



Université
Mohammed
Premier, Oujda

Faculté des Lettres
et Sciences Humaines
Oujda

Centre National
Pour la Recherche
Scientifique et Technique

Centre d'Etudes et de Recherche Humaines et
Sociales, Oujda (CERHSO)

Forum des Jeunes Géographes pour
la Recherche et le Développement Durable
dans la Région de l'Oriental

Colloque international

Les risques naturels et l'aménagement du territoire

Vendredi 9 novembre 2018

8 – 9 : Accueil et inscription des participants: Salle Nida Salam, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Oujda

9 – 10h30 : Session inaugurale

- Mot du Président de l'UMP
- Mot du Doyen de la FLSH
- Mot du Directeur du CERHSO
- Mot du Comité d'organisation

Conférence plénière 1 (30 mn): **Pr. Abdellah LAOUINA** (Professeur émérite, Université Mohammed V, Rabat, Maroc)

- **Peut-on atténuer les risques hydriques dans les piémonts atlasiques?**

10h00 – 10h30	Pause café (Coffe break)	& Session de posters (posters session)	Pause café (Coffe break)
---------------	--------------------------	--	--------------------------

10h30 – 11h30

Conférence plénière 2 (30 mn): **Pr. Richard LAGANIER** (Université Paris Diderot – UFR GHSS, France) - **Peut-on rendre une ville plus résiliente aux inondations par une gestion adaptée de ses réseaux techniques?**

Conférence plénière 3 (30 mn) : **Yvette Veyret** (Université de Paris X - Nanterre, France) - **Aménager les territoires à risque : exemples français**

11h30 – 12h00 : Discussion

13h – 14h30	Déjeuner (lunch time)	Déjeuner (lunch time)	Déjeuner (lunch time)
-------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

		Atelier 1 Régions et territoires à risque Salle A (Nidaa Salam)	Atelier 2 Villes : espaces multirisques et stratégie de gestion Salle B (Ancien bâtiment)
	15h00 - 18h30		
Vendredi	15h00 - 16h30	Session 1 : Risques climatiques et hydrologiques Président : Pr. LAOUINA Abdellah	Session 1 : Gestion des risques en milieu urbain Président : Pr. SABRI Mohamed
9	15h00 - 15h15	BOUSLAM M (Université Mohammed Premier, FLSH, Oujda) - Les apports des aléas climatiques et les enjeux des mutations urbaines, une approche de la vulnérabilité multidimensionnelle au Nord Est du Maroc oriental.	TOULI N (Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ), France) La prévention des catastrophes en zones urbaines: Un nouveau modèle (DPRC-R) d'analyses des effets domino pour une résilience générale.
Novembre	15h15 - 15h30	JAHID Mimoun (Faculté des Lettres et des Sciences Humaines – Meknès). La sécheresse, ses impacts sur les rendements des céréales d'automne (blé dur, blé tendre et orge) et l'aménagement hydro-agricole dans la plaine de « Tafrata » (Maroc oriental).	BAHKAN Mimoun*, SBAI Abdelkader* et GHZAL Mohammed* BOULEHOUAL Hafid**, (*Université Mohamed Ier, Oujda ; **FLSH, Beni Mellal) - La lagune de Marchica entre l'aménagement du territoire et les risques naturels.
	15h30 - 15h45	EL HARCHAOUI N*, LAMAAMRI Mohamed** et GHAZI Abdelkhalek** (*Université Moulay Ismaïl, FLSH, Meknès ; ** Université Ibn Tofail, FLSH, Kénitra) - Effets de la sécheresse et son impact sur les mutations socio-spatiales et l'aménagement du territoire dans le bassin de la Moyenne Moulouya.	ELAMRANI Hassan et TRIBAK Abdellatif (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès) Prise en compte du concept du risque dans la planification urbaine: erreurs commises et nouvelles facettes du changement en matière d'aménagement. Cas du bassin urbanisé du Grand Nador au nord est du Maroc.
	15h45 - 16h00	BOUKHIDOUS Mimoun* & SBAI Abdelkader** (*Ingénieur en environnement, Urbaniste, Province de Berkane; **PES, FLSH, UMP, Oujda) Le risque de la sécheresse: enjeux et mode de gestion au niveau de la province de Berkane.	ELKHAZZAN Bouchta*, BOURHZALI Mohammed** (*Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Dhar El Mehraz, Fès ; **Préfecture de Meknès, Maroc). Risques urbains majeurs menaçant la médina de Meknès: Une approche de gestion pour le cas du risque d'incendie.
	16h00 - 16h15	MEHDAOUI Radouan *, MILI El-Mostafa*, SEGHIR Aziz** (*Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences, Meknès ; **Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, FLSH–Saïis, Fès) Caractérisation à l'aide du SPI de la Sécheresse climatique dans le bassin versant de Rhéris (Sud-Est, Maroc).	قنجاج رحمة*, السلوي عبد المالك**, بوبكري عبد العظيم** (كلية الآداب بنمسك - الدار البيضاء، كلية الآداب والعلوم الإنسانية - المحمدية) - أشكال التدخل الرسمي لتدبير خطر الفيضانات بالوسط الحضري: حالة مدينتي المحمدية و الدار البيضاء- الواقع والآفاق.

	16h15-16h30	Discussion	Discussion
	16h30-17h00	Pause café (Coffe break) & Session de posters (posters session)	Pause café (Coffe break) & Session de posters (posters session)
	17h00 – 18h30	Session 2 : Risques climatiques et hydrologiques (suite) Président : Pr. EL BAYE, A	Session 2 : Stratégie de gestion des risques Président : Pr. JAHID Mimoun
Vendredi	17h00 - 17h15	EL HARRADJI Abderrahmane (FLSH-UMP, Oujda): Impact du choix d'aménagement sur la vulnérabilité de certains sites face aux risques hydro-géomorphologiques: présentation et analyse de cas du NE Marocain.	BENZOUAGH Brahim*, DRIDRI Abdallah**, BOUDAD Larbi*, SADKAOUI Driss**** (*Université Moulay Ismail, Fac. Sciences, Meknès; ****Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Fac. Sciences Dhar El Mahraz, Fès; ****Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, FST, Fès). Le potentiel des images Radar Sentinel-1, dans le cadre de la stratégie de la gestion des risques naturels du bassin versant de l'Oued Inaouène-Maroc.
	17h15 - 17h30	ABBAAD Aicha (Université Mohamed V, Rabat) - De l'Adaptation à la Résilience des territoires au changement climatique: quelles approches des risques ?	KHACHAB Jawad*, BEN BRAHIM Youssef** (Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès Sais) Elaboration d'un modèle de prévision et de gestion du risque d'inondations, cas de la commune de Guigou (Haut Sebou)
	17h30 - 17h45	الفلاحي عبد الحكيم* الصغير سعيد* - السلوي عبد المالك** حساني بشرى* عبد العظيم البوبكري** (*جامعة الحسن الثاني، سطات؛ **جامعة الحسن الثاني، المحمدية) - التطرف المناخي والتوسع العمراني ورهان التنمية المستدامة باستثمار نظم المعلومات الجغرافية (SIG) حالة ساحل الدار البيضاء.	المرباط عبد الكريم* & عادل الصالحي* & رشيد الهاني* (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة عبد المالك السعدي تطوان) - انزلاقات التربة وإشكالية التهينة بالريف الأوسط.
	17h45 - 18h00	محمد غزال (جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة) - تراجع الموارد المائية كارثة المغرب الشرقي المقبلة.	محمد بوضياف (جامعة شعيب الدكالي، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الجديدة). تدبير الأخطار، أحد المفاتيح الأساسية للتكيف مع المجال، جماعة أولاد احسين بدكالة نموذجاً.
	18h00 - 18h15	محمد الرفيق*، عبد الغني الهواري**، الحسين مزوز**، جواد كرطيط* (*الكلية المتعددة التخصصات تازة؛ **كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس-فاس) - الفيضانات الحضرية لواد المهرارز بمدينة فاس: التوقعات وسبل التدبير.	جناح عبد العالي (جامعة الحسن الثاني، الدر البيضاء) - الرهانات الترابية للجبايات المحلية بالمغرب.
	18h15-18h30	Discussion	Discussion
	9h00 - 11h00	Session 1 : Risques littoraux Président : Pr. ELFILALI Abdelhakim Rapporteur :	Session 2 : Stratégie de gestion des risques (suite) Président : Pr. SALOUI Abdelmalik
Samedi	9h00 - 9h15	DOGHMI Driss & OUADRIM Mostafa (Université Hassan II, FLSH- Mohammedia) - Analyse diachronique du trait de côte du littoral de Souira Qdima: application du logiciel DSAS.	SABRI M, SBAL A, BENRBIA Kh, BOUSLAM M, MOUADILI O et HLAL M (Université Mohammed Ier, Oujda) - Évaluation de l'instrument cognitif de la population civile face aux risques naturels, Cas de la région de l'oriental.

10 novembre	9h15 - 9h30	SBAI Abdelkader, MOUADILI Omar, BAHKAN Mimoun et HLAL Mohamed (Université Mohamed I ^{er} , Oujda) - Vulnérabilité du littoral de Saïdia – Nador et enjeux exposés (Maroc nord-est).	HOUSNI Yahya, BOUGI Bilal, ZERROUKI Miloud (Université Mohammed Premier, FLSH, Oujda) - Les risques d'inondations à Berkane: l'aménagement urbain et l'urbanisme sont-ils responsables?
	9h30 - 9h45	BENATA Mohamed; SBAI Abdelkader; BENRUBIA Khadija et MOUADILI Omar (Université Mohamed premier, FLSH, Oujda) - Impacts des facteurs naturels et anthropiques sur l'évolution du trait de côte du littoral de Saïdia entre 2006 et 2016	BOUAICHE Aissam (Fac. Polydisciplinaire de Taza) - Précipitations extrêmes et inondations à Taza, quand le développement urbain est mal maîtrisé: cas des inondations du 04 mars 2018
	9h45 - 10h00	EL HABTI M.Y, ZAYOUN A, RAISSOUNI A, EL ARRIM A (FST de Tanger) - Modélisation et simulation numérique de la cinématique du trait de côte au niveau du littoral atlantique marocain.	-HILI A (1), EL HADDAD B(2), ABAHROUR M(2) et EL KHALKI Y(1) (1: FLSH, Beni Mellal, Maroc; 2 : Faculté Polydisciplinaire de Taza) - Cartographie des risques et contraintes d'aménagement dans le périmètre urbain de la ville de Taza.
	10h00- 10h30	Discussion	Discussion
	10h30- 11h00	Pause café (Coffe break) & Session de posters (posters session)	
Samed 10 novembre	11h00 - 13h00	Session 4 : Glissements de terrain et chute de blocs Président : Pr. EL HARRADJI Abderrahmane	
	11h00 - 11h15	OBDA Ilias*, EL KHARIM Younes**, LAHRACH Abderrahim*, CHAOUNI Abdel-Ali*, ELMANSOURI Mohammed*** (*FST, Fès, Université Sidi Mohammed Ben Abdellah ; **Faculté des sciences, Université Abdelmalek Essaadi, Tétouan ; ***Laboratoire Public d'essai et d'étude (LPEE)) - Risque mouvements de terrain dans le centre urbain de Moulay Yaakoub	
	11h15 - 11h30	BOUNAB Ali; HILALI Fatima; EL KHARIM Younes; OBDA Ilias et AHNICHE Mohamed (Université Abdelmalek Essaadi, Tétouan) - Investigation géotechnique et géophysique du glissement actif d'Ain Haouzi (Chefchaouen, Maroc)	
	11h30 - 11h45	ELFAGHLOUMI L, EL KHARIM Y, EL OUZANI TOUHAMI A, BOUNAB A (Université Abdelmalek Essaadi, Faculté des Sciences, Tétouan) - Suivi de l'instabilité des versants dans le centre rural d'El Fendak Ain Jdida (province de Tétouan, nord du Maroc).	

	11h45-12h15	Discussion	
	13h00-14h30	Déjeuner (lunch time)	
Samedi 10 novembre	14h30 - 16h00	Session 3 : Feux de forêts, risques anthropiques, risques de santé Président : Pr. BOUSLAM Mohamed	
	14h30 - 14h45	BOURAZZA Zakia (1) & HAMDACH Youssef (2) (FLSH, Sais Fès; FLSH, El Jadida) - Modélisation des facteurs de risque d'incendie dans la forêt de Ain Leuh (Moyen Atlas central, Maroc)	
	14h45 - 15h00	SETTI M'hammed 1 & BACHIR Ali Mustapha 2 (USTHB – Alger; Architecte, Casablanca)- Déplacer toute une ville en plein désert algérien, cas de Hassi Messaoud.	
	15h15 - 15h30	كولالي نورالدين (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة ابن طفيل، القنيطرة) - الأمراض والخدمات الصحية في مدينة طنجة. دراسة كرطوغرافية في جغرافية الصحة.	
	15h30-16h00	Discussion	

Communications affichées

Atelier 1

- بوجي بلال وزروق حكيم وعزي هرو (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الأول – وجدة) - أثر النقص المستقبلي للموارد المائية على الإنتاج الفلاحي بالدائرتين السقيويتين لبوعرك والكارت.
- أمغار أحمد و اسباعي عبد القادر (جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة) - المخاطر الهيدرولوجية على الطرق المعبدة: حالات من الشمال الشرقي للمغرب.
- بنحامد عبد الرحيم (كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة محمد الأول – وجدة) - واد زا في سافلة سد لغراس: بين ضغط الاستغلال وهشاشة الموارد الطبيعية
- مواديلي عمر*، اسباعي عبد القادر*، إدريس الحافظ*، عثمانى مصطفى***، السعيدى عبد الواحد* (*جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة. **المركز الجهوي للتربية والتكوين – وجدة،***المفتشية الجهوية للتعمير، وجدة) - تقييم خطر التعرية المائية باستعمال المقاد المظري RAMP: دراسة للسلوك الهيدرولوجي وأنماط الاستغلال، حالة ممر تاويريرت – جرسيف.
- بن عمارة فاطمة الزهراء، مشوري نادية، الطليسان محمد (جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط) - هشاشة الأوساط الغابوية وطرق تأهيلها: حالة غابة كريفلة بالهضبة الوسطى.
- الطالبى عبد الحفيظ ، غزال محمد (جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة) - خطر تراجع الموارد المائية وانعكاساتها السلبية على الزراعة المسقية بحوض ملوية السفلى.

- المهداوي ميمون* وعسيوي محمد** والسعيد عبد الواحد*** وعزي هرو*** (*كلية الآداب والعلوم الإنسانية، بني ملال، ** المدرسة العليا للأساتذة، تطوان، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، وجدة) - الساحل المتوسطي الشرقي للمغرب بين التغيرات المناخية وأفاق التنمية الترابية (ساحل كبدانة أنموذجا).
- المسعودي مصطفى وعبد الرحيم وطفة والميلود شاكر (جامعة محمد الخامس، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، الرباط) - مساهمة نظم المعلومات الجغرافية في إنجاز دراسة دياكرونية لتتبع دينامية الموارد الطبيعية بسهل ولجمان.
- زروق حكيم وحواس عبد الإله وعطواني محمد وبلال بوجي (جامعة محمد الأول، كلية الآداب والعلوم الإنسانية- وجدة) - نموذج لكرطوغرافية الهشاشة بجماعات المجال الساحلي المتوسطي الشرقي للمغرب. مقارنة سوسيو اقتصادية وطبيعية للساحل.
- الياداري صديق ، عبد الحميد جناتي ادريسي (كلية الآداب والعلوم الإنسانية سايس فاس) - المخاطر الهيدرولوجية بحوض ايناون : أسبابها ، نتائجها وأساليب التأقلم معها (نموذج مدينة تازة).

- LASGAA Hicham (Université Moulay Ismail, Meknès) - Evolution de l'île barrière de la lagune de Bou Areg sous l'impact de l'élévation du niveau de la mer (Maroc nord-est)
- DJEBARY TAHIRI Z, RAISSOUNI A, RAISSOUNI M, EL ARRIM A, ER-RAIOUI H et BOUZID S (FST de Tanger, BP 416, Tanger). Etude de contamination métallique au niveau du sédiment de l'Oued Martil : Impact de l'activité anthropique.
- CHAARAOUI Aboubakr*, CHOURAK Mimoun*, PELÁEZ Jose Antonio**, CHERIF Seif-eddine*** (*Université de Mohamed Premier, Oujda ; **Université de Jaén. Département de physique. Espagne ; ***Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech) - Caractérisation expérimentale des effets de site dans la ville de Nador en utilisant la technique h/v.
- RAISSOUNI Mohammed (FST TANGER) - Etude géochimique et métallique des eaux et sédiments de l'oued Mghogha et son impact sur la baie de Tanger (Maroc Nord occidental)
- ZIYANE Fatima Zahra, SBAI Abdelkader & EL GHALBI Khallaf (Université Mohamed Ier, FLSH, Oujda) - Les risques d'inondation à Taza.
- SEGHIR Aziz*, MEHDAOUI Radouan**, MILI El-Mostafa** et SEGHIR Mustapha** (*Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, FLSH-Saïs, Fès ; **Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences, Meknès) - Mécanismes des conditions météorologiques et leur rôle dans la fréquence de la sécheresse dans la région centre-orientale du Maroc.
- MAZOUZ El houssaine & JANATI IDRISSE Abdelhamid (LAGEA-DD, FLSH-Sais, Fès) - Le comportement hydrologique et la genèse des crues (Maroc). Cas de la Cuvette Intramontagnard (Plaine de Guigou).

Atelier 2 et 3

- DAOUD A¹, HMERCHA H¹, SAINT-GERAND T² (¹Université de Sfax, FLSH, ²Université de Caen-Basse Normandie, France) - Territorialisation et gestion des risques d'inondation: cas de l'agglomération de Sfax (Tunisie méridionale).
 - LOTFI Nidal*, CHIHAB Niema*, KAROUK Mohammed-Said*, HAKMAOUI Abdelati** (*Université Hassan II, FLSH Ben M'Sick, Dpt. Géographie, LCEAT, Casablanca, ** Université Hassan II, FSJES Ain Sebaâ, LARMIG, Casablanca)
- L'intégration de la gestion des risques naturels dans les processus de planification et le renforcement de la résilience.