens au Maroc* »

## ACTIVITES PARALLELES DURANT LA SEMAINE

*Durant toute la semaine, des projections de films documentaires suivis de débats, des animations de stands, des activités culturelles et sportives seront assurées par les différents Clubs et étudiants de la faculté des sciences Aïn Chock.*