



**Dans le cadre du Projet Ibn Khaldoun, financé par le CNRST,
la FLSH Dhar El Mahraz
en collaboration avec le Laboratoire Territoire Patrimoine et Histoire,
organise
un Colloque International
sous le thème :**

التحول المناخي،
لمؤهلات الترابية والعدالة البيئية

Changement climatique, potentialités territoriales
et justice environnementale
Climate change, territorial potentialities
and environmental justice



Royaume du Maroc
MOROCQUE



AUF



الجمعية المغربية
للدراسات والبحوث
البيئية والبيئية
والتراثية والبيئية
والتراثية والبيئية



الجمعية المغربية
للدراسات والبحوث
البيئية والبيئية
والتراثية والبيئية
والتراثية والبيئية

Du 16 au 17 décembre 2020



والتاريخ 16 و 17 ديسمبر 2020

Programme

Mercredi, 16 décembre 2020

8h30-9h : Accueil et inscription des participants

9h-9h30 : Mots d'ouverture

- Président de l'USMBA
- Doyen de la FLSH Dhar El Mahraz
- Directeur du Laboratoire
- Comité d'organisation

Axe 1 : Changement climatique, adaptation, résilience et migrations

Session 1: "Variabilité climatique et dynamique atmosphérique à grande échelle" Modérateur: El Yazid Hamdouni Alami	
09h30 - 09h40	CIRCULATION ATMOSPHERIQUE DE SURFACE DANS L'ESPACE MAROCO-MAURITANIEN : QUELLE DYNAMIQUE DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE CONTEMPORAIN ? <i>AMRAOUI L, UIZ- AGADIR</i>
09h40-09h50	CARACTERISATION DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE SUR UN SIECLE AU MAROC <i>SEBBAR A., BADRI W., HSAINE M., FOUGRACH H, HANCHANE M., DGM,UH II-CASABLANCA& USMBA-FES</i>
09h50-10h00	IMPACT DES PHASES DE L'OSCILLATION NORD ATLANTIQUE SUR L'OCCURRENCE DE LA SECHERESSE AUX BASSINS VERSANTS MEDITERRANÉENS DU RIF OCCIDENTAL <i>EL-KHANTOURY I, OBDA K., ACHIBAN H., USMBA-Fès</i>
10h00-10h10	IMPACT DE L'OSCILLATION NORD ATLANTIQUE SUR LES PRECIPITATIONS HIVERNALES AU MAROC <i>EL KASSIOU J., HANCHANE M., USMBA-Fès</i>
10h10-10h25	Discussion
Session 2: "Analyse des tendances climatiques" Modérateur: El Yazid Hamdouni Alami	
10h30-10h40	الدينامية المناخية بالمغرب و علاقتها باستقرار السكان - حالة سهل الشاوية. قتجاع ر. وعبد المالك السلوي، جامعة الحسن الثاني المحمدية
10h40-10h50	الظواهر الحرارية والمطرية القسوى خلال فصل الصيف: دراسة حالة محطة الرشيدية من 2009 إلى 2019 عبد الكريم الكريمي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس
10h50-11h00	الجفاف المناخي بعوض جرسيف: دراسة كرونولوجية للتساقطات المطرية هشام العيان، محمد بنقرش، عبد الحميد مزغاب، جامعة محمد الأول وجدة
11h00-11h10	ETUDE DE LA VARIABILITE CLIMATIQUE DANS LE SUD-EST MAROCAIN (BASSIN VERSANT DE L'OUED DAOURA) : APPROCHE STATISTIQUE <i>CHANYOUR Y, OBDA K., HANCHANE M., EL ACHARI O., USMBA-FES</i>
11h10-11h20	TENDANCES PLUVIOMETRIQUES AU NIVEAU DU BASSIN VERSANT ARIDE DE L'OUED MELLOULOU (PERIODE : 1970-2015) <i>HANCHANE M, ADDOU R., OBDA K., USMBA-FES</i>
11h20-11h30	CARACTERISTIQUES DE LA VARIABILITE HYDROCLIMATIQUE DANS LE BASSIN VERSANT DE L'OUED INAOUENE <i>EL YADARI S, JANATI IDRISSE A., BOUGDIRA B., USMB-FES&UCD-EL JADIDA</i>
11h30-11h45	Discussion

Session13: "Phénomènes climatiques extrêmes"		Modérateur: Majda Souab
14b00-14b10	EVOLUTION DES EXTREMES PLUVIOMETRIQUES DANS LE MOYEN ATLAS CENTRAL <i>LAZHAR H, IKKOU R., AMYAY USMBA-FÈS</i>	
14b10-14b20	ANALYSE DES PRECIPITATIONS JOURNALIERES MAXIMALES DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE : CAS DU BASSIN D'OUZOUZ (HAUT ATLAS- BASSIN OUM ER-RBIA-MAROC) <i>BENCHATTOU A., EL GHACHI M., USMS, BENI MELLAL</i>	
14b20-14b30	REGIMES PLUVIOMETRIQUES ET LEUR DISTRIBUTION SPATIALE DANS L'ATLAS DE BENI MELLAL DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE -1980-2017 <i>NAFIA K, EL GHACHI M., USMS, BENI MELLAL</i>	
14b30-14b40	CLIMATE RISKS AND URBANIZATION IN CASABLANCA COAST (MOROCCO). <i>EL FILALI A, SALOUI A., KANJAA R. FP Khouribga&UH II MOHAMEDIA</i>	
14b40-14b55	Discussion	
Session14: "Données climatiques et variabilité"		Modérateur: Majda Souab
15b00-15b10	ESTIMATION DES INDICES DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE SELON LES DONNEES DE TERRACLIMATE ET CELLES DES STATIONS DE MESURE (CAS DE CINQ STATIONS DE LA REGION FES-MEKNES) <i>KESSABI R, BELMAHI M., HANCHANE M, USMBA-FES</i>	
15b10-15b20	COMPARAISON DES DONNEES D'ETP SATELLITAIRES "MOD16" AVEC LES DONNEES D'EVAPORATION MESUREES DANS UNE ZONE SEMI-ARIDE: APPLICATION A L'AMONT DU BASSIN VERSANT DE L'OUED OUM ERBIA <i>EL ORFI T, EL GHACHI M., USMS-BENI MELLAL</i>	
15b20-15b30	CONTRIBUTION DES INDICES DE NICHOLSON ET LE FILTRE PASSE-BAS DE HANNING D'ORDRE 2 DANS LA COMPREHENSION DU FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DU BASSIN DU SROU (1976-2016), HAUT BASSIN DE L'OUED ERBIA <i>GHADBANE O, CHAKIR M., EL GHACHI M., USMS-BENI MELLAL</i>	
15b30-15b40	إسهام المؤشر القياسي SPI في تحديد خصائص الجفاف المناخي بحوض تساوت عالية سد مولاي يوسف 1978-2016 (الأطلس الكبير - المغرب) شاكور محمد، غضبان عمر، العاشي محمد، جامعة السلطان مولاي سليمان بن جني ملال	
15b40-15b50	معدنيات حول المناخ الشبه صحراوي وخصائص ميكرومناخ الواحات المغربية عبد الرزاق صديقي، محمد حنشان، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
15b50-16b05	Discussion	
Session 15: "Changement climatique et adaptation "		Modérateur: Daïde Hassan
16b10-16b20	EMISSION DE CO2 ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE : CAS DU MAROC <i>BENBAHOU A, UIT-KENITRA</i>	
16b20-16b30	LA VULNERABILITE ENTRE PERCEPTION ET ADAPTATION: L'ADAPTATION DES TERRITOIRES DE MONTAGNES AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES (CAS DU HAUT ATLAS CENTRAL MAROCAIN) <i>ELMOUFID R, SEYAGH I., UIT-KENITRA</i>	
16b30-16b40	MICRO-LEVEL ANALYSIS OF LIVESTOCK BREEDERS' ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE IN THE ARID RANGELANDS OF EASTERN MOROCCO <i>SNAIBI W., MEZRHAB A., SY O MORTON J., UMI-OUJDA & UNIVERSITY ZIGUINCHOR (SENEGAL)& UNIVERSITY OF GREENWICH(ROYAUME UNIS)</i>	
16b40-16b50	تشخيص التغيرات المناخية في منطقة شبه رطبة، حالة جماعتي "العوامرة" و"زوادة"، (إقليم العرائش) مصطفى العزاني، عماد فتحيرو، جامعة ابن طفيل- القنيطرة	
16b50-17b00	Discussion	

Session 16: "Changement climatique et migrations "		Modérateur: Daide Hassan
17h10-17h20	وقع التغيرات المناخية على الأنظمة الزراعية التقليدية ودورها في تسريع وثيرة الهجرة الريفية بالأطلس المتوسط الأوسط، حالة جماعة تيمحضيت هند مزبقي، زكوار محمد، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس و جامعة عبد الملك السعدي-تطوان	
17h20-17h30	مظاهر وانعكاسات التحولات المناخية على الهجرة بمنظومة واحات درعة الوسطى (زاكورة) الحسين أيت حسان، إبراهيم كيدو، عبد العزيز بلعو، جامعة ابن زهرأكدير و جامعة محمد الخامس-الرباط	
17h30-17h40	واحات الجنوب الشرقي المغربي بين هشاشة الوسط الطبيعي وتأثير التغيرات المناخية: حالة واحات زاكورة إبراهيم العيموني، عبد الملك السلوي، جامعة ابن زهرأكدير و جامعة الحسن الثاني-الدار البيضاء	
17h40-18h00	Discussion	
Jeudi, 17 décembre 2020		
Axe 2 : Potentialités et dynamiques territoriales		
Session 21: " Ressources forestières et dynamique de la végétation "		Modérateur: Chaouki Mohamed
09h00-09h10	IMPACT DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE RECENTE SUR LA STRUCTURE ET LA DYNAMIQUE DE LA VEGETATION DANS LE REVERS NORD-OUEST DE JBEL TICHOUKT (MOYEN ATLAS CENTRAL) AZAMI HASSANI A, LABHAR M., USMBA-FES	
09h10-09h20	IMPACT DE LA LITHOLOGIE SUR LA DYNAMIQUE DE LA VÉGÉTATION DANS LE MOYEN ATLAS CENTRAL CAS DU CÈDRE DE L'ATLAS ACHIBAN H, TAOUS A., ACHIBAN H., ADDOU R., EL-KHANTOURY L, USMBA-FES	
09h20-09h30	الإمكانات الطبيعية ورفاهات تحقيق التنمية الترابية بالأوساط الجبلية: حالة المنتزه الوطني لتازكا منير الصالكي، أيوب فلاحي، عماد الدين عثيمين، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
09h30-09h40	تدهور الغطاء الغابوي بكثلة جبل العلم بالريف الغربي بين العوامل المناخية والبشرية: دراسة جغرافية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد عزيز محجوب، عائشة أكززة، عبد الله شعوان، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
09h40-09h50	تراجع الغطاء الغابوي وانعكاساته البيئية بمدن عمالة المضيق-التفنيق بوشري الشرح، بشري سيثي، عمر برجل، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
09h50-10h00	Discussion	
Session 22: " Dégradation des ressources forestières, risques d'incendies de forêts, adaptation "		Modérateur: Chaouki Mohamed
10h10-10h20	الموارد الطبيعية ومظاهر الهشاشة البيئية بمنطقة سكرة مداز: الواقع والرهانات وفاء بوراص، حمزة أعراب، محمد حميق، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
10h20-10h30	ELABORATION D'UN MODELE SIG POUR EVALUER L'ALEA DE FEU DE FORET: COMMUNE DE BAB MARZOUKA ABOUBI I, HANCHANE M., USMBA FÈS	
10h30-10h40	مدى تأقلم المنظومات الغابوية شبه الجافة مع التغيرات المناخية والهشاشة الاجتماعية: دراسة حالة منظومة العرار المغربي والبلوط الفليني بغابة كريفقة بن عمارة فاطمة الزهراء، مشوري نادية، الطيلسان محمد، جامعة محمد الخامس بالرباط	
10h40-10h50	التدابير المحلية وسبل التكيف البيئي مع التحولات المناخية بمنظومة المحيط الحيوي للأركان هاجر الأحول، زهير التلمي، جامعة ابن طفيل القنيطرة و جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس	
10h50-11h00	Discussion	

Session 23: "Changement climatique et agriculture"		Modérateur: El Mouloudi M'hamed
11h05-11h15	بناميات الاستغلابات الفلاحية بأرياف تلال مقدمة الريف، استمرارية الثابت ونسبية التحول	منير بويرمان، حسن ضايض، جامعة سيدي محمد بن عبد الله-فاس
11h15-11h25	IMPACT COMBINE DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET DE L'EXTENSION DES CULTURES IRRIGUEES SUR LES RESSOURCES EN EAU DANS LA DEPRESSION DE GUIGOU (MOYEN ATLAS TABULAIRE- MAROC) <i>EL-BOUHALI A, LEBAUT SEBASTIEN AMYAY MHAMED et al., USMBA-FES, U. DE LORRAINE METZ-FRANCE</i>	
11h25-11h35	EVALUATION DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE PAR SIX INDICES DE SECHERESSES ET SES IMPACTS SUR LA PRODUCTIVITE DE L'ELEVAGE DANS LA REGION DE TAHLA <i>BELMAHI M, KESSABI R, HANCHANE M., USMBA-FES</i>	
11h35-11h45	ظاهرة الجفاف وتأثيراتها على السلوك الفلاحي بالمناطق البورية منطقة الكنزرة نموذجا	عبد العزيز بوتشكوش، جيهان خياطي، العربي القطيبي، جامعة ابن طفيل- القنيطرة
11h45-11h55	الإمكانات الزراعية وأساليب التكيف مع التقلبات المناخية بالمجال الساحلي لإقليم الدريوش (الريف الشرقي)	بلال الملحيم، الزاهر محمد، بن ربيعة غنيجة، جامعة محمد الأول- وجدة
11h55-12h05	مشكل الأمن العقاري في معالجة تباين توزيع الأراضي الفلاحية في المغرب	ميلود الرحلي، حسن ضايض، جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس
12h05-12h20	Discussion	
Session 25 "Changement climatique et ressources en eau"		Modérateur: El Mouloudi M'hamed
14h00-14h10	PRESSION ANTHROPIQUE ET CONFLITS AUTOUR DE L'EAU EN MILIEUX ARIDES : CAS DU BASSIN VERSANT DE L'OUED MELLOULOU (MAROC ORIENTAL) <i>ADDOU R., OBDA K., HANCHANE M., ACHIBAN H., USMBA-FÈS</i>	
14h10-14h20	التغيرات المناخية وانعكاساتها على الموارد المائية بحوض سبو الأعلى (المغرب)	جواد خشاب، يوسف بنبراهيم، جامعة سيدي محمد بن عبد الله-فاس
14h20-14h30	تغايرية الموارد المائية و مظاهر الإستغلال البشري بالمجال النهري لوادي سبو الأوسط شمال فاس (نموذج المجال الممتد بين الراقدين واد فاس و واد إنلورن)	محمد يزيمز طايطو، عالي الطاوس، جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس
14h30-14h40	التحول المناخي وأثره على الموارد بسهل تفراطة وهامشه وأساليب التكيف والتأقلم المعتمدة	مصطفى عثمان، جامعة محمد الأول- وجدة
14h40-14h50	أثر التغايرية المناخية على الموارد المائية بحوض زيز	سفيان مهديوي، محمد هراج تزامي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس
14h50-15h00	L'EAU EST LA BASE DU DEVELOPPEMENT LOCAL EN ANDALOUSIE <i>HADDAR JABRI A., FIGUEROA CLEMENTE M.E, HANCHANE M., GALINDO-PEREZ-DE-AZPILLAGA L., USMBA FES & U. SEVILLE - ESPAGNE</i>	
15h00-15h10	VARIABILITE HYDRO-CLIMATIQUE FACE A L'AUGMENTATION DES BESOINS DES RESSOURCES EN EAU, CAS DU BASSIN DE LA HAUTE OUM ER-RBAA. (MOYEN ATLAS CENTRAL MAROC) <i>LIMAME A., HANCHANE M., EL HAIRCHI K., KOURIANI A., USMBA FES</i>	
15h10-15h20	التدبير المستدام لمخاطر الفيضانات بدير الأطلس المتوسط: حالة مدينة الحاجب	ادريس زوهري، اليزيد حمطوني علمي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله- فاس
15h20-15h35	Discussion	

Axe 3: Injustice environnementale: concepts, approches et études de cas		Modérateur: Hanchane Mohamed
15h45-16h00	INJUSTICE ENVIRONNEMENTALE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE AU MAROC <i>KARROUK M.S, UH II-CASABLANCA</i>	
16h00-16h10	حسن الكتمور، ليلى مزور، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس العدالة البيئية وتغير المناخ: مقارنة استمولوجية وإيكولوجية	
16h10-16h20	LE DISCOURS MEDIATIQUE SUR LES MOUVEMENTS SOCIAUX REVENDIQUANT LA JUSTICE ENVIRONNEMENTALE AU MAROC : CAS DES « MARCHES DE LA SOIF » <i>MOUHOUTE N., UH II CASABLANCA</i>	
16h20-16h30	محمد أوشر، محمد المولودي، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس إدماج مقتضيات التغيرات المناخية في السياسات العمومية: حالة المخطط الجهوي للتنمية لجهة فاس مكناس	
16h30-16h40	INJUSTICE ENVIRONNEMENTALE ET DEFI DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LES RESSOURCES EN EAUX SOUTERRAINES, CAS DU PERIMETRE IRRIGUE DE TADLA <i>AKHAL N, UIT-KENITRA</i>	
16h40-16h50	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET INEGALITES ENVIRONNEMENTALES : CAS DE L'ACCES A L'EAU POTABLE DANS LES VILLES INTERMEDIAIRES DE LA CHAOUIA <i>BENSMAIL A., BENSMAIL O., SERVICE URBANISME ET ENVIRONNEMENT (SETTAT) & U. LORRAINE-NANCY (FRANCE)</i>	
16h50-17h00	محمد المولودي، فارس نافع، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس القطاع الزراعي بالقليم تازة: بين التغييرية الزمنية والتأعدالة المجالية	
17h00-17h10	FONCIER-ENVIRONNEMENT : GESTION DES RESSOURCES COLLECTIVES ET POLITIQUES PUBLIQUES ENVIRONNEMENTALES. REFLEXIONS A PARTIR D'UNE SITUATION CONFLICTUELLE <i>EL YAMANIM, UH II-CASABLANCA</i>	
17h10-17h20	هشام التبر، بوشتي الخزان، ماجدة صواب، جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس العدالة المجالية وسياسات التنمية الترابية ببلاد رهونة (القليم وزان) حالة ابريكشة وأسجن	
17h20-17h35	Discussion	
Clôture du colloque		

Comité d'organisation

Bouchta El Khazzan
Chaouki Mohamed
Daïde Hassan
El Mouloudi M'hamed
Gouionez Mounir
Hanchane Mohamed
Majda Souab

Aboubi Imane
Addou Rachid
Belmahi Mohamed
Bouyarman Monir
Chanyour Yassin
EL Kassoui Jaafar
Kessabi Redouan
Mahjoub Aziz
Sadiki Abderrazzak
Zouhri Driss