



**Université Cadi Ayyad, Faculté de Lettres et des Sciences Humaines,
département de Géographie,
Laboratoire de Recherches et Études sur la Montagne Atlasique
(LERMA),
Laboratoire de Géomorphologie et d'Environnement (LGE),
Groupe de recherche Géographie de Développement,
Institut de Recherche sur le Développement (IRD),
Agence Universitaire de la Francophonie (AUF),
Le Laboratoire culture, Patrimoine et Tourisme,
et la région Marrakech-Safi.**

En partenariat avec :

L'Association Marocaine des Géomorphologues (AMG)

Organisent un colloque international dans le cadre du 22^{ème} rencontre
des géomorphologues marocains sous le thème :

Les variations climatiques et les changements environnementaux au bassin méditerranéen

(Événement pré-COP 22)

**Les 19-20-21 octobre 2016
à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines,
Université Cadi Ayyad-Marrakech**



Préambule

La problématique du changement climatique figure actuellement parmi les principaux défis environnementaux à l'échelle mondiale, suscitant l'intérêt des chercheurs, des politiciens et des médias. Ce phénomène s'est fortement accéléré et intensifié au cours des dernières années constituant une préoccupation majeure pour la communauté internationale en raison des dommages importants qu'il peut entraîner : élévation du niveau des mers, accentuation des événements climatiques extrêmes (sécheresses, inondations, cyclones, ...), déstabilisation des forêts, menaces sur les ressources d'eau douce, difficultés agricoles, désertification, réduction de la biodiversité...

Le Maroc est l'un des pays méditerranéens dont l'écosystème est le plus vulnérable aux changements climatiques. Les prévisions évoquent une augmentation des températures d'au moins deux degrés à l'horizon 2050, avec une forte diminution des précipitations (20% en moyenne) et un déséquilibre dans sa répartition temporelle et spatiale.

Le changement climatique risque de concerner :

- L'insécurité alimentaire : la raréfaction des ressources en eau et la détérioration des sols ce qui risque d'aggraver les insuffisances de la production agroalimentaire. Des études prévoient qu'à la suite d'une augmentation de la température de seulement 2°C, la surface des zones agro-écologiques disponibles se trouveraient réduites. Les rendements agricoles pourraient baisser de 33% d'ici la fin du siècle dans certaines régions.
- La santé des populations : à cause des modifications observées dans la répartition géographique des maladies à vecteur (paludisme, choléra) dans des régions où ces maladies n'existaient pas auparavant. Cette situation pourrait être critique du fait d'une offre sanitaire limitée et des insuffisances du système de veille et d'alerte épidémiologiques.

- L'érosion et la biodiversité : l'aridification du climat de notre pays a déjà provoqué la migration altitudinale et latitudinale des espèces pré-désertiques. L'adaptation de plusieurs espèces pourrait se trouver dépassée par le rythme du changement climatique. A l'horizon 2050, 22% de la flore et plusieurs espèces d'oiseaux et de mammifères pourraient ainsi disparaître.

- L'ampleur des migrations : le changement climatique pourrait provoquer des mouvements migratoires là où les marges d'adaptation des populations seront épuisées. Le Maroc sera doublement concerné du fait de l'intensification de la migration interne et de la migration sub-saharienne.

- La vulnérabilité de certains écosystèmes (les zones littorales, les oasis et les zones montagneuses) :

La forte densité des populations et des activités humaines dans les zones littorales (60% de la population marocaine et 52% de l'activité touristique) qui risquent d'être menacées par l'élévation du niveau des mers. Ces zones vont souffrir de plusieurs formes de dégradations difficilement réversibles telles que l'urbanisation linéaire, l'élimination des dunes bordières, le recul du trait de côtes et l'érosion des plages et des falaises, la remontée du biseau salé vers l'intérieur des terres, la pollution des eaux côtières et la dégradation de la biodiversité.

Les oasis, quant à elles, subissent de profonds déséquilibres causés par la combinaison des effets de la désertification et de la sécheresse prolongée, ce qui porte préjudice à la biodiversité, à la productivité des terres, aux infrastructures, aux installations humaines et aux ressources en eaux pour ces zones arides.

Les zones montagneuses qui jouent un rôle important pour le territoire national à tous les niveaux, par leur diversité paysagère et culturelle, et par leur potentiel socio-économique, sont soumises à un processus d'érosion des sols très sérieux qui menace, à court terme, les systèmes en place, les ouvrages et les équipements en aval.

Face à cette situation, il est primordial que tous les acteurs du développement durable incluent le changement climatique comme élément fondamental et structurel dans la gestion des écosystèmes environnementaux. Plusieurs questions se posent et articulent les objectifs de notre colloque :

Objectifs du colloque

- les changements climatiques dans le passé ont-ils agité sur les écosystèmes environnementaux anciens ? Y'a-t-il une similitude avec la situation actuelle ?
- Comment développer des stratégies efficaces qui aideraient nos économies à s'adapter à ces changements climatiques ?
- Comment opter pour une bonne gestion environnementale qui vise à combattre la désertification et à conserver la biodiversité.
- Comment multiplier les recherches relatives aux effets climatiques, environnementaux mais aussi sociaux et politiques du réchauffement global.



Axes du colloque :

- ✓ **conséquences des changements climatiques sur bassins versants et les côtes**
- ✓ **impact des changements climatiques, entre le passé et le présent, sur les milieux naturels.**
- ✓ **Les écosystèmes marocains et méditerranéens face aux changements climatiques.**
- ✓ **Catastrophes /Prévention et Études prospectives.**

Activités du colloque :

Le colloque comprendra des conférences, interventions orales, posters, expositions, ateliers et une sortie.

Calendrier du colloque :

- 01 Juillet 2016 le dernier délai pour l'envoi des résumés
- 30 juillet 2016 : Notification d'acceptation
- 01 Septembre 2016 : date limite d'envoi du texte final de la communication
- 10 Septembre 2016 : la dernière circulaire avec le programme finale

Les Langues du colloque:

L'Arabe, le Français et l'Anglais

Publication du colloque :

Après avis du comité scientifique, les interventions seront publiées dans un numéro spécial du colloque

Communication :

Les propositions des interventions orales et posters ou la participation à l'excursion seront envoyez aux adresses suivantes

amgmaroc@yahoo.fr - elaklaa@yahoo.fr

Le comité d'organisation :

Abderrahim BEN ALI, Hassan EL MBARKI, Mohammed EL AKLAA, Almostapha AICHANE, Ahmed ZAROUALI, Abdeljali EL KRIFA, Almostapha HASSNI, Zineb MABSSOUT, Abdelmajid HILAL, Mohammed MANSOUM, Said AZZIWI, Wahid EL ADNANI, Abdellatif ROUIHA, Mohammed MOHIDDINE, Abdelhadi ELMIMOUNI, Farid NOURDDINE, Nadia MACHOURI, Ouidad TEBBA, Jean-Yves MOISSERON, Laura BETON

Le comité scientifique :



Abdellah LAQUINA, Driss EL FASSI, Brahim AKDIM, Rachida NAFAA, Yahya ELKHALKI, Abderrahim BEN ALI, Miloud CHAKIR, Abderrahim WATFEH, Mohammed TAILASSANE, Abdelkader ESSBAI, Abdellatif ROUIHA, Alhassan EL MAHDAD, Mohammed EL AKLAA, Mohammed MOHIDDINE, Mustapha OUADRIM, Ouidad TEBBA, Ghani CHAHBOUN

Excursion :

Le dernier jour du colloque (21 octobre 2016), sera consacré à une excursion vers la station NOR 1 à Ouarzazate

Hébergement :

Toute information sur l'hébergement sera notifiée dans la deuxième circulaire