



**Production scientifique  
2012-2015  
Géoscience**

**\* Projets internationaux financés**

<b>ID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Responsable</b>	<b>Année</b>
280	Caractérisation du minerai du manganèse dans le District Minier d'IMINI (Maroc) et impact environnemental de l'extraction.	Omar Saddiqi	2013
281	L'agriculture urbaine comme facteur intégratif d'un développement urbain optimisé au climat, Casablanca / Maroc	Amraoui Foouad	2013

**\*Projets nationaux financés**

ID	Intitulé	Responsable	Année
279	Le patrimoine Géologique ds provinces sahariennes et région limitrophes (Ba Daraa, Ifni) Inventaire SIG et base de données et valorisation des matériaux	Omar Saddiqi	2013

### \*Publications indexées

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4256	Oceanic units in the core of the External Rif (Morocco): Intramarginhiatus or South-Tethyan remnants	2014	Journal of Geodynamics	MOHAMED BENZAGGAGH., ABDELKADER MOKHTARI., PHILIPPE ROSSI., ANDRE MICHARD., ABDELKHADER EL MAZ., AHMED CHALOUAN., OMAR SADDIQI., ECH-CHERKI RJIMATI.
4263	Late Ediacaran-Cambrian structures and their reactivation during the Variscan and Alpine cycles in the Anti-Atlas (Morocco)	2014	African Earth Sciences	SOULAIMANI A., MICHARD A., OUANAIMI H., BAIDDER L., RADDI Y., SADDIQI O., RJIMATI E.C.
4266	New ophiolite slivers in the External Rif Belt, and tentative restoration of a dual Tethyan suture in the Western Maghrebides	2014	Bulletin de la Societé Géologique de France	ANDRÉ MICHARD., ABDELKADER MOKHTARI., AHMED CHALOUAN., OMAR SADDIQI., PHILIPPE ROSSI., ECH-CHERKI RJIMATI.
4282	Post-Variscan exhumation of the Central Anti-Atlas (Morocco)	2013	Terra Nova	MOSTAFA OUKASSOU., OMAR SADDIQI., JOCELYN BARBARAND., SAMIRA SEBTI., LAHSEN BAIDDER., ANDRE MICHARD.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4295	Contribution of Landsat TM Data for the Detection of Urban Heat Islands Areas Case of Casablanca	2012	Journal of Geographic Information System	Hassan Rhinane., Atika Hilali., Hicham Bahi., Aziza Berrada.
4298	Application of Remote Sensing and Geographic Information System to Elaborate UQI (Urban Quality Index): A Case of Casablanca, Morocco	2013	Journal of Environmental Science and Engineering	Aziza Berrada., Hassan Rhinane., Atika Hilali., Youssef Bedraoui.
4305	The Contribution of the Geospatial Information to the Hydrological Modelling of a Watershed with Reservoirs: Case of Low Oum Er Rbiaa Basin (Morocco)	2013	Journal of Geographic Information System	Youness Kharchaf., Hassan Rhinane., Abdelhadi Kaoukaya., Abdelhamid Fadil.
4312	A long-term record of land use change impacts on sediments in Oualidia lagoon, Morocco	2014	International Journal of Sediment Research	Mehdi MAANAN., Ana Carolina RUIZ-FERNÁNDEZ., Mohamed MAANAN., Paul FATTAL., Bendahhou ZOURARAH., Mohamed SAHABI.
4313	Environmental and ecological risk assessment of heavy metals in sediments of Nador lagoon, Morocco	2015	Ecological Indicators	Mohamed Maanan., Mohammed Saddik., Mehdi Maanan., Mohamed Chaibid., Omar Assobheie., Bendahhou Zourarahb.
4314	Using automatic computation to analyze the rate of shoreline change on the Kenitra coast, Morocco	2015	Ocean Engineering	Jalila Moussaid., Abderrahmane Ait Fora., Bendahhou Zourarah., Mehdi Maanan., Mohamed Maanan.
4315	Environmental risk assessment of the Moroccan Atlantic continental shelf: The role of the industrial and urban area	2015	Science of The Total Environment	Mohamed Maanan., Bendahhou Zourarah., Mohamed Sahabi., Mehdi Maanan., Pascal Le Royd., Khalid Mehdi., Fouad Salhi.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4316	Evaluation of the anthropogenic influx of metal and metalloid contaminants into the Moulay Bouselham lagoon, Morocco, using chemometric methods coupled to geographical information systems	2013	Environmental Science and Pollution Research	Mehdi Maanan., Catherine Landesman., Mohamed Maanan., Bendahhou Zourarah., Paul Fattal., Mohamed Sahabi.
4318	OMT-G Modeling and Cloud Implementation of a Reference Database of Addressing in Morocco	2013	Journal of Geographic Information System	Mohamed El Imame Malaainine., Hassane Rhinane., Lahcen Baidder., Hatim Lechgar.
4321	Method for Automated Georeferencing and Integrating Printed Maps in GIS for Collecting Addresses	2013	Journal of Geographic Information	Mohamed El Imame Malaainine., Hassane Rhinane., Lahcen Baidder., Omar Bachir Alami.
4324	GIS Technique Applied to Goggle-Earth image Laâyoune City, South of Morocco	2014	Indian Journal of applied Research IJAR	D.Dakir., H. Rhinane., Y.A. Mhammedi., A. Bensalmia., S. Fal.
4525	Arsenides Deposits of TheBouAzzer Ore District (Anti-Atlas Metallogenic Province) And Their Economic Outlook	2015	Editor Academician V.V. Yarmolyuk, Doctor of geology, RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	L. MAACHA., V.I. LEBEDEV., O. SADDIQI., M. ZOUHAIR., M. ELGHORFI., A.S. BORISSENKO., G.G. PAVLOVA.
4539	The two main steps of the Atlas building in Morocco: structural evidences from the southern foreland, Imini area	2015	Journal of AfricanEarth Sciences	RÉMI LEPRÊTRE., YVES MISSENERD., BERTRAND SAINT-BEZAR., JOCELYN BARBARAND., AND GUILLAUME DELPECH., OMAR SADDIQI., YOHAN YANS.
4551	Dinosaur Footprints and Other Ichnofauna from the Cretaceous Kem	2014	PLOS ONE	Nizar Ibrahim., David J. Varricchio., Paul C. Sereno1., Jeff A. Wilson.,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Kem Beds of Morocco			Didier B. Dutheil., David M. Martill., Lahssen Baïdder., Samir Zouhri.
4584	Sédiment et spéciation du phosphore de la retenue du barrage Sidi mohammedbenabdellah (Maroc)	2012	Scinece Lib	F.Benzha., R. Delhi., A. Hilali., M. Tahiri., A. Kaoukaya., L. Baïdder., H. Rhinane., JpHangouet.
13002	Comment on "Evidence of extensional metamorphism associated to Cretaceous rifting of the North-Maghrebian passive margin: the Tanger-Ketama Unit (External Rif, Northern Morocco)" by Vázquez et al.,	2015	Geologica Acta 11 (2013), 277-293. Geologica Acta, Vol. 13, N°1, March 2015, p. 69-76.	ANDRE MICHARD, AHMED CHALOUAN, FRANÇOIS NEGRO, OMAR SADDIQI
13003	Post-rift history of the eastern Central Atlantic passive margin: insights from the Saharan region of South Morocco.	2015	Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 120; DOI: 10.1002/2014JB011549, 2015.	REMI LEPRETRE, YVES MISSEARD, JOCELYN BARBARAND, CECILE GAUTHERON, OMAR SADDIQI, ROSELLA PINNA-JAMME
13005	Recommended Geoheritage Trails in Southern Morocco: A 3 Ga Record Between the Sahara Desert and the Atlantic Ocean. E. Errami et al. (eds.), From Geoheritage to Geoparks, Geoheritage, Geoparks and Geotourism,	2015	DOI 10.1007/978-3-319-10708-0_6, © Springer International Publishing Switzerland, p. 81-108, 2015.	OMAR SADDIQI, ECH-CHERKI RJIMATI, ANDRE MICHARD, ABDERRAHMANE SOULAIMANI AND HASSAN OUANAÏMI
13342	The Atlas-Meseta Red Beds basin (Morocco) and the Lower Ordovician rifting of NW-Gondwana	2016	Bull. Soc. géol. France, 2016, t. 187, no 3, pp. 155-168	HASSAN OUANAÏMI, ABDERRAHMANE SOULAIMANI, CHRISTIAN HOEPPFNER, ANDRÉ MICHARD and LAHSSSEN BAÏDDE

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13343	Fold interference pattern in thick-skinned tectonics; a case study from the external Variscan belt of Eastern Anti-Atlas, Morocco	2016	Journal of African Earth Sciences 119 (2016) 204-225	L. Baidder, A. Michard , A. Soulaïmani, A. Fekkak, A. Eddebbi , E.-C. Rjimati, Y. Raddi
13345	Bryozoan fauna of the Upper Ordovician (Katian) of Alnif, Morocco	2015	Palaeobio Palaeoenv (2015) 95:537-553 DOI 10.1007/s12549-015-0208-x	Andrej Ernst & Andrea Jiménez-Sánchez & Lahssen Baidder
13346	New insight on Carboniferous (Viséan) brachiopods from eastern Tafilalt (Morocco)	2015	GEOLOGICAL JOURNAL Geol. J. (2015) Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com)	BERNARD MOTTEQUIN , MARKUS ARETZ , HANS-GEORG HERBIG , LAHSSEN BAIDDER, ABDELHADI KAOUKAYA and JULIEN DENAYER
13348	Late Ediacaran–Cambrian structures and their reactivation during the Variscan and Alpine cycles in the Anti-Atlas (Morocco)	2014	Journal of African Earth Sciences 98 (2014) 94–112	A. Soulaïmani , A. Michard , H. Ouanaïmi , L. Baidder , Y. Raddi , O. Saddiqi , E.C. Rjimati
13350	A multicriteria approach with GIS for assessing vulnerability to flood risk in urban area (case of Casablanca city, Morocco)	2016	Electrical Engineering	Mallouk, A., Lechgar, H., Malaainine, M.E., Rhinane, H.
13351	Artificial intelligence (AI) contribution to GIS in optimal positioning of hydrophone sensors using genetic algorithm (case study: Water network, Casablanca, Morocco)	2016	Electrical Engineering	Lechgar, H., Mallouk, A., Malaainine, M.E.I., Nahhal, T., Rhinane, H.
13352	Effects of urbanization and seasonal cycle on the surface urban heat island patterns in the coastal growing	2016	Remote Sensing	H.Bahi, H. Rhinane, A. Bensalmia, U.Fehrenbach, D. Scherer

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	cities: a case study of Casablanca, Morocco			
13354	First occurrence of the Ichnogenus Selenichnites from the Middle Jurassic Strata of the Skoura Syncline (Middle Atlas, Morocco); Palaeoecological and palaeoenvironmental context	2016	Comptes Rendus Palevol	Mostafa Oukassoua, , , , • André Charrièreb, • Abdelouahed Lagnaouic, d, • Stacey Gibbe, • André Michardf, • Omar Saddiqig
13357	STATE OF AMBIENT AIR QUALITY IN MARRAKECH CITY (MOROCCO) OVER THE PERIOD 2009 - 2012	2016	International Journal of GEOMATE	Manal Inchaouh1 ;Mohamed Tahiri; Bouchra El Johra2 and Rachid Abboubi
13358	CONTRIBUTION OF MODIS SATELLITE IMAGE TO ESTIMATE THE DAILY AIR TEMPERATURE IN THE CASABLANCA CITY, MOROCCO	2016	ISPRS archives	Hicham Bahi, Hassan Rhinane, and Ahmed Bensalmia Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2-W1, 3-11, doi:10.5194/isprs-archives-XLII-2-W1-3-2016, 2016
13359	AUTOMATIC EXTRACTION OF DUNES FROM GOOGLE EARTH IMAGES NEW APPROACH TO STUDY THE DUNES MIGRATION IN THE LAËYOUNE CITY OF MOROCCO	2016	ISPRS archives	D. Dakir, H. Rhinane, O. Saddiqi, E. El Arabi, and L. Baidder
13360	USING REMOTE SENSING FOR LINEAMENT EXTRACTION IN AI MAGHRABAH AREA - HAJJAH, YEMEN	2016	ISPRS archives	F. Al-Nahmi, O. B. Alami, L. Baidder, K. Khanbari, H. Rhinane, and A. Hilali
13385	Removal of Reactive Dyes From Aqueous Solution by Adsorption onto Alfa Fibers powder	2014	J. Mater. Environ. Sci. 6 (1) (2015) 129-137 Cherkaoui et al. ISSN : 2028-2508 CODEN: JMESC�	S. Fettouche1,2 , M. Tahiri1 , R. Madhouni2 , O. Cherkaoui2*

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13389	Composite Materials Using Expanded Perlite as a Charge and Plastic Wastes as Reinforcement, Elaboration and Properties	2014	GSTF International Journal of Chemical Sciences (JChem) Vol.1 No.2, May 2014	AMRANI Sara., HALIMI Youssef., TAHIRI Mohamed.
13390	Detailed mineralogy and petrology of manganese oxyhydroxide deposits of the Imini district (Morocco)	2016	Miner Deposita (2016) 51:13–23 DOI 10.1007/s00126-015-0590-3	A. Dekoninck <sup>1</sup> & A. Bernard <sup>2</sup> & J. Barbarand <sup>3</sup> & B. Saint-Bezar <sup>3</sup> & Y. Missenard <sup>3</sup> & R. Lepretre <sup>3</sup> & O. Saddiqi <sup>4</sup> & J. Yans <sup>1</sup>
13401	Potential Erosion Risk Calculation Using Remote Sensing and GIS in Oued El Maleh Watershed, Morocco	2015	Journal of Geographic Information System JGIS	Hicham Lahlaoui <sup>1</sup> , Hassan Rhinane <sup>1</sup> , Atika Hilali <sup>1</sup> , Said Lahssini <sup>2</sup> , Loubna Khalile <sup>1</sup>
13658	Hydrogéologie des aquifères Paléozoïques et Crétacés alimentant une zone semi-aride, cas du bassin de Tisdafine, Tafilalt, Maroc	2013	ScienceLib Editions Mersenn	Aicha El Akkari, Lahssen Baidder, Atika Hilali
13660	THE LOWER AND MIDDLE DEVONIAN AT EL KHRAOUIA (SOUTHERN TAFILALT)	2013	Bulletin de l'Institut scientifique, Rabat. Section sciences de la terre	BECKER, R.T. , ABOUSSALAM, Z.S. , , BAIDDER, L. , EL HASSANI, A. & STICHLING, S.
13661	THE UPPER DEVONIAN AT EL KHRAOUIA (SOUTHERN TAFILALT)	2013	Bulletin de l'Institut scientifique, Rabat. Section sciences de la terre	HARTENFELS, S. , BECKER, R.T. , ABOUSSALAM, Z.S. , EL HASSANI, A. , BAIDDER, L. , FISCHER, T. & STICHLING, S.
13663	CHAOTIC DEPOSITS IN THE LOWER CARBONIFEROUS FORMATIONS OF THE MERZOUGA AREA (TAFILALET, EASTERN ANTI ATLAS, MOROCCO): GEODYNAMIC IMPORTANCE	2013	Bulletin de l'Institut scientifique, Rabat. Section sciences de la terre	TAHIRI, A. , BELFOUL, A. & BAIDDER, L.



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13823	The three main steps of the Marrakech High Atlas building in Morocco: Structural evidences from the southern foreland, Imini area	2015	Journal of African Earth Sciences	Rémi Leprêtre a, ↑, Yves Missenard a, Bertrand Saint-Bezar a, Jocelyn Barbarand a, Guillaume Delpech a, Johan Yans b, Augustin Dekoninck b, Omar Saddiqi
14902	Assessment of groundwater chemistry for the Reg Basin (Oriental Anti-Atlas), south-eastern Morocco	2016	J. Mater. Environ. Sci	N. Kassou, T. Bahaj, M. Morarech, Y. Hejja, M. Hilali , L. Baidder, R. Daghmoumi, I. Kacimi
15271	Environmental and ecological risk of heavy metals in the marine sediment from Dakhla bay, Morocco	2016	Environmental Science and Pollution Research	ZIDANE Hakima, MAANAN Mohamed, MOURADI Aziza, MAANAN Mehdi, El BARJY Meryem, ZOURARAH Bendahhou, BLAIS Jean-Francois
15272	Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process multicriteria and automatic computation to analyze the coastal vulnerability	2016	Progress in Physical Geography	Meryem TAHRI, Mohamed MAANAN, Mehdi MAANAN, Hassan BOUKSIM, Mustapha HAKDAOUI
16132	[ Magnetic anomalies of Jebilets-Guemassa metallogenic province (Hercynian Morocco) State of knowledge and problem related to mineral exploration ]	2015	International Journal of Innovation and Applied Studies;	Abdelmajid JARNI1 , Mohammed JAFFAL2 , El Mostafa MOUGUINA1 , Lhou MAACHA3 , Aomar EN-ACIRI3 , Mohamed OUTHOUNJITE3 , Abdelmalek OUADJOU3 , Mohamed ZOUHAIR3 , Ahmed RADNAOUI3 , and Omar SADDIQI4
16553	the high grade imini manganese district-karst hosted deposits of Mn Oxides and oxyhydroxides	2016	spriger inern publishing switzelan	A. DEKONINCK, R.LEPRETYRE, O. SADDIQI, J. BARBARAND and Y. JOHAN
16556	porosity history of eastern central	2015	AGU	Lepretre, Missenard, barbaand,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	atlantic passive margin: Insights from the saharan region of south morocco			gautheron SADDIQL.,pinna jamme
16560	composite materials using expanded perlite as a change and plastic wastes as reinforcement elaboration and properies	2014	GSTF	amrani, halimi, TAHIRI
16564	Study and analysis of spatial distribution of solid wasteSouthern atlantic ocean of morocco	2016	Proceeding 6Th International Conference on cartography and GIS Bulgaria	Safia Loulad1, Rachida Houssa2,Hassan Rhinane3, Abdellatif Boumaaz4
16565	Use of digital elevation model in a gis for flood susceptibilty mapping : Case of Bujumbura City	2016	Proceeding 6Th International Conference on cartography and GIS Bulgaria	Emmanuel Niyongabire, H.Rhinane, Elarabi ElHassan and Mansour Mehdi
20821	Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process multi-criteria and automatic computation to analyse coastal vulnerability	2017	Progress in Physical Geography	Tahri, M., Maanan, M., Maanan, M., Bouksim, H., Hakdaoui, M.
20823	Environmental and ecological risk of heavy metals in the marine sediment from Dakhla Bay, Morocco	2017	Environmental Science and Pollution Research	Hakima, Z., Mohamed, M., Aziza, M., (...), Bendahhou, Z., Jean-Francois, B.
20828	Mineralogical and geochemical characterization of supergene Cu-Pb-Zn-V ores in the Oriental High Atlas, Morocco	2017	Mineralium Deposita	Verhaert, M., Bernard, A., Dekoninck, A., (...), Saddiqi, O., Yans, J.
20830	A contribution of airborne magnetic, gamma ray spectrometric data in understanding the structure of the	2017	Journal of African Earth Sciences	Maacha, L., Jaffal, M., Jarni, A., (...), Ennaciri, A., Saddiqi, O.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	Central Jebilet Hercynian massif and implications for mining			
20832	Mesozoic evolution of NW Africa: Implications for the central atlantic ocean dynamics	2017	Journal of the Geological Society	Leprêtre, R., Barbarand, J., Missenard, Y., (...), Pinna-Jamme, R., Saddiqi, O.
20834	Middle to late Cambrian shallow marine trace fossils from the Imfout Syncline (Western Meseta, Morocco): Palaeoecological and palaeoenvironmental significance in NW-Gondwana	2017	Journal of African Earth Sciences	Oukassou, M., Lagnaoui, A., Raji, M., Michard, A., Saddiqi, O.
20836	Saghro Group in the Ougnat Massif (Morocco), an evidence for a continuous Cadomian basin along the northern West African Craton	2017	Comptes Rendus - Geoscience	Michard, A., Soulaïmani, A., Ouanaïmi, H., (...), Baidder, L., Saddiqi, O.
20840	Spatial distribution of marine debris on the seafloor of Moroccan waters	2017	Marine Pollution Bulletin	Loulad, S., Houssa, R., Rhinane, H., Boumaaz, A., Benazzouz, A.
20841	APPLICATION of REMOTE SENSING in GEOLOGICAL MAPPING, CASE STUDY AI MAGHRABAH AREA - HAJJAH REGION, YEMEN	2017	ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	Al-Nahmi, F., Saddiqi, O., Hilali, A., (...), El Arabi, H., Khanbari, K.
20843	Desertification assessment using MEDALUS model in watershed Oued El Maleh, Morocco	2017	Geosciences (Switzerland)	Lahloui, H., Rhinane, H., Hilali, A., Lahssini, S., Moukrim, S.
20847	Late Early Carboniferous conodonts from a supposed Middle Devonian	2017	Stratigraphy	Aboussalam, S.Z., Becker, R.T., El Hassani, A., Eichholt, S., Baidder, L.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	reef limestone of the Marrakech region (Morocco)			
20851	New insight on Carboniferous (Viséan) brachiopods from eastern Tafilalt (Morocco)	2017	Geological Journal	Mottequin, B., Aretz, M., Herbig, H.-G., (...), Kaoukaya, A., Denayer, J.
20854	Geology, biostratigraphy and carbon isotope chemostratigraphy of the Palaeogene fossil-bearing Dakhla sections, southwestern Moroccan Sahara	2017	Geological Magazine	BENAMMI, M., ADNET, S., MARIVAUX, L., (...), SADDIQUI, O., BENAMMI, M.
20856	State of ambient air quality in Marrakech city (MOROCCO) over the period 2009-2012	2017	International Journal of GEOMATE	Inchaouh, M., Tahiri, M., Johra, B.E., Abboubi, R.
20858	Impact of stabilized leachate residues from the uncontrolled landfill of Mohammedia city on the "Oued El Maleh" river and on the soil	2017	Journal of Materials and Environmental Science	Laaouan, M., Souabi, S., Aboulhassan, M.A., Tahiri, M.
21239	Comparative study of three groundwater pollution cities of Mohammedia, Temara and Dar Bouazza by nitrates (Moroccan meseta) Etude comparative de la contamination des eaux souterraines des villes de Mohammedia, Temara et Dar Bouazza par les nitrates (Meseta marocaine)	2016	Journal of Materials and Environmental Science	Laaouan, M., Aboulhassan, Bengamra, S., (...), Souabi, S., Tahiri, M.
21536	development and charaterzation of	2017	Iernational journal of GEOMATE	HALIMI,Y, M.INCHAOUH, S.ZYADE,

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	composite material reinforced by plastic waste: application in the construction sector			M.TAHIRI
30055	Technical and Economical Photovoltaic Potential Assessment on Flat Roofs in urban area Case study: Casablanca, Morocco	2018	IEEE Xplore	El-Bouzaidi, R.D., Rhinane, H., Hilali, A., (...), Maanan, M., Saddiqi, O.
30056	Remote-sensing data-based Archaeological Predictive Model (APM) for archaeological site mapping in desert area, South Morocco	2018	Comptes Rendus - Geoscience	Nsanziyera, A.F., Lechgar, H., Fal, S., (...), Oujaa, A., Rhinane, H.
30062	Gis and remote-sensing application in archaeological site mapping in the awsard area (Morocco)	2018	Geosciences (Switzerland)	Nsanziyera, A.F., Rhinane, H., Oujaa, A., Mubea, K.
30065	Sentinel-MSI VNIR and SWIR bands sensitivity analysis for soil salinity discrimination in an arid landscape	2018	Remote Sensing	Bannari, A., El-Battay, A., Bannari, R., Rhinane, H.
30066	Contribution of the thermal infrared band of landsat sensors (TM & ETM+) to study the spatio-temporal change of surface temperature in Al Massira Lake, Settat, Morocco	2018	Asia Life Sciences	El Ghazi, A.A., Rhinane, H., Bensalmia, A.
30068	Assess the human and environmental vulnerability for coastal hazard by using a multi-criteria decision analysis	2018	Human and Ecological Risk Assessment	Maanan, M., Maanan, M., Rueff, H., (...), Zourarah, B., Rhinane, H.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
30069	Multi-decadal assessment of shoreline changes using geospatial tools and automatic computation in Kenitra coast, Morocco	2018	Ocean and Coastal Management	Hakkou, M., Maanan, M., Belrhaba, T., (...), El Ouai, D., Benmohammadi, A.
30070	Origin and potential ecological risk assessment of trace elements in the watershed topsoil and coastal sediment of the Oualidia lagoon, Morocco	2018	Human and Ecological Risk Assessment	Maanan, M., El Barjy, M., Hassou, N., (...), Zourarah, B., Maanan, M.
30071	Contamination and environmental risk assessment of heavy metals in marine sediments from Tahaddart estuary (NW of Morocco)	2018	Human and Ecological Risk Assessment	El Barjy, M., Maanan, M., Maanan, M., (...), Tnoumi, A., Zourarah, B.
30144	The Anti-Atlas Pan-African Belt (Morocco): Overview and pending questions	2018	Comptes Rendus - Geoscience 350(6), pp. 279-288	Soulaimani, A., Ouanaimi, H., Saddiqi, O., Baidder, L., Michard, A.
30155	Unraveling a distal segment of the West African Craton Paleozoic margin: Stratigraphy of the Mougueur inlier of the eastern High Atlas, Morocco	2018	Comptes Rendus - Geoscience 350(6), pp. 289-298	Ouanaimi, H., Soulaimani, A., Baidder, L., Eddebbi, A., Hoepffner, C.
30173	Thick-skinned tectonics in a Late Cretaceous-Neogene intracontinental belt (High Atlas Mountains, Morocco): The flat-ramp fault control on basement shortening and cover folding	2018	Journal of African Earth Sciences 140, pp. 169-188	Fekkak, A., Ouanaimi, H., Michard, A., (...), Lagnaoui, A., Saddiqi, O.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
30186	Middle Eocene vertebrates from the sabkha of Gueran, Atlantic coastal basin, Saharan Morocco, and their peri-African correlations	2018	Comptes Rendus - Geoscience 350(6), pp. 310-318	Zouhri, S., Gingerich, P., Adnet, S., (...), Kaoukaya, A., Sebti, S.
30192	The Geological Evolution of the Variscan Jebilet Massif, Morocco, Inferred From New Structural and Geochronological Analyses	2018	Tectonics 37(12), pp. 4470-4493	Delchini, S., Lahfid, A., Lacroix, B., (...), Saddiqi, O., Ramboz, C.
30199	The West African Craton and its margins. Foreword	2018	Comptes Rendus - Geoscience 350(6), pp. 233-235	Manighetti, I., Michard, A., Saddiqi, O.
30207	Liassic age of an oceanic gabbro of the External Rif (Morocco): Implications for the Jurassic continent-ocean boundary of Northwest Africa	2018	Comptes Rendus - Geoscience 350(6), pp. 299-309	Michard, A., Mokhtari, A., Lach, P., (...), Saddiqi, O., Rjimati, E.-C.

### \*Publications avec comité de lecture

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4658	Monitoring Deforestation and Forest Degradation in Benslimane Forest (Morocco) using Landsat time series	2015	Journal of Remote Sensing and GIS	L. Khalile., H. Rhinane., A. Kaoukaya., H. Lahloui.
4705	Geochemistry and geodynamic context of the Permian basins magmatism in the hercynian central Morocco	2012	géologique d'Espagne Geo-temas	EL MAIDANI A., EL HADI H., SADDIQUI O., TAHIRI A., SIMANCAS F., LA ROSA DIAZ J. D., ZAHOUR G.

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
4710	Hydrogéologie des aquifères Paléozoïques et Crétacés. alimentant une zone semi-aride, cas du bassin de Tisdafine, Tafilalt, Maroc	2013	ScienceLib	Aicha El Akkari., Lahssen Baidder., Atika Hilal.
13388	Matériau support des panneaux muraux, fontaines et tables traditionnelles en zellige marocain et carreaux céramique	2016	Revue entrepreneurial et innovations	HALIMI Youssef., ZYADE Souad., TAHIRI Mohamed.
13394	Sécheresse Météorologique au bassin hydraulique Oum Er Rbia durant les dernières décennies	2013	Larhyss Journal	JOUILIL I., BITAR K., SALAMA H., AMRAOUI F., MOKSSIT A., TAHIRI M.
13395	Using Landsat 8_OLI and Aster satellite image for extraction of lineament in Al Mahabishah -Hajjah area -Yemen	2015	Arab remote sensing and geographic information system organisation	Fuad Al-Nahmi1, Hassan Rhinane1, Atika Hilali1, Khaled Khanbari
13396	Evaluation quantitative et identification des sources de pollution du bassin versant de l'Oued Oum Rbiaa Maroc	2013	Larhyss Journal	Bitar K. Jouilili I. Delhi R, Hilali A. Benzha F. Kaoukay A., Rhinane H., Baidder L., Tahiri M
13397	Climate Variability and Water Resources in Watershed Oum Er Rbia	2013	Scinces LIB	I.JOUILIL., M.A. TAJI., F.AMRAOUI., M.TAHIRI.
13398	Le Volcanisme post varisque (permien et triasique) du Maroc central occidental : Pétrographie, géochimie et contexte de mise en place	2013	Scinces LIB	EL MAIDANI Ayoub., EL HADI Hassan., SADDIQI Omar., TAHIRI Abdelfattah., SIMANCAS Fernando., LA ROSA DIAZ J.D., ZAHOUR Ghalem.



ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
13400	Origin of the Bouarfa Manganese Ore Deposit (Eastern High Atlas, Morocco): Insights from Petrography and Geochemistry of the Mineralization	2013	MINERAL RESOURCES IN A SUSTAINABLE WORLD • 13th SGA Biennial Meeting 2015. Proceedings, Volume 5	Ludovic Lafforgue, Jocelyn Barbarand, Yves Missenard, Benjamin Brigaud, Bertrand Saint-Bézar, Johan Yans, Augustin Dekoninck, Omar Saddiqi.
13674	ETUDE PRELIMINAIRE D'UNE FORMATION PALUSTRE HOLOCENE DU BASSIN D'OUARZAZATE A SKOURA (SE DU MAROC)	2014	Actes de la sixième Rencontre des Quaternaristes Marocains (RQM6)	Larbi BOUDAD, Farid MALEK, Lahssen BAIDDER et Mohamed RIDAOUI
15217	Hydrogéologie des aquifères paléozoïques et crétacés alimentant une zone semi aride, cas du bassin de Tisdafine, Tafilalet Maroc	2013	Sciences LIB	Aicha El Akkari, Lahssen Baidder, Atika Hilali
15220	Implementation of innovation process into Moroccan Universities from fundamental to applied knowledge	2014	Review of Research	Mohamed Tahiri, Martina Hindi, Emmanuella Colombo, Jaafar Khalid Naciri, Hans Schintzer
15417	matériau support des panneaux muraux des fontaines en zellige marocain carreaux céramiques	2016	REINNOVA	hamimi yousef, zyade souad et tahiri mohammed
15430	light eco-materials-based on demolition wastes and expanded perlite, thermal and mechanical properties	2016	RSE, vol1	y.halimi, s.zyade et m.tahiri
15431	artificial intelligence contribution to GIS in optimal positioning of hydrophone sensors using genetic algorithm case study: water network	2015	Med ICT	h.lachgar, a.mallouk, m.maalanine, t.nahhal et hassan rhinane

ID	Intitulé	Année	Journal	Auteurs
	casablanca			
15435	conception of geocording matching algorithm for cas city morocco	2015	Med CT	m.maalanine, h.lachgar, h.a.mallouk, h. rhinane et o.b.alami
15834	Removal of reactive dyes from aqueous solution by adsorption onto alfa fibers powder	2015	J. Mater.Env.Sci	Fettouche, TAHIRI, madhouni et cherkaoui
16071	urban transport and air pollution in the greater casablanca region: share of big taxis	2016	RSE	inchaouh, TAHIRU, el johra
16563	Comparative study of three groundwater pollution cities of Mohammedia, Temara and Dar Bouazza by nitrates (Moroccan meseta)	2016	J. Mater. Environ. Sci.	M. Laaouan1* , M.A. Aboulhassan2,3 , S. Bengamra2,3 , A. Taleb1 , S. Souabi1 , M. Tahiri4
31932	CARTE GÉOLOGIQUE DU MAROC AU 1/50 000 FEUILLE AYT KHOJMANE	2018	NOTES ET MÉMOIRES DU SERVICE GÉOLOGIQUE No 592 bis	Pr. E. ELARABI, Pr. L. BAIDDER, Pr.A. KAOUKAYA,A.Eddebbi,A.Persico,M.Karim,H.Amhoud,A.Ait Addi,L.Boudad,A.Soulaimani
31933	CARTE GÉOLOGIQUE DU MAROC AU 1/50 000 FEUILLE GOURRAMA	2018	NOTES ET MÉMOIRES DU SERVICE GÉOLOGIQUE No 593 bis	Pr. L. BAIDDER,A.Soulaimani,A.Eddebbi,A.Persico, A.Ait Addi ,P.Dainelli,M.Karim, H.Amhoud
31934	Carte Géologique du Maroc au 1/50 000 Feuille Amez Miz	2018	NOTES ET MÉMOIRES DU SERVICE GÉOLOGIQUE No 588 bis	A. FEKKAK2-c , H. OUANAIM1a, E.M. ETTACHFINIc, H. EL ARABI d, A. JOUHARIc, A. AARABb, L. BAIDDERd

**\*Communications internationales**

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
4751	Suivi Spatio-temporel de la Qualité des eaux Alimentant la Zone Sud-Ouest du Grand Casablanca	Mohamed TAHIRI., Fatiha BENZHA., Atika HILALI., Rajaa DELHI., Lahcen BAIDDER., Abdelhadi KAOUKAYA., Hassan RHINANE.	Salon International des Technologies Environnementales AMERICANA 19-21 Mars 2013 , Montréal - Quebec Canada	Montréal	Quebec Canada	2013-03-19
4753	Spatial and temporal variability of SST (Modis Aqua) in the Continental shelf of Morocco	Mohamed amine Taji., Hassan Rhinane., Atika Hilali., Antoine Mangin., Ahmed Bensalmia., Omar saddiqi.	The 7th edition of international congress Geo Tunis	Tunisia	Tunis	2013-04-10
4754	Application of remote sensing and GIS to assess the potential risk of water erosion in the watershed Oued El Maleh, Morocco	H.lahloui., H. Rhinane., A. Hilali., S. Lahssini.	The second international Congress on remote sensing and GIS Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-25
4775	Using TM 5 satellites images to evaluate land use/cover changes in the Laayoune city, South of Morocco	Rhinane Hassan., Dounya Dakir., Younes Alaoui Mhammedi., Saddiqi Omar.	33rd EARSeL Symposium 2013 3-6 June 2013 - Matera, Italy	Matera	Italy	2013-06-04
4783	GIS Technique applied to Goggle-Earth image for automated extraction of dunes: case study:	D.Dakir., H. Rhinane., Y.A. Mhammedi., A. Bensalmia., S. Fal.	8th International symposium on digital earth ISDE Surawak Malysia	Surawak	Malysia	2013-08-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Laâyoune city, south of Morocco					
4788	Automated extraction of dunes from google earth image. New approach to study dynamic of dunes. Application to Layoune city south of morocco	D.Dakir., Rhinane H., Mhammedi., Bedraoui Y., Fal Said.	5th Workshop of the Earsel special interest Group on land use and land cover	Berlin	Allemagne	2014-03-17
4796	Eestimation of daily minimum, average and maximum air temperature from modis Lst And monitoring of heat waves over the region of Casablanca	Hicham Bahi., Hassan Rhinane., Ahmed Bensalmia.	International conference on evironment and renawble energy Paris France	Paris	France	2014-05-07
4799	Study of the validity of geocoding rules in the Grand city of Casablanca Morocco	Mohamed El Imame Malaainine., Hassane Rhinane., Lahcen Baidder., Hatim Lechger., Abdelouahed MALLOUK.	Second International Congress on remote sensing and GIS. Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-25
4800	Contribution of global data in watershed modeling for data scarce areas	Abdelhamid Fadil., Kharchaf Younes., Hassan Rhinane.	Second International Congress on remote sensing and GIS. Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-26
4801	Detecting urban expansion using multi-temporal and multi-	Emmanuel NIYONGABIRE., Hassan RHINANE., Omar	Second International Congress on remote sensing and GIS. 25-27	Casablanca	Morocco	2014-06-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	spectral remote sensing data in equatorial zone: Study case of Bujumbura city, Burundi	SADDIQL.	Juin 2014 Casablanca			
4802	The contribution of modis images to evaluate the daily spatial distribution air temperature over the region of Casablanca	Hicham Bahi., Bensalmia Ahmed., Rhinane Hassan., Fal said.	Second International Congress on remote sensing and GIS 25-27 Juin 2014 Casablanca	Casablanca	Morocco	2014-06-26
4803	Using Android application to manage the Telecom agencies in Casablanca Morocco	Lamiaa Ait Kadir., Rhinane Hassan.	Second International Congress on remote sensing and GIS. Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-27
4804	Utilisation de l'image Geoeye pour la modélisation 3D des zones urbaines Etude de cas : la ville de Casablanca	MALLOUK abdelouahed., H.Rhinane., Ennaciri Khaoula., Idalene Yassmine.	Second International Congress on remote sensing and GIS. Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-27
4805	Contribution of artificial intelligence search techniques in optimal positioning of hydrophone sensors	Hatim Lechgar., Abdelouahed Mallouk., Hassane Rhinane., Mohamed El Imame Malaainine.	Second International Congress on remote sensing and GIS. Casablanca 25-27 June 2014	Casablanca	Morocco	2014-06-26
5060	Artificial intelligence (AI) contribution to GIS in optimal positioning of	Hatim Lechgar., Abdelouahed Mallouk., Mohamed Malaainine.,	Mediterranean Conference on Information &	Saïdia	Morocco	2015-05-07

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	spatial entities using genetic algorithm (Case study: hydrophone sensors of a water network, Casablanca, Morocco)	Tarik Nahhal., Hassane Rhinane.	Communication. Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies (MedICT 2015) 7-9, May 2015 - Saïdia - Morocco			
5061	Conception of a Geocoding Matching Algorithm for Casablanca City - Morocco	Mohamed El Imame Malaainine., Hatim Lechgar., Abdelouahed Mallouk., Hassan Rhinane., Omar Bachir Alami.	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies (MedICT 2015) 7-9 May, 2015 - Saïdia - Morocco	Saïdia	Morocco	2015-05-08
5063	A multicriteria approach with GIS for assessing vulnerability to flood risk in urban area (case of Casablanca city, Morocco)	Abdelouahed Mallouk., Hatim Lechgar., Mohamed Malaainine., Hassan Rhinane.	Mediterranean Conference on Information & Communication Technologies (MedICT 2015) 7-9 May, 2015 - Saïdia - Morocco	Saïdia	Morocco	2015-05-07
5067	Using Remote sensing for monitoring the morphodynamic of Moulay Bouselham Lagoon Morocco	Mehdi Maanan., Karim Mounir., Hassan Rhinane., Mohammed Maanan., Lahssen Baidder.	7th EARSeL Workshop on Remote Sensing of the Coastal Zone. 17th-19th June 2015, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden	Stockholm	Sweden	2015-06-17

<b>ID</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Auteurs</b>	<b>Conférence</b>	<b>Ville</b>	<b>Pays</b>	<b>Date</b>
5071	Un outil SIG web pour la gestion et la surveillance en temps réel de la qualité de l'eau d'un bassin versant	Boubakri S., Rhinane H.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015 Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-21
5072	Analyse Spatiale pour la caractérisation de l'état de l'humidité des sols pendant les évènements extrêmes au Maroc	Sairi H., Fadil A., Rhinane H.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015 Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-22
5074	Contribution of high resolution DEM in assessing inundation hazard factors in urban areas: Case of Bujumbura City in Tanganyika Lake Watershed, Burundi	Niyongabire E., Rhinane H.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015, Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-21
5075	Forest Monitoring and Evaluation in Nfifikh Forest (Morocco) using Landsat time series	Khalile L., Rhinane H., Kaoukaya A., Lahlaoui H.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015 Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
5077	Using Landsat 8_OLI processing for extraction lineament in Al Maghrabah-Hajjaharea Yemen	Al-Nahmi F., Rhinane H., Hilali A.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015 Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-21
5078	Cartographie de la désertification en utilisant le modèle MEDALUS dans le bassin versant Oued El Maleh. Maroc	Lahlaoi H., Rhinane H., Hilali A., Lahssini S., Khalile L.	Colloque international, Application des Technologies Géospatiales en Géosciences ATGG-2015, les 21-22 Octobre 2015 Taza Maroc	Taza	Morocco	2015-10-22
5084	Monitoring the spatial distribution of urban heat islands according to the seasons by using time series of landsat tm/etm+/oli-tirs data. Case of casablanca region	Hicham BAHI., Hassan RHINANE., Ahmed BENSALMIA., Fal Said.	4th International Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain	Manama	Kingdom of Bahrain	2015-11-24
5085	Monitoring Deforestation and Forest Degradation in Benslimane Forest (Morocco) using Landsat time series	L.KHALILE., H. RHINANE., A KAOUKAYA., H. LAHLAOI.	4th International Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain	Manama	Kingdom of Bahrain	2015-11-23
5087	Using Landsat 8_OLI and	Fuad Al-Nahmi., Hassan	4th International	Manama	Kingdom of	2015-11-24



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Aster satellite image for extraction of lineaments in Al Mahabishah -Hajjah area -Yemen	Rhinane., Atika Hilali.	Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain		Bahrain	
5089	Using SMOS data for monitoring of soil moisture in Morocco	Houda SAIRI., Abdelhamid FADIL., Hassane RHINANE.	4th International Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain	Manama	Kingdom of Bahrain	2015-11-25
5091	Using GIS To Study and Analyze the spatial distribution of the Solid Wastes in the southern Atlantic Ocean of morocco	Safia Loulad., Rachida Houssa., Hassan Rhinane., Abdellatif Boumaaz.	4th International Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain	Manama	Kingdom of Bahrain	2015-11-25
5092	'Transport Urbain et Pollution de l'Air dans la Région du Grand Casablanca : Quote-part des Grands Taxis	Manal Inchaouha., Bouchra El johra., Rachid Abboubi., Mohamed Tahiri.	Congrès International Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets ERVD 28-29Octobre 2015, Fès, Maroc	Fès	Morocco	2015-10-28
5096	La Réutilisation des Déchets du BTP dans la réhabilitation des carrières et dans les travaux routiers et d'infrastructure	Youssef HALIMI., Souad ZYADE., Mohamed TAHIRI.	3ème Salon International des Mines et Carrières SIMC 2014, Casablanca, Maroc	Casablanca	Morocco	2015-12-03
5098	Matériau support des panneaux muraux	Youssef HALIMI., Souad ZYADE., Mohamed	Colloque "Le brevet, outil stratégique de	Casablanca	Morocco	2015-12-17

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	fontaines en zellige marocain carreaux céramiques	TAHIRI.	l'innovation et de la valorisation de la recherche scientifique du 17 Décembre 2015 ; FSBM - UH2C ; Casablanca Maroc			
5108	Archaeological Predictive Model for Neolithic settlements in Aousserd area, South Morocco	F. NSANZIYERA., H. LECHGAR., S. FAL., H. RHINANE., O. SADDIQI., A. OUJAA.	4th International Geoscience and Geomatics Conference 23-25, 2015 Manama, Kingdom of Bahrain	Manama	Kingdom of Bahrain	2015-11-24
5112	Origin of the Bouarfa Manganese Ore Deposit (Eastern High Atlas, Morocco): Insights from Petrography and Geochemistry of the Mineralization	Ludovic Lafforgue., Jocelyn Barbarand., Yves Missenard., Benjamin Brigaud., Bertrand Saint-Bézar., Johan Yans., Augustin Dekoninck., Omar Saddiqi.	13th Society for Geology Applied to Mineral Deposits (SGA) Biennial Meeting 2015	Nancy	France	2015-08-25
5116	The ichnogenus "Selenichnites" from the Middle Jurassic (Bathonian) Strata of the Skoura syncline (Middle Atlas, Morocco)	Mostafa Oukassou., André Charrière., Abdelouahed Lagnaoui., Stacey Gibb., André Michard., Omar Saddiqi.	First International Congress on Continental Ichnology. Faculty of Sciences, Chouaïb Doukkali University. El Jadida, Morocco, April 21-25, 2015	EL Jadida	Morocco	2015-04-21
5120	NOUVELLES OCCURRENCES DE TERRES RARES	El Ghorfi Mustapha., MaachaLhou., Ennaciri Aomar., BaoutoulHsain.,	9th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and	Taroudant	Morocco	2015-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	ASSOCIEES AU VOLCAN INFRACAMBRIEN ALCALIN DU JBEL BOHO. ANTI-ATLAS CENTRAL, MAROC	Benaouda R., Saddiqi Omar., Soulaimani Abderahmane., Barbanson Luc.	Associated Mineralization. April 2015, Taroudant, Morocco			
5123	Exhumation Eocène du massif de Siroua (Anti-Atlas Central, Maroc)	Mostafa OUKASSOU., Omar SADDIQL., Jocelyn BARBARAND., Yves MISSENARD., AndréMICHARD.	9th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. April 2015, Taroudant, Morocco	Taroudant	Morocco	2015-04-02
5126	The western tip of the Alpine Belt: oblique convergence of hyper-extended margins and the three sutures of the Betic-Rif Arc	SADDIQL Omar., MICHARD André.	Seventh Nepal Geological Congress (Kathmandu, April 7-9, 2015)	Kathmandu	Nepal	2015-04-07
5129	FROM THE WEST AFRICAN CRATON TO THE ATLANTIC OCEAN: A RECOMMENDED GEOHERITAGE TRAIL IN SOUTHERN SAHARA OF MOROCCO	SADDIQL Omar., MICHARD André., ZOUHRI Samir., RJIMATI Ech-Cherki., SOULAIMANI Abderrahmane., OUANAIMI Hassan.	Seventh Nepal Geological Congress (Kathmandu, April 7-9, 2015)	Kathmandu	Nepal	2015-04-08
5132	The Phanerozoic Sedimentary Systems of Morocco: an overview	Omar SADDIQL., André MICHARD.	Second North African Vertebrate Palaeontology Congress-NAVEP201-08September,	OUARZAZATE	Morocco	2014-09-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
			2014			
5133	Genesis of Manganese Ore Deposits of the Imini District (Morocco)	Augustin DEKONINCK., Rémi LEPRÊTRE., Yves MISSENARD., Alain BERNARD., Jocelyn BARBARAND., Bertrand SAINT-BÉZAR., Omar SADDIQL., Gilles RUFFET., Johan YANS.	Académie Royale des Sciences d'Outre-MerConference.Bruxelles, December 2014	Bruxelles	Belgique	2014-12-20
5134	Preliminary paleomagnetic data in the Dakhla, Southwestern Moroccan Sahara	Mouloud BENAMMI., Sylvain ADNET., Laurent MARIVAUX., Rodolphe TABUCE., Imad EL KATI., Jerome SURAULT., Lahssen BAIDDER., Omar SADDIQL., Mohamed BENAMMI.	Second North African Vertebrate Palaeontology Congress-NAVEP201-08September, 2014	OUARZAZATE	Morocco	2014-09-07
5135	Corrélation de coupes lithostratigraphiques le long des falaises côtières dans la région d'El Argoub (Dakhla, Maroc)	Mohamed BENAMMI., Imad EL KATI., Sylvain ADNET., Laurent MARIVAUX., Rodolphe TABUCE ., Jerome SURAULT ., Lahssen BAIDDER., Omar SADDIQL., Mouloud BENAMMI.	Second North African Vertebrate Palaeontology Congress-NAVEP201-08September, 2014	OUARZAZATE	Morocco	2014-09-02
5139	Les zones internes rifaines : un terrain	SADDIQL OMAR.	Workshop on the internal zones in Algeria	Tizi-ouzou	Algeria	2013-06-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	exotique au nord de la marge africaine		WIZIA'13, Tizi-ouzou, Algeria, Juin 2013			
5168	Tholéitesjurassico-cretacéesde marge continentale et KLIPPES ophiolitiques dans la zone Mésorifaine (Rif externe, Maroc)	BENZAGGAGH Mohamed., MICHARD André., ROSSI Philippe., MOKHTARIAbelkader., CHALOUAN Ahmed., SADDIQL Omar., EL MAZAbdelkader., RJIMATI Ech-Cherki.	Journées Durand-Delga, Société Géologique de France, Nov. 2013	Paris	France	2013-11-05
5171	GÉOCHIMIE, MINÉRALOGIE ET CHRONOLOGIE DES GISEMENTS DE MANGANÈSE DU DISTRICT D'IMINI (MAROC)	Augustin DEKONINCK., Alain BERNARD., Jocelyn BARBARAND., Bertrand SAINT-BÉZAR., Yves MISSENARD., Rémi LEPRETRE., Omar SADDIQL., Gilles RUFFET., Johan YANS.	14ème Congrès Français de Sédimentologie, Paris-Ile de France 4-8 Novembre 2013	Paris	France	2013-11-06
5173	ÂGE DE LA MINÉRALISATION EN Mn DU DISTRICT D'IMINI (MAROC)	Jocelyn BARBARAND., Augustin DEKONINCK., Johan YANS., Gilles RUFFET., Bertrand SAINT-BÉZAR., Yves MISSENARD., Rémi LEPRETRE., Omar SADDIQL.	14ème Congrès Français de Sédimentologie, Paris-Ile de France 4-8 Novembre 2013	Paris	France	2013-11-04
5178	LA MINERALISATION EN MANGANESE DE	Ludovic LAFFORGUE., Jocelyn BARBARAND.,	14ème Congrès Français de Sédimentologie, Paris-	Paris	France	2013-11-06

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	BOUARFA DANS LE HAUT ATLAS (MAROC)	Omar SADDIQI.	Ile de France 4-8 Novembre 2013			
5179	EVOLUTION DE LA MARGE PASSIVE DE L'ATLANTIQUE CENTRAL AU SUD DU MAROC : APPORTS DE LA THERMOCHRONOLOGIE BASSE TEMPERATURE	Rémi LEPRETRE., Yves MISSENARD., Jocelyn BARBARAND., Cécile GAUTHERON., Omar SADDIQI.	14ème Congrès Français de Sédimentologie, Paris-Ile de France 4-8 Novembre 2013	Paris	France	2013-11-06
5187	LOW TEMPERATURE THERMOCHRONOLOGICAL STUDY ON THE WESTERN REGUIBAT SHIELD (NW OF WEST AFRICAN CRATON)	SADDIQI O., LEPRETRE R., BARBARAND J., MISSENARD Y., OUKASSOU M., MICHARD A.	8th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech	Marrakech	Morocco	2013-05-09
5190	EVIDENCE OF OCEANIC UNITS IN THE CORE OF THE EXTERNAL RIF: INTRAMARGIN HIATUS OR SOUTH-TETHYAN REMNANTS	BENZAGGAGH M., MOKHTARI A., EL MAZ A., ROSSI P., MICHARD A., SADDIQI O., CHALOUAN A., RJIMATI E.C.	8th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech	Marrakech	Morocco	2013-05-11
5192	BASALTES « E-MORB » ET OPHIOLITES AU COEUR DU RIF EXTERNE - ESSAI D'INTERPRETATION GEODYNAMIQUE	MICHARD A., CHALOUAN A., BENZAGGAGH M., ROSSI P., SADDIQI O., MOKHTARI A., RJIMATI E.C., EL MAZ A.	8th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech	Marrakech	Morocco	2013-05-09
5195	BASALTES DE MARGE	MOKHTARI	8th International	Marrakech	Morocco	2013-05-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	OCEANIQUE AU COEUR DU RIF EXTERNE - PETROGRAPHIE ET GEOCHIMIE DU VOLCANISME JURASSICO-CRETACE DU MESORIF	A.,BENZAGGAGH M., EL MAZ A., ROSSI P., CHALOUAN A., SADDIQI O., RJIMATI E.C., MICHARD A.	Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech			
5196	Implications des études académiques sur la géologie économique. Exemple du gisement d'Imiter.(Anti-Atlas oriental)	L. MAACHA., M. ZOUHAIR., M.MOUHAJIR., O. SADDIQI., A. SOULAIMANI.	8th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech	Marrakech	Morocco	2013-05-10
5197	UNE ASSOCIATION OPHIOLITIQUE AU CŒUR DU RIF EXTERNE PETROGRAPHIE ET GEOCHIMIE DES GABBROS DU MESORIF	ROSSI P., BENZAGGAGH M., MOKHTARI A., MICHARD A., SADDIQI O., CHALOUAN A., RJIMATI E.C., EL MAZ A.	8th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization. May 2013 Marrakech	Marrakech	Morocco	2013-05-09
5199	Evidence of oceanic units in the core of the External Rif (Morocco): intramargin hiatus or South-Tethyan remnants	André Michard., Mohamed Benzaggagh., AbdelkaderMokhtari., Abdelkader El Maz., Philippe., Rossi., Omar Saddiqi., Ahmed Chalouan., Ech-CherkiRjimati.	European Geosciences Union EGU, Geophysical Research ,Avril2013	Vienna	Austria	2013-04-07
5200	Using TM 5 satellites images to evaluate land	Dounya DAKIR., Hassan RHINANE., Younes	Congrès international Géo-Tunis, Avril2013	Tunisia	Tunis	2013-04-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	use/cover changes in the Laayoune city, South of Morocco	ALAOUI MHAMDI., Saïd FAL., Omar SADDIQL.				
13013	NOUVELLES OCCURRENCES DE TERRES RARES ASSOCIEES AU VOLCAN INFRACAMBRIEN ALCALIN DU JBEL BOHO. ANTI-ATLAS CENTRAL, MAROC	El Ghorfi Mustapha, Maacha Lhou, Ennaciri Aomar, Baoutoul Hsain, Benaouda R., Saddiqi Omar	The 9th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization	Taroudant	Maroc	2015-04-07
13016	Exhumation Eocène du massif de Siroua (Anti-Atlas Central, Maroc). The 9th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization.	Mostafa OUKASSOU, Omar SADDIQL, Jocelyn BARBARAND, Yves MISSENERD, André MICHARD	The 9th International Colloquium of Magmatic, Metamorphism and Associated Mineralization	Taroudant	Maroc	2015-04-07
13019	The western tip of the Alpine Belt: oblique convergence of hyper-extended margins and the three sutures of the Betic-Rif Arc.	SADDIQL Omar and MICHARD André	Seventh Nepal Geological Congress (Kathmandu, April 7-9, 2015).	Kathmandu	Nepal	2015-04-07
13361	Remote sensing and water indices for characterizing the filling and the water surface	Karim mounir1, Maanan Mehdi1, Rhinane Hassan1, Maanan Mohamed2, Baïdder	7Eurolag, EUROPEAN COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM	Murcia	Spain	2016-03-01



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	changes in the Moulay Bouselham lagoon, Morocco	Lahssen1				
13362	The relation of coastal lagoons changes to adjacent land-use: A review	Bendahhou Zourarah, Mohamed Maanan, Hocein Bazairi, Mehdi Maanan, Khalid El Khalidi & Omar Assobhei	7Eurolag, EUROPEAN COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM	Murcia	Spain	2016-03-01
13363	Spatiotemporal monitoring of metal contamination of an oyster zone of Morocco: Qualidia Lagoon	Najwa Hassou, Mehdi Maanan, Mohamed Maanan, Bendahhou Zourarah, omar Assobhei & Samira Etahiri.	7Eurolag, EUROPEAN COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM	Murci	Spain	2016-03-01
13364	Anthropogenic contribution and environmental risk assessment of heavy metals in sediment of Qualidia lagoon, Morocco	Mehdi Maanan, Meryem El Barjy, Mohamed Maanan, Bendahhou Zourarah, Hassan Rhinane, Hocein Bazairi & Hakima Zidane	7Eurolag, EUROPEAN COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM	Murcia	Spain	2016-03-01
13365	Monitoring anthropogenic change impacts on coastal lagoons using multi-proxies approaches	Oussama Bououarour, Reda El Kamcha, Ali Tnoumi, Abdelaziz Benhoussa, Mehdi Maanan, Mohamed Maanan, Marc Robin, Bendahhou Zourarah & Hocein Bazairi.	7Eurolag, EUROPEAN COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM	Murcia	Spain	2016-03-01
13366	Natural background from	Mohamed Maanan,	7Eurolag, EUROPEAN	Murcia	Spain	2016-03-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Moroccan lagoons	Meryem El Barji, Ana Carolina Ruiz-Fernández, Mehdi Maanan, Hocein	COASTAL LAGOONS SYMPOSIUM			
13367	Etude et Analyse de la répartition spatiale des déchets solides « aquatique de la Méditerranée »	Sofia Loulad1, Rachida Houssa2, Hassan Rhinane1, Najib El Ouamari 2	Le premier Congrès International des Etudes sur l'Eau et l'Environnement ElHousseima , Maroc	Al Huseima	Maroc	2016-04-21
13368	Study and analysis of spatial distribution of solid wasteSouthern atlantic ocean of morocco	Safia Loulad1, Rachida Houssa2, Hassan Rhinane3, Abdellatif Boumaaz4	6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY & GIS	Albena	Bulgaria	2016-06-13
13369	Using quickbird satellite image and aster gdem for mapping and studying dunes morphology study case : laayoune, south of morocco	Dakir D., Rhinane H., Elarabi E. & Oualid F.	6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY & GIS	Albena	Bulgaria	2016-06-13
13370	The use of digital elevation model in a GIS for flood susceptibility mapping; case of Bujumbura city Burundi	Emmanuel Niyongabire, H.Rhinane, Elarabi ElHassan and Mansour Mehdi	6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARTOGRAPHY & GIS	Albena	Bulgaria	2016-06-13
13372	Etude spatio-temporelles de l'humidité du sol et suivi de la sécheresse au	A.Samraoui, H. Rhinane	L'Ingénierie face aux Changements Climatiques pour un	Rabat	Maroc	2016-10-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Maroc		Développement Durable 14 Octobre 2016 - Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Rabat, Maroc			
13373	using remote sensing for lineament extraction in AL MAGHRABAH AREA - HAJJAH, YEMEN	F. Al-Nahmia*, Omar Alami, L. Baiddera , K. Khanbarib , H. Rhinanea, A. Hilali	Geoadvance Istanbul October 2016	Istanbul	Turkey	2016-10-06
13374	AUTOMATIC EXTRACTION OF DUNES FROM GOOGLE EARTH IMAGES NEW APPROACH TO STUDY THE DUNES MIGRATION IN THE LAÂYOUNE CITY OF MOROCCO	D. Dakir1, H. Rhinane1, O. Saddiqi1, E. El Arabi1, L. Baidder1	Geoadvance Istanbul October 2016	Istanbul	Turkey	2016-10-04
13375	CONTRIBUTION OF MODIS SATELLITE IMAGE TO ESTIMATE THE DAILY AIR TEMPERATURE IN THE CASABLANCA CITY, MOROCCO	H.Bahi,Omar Alami, H. Rhinane, A. Bensalmia	Geoadvance Istanbul October 2016	Istanbul	T	2016-10-04
13376	A GIS web-based tool to monitor Water quality in Bouregreg catchment	Boubakri Said, H. Rhinane	Conférence Internationale sur les Technologies Géospatiales pour les Ressources en Eau	Marrakech	Maroc	2016-11-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
13377	Waste plastics as reinforcing in structural composite materials : Properties	Y.Halimi,H. Bouchoum,S.Amrani, S.Zyade, M.Tahiri	International Conference Geomate	Bangkok	Thailand	2016-11-14
13378	Habitat mapping for the conservation and management of an exploitable coastal resource of cirripedes crustaceans Pollicipespollicipes (Moroccan Atlantic Coast)	Hajar BOURASSI1,2, Hakima ZIDANE <sup>2</sup> , Mohamed I MALOULI2, Imane HADDI3-2, Mehdi MAANAN3&Ahmad YAHYAOUI1	THE CONVENTION FOR YOUNG SCIENTISTS AND ENGINEERS  7	Hamburg	Germany	2016-09-11
13379	Using GIS and remote sensing for monitoring the morphodynamic of moulay Bouselham Lagoon Morocco	Mehdi Maanan, Karim Mounir, Rhinane Hassan, Mohamed Maanan, Lahsen Baidder	7th Earsel Workshop on remote sensing of the coastal zone	Stockholm	Sweden	2015-06-17
13380	Prospecting, mapping and biology of exploitable resource of coastal Echinoderms Holothuriasp (Moroccan Atlantic Coast)	Imane HADDI 1-2, Fatiha BENZHA1, Mehdi MAANAN1, Omar SADDIQI1, Hassan RHINANE1,Hajar BOURASSI3,2, Hakima Zidane <sup>2</sup>	5 eme colloque international du reseau eau et climat	Fes	Maroc	2016-10-12
13381	Prospecting, mapping and bio-ecology of an exploitable coastal	Hajar BOURASSI1,2, Hakima ZIDANE <sup>2</sup> , Mohamed I MALOULI2,	5 eme colloque international du reseau eau et climat	Fes	Maroc	2016-10-12

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	resource of cirripedes crustaceans Pollicipespollicipes (Moroccan Atlantic Coast)	Imane HADDI3-2, Mahdi MAANAN3& Ahmad YAHYAOUI1				
13382	the West African Craton and the Mauritanides in Southern Morocco: a recommended geotrail straddling the Atlantic margin and the Sahara approaches	Saddiqi Omar, Michard André, Zouhri Samir, Bea Fernando, HaissenFaouziya, Montero Pilar G., Mansour El Mehdi, MouttaqiAbdallah and RjimatiEch-Cherki	1th Colloquium of International Geoscience Program IGCP638, December 5 -10th, Dakar, 2016.	Dakar	Sénégal	2016-12-05
13384	The WAC-Cadomia-Latea collision as recorded by the Saghro Group and SerieVerte formations (Morocco, Algeria).	Michard André, SoulaïmaniAbderrahmane, Ouanaimi Hassan, Raddi Youssef, AïtBrahimLahcen, BaidderLahssen, Saddiqi Omar, RjimatiEch-Cherki	1th Colloquium of International Geoscience Program IGCP638, December 5 -10th, Dakar, 2016.	Dakar	Sénégal	2016-12-05
13651	The timing of Eovariscan block faulting, reworking and re-deposition in the Moroccan Meseta	Becker R.T., Aboussalam Z.S., El Hassani A., Hartenfels S. & Baidder L.	IGCP 596 - SDS Symposium, Climate change and Biodiversity patterns in the Mid-Palaeozoic	Brussels	Belgique	2015-09-20
13655	The global carbonate crisis at the Devonian-Carboniferous	R. Thomas Becker, Sarah Z. Aboussalam, Sven Hartenfels Ahmed El	Palaeobiology and Geobiology of Fossil Lagerstätten through	Göttingen	Germany	2013-09-23

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	transition in Morocco	Hassani & Lahcen Baidder	Earth History			
13689	Etude Comparative de l'electroaguation et le traitement physico-chimique des eaux de lavage du Fuel dans les Centrales thermiques	Hajar Qachach., Salah Souabi., Mohamed Tahiri.	Eau recyclage et valorisation des dechets ERVD 4	Ifran	Maroc	2016-10-26
13692	Etude Qualitative sur la gestion des produits chimiques au sein de laboratoire de recherche de la FMPC	H.housni., m.Amri., Tahiri jouti., M.Tahiri.	Eau recyclage et valorisation des dechets ERVD 4	Ifran	Maroc	2016-10-26
13693	"Mosquée écologique" Solution écologique durable pour la gestion des eaux usées des mosquées, récupération et réutilisation des eaux d'ablution pour usages divers	F.Akoh., Y.Halimi., S.Zyad., M.Tahiri.	Eau recyclage et valorisation des dechets ERVD 4	Ifran	Maroc	2016-10-26
13769	PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE A BASE DE PERLITE EXPANSEE. APPLICATIONS DANS LE SECTEUR DU BATIMENT	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI.	International Conference in Integrated Management of Environment ICIME	Hammamet	Tunisie	2014-08-25
13771	Integrated Solid waste Management (ISWM) in	Mohamed TAHIRI.	8th World Environment Education Congress	Gothenburg	Suède	2015-07-29

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Moroccan Universities and Eco-citizen Initiatives					
13887	Elaboration de matériaux écologiques à partir des déchets du secteur de construction	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI.	Congrès International Eau, Recyclage et Valorisation des déchets ERVD'2	Fès	Maroc	2014-06-02
13975	Red Beds at the Cambrian-Ordovician Boudary in Morocco and related NW-Gondwana domain: geodynamic inferences	HASSAN OUANAIMI, ABDERRAHMANE SOULAIMANI, CHRISTIAN HOEPFFNER, ANDRÉ MICHARD and LAHSEN BAIDDER	the Rise of Animal Life	Marrakesh	Morocco	2015-10-05
14026	Evaluation spatio-temporelle de la forêt Chellalat	Loubna KHALILE., Hassan RHINANE., Abdelhadi KAOUKAYA.	Colloque international des Utilisateurs des SIG	Meknès	Maroc	2014-11-21
14032	Geographic information system for assessing vulnerability to flood risk in the catvhnent of Bouskoura Valley (Casablanca city) Morocco	Abdelouahed MALLOUK., Hatim Lechgar., Hassan RHINANE., Mohamed El Imame Malaainine	Second International Congress on remote sensing and GIS	Casablanca	Maroc	2014-06-25
15448	spatial and temporal variations 2006-2014 of benthic ecosystem in the oualidia lagoon	H. bazairi, L. boutahar, O.bououarour, R.elkemcha, M.maanan; M. maana, a; benhoussa	7th european Coastal lagoons symposium	murcia	espagne	2016-03-01
15453	seasonal and soatial	Zidane, Elasri, Maanan,	7th european Coastal	murcia	espagne	2016-03-01

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	variability of the community of the benthic macrofauna in the bay of dakhla south morocco	Maanan, errhif, malououidrissi	lagoons symposium			
15458	species composition, diversity and abundance of macrozoobenthos in oualidia lagoon	el asri, zidane, maanan, tamsouri et errhif	7th european Coastal lagoons symposium	murcia	espagne	2016-03-01
15613	new azo dye-based colorimetric sensor for Cu <sup>2+</sup>	fettouche s., boukhriss a., TAHIRI m. cherkaoui o. gmouh s.	4 colloque international entrepreneuriat	casablanca	maroc	2016-12-01
15614	estimation de production de l'énergie électrique et thermique pour la décharge contrôlée de fes	Saghir m., M.TAHIRI el mahi chbihi y. Naimi	4 colloque international entrepreneuriat	casablanca	maroc	2016-12-01
15619	les extraits à base de la bentonite issus du recyclage des huiles de vidange récupérées dans le gâteau du filtre presse procédés de valorisation et étude écotoxicologique	azizi, amrani bourhim loufii TAHIRI	ERDV'13	fes	maroc	2015-10-25
15620	waste plastics as reinforcing in structural composite	halimi, bouchoum zyade et TAHIRI	conference on geotechnique, construction materials	bangkok	thailand	2016-11-14



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	materials:properties and characteristics		and environnement			
15621	stratégie de transfert technologique vers l'entreprise	tahiri	4 colloque international entrepreneuriat	casablanca	maroc	2016-12-02
15622	panneaux d'isolation thermique à base de oerlite expansée, applications dans le secteur du batiment	halimi amrani TAHIRI zyade	ICIME	hammamet	tunisie	2014-09-26
15624	water quality monitoring and management in a catchment using wireless sensor networks and GIS	rhinane et boukhari	2 International Congress on Remote sensing	casablanca	maroc	2014-06-25
15625	water quality monitoring and management in a catchment using wireless sensor networks and GIS	boukhar et Rhinane	Med ICT	saidia	maroc	2015-05-07
15627	un outil SIG web pour la gestion et la surveillance en temps reel de la qualité de l'eau dans un bassin versant	boukhar et RHINANE	applications des technologies géospatiales en geosciences	taza	maroc	2015-10-21
15628	estimation of the spatial pattern of daily air temperature of the layer of urban canopy	Bahi, RHINANE, BENSALMIA	utilisateurs des SIG	meknes	maroc	2014-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
15629	reutilisation de la bentonite souillée à l'huile recyclée de vidange comme couche étanche dans les décharges	amrani et TAHIRI	ERVD'3	fes	maroc	2013-02-28
15630	means of recovery of dissolved salts in the used surface treatment baths: watts nickel bath cases	TAHIRI et Bouchoum	ERVD'3	fes	maroc	2015-02-28
15631	le gisement marocain en déchets solides: voies de recyclage et valorisation, opportunités et obstacles	TAHIRI	ERVD'3	fes	maroc	2015-02-28
15659	ETUDE et analyse de la distribution spatiale des déchets solides dans la mer méditerranéenne maroc	LOULAD? houssa, ELOUAMARI? rhinane? saddiqi	C.I. eau et environnement	al hoceima	maroc	2016-04-25
15660	la réutilisation des déchets du BTP dans la réhabilitation des carrières et dans les travaux routiers et d'infrastructure	Halimi, Zyade et TAHIRI	Substances Naturelles et Modélisation	taza	maroc	2014-12-15
15661	reutilisation de la bentonite souillée à l'huile recyclée de	amrani, TAHIRI	ERVD'3	fes	maroc	2015-02-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	vidange comme couche etanche dans les decharges controlée					
15662	reutilisation de la bentonite souillee à l'huile recyclee de vidange comme couche etanche dans les decharges controlée	amrani, TAHIRI	ERVD'3	fes	maroc	2015-02-28
15844	water soluble materials based on ohtalocyanine and tetrapyritylporphyrin triple deker lanthanide complexes	fettouche cherkaoui elouatib et TAHIRI	CCECP	SINGAPORE	SINGAPORE	2015-04-13
16062	la creativité innovation et entreprenariat durable dans la gestion, le recyclage et la valorisation des déchets	TAHIRI	VDDD	marrakech	maroc	2015-12-03
16063	etude comparative de l'électrocoagulation et le traitement physico-chimique des eaux de lavage du fuel dans une centrale thermique	amrani fettouche cherkaoui et TAHIRI	VDDD	marrakech	maroc	2015-12-03
16068	development of commposite materials based on expanded	el maksoudi, abdellaoui, el ouatib et TAHIRI	CCECP	autriche	autriche	2014-04-09

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	perlite and plastic wastes .Mechanic-chemical properties					
16069	valorisation iron oxyde (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) obtained from recycling hydrochlrite acid (HCl) in pipicking line of steel galvanization process	TAHIRI, jaafari,er-rakho	CCECP	singappore	singapore	2013-10-23
16072	soil moisture and drought monitoring in morocco during the to late years using remòote ensing	Sairi,, samraoui, fadil, RHINANE, HILALI	water energy et climate change	marrakech	maroc	2016-06-03
16075	l'humidite du sol et suivi de la secheresse dans quelques régions du maroc durant les deux dernieres années par l'utilisation de la téledetection	samraoui, RHINANE, soundouce et moutaouakkil	5 colloque environnement er developpement durable	rabat	maroc	2016-10-14
16095	automated extraction on dykes lineaments using mathemetical morphology from geoeye satellite image application to tasiast field reguibat ridge,	Alaoui mhamedi, RHINANE, dakir, SADDIQI, BENSALMIA FAL	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2013-06-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	south of morocco					
16096	apport des images THRS dans l'évaluation et suivi de l'eradication des bidonvilles de casablanca	FAL, idrissi	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2014-06-25
16097	contribution of GIS remote sensing for geological mapping using treatment of images satellite	AL nahmi, RHINANE, HILALI	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2014-06-25
16098	utilisation de l'image geoeye pour la modélisation 3D des zones urbaines, étude de cas, ville de casablanca	mallouk, ennaciri, idalene, RHINANE	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2014-06-25
16099	contribution of global data watershed modeling for data scarce areas	fadil, kharchaf RHINANE	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2014-06-25
16100	contribution of GIS remote sensing in watershed modeling case of low oum rbia, morocco	kharchaf fadil RHINANE, KAOUKAYA	2 International Congress on Remote sensing and GIS	casablanca	maroc	2014-06-25
16103	Effet de l'urbanisation sur le climat	Rhinane Hassan	COP22	Marrakech	Maroc	2016-11-12
16573	L'upwelling marocain	Mohamed Amine Taji,	Congrès International	Casablanca	Maroc	2014-06-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	entre l'imagerie satellitaire et les statistiques	Abdellatif Orbi, Antoine Mangin, Atika Hilali, assan Rhinane	SIGGT			
16574	Automated extraction of Dykes Lineaments using mathematical morphology from Geoeye Satellite	Younes Alaoui Mhammedi, Hassan Rhinane, Dounya Dakir, Omar Saddiqi, Ahmed Bensalmia, Said Fal	Congrès International SIGGT	Casablanca	Maroc	2014-06-25
16584	Spatio temporal monitoring of Bouskoura Forest Using oriented object and supervised classification	Loubna Khilile, Hassan Rhinane, Abdelhadi Kaoukaya, Hicham Lahlai	Med ICT 2015	Saidia	Maroc	2015-05-07
21173	characterization and spatial distribution of the sea floor debris in the morocan marine environment	R.HOUSSA, S.LOULAD, H.RHINANE, A.BOUMAAZ, N.ELOUMARI,A.DRIDI, K.HILMI, A.BENAZZOUZ	7 International symposium on GIS spatial analysis in fishry and aquatic sciences	hakodate Hokkaido	japan	2017-08-21
21174	the contribution of GIS to display and analyze the water quality data collected by a wireless sensor network: case of bouregreg catchment, morocco	S.BOUBAKRI H.RHINANE	Geo-Advances	safranbolu karabuk	turquie	2017-10-13
21175	Application of remote sensing in geological mapping, case of study	F. ALNAHMI, O. SADDIQI; A.HILALI,H.RHINANE,L.BA IDDER;H.ELARABI,K.KHA	Geo-Advances	safranbolu karabuk	turquie	2017-10-14

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	al maghrabah area hajjah region, yemen	MBARI				
21176	Post panafrican tectonic effet of the bouskour tagmout mineralizatio (eastern anti atlas morocco) using remote sensing and structural interpretatin	A.AABI, L.BAIDDER Y.HEJJA, H.RHINANE, M .ELAZMI	IGCP	casablanca	maroc	2017-11-07
21177	using mathematical morphology from geoeeye satellirte image for automated extraction of dykes lineaments application to field tasiast geology reguibat ridge moroccan sahara	Y.ALAOUI, H.RHINANE, D.DAKIR,O.DADDIQI, A.BENSALMIA,S.FAL	IGCP	casablanca	maroc	2017-11-07
21182	Contribution to knoledge of paleocclimates through geochemeical signature of sediments: exemple of morocco	A.ABATALIB, O.SADDIQI,B.GOFFE	IGCP	casablanca	maroc	2017-11-07
21183	the schale gas in morocco :preliminary studie of tafilalt basin (oriental anti atlas)	A.ABATALIB, O.SADDIQI,	IGCP	casablanca	maroc	2017-11-07
21225	Post Pan african structuration in the	Y.HEJJA, L.BAIDDER,H.RHINANE,A.GAOUZI,A.ENNA	the first W.A.C.M.A	Dakhla	Maroc	2017-04-24

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	ediacaran Cambrian transition of Imiter inlier (eastern Anti Atlas, morocco)	CIRI, A.NAITBBA				
21226	Use of digital elevation model in a GIS for flood susceptibility mapping: caase of Bujumbura city	E.NIYONGABIRE, H.RHINANE, H.ELARABI, M.MANSOUR	the first W.A.C.M.A	Dakhla	Maroc	2017-04-24
21227	GIS and remote sensing new approach for studing desertic environment	D.DAKIR,H.RHINANE, A.HILALI, HIELARABI	the first W.A.C.M.A	Dakhla	Maroc	2017-04-14
21228	Aechaeological predictive model for Neolithic settlements in Aousserd, south of morocco	A.F.NSANZIYERA, A.OUJAA, M.NAMI, H.RHINANE	the first W.A.C.M.A	Dakhla	Maroc	2017-04-04
21229	Using geographic information system and analytic hierarchy process for detecting forest degradation in benslimane forest,morocco	L.KHALIL,H.LAHLAOI,H.RHINANE,A.KAOUKAYA,S.FAL	International scholarly and scientific research innovation	BOSTON	USA	2017-04-24
21527	A new method to downscale land surface temperature to the finer spatial resolution based on sentinel 2 and landsat8 products	BAHI , H.RHINANE, A.BENSALMIA, A.BENNARI	MORGEO	casablanca	Maroc	2017-05-16



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21528	soil moisture and drought monitoring in some regions of morocco during the last two years by the use of remote sensing	SAMRAOUI, H.RHINANE	MORGEO	casablanca	Maroc	2017-05-16
21572	Les intrusions gabbroïques localisées autour de la boutonnière de Mouguer-El'Bour (Haut Atlas oriental) : pétrographie, géochimie et implication géodynamique	Mustapha ALLOUBAN1a, Brahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUI Brahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUIBrahim KARAOUI 2, Abdelkader MAHMOUDI 1b, Lahssen BAÏDDER3	3MA	lfrane	Maroc	2017-05-11
21576	The Tafilalet	Chabou Charaf, Michard, Baidder Lahssen, Fekkak	First International Geological Congress ASRO	El jadida	Maroc	2017-03-15
21600	Structural study of the Ediacaran-Cambrian boundary in the north Eastern of Saghro: a case study of Imiter inlier(Eastern Anti Atlas)	Younes HEJJA1*, Lahssen BAIDDER1, Abdelaziz GAOUZI2, Aomar Ennaciri2 et Abdellah NAITBBA1	3MA	lfrane	Maroc	2017-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
21603	Landsat-8 (OLI) and Sentinel-2 processing for lithological and structural mapping : Case study of Bou Skour-Tagmout deposit, Eastern Anti-Atlas, Morocco	Ayoub AABI <sup>a</sup> , Lahssen BAIDDER <sup>a</sup> , Younes HEJJA <sup>a</sup> , Hassan RHINANE <sup>a</sup> , Mohamed EL AZMI <sup>b</sup>	INTERNATIONAL CONFERENCE OASIS-2017	Ouarzazate	Maroc	2017-11-20
21604	The Tafilalt upper Paleozoic magmatic complex: geology, petrography and geochemistry	A Najih, A Fekkak , L Baidder, A MAHMOUDI, B KARAOUI, H Ezzouhairi and I Berrada	ASRO-Geological Congress	El jadida	Maroc	2017-03-15
21605	Post-Panafrican tectonic control of the bouskour-Tagmout mineralization(Eastern Anti-Atlas, Morocco) using remote sensing and structural interpretation	Ayoub AABI <sup>a</sup> , Lahcen BAIDDER <sup>a</sup> , Younes HEJJA <sup>a</sup> , Hassan RHINANE <sup>a</sup> , Mohamed EL AZMI <sup>b</sup>	Second Colloquium of the International Geoscience Program IGCP638	Casablanca	Maroc	2017-11-07
21608	CONTRIBUTION OF REMOTE SENSING TO GEOLOGICAL LINEAMENTS MAPPING : CASE STUDY OF WESTERN SAGHRO ENLIER-OUARZAZATE BASIN TRANSITION, MOROCCO	Ayoub AABI <sup>a</sup> , Lahcen BAIDDER <sup>a</sup> , Younes HEJJA <sup>a</sup> , Hassan RHINANE <sup>a</sup> , Mohamed EL AZMI <sup>b</sup>	West African Craton and Margin WACMA	Dakhla	Maroc	2017-04-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30236	Contribution of the thermal infrared band in monitoring the spatio-temporal change in water surface	A.AIT ELGHAZI;HASSAN RHINANE;Pr. A. BENSALMIA	International Conference on Materials & Environmental Science	Saidia	Morocco	2018-04-26
30245	A GIS web-based tool to monitor water quality in Bouregreg catchement Morocco	Said Boubakri,Hassane Rhinane	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10
30249	Using the Landsat-7 data to study the correlation between the surface temperature and phytoplankton turbidity Case study: Al Massira Lake settat city-Morocco)	A.AIT ELGHAZI;Pr.HASSAN RHINANE;Pr. A. BENSALMIA;Gregory Giuliani	5th International conference on Geoinformation Science:GeoAdvances	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30251	Géométrie des dépôts syn-rift de la bordure septentrionale du bassin de Berrechid	H.Boutarouine,M.Boukha d,El.H.Arabi	2nd International congress on Permian and triassic(CIPT-2)	Casablanca	Maroc	2018-04-25
30273	Contribution of the thermal infrared band of Landsat sensors (TM & ETM+) to spatiotemporal monitoring of surface water temperature along the Al Massira Lake between 1987 to 2017	A.AIT ELGHAZI;Pr.HASSAN RHINANE;Pr. A. BENSALMIA	International Conference on Communication ,Management and Information Technology (ICCMIT'18)	Madrid	Spain	2018-04-02

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30295	Using geological and high-resolution aeromagnetic data to characterize crustal fault across the Ediacaran-Cambrian transition of northeastern Saghro massif (Eastern Anti Atlas, Morocco).	Younes Hejja*†1 , Lahssen Baidder2 , Abdellah Nait Bba1 , Mustapha Boujamaoui3 , and Ahmed Manar4	Rst-Réunion des sciences de la terre	lille	France	2018-10-22
30296	Crustal faults control on mineralizations in northeastern of Precambrian and Paleozoic Saghro massif (Eastern Anti Atlas, Morocco): geological and remote sensing evidence.	Younes HEJJA 1* , Lahssen BAIDDER 1 , Abdelaziz GAOUZI 2 , Lhou Maacha 2 , Abdellah NAITBBA 1	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10
30393	Multi-scale tectonic analysis of the "Ancien Quartier" sector (bou Skour polymetallic deposit , Eastern Anti-Atlas, Morocco):Evidences from Remote Sensing and field Work investigation	Ayoub AABI, Younes HEJJA, Lahssen BAIDDER, Mohamed EL AZMI	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30394	Geospatial techniques use for assessment of	NIYONGABIRE Emmanuel, RHINANE	The 5th International conference on	Casablanca	Maroc	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	vulnerability to urban flooding in Bujumbura City, Burundi	Hassan	Geoinformation Science : Geoadvance			
30403	A GIS web-based tool to monitor water quality in Bouregreg catchment, Morocco	Said Boubakri*, Pr.Hassan Rhinane	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30408	Applications of multispectral remote sensing techniques to update the geological map of al-Maghrabah area, Hajjah province, Yemen	Fuad Al-Nahmi*, A. Hilali, H. Rhinane, L. Baidder, S. mahyou, K. Khanbari	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30413	Contribution of space remote sensing to identification potential geothermal fields: Case study of potentially promising areas Morocco.	Abderrahim EL BOUAZOUZI, Lahssen BAIDDER; Philippe PASQUIER ; Said RHOUZLANE	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30420	Application of fuzzy analytical hierarchy process for assessment of desertification sensitive areas in North West of Morocco.	Said Fal1 ; Hicham Ait Kacem1,2; Mounir Karim1 ; Hicham Mharzi Alaoui3 ; Hassan Rhinane1 ; Mehdi Maanan*1	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10
30425	Fusing of Optical and	Mahyoub sulaiman,	International conference	Casablanca	Morocco	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	synthetic aperture radar (SAR) remote sensing data: A systematic literature review (SLR)e review (SLR)	Hassan Rhinane, El Mehdi Monsour, Fadil Abdelhamid	on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018			
30427	The quantification of the green space coupled to the photovoltaic potential and their effects on the reduction of CO2 emissions in urban area Case of the Nador city / Morocco	Rachid Lamabarki, Mehdi Maanan, Hassan Rhinane	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10
30428	Geoprocessing-tools and numerical modeling approach applied to the selection of sustainable sites for the aquaculture activity, Case: Agadir Bay of the Moroccan central Atlantic coast	Mohamed Amine TAJI*, Atika HILALI, Hassane RHINANE, ORBI abdelatif, MANGIN Antoine, Aissa BENAZZOUZ	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30430	Spatial distribution of dinoflagellate cysts in recent sediments from Qualidia lagoon	Karima chaira1-3, Mohamed Laabir 4 ,Btissam Ennaffah1, Soufiane Maimouni2,Safia Loulad3, Reqia Sagou1, Abdelouahed Ben Mhamed1,Abdelaziz	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
		Agouzouk1 ,Samir Benbrahim1 ,and Hassan Rhinane3				
30433	SEAFLOOR MARINE DEBRIS ON THE OF MOROCCAN WATERS COMPOSITION, SPATIAL DISTRIBUTION, SOURCES AND MOVEMENT.	Safia LOULADa, Rachida HOUSSAb, Abdelatif BOUMAAZb, Najib ELOUAMRiB, Abdelmajid DRIDIb ,Aissa BENZAZZOUZc , Hassan RHINANEa.	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30434	Detection of cities vehicle fleet using YOLO V2 and large satellite images	H. Lechgar, H.Bekkar, H. Rhinane	The 5th International conference on Geoinformation Science : Geoadvance	Casablanca	Maroc	2018-10-10
30437	The Optimization of geology exploration process using remote sensing data	El Gholf Abdessamia1, Radnaoui Ahmed2, Ouadjou Abdelmalik2, El Arabi El Hassan1, Rhinane Hassan1, Maanan Mehdi1, Fal Said1	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30609	Petrography and origin of the Mn(Pb) Tasedremt deposit (High Atlas Morocco).	Augustin Dekonick, Gilles Rufet, Mohamed Mougoua, Yves Missenard, Oriane Parizot, Abdellah Mouttaqi, Omar Saddiqi and Johan Yans.	Rst-Réunion des sciences de la terre	lille	France	2018-10-22

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30618	Structural configuration of Tadla basin and Phosphate plateau basement inferred from processing and interpretation of Gravity and aeromagnetic data	Abdellah Nait Bba *1, Mustapha Boujamaoui 2, Adnen Amiri 3, Younes Hejja1,IbtissamRezouki4, LahssenBaidder 1,MohamedHedilnoubli 3, Ahmed Manar 5, Haddou Jabbour 6	Rst-Réunion des sciences de la terre	lille	France	2018-10-22
30672	Permian magmatism at the proximal margin of the Saharan platform revealed by U-Pb zircon and 40Ar/39Ar biotite dating of lamprophyric dolerites in the Tafilalt region (Eastern Anti-Atlas, Morocco)	M.C.Chabou, A.Michard, A.Najih, P.Montero, C.Verati, A.Fekkak, L.Baidder, H.Ezzouhairi et F.Bea	2ème Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines Sétif,	Setif	Algérie	2018-12-04
30673	Polyphase folding of the Zaian Mountains, Central Moroccan Meseta, revisited	A. Michard, H. Ouanaimi, C. Hoepffner, L. Baidder, Soulaïmani et A. Lahfid	2ÈME COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LA GÉOLOGIE DE LA CHAÎNE DES MAGHRÉBIDES ET DES RÉGIONS VOISINES SÉTIF, ALGÉRIE	Setif	Algérie	2018-12-04
30674	GIS and remote sensing application in archaeological site mapping Case study: Awserd province, Morocco	Ange Felix Nsanziyera, Said Fal, Mehdi Maanan, Aicha Oujaa, Hassan Rhinane	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
30675	Integrating geospatial tools, GIS and BIM in the development of the construction sector: state of the art	ELBOUK Meriem, ELBRIRCHI El Hassan, EL ARABI El Hassan, JARAR OULIDI Hassan,	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30676	Establishment of a GIS for samplings of the wells of prospecting in the Khouribga Site (Oulad-Abdoun Basin), Morocco.	Abir Kenfaoui 1*, Kamal Tiddarine <sup>2</sup> , Hassan Rhinane1*	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30677	Realization of a Mobile GIS Solution and a geoprocessing tool for a Civil Engineering Rehabilitation project of the LYDEC Company.	Hommadi Saida, Rhinane Hassan, Mallouk Abdelwahed	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30678	Crustal faults control on mineralizations in northeastern of Precambrian and Paleozoic Saghro massif (Eastern Anti Atlas, Morocco): geological and remote sensing evidence	Younes HEJJA1*, Lahssen BAIDDER1, Abdelaziz GAOUZI2, Lhou Maacha2, Abdellah NAITBBA1	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30679	Assessment of Climate Change Adaptation capacity of Services Ecosystems from the bay	Mariam IDHAMMOU1*, Rachida HOUSSA <sup>2</sup> , Mehdi MAANAN1, Hassan RHINANE1	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	of DAKHLA-MOROCCO					
30680	Application of fuzzy analytical hierarchy process for assessment of desertification sensitive areas in North West of Morocco.	Said Fal1 ; Hicham Ait Kacem1,2; Mounir Karim1 ; Hicham Mharzi Alaoui3 ; Hassan Rhinane1 ; Mehdi Maanan*1	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30682	GIS and fuzzy AHP for locating, dimensioning and assessing wind photovoltaic hybrid electric power system	Mustapha Achbab*; Hassan Rhinane ; Mehdi Maanan	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30685	Contribution of unmanned aerial vehicles in preliminary study of dry harbour infrastructure: case of dry port of Zenata, Morocco	Nada Sbai, Hassan Rhinane, Mehdi Maanan	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30686	The quantification of the green space coupled to the photovoltaic potential and their effects on the reduction of CO2 emissions in urban area Case of the Nador city / Morocco	Rachid Lamabarki, Mehdi Maanan, Hassan Rhinane	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30688	Big Health Data: A	LBRINI Salma1, FADIL	International conference	Casablanca	Morocco	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	systematic mapping study	Abdelhamid2, RHINANE Hassan1, JARAR OULIDI Hassan2	on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018			
30689	Detection of cities vehicle fleet using YOLO V2 and large satellite imageS	H. Lechgar, H.Bekkar, H. Rhinane	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30691	Using High resolution satellite images and SRTM for studying dunes morphodynamic: case study: Laâyoune city, south of Morocco.	D.Dakir1, S. Fal1, Mehdi Maanan1, H. Rhinane1	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30692	Object based "DAYAS "classification using Sentinel A- 2 satellite imagery Case study city of Benslimane, Morocco	Benchelha Mohamed, Benzha Fatiha	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30693	Using the SLEUTH urban growth model coupled with a GIS to simulate and predict the future urban expansion of Casablanca region, Morocco	Abdelouahed MALLOUK, Hamza El Hadrachi, Hassan RHINANE	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casabanca	Morocco	2018-10-10
30694	The contribution of Sentinel-2 satellite images in geological	Said FAL1, Mehdi MAANAN1, Lahssen BAIDDER1 & Hassan	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances	Casabanca	Morocco	2018-10-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	mapping in the south of Tafilalet basin (Eastern Anti-Atlas, Morocco)	RHINANE1	2018			
30705	Modeling the Harvested Volume of Fisheries using InVEST model case of Cerastoderma edule in Dakhla Bay, Morocco.	Soukaina KOUDRI, Mehdi MAANAN, Hakima ZIDANE, Najib CHAROUKI	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30706	Geospatial techniques use for assessment of vulnerability to urban flooding in Bujumbura City, Burundi	NIYONGABIRE Emmanuel, RHINANE Hassan	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30707	Image fusion in remote sensing: A systematic review	Mahyoub sulaiman, Pr. Hassan RHINANE ,Pr. El Mehdi Monsour,Pr. Fadil Abdelhamid	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30708	Multi-scale tectonic analysis of the "Ancien Quartier" sector (Bou Skour polymetallic deposit, Eastern Anti-Atlas, Morocco) : Evidences from Remote Sensing and Field work investigation	Ayoub AABI <sup>a</sup> , Younes HEJJA <sup>a</sup> , Lahssen BAIDDER <sup>a</sup> , Hassan RHINANE <sup>a</sup> , Mohamed EL AZMI <sup>b</sup>	International conference on Geoinformation Science: GeoAdvances 2018	Casablanca	Morocco	2018-10-10
30752	The Mesorif suture zone as part of the central	O.Saddiqi rt A.Michard	2nd international symposium on the	Setif	Algeria	2018-12-04

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Pays	Date
	Atlantic-Alpine Thethys connection during the Jurassic		geology of the magrevides chain and adjacent areas (CIGCM 2018)			
30753	The Devonian and Lower Carboniferous of the eastern Anti-Atlas: introduction to a "cephalopod paradise"	RALPH THOMAS BECKER 1, AHMED EL HASSANI 2, ZHOR SARAH ABOUSSALAM 1, SVEN HARTENFELS 1 & LAHSSEN BAIDDER 3	10th International Symposium "Cephalopods - Present and Past"	FES	Maroc	2018-03-26
30754	Bou Tchrafine - central Tafilalt reference section for Devonian stratigraphy and cephalopod succession	RALPH THOMAS BECKER 1, ZHOR SARAH ABOUSSALAM 1, SVEN HARTENFELS 1, AHMED EL HASSANI 2 & LAHSSEN BAIDDER 3	10th International Symposium "Cephalopods - Present and Past"	FES	Maroc	2018-03-26
30755	The world-famous Devonian mudmounds at Hamar Laghdad and overlying cephalopod-rich strata	RALPH THOMAS BECKER 1, ZHOR SARAH ABOUSSALAM 1, STEPHAN HELLING 1, LUKAS AFHÜPPE 1, LAHSSEN BAIDDER 2 & AHMED EL HASSANI	10th International Symposium "Cephalopods - Present and Past"	FES	Maroc	2018-03-26

**\*Communications nationales**

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
11332	Rétention aigue des urines (A propos de 123 cas).	A. EL MAATAOUI, K. KSIRI. R. RABII, M. DAKIR, R. ABOUTAIEB, A. DEBBAGH, S. BENNANI, F. MEZIANE	11èmes journées scientifiques d'internat de Marrakech,	Marrakech	2013-03-06
13412	GIS and Remote sensing application in archaeological sites mapping in southern area of Morocco (case of Awserd)	A.F.NSANZIYERA , H.RHINANE et A.OUJAA	Les 1ères Journées Jeunes Chercheurs en Géosciences Bouznika JJCG 2015 Programme UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK DEPARTEMENT DE GEOLOGIE -20 et 21Mars 2015	Bouznika	2015-03-20
13413	Proposition d'un prototype de géoportail de gestion des cartes géologiques	Mounir K., Rhinane H	Journées Doctoriales Géosciences 11 et 12 Décembre 2014 Marrakech Maroc	Marrakech	2014-12-11
13414	SIG et Télédétection: nouvelle approche pour étudier les environnements désertiques, application à la ville de Laâyoune, Sud, Maroc	Dakir D, Rhinae H	Journées Doctoriales Géosciences 11 et 12 Décembre 2014 Marrakech Maroc	Marrakech	2014-11-11
13446	Subsurface structure of Tadla basin using gravity data	Abdellah NAIT BBA., Lahssen BAIDDER., Mustapha BOUJAMAOUI., Haddou JABBOUR., Ahmed MANAR.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13449	Monitoring the spatial distribution of urban heat	Hicham BAHl., Ahmed BENSALMIA., Hassan RHINANE.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	islands according to the seasons by using time series of landsat tm/etm+/oli-tirs data. Case of casablanca region				
13450	Reconstruction of a 3D urban model using high-resolution satellite single image and cadastral data (case of Casablanca city)	Abdelouahed MALLOUK., Hassan RHINANE.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13451	Water quality monitoring and management in Bouregreg catchment using wireless sensor networks and GIS	Said BOUBAKRI., Hassan RHINANE.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13452	Use of digital elevation model in a Gis for flood susceptibility mapping: case of bujumbura city	Emmanuel N., Rhinane H., Elarabi Elhassan., Mansour Mehdi.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13454	Application of Landsat 8_OLI imagery to extract lineament and geological Mapping of Al Maghrabah-Hajjah area-Yemen	Fuad Al-Nahmi., Hassan Rhinane., Atika Hilali., Lahssen Baidder., Khaled Khanbari.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13455	Using machine learning and meteorological big-data to predict solar energy (case study, Morocco)Using machine learning and meteorological big-data to predict solar	Hatim Lechgar., Hassan Rhinane.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	energy (case study, Morocco)				
13456	The Use of GIS, Remote Sensing and AHP as a detecting tool for degradation in forestry (Benslimane Forest)	Loubna KHALILE., Hassan RHINANE., Abdelhadi KAOUKAYA., Hicham LAHLOI.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13457	Study and analyse of spatial distribution of waste in the southern Atlantic of Morocco	Safia Loulad., Rachida Houssa., Hassan Rhinane., Abdellatif Boumaaz.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13459	Potential Erosion Risk Calculation Using Remote Sensing and GIS in Oued El Maleh Watershed	Hicham Lahlaoui., Hassan Rhinane., Atika Hilali., Said Lahssini., Loubna Khalile.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13460	Prospecting, Mapping and Biology of exploitable resource of coastal Echinoderms Holothuria sp Case (Moroccan Atlantic Coast)	Imane HADDI., Fatiha BENZHA., Mehdi MAANAN., Omar SADDIQL., Hassan RHINANE., Hakima Zidane.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13461	Apport des teledetection et sig dans l'étude de la qualite urbaine : etude de cas de la ville de casablanca, maroc	Aziza Berrada., Hassan Rhinan., Atika Hilali.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
13557	'Stratégie de transfert technologique vers l'entreprise''	Mohamed TAHIRI	4ème Colloque International Entrepreneuria	casablanca	2016-12-01
13559	3. "Estimation de production de l'Energie Electrique et	Mohammed SAGHIR, Mohamed TAHIRI, Mohamed El	4ème Colloque International Entrepreneuriat	casablanca	2016-12-01



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Thermique pour la Décharge Contrôlée de Fès''	MAHI CHBIHI, Youssef NAIMI			
13560	5. " La créativité Innovation et Entrepreneuriat Durable dans la gestion, le recyclage et la Valorisation des Déchets''	4ème Colloque International Entrepreneuriat	2eme Workshop International valorisation des déchets pour un développement Durable	casablanca	2015-12-03
13562	6. " Le Gisement Marocain en Déchets Solides, Voies de Recyclage et Valorisation, Opportunités et Obstacles''	Mohamed TAHIRI	Colloque International Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets, ERVD'3	ca	2015-10-28
13564	Transport Urbain et pollution de l'Air dans la région du Grand Casablanca, Quote-part des Grands Taxis''	manal INCHAOUH, Bouchra EL JOHRA, Rachid ABBOU, Mohamed TAHIRI,	Colloque International Eau, recyclage et Valorisation des Déchets, ERVD'3	casablanca	2015-10-28
13567	Réutilisation de la Bentonite souillée à l'Huile recyclée de Vidange comme couche Etanche dans les décharges Publiques''	Sara AMRANI, Mohamed TAHIRI	Colloque Internationa Eau, recyclage et Valorisation des Déchets, ERVD'3	casablanca	2015-10-28
13568	' Means Recovry of Dissolved salts in the Used Surface Treatment Baths: Watt Nickel bath Case''	M.TAHIRI, H. BOUCHOUM	Colloque Internationa Eau, recyclage et Valorisation des Déchets, ERVD'3	casablanca	2015-10-28
13569	15. "Etude Comparative de l'Electrocoagulation et du Traitement Physico-Chimique des eaux de de lavage du Fuel	Sara AMRANI, Souad FETTOUCH, Omar CHERKAOUI, Mohamed TAHIRI	2ème Workshop International Valorisation des Déchets pour un développement Durable,	casablanca	2015-10-28

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	dans une centrale Thermique''				
13570	16. '' MATERIAUX ECOLOGIQUES LEGERS A BASE DES DECHETS DE DEMOLITION ET LA PERLITE EXPANSEE, PROPRIETES THERMIQUES ET MECANIQUES''	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI	Rencontres Scientifiques sur l'Environnement	casablanca	2016-05-23
13571	17. '' NEW ECOLOGICAL MATERIALS BASED ON EXPANDED PERLITE AND PLASTIC SOLID WASTES: ELABORATION AND THERMAL INSULATION PROPERTIES''	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI	Workshop Matériaux et Energie,	casablanca	2015-05-15
13572	'ELABORATION DE MATERIAUX ECOLOGIQUES A PARTIR DES DECHETS DU SECTEUR DE CONSTRUCTION''	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI	ERVD 1	fes	2015-06-01
13577	La réutilisation des déchets du btp dans la réhabilitation des carrières et dans les travaux routiers et d'infrastructure ''	Youssef HALIMI, Souad ZYAD, Mohamed TAHIRI	Congrès International substances naturelles et Modélisation CISNM	taza	2014-12-16
13642	Evolution hercynienne de la Meseta marocaine occidentale : Biogéographie, stratigraphie, développement de faciès et interprétation géodynamique	Ahmed EL HASSANI, R. Thomas BECKER, Z. Sarah ABOUSSALAM et Lahsen BAIDDER	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-10
13643	Remote sensing contribution	Younes HEJJA , Lahssen	Les Journées Géologiques du	Rabat	2016-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	for geological study of fracturation in the North Eastern Saghro (Eastern Anti Atlas, Morocco)	BAIDDER , Hassan RHINANE	Maroc, édition 2016		
13644	apport de la gravimétrie à l'étude du socle paléozoïque du bassin de tadla	Abdellah NAIT BBA*, Lahssen BAIDDER, Mustapha BOUJAMAOU, Haddou JABBOURAhmed MANAR.	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-10
13645	La structuration hercynienne du socle paléozoïque de la boutonnière de Mougueur (Haut Atlas Oriental, Maroc)	Abderrahmane SOULAIMANI, Hassan OUANAIMI, Lahssen BAIDDER et Abderrazzak EDDEBBI	Journée Géologique du Maroc	Rabat	2016-05-10
13646	DÉCOUVERTE DE L'ORDOVICIEN ET DU SILURIEN DANS LE PALÉOZOÏQUE DE LA BOUTONNIÈRE DE MOUGUEUR (HAUT ATLAS ORIENTAL, MAROC): implications stratigraphiques régionales	H. OUANAIMI, A. SOULAIMANI, L. BAIDDER & A. EDDEBBI	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-10
13647	Impact de la structuration alpine sur l'organisation sédimentaire des hamadas de Tafilalt (Anti-Atlas, Maroc)	Abdelhadi Kaoukaya, Lahssen Baidder, El Mostafa Ettachfini, Abdelilah Fekkak, Mustafa Amrhar, Abderrazak Eddebbs et Atika Hilalia	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-10
13653	Les dépôts jurassico-crétacés des Plis marginaux du Haut Atlas oriental (Maroc) : bilan	Hamid HADDOUMI, Lahssen BAIDDER , André CHARRIÈRE , Monique FEIST & Mounir	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-10

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	stratigraphique et cadres paléogéographique et géodynamique	KARIM			
13719	Cartes Géologiques au 1/50 000ème d'Amez Miz, Azegour, Addouz et Imi-N-Tanout: Synthèse (Stratigraphie et tectonique)	Fekak.A., Ouanaimi.H., Ettachfini.E.M., Jouhari.A., Ezzouhairi.h., El Arabi.h., El Attari.A., Aarab.A., Toufiq.A., Berrada.I., Lagnaoui.A., Baidder.L., Hadri.M., El Archi.A., Choukri.A., Michard.A.	Journée Géologique du Maroc	Rabat	2016-05-10
13723	Les Cartes géologiques au 1/50 000 ème d'Amez Miz, Azegour, Addouz et Imi-N-Tanout : Mines et Carrières	Fekak.A., Jouhari.A., Berrada.I., Ouanaimi.H., Ezzouhairi.H., Ettachfini.E.M., Baidder.L., El Arabi.H., El Attari.A., Aarab.A., Toufiq.A., Hadri.M., El Achri.A., Michard.A.	Journée Géologique du Maroc	Rabat	2016-05-10
13731	Remote sensing contribution for geological study of fracturation in the nord oriental saghro estern anti atlas mmorocco	younes hejja, lahssen baidder et hassan rhinane.	Scientific English Day (First Edition)	Casablanca	2016-05-05
14038	Apport de la télédétection dans la cartographie et l'analyse structural de la fracturation dans le massif de Saghro (Anti Atlas Oriental, Maroc)	Y.Hejja., L.Baidder., H.Rhinane.	1ère Rencontre nationale des jeunes Géologues	El Jadida	2016-05-27

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
14042	Contribution de la télédétection à l'étude de la fracturation dans le Saghro nord-oriental (Anti Atlas oriental, Maroc)	Younes HEJJA., Lahssen BAIDDER., Hassan RHINANE.	Les Journées Géologiques du Maroc, édition 2016	Rabat	2016-05-11
14056	L'utilisation du système d'information géographique pour l'analyse de la répartition spatiale des macro-dechets en mer méditerranée	S.Louladi., R.Houssa., N. Elouamari., A. Boumaaz., O. Saddiqi., H.Rhinane.	1ère Rencontre nationale des jeunes Géologues	El Jadida	2016-05-27
15612	prospecting mapping and biology of exploitable coastal of resource of cirripedes crustaceans pollicipes	H.bourassi H.zidane, M.malouli,I.haddi, M.maanan A.yahyaoui	CIRECS 5 colloque international du reseau eaux et climat	fes	2016-10-12
15853	contribution of GIS for localizing the best location for wastewater treatment in Agdz city morocco	EL azzaoui et rhinane	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15854	contribution of GIS for finding a site for wastewater treatment plant in Settat morocco	El yaagoubi, et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15855	Use of digital elevation model in a GIS for flood susceptibility maoin; case of bujumbura city	Emmanuel, RHINANE, EL ARABI et MANSOUR	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15856	Potential wastewater sites in Morocco	Bouhssis et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15857	using GIS to identify a favorite site to implement a primart school in Kanka guinea	Bah mamadou et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15858	using spatial analysis for the implantation of a new school in the city of Rabat morocco	El hilalt et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15859	using GIS to identify perfect location for primary school in town of Rosso mauritania	Diagana oumar et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15860	the choice of a suitable site for the implantation of a primary school of bouznika city morocco	Rharib et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15861	suitability model to find a new site to build a new school in the town of khenifra mmorocco	Mzerda et RHINANE	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25
15862	Remote sensing contribution for geological study of fracturation nin the nord oriental saghro eastern anti atlas morocco	Hejja, Baidder et Rhinane	Scientific English Day	casablanca	2016-05-27
15864	prospecting, mapping and biology of exploitable resource of coastal echinoderms holothuria so case moroccan atlantic coast	Haddi, Benzha, maaanan, saddiqi rhinane et zidane	Scientific English Day	casablanca	2016-05-25

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
15870	apport de la teledetection dans la cartographie et l'analyse structurale de la fracturation dans le massif de saghro anti atlmas maroc	Hejja, baiddet et rhinane	1 rencontres nationale des jeunes geologues	el jadida	2016-05-27
15873	subsurface structure of tadla basin using gravity data	nait bba, BAIDDER, boujamaoui et jabbour	1 rencontres nationale des jeunes geologues	el jadida	2016-05-27
15874	new ecological materials based on expanded perlite and plastic solid wastes: elaboration and thermal insulation properties	halimi azizi, zyade, et tahiri	1workshop materiaux et energetique	casablanca	2015-05-21
15875	L'utilisation du systeme d'information geograophique pour l'analyse de la rtepartition spatiale des macrodechets en mer mediteranee	Loulad, Houssa, Eloumari, Boumaaz, SADDIQI et RHINANE	1 rencontres nationale des jeunes geologues	el jadida	2016-05-27
16113	conférence sur la géologie régionale du maroc	saddiqi	journées doctoriales MANAGEM	marrakech	2014-12-11
16321	L'utilisation du systeme d'information geograophique pour l'analyse de la rtepartition spatiale des macrodechets en mer mediteranee	safia loulad, r.houssa, eloumari, boumaaz, SADDIQI et RHINANE	rencontre jeunes geologues	rabat	2016-05-27
21232	Space for Innovation in the	M.TAHIRI	atelier national de la biomasse	oujda	2017-05-11

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	field of energy and resources				
21236	humanité et numerique	H.RHINANE	journee du numérique à l'université hassanII	casablanca	2017-04-20
21253	Etude comparative des technologies de traitement des eaux usées rurales:choix du traitement approprié au contexte	M.TAHIRI,A.BAKHRI	une bonne dose d'eau au bon moment et au bon endroit peut créer des emplois et eviter des dégats	casablanca	2017-05-24
30650	Mapping and accessing impact of sea level rise on the ecosystemic services of Eloualidia-Morocco lagoon	Soukaina El Yaagoubi,Hassan rhinane,Mehdi Maanane	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30651	Assessment of Technical and Economical Photovoltaic Potential on Flat Roofs in urban area Case of Hay Hassani, Casablanca, Morocco	Reda Drissi El-Bouzaidi <sup>1</sup> , Saida Hommadi <sup>2</sup> , Hachem Saadaoui <sup>3</sup> , Cheikh Abderrahmane <sup>4</sup> ,Mohamed Abdulahi <sup>5</sup> , Rachid Tayaa <sup>6</sup> , Rhinane Hassan <sup>7</sup> , Maanan Mehdi <sup>8</sup>	La Technologie Spatiale Au Service de la Régionalisation Avancée	DAKHLA	2018-02-13
30652	Using a sediment delivery model to identify the impact of land use on the sediment production, Gharb plain, Morocco.	Noura babori,Abir Kenfaoui ,Mariam Id Hammou,Jouani Zakaria ,Oussama Bouziane,EL Alaoui EL Hassani Hicham ,Mounir Karim,Mehdi Maanan,Hassane Rhinane	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30653	Urban expansion using the Land Use Scenario Dynamics-	Abir Kenfaoui <sup>1*</sup> , Mariam ID Hammou <sup>1</sup> , Noura Babori <sup>1</sup> ,	La Technologie Spatiale Au Service de la Régionalisation	DAKHLA	2018-02-13



ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	urban (LUSD-urban) model in Province El-Jadida, Morocco	Ousama Bouziane <sup>1</sup> , Zakaria Jouani <sup>1</sup> , Badr Bensassi <sup>1</sup> , Hassan Rhinane <sup>1*</sup>	Avancée		
30654	Impacts of urban expansion and related changes in soil carbon stocks in Casablanca/Morocco	El Mustapha Achbab* <sup>1</sup> , Meriem Bsissou* <sup>1</sup> , Ijjou Idoumskine <sup>1</sup> , Rachid Lambarki* <sup>1</sup> , Badr Bensassi <sup>1</sup> , Mehdi Maanan <sup>1</sup>	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30655	Segmentation of California urban areas, Casablanca, Morocco, using feature extraction.	Rhinane Hassan <sup>1*</sup> , Zada Bahia <sup>1</sup> , Bekkare Hajar <sup>1</sup> , Naamane Chaimae <sup>1</sup> , Amadou.A Issa <sup>1</sup> , Mehdi Maanan <sup>1</sup> , Fal Said <sup>1</sup> .	La Technologie Spatiale Au Service de la Régionalisation Avancée	DAKHLA	2018-02-13
30656	Assessment of the impact of land use on national carbon storage using InVEST Model Case of Morocco	Saida Houmadi**, Cheikh Malainine Abderahmane*, Hachem Saadaoui**, Reda Drissi El-Bouzaidi*, Rachid Tayaa*, Abdeljalil Mohamed Abdelah*, Mehdi Maanan**, Hassan Rhinane*	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30657	Urban Growth Modeling Using SLEUTH Model case of study Casablanca city, Morocco.	Abdessamia El Gholf , Manal Kadmiri, Soukaina Koudri , Asmaa Lamine, Hassan Rhinane.	La Technologie Spatiale Au Service de la Régionalisation Avancée	DAKHLA	2018-02-13
30661	Mapping changes in Blue carbon storage and sequestration for the coastal Lagoon of Dakhla , Khnifiss ,	Mehdi Maanan <sup>1</sup> , Omar El abdi <sup>1*</sup> , Soufiane Benkia <sup>1</sup> , Beni-Hssane Ayoub <sup>1</sup> , Mohammed Yassine Chouli <sup>1</sup>	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13

ID	Intitulé	Auteurs	Conférence	Ville	Date
	Merja Zergua and Nador - Morocco.				
30662	Applying GIS to evaluate the photovoltaic solar potential in an urban environment case of Casablanca city / Morocco	El Mustapha Achbab*1, Rachid Lambarki* 1, Meriem Bsissou* 1, Ijjou Idoumskine 1, Hassan Rhinane1	La Technologie Spatiale Au Service de la Régionalisation Avancée	DAKHLA	2018-02-13
30663	Yielding sediment delivery ratio in Oum Rbia watershed, Morocco, using InVEST model.	Maanan Mehdi1*, Bekkar Hajar 1, Zada Bahia1, Naamane Chaimae1, Amadou.A Issa1, Rhinane Hassan1, Fal Saïd1.	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30702	Search for and evaluation of different possible methods used to the urban blocks types segmentation.	Soufiane Benkia1*, Omar Labdi1, Mohammed Yassine Chouli1, Hicham Ait kacem 1, Ayoub Benihssane1, Rhinane Hassan1	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30703	A model to estimate fisheries annual production in Dakhla bay, Morocco.	Abdessamia El Gholf , Manal Kadmiri, Soukaina Koudri , Asmaa Lamine, Mehdi Maanan.	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13
30704	Valorisation of carbon sequestration and storage in coastal habitats using Invest model in Sidi Moussa-Oualidia lagoon, Morocco.	Hicham Ait Kacem, Mehdi Maanan , Hassane Rhinane	La technologie Spatiale Au Service De La Régionalisation Avancée Dakhla	Dakhla	2018-02-13

### \*Ouvrages

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
5237	Proceedings of the 1st International Congress on G.I.S. & Land Management, Casablanca, Morocco	Hassan RHINANE.	inconnue	2013
13664	Carte Géologique du Maroc au 1:50 000, feuille Al Atrous.	Alvaro J.J., Benharref M., Amrhar M., Koukayaa. & Jmili A.	Notes et Mémoires du Service Géologique du Maroc, n°551	2014
13665	Carte Géologique du Maroc au 1:50 000, feuille Irara	Baidder L., in : Benharref M., Alvaro J.J., Jmili A. & Boudad L. (Coord.)	Notes et Mémoires du Service Géologique du Maroc, n°552.	2014
13666	Carte Géologique du Maroc au 1:50 000, feuille Marzouga.	Baidder L., in : Benharref M., Alvaro J.J. & Jmili A. (Coord.) 2014.	Notes et Mémoires Du Service Géologique du Maroc, n°553.	2014
13667	Carte Géologique du Maroc au 1:50 000, feuille Mfis	Baidder L., in : Tahiri A., Belfoul A., Benharref M., Amrhar M. & Koukaya A	Notes et Mémoires du Service Géologique du Maroc, n°554.	2014
13669	Carte Géologique du Maroc au 1:50 000, feuille Tawz n°555.	Baidder L., in : KOUKAYA A, AMRHAR M., TAHIRI A. & BELFOUL A	Notes et Mémoires du Service Géologique du Maroc,	2014
13870	Notice de carte Géologique du Maroc au 1/50 000 Feuille Tawz - Mémoire explicatif	José-Javier ALVARO, Markus ARETZ, Mohammed Benharref., Mohamed Hibti., André Pouclet., Hassan El Hadi., Abdelhadi Koukaya., El Mostafa Ettachfini., Laarbi Boudad.	notes et mémoires du service géologique n° 551 bis	2014
13876	Notice de carte géologique du Maroc au 1/50 000, feuille al atrous - Mémoire explicatif	BenharrefM., alvaro J.-J., hiBtiM., Poucleta., el hadi h., KouKaya.A., ettachfini e. M.	notes et mémoires du service géologique n° 555 bis	2014

ID	Intitulé	Auteurs	Editeur	Date
13877	Notice de carte géologique du Maroc Au 1/50 000 Feuille irara mémoire explicatif	José-Javier AlvARo., Mohammed BenhARRef., Mohamed hiBti., laarbi BoudAd., L.Baidder., KouKaya.A.	notes et mémoires du service géologique n° 552 bis	2014
13879	NOTICE DE CARTE GÉOLOGIQUE DU MAROC AU 1/50 000 FEUILLE MARZOUGA MÉMOIRE EXPLICATIF	Mohammed BenhaRRef, José-Javier alvaRo, Mohamed hiBti, andré Pouclet, hassan el hadi., laarbi Boudad., L.Baidder., KouKaya.A.	NOTES ET MÉMOIRES DU SERVICE GÉOLOGIQUE N° 553 bis	2014
13884	NOTICE DE CARTE GÉOLOGIQUE DU MAROC AU 1/50 000 FEUILLE MFIS MÉMOIRE EXPLICATIF	Benharref M., hiBti M., Pouclet a., el hadi h., KouKaya.A.	NOTES ET MÉMOIRES DU SERVICE GÉOLOGIQUE N° 554 bis	2014
14912	Rise of Animal Life Cambrian and Ordovician Biodiversification Events Promoting Geological Heritage: Challenges and Issues	EL HARIRI Khadija, BAIDDER Lahssen BACHNOU Ali, BOURGEOINI Yamina , GHAMIZI Mohammed, HAFID Ahmid, LAHLOU Abdelati, LEFEBVRE Bertrand, MASROUR Moussa, PRIEUR Abel, RJIMATI Ech-Cherki, ROBERT Emmanuel, SAIDI Abdellatif, SOULAIMANI Abderrahmane	Al Manahil, Madinat Irfane-rabat-maroc	2015

## \*Chapitres d'ouvrage

ID	Intitulé chapitre	Auteurs	Ouvrage	Editeur	Date
25045	Les grandes régions géologiques du Maroc; diversité et soulèvement d'ensemble	A.MICHARD, O.SADDIQI, Y.MISSENARD,M.OUKASSOU,J.BARBARAND	le maroc, paradis des géologues	SGF	2017
30659	Synergy between SMOS-MIRAS and Landsat-OLI/TIRS Data for Soil Moisture Mapping before, during, and after Flash-Flood Storm in Southwestern Morocco	Abderrazak Bannari, Hassan Rhinane and Hicham Bahi	Topics in Hydrometeorology, 2018 -	intechopen.com	2018

### \*Brevets

ID	Intitulé	Auteurs	Contexte	Champs d'application	Date
13886	ELABORATION DE NOUVELLES GAMMES DE TRADITIONNELLES, PANNEAUX MUREAUX ET FONTAINES EN ZELLIGE MAROCAIN	Mohamed TAHIRI.	N	PANNEAUX MUREAUX ET FONTAINES EN ZELLIGE MAROCAIN	2014-07-23

### \*Prix et distinctions

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
13582	Prix Compétitivité Université-Entreprise version 2013,	TAHIRI	2ème Rencontre de Dakhla Maroc, Ministère	CNRST	2013-11-21

ID	Intitulé	Auteurs	Evénement	Organisme	Date
	2ème Rencontre de Dakhla Maroc, Ministère de l'Industrie, du Commerce de l'investissement et de l'Economie Numérique,		de l'Industrie, du Commerce de l'investissement et de l'Economie Numérique,		

**\*Thèses en cours**

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
6383	Ait Kacem Hicham	Ecosystèmes marins, terrestres et changement climatique	Pr. M. MAANAN	2018
4083	BOUTAROUINE houssine	ETUDE DE LA GEOLOGIE URBAINE DE LA ZONE EST ET SUD EST DE LA REGION DE CASABLANCA SETTAT	Pr. E. ELARABI	2016
2149	Loubna Khalil	Etude spatio temporelle des forets de Casablanca Maroc	Pr.A. KAOUKAYA	2011
6384	Idhammou Mariam	Evaluation et cartographie des habitats benthiques de la zone littorale du sud du maroc	RHINANE HASSAN	2018
4084	ESSAOUDI asma	Etude de la dynamique du littoral et son impact sur les projets de développement socio economique: outil SIG et TELEDETECTION SPATIALE	Pr. E. ELARABI	2016
2152	Felix Ange	Utilisation des SIG à l'étude des sites archaéologiques d'Aousserd Maroc	Pr.O. Saddiqi	2013

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
6385	Naamane Chaimae	Interaction entre les services écosystémiques de la région de Dakhla Maroc et leurs impact sur la durabilité de l'activité aquacole de la baie	Pr. M. MAANAN	2018
4085	TAJI Med Amine	Etude de l'impact des changements climatiques sur la pêche maritime	Pr. A. HILALI	2016
2153	Loulad Safia	Etude cartographique des microplastiques des côtes marocaines	Pr.O. Saddiqi	2014
4086	HOUALLI yousef	Modélisation du potentiel des énergies renouvelables en liaison avec le développement durable de la région de Casa Settat	Pr. M. MAANAN	2016
2155	Mounir Karim	Apport de la télédétection et des SIG à l'étude de la lagune de Moulay Bouselham Maroc	Pr. L. BAIDDER	2014
4087	FARAH abou bakr	Etude thermochronologique des granites marocains	Pr.O. Saddiqi	2016
2157	Sairi Houda	Contribution des images SMOS à l'étude des inondations	Pr. A. HILALI	2014
4088	SAMRAOUI sanae	Evaluation et suivi de la sécheresse au Maroc	RHINANE HASSAN	2016
2159	Sakim Abdellah	Contribution des SIG à l'étude des mortalités prénatales dans la région de Casablanca	RHINANE HASSAN	2015
4089	EL KHAYAT sanae	Exploration des voies non conventionnelles de recyclage et valorisation des déchets spéciaux hospitaliers et pharmaceutiques	Pr. M. TAHIRI	2016
2160	Lahloui Hicham	Contribution de la modélisation hydrologique à l'étude	Pr. A. HILALI	2011

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		du bassin versant Benslimane Maroc		
4090	KHOMALI mohamed	Ytilisation des réseaux sociaux dans l'évaluation des activités touristiques des villes marocaines	RHINANE HASSAN	2017
2170	Younes HEJJA	LA STRUCTURATION POST-PANAFRICAINNE DE LA PARTIE NORD-ORIENTALE DE SAGHRO (CONSEQUENCES SUR LES MINERALISATIONS)	Pr. L. BAIDDER	2014
4091	EL YAAGOUBI soukaina	etude de l'impact des changements climatiques sur les services écosystémiques côtiers	RHINANE HASSAN	2017
2176	Iman HEDDI	Prospection, cartographie et biologie des ressources littorales (Cas des échinodermes)	Pr.F. BENZHA	2015
4092	AIT RAOUI hicham	Apport de la télédétection à la cartographie géologique du craton west africain	Pr. L. BAIDDER	2017
2182	Abdellah NAIT BBA	Apport de la gravimétrie et de magnétisme à l'étude de socle paléozoïque du bassin de Tadla (implication sur la migration des hydrocarbure)	Pr. L. BAIDDER	2014
4093	ESSABER wail	Les formations liasiques du haut atlas oriental marocain: sédimentation et évolution géodynamique	Pr. E. ELARABI	2017
2265	Emmanuel Nzanyanguire	Modélisation hydrologique des zones équatoriales de Bujumbura Burundi	RHINANE HASSAN	2012
4094	EL AMRI hassan	Utilisation des systèmes d'information sur le trafic des navigateurs GPS pour une remodelisation de la matrice origines destination et sa représentativité de la demande en déplacements	RHINANE HASSAN	2017



ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
2267	Abdellah Ait Ghazi	Utilisation de la télédétection dans l'étude hydrogéochimique des lacs de barrages	Pr. A. BENSALMIA	2011
4095	CHAIRA karima	Contribution à l'étude des kystes des dinoflagellés, distribution spatiale et évaluation du risque de toxicité au niveau des zones potentiellement aquacoles de l'écosystème lagunaire marocain	RHINANE HASSAN	2017
1338	Dakir Dounya	SIG et Télédétection, Nouvelle approche pour l'étude des environnements désertiques	RHINANE HASSAN	2011
4096	AJGHOUGH soukaina	Etude de la dynamique du littoral et son impact sur les projets de développement socio économique	Pr. E. ELARABI	2017
2759	Yassine El Mkhayar	Evaluation de la qualité chimique et organoleptique des eaux de consommation du grand Casablanca	Pr.F. BENZHA	2015
1340	Lechgar Hatim	Utilisation de l'intelligence artificielle dans les SIG	RHINANE HASSAN	2012
1341	Alaoui Mhammedi	Apport de la télédétection à la cartographie géologique des zones de Sahar Marocain	RHINANE HASSAN	2011
1342	Abdelwahed Mallouk	ainesUtilisation des SIG dans l'étude des inondations urbaines : Etude de Cas Casablanca	RHINANE HASSAN	2012
1343	Boubakri Said	Utilisation des SIG et les réseau de capteurs à l'étude des milieux aquatiques	RHINANE HASSAN	2012
4079	atrag YOUSSEF	ETUDE SPATIO TEMPORELLE DES OASIS DE OUARZAZATE	Pr. L. BAIDDER	2016
1344	Berrada Aziza	Apport des SIG à la caractérisation de la qualité urbaine	Pr. A. HILALI	2010

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription
		de la ville de Casablanca		
6380	Koudri Soukaina	Ecosystem services assesmant and modeling fisheries production of Mediterranean Atlantic	Pr. M. MAANAN	2018
4080	fouad oualid	MODELISATION TECTONO SEDIMENTAIRE DU LIAS DU HAUT ATLAS ORIENTAL	Pr.A. KAOUKAYA	2016
1345	Fuad Al Nahmi	Contribution des SIG et Télédétection à la cartographie Géologique de la zone Nord Yemen	Pr. A. HILALI	2011
6381	Lambarki Rachid	Quantification du potentiel vert et solaire des terrasses de la ville de Casablanca Maroc	RHINANE HASSAN	2018
4081	boukad mohamed	eTUDE DE LA GEOLOGIE URBAINE DE LA ZONE WEST ET SUD WESR DE LA R2GION DE CASABLANCA SETTAT	Pr. E. ELARABI	2016
2143	Houd Mohammed	Contribution de la technologie spatiale à l'étude bathymétrique des lacs marocains	Pr.F. BENZHA	2014
6382	Saadi Mohamed	Apport de la cartographie aéromagnétique et la télédétection à l'identification des structures géologiques de l'Ougnat	Pr. L. BAIDDER	2018
4082	AABI ayoub	La tectonique postafricaine de la boutonnière de Saghrou bouskour	Pr. L. BAIDDER	2016
2147	Mohammed Benchelha	Etude spatio temporelle des changements des lacs de Benslimane Maroc	Pr.F. BENZHA	2015

## \*Thèses soutenues

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
537	OUKASSOU Mostafa	MOUVEMENTS VERTICAUX DE LA BORDURE NORD DU CRATON OUEST AFRICAÏN (ANTI ATLAS CENTRAL, MAROC). APPORT DE LA THERMOCHRONOLOGIE BASSE TEMPERATURE	Pr.O. Saddiqi	2008	2013-03-13
538	EL HAIMER Fatima-Zahra	MOUVEMENTS VERTICAUX DES DOMAINES MESETIEN ET ATLASIQUES : Thermochronologie basse température sur apatite et zircon »	Pr.O. Saddiqi	2008	2014-03-14
541	Delhi Rajaa	Hydrogéochimie des bassins versants et qualité de l'eau potable: cas du grand Casablanca	Pr. A. HILALI	2008	2013-12-26
543	Fadil Abdelhamid	SIG et Té Télédétection couplés à la modélisation : Nouvelles approches pour l'étude des bassins versants	Pr.A. KAOUKAYA	2008	2013-07-04
544	Mohamed El Imam Malaainine	Apport de l'utilisation des SIG à la conception d'un système d'adressage standard pour le Maroc	Pr. L. BAIDDER	2008	2014-07-18
2758	Ayoub El maidani	Volcanisme permien Trias du maroc central occidental : pétrographie géochimie et cadre géodynamique	Pr.O. Saddiqi	2008	2014-12-27

ID	Nom Prénom	Sujet	Directeur de thèse	Année de première inscription	Date de soutenance
2813	Aicha EL AKKARI	Relation géologique et hydrogéologique entre les aquifères Paléozoïques de l'Anti Atlas Oriental et les aquifères Méso-Cénozoïques du Haut Atlas central ( Cas Bassin Tisdafine)	Pr. L. BAIDDER	2009	2013-12-28
4098	ALAMi omar bachir	SIG et teledetection appliques aux ressources en eau et aux environnemnts urbains	RHINANE HASSAN	2014	2017-05-07
2872	Kharchaf Youness	Apport des SIG et Télédétection à la modélisation des bassins versants - Cas du Bas Oum Er-Rbia (Maroc)	Pr.A. KAOUKAYA	2009	2013-12-27
6001	Hicham Bahi	Spatial technology contribution to study the impact of urbanization on climate warming, case study: Casablanca, Morocco	Pr. A. BENSALMIA	2013	2018-04-28
2873	Dounia Dakir	Apport des SIG et la Télédétection dans l'étude des environnement désertiques : étude de cas, la ville de Laâyoune, Maroc	RHINANE HASSAN	2009	2015-12-31
6002	Hicham Lahlaoui	Apport de la télédétection et des systèmes d'information géographique à l'évaluation de l'érosion hydrique et de la désertification Cas du bassin versant Oued El Maleh	Pr. A. HILALI	2012	2018-12-22