

Detailed programme- Oral presentations/ programme détaillé- Présentations Orales
Monday, April 08,2013/ Lundi, 08 avril 2013

Faculté des Sciences de Rabat			
Room/ Amphi Belmahi			
9 :00	Registration/Inscription		
10 :00	Announcements and word of welcome to the conference/ Annonces et mot de bienvenue au congrès		
10:30	Keynote speaker/ conférencier invite: Prof. Ahmed EL ABOUDI , Université Mohammed V Agdal (30min) Title/Titre : La télédétection spatiale et ses applications « Foresterie, Epidémiologie et Sécheresse		
11:00	Coffee Break/Pause-café / 1 st Poster session/ 1 ^{ère} séance d'affichage		
11 :15	Keynote speaker/ conférencier invite : Prof. Abdel Aziz ADIDI , Institut National d'Aménagement et d'Urbanisme (30min) Title/Titre : Aménagement et développement territorial au Maroc : Principes et Objectifs		
11 :45	Keynote speaker/ conférencier invite : Dr. Didier JOSSELIN , Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (30min) Title/Titre : La robustesse dans les sciences de l'information géographiques		
12 :15	Lunch / Déjeuné		
	Room 1	Room2	Room3
Session/ Séance	Water Resources and Environment /Ressources en eaux et environnement	Natural and technological hazards /Risques naturels et technologiques	Urban planning and sustainable development /Aménagement, urbanisme et développement durable
	Chair/ Président : Bernard LACAZE	Chair/ Président : Lahsen AIT BRAHIM	Chair/ Président : Abdelaziz ADIDI
13 :30	Approche méthodologique par télédétection et SIG de l'évaluation de la vulnérabilité à l'érosion hydrique dans le bassin versant de la Tessaout. (Haut Atlas Central, Maroc) Abdenbi EL ALOUI , Chakib MARRAKCHI, Ahmed FEKRI	Utilisation des SIG et télédétection pour l'analyse de la dynamique du couvert végétal dans le sous bassin versant de l'Oued Bouguedfine, Algérie. Amina ABDELBAKI , Djamel SAIDI	Analyse spatio-temporelle de la distribution de la biomasse chlorophyllienne le long de l'Atlantique du Nord-Ouest Africain Amina OULMALEM , Aissa BENZAOUZ, Naoki TOJO, Rachida HOUSSA, Mustapha HAKDAOUI
13 :45	Vulnérabilité de la région de Djemila à la pollution Kaddour KHEMMOUDJ , Houcine BENDADOUCHE	Identification of eroded area in Akhfinir region (SW Morocco) using Landsat ETM satellite imagery : lithological changing data Ali AYDDA , Ahmed ALGOUTI, Abdellah ALGOUTI, Mohammed ESSEMANI	URBAGET Solution SIG métier pour la gestion des activités urbaines, juridiques et foncières au profil des agences urbaines Radouane BOUAZZAOUI
14 :00	Conception d'un Système d'Information pour la gestion et la modélisation des données hydrologiques : application au bassin de Sebou Hassan TABYAOUI , Zineb BOUARSA, Fatima EL HAMMACHI	Utilisation d'un S.I.G. pour la cartographie de la vulnérabilité des milieux karstiques à la pollution Fethi BAALI , ROUABHIA Aek, FAHDI CH, HADJI Riheb et BOUTERAA Moufida	Utilisation des BDG et des SIG comme outils Géomatique dans la planification et la sécurité du transport routier - Cas pratique dans la région d'Oran Nadjet BRAHMIA , Hocine NECHNICHE, Kouider BRAHIMI
14 :15	Utiliser des SIG pour l'étude de la nappe de Beauce Marie-José BROUSSAU , Christine COTTARD, Charles-Henri EYRAUD, Françoise MOREL-DEVILLE	Study of Landslides in a Suburban Area, Case Safah Lahmam – Tamouda (City of Tetouan) Hasnaa BABA , Younes ELKHARIM, Abdelkhalak BEN MOUSSA, Abdelaziz KOUFI	L'apport du SIG et de la télédétection spatial dans l'observation de l'évolution des changements de l'urbanisation et de la désertification des oasis du Tafilalet Ghizlane MOUFTAKIR , Mustapha HAKDAOUI, Abdessamad GHAFIRI, Mohamed LAAGUEL
14 :30	L'irrigation déficitaire régulée du pommier: une stratégie utile dans les pays pauvre en eau Azzeddine CHENAFI , Philippe MONNEY, Danilo CHRISTEN, Abderrahmane BOUDOUKHA, Christoph CARLEN	Apport de la géomatique à l'identification des risques sur les territoires : cas de la zone littorale ouest de l'Algérie Khaloufi BENABDELI , Djamilia HARRACHE	Contribution à l'étude de la dynamique des écosystèmes périurbains et le développement des territoires de l'Algérie Occidentale : Cas de la région de Tlemcen Okkacha HASNAOUI , Mohamed BOUAZZA
14 :45	Contribution a la gestion des effluents liquides hospitaliers : cas du centre hospitalier régional de Safi, Maroc Wafae BELOKDA & Omar Assobhei	Adoption d'un SIG à la gestion des risques dans la médina de Meknès- Cas du risque des constructions menaçant ruine Mohammed BOURHZALI	Guide de mise en place du système informationnel d'adressage au niveau des communes - cas de la commune de Tetouan. Abdelhakim Ali LOURAGLI , Youness ALKHARIM
15 :00	Contribution à l'étude de la qualité de l'eau de quelques sources dans les communes de Souarekh et Zitouna (Nord-est algérien) Radia DJELLOUL , Amel LAZLI	La mise en conformité sismiques des structures vulnérables en béton arme Leila BOUSSA , BELAKROUF ALI, BOUDINA TOUNSIA, ROUABEH AICHA, ALLOUT NAAS	L'application du SIG pour la modélisation du réseau routier et la mesure de l'accessibilité aux équipements publics. Cas de la ville de Fès Mokhlis DERKAOU ALAOUI , Ali FALEH
15 :15	Using Geomatics for assessment and spatialization the erosion of beaches Case of Algiers West Coast, Algeria Salim BOUAKLINE , Makhlof Boutiba, Mohamed Saïd GUETTOUCHE	Impact des mouvements de terrain sur l'évolution historique de la ligne du rivage du littoral méditerranéen marocain d'Al Hoceima (Maroc) Latifa EL FADEL & Brahim El Moutchou	Utilisation de l'imagerie spatiale et du SIG pour l'élaboration du plan d'aménagement et d'urbanisme en vue d'une bonne gestion de l'assiette foncière et d'une protection de l'environnement Mohamed Akram SEDDIKI
15 :30	Apport des Modèles Numériques de Terrain « M.N.T » à la spatialisation des indicateurs hydro-géo-morphométriques (Application au Bassin versant de la Tafna) Abdelatif DEHNI , Mohamed Chikh, Mourad LOUNIS	Cartographie des risques d'érosion hydrique par l'application de l'équation universelle de pertes en sol à l'aide d'un Système d'Information Géographique dans le bassin versant d'El Hamel (Boussaâda). Tewfik MOSTEPHAOUI , S. MERDAS, B. SAKAA, T. HANAFI M	Importance des systèmes de Télédétection spatiale, SIG, MNT dans la quantification des pertes en sols du bassin versant de Martil (Rif, Maroc) Nour El Houda SITERI , L.Aitbrahim, AI Jemmah, F.Z.El Merrouni, A. Abdelouafi et M. Limouri
15 :45	Etude numérique d'un écoulement bidimensionnel torrentiel à ciel ouvert à travers un élargissement rectiligne symétrique à pente variable Ali BERREKSI , Ahmed KETTAB, Saâdia BENMAMAR, Boualem, REMINI, Mohamed BELHOCINE, Tahar IKNI	Une structure verte paysagère dans la ville, une nouvelle stratégie de lutte contre les risques urbains : cas de la zone périurbaine du Mouadher dans le Nord-Est algérien Djamel FADEL , Aziz LAIFA, Rachid DJAMAI, Ahmed-Sofiane SID	Développement d'un modèle autour du SIG, pour l'évaluation des modes de comptage appropriés aux clients ruraux et Etude des points de vente externes à l'ONE. Youssef FRIOU , Saida ELMOUTAKI, Naoufal BOUBEKKAR
16 :00	Caractérisation hydrogéochimique des eaux souterraines d'Oum Azza (commune de Rabat) et évaluation de la qualité physico-chimique vis-à-vis le centre de traitement de déchets avoisinant Asmae BENABBOU , Mohamed FEKHAOUI, Souad EL BLIDI, Abdellah EIABIDI	Cartographie par SIG de l'aléa inondation dans le bassin versant d'El Eulma (N-E- Algérie) Riheb HADJI, DEMDOUM Abdeslem, LIMANI Yacine, BOUMAZBEUR Abd Errahmane, ZAHRI Farid, HAMLAOUI Mahmoud	Apport de la géomatique à l'élaboration de la carte de susceptibilité de mouvements de masse dans la région de Tanger (Impact sur l'aménagement et l'urbanisme) Wafae ALLAOUJ , L.Aitbrahim
16 :15	Etude de la contamination métallique d'oued Tiflet (Sidi Yahia, Maroc) Fatima BENELHARKATI , Elkharrim Khadija, Sadek Sanae, Elmarkhi Mina, Belghyti Driss	Contribution à la Cartographie de la Vulnérabilité à la Contamination des Eaux du Barrage 9 Avril 1947 Ismail HILAL , Jamal Eddine EL MESSARI STITOU, Mohamed Reda MANSOUR	Approche de modélisation 3D de haute précision des bâtiments par les techniques de la photogrammétrie numérique et du LIDAR Béchir Sfaxi , Noamen REBAI
16 :30	Coffee Break/Pause-café 2 ^{ed} Poster session/ 2 ^{ème} séance d'affichage		
Session/ Séance	Water Resources and Environment /Ressources en eaux et environnement	Natural and technological hazards /Risques naturels et technologiques	Epidemiology and Climate Changes/Epidémiologie et changements climatiques
	Chairs/ Présidents : Mohammed FEKHAOUI	Chairs/ Présidents : Mohamed MASTERE	Chairs/ Présidents : Ahmed ABOUDI
17 :00	Impact des crassiers interne et externe du site industriel sidérurgique d'Arcelor Mittal sur les ressources en eau et l'environnement dans la région d'Annaba, Nord Est Algérien. Mani HANNOUCHE , Amina SASSANE, HANI Azzeddine, Fella ABOUR, Mehdi CHATTI	Application d'une approche SIG-USLE pour la modélisation des pertes de sol au niveau du bassin versant de l'oued Bni Hlou (Nord-Ouest du Maroc) Lamia KHALI ISSA , Ahmed RAISSOUNI, El ARRIM Abdelkrim, MOUSSADEK Rachid	Etude de la variabilité spatio-temporelle de la sécheresse météorologique par l'utilisation du SPI et SIG. Etude de cas en Algérie Meriem FELLAG , ACHITE Mohammed
17 15	Evaluation of the fecal contamination inputs and flows from the watershed to the Oualidia lagoon and identification of the pollution sources Najwa HASSOU , Larroude P, Assobhei O	Évaluation du risque d'érosion par l'Equation Universelle des Pertes en Sol dans le Haut Atlas Occidental : Cas du Site d'Intérêt Biologique et Ecologique (SIBE) d'Ain Asmama (Maroc) Adnane LABBACI , Belkacem KABBACHI	Bio-surveillance et cartographie de la pollution atmosphérique de la ville de Sidi Bel-Abbés (Algérie Nord Occidentale) par le biais des bio-indicateurs lichéniques Karim BOUTERFAS , Zoheir MEHDADI, Sallah Edine BACHIR BOUIDJRA
1730	Développement d'une application SIG pour l'évaluation de la vulnérabilité des aquifères côtiers : Bassin versant de Moknine, Tunisie Imen HENTATI , Moncef ZAÏRI et Hamed BEN DHIA	La cartographie du risque d'inondation dans l'agglomération de Fès : de la modélisation hydrologique aux simulations hydrauliques Mohamed LASRI , Khalid OBDA, Emmanuel REYNARD	Apport de l'analyse géomorphologique dans l'évolution historique des variations de la ligne du rivage du littoral atlantique marocain de Tanger (Maroc Nord Occidental) Brahim EL MOUTCHOU , Amal Mamouni et Latifa El Fadel
17 45	Evolution spatiotemporelle de la vulnérabilité de la nappe souterraine de l'oasis de Figuig (Haut Atlas Oriental) Abdelhakim JILALI , Yassine ZARHLOULE, Mimoun BOUGHRIBA	Une analyse probabiliste du comportement dynamique des structures Asma MEDDAH & Tahar KADRI	Evolution morphodynamique et géomorphologique du littoral méditerranéen entre Fnideq et Kaa Asresse (Tétouan - Maroc) Brahim EL MOUTCHOU et Latifa EL FADEL
18 00	Conception et modélisation spatio-temporelle des systèmes aquifères dans la région de Mahdia-Tunisie Houda JERIDI , Missaoui Mohamed, Noamen Rebai, Samir Bouaziz	Modélisation bidimensionnelle des crues de l'Oued Aggay (Ville de Sefrou) Meriem LAHSANI , Hassan TABYAOUI, Fatima EL HAMMACHI	Evolution du climat dans la partie Occidentale algérienne Mohamed BOUAZZA et Okkacha HASNAOUI
18 15	Cartographie et évaluation de l'érosion hydrique dans le bassin versant de l'Oued Taza Smail TBATOU , Hassan TABYAOUI, Abdel-Ali TOUZANI	Estimation des effets de site non-linéaires des profils de sol de la région de Boumerdès. Saddika MOHAMADI , Tounsia Boudina, Ahcène SERIDI	Cartographie des facteurs de risque de la leishmaniose cutanée au Maroc K. KAHIME , M. MESSOULI, F. OUANAÏMI, S. BOUSSAA, A. BOUMEZZOUGH
18 30	Fin de la première journée/ End of first day		

Detailed programme- Oral presentations/ programme détaillé- Présentations Orales
Tuesday, April 09,2013/ Mardi, 09 avril 2013

Faculté des Sciences de Rabat Room/ Amphi Belmahi			
9 :00	Keynote speaker/ conférencier invite: Prof. Lahsen AIT BRAHIM , Université Mohammed V Agdal (30min) Title/Titre : Importance des Sciences Géomatiques dans la gestion des Risques Naturels et Technologiques (cas du RPS 2011, Maroc)		
9 :30	Keynote speaker/ conférencier invite: Dr. Bernard LACAZE , Université Paris Diderot – Paris 7 (30min) Title/Titre : L'imagerie de télédétection spatiale pour la surveillance des risques naturels liés à l'eau (inondations et sécheresses)		
10 :00	Keynote speaker/ conférencier invite : Prof. Noamen Rebai , Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis Title/Titre : Le MNT un modèle et plusieurs applications		
10:30	Coffee Break/Pause-café / 1 st Poster session/ 1 ^{ère} séance d'affichage		
Session/ Séance	Room 1	Room2	Room3
	Water Resources and Environment /Ressources en eaux et environnement	Natural and technological hazards /Risques naturels et technologiques	Epidemiology and Climate Changes/Epidémiologie et changements climatiques
	Chairs/ Présidents : Abdellah ABDELOUAFI	Chair/ Président : Yannick THIERY	Chair/ Président : Djamel FADEL
11 :00	Modélisation de la dégradation de la teneur en chlore dans un réseau de distribution d'eau potable et la recherche optimale des stations de chloration Abdelaziz AMMADI , Mourad ELBELKACEMI	Développement d'un Modèle de Prévision des crues à l'amont du barrage Hassan Addakhil dans le bassin Ziz-Rhénis Mourad ALMINE , Mustapha LABRAIMI, Radouan BOUAICHA	Contribution d'un tableau de bord et les technologies géospatiales à l'amélioration de la gestion du système sanitaire : Cas du Maroc Lamiaa KHAZAZ , Hassane JARAR OULIDI, Najib DIOURI
11 :15	Utilisation du SIG pour l'évaluation de la qualité physico-chimique des eaux souterraines de la province d'El Hajeb Said LAAFOU , Abdelaziz Abdallaoui, Abdallah El Abidi, Rachid Ben Aakame	Création d'interface (ou application) standardisée pour la cartographie automatique de la susceptibilité aux mouvements de terrain dans le nord du Maroc par approches probabilistes. Réseaux de neurones artificiels et logiques floues. Mahassine ESSOUNNI , M. MASTERE, M. LIMOURI, L. AIT BRAHIM, A. MOUMEN	Application d'un SIG pour l'évaluation des caractéristiques morphométriques des bassins versants: l'exemple de Yopougon à Abidjan en Afrique de l'ouest Stéphane KOFFI , A. AIT Fora
11 :30	Conséquences géotechniques de la surexploitation d'un aquifère karstique, Cas de la région de Cheria. N E Algérien Ridha MOUICI , Fethi BAALI, Chems-Eddine FEHDI, Moufida BOUTERAA	Utilisation des techniques de la Géomatique pour la cartographie de la vulnérabilité de la zone côtière Khemis Sahel entre Larache et Asilah face à la marée noire Narjiss SATOUR , Hajar BOUZAI, Miriam WAHBI, Mustapha MAATOUK, Benyounes ABDELLAOUI	Les zones humides du complexe d'El Kala : sanctuaire d'une avifaune diversifiée, parfois menacée Amel LAZLI , Radia DJELLOUL
11 :45	Elaboration d'une solution- Sig adaptée à la gestion des réseaux d'eau du Maroc. Otmame YAZIDI , ALAOUL , Salaheddine HAMDOUNE, Hassan ZILI	La vulnérabilité des risques naturels dans les zones urbaines en Algérie ; entre discours et pratique Salah SID , Ahmed Soufiane SID	Sévérité des événements secs extrêmes dans un bassin au Nord de la Tunisie Majid MATHLOUTHI & Fethi LEBDI
12 :00	Modélisation et optimisation du système de drainage dans la conception des digues en terre « cas du barrage de Kissir Wilaya de Jijel- Algérie » Abdelmalek BAGHDAD , Rekia BOUAZI, Abdelmalek ZENNIR	Applications de la Cartographie Numérique (SIG), de l'hydrologie et de la modélisation hydraulique (HEC-RAS) à la délimitation des zones inondables, études des protections contre les inondations en Guinée, Afrique de l'Ouest. Diaka SIDIBE & Chakkib DARRAZ	Impact de l'effet de serre sur l'environnement Souad Belamalem , A. Khadmaoui, A. Soulaymani
12 :15	Etude de la dispersion dans la plaine de Timgad (Digue et cuvette du barrage de Koudiat M'Daouer. N E Algérien) Ridha MOUICI , Fethi BAALI, Mehdi KALLA, Chems-Eddine FEHDI	Comparaison des modèles hydrologiques spatialisés pour simuler des événements d'inondation Imane SKHAKHFA , Lahbaci OUERDACHI	Evaluation de la qualité physico-chimique et bactériologique des eaux de la nappe phréatique de la région de tiznit. Mounir ELHELOUI et Rachida MIMOUNI
12 :30	Lunch / Déjeuné		
Session/ Séance	Water Resources and Environment /Ressources en eaux et environnement	Natural and technological hazards /Risques naturels et technologiques	Webmapping and IT development/Webmapping et Développement informatique
	Chairs/ Présidents : Bouabid EL MANSOURI	Chair/ Président : Brahim EL MOUTCHOU	Chair/ Président : Hassane JARAR OULIDI
14 :00	Catalogage des métadonnées et gestion des ressources en eaux Aniss MOUMEN , Bouabid EL MANSOURI, Hassan JARAR OULIDI	Évolution géomorphologique des reliefs du bassin versant de ksar Esgher (Province de Tanger - Maroc nord occidental) Hanaa BENALI , Brahim EL MOUTCHOU	Environnement SIG WebMapping pour la gestion des données environnementales, des indicateurs et des indices relatifs à l'environnement et au développement Durable Radouane BOUAZZAOUI
14 :15	Apport de la télédétection spatiale et des SIG pour l'étude de la couleur des dunes d'Erfoud (Sud-Est marocain) Manare ADNANI , Hicham ELBELRHITI, Lhoussaine MASMOUDI	Conception d'un SIG systémique pour la modélisation de la vulnérabilité à l'inondation, secteur Ariana- Tunisie Hichem TRABELSI , Noamen REBAI, Samir BOUAZIZ	Evaluation and validation of recent freely-available ASTER-GDEM ver2, SRTM ver4.1 and the DEM derived from topographical map over SW Grombalia (test area) in North East of Tunisia. Sarra OUEGHI , Hammadi ACHOUR, Noamen REBAI et Samir BOUAZIZ
14 :30	Un SIG intégré dédié aux ressources en eau Yves EMSELLEM , Thibaut CONSTANT, Abdel LIOEDDINE, Séverine CHARRIERE	Contribution à l'étude de l'évolution spatiotemporelle de la grande hydraulique du périmètre irrigué de Tadla Najoua ZIZI , Alassane NDIAYE	Utilisation de l'API de Google Maps pour le développement d'une carte vénale sur le web – Ville de Rabat Siham EL YAMANI , Abdellah OUMOUSSI
14 :45	Apport des SIG dans l'étude de la vulnérabilité et du risque de pollution des aquifères phréatiques du sahel de Sfax, Tunisie. Nadia TRABELSI , Ibtissem TRIKI, Imen Hentati, Moncef ZAÏRI et Hamed BEN DHIA	Modélisation de la vulnérabilité aux mouvements de versants pour une meilleure quantification du risque : cas de la commune urbaine de Chefchaouen Rhassan EL GCHIRI , M. MASTERE, L. AIT BRAHIM	Protéger des agents mobiles via deux politiques d'adaptation dynamique Hassan RAZOUKI , Abdellatif HAIR
15 :00	Contribution of Landsat ETM + for mapping geological structures of the Middle Atlas Plateaus (Morocco) My Hachem AOURAGH , Ali ESSAHLAOUI, Abdelhadi EL OUALI, Abdellah EL HMAIDI et Said KAMEL	Application d'une approche SIG-USLE pour la modélisation des pertes de sol au niveau du bassin versant de l'oued Bni Hlou (Nord-Ouest du Maroc) Lamia KHALI ISSA , Ahmed RAÏSSOUNI, El ARRIM Abdelkrim, MOUSSADEK Rachid	Apport des logiciels 3D en géomatique. Application de "Vulcan" pour l'étude, l'exploitation et la modélisation 3D des gisements sulfurés marocains. Cas du Draa Sfar (Jbilet centrales, Maroc) L.SALAMA , E.M.MOUGUINA, S.ELBACHARI, M.OUTHOUNJITE, M.ESSAOUDI, L.MAACHA, M.ZOUHAÏR
15 :15	Utilisation des SIG pour la gestion et la protection des ressources en eau Soumaya OULED ZAOUÏ , L. Ouerdachi, Y. Djebbar	Apport des outils géomatiques pour la mise en œuvre d'un serveur cartographique des mouvements gravitaires de terrain au MAROC M. NEHMADOU , M. MASTERE, M. LIMOURI, L. AIT BRAHIM, A. MOUMEN	Développement d'un outil numérique de modélisation de l'écoulement d'eau et de Transport de polluants sous ArcObject Abdelaziz KHOMSI , J. Chao, B.El Mansouri
15 :30	L'apport des SIG, de la teledetection spatiale et de la modélisation hydraulique par le logiciel hec-versant de l'oued boufèkrane Abdelaziz RHAZI et Ali ESSAHLAOUI	Importance des sciences géomatiques à la cartographie des facteurs environnementaux des mouvements de masse dans la région de Talambot (Rif septentrional) Ihham JEMMAH , L. AIT BRAHIM, F.Z.El Merrouni, M' Mastere, A. Abdelouafi	La mise en place d'une solution pour la publication et l'interrogation des données géotechnique en 3D Tarik CHAFIQ , Hassane JARAR OULIDI, Ahmed FEKRI, Najib SABER
15:45	Etude des caractéristiques morphométriques et hydrologiques des bassins versants et leurs impacts sur l'envasement des lacs collinaires dans la Dorsale Tunisienne. Sabiha SLEIMI , Hichem Trabelssi, Noamen REBAI, Abdallah Ben Mammou	Comparaison du risque d'érosion hydrique dans les bassins versants côtiers entre M'diq et Fnideq via différents modèles d'érosion Noaman AKALAI	Système de recherche d'un mot-image arabes imprimés étape de correspondance Anass SMAÏLI , Ali LASFAR, Mohamed SBIHI
16 :00	Approche SIG pour l'extraction semi-automatique des accidents tectoniques, étude de cas : carte géologique de Nefza au 1/50000. Slimène SEDERETTE , Noamen Rebaï	Développement d'un Modèle de Prévision des crues à l'amont du barrage Hassan Addakhil dans le bassin Ziz-Rhénis Mourad ALMINE , Mustapha LABRAIMI, Radouan BOUAICHA	Conception, développement et intégration d'une application android pour l'observation de la présence et l'absence des méduses sur la cote d'azur (France) Khadija IRAOUI , Amine TAJI, Abdessamed GHAFIRI
16 :15	Suivi de la dégradation d'un couvert forestier à l'aide des outils de télédétection et SIG : cas de la région ouest algérienne Zahira SOUIDI , Abderrahmane HAMIMED, André OZER, Yvon- Carmen HOUNTONDJI	Importance des sciences géomatiques pour l'analyse spatiale et la modélisation probabiliste des mouvements de masse dans la région de Larache-Asila (impact sur l'aménagement et l'urbanisme) Ikram EL HAMMDOUNI & L.AIT BRAHIM	Géolocalisation pour la radio cognitive : Vue d'ensemble CHKIFA Cherif , OUAHMANE Hassan, MOUMEN Aniss
16 :30	Coffee Break/Pause-café / 2 nd Poster session/ 2 ^{ème} séance d'affichage		
Session/ Séance	Water Resources and Environment /Ressources en eaux et environnement		Urban planning and sustainable development /Aménagement, urbanisme et développement durable
	Chair/ Président : Gilles SELLERON		Chair/ Président : Didier JOSSELIN
17 :00	Bilans de l'écoulement aux limites de la plaine d'Annaba pour trois récurrences caractéristiques. Décennale sèche, décennale humide et biennale Hacane ALAYAT , C. LAMOUREUX		Cartographie de la densité des arbres de l'Arganaie à partir de données de télédétection à haute résolution spatiale. Mbark AOURAGH , Bernard LACAZE, Micheline HOTYAT, Rachid RAGALA, El Hassane EL MAHDAD
17 :15	Conception d'une base de données géographique eau et assainissement de la ville de Tanger - Application sur la Zone Franche Aéroportuaire de Tanger – Leila TAJRI , Abdessamad GHAFIRI, Omar MARRAKCHI		Synergie de la télédétection spatiale et des SIG pour l'étude de la dynamique de l'occupation des sols dans la plaine du Gharb Hajar EL BORHMI , M. MASTERE, A. EL ABOUDI, M. EL BOUHMI
17 30	La fragmentation des forêts classées du Centre – Est du Bénin : cas des forêts classées de Kétou, du Dogo et de l'Ouémé Boukou Eric Alain TCHIBOZO		Les SIG appliqués à l'archéologie : cas des sites archéologiques romains de la région du Gharb-Chrarda-Béni-Hssen IbtissamTOUKMATI , Souad MRABET
17 :45	Numerical Estimation of the Effects of Artificial Recharge in Hydraulic Head Measurements in Constant-Density Ground Water Flow Analyses and Management in the Gaza Coastal aquifer, South Palestine. Hasan SIRHAN and Manfred KOCH		Apport de la télédétection et des SIG à l'étude de la dynamique de la palmeraie dans la région d'Er-Rachidia : MOYEN ZIZ Mohamed ABBA et Ali ESSAHLAOUI
18h00	Panel/Table ronde		