



**Production scientifique
2012-2015**

Laboratoire des changements environnementaux et aménagement territorial

*** Projets internationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
335	A coastal corridor route for earliest Homo sapiens dispersal into Northwest Africa	Mouhiddine Mohamed	2016
339	Préhistoire pendant le Pléistocène et le début de l'Holocène dans le bassin occidental de la Méditerranée.	Mouhiddine Mohamed	2016
340	Gestion Littorale Intégrée -MAGHREB	Mouhiddine Mohamed	2016

***Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
336	Valorisation du patrimoine géomorphologique et archéologique de la zone sud atlantique au Maroc	Mouhiddine Mohamed	2013
502	Géoportail de la région Casablanca Settat GEORCASE	EL ASSAAD mohammed	2016

*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
14949	Ressources en eaux au Maroc : réalité et perspectives	2016	Géo-SpMag	SIRTOU Mohamed
17747	L'érosion anthropique et son impact sur les écosystèmes littoraux: Cas du Maroc atlantique central	2014	MarineScor Journal/Marine Sciences and Costal Research	Mohamed Mouhiddine, jamal Bammi, Driss Fassi
17748	Contribution à la connaissance de la végétation des Doukkala-Abda "Approche éco-geomorphologique"	2013	Journal of Animal and Plant Sciences	jamal Bammi, Mohamed Mouhiddine, Driss Fassi et Allal Douira
31963	Le savoir faire local et la connaissance des plantes médicinales spontanées dans la région de Tata: Etude Eco-patrimoniale	2018	digitAR: Revista Digital de Arqueologia, Arquitectura e Artes	MOUHIDDINE, Mohammed; BELKAMEL, Abdeljalil; BAMMI, Jamal
31964	Une nouvelle séquence atérienne au Maroc sud atlantique	2017	Bulletin d'Archéologie Marocaine	Bouzouggar A., S. Kuhn, Ph. Fernandez, J. Collina-Girard, M. Mouhiddine, D. Hoffman et F. Malek
31996	Mise en place d'un modèle SIG de	2018	Journal International Sciences et	Lakhouaja el houcine, Faleh ali,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	risque des feux de forêts au moyen Atlas oriental		Techniques de l'Eau et de l'Environnement (STEE)	Chaaouan jamal
32006	واقع الواحات المغربية في ظل التغيرات المناخية	2018	????	SIRTOU Mohammed
32098	استراتيجيات اختيارات الفلاحين وعلاقتها بتغير المناخ في البيئات شبه الجافة: حالة المزارعين و الرعاة في الوحدة الزراعية الإيكولوجية دكالة عبدة بالمغرب. دراسة في الإيكولوجيا الثقافية	2018	مجلة الجغرافي العربي العدد الثامن والثلاثون	محمد الأسعد & وفاء كامل

*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
8029	Variability and dynamic response of the cedar to climate change in the Eastern Middle Atlas Mountains, Morocco	2014	Moroccan Journal of Chemistry, Vol. 2, N° 5	R. Ilmen, A. Sabir, M. Benzyane, M.S. Karrouk
8030	Analysis of the wind speed as a function of the height of the atmospheric boundary layer	2014	American Journal of Energy Science. Vol. 1, No. 1	A. Benaboud, A. Echchelh, A. Saad, M. Hajjoubi, Karrouk. M. S., F. Lahlou
8031	Le suivi de l'évolution spatio-temporelle de la végétation dans la cédraie d'Azrou par imagerie satellitaire	2014	Geo Observateur n°20, Centre Royal de Télédétection Spatiale	Hind FATTAH et KARROUK Mohammed-Said
14950	Méthodes d'exploitation de l'eau dans le moyen atlas et leurs	2016	Revu de géographie : ESPACES	SIRTOU Mohamed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	problèmes : exemple Bassin versant d'Oum Errabiaâ			
17795	الجيومورفولوجيا من الزمن الجيولوجي إلى الزمن المعيش، تطبيقات على منطقة دكالة-عبدة	2013	مجلة بصمات 3	MOUHIDDINE Mohamed
17796	التراث الثقافي الطبيعي و البشري بين التثمين و التنمية المستدامة . حالة منطقة احمر	2015	مجلة بصمات 6	MOUHIDDINE Mohamed
22182	L'impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur le les extrêmes pluviométriques au Maghreb	2017	Publication de l'Association Internationale de Climatologie (AIC)	KARROUK Mohammed-Said
25380	« Cross-cutting Investment and Finance Issues. In: Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change ».	2014	Climate Change 2014 Mitigation of Climate Change Working Group III Contribution to the Fifth Assessm	Coordinating Lead Authors: Sujata Gupta (India/Philippines), Jochen Harnisch (Germany) Lead Authors: Dipal Chandra Barua (Bangladesh), Lloyd Chingambo (Zambia), Paul Frankel (USA), Raúl Jorge Garrido Vázquez (Cuba), Luis Gómez-Echeverri (Austria/Colombia), Erik Haites (Canada), Yongfu Huang (Finland/China), Raymond Kopp (USA), Benoit Lefèvre (France/USA), Haroldo de Oliveira Machado-Filho (Brazil), Emanuele Massetti (Italy) Contributing Authors: Katrin Enting (Germany), Martin Stadelmann (Switzerland), Murray Ward (New Zealand/Canada), Silvia Kreibiehl (Germany) Review Editors: Carlo Carraro (Italy), Mohammed Said

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
				Karrouk (Morocco), Ignacio Pérez-Arriaga (Spain) Chapter Science Assistant: Katrin Enting (Germany)
25381	Cannabiculture et feux de forêts dans la province de Chefchaouen : Analyse cartographique et statistique	2017	Revue "Tidighin" des Recherches Amazighes et Développement, pp : 14-29, Revues Scientifiques Marocai	Lakhouaja el houcin, Falehali, Chaaouan jamal
25382	انعكاسات الاخطار البيئية على التنمية المكانية في قاع جهران الجمهورية اليمنية	2017	1دينامية المجالات ورهانات التنمية-دفاثر البحث الجغرافي رقم	Sirtou Mohammed
25383	الموارد المائية بحوض ام الربيع بين الوفرة والندرة	2017	Géo-SpMag	Sirtou Mohammed
25943	Variabilité des précipitations pluvieuses dans la Sis-Jordanie, Palestine	2015	de Géographie du Maroc (RGM), Volume 30, N° 1 & 2	KARROUK Mohammed-Said, SALOUI Abdelmalik, et JARRAR Mustapha Rachid
25944	La propriété foncière agricole privée entre le nouvel usage du sol et la variabilité climatique (cas de la province de Nouaceur)	2015	Revue de Géographie du Maroc (RGM), Volume 30, N° 1 & 2	KARROUK Mohammed-Said, EL ARAARI Zahra, et MEDINA Mohamed
31995	L'écosystème littoral et la végétation de l'Atlantique central marocain Approche éco-géomorphologique	2016	Revue Marocaine de Géomorphologie ReMaGéom	Mohamed MOUHIDDINE, Jamal BAMMI et Driss FASSI
32003	Une nouvelle séquence atérienne au Maroc sud atlantique	2016	Acte de colloque 'The 3rd International conférence of GIS User .	FALEH Ali , HANCHANE Mohamed, CHAAOUAN Jamal et LAKHOUAJA El houcin
32004	Cartographie des zones à risque des incendies des forêts à l'aide du SIG et la télédétection dans l'arrière-pays du	2018	Acte de colloque 'The 3rd International conférence of GIS User	MAKTITEAbderrahim, FALEH Ali et LAKHOUAJA El Houcin

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	port Tanger Med)			
32005	Application d'un modèle SIG de risque des feux de forêts au moyen Atlas oriental (commune rurale de bouchfaa - province de taza-maroc)	2018	Acte de colloque	FALEH Ali , HANCHANE Mohamed, CHAAOUAN Jamal et LAKHOUAJA El houcine
32104	الاعداد التقليدية للموارد المائية و الاراضي بالواحات الاصيلة بين تحدي الصون و رهان التنمية الفلاحية	2018	Revue Espace et Développement N1 Les ressources territoriales entre fragilité et perspectives de dura	MOUHIDDINE Mohamed

*Communications internationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4035	"New Climate" New Atmospheric Events and "New Climate Risks"	KARROUK Mohammed-Said	American Geophysical Union Fall Meeting (AGU 2015)	San Francisco	USA	2015-12-12
4038	The Weather Conditions of Recent Floods in Morocco	KARROUK Mohammed-Said	Ecocity World Summit 2015	Abu Dhabi	United Arab Emirates	2015-10-11
4039	Ocean-Atmosphere Interaction, New Planetary Energy Balance and their Effects on Extreme Events in North Atlantic Peripheries	KARROUK Mohammed-Said	SOLAS Open Science Conference 2015	Kiel	Germany	2015-09-07
4041	The New Planetary	KARROUK Mohammed-Said	Our Common Future	Paris	France	2015-07-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Energetic Budget, the New Climate and the New Water Cycle in the North Atlantic Ocean and its edges	Said	Under Climate Change, International Scientific Conference			
4043	Global warming, new atmospheric circulation and prediction of extreme meteorological phenomena	KARROUK Mohammed-Said	VII. Atmospheric Science Symposium (ATMOS2015)	Istanbul	Turkey	2015-04-28
4051	Global Warming, New Energy Balance and New Ocean-Atmospheric Circulation	KARROUK Mohammed-Said	The Earth Observation for Ocean-Atmosphere Interactions Science 2014, ESA/ESRIN	Frascati	Italy	2014-10-28
4060	Global Warming, New Energy Balance, New Atmospheric Circulation and Extreme Meteorological Phenomena	KARROUK Mohammed-Said	7th International Conference on the Global Water and Energy Cycle	The Hague	The Netherlands	2014-07-14
4070	The Global Warming, New Climate and New Water Cycle in the Western Mediterranean	KARROUK Mohammed-Said	2nd Global Land Project Open Science Meeting (GLP OSM)	Berlin	Germany	2014-03-19
4075	Evolution of climate change, new climate and predictions constraints in the Western	KARROUK Mohammed-Said	International Conference on Regional Climate - CORDEX 2013	Brussels	Belgium	2013-11-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Mediterranean					
4090	Evolution of climate change, new climate and predictions constraints in the MENA region	KARROUK Mohammed-Said	Future Earth Regional Workshop for Middle East and North Africa (ICSU)	Nicosia	Cyprus, Greece	2013-06-02
4097	El Cambio Climático, Nuevo clima y Nuevo Ciclo de Agua en Marruecos, Andalucía y las islas Canarias	KARROUK Mohammed-Said	Encuentro Marruecos - Canarias : Construcción de espacios atlánticos	Las Palmas	Espagne	2013-06-06
4359	Changement Climatique, « Nouveau Climat » et « Nouveau Cycle de l'Eau » au Maroc	KARROUK Mohammed-Said	7ème Édition des Journées Internationales des Géosciences de l'Environnement, Université Sultane Moulay Slimane, FST, Beni Mellal	Beni Mellal	Maroc	2013-11-13
7924	Impacts des Changements Climatiques Actuels : Vulnérabilités, Expositions des Eco-SocioSystèmes et défis actuels et futurs	KARROUK Mohammed-Said	Troisièmes Journées Francophones : Patrimoine et changements climatiques depuis un million d'années	Rabat	Maroc	2015-10-21
8015	Le "Nouveau Climat" et ses effets sur l'élévation de la ceinture thermique dans les montagnes	KARROUK Mohammed-Said	Rencontre internationale sur le climat et l'environnement	Beni Mellal	Maroc	2013-06-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	marocaines					
11814	Patrimoine de la poterie et perspective de développement du tourisme	EL ASSAAD Mohamed	Manifestation : patrimoine et tourisme culturel au Maroc, 9ème colloque Marocco - Allemand	Meknès	Maroc	2014-04-07
11823	Evaluation critériée en géographie universitaire	EL ASSAAD Mohamed	Cultures et politiques en éducation et en formation	Marrakech	Maroc	2014-01-15
13803	L'impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur le "Nouveau Cycle de l'Eau" : Quel régime pour la sécheresse en Méditerranée Occidentale ?	KARROUK Mohammed-Said	Sécheresse et désertification liées au changement climatique. Quelles mesures d'atténuation et d'adaptation ? Université Cadi Ayyad, Académie de l'Eau (France), COP22	Marrakech	Maroc	2016-11-08
13804	« L'impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur la Méditerranée ».	KARROUK Mohammed-Said	Défis climatiques et Méditerranée, COP22, MedCOP	Marrakech	Maroc	2016-11-07
13811	L'évolution du changement climatique au Maroc : l'impact du 'Nouveau Climat' sur le 'Nouveau Cycle de l'Eau'	KARROUK Mohammed-Said	Les espaces forestiers et périforestiers (EFPP) : dynamique et défis. Université Ibn Zohr, (labellisé COP22)	Agadir	Maroc	2016-11-03
13813	Climate Change in the Maghreb Region	KARROUK Mohammed-Said	2nd Meeting of Environmental Journalists	Marrakech	Maroc	2016-11-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			from News Agencies in the Mediterranean. Improving climate change reporting in the Mediterranean: Science - Media interface, COP22			
13814	Global Warming, New Climate, New Atmospheric Circulation and New Water Cycle in the North Atlantic Ocean	KARROUK Mohammed-Said	Conférence Internationale sur les Technologies Géospaciales pour les Ressources en Eau (labellisé COP22)	Marrakech	Maroc	2016-11-12
13816	Evolution de l'Enneigement à l'Heure des Changements Climatiques dans la Forêt d'Azrou ; Etude Descriptive et Analytique	FATTAH H., KARROUK M.S	Conférence Internationale sur les Technologies Géospaciales pour les Ressources en Eau (labellisé COP22)	Marrakech	Maroc	2016-11-12
13819	Intensification du Bilan Energétique sous l'effet du Changement Climatique et son Impact sur l'Evolution des Ressources en Eau dans le Bassin de Bouregreg pendant la période Estivale	SALLOK A., KARROUK M.S.	Conférence Internationale sur les Technologies Géospaciales pour les Ressources en Eau (labellisé COP22)	Marrakech	Maroc	2016-11-12
13822	L'impact du "Nouveau	KARROUK Mohammed-	Colloque international «	Casablanca	Maroc	2016-10-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Climat" réchauffé sur le "Nouveau Cycle de l'Eau" au Maghreb	Said	L'Afrique face aux changements climatiques (labellisé COP22) », Université Hassan II			
13825	Environmental Change in the Mediterranean Basin - Risk and Opportunities	KARROUK Mohammed-Said	MedECC, (labellisé COP22	Aix-en-Provence	France	2016-10-06
13826	Influence des crises Sub-sahariennes potentielles sur les migrations en région Méditerranée occidentale	KARROUK Mohammed-Said	Dimension stratégique du changement climatique en Méditerranée occidentale d'ici 2050, Les 7è Rencontres de Cybèle, EUROMED-IHEDN	Marseille	France	2016-06-09
13827	Global Warming, New Climate, New Atmospheric Circulation and New Water Cycle in the North Atlantic Ocean	KARROUK Mohammed-Said	International Conference on Water, Energy and Climate Change (WECC-2016)	Marrakech	Maroc	2016-06-01
13829	Vulnerabilities and opportunities in the Mediterranean and in Morocco	KARROUK Mohammed-Said	Adaptation to climate change in Mediterranean coastal zones: Is current decision-making in coastal zone management adapted to mainstream adaptation options?	Marseille	France	2016-05-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
13830	New Planetary Energy Balance, Ocean-Atmosphere Interaction and their Effects on Extreme Events in North Atlantic	KARROUK Mohammed-Said	European Geosciences Union (EGU)	Vienna	Austria	2016-04-17
13831	"Nouveau Climat", Nouvelle Circulation Atmosphérique, et Nouveau Cycle de l'Eau en Méditerranée ; Défis et Opportunités d'Adaptation au Changement Climatique. Cas du Maroc	KARROUK Mohammed-Said	JOURNEES DE CLIMATOLOGIE DE LA COMMISSION "CLIMAT ET SOCIETE" DU CNFG	Marseille	France	2016-03-17
13921	The New Planetary Climate and the New Ocean-Atmosphere Interaction in the North Atlantic Basin	KARROUK Mohammed-Said	5th Annual World Congress of Ocean-2016	Qingdao	China	2016-11-04
13922	Global Warming, New Climate, New Atmospheric Circulation and New Water Cycle in the North Atlantic Ocean	KARROUK Mohammed-Said	EGU LEONARDO Conference	Ourense	Spain	2016-10-25
13923	New Climate" effects on Morocco: situation of meteorological drought	KARROUK Mohammed-Said	International Symposium on Water "floods and droughts"	Ourense	Spain	2016-10-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	autumn winter 2015-2016					
13924	New Climate" Warmed, "New Atmospheric Circulation" and "Extreme" Meteorological Phenomena associated with El Niño 2015→2016	KARROUK Mohammed- Said	2016 AGU Fall Meeting	San Francisco, California	USA	2016-12-12
13925	Effects of the "New Climate" warmed in Northern Africa and Western Europe: the situation of meteorological drought and floods 2015→2016	KARROUK Mohammed- Said	2016 AGU Fall Meeting	San Francisco, California	USA	2016-12-16
14008	Etude de la variabilité spatiotemporelle des précipitations et températures dans le bassin versant de l'oued El Abid amont barrage Bine El Ouidane (Haut Atlas central-Maroc	Rachid BISSOUR, Issam BOUAICHE, Yahia EL KHALKI, Mohamed Said KARROUK	Les variations climatiques et les changements environnementaux au bassin méditerranéen (labellisé COP22) », Université Cadi Ayyad	Marrakech	Maroc	2016-10-19
14009	Les fortes chaleurs au Maroc et leurs relations avec la circulation atmosphérique régionale. Étude des tendances	Issam BOUAICHE, Mohamed Said KARROUK	Les variations climatiques et les changements environnementaux au bassin méditerranéen	Marrakech	Maroc	2016-10-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	indicatrices des changements climatiques		(labellisé COP22) », Université Cadi Ayyad			
14011	Dynamique des masses atmosphérique et événements pluviométriques intenses au Maroc	BOUAICHE Issam, KARROUK Mohamed Saïd, JANATI IDRISSE Abdelhamid	Le Forum International sur les changements climatiques, Université Sultan Moulay Slimane	Beni Mellal	Maroc	2016-10-19
14012	Analyse des tendances pluviométriques dans le bassin versant d'Inaouene dans un contexte du changement climatique	BOUAICHE Issam, JANATI IDRISSE Abdelhamid, KARROUK Mohammed Saïd	Application des technologies Géo-spatiales en Géosciences, ATGG-2015	Taza	Maroc	2015-10-21
14285	Impacts des changements climatiques sur les ressources en eau dans la plaine du Gharb (Maroc)	Mohamed Fathi, Abdelmalik SALOUI & Mohammed-Saïd KARROUK	CIREC5- 5ème colloque international du réseau "Eaux & Climats " FST-Fès (Maroc), (labellisé COP22)	Fès	Maroc	2016-10-12
14288	Effets du Nouveau Climat sur le Maroc : situation de la sécheresse météorologique de l'automne hiver 2015-2016	KARROUK Mohammed-Saïd	3ème colloque de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP), La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques	Castelsardo, Sardaigne, Italie	Italy	2016-05-19
14290	Impacts des	Saloui Abdelmalik,	3ème colloque de	Castelsardo,	Italy	2016-05-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	changements climatiques sur les inondations du Gharb (Maroc)	Karrouk Mohammed-Saïd, El Alami Mohammed, Kanjaa Rahma	l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP), La géographie physique et les risques de pertes et préjudices liés aux changements climatiques	Sardaigne, Italie		
14296	Nouveau Climat, Nouvelle Circulation Atmosphérique, et Nouveau Cycle de l'Eau ; Défis et Opportunités d'Adaptation aux récentes crues au Maroc	KARROUK Mohammed-Saïd	2ème colloque de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP), Dynamique hydrologique et géomorphologique des cours d'eau	Aix-en-Provence	France	2015-06-11
14301	Réchauffement planétaire, nouvelle circulation atmosphérique et phénomènes météorologiques extrêmes	KARROUK Mohammed-Saïd	1er colloque de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP),	Liège, Belgique	Belgique	2014-06-29
14312	LES RISQUES D'ORIGINE HYDROCLIMATIQUE: CAS DU BASSIN D'INAOUENE EN AMONT DE STATION BARRAGE IDRIS 1er	BOUAICHE I., JANATI IDRIS A. ET KARROUK M.S	Colloque International "Magmatisme, Métamorphisme et Minéralisations Associées", 9ème Edition, Université Ibn	Agadir	Maroc	2015-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Zohr			
14329	LA MIGRATION ET LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES : QUEL RAPPORT ? - CAS DU NIGERIA.	Sidqui Loubna, Bouaiche Issam, Saloui Abdelmalek, Karrouk Mohammed Saïd	Colloque International «Migrations Climatiques : Tendances et Enjeux ».	Rabat	Maroc	2016-05-20
14951	La réalité des oasis marocaines suite aux changements climatiques	SIRTOU Mohamed	Troisième congrès international sur la gestion de l'eau, l'énergie, la nourriture et les techniques agricoles.	Istanbul	Turkey	2016-11-15
17749	الجيومورفولوجيا من الزمن الجيولوجي إلى الزمن المعيش، تطبيقات على المغرب الاطلنطي الاوسط	MOUHIDDINE Mohamed	مؤتمر الجغرافيا السعودي الأول و التغيرات العالمية المعاصرة جامعة طيبة	المدينة	السعودية	2013-04-01
20467	Evaluation à l'aide du SIG de l'efficacité du système anti-incendie de forêts de la commune rurale de Bab Taza, Province de Chefchaouen	Lakhouaja El Houcine, Faleh Ali, Chaaouan Jamal	Colloque International Risques majeurs, environnement et développement durable	Meknes	Maroc	2017-11-29
20468	Conception et mise en place d'un SIG-Web de gestion du risque d'incendie de forêts de la province de Chefchaouen	Lakhouaja El Houcine, Faleh Ali, Chaaouan Jamal	Congrès International MORGEO « Technologie géo-spatiale: Applications et perspectives »	Casablanca	Maroc	2017-05-16
20469	Application d'un modèle	Ali FALEH; Mohamed	3ème Edition du Colloque	Oujda	Maroc	2016-11-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	SIG pour la modélisation du risque de feu de forêt au Moyen Atlas oriental (commune rurale de Bouchfaa province de Taza maroc)	HANCHANE; Jamal CHAAOUAN; El Houcine LAKHOAJA	International des utilisateurs du SIG			
20470	Cartographie des zones à risque des incendies des forêts à l'aide du SIG et la télédétection dans l'arrière-pays du port Tanger Med	Abderrahim MAKTITE, Ali FALEH et El Houcine LAKHOAJA	3ème Edition du Colloque International des utilisateurs du SIG	Oujda	Maroc	2016-11-22
20471	SIG, Impact du changement climatique sur la fréquence de déclenchement des incendies de forêts : Indice d'Eclosion climatique (Bab Taza)	LAKHOAJA EL Houcine, FALEH Ali, ERRAI Siham et MASKINE Benaissa	22ème Edition de la Conférence Internationale sur les Changements Climatiques COP 22	Marrakech	Maroc	2016-11-07
20562	الموارد المائية بالمغرب بين الواقع والافاق	Sirtou Mohammed	المؤتمر الدولي العاشر لتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والجيوفضاء	الحمامات	تونس	2016-04-26
20564	الموارد المائية بحوض ام الربيع : الواقع والافاق (المملكة المغربية)	Sirtou Mohammed	المؤتمر الدولي الرابع لادارة المياه والطاقة والغذاء والتقنيات الزراعية	اسطنبول	تركيا	2017-11-07
21325	L'impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur le "Nouveau Cycle de l'Eau"	KARROUK Mohammed-Said	Workshop International du réseau « Eau et Climat au Maghreb ».	Rouen	France	2017-12-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	au Maroc		Comment gérer la ressource en eau dans un contexte de changement climatique global ?.			
21327	Spatial observation and monitoring of the effects of the "New Climate" Warming on Morocco: Situation of the recent urban floods	KARROUK Mohammed-Said	American Geophysical Union Fall Meeting	New Orleans	USA	2017-12-11
21328	Global Warming, New Climate, New Atmospheric Circulation and New Water Cycle in North Africa	KARROUK Mohammed-Said	American Geophysical Union Fall Meeting	New Orleans	USA	2017-12-11
21330	Global warming, New Energy Balance, New Ocean-Atmosphere Interaction and the Management of Extreme Meteorological Phenomena	KARROUK Mohammed-Said	6th Annual World Congress of Ocean-2017 (WCO2017)	Shenzhen	China	2017-11-03
21332	Effets du "Nouveau Climat" Réchauffé sur le Maroc : situation des récentes inondations sur les villes et propositions	KARROUK Mohammed-Said	4ème Colloque de l'Association Francophone de Géographie Physique (AFGP)	Tanger	Maroc	2017-10-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	d'adaptation					
21334	The Effect of Climate Change on Ocean-Atmosphere Interactions in the Atlantic Basin: "New Climate" Warmed, "New Atmospheric Circulation" and "Extreme" Meteorological Phenomena	KARROUK Mohammed-Said	Joint Assembly IUGG 2017, Joint IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly 2017	Cape Town	South Africa	2017-08-27
21335	Global Warming, New Climate, New Atmospheric Circulation and Extreme events in North Africa	KARROUK Mohammed-Said	30th Conference on Climate Variability and Change, 24th Conference on Probability and Statistics, and 16th Conference on Artificial Intelligence, American Meteorological Society (AMS)	Baltimore	USA	2017-07-28
21338	L'impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur les extrêmes pluviométriques au Maghreb	KARROUK Mohammed-Said	XXXème colloque de l'Association Internationale de Climatologie (AIC)	Sfax	Tunisie	2017-07-03
21339	New Climate Warmed, Ocean-Atmosphere Interaction and their Effects on Extreme	KARROUK Mohammed-Said	Japan Geoscience Union (JpGU)	Chiba	Japan	2017-05-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Events in North Atlantic					
21340	Effects of the "New Climate" warmed in North Africa and Western Mediterranean: the situation of recent meteorological droughts and floods	KARROUK Mohammed-Said	European Geosciences Union.(EGU)	Vienna	Austria	2017-04-23
21342	"New Climate" Warmed, "New Atmospheric Circulation" and "Extreme" Meteorological Phenomena	KARROUK Mohammed-Said	American Meteorological Society's 29th Conference on Climate Variability and Change,	Seattle	USA	2017-01-22
21344	Changement climatique et droits de l'Homme : vers un droit de coviabilité des systèmes écologiques, cas du parc national d'Ifrane	BOUAICHE Aissam, Mohamed Saïd KARROUK, Abdelhamid JANATI IDRISSE, Mohamed EL GHACHI	Colloque International: Changement climatique et droits: un enjeu pour la COP 22. Université Mohammed V	Rabat	Maroc	2016-10-20
21350	SIG, Télédétection et évolution de risque temporel d'incendie de forêt (CR de Bab Taza)	LAKHOAJA EL houciné, FALEH Ali, Jamal CHAAOUAN	International Conference of Gis-Users Faculté Polydisciplinaire Taza	Taza	Maroc	2015-10-21
23105	Etude diachronique du milieu forestier à l'aide du SIG et de la télédétection- cas de la forêt de Bab Azhar	Mohamed HANCHANE; El Houcine LAKHOAJA ;Jamal CHAAOUAN	1ère Edition du Colloque International « Les espaces forestiers et périforestiers (EFPF) : dynamique et défis » CU	Agadir	Maroc	2016-11-03

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Ait melloul			
25512	Nouveaux Evénements Atmosphériques, et «Nouveaux Risques» Climatiques : la situation du Maghreb	KARROUK Mohammed-Said	Forum Universités Collectivités Locales	Oran	Algérie	2016-02-20
31965	دور الرأسمال الطبيعي و البشري في تدبير الموارد وتثمين التراث	M. Mouhiddine, A.Bouzougar, S.Hassab	المؤتمر الدولي حول الرأسمال البشري و التسويق التراثي	ورزازات	المغرب	2018-04-13
31966	Le rôle de la géomorphologie dans les projets d'archéologie	MOUHIDDINE Mohamed	Les préparatoires du projet Chromed à l'IMERA de Marseille	Aix en Provence	France	2017-10-19
31967	Présentation de l'apport de la mission géomorphologique à la région d'Essaouira	MOUHIDDINE Mohamed	Rencontre préparatoire de la mission géomorphologique du projet Chromed à l'IMERA de Marseille	Aix en Provence	France	2018-01-19
31970	Presaharan Moroccan wildlife between annihilation and Protection Case of the down Draa- Morocco	MOUHIDDINE Mohamed	5th International Congress of the Animal Populations & Communities	TAMANRRASS ET	ALGERIA	2017-11-03
31971	المقاربات المنهجية لقضايا التراث و تطبيقاتها التنموية	Mohamed Mouhiddine & Mohamed Nebou	الملتقى الدولي حول التراث الثقافي غير المادي	الأقصر	مصر	2017-12-18
32000	توظيف نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في دراسة التحولات المجالية	جمال شعوان وعلي فالج والحسين لخواج	Colloque International SIG et aide à la prise de décision et la	Oujda	Maroc	2018-10-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	بالريف الأوسط حالة جماعتي كتامة و اساكن		gouvernance territoriale -Oujda			
32007	دور نظم المعلومات الجغرافية في رصد اليات اعداد الموارد الدبية: حالة الذرة الكلسية والهوامش بين تطوان وشفشاون (جبال الريف/المغرب	SIRTOU Mohammed	الؤتمر العلمي الدولي لتطبيقات الجيومورفومتري، نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في علوم الأرض والبيئة	بيروت	لبنان	2018-04-24
32008	Les problèmes d'eau à A ghbala-moyen-Atlas- Maroc	SIRTOU Mohammed	Vème COLLOQUE DE GEOGRAPHIE PHYSIQUEVème COLLOQUE DE GEOGRAPHIE PHYSIQUE	Coimbra	Portugal	2018-09-20
32106	La façade sud atlantique du Maroc, un corridor de dispersion de l'Homo sapiens en Afrique du Nord ? Apport de la séquence de la grotte de Bizmoune (région d'Essaouira)	Abdeljalil Bouzouggar, Steven Kuhn, Philippe Fernandez, Jacques Collina-Girard, Amy Clarck, Mohammed Mouhiddine, Dirk Hoffman & Farid Malek	Rencontre des Quaternaristes Marocains	Safi	Maroc	2017-11-15
32107	Recent research into the Middle Stone Age of North Africa	Abdeljalil Bouzouggar, Nick Barton, Mohammed Mouhiddine, Steven Kuhn and Philippe Fernandez	Congrès UISPP	Paris	France	2018-06-04

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
8023	Les Recherches, les Pratiques et les Mesures d'Adaptation aux Changements Climatiques au Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Conférence Nationale sur les Changements Climatiques, Fondation Heinrich Böll	Rabat	2015-02-10
8026	Changement Climatique, Nouveau Climat et Nouveaux Défis en Sécurité Environnementale	KARROUK Mohammed-Said	Conférence Ecologie Industrielle, AZIT	Tanger	2015-03-02
13834	Le "Nouveau Climat" réchauffé, Du Protocole de Kyoto à l'Accord de Paris : Quels enjeux pour la COP22	KARROUK Mohammed-Said	Journées Jeunes et Sciences.	Meknès	2016-11-23
13836	The Climate Change and Environmental Rights	KARROUK Mohammed-Said	AZZAHRAE Forum for Moroccan Women, "Family and Upbringing on Environmental Rights"	Marrakech	2016-11-14
13837	L'Impact du "Nouveau Climat" réchauffé sur le "Nouveau Cycle de l'Eau" au Maghreb	KARROUK Mohammed-Said	L'agriculture et ses enjeux dans le contexte du CC. Conférence des Présidents des Universités Marocaines. L'Université Face au Défi Climatique, COP22	Marrakech	2016-11-17
13838	Adaptation des territoires au "Nouveau Climat".	KARROUK Mohammed-Said	Ville, climat et adaptation. Conférence des Présidents des Universités Marocaines. L'Université Face au Défi Climatique, COP22	Marrakech	2016-11-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
13840	Changement Climatique au Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Premier Workshop National de Climatologie	Taza	2016-11-01
13841	Le Réchauffement Planétaire, le Nouveau Climat et le Nouveau Cycle de l'Eau : Impacts sur les Oasis du Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Colloque national « Oasis et Changement climatique (labellisé COP22) », Université Cadi Ayyad	Marrakech	2016-10-29
13842	Du Climat des Affaires aux Affaires du Climat	KARROUK Mohammed-Said	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), (labellisé COP22), 2016.	Agadir	2016-09-22
13844	Impact des Changements Climatiques sur le Littoral Méditerranéen Marocain	KARROUK Mohammed-Said	Mediterranean Youth Climate Forum - MYCF Tanger, MedCOP.	Tanger	2016-07-19
13846	Le Réchauffement Planétaire, le Nouveau Climat et le Nouveau Cycle de l'Eau : Impacts sur les Oasis du Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Rencontre : Les Impacts du Changement Climatique sur les Oasis, Cas des Oasis de la région Draa Tafilalt	Ouarzazate	2016-05-28
13847	Le changement climatique et ses impacts au Maroc : Complexité du nouveau climat et défis de la prédiction du cycle de l'eau	KARROUK Mohammed-Said	Journée d'étude : Les changements climatiques : Quels impacts sur les ressources en eau au Maroc ? INAU	Rabat	2016-04-28
13848	Changement Climatique, Nouveau Climat et Nouveaux Phénomènes Météorologiques au Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Colloque National : Climat, Société et Développement au Maroc. Université Hassan II, FLSH Ben M'Sick.,.	Casablanca	2016-03-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
13849	Effets des changements climatiques sur le Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Rencontre : Le Maroc et les Changements Climatiques, Université Hassan II, FS Ben M'Sick	Casablanca	2016-01-06
13850	Planification stratégique et développement local de la commune Timahdite	EL ASSAAD Mohammed	3ème congrès des géographes Marocains	Mohammedia	2013-01-17
13851	Questions épistémologiques dans la recherche géographique au Maroc	A Marzouk, N Messari, EL ASSAAD Mohammed	évaluation des sciences sociales au Maroc,	Ifrane	2014-05-23
13852	Réchauffement planétaire, nouvelle circulation atmosphérique et phénomènes météorologiques extrêmes	KARROUK Mohammed-Said	L'État des Sciences Sociales au Maroc Université Al Akhawayn	Ifrane	2014-05-23
13853	Qualité scientifique et critères de qualité dans la recherche géographique	M EL MALKI & B Ouaddi M EL ASSAAD	1er congrès des jeunes géographes : Approches et méthodes dans la recherche géographique au Maroc	Rabat	2015-08-07
13854	Equipements sociaux et marginalité socio-spatiale locale et régionale	A Marzouk & N Messari EL ASSAAD Mohammed	Inégalités et marginalités :entre le local et le global	Ifrane	2016-05-21
13855	Sechèresse , adaptation et décision des agriculteurs dans les milieux semi-arides du Maroc	S Karrouk , M Mouhiddine & M EL ASSAAD	Climat , développement et société	Casablanca	2016-03-30

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
13856	تطور منطقة الانقلاب الطاقي في فصل الشتاء و تأثيرها على الحصيلة الطاقية بالمغرب	محمد سعيد قروق محمد حجوبي،	Colloque National : Climat, Société et Développement au Maroc. Université Hassan II, FLSH Ben M'Sick	Casablanca	2016-03-30
13857	L'Oscillation Nord Atlantique (ONA) et la Sécheresse au Maroc	CHAIR Majda, BOUAICHE Issam, KARROUK Mohammed Said,	Colloque National : Climat, Société et Développement au Maroc. Université Hassan II, FLSH Ben M'Sick	Casablanca	2016-03-30
13858	Les évolutions récentes des conditions atmosphériques au Maroc : Cas des précipitations de l'année 2009	BOUAICHE Issam, KARROUK Mohammed Said	Colloque National : Climat, Société et Développement au Maroc. Université Hassan II, FLSH Ben M'Sick	Casablanca	2016-03-30
14013	IMPACT DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE SUR LA RESSOURCE EN EAU DANS LE BASSIN VERSANT D'INAOUENE, MAROC SEPTENTRIONAL (1989-2013).	BOUAICHE Issam, KARROUK Mohamed-Said, EL GHACHI Mohamed, JANATI-IDRISSI Abdelhamid	1er Colloque National Climat, Eau et Société CES'2015	Beni Mellal	2015-03-18
14014	DES FACTEURS PHYSIQUES ET CLIMATIQUES FAVORABLE AU RISQUE HYDROCLIMATIQUE DANS LE BASSIN VERSANT D'INAOUENE, MAROC SEPTENTRIONAL.	BOUAICHE Issam, KARROUK Mohamed-Said, EL GHACHI Mohamed, JANATI-IDRISSI Abdelhamid	Crues, Gestion durable des terres et Aménagement du territoire	Rabat	2015-05-29
14102	Les conditions atmosphériques des récentes crues au Maroc	KARROUK Mohammed-Said	Crues, Gestion durable des terres et Aménagement du territoire	Rabat	2015-05-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
14103	توظيف نظم المعلومات الجغرافية في التمثيل المكاني- الزماني للمعطيات الهيدرومناخية : حالة حوض إيسناون	بوعيش عصام ، الجناتي الإدريسي عبد الحميد ، صديقي لبنى ، قروق محمد سعيد	1er Congrèe National pour les jeunes chercheurs en Géographie sur- les approches et les méthodes de la recherche géographie au Maroc.	Rabat	2015-05-07
14309	POINTS SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU MAROC	Saloui Abdelmalik ; KANJAA Rahma ; Karrouk M-Said	Workshop sur le Système Régional d'Information d'Eau - SRIE 2015 Proceeding Of SAWIS	Errachidia	2015-05-15
14952	Les oasis marocaines et le changement climatique	SIRTOU Mohamed	Changements climatiques et développement durable dans les oasis marocains	Er-Rachidia	2016-10-28
14964	واقع الواحات في ظل التقلبات المناخية الراهنة	SIRTOU Mohamed	المناخ والمجتمع والتنمية بالمغرب	Casablanca	2016-03-30
17787	معمار واحات المغرب الجنوبي بين الضرورة البيئية و شروط الاستدامة"	MOUHIDDINE Mohamed	ندوة دينامية المجالات المحلية و التنمية الترابية بالمغرب، كلية الاداب و العلوم الانسانية	Marrakech	2013-04-02
17788	LA POLITIQUE D'AMENAGEMENT DES CÔTES DE DAR BOUAAZZA AU SUD DE CASABLANCA EN VERTU DE LA NOUVELLE LOI DE LITTORAL ET DES DOCUMENTS D'URBANISME	Abderrahim AMRANI, Mouhiddine Mohamed, Mohamed EL WARTITI, Mohamed ZAHRAOUI, Laila RKIOUAK.	21 Rencontre des géomorphologues marocains	Casablanca	2015-04-21
18539	اثر التغير المناخي جهة درعة تافيلالت	MOUHIDDINE Mohamed	يوم علمي	Ouarzazate	2016-05-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
20472	Etude de l'érosion qualitative des sols à partir de la susceptibilité magnétique et SIG	Jamal CHAAOUAN, Ali FALEH et El Houcine LAKHOUAJA	Colloque National «Risques, Vulnérabilité, Adaptation et Développement Durable »	Taza	2017-12-15
20473	Modélisation de risque d'incendies de forêts : Indice de risque temporel, Cas de la commune rurale de Bab Taza, Province de Chefchaouen	LAKHOUAJA EL Houcine, FALEH Ali et CHAAOUAN Jamal	3ème congrès national des jeunes géographes sous le thème : région, environnement et aménagement du territoire	Casablanca	2017-04-20
20565	الجهوية ورهانات التنمية في المملكة المغربية	Sirtou Mohammed	الملتقى الوطني الأول حول الجهوية المتقدمة والتنمية الترابية بالمغرب	خريكة	2016-05-05
20566	الثروات المائية: الحال والمآل	Sirtou Mohammed	المشاكل البيئية في ظل التقلبات المناخية	الدار البيضاء	2016-03-24
20567	المشاكل البيئية بالمغرب في ظل التقلبات المناخية	Sirtou Mohammed	دوة التقلبات المناخية الواقع والافاق	الدار البيضاء	2016-06-04
22409	الإنعكاسات السوسيواقتصادية للتغيرات المناخية بحوض سبو واستراتيجيات التكيف	محمد فتحي، عبد المالك السلوي، محمد سعيد قروق	المؤتمر الوطني الثالث للجغرافيين الشباب : "الجهة والبيئة وإعداد التراب"	الدار البيضاء	2017-04-20
23301	Impact des changements climatiques sur la fréquence de déclenchement des incendies de forêts (Rif Occidental)	LAKHOUAJA EL houcine, FALEH Ali et CHAAOUAN Jamal	Activités scientifiques dans le cadre de pré-COP 22 FLSH Fes Sais	Fès	2016-10-21
31975	" التراث الطبيعي رافعة للتنمية بأقليم طاطا"	M.Nebou & M.Mouhiddine	" التراث الثقافي والتسويق الترابي: مقاربات جديدة" جمعية ملتقى الشباب من أجل التنمية بطاطا، وجامعة ابن زهر	طاطا	2017-03-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
			بأكادير		
31976	" أي بدائل اقتصادية مستدامة للتخفيف من آثار التصحر والتأقلم مع التغيرات المناخية بواحات طاطا"	M.Nebou & M.Mouhiddine	الملتقى الوطني الثالث للجغرافيين الشباب "الجهة والبيئة وإعداد التراب" من قبل م نتدى أطلس للبيئة والتنمية وجمعية المنتدى الوطني للجغرافيين الشباب وشعبة الجغرافيا	الدار البيضاء	2017-04-20
31977	منهجية البحث في الجيومورفولوجيا و الجغرافيا الطبيعية في إطار الدكتوراه	MOUHIDDINE Mohamed	البرنامج الوطني الأول للتكوين والتدريب حول مناهج البحث في العلوم الاجتماعية ونظم المعلومات الجغرافية	الرباط	2017-07-01
31978	أية مقارنة منهجية للبحث في الجغرافيا الطبيعية و الجيومورفولوجيا	MOUHIDDINE Mohamed	الملتقى الوطني الأول للجغرافيين الشباب "الجهة والبيئة وإعداد التراب" من قبل منتدى أطلس للبيئة والتنمية وجمعية المنتدى الوطني للجغرافيين الشباب وشعبة الجغرافيا	الرباط	2017-05-07
31979	التراث المعماري بين التثمين والاندماج السياحي بواحات درعة الوسطى. حالة الجماعة القروية بني زولي (إقليم زاكورة)	العرايبي ايت عدي -رشيد أناضيف- يوسف الركيوي / محمد محيي الدين	الملتقى الوطني الأول للجغرافيين الشباب "الجهة والبيئة وإعداد التراب" من قبل منتدى أطلس للبيئة والتنمية وجمعية المنتدى الوطني للجغرافيين الشباب وشعبة الجغرافيا	الدار البيضاء	2017-04-20
31980	التأطير المنهجي للدراسة المشهدية	MOUHIDDINE Mohamed	المشهد و تقنيات العمل الجغرافي التطبيقي	Casablanca	2018-03-21
31981	إعداد وتهيئة السواحل في المجالات الصحراوية	A.Rouiha & M.Mouhiddine	فعاليات المسيرة العلمية للأقاليم الصحراوية و المنظمة من طرف الجمعية المغربية للجيومورفولوجيا و الجمعية الوطنية للجغرافيين المغاربة	العيون	2018-10-22
31999	مناهج دراسة التقييم النوعي للتعرية من	جمال شعوان وعلي فالج والحسين	الملتقى الوطني 23 للجيومورفولوجيين	Rabat	2018-12-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	خلال نظم المعلومات الجغرافية والحاسية المغناطيسية للترب	لخواج	المغاربة برحاب كلية الآداب والعلوم الإنسانية الربا		
32002	التقييم الكمي للتعربة المائية بالريف الأوسط حوض امزاز انموذج	جمال شعوان وعلي فالج والحسين لخواجة	Journée d'étude La montagne marocaine dynamique et défis de développement territorial	Fes	2018-11-22
32009	الثروات المائية: اية افاق لسياسة رشيدة	SIRTOU Mohammed	المشاكل البيئية في ظل التقلبات المناخية	الدار البيضاء	2018-12-04
32099	النموذج التنموي الجديد للأقاليم الجنوبية رؤية 2030	الأسعد محمد	فعاليات المسيرة العلمية البيئية	الداخلة	2018-10-28
32100	Régionalisation, gouvernance et développement	EL ASSAAD Mohammed	????	Ifrane	2018-05-26
32101	الدعامات وتشبيد نص الأطروحة	EL ASSAAD Mohammed	وسائل الإيضاح وبرامج المعالجة الرقمية للمعطيات النوعية والكمية بأطروحة الدكتوراه	الرباط	2018-06-28
32109	أدوات العمل الميداني	MOUHIDDINE Mohamed	الندوة الاولى لطلبة الدكتوراه	Casablanca	2018-07-04

*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
13805	Les logiques d'acteurs fonciers à la périphérie du Grand Casablanca : Nouvel usage du sol et vulnérabilité au changement climatique. Cas de la Province de Nouaceur	EL ARAARI, Z. KARROUK, M.S. & MEDINA, M.	Éditions Universitaires Européennes, Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften GmbH & Co. KG. Sarrebruck	2016

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
20476	SIG Télédétection et cartographie du risque d'incendie de forêts	LAKHOUAJA El Houcine	Editions Universitaires Européennes	2017
20568	Contexte physique des bassins du N'Fis, du Rheraya, de l'Ourika et du Zat (Maroc)	Sirtou Mohammed	????	2017
31982	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	A.Bouzouggar & M.Mouhiddine	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017

*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
4034	« Cross-cutting Investment and Finance Issues. In: Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change ».	Gupta S., J. Harnisch, D.C. Barua, L. Chingambo, P. Frankel, R.J. Garrido Vázquez, L. Gómez-Echeverri, E. Haites, Y. Huang, R. Kopp, B. Lefèvre, H. Machado-Filho, and E. Massetti. Review Editors: C. Carraro, M.S. Karrouk, I. Pérez-Arriaga. [Edenhofer, O., R. Pichs-Madruga, Y. Sokona, E. Farahani, S. Kadner, K. Seyboth, A. Adler, I. Baum, S. Brunner, P.	Climate Change 2014 Mitigation of Climate Change Working Group III Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change	Cambridge University Press	2014

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
		Eickemeier, B. Kriemann, J. Savolainen, S. Schlömer, C. von Stechow, T. Zwickel and J.C. Minx (eds.)].			
11840	الجغرافيا	EL ASSAAD Mohamed	- الاجتماعيات السنة الثانية من التعليم الثانوي الإعدادي , كتاب التلميذ والتلميذة .سلسلة منار	- طوب إديسون	2014
11846	تقديم التكتلات الجهوية في زمن العولمة	EL ASSAAD Mohamed	تقديم التكتلات الجهوية في زمن العولمة	طوب إديسون	2014
11853	الإنسان والأرض	EL ASSAAD Mohamed	الجغرافيا . الجذوع المشتركة للتعليم الثانوي التأهيلي .جدع الآداب والعلوم الإنسانية	طوب إديسون	2014
14021	أسس التقليم عند المقدسي	R HADARI & al	الرحلة مغامرة أم مشروع	Publication de la FLSH Ben M'Scic Casablanca Université HASSAN II	2013
14022	Safi : Patrimoine de la poterie et perspective du développement du tourisme	B EL FASKAOUI & A Kagermeir EL ASSAAD Mohammed	Patrimoine et tourisme culturel au Maroc	Publication de la FLSH Université Moulay Ismail, Meknès	2014
14023	Fréquentation des éco-touristes du parc national d'Ifrane et perspective de développement du tourisme au moyen Atlas central	A Kaddouri , A Gonégai ,M EL Assaad & A EL Maati	Le Maroc et les Iles Canaries :la construction de l' espace atlantique	Publication de la FLSH Ben M'Scic Université Hassan II	2014
14024	المخطط الجماعي للتنمية المحلية . حالة الجماعة القروية لتمحضيت بالأطلس	M Lakhal & al A Marzouk & EL ASSAAD Mohammed	Organisation et aménagement de l'	Publication de la FLSH Rabat , institut des	2016

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
	المتوسط		espace rural au Maroc : Recherches et Actions	etudes africaines &institut d' Aménagement et d' urbanisme ;université Mohammed V	
14025	التنمية السوسيوإقليمية بمدينة مراكش العتيقة	M Zerhouni EL ASSAAD Mohammed & al	La rénovation urbaine dans les tissus urbains anciens	Maroc impression Sefrou	2016
17789	الوضع الاكولوجي لمنطقة عبدة-دكالة بين التراجع و امكانية استعادة التوازن من خلال وضعية اركان كراش	M.Mouhiddine ;Jamal Bammi ;Driss Fassi	المنظومات البيئية و التنبؤ:مقاربات و نماذج	كلية الآداب فاس-سائيس	2014
17790	Protection et valorisation du patrimoine naturel et culturel du Bas Draa,	MOUHIDDINE Mohamed	Patrimoine culturel matériel dans la région Souss-Massa-Draâ,	IRCAM-Rabat	2013
17791	Morphologic evolution and durability of the sandy coast of Casablanca-Mohammedia, Central Atlantic of Morocco	M. Mouhiddine, Elmir Abderrazek, A.Bouzougar	Morphologic evolution and durability of the sandy coast of Casablanca, Morocco central atlantic	International congress on Estuaries and Coastal protected areas Izmir- Turkey INOC	2014
17792	La durabilité du patrimoine oasien entre la capacité de charge environnementale et l'écotourisme. Cas du Bas Draa (Le sud du Maroc)	MOUHIDDINE Mohamed	Le Maroc et les iles Canaries : La constitution de l'espace atlantique,	FLSH Ben M'sik- Casablanca	2013
17793	:الجيومورفولوجيا من الزمن الجيولوجي إلى الزمن المعيش، تطبيقات على المغرب الاطلنتي الاوسط	MOUHIDDINE Mohamed	مؤتمر الجغرافيا و التغيرات العالمية المعاصرة	جامعة طيبة-المدينة-السعودية	2013

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
17794	نصوص الرحلات و دورها في معرفة البيئات القديمة لمنطقة عبدة دكالة	M.Mouhiddine, Fikria Tarek	الرحلة مغامرة أم مشروع	كلية الآداب و العلوم الإنسانية بنمسيك-الدار البيضاء جامعة الحسن الثاني	2013
17797	دكالة الشرقية من الهامشية البيئية إلى إعادة التأهيل	Mohamed Mouhiddine et Abdeljalil Bouzouggar	السهول المغربية بين الارث الطبيعي و تاهيل المجال	كلية الاداب الجديدة	2016
20569	البيئة ورهانات الاستدامة	Sirtou Mohammed	دينامية المجالات ورهانات التنمية	????	2017
21355	SIG et modélisation des facteurs de risque d'incendie de forêts	LAKHOUAJA El houciné, FALEH Ali et CHAAOUAN Jamal	Dynamiques territoriales et mutations socio-économiques au Maroc : étude de cas	laboratoire LEGAC, Faculté des Lettre et des Science Humaines Saïs - Fès	2015
21356	توظيف الاستشعار عن بعد في دراسة تطور استعمالات التربة بحوض أمزاز بين 1962 و 2014	جمال شعوان وعلي فالج والحسين الخواجة	الديناميات الترايبية والتحولات السوسيو اقتصادية بالمغرب، دراسة نماذج	مختبر الأبحاث والدراسات الجغرافية والتهيئة والخرائطية	2015
23302	« أثر التحولات المناخية والضغط البشري على المجال الطبيعي بحوض أمزاز ». التغيرات المناخية والتنمية الترايبية بالمغرب	جمال شعوان وعلي فالج والحسين الخواجة وهيثم مسرار	التغيرات المناخية والتنمية الترايبية بالمغرب	منشورات مختبر الأبحاث والدراسات الجغرافية والتهيئة والخرائطية	2017
23303	Impact des changements climatiques sur le risque d'incendies de forêts : Indice de risque temporel, Cas de la commune rurale de Bab Taza, Province de Chefchaouen». Changements climatiques et Développements territoriales	LAKHOUAJA El houciné, FALEH Ali et CHAAOUAN Jamal	Changements climatiques et Développements territoriales au Maroc	Publications du laboratoire LEGAC, Faculté des Lettre et des Science Humaines Saïs - Fès	2017

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
	au Maroc.				
31984	La zone atlantique centrale	M.Mouhiddine & M. Ouadrim	Dégradation des terres et lutte contre la désertification au Maroc (Approche Géographique)	Travaux de l'ARGDT-Rabat Net	2017
31986	Les motivations de la valorisation scientifique du patrimoine archeologique de la zone sud atlantique du Maroc	Mohamed Mouhiddine et Abdeljalil Bouzouggar	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31987	Essaouira et sa région : Un secteur clé pour le quaternaire et l'archéologie dans la région sud atlantique	Abdeljalil Bouzouggar et Mohamed Mouhiddine	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31988	Cartes des sites prehistoriques entre l'embouchure de l'Oued Tensift et le Sud d'Essaouira	Abdeljalil Bouzouggar, Jacques Collina Girard, Abdelaziz Elkhayari, Mohamed Mouhiddine, Phillipe Fernandez, Annabelle Gallin, Larbi Erbati, Rabha Salih, et Ali Ouza.	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31989	La grotte de Bizmoune :Une séquence atérienne au Maroc Sud atlantique	Abdeljalil Bouzouggar, Steve Kuhn, Phillipe Fernandez, Jacques Collina Girard, Mohamed Mouhiddine et Farid Malek.	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
31990	Le cadre chronologique des activités humaines dans le sud de la façade atlantique a la fin du pleistocène supérieur et a l'holocène	Abdeljalil Bouzouggar, Choumicha, Farid Malek, Mohamed Mouhiddine et Omar Bouka	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31991	L'arrière pays de la région d'Essaouira : Un espace attrayant à découvrir et un couvert végétal à préserver	Mohamed Mouhiddine et Jamal Guelloul	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31992	Patrimoine , attractivité touristique et mode de développent entre Essaouira et Agadir	Jamal Guelloul et Mohamed Mouhiddine	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017
31993	Conclusion générale	Abdeljalil Bouzouggar, Mohamed Mouhiddine, Jacques Collina Girard, Ibtissam Boumhaoud, Abdelaziz Elkhayari, ,Phillipe Fernandez, , Larbi Erbati, Omar Bouka, Rabha Salih, Ali Ouza.et Jamal Guelloul	Le Patrimoine Naturel et Archéologique de la Façade Sud atlasique du Maroc	FLSH /Ben M'sik-Casablanca & INSAP :Rabat	2017

*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
20570	البحث العلمي الميداني أساساً للتنمية الزراعية وإدارة المياه ومعالجة التصح	Sirtou Mohammed	المؤتمر الثالث لإدارة المياه والطاقة والغذاء والتقنيات الزراعية	الاتحاد الاوروعربي للجيوماتك	2016-11-15

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1674	ELARABI AIT ADDI	التغيرات المناخية و أثرها على الآفاق المستقبلية للسياحة الإيكوثقافية بحوض درعة الاوسط	MOUHIDDINE Mohamed	2015
1569	رحمة قنجاج	التغيرات المناخية وتديبر المخاطر الطبيعية : حالة الفيضانات بالشريط الساحلي الممتد بين المحمدية و الجديدة	KARROUK Mohammed-Said	2012
3474	Karima Echyguiri	Valorisation du patrimoine naturel continental de la zone du Chiadma	MOUHIDDINE Mohamed	2013
1572	عصام بوعيش	التطور الجديد للأنظمة المناخية بالمغرب: حالة الحرارة والتساقطات المطرية	KARROUK Mohammed-Said	2015
3475	Sanaa Sadik	Valorisation du patrimoine naturel littoral de la zone du Chiadma	MOUHIDDINE Mohamed	2013
1576	ماجدة الشاعر	أثر التغيرات المناخية على بنية ودينامية التيار النفاث ودوره في تطور التساقطات بالمغرب	KARROUK Mohammed-Said	2015
3476	Mohamed Hsina	Valorisation du patrimoine naturel continental du Bas Tensift	MOUHIDDINE Mohamed	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1583	Rachid Anadif	السياحة الساحلية البيئية في ظل التغيرات المناخية،	MEDINA Mohamed	2015
3477	Abdelghani Marhani	Gestion de l'eau a Casablanca entre les besoins et les changements climatiques	MOUHIDDINE Mohamed	2013
1588	رجاء الصغير	: تاثير التغيرات المناخية على قرارات الفلاحين في البيئات الشبه الجافة في المغرب حالة هضبة بنسليمان	EL ASSAAD Mohamed	2014
3478	Ibtissam Sebbar	Evolution géomorphologique de l'Estuaire de Oum Rbia	MOUHIDDINE Mohamed	2016
1591	محمد نبو	الأخطار البيئية للتغيرات المناخية على الواحات المغربية وسبل الحد منها : دراسة حالة واحة فم زكيد بدرعة السفلى	MOUHIDDINE Mohamed	2014
3479	Swani Said	Evolution géomorphologique de la lagune de Oualidia	MOUHIDDINE Mohamed	2016
1592	محمد أحسنية	التراث الطبيعي والمخاطر المناخ بيئية حالة مصب واد تانسيفت: صون واستدامة	MOUHIDDINE Mohamed	2014
3480	Bentaleb Hassan	Diplomatie climatique du Maroc	KARROUK Mohammed-Said	2016
1595	KARIMA ECH-CHYQUERY	الواقع الأثري والتراتي بحوض القصب بين التغيرات البيئية والمناخية والمآلات	MOUHIDDINE Mohamed	2014
1599	MBAREK TALEB	التغيرات المناخية و أثرها على الموارد المائية و التنمية البشرية بحوض درعة الاوسط	MEDINA Mohamed	2014
6417	Abderrahim Amrani	Apport de la géomatique à l'évaluation spatio-temporelle des côtes du Grand Casablanca : vers un processus d'aménagement urbain durable	MOUHIDDINE Mohamed	2017
1600	SANAA SADIK	حوض واد القصب بين التغيرات المناخية وواقع الأخطار الطبيعية	MOUHIDDINE Mohamed	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
1601	LHOUCINE BEN EL AMINE	أثر التغيرات المناخية على النشاط الفلاحي ورهانات التنمية المستدامة - حالة إقليم خريبكة	MEDINA Mohamed	2014
6419	Latifi Hamza	Variabilité climatiques et décisions des agriculteurs dans les milieux semi- arides du maroc : cas des plateaux atlantiques	EL ASSAAD Mohamed	2017
1603	AHMED AIT ADDI	التغيرات المناخية وتأثيرها على اتخاذ القرار لدى الفلاحين بالبيئات شبه الجافة بالمغرب حالة الشاوية العليا وردبغة	EL ASSAAD Mohamed	2014
6420	Rakibi Khalid	Variabilité climatiques et décisions des agriculteurs dans les milieux semi- arides du maroc : cas haute chaouia	EL ASSAAD Mohamed	2017
1621	ASMAA BASSIR	التحولات المناخية و أثرها على الفلاحة بالبيئات شبه الجافة بالمغرب نموذج الزراعة العلفية	EL ASSAAD Mohamed	2014
1626	ABDELGHANI EL MARHANI	التحولات المناخية و أثرها على تدبير المرفق العمومي بالمغرب من خلال التدبير المفوض	MOUHIDDINE Mohamed	2014
1630	YASSINE HASSOUNE	التجهيزات الهيدرولوجية و التغيرات المناخية بالمنطقة السقوية دكالة	MEDINA Mohamed	2014
1637	YASSINE HDIDOU	الجفاف و الهجرة نحو المدن دراسة حالة إقليم اليوسفية	EL ASSAAD Mohamed	2014
1638	ABDERRAZAK EL MIR	المجال الساحلي للبيضاء من واقع الحال نحو التدبير المستديم	MOUHIDDINE Mohamed	2012
1641	WAFAA KAMEL	تأثير فيضانات واد بوسكورة على بعض مناطق الدار البيضاء والمراكز المجاورة	EL ASSAAD Mohamed	2012

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
1551	Zahra EL ARAARI	Les Logiques d'Acteurs Fonciers à la périphérie du Grand Casablanca. Nouvel usage du sol et vulnérabilité aux changements climatiques. Cas de la Province de Nouaceur	KARROUK Mohammed-Said	2010	2015-05-08
3053	MUSTAFA RASHED MOHAMMAD MUSTAFA JARRAR	التغيرات المناخية ومسألة الأمن البيئي في الضفة الغربية - فلسطين	KARROUK Mohammed-Said	2012	2016-02-09
1555	Amal SALLOK	CHANGEMENT CLIMATIQUE ET ENERGETIQUE DE LA CIRCULATION ATMOSPHERIQUE AU MAROC	KARROUK Mohammed-Said	2008	2014-07-03
3472	Fatima Faiz	La culture de l'eau au sud du Maroc entre le sacré et l'utilisation	MOUHIDDINE Mohamed	2008	2013-01-18
1558	Hind FATTAH	LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET SON IMPACT SUR LA VEGETATION FORESTIERE AU MAROC : CAS DE LA CEDRAIE DU MOYEN ATLAS	KARROUK Mohammed-Said	2008	2014-07-04
3473	Mostapha Mokhtar	Les cimetières et les espaces urbains marocains durant l'histoire, qu'elle relation ?/ modèle de Fès	MOUHIDDINE Mohamed	2009	2014-12-11
4028	KANJAA Rahma	Changements Climatiques et Gestion des Catastrophes Naturelles au Chaouia	KARROUK Mohammed-Said	2012	2017-07-17

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
6418	وفاء كامل	قرارات الفلاحين في الأنظمة الرعي زراعية وعلاقتها بالتغايرية المطرية وتمثلات الفلاحين بالبيئات شبه الجافة بالمغرب. حالة سهل عبدة والشاوية	EL ASSAAD Mohamed	2012	2018-12-25