

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Landfill on Groundwater Quality, Morocco			
6064	Assessment of the impact of the landfill on Groundwater Quality: A case Study of the Mediouna Site, Casablanca, Morocco	2013	Journal of Water Resources and Protection	SMAHI driss, EL HAMMOUMI Ouafa, FEKRI Ahmed
6065	Mathematical Models as tools for Prevention and Risk Estimates of Groundwater Pollution: Contributions and Challenges	2013	Threats to the Quality of Groundwater Resources: Prevention and control	B.EL MANSOURI, FEKRI Ahmed, A.MRIDEKH, J.CHAO, M.KILI
6066	Spatial Data Infrastructure benefits and strategy	2013	Scientific annls of Alexandru IOAN Cuza, University of IASI	T.CHAFIQ, G.OCTAVIAN, H.JARRAR OULIDI, A.FEKRI, R.ALEXANDRU, ASAADANE
6068	Tendancy in the Greenhouse Gas (GHG) emissions attributable to the Agriculture subsector in Togo	2013	International Journal of Innovation and Applied Studies	K. SABI, M. KORIKO, S. TCHEGUENI, M. HAKDAOUI, A. AJAVON
6073	Development of vulnerability through the DRASTIC Method and Geographic Information System (GIS) (Case groundwater of Berrchid), Morocco	2014	Journal of geographic information system	H.FERRAK. M.HAKDAOUI, A.FEKRI
6075	Lithology DataContribution inHydrographic NetworkDistributionUsingRemote Sensing andGIS: Case of theTahaddar tBasin, NorthwesternRif, Morocco.	2014	International Journal of Advanced Research	M. Tahiri, M. Achab, A. Emran, A. Tahiri, M. Hakdaoui, H. El Hadi
6076	Evaluation de la qualité industrielle	2014	EuropeanScientific Journal	H. Bensalem, M. Aadjour H. El Hadi,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	des argiles fibreuses de bled Rmel,bassin du Gharb, Maroc			N. Saber A. El Ouazzani, A.Mouttaqi
6078	Gis and Remote Sensing Applied to Land Use Change of the Prefecture of CASABLANCA, Morocco from 1986 until 2011	2014	International Journal of Engineering Research and Applications	I. Loukili, S. El Moutaki, A. Ghafiri, M. El Hakdaoui
6080	Contributions du SIG et de la Télédétection à la Corrélation Entre le NDVI et la Pluviométrie Pour L'étude de la Variabilité Climatique Dans le Bassin de Tahaddart (Rif, Maroc).	2014	European Journal of Scientific Research	M.Tahiri,M.Hakdaoui, A.Emran, M. Achab, H. El Hadi,A.Tahiri
6081	Contribution of EO and GIS to the mapping of water-erosion risk areas in the productive Sanguéré watershed, North-Cameroon	2014	International Journal of Innovation and Applied Studies	NguemheFils, Etouna J., and Hakdaoui M.
6082	Contribution of the Analytic Hierarchy Process (AHP) in Decision-Making to (RE) Define Protected Areas Boundaries - Case Study in the National Park of Campo Ma'an (South-Cameroon, Central Africa)	2014	International Journal of Science and Research	Alfred Homère NGANDAM MFONDOUM, Joachim ETOUNA, M. HAKDAOUI
6087	Effect of concentration increasing of Cd, Cr, Cu, Pb and Zn in soils irrigated by waste of Hassarriver (Region of Mediouna-Casablanca-Morocco)	2014	Physical and Chemical News Journal	Matech. F, Zaakour. F, Chems. Z, Moustarhfer. K, Mohcine. H, Marrakchi. C,& Saber
6088	Contribution of hybrid classification	2015	International Journalof innovation and	Boris Olengobaibara, Mohammed

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	on ikonos image in inventor y of habitats of wetland: MerjaZerga (Morocco)		applied studies	Dakki, Rhimou Hammoumi et M.Hakdaoui
6089	La stratégie de pêche des senneurs étrangers par rapport à la dynamique spatiale de la sardine (<i>Sardina pilchardus</i>) dans la région nord-ouest africaine de l'Atlantique. Cas de la flotte de pêche espagnole dans la zone comprise entre Cap Boujdour et le Cap Blanc	2015	International Journal of Innovation and Applied Studies	Amina Oulmalem, Naoki Tojo, Rachida Houssa , Aziza Lakhnigue, NajibCharouki, M.Hakdaoui
6091	Monitoring urban evolution between 1975 and 2015 using GIS and remote sensing technics: case of Lâayoune City (Morocco).	2015	International Journal of Advanced Research	Yassine Makboul, M.Hakdaoui, A.Ghafiri ,S. El Moutaki.
6092	Hybrid classification approach combining object oriented method and expert system for extracting land cover map from very high spatial resolution image - case study city of Rabat -	2015	Morocco International Journal of Innovation and Applied Studies	R.Azmi, A.Saadane, I.Kacimi, and M.Hakdaoui
6094	Contribution of EO and GIS to identify the impact of Land Use/ Land Cover changes in the Land Surface Temperature raising: A case study of Douala metropolis, Cameroon	2015	Journal of the Indian Society of Remote Sensing	Salomon Cesar NGUEMHE FIL, MUMBFU Ernestine MIMBA, Joachim ETOUNA, Patrick Valerie MOUNOUMECK and M. HAKDAOUI
6095	Monitoring the Spatio-Temporal Urban Expansion of Casablanca City	2015	European Journal of Scientific Research,	I.Loukili, A. Ghafiri, S. El Moutaki, M. El Hakdaoui.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	(Morocco) on more than a Century using Gis and Remote Sensing.			
6096	The evaluation of solar farm locations applying Geographic Information System and Multi-Criteria Decision-Making methods: Case study in southern Morocco	2015	Renewable and Sustainable Energy Reviews	M. Tahri, M. Hakdaoui and M. Maanan
6147	Etude expérimentale et modélisation Numérique des transferts hydriques Et de soluté dans un milieu poreux non Saturé-saturé	2015	European Scientific Journal	H. Lemacha, A. Maslouhi M. Razack, Z. Mghazli, F. Hecht
6149	Mise en place d'un modèle qualitatif pour la cartographie des zones à risque d'érosion hydrique dans la chaîne atlasique: cas du bassin versant de la Tessaoute amont. (Haut Atlas central, Maroc)	2015	European Scientific Journal	A. Elaloui C. Marrakchi A. Fekri, S. Maimouni, M. Aradi
6152	Une Nouvelle Approche D'estimation du Risque Inondation: Application au Réseau Routier de la Province de Larache (Maroc).	2015	European Journal of Scientific Research,	Meryem EL Boukhari, Saida El Moutaki, Hassan Oulidjarar, Abdessamad Ghafiri, Khalid EL Ouardi
6154	Mise en place d'une infrastructure de données spatiales intégrant le géotraitement en ligne en utilisant les outils gratuits et les standards internationaux : secteur de l'eau et de l'environnement au Maroc.	2015	European Journal of Scientific Research	Lamiaa Khazaz, Hassane Jarar Oulidi, Saida El Moutaki, Abdessamad Ghafiri, Aniss Moumen.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
6156	Utilisation des Granulats Naturels Dans les Ouvrages D'art : Qualification Vis-A-Vis de L'alcali-Reaction.	2015	European Journal of Scientific Research	Latifa Kassoumi, Abdellah Ouali, Mohammed Ait Elaal, Rachid Essamoud and Abdessamad Ghafiri.
6158	SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE BENEFITS AND STRATEGY	2015	Journal of Geographic Information System	tarik CHAFIQ, Octavian GROZA, Hassane JARAR OULID, Ahmed FEKRI, Alexandru RUSU, Abderrahim SAADANE
6160	The harmonization of geological information through standards the case of Kelaat M'gouna and sidi Flah	2015	International journal of scientific Engineering and Research	Tarik Chafiq, Hassane Jarar Oulidi, Ahmed Fekri, Abderrahim Saadane
6163	Qualite physico-chimique des sols agricoles de la region de l'oulja entre sidi abed et ouladghanem (sahel des doukkala, maroc)	2015	European Scientific Journal	Hajar Mohcine, Najib Saber, Kaoutar Moustarhfer, Fadwa Rafik, Fatna Zaakour, Fatimaezzahra Matech et Chakib Marrakchi
6166	Caracterisation physico-chimique et estimation de la stabilite structurale des sols agricoles de la region sidi rahal, sahel (chaouiacotiere, maroc)	2015	European Scientific Journal	Fadwa Rafik ,Najib Saber, Fatna Zaakour, Hajar Mohcine, Kaoutar Moustarhfer, Chakib Marrakchi
6168	Comparing and evaluating probabilistic and deterministic Spatial interpolation methods for Groundwater level of Haouz in Morocco	2015	Journal of Geographic information System	Lamiaa Khazaz, Hassane Jarar oulidi, Saida El Moutaki, Abdessamad Ghafri.
17017	COMBINED APPROACHES FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF URBAN AREAS: APPLICATION TO THE STUDY	2016	International Journal of Advanced Research	Mariama Zerhouni, Mustapha Hakdaoui and Abdelhamid Fadil

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	OF URBAN SPRAWL OF CASABLANCA.			
17024	image RGB (VHR) for discrimination of habitat for wetland Oualidia (Morocco) from a hybrid methodology based on object-oriented classification with the K-means	2016	International Journal of Innovation and Applied Studies	Boris Olengoba ibara, Mohamed Dakki, Mustapha Hakdaoui et Rhimou El Hamoumi
17025	Evaluation of the water quality of wells used in vegetable farming (Aquifer of the coastal Chaouia, Morocco).	2016	International Journal of Advanced Research	Rafik. F., Saber. N., Lemacha. H and Benazzouz. I
24036	Role of Fracturing in the Organization of the Karst Features of Azrou Plateau (Middle Atlas, Morocco) Studied by Remote Sensing Imagery	2017	Society of Remote, Sensing	AIZA MENJOUR, TOUFIK REMMAL AND HAKDAOUI MUSTAPHA
24040	Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process multi-criteria and automatic computation to analyse coastal vulnerability.	2017	. Progress in Physical Geography	Meryem Tahri, Mohamed Maanan, Mehdi MAANAN and Hakdaoui Mustapha
24041	Essai De Cartographie De La Suberiaie Et Formations De Degradation Dans La Province De Benslimane (Ouest Du Maroc). Apport Des Donnees De Teledetection Optique.	2017	Int. J. Adv. Res	Bouchra Rachdi, Wadi Badri, Mustapha Hakdaoui, Ahmed El Aboudi, Mohammed Hsaine And Hassan Fougrach.
24059	A Study on groundwater geochemistry and metallic properties in the Guir basin (Eastern Morocco)	2017	International Journal of Advanced Research	H. Lemacha, H. Taouil, M. Doubi, A. Amine, S. Ibn Ahmed, M. Aboulouafa

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
24063	Settlements and Consolidation Rates under Embankments in a Soft Soil with Vertical Drains	2017	International Journal of Engineering	F. Kassou, J. Benbouziyane, A. Ghafiri a, A. Sabihi
24064	Spectral indexes to detect land cover changes due to the floods (Morocco)	2017	International Journal of Advanced Research	Haidara I., Hakdaoui M., Maimouni S., H Mohcine, Moustarhfer
24066	USLE-based assessment of soil erosion by water in the watershed upstream Tessaoute (Central High Atlas, Morocco)	2017	Modeling Earth Systems and Environment	Elaloui A., Marrakchi C. , Fekri A. , Maimouni S., Aradi M
24067	Fractures network mapping using remote sensing in the Paleozoic massif of Tichka (Western High Atlas, Morocco).	2017	Arabian Journal of Geosciences	Si Mhamdi H., Raji M., Maimouni S., Oukassou M.
30357	• Soil erosion modeled with USLE, GIS, and remote sensing: a case study of Ikkour watershed in Middle Atlas (Morocco).	2018	. Geoscience Letters	Aafaf El Jazouli, Ahmed Barakat, AbdessamadGhafri, Saida El Moutaki, AbderrahimEttaqy et RidaKhellouk.
30368	Geochemical, radiometric, and environmental approaches for the assessment of the intensity and chronology of metal contamination in the sedimentcores from Oualidia lagoon (Morocco)	2018	Environmental Science and Pollution Research	N. MEJJAD, A. LAISSAOUI, O. EL-HAMMOUMI, A. FEKRI, H. Amsil, A. El-Yahyaoui, A. Benkdad
30372	Evidence for a recent increase in delivery of atmospheric 210Pb to Oualidia lagoon, coastal Morocco.	2018	Environ Monit Assess	Abdelmourhit Laissaoui&N. Mejjad&N. Ziad&H. Ait Bouh&O. El Hammoumi&A. Benkdad & A. Fekri

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
30378	Underground Space Utilization in the Urban Land-Use Planning of Casablanca (Morocco)	2018	mdpi	MariamaZerhouny, AbdelhamidFadil and Mustapha Hakdaoui
30380	ANALYSIS OF URBAN GROWTH AND SPRAWL AND BUILT UP DENSITY USING REMOTE SENSING DATA: CASE OF CASABLANCA, MOROCCO.	2018	Adv. Res	YOUSSEF ELMDARI, ABDELOUAHED NAMIR AND MUSTAPHA HAKDAOUI
30447	Application of Data Integrity Algorithm for Geotechnical Data Quality Management	2018	IJIM	Tarik Chafiq, Mohammed Ouadoud, Hassane Jarar Oulidi, Ahmed Fekri

***Publications avec comité de lecture**

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
----	----------	-------	---------	---------

***Communications internationales**

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
6627	Geochemical and statistical evaluation of groundwater quality in the vicinity of Casablanca landfill	SMAHI Driss, FEKRI Ahmed, ELHAMMOUMI Ouafa	1er International colloquium REZAS'12	Béni Mellal	Maroc	2012-11-14
6671	Mapping of groundwater	M.EL MOULAT,A.FEKRI,	International conference	TAZA	Maroc	2012-05-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	potential zones by using remote sensing data and GIS : Application of lower Chaouia	A,E.FRYAR, M.HAKDAOUI, R.GLOAGUEN	of GIS-Users, Taza GIS-days Mai 23-24, 2012			
6672	Utilisation d'un SIG pour l'évaluation et la cartographie des risques d'érosion par l'équation universelle des pertes en sol dans la plaine de Berrechid (Maroc)	ELFARRAK H, HAKDAOUI M FEKRI A	International conference of GIS-Users, Taza GIS-days Mai 23-24, 2012	TAZA	Maroc	2012-05-23
6673	Téledétection et SIG: Applications à l'étude de l'impact des inondations dans le Rharb (Maroc) sur l'environnement	TAHIRI M, HAKDAOUI M, ELHADI H	International conference of GIS-Users, Taza GIS-days Mai 23-24, 2012	TAZA	Maroc	2012-05-23
6674	Approche orientée objet appliquée à la cartographie d'occupation du sol d'une image spot5 via ecognition 9	ACHBUN A, HAKDAOUI M, MANSOUR M	International conference of GIS-Users, Taza GIS-days Mai 23-24, 2012	TAZA	Maroc	2012-05-23
6675	Petroleum source rocks of the Tarfaya Basin	Rafai A, EL BATAL Y, ADDJOUR M	Colloque International des utilisateurs de SIG, Taza GIS-Days 23-24 Mai 2012	TAZA	Maroc	2012-05-23
6676	Mapping of groundwater potential zones by using	M.EL MOULAT,A.FEKRI, A,E.FRYAR, M.HAKDAOUI,	9th AARSE international Conference, El jadida,	El jadida	Maroc	2012-11-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	remote sensing data and GIS : Application of lower Chaouia	R.GLOAGUEN	Morocco, October 29-November2, 2012			
6678	Delineation of groundwater potential zones and zones of groundwater quality suitable for domestic purposes using remote sensing and GIS techniques	EL MOULAT M, FEKRI A, FRYAR A, MILEWSKI A, GLOAGUEN	Annual meeting and exposition 2012 GSA	Charlotte	USA	2012-11-04
6679	The integration of GIS and remote sensing in training and research in the field of water resources management in Morocco: Evolution and benefits	Laftouhi N, Fekri A, Benaabidate L, Markhi A, Zamrane Z, Fryar A, Milewski A, Sultan M	Annual meeting and exposition 2012 GSA	Casablanca	Maroc	2012-01-01
6691	Groundwater in Oasis area: mobilization,	A.FEKRI, N.E. LAFTOUHI	IWA Workshop on traditional Qanats Technologies Marrakech, Morocco, 24-26 October	Marrakech	Maroc	2013-09-24
6696	Approche méthodologique par télédétection et SIG de l'évaluation de la vulnérabilité à l'érosion hydrique dans le bassin	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Mohamed ARADI	La première Rencontre Internationale des sciences Géomatiques (RSG'2013) qui s'est tenue le 08 et 09 Avril 2013 à la Faculté des	RABAT	Maroc	2013-04-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	versant de la Tessaoute. (Haut Atlas Central, Maroc)		Sciences de Rabat			
6707	Synergie de la télédétection spatiale et des SIG pour l'évaluation de la vulnérabilité à l'érosion hydrique dans le bassin versant de la Tessaoute. (Haut Atlas Central, Maroc).	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Mohamed ARADI	Le 4ème congrès international « Eaux, Déchets et Environnement » EDE4 à Agadir- Université Ibn Zohr, 18-20 Décembre 2013.	agadir	Maroc	2013-12-18
6708	The interest of the addition of Moroccan fly ash in the microconcretes	S. ELMOUTAKI, A.GHAFIRI, A.OUALI, M.AIT EL AAL, L.KASSOUMI	International congress on Materials and structural stability, Rabat, Morocco, 27-30 November 2013	RABAT	Maroc	2013-11-27
6709	Le Mortier à base de chaux: Un géomatériau pour la réhabilitation des monuments historiques Marocains	. EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, A. OUALI, M. AIT ELAAL, S.SETTAR, M. MOUFLIH	8ème Edition du colloque International « Magmatisme, Métamorphisme et Minéralisations Associées » Marrakech, du 8 au 12 Mai 2013	Marrakech	Maroc	2013-05-08
6710	Study of concrete durability faced to carbonation and sulfate attack in the national context	A. GHAFIRI, R. ESSAMOUD, A. OUALI, S. ELMOUTAKI, M.AIT EL AAL, Z.ENNADIFI, L.KASSOUMI	International congress on Materials and structural stability, Rabat, Morocco, 27-30 November 2013	RABAT	Maroc	2013-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
6732	Essai Cross-Hole pour le dimensionnement sismique d'un pont	S.ELMOUTAKI, A.KASSAM, A.GHAFIRI	6ème colloque Maghrébin de géophysique Appliquée, Meknès les 3, 4 et 5 mai 2013	Meknès	Maroc	2013-05-03
6736	Etude géotechnique et géophysique de la nouvelle ville d'Ain harrouda	A.GHAFIRI, S. ELMOUTAKI, A. BAKIZ, A. SOUFI, R. ESSAMOUD	6ème colloque Maghrébin de géophysique Appliquée, Meknès les 3, 4 et 5 mai 2013	Meknès	Maroc	2013-05-03
6740	Etude de formulation d'un béton B40 de durabilité élevée	A.GHAFIRI, R. ESSAMOUD, A. OUALI, S. ELMOUTAKI, M.AIT EL AAL, Z.ENNADIFI, L.KASSOUMI	8ème édition du colloque international « Magmatisme, métamorphisme et minéralisations associées » Marrakech du 8 au 12 Mai 2013	Marrakech	Maroc	2013-05-08
6745	Essai de quantification du gel d'alcali-réaction	A.GHAFIRI, S. ELMOUTAKI, A. OUALI, M.AIT EL AAL, L.KASSOUMI, R. ESSAMOUD	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability Building up Sustainable Materials and Constructions	RABAT	Maroc	2013-11-27
6748	Etude géologique et géotechnique du tracé de voie de transport au nord de Casablanca	A.GHAFIRI, S. ELMOUTAKI, A. KASSAM, R. ESSAMOUD, H. SOUSSI	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability	RABAT	Maroc	2013-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Building up Sustainable Materials and Constructions			
6755	Formulation d'un béton hautes performances pour la construction d'un pont routier	A.GHAFIRI, R. ESSAMOUD, A. OUALI, S. ELMOUTAKI, M.AIT EL AAL, Z.ENNADIFI, L.KASSOUMI	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability Building up Sustainable Materials and Constructions	RABAT	Maroc	2013-11-27
6774	Geotechnical and geophysical study of the New City of Ain Harrouda	A.GHAFIRI, A. BAKIZ, S. ELMOUTAKI, A. SOUFI	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability Building up Sustainable Materials and Constructions	RABAT	Maroc	2013-11-27
6779	Etude géotechnique pour l'aménagement d'une cité balnéaire	S. ELMOUTAKI, A.GHAFIRI, A. SANBI, A.RAFAI	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability Building up Sustainable Materials and Constructions	RABAT	Maroc	2013-11-27
6782	A new formula of traditional mortar based on lime for the rehabilitation of	S. EL MOUTAKI, A. OUALI, A. GHAFIRI, M. AIT ELAAL, M. MOUFLIH, S.SETTAR	CMSS 2013 : International Congress on Materials and Structural stability	RABAT	Maroc	2013-11-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Moroccan historic monuments		Building up Sustainable Materials and Constructions			
6946	Qualité des sols agricoles irrigués par les eaux de l'Oued Hassar Mediouna (Maroc)	MATECH, F. CHEMSI, Z. ZAAKOUR, F. MOUSTARHFER, K. MARRAKCHI, C. SABER, N	7ème journées internationales des geosciences de l'environnement	Béni Mellal	Maroc	2013-11-13
6948	Concentrations en éléments traces métalliques dans les parcelles irriguées par l'oued Hassar- Mediouna (Maroc)	MATECH, F. CHEMSI, Z. ZAAKOUR, F. MOUSTARHFER, K. MARRAKCHI, C. SABER, N	Le 4ème congrès international « Eaux, Déchets et Environnement » EDE4 à Agadir- Université Ibn Zohr, 18-20 Décembre 2013.	agadir	Maroc	2013-12-18
6952	Interprétation sismique et corrélation litho-stratigraphique du complexe Ras EL Baida, Bassin Côtier mauritanien	S.M.DAHI, Y.ELBATAL, M.AADJOUR, E.HAMMADI, A.AIT SALEM, M.NAHIM, H.EL HADI	The 5th Tunisian Days of Applied Geology, 2013	Hammamet	tunisie	2013-05-17
6953	Contribution à l'étude d'une partie du bassin Tarfaya-Boujdour Onshore (Maroc) par sismique réflexion	Y.ELBATAL, S.M.DAHI, M.AADJOUR, R. ELABIBI, M.NAHIM, H.EL HADI, S. ALIKOUSS	The 5th Tunisian Days of Applied Geology, 2013	Hammamet	tunisie	2013-05-17
6956	Building opportunity out of science and technology (BOOST) :	Frayar A, Milewski A, Sultan M, Benaabidate L, Laftouhi N, Fekri A, Cherif	AGU fall meeting 2013, San Francisco Calif	San Francisco	USA	2013-12-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Enhancing capacity for hydrologic science in Morocco and Egypt	O, and al,				
7050	Pollution radioactifs et métalliques des sédiments de la lagune d'Oualidia.	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, K. Embarech, H. Bounouira, A. Fekri, A. Benkdad.	Séminaire doctoral international des sciences de la terre. Université Mohammed V- Faculté des Sciences Rabat, 26 Juin	RABAT	Maroc	2014-06-26
7060	²¹⁰ Pb and ¹³⁷ Cs as tracers for sediment geochronology and reconstructing of historical input of pollutants in coastal environments: application to the Oualidia lagoon.	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, K. Embarech, H. Bounouira, A. Benkdad, A. Fekri, S. Benbrahim, F.Z. Bouthir, M. Jayed, R. Chfiri	Seventh international conference on tracers and tracing methods » Marrakech 13-15 October	Marrakech	Maroc	2014-10-13
7070	Radioactive contamination in sediment from Oualidia lagoon: implications for dose assessment in edible marine species	Mejjad Nezha, Laissaoui Abdelmoirrit, El Hammoumi Ouafa, Benmansour Moncef, A. Benkdad, A. Fekri	The 4rd African regional IRPA congress (afrirpa04) » The Faculty of Medicine and Pharmacy of Rabat, Morocco, 13 -17 September	RABAT	Maroc	2014-09-13
7075	Radionucléides et métaux lourds dans les sédiments de la lagune d'Oualidia.	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri, H. Bounouira, K.	Le 1er Colloque International sous le Thème : «Santé, Environnement &	MOHAMMEDIA	Maroc	2014-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Embarech, A. Benkdad	Entreprise », Faculté des Sciences et Techniques de MOHAMMEDIA, du 21-22 Novembre			
7082	La qualité chimique des sols agricoles sous épandage des boues de sucreries	H. Mohcine, F. Zaakour, F. Rafik, K. Moustarhfer, Z. Chems, Fz. Matech, C. Marrakchi & N. Saber.	3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement MPE-14, Tanger, 19-20 Février	Tanger	Maroc	2014-02-19
7085	Qualité agronomique et environnementales des sols agricoles de la région de Bouskoura (MAROC)	K. Moustarhfer, Z .Chems, F. Zaakour, F. Matech, C. Marrakchi & N. Saber.	3ème Colloque International Matériaux, Pollution et Environnement MPE-14, Tanger, 19-20 Février	Tanger	Maroc	2014-02-19
7096	The landfill impact on groundwater quality: hydro-chemical and eco toxicological approaches-Case of Mediouna landfill (Casablanca morocco)".International Association of Hydrogeologists IAH, the Moroccan Chapter	S. HICHAM, A.FEKRI, S.OUBRAHIM, O.ELHAMMOUMI and C. MARRAKCHI	41st IAH International Congress "Groundwater : Challenges and Strategies" - Marrakech, September, 15-19	Marrakech	Maroc	2014-09-15
7097	Cartographie des domaines potentiels pour le stockage des eaux souterraines dans la	Mezraoui M, Hakdaoui M, Fekri A	41st IAH International Congress "Groundwater : Challenges and Strategies" - Marrakech,	Marrakech	Maroc	2014-09-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	boutonnière de tagragra d'Akka, l'Anti Atlas du Maroc , en utilisant des techniques la télédétection et système d'informations géographiques		September, 15-19			
7099	Délimitation d'un périmètre de protection rapprochée dans une nappe à écoulement convergent (cas de la nappe de Charf EL Akab-Maroc)	Omalek M, Khomsi A, Fekri A, El mansouri O B, Jaait M	41st IAH International Congress "Groundwater : Challenges and Strategies" - Marrakech, September, 15-19	Marrakech	Maroc	2014-09-15
7116	Le patrimoine géologique, archéologique et minier de la région centre atlantique du Maroc : une richesse à préserver pour un développement régional durable	H. El Hadi, G. Zahour, F. Haissen, A. Ghafiri, A. Tahiri, B. Baghdad	International Conference in Integrated Management of Environment (ICIME), Du 25 au 28 Septembre, Hammamat, Tunisie,	Hammamet	tunisie	2015-09-25
7117	Lithology data Contribution in Land Use Distribution Using Remote Sensing and GIS: Case of the Tahaddart Basin, Northwestern Rif, Morocco	M. Tahiri, M. Achab, A. Emran, A. Tahiri, M. Hakdaoui, H. El Hadi	International Conference in Integrated Management of Environment (ICIME), Du 25 au 28 Septembre, Hammamat, Tunisie	Hammamet	tunisie	2014-09-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
7123	Contribution of GIS and Remote Sensing in the role of lithology and fracturing in the distribution of Tahaddart Basin (Western Rif northern Morocco) hydrographic network	TAHIRI M., EMRAN A., HAKDAOUI M., ACHAB M., EL HADI H., TAHIRI A.	The Second International Congress on remote sensing and GIS; ICRGS, 24-26 June Casablanca.	Casablanca	Maroc	2014-06-24
7126	Identification of major issues and calculating the vulnerability to floods in Morocco	Meryem EL BOUKHARI, Saida EL MOUTAKI, Hassane JARAR OULIDI.	Colloque international, Journées Méditerranéennes des Systèmes d'Informations de l'Eau, WisMeday Rabat, le 20 et 21 Mars	RABAT	Maroc	2014-03-20
7129	Contribution de la technologie géospatiale pour l'aide à l'analyse de l'exposition aux aléas inondations : Cas du Maroc	M. EL BOUKHARI, S. EL MOUTAKI , H. JARAR OULIDI	The Second International Congress of Remote Sensing And GIS. Casablanca, 25-27 juin International	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7130	Apport de la géomatique décisionnelle dans le suivi et l'évaluation qualitative et quantitative des eaux souterraines	L. KHAZAZ, S. EL MOUTAKI, H. JARAR OULIDI, A. MOUMEN	Colloque internationale, Journées Méditerranéennes des Systèmes d'Informations de l'Eau, WisMedayRabat, le 20 et 21 Mars	RABAT	Maroc	2014-03-20
7134	Contribution of	L. KHAZAZ, S. EL	International Congress of	Casablanca	Maroc	2014-06-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	multidimensional systems in monitoring and evaluating groundwater.	MOUTAKI, H. JARAR OULIDI, A. GHAFIRI, N.SABER	Remote Sensing And GIS. Casablanca, 25-27 juin			
7137	APPLICATION MOBILE ANDROID POUR LA VALORISATION DU GEOTOURISME AU MAROC. EXEMPLE DE LA REGION TADLA- AZILAL	K. IRAOUI, A. GHAFIRI and S. EL MOUTAKI	2ème Colloque international des utilisateurs de SIG, Meknès, GIS-DAYS, 20 et 21 novembre	Meknès	Maroc	2014-11-20
7139	Contributions of GIS and remote sensing in the management of semi-arid region of Marrakech Tensift El Haouz, Morocco	Y. FRIOU, S. EL MOUTAKI	Colloque international, Journées Méditerranéennes des Systèmes d'Informations de l'Eau, WisMeday Rabat, le 20 et 21 Mars	RABAT	Maroc	2014-03-20
7140	GIS and Remote Sensing Applied to Urban Planning and Management of Casablanca	I. LOUKILI, S. EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, M. HAKDAOUI, El. EL BRIRCHI.	The Second International Congress of Remote Sensing And GIS. Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7142	GIS AND REMOTE SENSING APPLIED TO LAND USE CHANGE OF THE PREFECTURE OF CASABLANCA, MOROCCO FROM 1986 UNTIL 2011	I. Loukili, S. El Moutaki, A. GHAFIRI, M. Hakdaoui	Colloque international des utilisateurs de SIG, GIS-DAYS, Meknès, 20 et 21 novembre	Meknès	Maroc	2014-11-20
7143	GIS AND REMOTE	I. Loukili, S. El Moutaki, A.	Colloque international	Meknès	Maroc	2014-11-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	SENSING APPLIED TO LAND USE CHANGE OF THE PREFECTURE OF CASABLANCA, MOROCCO FROM 1986 UNTIL 2011	GHAFIRI, M. Hakdaoui	des utilisateurs de SIG, GIS-DAYS, Meknès, 20 et 21 novembre			
7146	Toward a geospatial data infrastructure for natural risk management	B. EL HATIMI,A. GHAFIRI, H.J. OULIDI.	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS. Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7148	Potentiel énergétique	CHAHID R, MARRAKCHI C, HAKDAOUI M	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS. Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7152	The Development and Implementation of an Android Application to Highlight and illustrate the values, use and assets of "Géotourisme" in the region of TadlaAzilal, Morocco	K. IRAOUI, A. GHAFIRI.	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7154	Spatial data infrastructure fir earth science applications Morocco	CHAFIQI T, JARAR OULIDI H, FEKRI A	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7157	The Contribution of Remote Sensing in	G. MOUFTAKIR, A. GHAFIRI, O. B.ALAMI	The Second International Congress of Remote	Casablanca	Maroc	2014-06-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Spatial Observation Urbanization and Desertification of oasis GOULMIMA.		Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin			
7158	Exploitation des banques de données urbaines pour la delimitation des bassins versants pluviaux de la ville de casablanca	LEBRINI S, ALAMI O B, FEKRI A, EL MOUTATAOUI	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7160	Geographical information systems (GIS) and multicriteria decision making (MCDM) methods for the evaluation of solar farms locations: case study in south of Morocco	TAHRI M, HAKDAOUI M	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7161	Web Gis approach for dynamic mapping of meteorological data	MAKBOUL Y, HAKDAOUI M	The Second International Congress of Remote Sensing and GIS.Casablanca, 25-27 juin	Casablanca	Maroc	2014-06-25
7181	Apport de la télédétection spatial, l'approche USLE-SIG et la modélisation à l'évaluation de l'érosion	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Mohamed ARADI	Journée Méditerranéenne des Systèmes d'Information de l'Eau 20 & 21 Mars 2014 à la Faculté des Sciences de	RABAT	Maroc	2014-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	hydrique des sols dans le bassin versant de la Tessaoute amont. (Haut Atlas Central, Maroc)		Rabat			
7193	Elements traces métalliques dans les sols irrigués par l'oued hassar (Mediouna-Maroc)	Matech F, chemsi Z, Zaakour F, moustarhfer K, Marrakchi C, Saber N	3ème colloque international Matériaux,pollution et environnement	Tanger	Maroc	2013-11-20
7196	L'interopérabilité des données géosciences	T. CHAFIQ, H. JARAR OULIDI, A. FEKRI	2ème colloque international sur les utilisateurs des SIG GIS, Meknès, les 20 et 21 novembre 2014	Meknès	Maroc	2014-11-20
7420	Cartographie et évaluation de l'érosion dans le bassin versant de la tessaoute amont par télédétection et sig; en vue de proposer des perspectives pour un meilleur aménagement. (Haut atlas central, Maroc)	A. ELALOUI, C. MARRAKCHI, A. FEKRI, M. ARADI	2ème Colloque International sur les utilisateurs des SIG G 2014	Meknès	Maroc	2014-11-20
7429	Combinaison des SIG, des modèles météorologiques et des modèles hydrologiques pour l'estimation de	M.ZERHOUNI, A.FADIL, M.HAKDAOUI	2ème colloque international sur les utilisateurs des SIG GIS , Meknès les 20 et 21 novembre 2014	Meknès	Maroc	2014-11-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	l'ampleur des crues, cas du bassin versant Bourgreg					
7433	Groundwater resources in Moroccan oasis : challenges and opportunities	Fekri A, Laftouhi N	6th IAHS-EGU International Symposium- Bologna 4-6 june 2014	Bologne	Italie	2014-06-04
7436	Forty years of history of aridity in the Tensift Basin (Marrakech-Morocco)	Laftouhi N, Fniguire F, Fekri A, Zamrane Z	6th IAHS-EGU International Symposium- Bologna 4-6 june 2014	bologne	Italie	2014-06-04
7445	Evaluation de la pollution des eaux souterraines par les lixiviats de décharge : approche hydrochimique et écotoxicologique (cas de la décharge de Médiouna)	S.HICHAM,A,FEKRI,S.OUB RAIM,C.MARRAKCHI,O.EL HAMMOUMI	Les premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, JJCG, Casablanca, 20-21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7447	Evaluation de la pollution des souterraines par les lixiviats de décharge : approche hydrochimique (Cas de la décharge de Médiouna)	S.HICHAM,A,FEKRI,S.OUB RAIM,C.MARRAKCHI,O.EL HAMMOUMI	colloque international et pluridisciplinaire sous le thème : (Devenir un bon chercheur) à la faculté polydisciplinaire de Tétouan le 27 et 29 Mars	Tétouan	Maroc	2015-03-27
7451	Evaluation de l'intensité et la chronologie de la contamination en	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri,	LES PREMIERES JOURNEES JEUNES CHERCHEURS EN	Casablanca	Maroc	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	métaux et en radionucléides des sédiments de la lagune d'Oualidia.	S. Benbrahim, H. Bounouira, K. Embarech, A. Benkdad, F.Z. Bouthir, M. Jayed, R. Chfiri	GEOSCIENCES JJJCG 2015, Casablanca, Maroc, 20 et 21 Mars			
7463	Radioactive contamination in sediment from Oualidia lagoon	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri, A. Benkdad.	LES PREMIERES JOURNEES JEUNES CHERCHEURS EN GEOSCIENCES JJJCG 2015, casablanca, Maroc, 20 et 21 Mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7467	Implication des techniques nucléaires d'analyse dans la datation des sédiments et la quantification de la sédimentation dans la lagune d'Oualidia	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Benkdad, A. Fekri.	Le 1er Colloque International sous le Thème : DEVENIR UN BON CHERCHEUR , Faculté Polydisciplinaire de Tétouan, Université Abdelmalek Saadi, du 26 au 28 Mars	Tétouan	Maroc	2015-03-26
7477	Sediment chronology using 210pb and 137cs: application to the Oualidia lagoon	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri, A. Benkdad	The 3ed International Workshop On Waste Management And Sunstainable Development, Hôtel Atlas Rif -Tanger, du 7 au 9 Octobre	Tanger	Maroc	2015-10-07
7479	Quantification et datation des sédiments par le 210Pb en excès et le	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri,	Application des Technologies Géospaciales en	TAZA	Maroc	2015-10-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	137Cs : cas de la lagune d'Oualidia	A. Benkdad	Géosciences Faculté Polydisciplinaire de Taza, 21-22 octobre			
7480	ESTABLISHMENT OF AN INTELLIGENT INFORMATION WATER SYSTEM IN MOROCCO FOR A BETTER SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT.	L. KHAZAZ, H. J. OULIDI, S. EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, M. BEN-DAOUD, A. MOUMEN	First International Congres ISEE GEOMATICS, Tataouine TUNISIE, 25 et 26 Mars	tataouine	tunisie	2015-03-25
7482	Apport des SIG et de la télédétection dans le suivi de l'expansion urbaine de la ville de Casablanca (Maroc) entre 1900 et 2011	I. LOUKILI, S.EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, M. HAKDAOUI.	Les premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, JJCG, Casablanca, 20-21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7483	Vers l'élaboration d'un guide de dimensionnement parasismique des bâtis en pisé au Maroc	A. Dialmy, A. Ghafiri, A. CHERRABI, H. EJJAAOUANI, S. El Moutaki	Les premières journées jeunes chercheurs en géosciences ; JJCG Casablanca, 20- 21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7485	THE POTENTIAL OF GEOPROCESSING IN SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE FOR A BETTER MANAGEMENT OF WATER AND ENVIRONNEMENT	L. KHAZAZ, H. J.O., S.EL MOUTAKI, A. GHAFIRI M. BEN-DAOUD	Les premières journées jeunes chercheurs en géosciences ; JJCG Casablanca, 20- 21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
7488	APPORT des SIG et TELEDETECTION pour L'ETUDE du RISQUE des CRUES.	M. ZERHOUNI, A. FADIL, M.HAKDAOUI,A. GHAFIRI, S. EL MOUTAKI	Les premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, JJCG. Casablanca, 20-21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7489	Mapping and diachronic study of the Benslimane forest by GIS and Remote Sensing tools	W. BAITE, S.EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, M.HAKDAOUI, A. TSOULI	Les premières. Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, JJCG. Casablanca, 20-21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7493	Une nouvelle approche d'estimation du risque Inondation : Application au réseau routier de la province de Larache (Maroc).	M. EL BOUKHARI, S. EL MOUTAKI, H. J. OULIDI, A.GHAFIRI, K. EL OUARDI	Les premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, JJCG. Casablanca, 20 et 21 mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7516	Assessment of uncontrolled landfill leachate impact on groundwater quality (Case Mediouna landfill, Casablanca)	S.HICHAM,A,FEKRI,S.OUB RAIM,C.MARRAKCHI,O.EL HAMMOUMI	3rd International workshop of waste management and sustainable development le 07-09/10/2015, tanger	Tanger	Maroc	2015-10-07
7531	Utilisation de SAM et ULS pour la cartographie de la dégradation des sols autour du barrage de Hassan 1 région d'Azilal	IkramLoukili, Saida El Moutaki, AbdessamadGhafiri, Mustapha El Hakdaoui, Lamiaa KHAZAZ Moufrad M., Maimouni S., Elhakdaoui M.	Premières Journée des Jeunes Chercheurs en Géosciences, Casablanca, le 20 et 21 Mars.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7536	Impact of landfill	S.HICHAM,A,FEKRI,S.OUB	5th International	Casablanca	Maroc	2015-12-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	leachate on groundwater quality (Case of Mediouna landfill, Casablanca, Morocco)	RAIM,C.MARRAKCHI,O.EL HAMMOUMI	Platform on Integrating Arab e-Infrastructure in a Global Environment, Casablanca, 07-08 december 2015, e-AGE 2015			
7539	Measurements of radioactive contamination in sediments of Oualidia lagoon	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri,A. Benkdad	5th International Platform on Integrating Arab e-Infrastructure in a Global Environment, Casablanca, 7-8 december 2015, e-AGE 2015	Casablanca	Maroc	2015-12-07
7545	Caractérisation des sols agricoles dans la zone du sahel des Doukkala entre Sidi Abed et Oulad Ghanem	H. Mohcine, K. Moustarhfer, F. Rafik, F. Zaarkour, Fz. Matech, C. Marrakchi& N. Saber	Premier Colloque international pluridisciplinaire des doctorants sous le thème « devenir un bon chercheur » Tétouan 26-27 et 28 Mars	Tétouan	Maroc	2015-03-26
7547	Les sols agricoles dans la zone de jorflasfar : caractérisation agronomique	K. Moustarhfer, H. Mohcine, F. Rafik, F. Zaarkour, F.Z.Matech, C. Marrakechi, et N Saber	Premier Colloque international pluridisciplinaire des doctorants sous le thème « devenir un bon chercheur » Tétouan 26-27 et 28 Mars	Tétouan	Maroc	2015-03-26
7548	Qualité agronomique des	H. Mohcine, K.	Premières journées	Casablanca	Maroc	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	sols agricoles dans la zone maraichère de la région Oulja entre sidi Abed et Ouladghanem, (Sahel-Doukkala, Maroc).	Moustarhfer, F. Rafik, F. Zaarkour, Fz. Matech, C. Marrakchi, N. Saber	jeunes chercheurs en géoscience JJCG, 20 et 21 Mars			
7549	Changement probables dans la qualité des sols aux environs de la zone industrielle de jorflasfar El-Jadida-Maroc	K. Moustarhfer, H. Mohcine, F. Rafik, F. Zaarkour, F.Z.Matech, C. Marrakechi, et N Saber	Premières journées jeunes chercheurs en géoscience JJCG, 20 et 21Mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7551	Mise en place d'un modèle qualitatif pour la cartographie des zones à risque d'érosion hydrique dans la chaîne atlasique: Cas du bassin versant de la Tessaoute amont. (Haut Atlas Central, Maroc).	Abdenbi ELALOU, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Soufiane MAIMOUNI, Mohamed ARADI	Premières journées jeunes chercheurs en géoscience JJCG, 20 et 21Mars	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7556	Caractérisation agronomique des sols agricoles sous cultures maraichères dans la région d'oulja (sahel des doukkala) Maroc	H. Mohcine, K. Moustarhfer, F. Rafik, F. Zaarkour, Fz. Matech, C. Marrakchi&N. Saber	Colloque international sur les applications des technologies Géospaciales en Géosciences, Taza, du 21 au 22 Octobre	TAZA	Maroc	2015-10-20
7559	Etude des risques d'érosion hydrique des sols par Télédétection et	Abdenbi ELALOU, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Soufiane	Premier Workshop National sur les Richesses des Bassins	Casablanca	Maroc	2015-01-15

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	SIG dans la chaîne atlasique; cas du bassin versant de la Tessaoute amont (Haut Atlas Central - Maroc)	MAIMOUNI, Mohamed ARADI	Sédimentaires Marocains : Recherche et Perspectives, 15 Janvier 2015, Faculté des Sciences Ben M'sik-Casablanca.			
7561	Téledétection et SIG pour la cartographie des changements d'occupation du sol causés par les dernières inondations survenu au sud du Maroc: cas de la région de Guelmim	I.Haidara ,M. Hakdaoui et S. Maimouni	Colloque international : Application des technologies géospatiales en Géosciences, 21-22 Octobre 2015, Taza, Maroc	TAZA	Maroc	2015-10-21
7562	Extraction of structural lineaments from satellite images Landsat-7 ETM + and Digital Terrain Model in the Paleozoic Massif of Tichka (Western High Atlas, Morocco)	H. Si Mhamdi, M. Raji., S. Maimouni	2nd Annual Meeting of the Commission on Petrology, Geochemistry and Geochronology of Igneous and Metamorphic Rocks, 23-27 Mars, Agdz, Maroc.	Agdz	Maroc	2015-03-22
7563	Contribution of LANDSAT 7 ETM+ images in the fractures network mapping of the Paleozoic massif of Tichka (Western High Atlas, Morocco).	H. Si Mhamdi, M. Raji., S. Maimouni	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, Maroc.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7564	La détection de	D. Hafid-Medheb, A.	Premières Journées	Casablanca	Maroc	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	changement d'occupation du sol dans le bassin versant de Bouskoura à partir des données satellitaires multidates.	Fekri, S. Maimouni et M. Hakdaoui	Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, Maroc.			
7565	L'effet de la topographie sur la répartition spatiale du couvert végétal: cas du Haut Atlas marocain.	S. El Bouari, S. Maimouni, M. Hakdaoui, M. Oukassou et S. El Moutaki	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, Maroc.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7568	Exploitation des données du capteur OPERATIONAL LAND IMAGER pour la cartographie géologique: exemple massif de Siroua (Anti-Atlas central, Maroc)	M. Rouane, S. Maimouni, M. Oukassou et M. Hakdaoui	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca,, Maroc.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7569	Structural study of Paleozoic massif of Tichka (Western High Atlas, Morocco)	H. Si Mhamdi., M. Raji., S. Maimouni	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca,, Maroc.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7572	Le calcul de vulnérabilité, une nouvelle approche d'estimation du risque d'inondation au Maroc	M. EL BOUKHARI, S.EL MOUTAKI, H. OULIDI JARAR, A.GHAFIRI	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca,, Maroc.	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7580	Approche agronomique des sols agricoles de la région sidi Rahal/ Sahel	F.RAFIK, H.MOHCINE, K.MOUSTARHFER, F.ZAAKOUR, F.MATECH,	3ème journées internationales « Matériaux et	Settat	Maroc	2015-03-18

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	(Chaouia, Maroc)	C.MARRAKCHI, N.SABER	Environnement » FSTS, Settat, le 18 et 19 Mars 2015			
7581	Fertilité des sols agricoles sous cultures maraichères de la région Sidi Rahal/Sahel (Chaouia côtière, Maroc)	F.RAFIK, N.SABER, F.ZAAKOUR, H.MOHCINE, K.MOUSTARHFER, C.MARRAKCHI	5ème édition du congrès international : Eaux, Déchets et Environnement « un défi millénaire » FST Settat du 24 au 26 Novembre 2015	Settat	Maroc	2015-11-24
7583	Qualité physico-chimiques des sols sous cultures maraichères de la région de Sidi Rahal/Sahel (Chaouia côtière, Maroc)	F.RAFIK, N.SABER, F.ZAAKOUR, H.MOHCINE, K.MOUSTARHFER, C.MARRAKCHI	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7585	Analyse de la vulnérabilité aux risques côtiers : étude du cas du littoral atlantique marocain de Safi à Kénitra	M.TAHRI, M.HAKDAOUI, M.MAANAN	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7586	Evaluating urban expansion in Laayoune (Morocco Sahara) in a period of 41 year, by using Landsat Imagery and GIS	Y.MAKBOUL, M.HAKDAOUI	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
7587	Application du SIG et télédétection à la gestion des risques naturels: Cas de la desertification à Tafilalet (Maroc)	I.HAIDARA, G.ZAHOUR, M.HAKDAOUI	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7590	Etude géochimique de la roche mère crétacé supérieur du bassin Tarfaya-Dakhla	Rafai A, Aadjour M	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015 International	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7591	Corrélation géochimique des bassins Tarfaya-Boujdour (Sud marge atlantique Marocaine) le bassin côtier Mauritanien et le bassin côtier libérien	Rafai A, Dahi S M, Weah I C, Aadjour M, Maayniye S, Khalfi K	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7593	Utilisation des argiles fibreuses de Bled Rmel dans l'industrie céramique	Bensalem H, EL Ouazzani A, Aadjour M, Mouttaqi A, Saber N	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
7594	Apports de la sismique réflexion à l'évaluation du système pétrolier Méso-Cénézoïque du bassin de Tarfaya-Boujdour Onshore	ELbatal Y, Aadjour M, Saber N, Elabibi R	Premières Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences, 20-21 Mars, Casablanca, JJCG 2015	Casablanca	Maroc	2015-03-20
17005	La vulnérabilité des	LAGRINI Khaoula,	. 4° Colloque	Casablanca	Maroc	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	zones vis-à-vis à l'effet de la temperature sur le béton.	GHAFFIRI Abdessamad, Ouali Abdellah.	International Entrepreneuriat 2016, «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat»			
17006	Estimation of Soil loss using USLE model for watershed upstream Tessaoute, Central High Atlas-Morocco	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Soufiane MAIMOUNI, Mohamed ARADI.	». 4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat	casablaca	Maoc	2016-12-01
17007	Vers une cartographie de l'impact de la concentration en métaux lourds des sédiments sur les ressources en eau souterraine côtière de la lagune d'Oualidia : Apport de l'analyse spatiale & SIG libre	N.Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, S. Benbrahim, Kh. Embarech, H. Bounouira, A. Benkdad, F. Z. Bouthir, A. Fekri, M. Bounakhla	Conférence Internationale sur les Technologies Géospaciales pour les Ressources en Eau (GTW III),	Marrakech	Maroc	2016-11-10
17008	Radionuclides as a Tool for Establishing Historical Input of Pollutants in the Sidi MoussaOualidia Lagoon Complex,	N. Mejjad, A. Laissaoui, O. El Hammoumi, A. Benkdad, A. Fekri	II INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIOECOLOGICAL CONCENTRATION PROCESSES (50 years	Seville	Espagne	2016-11-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Morocco		later),			
17009	Evidence of Change in 210Pb Atmospheric Flux in the Oualidia Lagoon Inferred from Sediment Radiometric Dating	A Laissaoui, N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Benkdad, A. Fekri, M. Ghazi	II INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIOECOLOGICAL CONCENTRATION PROCESSES (50 years later),	Seville	Espagne	2016-11-06
17010	Caractérisation granulométrique et minéralogique des sédiments lagunaires de la lagune d'Oualidia (Maroc Atlantique)	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, M. Benmansour, A. Fekri ,A. Benkdad	8ème Rencontre Internationale HydroDynamique Marine Sous le thème " CHANGEMENT CLIMATIQUE INGENIERIE MARINE".	Casablanca	Maroc	2016-10-23
17035	Methodological approaches in mapping geological lineaments using applied remote sensing in the Paleozoic of the Western Hight Atlas (Morocco)	H. Si Mhamdi., M. Raji., S. Maimouni, M. Oukassou	4ème Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat	Casablanca	Maroc	2016-12-01
17043	Qualité environnementale des sols agricoles de la région du Sahel des Doukkala, MAROC	MOHCINE Hajar, MARRAKCHI Chakib, MOUSTARHFER Kaoutar, et SABER Najib	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en	Casablanca	Maroc	2016-12-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			Entrepreneuriat			
17045	Les éléments traces métalliques des sols irrigués par les eaux d'Oued Hassar et d'Oued Merzeg	MATECH Fatimaezzahra, SABER najib, MARRAKCHI Chakib	4° Colloque International Entrepreneuriat 2016 «Recherche Scientifique Innovante, Transfert Technologique et Formation en Entrepreneuriat	Casablanca	Maroc	2016-12-01
17074	Conceptual model of fractured hard rock aquifer functioning through monitoring contamination downstream a landfill (Case of Médiouna landfill, Casablanca, Morocco).	A.fekri, S. Hicham, O. Elhammoumi, C. Marrakchi	43 IAH congres	Montpellier	France	2016-09-23
17078	Conceptual model of the Essaouira syncline aquifer system	Ahmed Fekri	43 IAH congress	Montpellier	France	2016-09-23
17131	Le traitement de l'hétérogénéité structurelle des bases données géologiques Marocaine dans une IDS	Chafiq.T, Fekri.A, Jarar.H	Colloque Géographique International « DIMITRIE CANTEMIR », XXXVIème édition	IASI	ROUMANIE	2016-10-21
24026	Utilisation des données du capteur OLI du satellite Landsat-8 pour	Maimouni S. Bouktib R., Saber N., Moustarhfer K., Mohcine, H.	Deuxièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences	Bouznika	Maroc	2017-04-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	la cartographie de la matière organique du sol en milieu semi-aride					
24028	Cartographie des zones vulnérables au risque de la dégradation des sols en utilisant l'analyse multicritère (AHP) et le Système d'Information Géographique (Etude de cas: Guelmim-Maroc)	Haidara I., Tahri M., Hakdaoui M., Maimouni S.	Deuxièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences	Bouznika	Maroc	2017-04-21
24032	Numerical Modeling of Unsteady Water Flow and Solute Transport in Unconfined Aquifers	H. Lemacha; A. Maslouhi; M. Razack; Z. Mghazli; F. Hecht	Deuxièmes Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences	Bouznika	Maroc	2017-04-21
24042	Fracture evolution in the Paleozoic massif of Tichka (Western High Atlas, Morocco): Remote sensing and structural analysis	Si Mhamdi H., Raji M., Oukassou M., Maimouni S.	2nd Colloque du Programme International de Géoscience	Casablanca	Maroc	2017-11-07
24045	Suivi de la dégradation des sols à partir des données satellitaires multitudes dans le pourtour du barrage Bin El Ouidane	Maimouni S., Fekri A., Marrakchi C.	La 6ème édition du congrès international Eaux, Déchets et Environnement (EDE6)	Béni Mellal	Maroc	2017-12-12
24048	Modélisation numérique	H. Lemacha; A. Maslouhi;	La 6ème édition du	Béni Mellal	Maroc	2017-12-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	des transferts hydriques et du transport de soluté dans une nappe à surface libre : Effet de la zone non saturée	M. Razack; Z. Mghazli; F. Hecht	congrès international Eaux, Déchets et Environnement (EDE6)			
24053	Distribution, sources and contamination by some radionuclides in sediments cores from Sidi Moussa—Oualidia lagoon complex on the Moroccan Atlantic coast	N. MEJJAD, O. EL HAMMOUMI, A. LAISSAOUI, M. BENMANSOUR, A. BENKADAD, A. FEKRI	First International ASRO Geological Congress (ASRO-GC- 2017)	El Jadida	Maroc	2017-03-15
24055	Etude géotechnique du sol de Casablanca (Maroc) à l'aide des SIG et de la géostatistique	S. El Moutaki, A. Ghafiri, I. Loukili	First International ASRO Geological Congress (ASRO-GC- 2017)	El Jadida	Maroc	2017-03-15
24070	Contribution de la technologie géospatiale pour l'aide à la modélisation de l'aléa inondation (Cas du Maroc)	M. El Boukhari, S. El Moutaki, H. JararOulidi, A. Ghafiri, Kh. El OuardiKhaldi.	Congrès International MORGEO, « Technologie géo-spatiale : Applications et perspectives »,	Casablanca	Maroc	2017-05-16
24072	Heavy metal contamination in the sediments cores from Oualidia lagoon	N. MEJJAD, O. EL HAMMOUMI, A. LAISSAOUI, H. AIT BOUH, A. EL YAHYAOU, A. FEKRI	La Gestion Intégrée des Ressources en Eau et Développement Durable	Dakhla	Maroc	2017-12-06
24103	The impact of drought on groundwater quality:	Fekri, A.	The International Congress on	Granada	Espagne	2017-11-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	case of Essaouira syncline, Morocco		Groundwater and Global Change in the Western Mediterranean			
30386	Utilisation des données urbaines 3D pour l'évaluation du potentiel solaire des toitures de la ville de Casablanca	Amal SOUBKI, Ahmed FEKRI, SoufianeMAIMOUNI	4eme edition du colloque international des utilisateurs du SIG	Meknes	MAROC	2018-12-20
30397	Contribution of spatial multi-sensor imagery to the cartography of structural lineaments: case study of the Paleozoic massif of Rehamna, Morocco	ImaneSerbouti, Mohammed Raji, Mustapha Hakdaoui	9ème conférence de la société italienne de télédétection (AIT2018)	Florence	Italie	2018-07-04
30399	Contribution of spatial multi-sensor imagery to the cartography of structural lineaments case study of the Imfout Syncline (Western Meseta, Morocco)	ImaneSerbouti, Mohammed Raji, Mustapha Hakdaoui	5ème conference internationale en Geoinformation « Geoadvance2018	Casablanca	MAROC	2018-10-10

*Communications nationales

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
6682	Concentration en éléments radioactifs et métaux lourds des sédiments de la lagune d'Oualidia.	N. Mejjad, o. El hammoumi, A.Laissaoui, A. Fekri, H. Bounouira, K. Embarech, M. Benmansour. 3èmes édition doctoriales à la faculté des sciences rabat	3èmes édition doctoriales à la faculté des sciences rabat	RABAT	2014-02-06
6684	Le partage de la base de données PERG sous oracle 10g avec client MapInfo v 11.0 en accès direct	Rajaa CHAHID, C.MARRAKCHI, M.HAKDAOUI, A FEKRI, N.BOUBEKKAR	Rencontres des sciences géomatiques	RABAT	2013-04-08
6685	La mise en place d'une solution pour la publication et l'interrogation des données géotechnique en 3D	T.CHAFIQ, H.JARRAR OULIDI, A.FEKRI, N.SABER	Rencontres des sciences géomatiques	RABAT	2013-04-08
6687	Elaboration des cartes de vulnérabilité par le modèle DRASTIC à l'aide du SIG : Cas du basse Chaouia, Maroc	M.ELMOULAT, A.FEKRI, A.E.FRYAR, M.MASTERE	Rencontres des sciences géomatiques	RABAT	2013-04-08
6701	Etude d'impact de la décharge de Casablanca sur la qualité des eaux souterraines	Smahi driss, Fekri Ahmed, El Hammoumi Ouafa	5ème Rencontre Nationale: Gestion et Protection de l'Environnement, 28 mai 2013, Casablanca (G-ENVIRON-5).	Casablanca	2013-05-28
6705	Apport des SIG et de la modélisation spatiale dans la cartographie de l'érosion hydrique dans le bassin versant de la Tessaoute	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI	Colloque national « Les bassins versants au maroc dynamique actuelle et stratégies de gestion ». les 11 et 12 Décembre 2013 à la	Marrakech	2013-12-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	amont. (Haut Atlas Central, Maroc)		Faculté des Lettres et des Sciences Humaines Marrakech		
6711	Conception d'une base de données géographiques eau et assainissement de la ville de Tanger-Application sur la zone Franche Aéroportuaire de Tanger	L. TAJRI, A. GHAFIRI, O. MARRAKCHI	Rencontre des sciences géomatiques RSG 2013	RABAT	2013-04-08
6712	L'apport du SIG et de la télédétection spatial dans l'observation de l'évolution des changements de l'urbanisation et de la désertification des oasis du Tafilalet	G.MOUFTAKIR, M. HAKDAOUI, A. GHAFIRI, M.LAAGUEL	Rencontre des sciences géomatiques RSG 2013	RABAT	2013-04-08
6713	Conception, développement et intégration d'une application android pour l'observation de la présence et l'absence des méduses sur la côte d'azur (France)	K. IRAOUI. A. TAJI, A. GHAFIRI	Rencontre des sciences géomatiques RSG 2013	RABAT	2013-04-08
6791	Analyse spation-temporelle de la distribution de la biomasse chlorophyllienne le long de l'Atlantique du Nord-Ouest Africain	A. OULMALEM, A.BENAZZOUZ, N.TOJO, R. HOUSSA, M. HAKDAOUI	Rencontre des sciences géomatiques	RABAT	2013-04-08
6793	Etude comparative entre l'approche objet et l'approche	R.AZMI, A. SAADANE, M. HAKDAOUI	Rencontre des sciences géomatiques	RABAT	2013-04-08

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	pixel-cas de la ville de Rabat				
7025	Etude de pollution en métaux lourd et élément radioactif dans les sédiments lagunaire (lagune d'Oualidia).	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, A. Fekri, H. Bounouira, K. Embarech, M. Benmansour.	2Emes édition des journées doctorales » JDFSA'14	agadir	2014-05-08
7104	Promotion de l'entrepreneuriat dans les établissements universitaires à vocation scientifique : Evaluation de l'expérience d'enseignement vécue à la Faculté des Science Ben M'sik ; Réseau des Formateurs d'Entrepreneuriat, Pôle FSBM-Université Hassan II de Casablanca	OUMAM mina, TANANE Omar, KETTANI Anas, ACHTAICH Naceur, MARRAKCHI Chakib, Abdelhak CHAKLI.	Colloque Entrepreneuriat et Innovation : Leviers et Valeurs pour l'Enseignement et la Recherche 26.12	Casablanca	2014-12-26
7168	Le WPS au service de l'eau et de l'environnement: Une première étape vers une infrastructure de données spatiales intelligente (Le cas de Tensift).	L. KHAZAZ, H. J. OULIDI, S. EL MOUTAKI, A. GHAFIRI, A. MOUMEN	Colloque sur le système national d'information d'eau, NWIS, Rabat, 2-4 décembre	RABAT	2014-12-02
7170	Le patrimoine Géologique, archéologique et minier de la région centre atlantique (Kénitra-Safi) : une richesse à préserver pour un développement régional durable	H. EL HADI, G. Zahour, F. Haissen, A. TAHIRI, Z. BAROUDI, A. GHAFIRI, S. EL MOUTAKI	Le premier workshop sur le projet centre ReNSA : « environnement et valorisation des Plantes Médicinales du Maroc. Mohammedia, le 11 juin 2014	MOHAMMEDI A	2014-06-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
7184	Application de la télédétection et SIG pour l'évaluation de l'érosion hydrique dans le bassin versant de la Tessaoute amont	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI	11ème édition des doctoriales du Maroc, du 27 Avril au 03 Mai 2014 à Marrakech (Université Cadi Ayyad	Marrakech	2014-04-27
7185	L'utilisation des SIG et de la télédétection pour la caractérisation géomorphologique et l'évaluation de la vulnérabilité à l'érosion dans des bassins versants de la chaîne atlasique: exemple du bassin versant de la Tessaoute en amont	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI,	5èmes Journée Scientifiques du CEDoc Sciences et Applications (JSCEDoc-5), Le Jeudi 26 Juin 2014 à la Faculté des Sciences Ben M'Sik- Université Hassan II de Casablanca	Casablanca	2014-06-26
7188	Cartographie et évaluation de l'érosion hydrique par télédétection et SIG	Abdenbi ELALOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI,	la première édition des journées doctoriales «Recherche Scientifique: Innovation et Développement ». 10-11 Juin 2014. FST Béni Mellal.	Béni Mellal	2014-06-10
7430	Apport de la télédétection spatial l'approche USLE-SIG et la modélisation à l'évaluation de l'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de la Tessaout amont (Haut Atlas Central, Maroc)	Marrakchi C, Fekri A, Aradi M	Water information system MEDAYS, Rabat, 19-21 Mars 2014	RABAT	2014-03-19

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
7439	Conception d'une politique d'aide à la décision par l'outil SIG pour renouveler le réseau d'assainissement de la ville de Casablanca LYDEC	Lebrini S, Alami Bachir O, Fekri A, El Moutataoui K	Colloque sur le système national d'information d'eau- NWIS'14 2-4 décembre 2014 Rabat	RABAT	2014-12-02
7473	approche sédimentaire et radiométrique pour évaluer l'intensité de contamination radioactive et métallique : cas de lagune d'Oualidia	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, A.Fekri, M. Benmansour,A. Benkdad	La première édition des journées doctorales sciences et techniques 28-29 mai, Faculté des Sciences et Technique Errachidia	Errachidia	2015-05-28
7475	Approche radiométrique pour la quantification et la datation des sédiments par le 210Pb en excès et le 137Cs : cas de la lagune d'Oualidia	N. Mejjad, O. El Hammoumi, A. Laissaoui, Ahmed Fekri, M. Benmansour, H. Bounouira, K. Embarech, A. Benkdad	FORUM DU DOCTORANT » Faculté des Sciences Ben M'sik- Casablanca, 2 JUIN	Casablanca	2015-06-02
7496	Towards a smart spatial data infrastructure in morocco: use of online geoprocessing service and automatic geostatistical approach to study physical, chemical and bacteriological water quality and piezometric level	L. KHAZAZ, S.EL MOUTAKI, Hassane J.O., A.GHAFIRI, A. MOUMEN	Workshop sur le Système Régional d'Information d'Eau,SRIEErrachidia, 15-17 mai	Errachidia	2015-05-15
7515	Evolution de la pollution de la nappe par les lixiviats de décharge	S.HICHAM,A,FEKRI,S.OUBRAIM, C.MARRAKCHI,O.ELHAMMOUMI	3ème Forum des doctorants à la faculté des sciences ben M'sik le 02 juin	Casablanca	2015-06-02
7518	BENEFITS OF SMART SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE (SDI)	L. KHAZAZ, S.EL MOUTAKI, H. J. OULIDI, A. GHAFIRI, I.	3ème édition du Forum Doctorant de la Faculté des	Casablanca	2015-06-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	IN DECISION MAKING EFFICIENCY: FIELDS OF WATER AND ENVIRONMENT IN MOROCCO	LOUKILI.	Sciences Ben Msik,Casablanca, le 2 juin		
7528	Gis and Remote Sensing Applied to Urban Change of the Prefecture of CASABLANCA, Morocco from 1986 until 2011	Ikram Loukili, Saida El Moutaki, Abdessamad Ghafiri, Mustapha El Hakdaoui, Lamiaa KHAZAZ	3ème édition du Forum Doctorant de la Faculté des Sciences Ben Msik, Casablanca, le 2 juin	Casablanca	2015-06-03
7542	MODELISATION NUMÉRIQUE DES TRANSFERTS HYDRIQUES ET DE SOLUTE DANS UN MILIEU POREUX NON SATURE-SATURE	H.LEMACHA, A.MASLOUHI, M.RAZACK, Z.MGHAZLI, F.HECHT	1er Séminaire national « disponibilités des données sur l'eau pour les scientifiques, entre enjeux et défis», 28 novembre à la Faculté des Sciences de Rabat (SN-DDE'15)	RABAT	2015-11-28
7555	Qualité des sols agricoles dans la zone maraichère de la région Oulja entre (OuladGhanem-Sidi Abed), Doukkala-Maroc	H. Mohcine, K. Moustarhfer, F. Rafik, F. Zaarkour, Fz. Matech, C. Marrakchi & N. Saber.	3eme Forum des Doctorants « quel impact de l'ancien lauréat sur le devenir professionnels du doctorant », 02 juin, Casablanca	Casablanca	2015-06-02
7576	Modélisation de la vulnérabilité intrinsèque du réseau routier aux risques d'inondation : Cas de la province de Larache (Maroc)	M.EL BOUKHARI, S.EL MOUTAKI, H. OULIDI JARAR, A.GHAFIRI, K.EL OUARDI	Workshop sur le système régional d'information d'Eau-SRIE, 28-29 mai, 2015, Errachidia	Errachidia	2015-05-28
17002	Estimation du degré d'exposition de l'infrastructure	Meryem EL BOUKHARI, Saida EL MOUTAKI, Abdessamad	Conférence Internationale sur les Technologies Géo-spatiales	Marrakech	2016-11-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	routière de Larache face aux risques d'inondation.	GHAFFIRI, Hassan OULIDI JARAR, Khalid EL OUARTI	pour les Ressources en Eau. SAWIS-GTW3, COP 22		
17003	Contribution of Spatial Data Infrastructure of the integrated water resources management : Case of Haouz plain	Khazaz Lamiaa, Hassan OULIDI JARAR , Saida EL MOUTAKI, Abdessamad GHAFFIRI, Aniss Moumen.	Conférence Internationale sur les Technologies Géo-spatiales pour les Ressources en Eau. SAWIS-GTW3, COP 22	Marrakech	2016-11-11
17004	Etude de l'effet de la température et ses variations sur le béton.	LAGRINI Khaoula, GHAFFIRI Abdessamad, Ouali Abdellah	Rencontres scientifiques sur l'environnement	casabanca	2016-05-23
17012	Évaluation par analyse multicritères du risque d'érosion hydrique dans le bassin versant de la Tessaoute amont. (HAUT ATLAS CENTRAL, MAROC)	Abdenbi ELALLOUI, Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI, Soufiane MAIMOUNI, Mohamed ARADI.	JOURNEES GEOLOGIQUES DU MAROC, Rabat, du 10 au 12 mai 2016 Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement	Rabat	2016-05-10
17013	Utilisation des indices spectraux pour la détection des zones vulnérables aux risques d'inondation dans la région de Guelmim (anti atlas-Maroc).	Haidara Imane, Hakdaoui Mustapha, Maimouni Soufyane .	Quatrième Forum des Doctorants	Casabanca	2016-05-26
17014	Apport de la télédétection et les indices spectraux dans le suivi et la cartographie des changements d'occupation des sols causés par les inondations au sud du Maroc:	Haidara Imane, Hakdaoui Mustapha, Maimouni Soufyane .	Première journée nationale des jeunes géologues	El jadida	2016-05-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Cas de la région de Guelmim.				
17015	Les indices spectraux et l'analyse multicritère pour la détection des changements et la Cartographie du risque de la dégradation des sols suite aux inondations de Guelmim.	Haidara Imane, Hakdaoui Mustapha, Maimouni Soufyane	Congrès national sur le changement climatique dans les zones arides et semi arides : Défis de gouvernance, stratégies d'adaptation et d'atténuation	Guelmim	2016-10-25
17030	Diagnostic de la situation environnementale dans le bassin versant de Bouregreg.	M. Taazzouzte; A. Ghafiri; H. Lemacha; S. El Moutaki	Journée de la terre	Casablanca	2016-04-01
17032	Apport des SIG et de la Modélisation a l'étude d'impact des changements climatiques sur les ressources en eaux dans le bassin versant de Bouregreg.	M. Taazzouzte; A. Ghafiri; H. Lemacha; S. El Moutaki	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	Casablanca	2016-10-01
17054	Assessment of pollution potential of leachate from the municipal solid waste disposal site and its impact on groundwater quality, mediouna landfill, casablanca	3- S.HICHAM, A,FEKRI, S.MARRAKCHI, O.ELHAMMOUM	4ème Forum des doctorants	Casablanca	2016-04-01
17056	Study of the impact of the landfill on groundwater quality: case of Mediouna landfill, Casablanca, Morocco	2- S.HICHAM, A,FEKRI, S.MARRAKCHI,O.ELHAMMOUM	1ère rencontre nationale des jeunes géologues	el jdida	2016-10-23
17057	Suivi de la pollution des eaux	1- S.HICHAM, A,FEKRI,	journées scientifiques	Marrakech	2016-11-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	souterraines par les lixiviats de décharge dans le temps (cas de la décharge de Médiouna, Casablanca)	,O.ELHAMMOUM S.MARRAKCHI	Changements Climatiques et Ressources en Eau au Maroc: Caractérisation, Evaluation et Adaptation		
17061	pollution des eaux souterraines en aval des décharges non contrôlées. exemple de la décharge de Mediouna (casablanca, Maroc)	ahmed fekri and Laftouhi Nour Eddine	changement climatiques et ressources en eau au Maroc: caractérisation , evaluation et adaptation	Marrakech	2016-11-10
17062	la géochimie de la matière particulaire atmosphérique dans la région du grand Casablanca	Idalioua A, F. Haissen ,J. de la rosa ,Fekri A.	changements climatiques et ressources en eau au Maroc: Caractérisation, evaluation et adaptation	Marrakech	2016-11-10
30431	Contribution de la télédétection à la cartographie géologique des linéaments : cas du massif paléozoïque des Rehamna	ImaneSerbouti, Mohammed Raji, Mustapha Hakdaoui	2ème édition des journées géologiques au maroc	RABAT	2018-05-08
30441	Rare earth element content in sediment cores of Oualidia lagoon (Moroccan Atlantic Coast)	. N. MEJJAD, A. LAISSAOUI, O. EL HAMMOUMI, A. FEKRI, H. AMSIL, A. EL YAHYAOUI, A. BENKDDAD.	Afro-Mediterranean Conference On Multidisciplinary Research & Applications	RABAT	2018-07-07

*Thèses en cours

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3396	SASSIOUI ZAKARIA	Conception et réalisation d'une plateforme de déploiement de Services locaux géolocalisés pour les géosciences : exemple de zones au Maroc.	HAKDAOUI Mustapha	2016
2048	Fouzia Kassou	Influence de l'interaction sol-structure sur la stabilité des ouvrages en génie civil	GHAFIRI Abdessamad	2015
2027	HICHAM Soukaina	Contribution à l'étude de l'impact de la décharge sur la nappe : approche hydrochimique, écotoxicologique et géophysique (Cas de la décharge de Médiouna)	FEKRI AHMED	2014
3398	ER-ROUANE INTISSAR	Les SIG pour une gestion des assurances liées aux risques naturels au Maroc.	HAKDAOUI Mustapha	2016
2049	Mariam Taazzouste	Apport de la modélisation numérique et des SIG à l'étude des réservoirs souterrains au Maroc : Etude de cas	GHAFIRI Abdessamad	2015
2028	CHAFIK Tarik	Harmonisation des données géologiques à travers des standards étude de cas Kelaat M'gouna et Sidi Flah	FEKRI AHMED	2012
3399	OUSRHIRE AICHA	Apport de la géomatique à l'étude des ressources en eaux souterraines.	GHAFIRI Abdessamad	2016
2050	Meryem El Boukhari	Contribution de la technologie géospatiale pour l'aide à l'analyse de l'exposition aux aléas inondations : Cas du Maroc	ELMOUTAKI Saida	2013
2029	AKENSSOUS Youness	Les services web de géotraitement, SIG nuage open sources et leurs applications en geo-environnement : cas d'études au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
3400	IKRAME EL HATTAB	ETUDE DU COMPORTEMENT DES SCHISTES GNFLANTS-EFFONDABLES DE LA VILLE D'ES-SEMARA	ELHAMMOUMI Ouafa	2016
2051	Lamiaa Khazaz	Géomatique décisionnelle appliquée à la problématique de l'environnement : Application à la dégradation des eaux souterraines.	ELMOUTAKI Saida	2013
2030	Bouchari Youssef	Conception et réalisation d'une plateforme de déploiement de services locaux géolocalisés pour les géosciences : exemple de zones au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2014
2052	Ikram Loukili	Apport des systèmes d'informations géographiques à l'aménagement urbain du territoire du grand Casablanca sur la base des données géologiques et géotechniques	ELMOUTAKI Saida	2013
2031	Haidara Imane	Utilisation des images spatiales pour l'établissement de modèles d'assurance indicelle pour les risques naturels au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2014
2053	Sanae El Bouari	Contribution du SIG et de la Télédétection à l'étude du bassin d'Ouarzazate et les régions limitrophes	ELMOUTAKI Saida	2014
2032	Nasri Soufiane	Elaboration de nouveaux outils de cartographie libre pour les geosciences au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2014
2054	Mohammed Saadi	Apport des SIG et des géostatistiques à la gestion des ressources en eau au Maroc : Etude de cas	ELMOUTAKI Saida	2015
2033	ZARHOUNI Mariama	Gestion de l'espace entre géomatique et géographie. Cas de l'aménagement du territoire Marocain.	HAKDAOUI Mustapha	2014

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
4578	ZEGRAOUI SOUKAINA	Téledétection radar et optique multi-échelles pour la cartographie et le suivi de la désertification au Maroc	GHAFFIRI Abdessamad	2017
2034	SULTAN (YEMEN)	SIG et Téledétection pour la gestion de catastrophes naturels et le développement durable au YEMEN	HAKDAOUI Mustapha	2014
4579	MYRIEM OUMALEK	Etude des techniques de dessalement de l'eau de mer et l'impact environnemental par méthode SIG au Maroc.	ELMOUTAKI Saida	2017
2035	HANANE RACHIH	Contribution à la réalisation d'une infrastructure de données spatiales dédiée à la cartographie géologique au Maroc à partir des données satellitaires.	HAKDAOUI Mustapha	2015
4586	ZHOR ABID	Contribution du sig et la télédétection à l'étude des ressources en eau. Cas de la plaine du Gharb Maroc	FEKRI AHMED	2017
2036	MAKBOUL Yassine	Utilisation du SIG et de la Télédétection pour la valorisation du développement des villes des provinces sud Marocain	HAKDAOUI Mustapha	2013
4587	AMAL SOUBKI	Utilisation des données urbaines 3 D pour l'évaluation du potentiel solaire urbain au Maroc.	FEKRI AHMED	2017
2037	Mariam TAAZZOUZTE	Apport de la modélisation numérique et des SIG à l'étude des réservoirs souterrains au Maroc : Etude de cas.	GHAFFIRI Abdessamad	2015
4591	oumaima khanfara	Contribution du sig et la télédétection à l'étude des ressources en eau. Cas de la région de casablanca Maroc. Encadrant	FEKRI AHMED	2017

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2038	EL ALOUI Abdenbi	Utilisation des SIG et télédétection pour l'évaluation de la vulnérabilité à l'érosion dans les bassins versants et caractérisation géomorphologique dans la chaîne atlasique :Exemple de la région de Demnate- Bassin versant de la Tessaout. (Haut atlas central, Maroc).	MARRAKCHI Chakib	2012
2039	CHAHID Rajaa	L'apport du SIG au service des Energies Les énergies renouvelables	MARRAKCHI Chakib	2012
3384	Riad Yahya	Gestion et quantification des effets des changements climatiques au Maroc une approche basée sur le traitement des images satellitaires et les services web de géotraitement délocalisée	HAKDAOUI Mustapha	2016
2040	BOUZNAKARI Soukaïna Ressources en eau souterraines du bassin de Boudnib.	Ressources en eau souterraines du bassin de Boudnib.	MARRAKCHI Chakib	2015
3385	AZIZI bouchra	L'interférométrie Radar SAR pour la détection des mouvements long du sol dans les régions Nord du Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2016
2041	BOUZNAKARI Hind	Ressources en eau souterraines du bassin de Ghris	MARRAKCHI Chakib	2015
3386	LAACHRATE HIBATOULLAH	Apport de la cartographie de l'humidité du sol à partir des images satellites à l'amélioration des modèles hydrologiques	GHAFFIRI Abdessamad	2016
2042	MEJJAD Nezha	Approches géochimique et radiométrique pour l'évaluation de l'intensité et la chronologie de la	ELHAMMOUMI Ouafa	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		contamination en métaux et en radionucléides des sédiments de la lagune d'Oualidia		
3387	ABOUHOURAIRA AYOUB	Les réaction alcalins dans les ouvrages en béton	ELHAMMOUMI Ouafa	2016
2043	ELBALGHITI Youssef	Modélisation numérique du comportement des sols compressibles saturés préchargés -cas des remblais de grande hauteur du projet ligne à grande vitesse Kenitra-Tanger	ELHAMMOUMI Ouafa	2015
3388	NOUARA ZINEB	Developpement d'un système d'informations géographiques sur les dégradations du littoralmarocain en utilisant des données spatiales multisources et multicapteurs	HAKDAOUI Mustapha	2016
2044	Badr El Hatimi	Cyber Infrastructure géospatiale pour l'aide à l'évaluation et la gestion des risques naturels	GHAFFIRI Abdessamad	2013
3389	OUHOUSSA LHOUSSAYN	Application de la Télédétection à l'exploration minière: exemple de cuivre Anti-Atlas oriental	GHAFFIRI Abdessamad	2016
2045	Atar Dialmy	Comportement des structures en terre soumis aux sollicitations dynamiques	GHAFFIRI Abdessamad	2013
3391	BACHRI IMANE	Imagerie Radar Sentinel-1 combinée aux images optiques Pour une cartographie géologique et géomorphologique de grande précision au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2016
2046	TawfikZine	L'apport de SIG pour l'évaluation des risques liés à la chaleur	GHAFFIRI Abdessamad	2014
3393	OURABAH LOUBNA	La cartographie décisionnelle multicritère pour un	HAKDAOUI Mustapha	2016

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		développement durable au maroc sous l'effet des changements climatiques		
2047	Khaouala Lagrini	Etude de la perméabilité au niveau des barrages en terre	GHAFIRI Abdessamad	2014

*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
4575	HALIMA FERRAK	Observation de la terre et modélisation pour l'étude de la nappe de Berrechid	HAKDAOUI Mustapha	2011	2017-01-07
4576	AMINA OULMALEM	Utilisation de la géomatique pour l'évaluation de l'impact de l'activité de pêche des navires sur l'environnement marocain	HAKDAOUI Mustapha	2011	2017-01-07
4577	Abedenibi ELALLOUI	Évaluation de la vulnérabilité à l'érosion hydrique des sols dans le bassin versant de la Tessaoute amont (Haut Atlas marocain) : Application de la géomatique et des traceurs isotopiques	MARRAKCHI Chakib	2012	2017-12-16

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
2580	Sidi Mohamed Dahi	évaluation du potentiel pétrolier de l'off shore de la partir nord du bassin côtier mauritanien (complex Ras EL Baida)	AADJOUR Malika	2009	2013-12-30
2581	Youness El Batal	Le potentiel pétrolier du bassin céno mésozoïque Tarfaya Boujdour: Caractérisation sédimentologie, lithostratigraphique, géophysique et géochimique de la roche mère d'âge crétacé supérieur	AADJOUR Malika	2010	2014-06-03
2582	Mounia Tahiri	Contribution de l'outil de l'observation de la terre à l'analyse du milieu environnemental du bassin de Tahadart (Rif Nor Occidental, Maroc)	HAKDAOUI Mustapha	2011	2014-11-15
2583	Hajar Bensalem	les argiles fibreuses Eocènes de Bled Rmel (région de souk El Arbaa, bassin du Gharb, Maroc) : caractéristique physico chimique et valorisation industrielle	AADJOUR Malika	2010	2014-12-03
3382	Lamiaa Khazaz	Géomatique décisionnelle appliquée à la problématique de l'environnement : Application à la dégradation des eaux souterraines.	ELMOUTAKI Saida	2013	2016-07-27
3383	Meryem Tahri	les solutions géomatiques, outils d'aide à la décision en aménagement du territoire au Maroc	HAKDAOUI Mustapha	2013	2016-10-22

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
5850	Mejjad nezha	Approches géochimique et radiométrique pour l'évaluation de l'intensité et la chronologie de la contamination en métaux et en radionucléides des sédiments de la lagune d'Oualidia	ELHAMMOUMI Ouafa	2014	2018-11-27