



Université Mohammed Ier, Oujda,  
 Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fès  
 Université François Rabelais, Tours, France  
 El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEZA-CSIC), Alméria, Espagne  
 Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, Rabat  
 Forum des Jeunes Géographes pour la Recherche et le Développement Durable dans la Région de l'Oriental  
 Centre d'Etudes et de Recherche Humaines et Sociales, Oujda (CERHSO)  
 L'Association Marocaine de Géomorphologie

*Organisent*

**un Colloque International:  
 La Dynamique de l'Environnement et les Risques Naturels en Milieux  
 Méditerranéens**

**Clôture du projet PPR « Les risques hydroclimatiques et géomorphologiques au Maroc nord-est: typologie, cartographie et gestion »**  
 financé dans le cadre des domaines prioritaires de la recherche scientifique et du développement technologique

**En hommage au Professeur Abderrahmane EL HARRADJI**



Maroc, Oujda les **4 et 5 juin 2021**  
 Coordonnées GPS : 34°40' N, 1°55' W

**Première circulaire**

**Appel à communication**  
 Coordonnateur du Colloque : **Pr. A. SBAI**  
 Département de Géographie, FLSH  
 B.P. 457 Hay El Qods 60000 Oujda, Maroc  
 Fax : + 212 5 36 50 05 96  
 E-mail : [sbaiabdelkader59@gmail.com](mailto:sbaiabdelkader59@gmail.com)

**Présentation**

Les espaces méditerranéens sont aussi bien diversifiés qu'unis par plusieurs aspects, dont particulièrement la fragilité des écosystèmes. Dans ces milieux, les conditions environnementales sont

largement héritées. Toutefois, certains paysages et sites ne semblent guère avoir subi de grands changements, alors que d'autres connaissent des mutations profondes.

Dans les milieux « naturels », la conservation semble de règle, quoique en adaptation, contrairement aux milieux anthropisés qui subissent une dégradation plus ou moins nuancée. Ainsi, l'analyse des facteurs des changements observables fait état d'un constat qui remet en cause les activités humaines, sans toutefois exclure le rôle des facteurs naturels.

Les changements environnementaux, principalement commandés par les vicissitudes des conditions climatiques apparues plus récemment, se surimposent et se conjuguent avec ceux entamés depuis quelques millénaires, dans leur globalité, pour générer des phénomènes de plus en plus amplifiés par des actions et des rétroactions. Certes, l'aridification du climat, qui se poursuit depuis au moins le 5<sup>e</sup> millénaire avant notre ère, eut un effet de modification des écosystèmes, mais sans commune mesure avec les formes de leur dégradation plus récente, qui sont plus marquées, aussi bien dans les paysages que dans les événements particuliers ou peu habituels.

On parle souvent d'événements extrêmes, de risques et de catastrophes dites « naturelles », pour qualifier des phénomènes potentiellement dangereux, face auxquels les sociétés humaines sont généralement peu préparées. Etant donnée la multitude des types de risques, il faut souligner que la dimension temporelle varie d'un type à l'autre. Il va de soi que l'action et les effets de certains risques se font avec une grande rapidité (tempêtes/raz de marée, inondations, mouvements de terrain, séismes, volcanisme...), alors que d'autres prennent leur temps (dégradation des terres/désertification, déforestation, montée du niveau marin, sécheresses...). Le grand débat ouvert autour de ces questions engage des discussions sur plusieurs niveaux.

Tout d'abord, il faut évoquer les controverses suscitées par la montée de la visibilité, voire la fréquence et l'intensité de ces phénomènes, tantôt expliquée par l'évolution naturelle de la dynamique de l'environnement, tantôt interprétée comme l'effet d'une majoration d'origine anthropique, voire « médiatique ». Cette problématique persiste, d'autant plus que le débat est loin d'être clos, ce qui motive les divers milieux concernés, à savoir les chercheurs, les décideurs, les organismes nationaux et internationaux, ainsi que les sociétés civiles, les médias...

Sur un autre plan, en l'occurrence, celui des enjeux, on estime souvent que les dégâts causés par les catastrophes sont en augmentation, sans pour autant savoir si la responsabilité en soit imputable à la nature ou à l'homme. Les frontières entre ces deux acteurs antagonistes pour les risques naturels sont parfois difficiles à définir, ce qui alimente des controverses de taille. C'est ainsi que la politique s'en mêle, non pas pour résoudre des problèmes « géopolitiques », mais pour en créer bien d'autres.

Les risques hydroclimatiques ne se limitent pas aux crues, inondations, submersions, processus morphoclimatiques, mais ils s'étendent également à la menace qui pèse sur la production végétale et sur la stabilité de la biodiversité, par le biais de sécheresses, d'humidité excessive et de températures extrêmes. Ainsi, les systèmes agro-sylvo-pastoraux s'en trouvent plus ou moins affectés, selon l'ampleur et la persistance des phénomènes en question.

La littoralisation qui est un phénomène mondial de l'époque moderne, estompe la frayeur classique de la mer par ses riverains qui craignaient les risques. Le développement de ce processus va à l'encontre d'un niveau mondial des océans qui ne cesse de monter depuis le dernier épisode glaciaire (18 ka). Il s'agit là d'une vulnérabilisation inéluctable des espaces investis et des biens qui s'y sont implantés. En outre, une majoration de cette montée est escomptée avec un réchauffement pronostiqué, voire déjà observé, selon certains rapports néanmoins controversés par les scientifiques, ne serait-ce que dans les valeurs estimées.

Les tendances et la globalité/régionalité, ainsi que la réversibilité/irréversibilité des changements observés ou attendus, font appel à la confrontation, par des moyens de lutte ou d'adaptation. Pour ce faire, les scientifiques se placent depuis une trentaine d'années, non pas devant les décideurs, mais bien derrière eux, sous prétexte d'urgences déclarées par l'importance incalculable des enjeux. Là encore, alarmisme et réalisme se contredisent l'un l'autre, tout en occultant des hypothèses non encore validées.

## Objectifs

Réunir des experts et des chercheurs pour contribuer au débat sur les problématiques liées à la dynamique de l'environnement et aux risques naturels en milieux méditerranéens. Sujet d'actualité et d'urgence, les risques hydroclimatiques et géomorphologiques constituent une composante d'un projet PPR (Projet Prioritaire de Recherche, financé par le CNRST) mené par 8 enseignants chercheurs du département de

Géographie (FLSH, UMP, Oujda, en partenariat avec d'autres collègues marocains (FLSH, Sais-Fès) et étrangers (UMR CITERES, Université François Rabelais, Tours, France; El consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Almería, Espagne), dans le Nord-Est Marocain. Ce colloque se veut une opportunité pour la confrontation des travaux des différents chercheurs, sur cette thématique, réalisés à travers des contextes géographiques différents.

## Thèmes

**1-Variabilité des risques naturels: existe-t-il des tendances affirmées?**

**2-Actions anthropiques et évolution de la dynamique environnementale**

**3-Risques côtiers: littoralisation amplifiée et/ou accélération de la montée du niveau marin?**

**4-Désertification et climat, peut-on prédire?**

Au nom du comité d'organisation, nous sommes très heureux de vous inviter à participer au Colloque International sur **la dynamique de l'environnement et les risques naturels en milieux méditerranéens** qui se tiendra les 4 et 5 juin 2021 à Oujda, Maroc.

## Comité d'organisation

BAHKAN Mimoun (Commune d'Arekmane)  
BENRBIA Khadija (FLSH, Oujda)  
BOUSLAM Mohamed (FLSH, Oujda)  
CANTON Maria Yolanda (Université d'Almería, Espagne)  
EL BAYE Allal (FLSH, Oujda)  
EL GHALBI Khallaf (FLSH, Oujda)  
EL GOR Amal (FLSH, Oujda)  
EL HARRADJI Abderrahmane (FLSH, Oujda)  
EL MRESEI Mohamed (FLSH, Oujda)  
GAUCHE Evelyne (Université de Tours, France)  
GHZAL Mohamed (FLSH, Oujda)  
LAAOUANE Mohamed (FLSH, Fès Sais)  
MAZARI Fatima Zahra (FLSH, Oujda)  
MOUADILI Omar (FLSH, Oujda)  
SABRI Mohamed (FLSH, Oujda)  
SBAI Abdelkader (FLSH, Oujda).  
SOLE-BENET Albert (C.S.I.C.) Almeria, Espagne  
TAOUS Ali (FLSH, Fès Sais)  
TRIBAK Abdellatif (FLSH, Fès Sais)

## Comité scientifique

ABAHROUR Mohammed (Fac. Polydisc., Taza)  
ADOUK Nasraddine (Univ. Chouaib Doukkali, El Jadida)  
AMRAOUI Laïla (Université Ibn Zohr, Agadir)  
ANTEUR Djamel (Université de Saida, Algérie)  
AROUHA Abdellatif (Univ. Chouaib Doukkali, El Jadida)  
BENARADJ Abdelkrim (Centre Universitaire de Naâma, Algérie)  
BENRBIA Khadija (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
BONNET Emmanuel (Université de Caen)  
BOUSLAM Mohamed (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
CANTON Maria Yolanda (Université d'Almería)  
CHAIBI Mohamed (Faculté polydisciplinaire, Safi)  
CHAKER Miloud (Université Mohammed V, Rabat)  
CHENNOUFI AMINE (DRM, Oujda)  
DEL BARRIO Gabriel (EEZA, Almeria, Spain)  
DELLAL Mohamed (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
EL BAYE Allal (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
EL FELLAH Bouchta (Inst, Sci, Rabat)  
EL GHALBI Khallaf (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)

EL GUAROUANI Abdelkader (FST, Fès)  
EL HAFID Driss (C.R.M.E.F., Oujda)  
EL HARRADJI Abderrahmane (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
EL KHARKI Omar (ENCG, tanger)  
EL MIMOUNI Abdelhadi (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech)  
GAUCHE Evelyne (Université F. Rabelais de Tours, France)  
GHZAL Mohammed (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
KARKOURI Jamal (Université Ibn Tofaïl, Kénitra)  
KIRAT Mimoun (Univ. Moulay Ismail, Meknès)  
LAADOUA Abdelhak (Univ. Moulay Ismail, Meknès)  
LAAOUANE Mohamed (Univ. Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès)  
LAGANIER Richard (Université Paris Diderot, France)  
LAOUINA Abdellah (Univ. Mohamed V, Rabat)  
MAZARI Fatima Zahra (FLSH, Oujda)  
MILI El Mostafa (Fac.Sc. Meknès)  
MOUHIDDINE Mohamed (Université Hassan II, Casa)  
OUAHMANE Brahim (Université Ibn Zohr, Agadir)  
OZER André (ULG, Belgique)  
OZER Pierre (ULG, Belgique)  
SABRI Mohamed (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
SAIDI Abdelouahid (Fac. Polydisc., Taza)  
SAINT-GERAND Thierry (Université de Caen, France)  
SALMON Marc (ULG, Belgique)  
SALLOUI Abdelmalik (Université Hassan II, Mohammadia)  
SBAI Abdelkader (Univ. Mohammed I<sup>er</sup>, Oujda)  
SOLE-BENET Albert (C.S.I.C.) Almeria  
SOUIDI Zahira (Université de Mascara, Algérie)  
TAOUS Ali (Univ. Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès)  
TRIBAK Abdellatif (Univ. Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès)  
VEYRET Yvette (Université de Paris X–Nanterre, France).

## Inscription

Remplir la fiche d'inscription.

## Présentation des résumés

- Le résumé est d'une demi-page. Le résumé étendu ne doit pas dépasser 6 pages. Il doit être rédigé en caractère « Times 12 ».
- Les marges sont de 2,5 cm de chaque côté.
- L'interligne est simple.
- Le titre doit être centré, en majuscule et en gras.
- Les noms (en majuscule) et prénoms (en minuscule) des auteurs doivent apparaître immédiatement en dessous du titre, suivis de leur affiliation et leur adresse de courriel (en caractère Times 10).
- La bibliographie sera placée à la fin du manuscrit et dans l'ordre alphabétique.
- Les titres des figures et des photos doivent être saisis dans le fichier Word en dessous des figures.
- Les titres des tableaux doivent être saisis dans le fichier Word en dessus des tableaux.

## Stand d'exposition

Durant le Colloque, des stands seront mis à la disposition des exposants. Pour toute réservation, contacter les coordonnateurs du colloque.

## Langues (*traduction simultanée non assurée*)

- Anglais
- Arabe
- Français
- Espagnol

## Posters

Les communications par poster seront présentées au format 80 cm X 100 cm.

## Dates importantes

**28 décembre 2020:** Première circulaire.

**29 janvier 2021:** Date limite d'envoi des résumés (une demi-page).

**16 avril 2019:** Envoi du texte intégral (6 pages)

**17 avril 2021:** Soumission des manuscrits pour évaluation par les pairs.

**9 mai 2021:** Confirmation d'acceptation.

**4-5 juin 2021:** Tenue du colloque.

## Publications

Les actes du colloque feront l'objet d'une publication spéciale. Le document final (6 pages maximum) doit être envoyé ou déposé avant le **16 avril 2021**.

## Fiche d'inscription

Nom/ *Last Name* : .....

Prénom/ *First Name* : .....

Institution/ *Institution* : .....

Adresse complète/ *Full address* :

Code postal /*Postal code*..... Ville/ *Town* .....

Pays/ *Country* : .....

Tel : .....

Courriel :

Je souhaite :

participer et présenter une communication :

orale :

poster :

Titre de la communication/ *Title of the paper* :

Thème/ *Theme* :

Résumé / *Abstract* :