

Séminaire international

Vulnérabilité, prévention, adaptation et résilience des territoires

Le 20 et 21 Mai 2023, à l'Institut de Gestion des Techniques Urbaines, UC3

PROGRAMME DU SEMINAIRE

LE 20 MAI 2023 : SESSION PLENIERE (SALLE DES CONFERENCES, IGTU)

	08h00	Accueil des invités et participants	
	08h30	Ouverture officielle	
	08h30	Mot de Mr. Le Recteur de l'Université Constantine 3	
	09h00	Mot de Mr. Le Directeur de l'institut GTU	
	09h00	Mot de Mr Le président du séminaire, Dr GHACHI Azzedine	
		Mot de Mr Le co-président du séminaire, Pr BENABBAS Chaouki	
<i>Conférences d'ouverture</i>			
		Intervenants	Etablissement de rattachement
Président Pr AMIRECHE Hamza Rapporteur Dr BOUZAHZAH Fouad	09h00 09h15	Pr. ABDELKADER Abdellaoui « <i>Le partenariat universitaire Algéro-roumain : historique, enjeux et perspectives</i> »	Réseau Campus Virtuel Avicenne Paris Réseau associé UNESCO.
	09h15 09h30	Pr FLORINA Grecu « <i>Le rôle des paysages géomorphologiques dans la personnalisation de la diversité de territoires et des aléas géospatiaux</i> »	Faculté de Géographie, Université de Bucarest, Roumanie
	09h30 09h45	Pr. Chaouki BENABBAS « <i>Déformations tectoniques actives et instabilité des versants en Algérie nord orientale : impacts sur l'aménagement des territoires</i> »	Directeur du Centre de recherche en Aménagement du territoire (CRAT) Algérie
	09h45 10h15	Débat	
	10h15 10h45	Pause-café et session posters	
	10h45 11h00	Mr BELABID Nacer Eddine « <i>Le rôle des images satellitaires dans la lutte contre les inondations en Algérie</i> »	Agence spatiale algérienne (ASAL)
Président Dr REDJEM Ali Rapporteur Dr REDJAL Omar	11h00 11h15	Dr BENSAID Abdelkarim « <i>Multi-scale Geographic Object-Based Image Analysis (GEOBIA) approach to segment very high-resolution images for extraction of new degraded zones. Application to the region of Naâma in the south-west of Algeria</i> »	Université d'Orléans, UFR LLSH département de Géographie, Laboratoire CEDETE. France
	11h15 11h30	Pr AHMED Brara « <i>Risques urbains et réhabilitation durable</i> »	Directeur de Recherches, Centre National de Recherche en Bâtiment.
	11h30 12h30	Débat Hommage à Florina et Visan Gheorge	
	12h00 13h00	Pause déjeuner	

**20 MAI 2023 « Après-midi » Salle de conférences « Ben Slitan » au RDC
ATELIER AXE 1 « Vulnérabilité et adaptation aux risques des inondations »**

Axe 01 SESSION 1

		Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
<p align="center"><i>Président</i> Pr ABDELLAOUI Abdelkader</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Dr BENMACHICHE Meriem</p>	<p align="center">13h00 13h15</p>	<p align="center">Dr Ilhem HADJJI « Analyse de la vulnérabilité des victimes liée aux inondations mortelles dans la wilaya de Chleff »</p>	<p align="center">Université Abdelhamid Ibn Badis, Mostaganem</p>
	<p align="center">13h15 13h30</p>	<p align="center">Dr GHACHI Azzedine « Le ruissellement urbain et les risques hydrologiques dans les bassins versants semi urbains. Cas de l'agglomération de Constantine. »</p>	<p align="center">Université Salah BOUBNIDER - Constantine3– Algérie</p>
	<p align="center">13h60 14h00</p>	<p align="center">Khaled Abdelfattah GASSI « Les Étude de l'apport des modèles à échelle fine à la prévision des pluies orageuses .Retour d'expérience situation du 20-21 décembre 2020 à Jijel»</p>	<p align="center">Hanane SAOUDI. Office National de la Météorologie</p>
	<p align="center">14h00 14h15</p>	<p align="center">BENOUDINA Nouha Amira « Comment l'apprentissage automatique peut-il renforcer la résilience des villes contre le risque inondation ? Etude de cas la ville de M'sila " »</p>	<p align="center">Co-auteur : Sadiq Tahmi Université de Constantine 3.</p>
	<p align="center">14h15 14h30</p>	Débat	

Axe 01 SESSION 2

<p align="center"><i>Président</i> Pr BRARA Ahmed</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Dr CHAFI Fatma Zohra</p>	<p align="center">15h00 15h15</p>	<p align="center">Dr BOULAGHMEN Farida « Identification pluridisciplinaire de la vulnérabilité des villes d'Algérie pour une résilience aux risques inondation »</p>	<p align="center">2Benouar Djillali, 3Amara Salah 1, University of Amar Telidji, Laghouat, Algeria, 2, U.S.T.H.B, 3, University of Amar Telidji, Laghouat</p>
	<p align="center">15h15 15h30</p>	<p align="center">Dr HASSAN TAIB « Flood vulnerability assessment of the Tébessa basin using morphometric analysis ,Northeast Algeria”</p>	<p align="center">Chaouki Benabbas 2, Abdelkader Khiari 1, Riheb Hadji 3, Haythem Dinar 1,Chams Abid1 1. Larbi Ben M'hidi University,</p>
	<p align="center">15h30 15h45</p>	<p align="center">عزيري ضياء الدين تشخيص قابلية التعرض للتغيرات المناخية وخطر الفيضانات في ولاية الجزائر: تقييم وتحليل</p>	<p align="center">جامعة صالح بوينيدر قسنطينة3 . عبد المالك نعيم -جامعة هواري بومدين باب الزوار</p>
	<p align="center">15h45 16h00</p>	<p align="center">Manel YAKHLEFOUNE Identification des zones vulnérables au risque d'inondation par Processus d'Analyse Multicritères Hiérarchique (AHP) couplé avec les Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) dans une Région Semi-Aride cas du Bassin Versant d'Oued Smendou (Algérie nord orientale)</p>	<p align="center">Chaouki BENABBAS 2 , Florina GRECU 3 , Abdeljalil BELKENDIL 4 , Takki-eddine KHARCHI 1 , Ahmed ALLIOUCHE 2, Université de Constantine3, Algérie.</p>
	<p align="center">16h00 16h30</p>	Débat	

	<p align="center">16h30 16h45</p>	Pause-café et session posters	
--	--	--------------------------------------	--

**20 MAI 2023 « Après-midi » Salle de conférences « Benmissi Ahcene »
ATELIER AXE 1 « Vulnérabilité et adaptation aux risques des inondations » SALLE**

Axe 01 SESSION 03

		Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
		13h00 13h15	SAHNOUNE Azzedine <i>Gestion d'une catastrophe d'inondation dans la localité de Bab el Oued selon un scénario probable.</i>
Président Dr. CHADI Mohammed Rapporteur Dr DJEGHAR Aicha	13h15 13h30	Dr LEGHOUCI Abdelghani <i>Cartographie des zones à risques d'inondation et mesures d'évacuation (Cas de la vallée de l'oued Sébaou à Tizi Ouzou Algérie)</i>	Djemai mohamed2 ; Derdous oussama3. 1 université de Seddik ben Yahia Jijel . 2 université de mouloud Mammeri Tizi Ouzou . 3 université de Kasdi Marbah Ouargla
	13h60 14h00	Dr. HARKAT Naim <i>« Évaluation de la vulnérabilité urbaine des villes algériennes face au risque d'inondation par le recours à la spatialisation de l'aléa. Cas de Batna : la « ville – cuvette »</i>	Maitre de conférences « A » Université SETIF 1, Algérie Chourouk BOUTTABA Université de M'sila
	14h00 14h15	TALBI Sarra <i>The urban resilience as a vector of sustainable environmental regulation .Case of study the floods of Tébessa city.</i>	Dr. GHERZOULI Lazhar Dr. FEZZAI Soufiane
	14h30 14h45	Débat	

Axe 01 SESSION 4

	15h00 15h15	توت فيصل، تقييم دقة نموذج الارتفاع الرقمي المجاني في تعيين الشبكة الهيدرولوجية وحدود SRTM حوض واد القرزي بمنطقة باتنة، شمال شرق الجزائر.	غاشي عزالدين جامعة صالح بوبنيدر قسنطينة3
Président Dr REJDEM Ali Rapporteur BELBACHA Lamine	15h15 15h30	Mr OTMANI Azzedine <i>« Une approche intégrée de l'analyse des crues éclair dans les bassins versants non jaugés à l'aide d'enquêtes post-inondation: l'étude de cas oued deffa, El Bayadh , Algérie »</i>	HAZZAB Abdelkrima, ATALLAH M'hameda,b, APOLLONIO Ciroc, PETROSELLI Andread a, University of Saida Dr. Moulay Tahar , Saida, bNour Bachir El Bayadh University Center cTuscia University, 01100 Viterbo (VT), Italy; d, Tuscia University,
	15h30 15h45	Naima Zekouda <i>« Etude de la variabilité pluviométrique du bassin Chélif (Nord-Ouest de l'Algérie) dans le cadre du changement climatique »</i>	Meddi Mohammed2, Zahira, Seddiki3 .1, université Djilali Bounaama ,Ain defla, 2, National School of Hydraulics of Blida, 3, faculté sciences appliquées Ibn Khaldoun, Tiaret,
	15h45 16h00	Hafidha KHEBIZI <i>« Implications de la dissolution des évaporites sénoniennes sur la stabilité lithologique de la sub-surface (Cas d'El Oued) »</i>	Bachir BENLAOUKLI 2, Mohand Laid IDRI M 3, Youcef MOKRANI 4. 1 Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique 2 3 Agence de Valorisation des Hydrocarbures
		16h00	Débat
	16h30 16h45	Pause-café et session posters	

**20 MAI 2023 « Après-midi » salle de Géomatique 1^{ER} ETAGE
ATELIER AXE 2 « Risques liés aux changements climatiques : feux de forêts, sécheresses...»**

Axe 02 SESSION 1

		Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
<p align="center"><i>Président</i> Dr BENSAID Abdelkarim</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Dr DJEGHAR Aida</p>	13h00 13h15	ALLIOUCHE Ahmed « Géomatique pour cartographier la sensibilité des terres à la désertification dans le nord de l'Algérie »	2, KOUBA Yacine ³ , YAKHLEFOUNE Manel ⁴ , BELKENDIL Abdeldjalil ⁵ 1(CRAT), 2Université de Constantine1, Algérie. 3 Université de Larbi Ben Mhidi, Oum el Bouaghi, 4 Université de Constantine3, Algérie.
	13h15 13h30	Asma ALLOUCHE, « Incendies de forêts : cas de la wilaya de Skikda »	Cheima METERFI, Université Salah BOUBNIDER Constantine3 – Algérie
	13h60 14h00	Maya BENOUMELDJADJ « L'influence de l'NDVI et l'LST sur la sécheresse »	Manel LAHLOUH, Université Salah Boubnider Constantine 3, Algérie,
	14h00 14h15	Nabi Amine « Les feux de forêts dans la wilaya de Médéa : les causes et les solutions »	Bouchama Ouahiba BELAID Lyes Doctorant USTHB . MCA, ENSB USTHB
	14h15 14h30	Débat	

Axe 02 SESSION 2

<p align="center"><i>Président</i> Dr VISAN Gheorghe</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Dr REDJAL Omar</p>	15h00 15h15	طبد سناء راشي مناطق المخاطر: مؤشرات التغير المناخي في المدن الحدودية الجزائرية تطبيق على مدينة تبسة اقصى الشرق الجزائري .	طبد سناء راشي د.جبنون ابراهيم د. طارق راشي.مخبر المياه والبيئة مخبر البحوث والدراسات الاقتصادية. جامعة الشيخ الشهيد العربي التبسي تبسة الجزائر جامعة مساعدية محمد الشريف سوق اهراس
	15h15 15h30	SOUALAH Louiza « A correlation analysis between land surface temperature and normalized difference vegetation index in Draa El Naga's Forest (Constantine Province, Algeria) »	SOUALAH Louiza a, *, BOUZEKRI Abdelhafid b University Constantine 3, Institute of urban techniques management, Constantine, Algeria ,
	15h30 15h45	SAHALI Nourredine "Les risques des changements climatiques sur la concrétisation de la sécurité alimentaire en Algérie : cas de la céréaliculture "	SAHALI Nourredine ¹ , Babou Omar. ² , Sahnoune Mohand ³ Maitre de conférences A, FSECSG, UMMTO Tizi Ouzou
		AZAGOUN Vidjinnagni Vinasse Ametooyona « Analyse des risques climatiques dans les exploitations maraîchères en milieu urbain au Bénin: cas des villes du Grand Nokoué » (Par zoom)	M. AZAGOUN Vidjinnagni Vinasse Ametooyona (Communicant). Dr. KOSSI KOMI. Centre d'Excellence Régional sur les Villes Durables en Afrique (CERVIDA-DOUNEDON)/ UNIVERSITÉ DE LOME au Togo
	16h00 16h30	Débat	
	16h30 16h45	Pause-café et session posters	

20 MAI 2023 « Après-midi » Salle de la Cartothèque 1^{ER} ETAGE
ATELIER AXE 3 « Risques géologiques ; mouvements gravitaires et risques sismiques »

Axe 03 SESSION 1

		Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
Président Pr Florina GRECU Rapporteur Mr BOUAOUD Mohammed	13h00 13h15	DAKSI Mohamed Yacine <i>« Amélioration des argiles et réduction de la vulnérabilité au gonflement : cas de renforcement par fibres de polypropylène »</i>	<i>Daksi Mohamed Yacine a*, Sid Madani a, Dib Mehdi b , Derouiche Sami c . a Université de Mohamed Cherif Messaadia, Souk Ahras, b . CRAT. c Université 20 Août 1955 Skikda, Algérie.</i>
	13h15 13h30	AOUARI Issam <i>« Simulation d'un accélérogramme pour la région de Constantine compatible au séisme de Boumerdes 20 mai 2003 »</i>	<i>AOUARI Issam, Université de Bouira, BENAHMED Baizid, Université de Djelfa, ROUABEH Aïcha, Université de Bouira, Djouabi Hamza, Ecole Nationale Polytechnique, Alger,</i>
	13h60 14h00	AYARI Hamza <i>« Vulnérabilité des terrains marneux et contraintes du développement dans haut tell friguien occidental (Tunisie du nord) » (Par zoom)</i>	AYARI Hamza <i>Agrégé et doctorant en géographie Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis</i>
	14h00 14h15	CHEBOUB Amal Khadidja <i>« Apport de l'espace public adaptable à la résilience des territoires »</i>	<i>CHEBOUB Amal Khadidja1 et Dr DJELLATA Amel2. 1université Saad Dahlab Blida1. 2 université Saad Dahlab Blida1.</i>
	14h15 14h30	Débat	

Axe 03 SESSION 2

Président Dr Chaouki BENABBAS Rapporteur Dr MOSTEFAOUI Toufik	15h00 15h15	DINAR Haythem <i>“Geological and geomorphological evolution of Djbel Sidi R'ghis, Oum Elbouaghi, Algeria. Focusing on landslides mapping by teledetection approaches”</i>	<i>Dinar haythem1, Taib Hassan1, Megeullati Asma1, Bekhouche Garmia1, Nouali Hana1, Abd el kader khiari2. 1university of Oum Elbouaghi, Algeria. 2Laboratory of Natural Research and Management of Sensitive Environments, (LRNAMS) Algeria.</i>
	15h15 15h30	Latifa NASRI <i>« Eléments de vulnérabilité et aggravation des risques géomorphologiques dans le Mogod littoral occidentale : vers une résilience ou un changement du paysage ? »</i>	Latifa NASRI <i>Laboratoire de Cartographie Géomorphologique des Milieux, des Environnements et des Dynamiques (CGMED).Manouba (FLAHM), Tunisie</i>
	15h30 15h45	GUENDOUI Ramzi <i>« La reconstruction post-sismique en Algérie, entre urgence et permanence : Etude évaluative des sites des logements transitoires post-séisme de Boumerdes 2003 »</i>	<i>GUENDOUI Ramzi, Pr. CHEIKH ZOUAOUI Mustapha, Pr. ABDESSEMED FOUFA Amina, Institution : Université Blida-1,</i>
	15h45 16h00	ROUABEH Aïcha <i>“Duration of strong ground motion during Boumerdes, earthquake of May 21, 2003”</i>	<i>ROUABEH Aïcha, University of Bouira, AOUARI Issam, University of Bouira, BENAHMED Baizid, University of Djelfa,</i>
	16h00 16h30	Débat	
	16h30 16h45	Pause-café et session posters	

**20 MAI 2023 « Après-midi » SALLE DE LECTURE 1^{ER} ETAGE
ATELIER AXE 4 « Risques environnementaux, déchets et risques technologiques »**

Axe 04 SESSION 1

		Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
<p align="center"><i>Président</i> Dr BOUADEM Roukia</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> M^{me} MAKHLOUFI Sonia</p>	<p align="center">13h00 13h15</p>	<p>Anouar HECHMI "The tunisian port space, from vulnerability to sustainability challenges" (Par zoom)</p>	University of Manouba (Tunisia),
	<p align="center">13h15 13h30</p>	<p>Dr DIAF Imene "Oued Souf : Confrontée à la remontée des eaux, comment concilier l'activité agricole et la protection de l'environnement ?"</p>	DIAF Imene. l'université frères Mentouri Constantine LIFA Assia, à l'université frères Mentouri Constantine 1. Algérie
	<p align="center">13h60 14h00</p>	<p>Dr. DORBANE Nadia « Recyclage des déchets plastiques, une opportunité pour la création d'emplois. Une étude empirique à travers le cas de Tizi-Ouzou »</p>	Dr. DORBANE Nadia, Dr. SI SALAH Karima, Dr. HACHEMI Naïma, MCB, Université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou,
	<p align="center">14h00 14h15</p>	<p>BENSALIHIA NEHLA « L'apport des SIG dans la gestion des risques technologiques cas de Skikda (Algérie) »</p>	BOULKAIBET AISSA, université d'Oum el Bouaghi ,2- BENSALIHIA NEHLA, doctorante à l'université de Constantine 3. 3- BOUSMAHA AHMED, université d'Oum el Bouaghi,
	<p align="center">14h15 14h30</p>	Débat	

Axe 02 SESSION 2

<p align="center"><i>Président</i> Dr BOUZHAAH Fouad</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> M^{me} MIHOUBI Naouel</p>	<p align="center">15h00 15h15</p>	<p>د . بن عزوز عائشة مشروع الفرز الانتقائي للنفايات المنزلية : تجربة مدينة قسنطينة</p>	<p>بن عزوز عائشة بو عظم روقية مخلوفي صونية جامعة صالح بوبنيدر قسنطينة3-</p>
	<p align="center">15h15 15h30</p>	<p>Dr. REDJAL Omar « Risques environnementaux et déchets ménagers : Vers l'intégration des nouvelles technologies pour une gestion différenciée. Exemple de l'Unité de Voisinage 05 - Nouvelle Ville Ali Mendjeli, Constantine (Algérie) »</p>	Dr. REDJAL Omar1, Dr. MEDDOUR Oualid2. Université de Constantine 3 Salah BOUBNIDER.
	<p align="center">15h30 15h45</p>	<p>FILALI Fatima Zohra « L'impact de la consommation énergétique sur l'émission de CO2 au tertiaire : cas de la faculté de la science de l'information et communication, Université Constantine 3 »</p>	FILALI fatima zohra, Chafi fatima zohra, Université Salah Boubnider – Constantine 3,
	<p align="center">15h45 16h00</p>	<p>Dr Leila BENNACER « Application des SIG sur la dégradation et la pollution des eaux de surface : Cas du bassin versant de la moyenne Seybouse (Nord-Est Algérien) »</p>	Dr: Leila BENNACER1, Dr.:Meriem BENMECHICHE 2 , Dr: Ines KASSAH LAOUAR3. université 8 mai 1945 Guelma. université Constantine3 université Oum El Bouaghi
	<p align="center">16h00 16h30</p>	Débat	
	<p align="center">16h30 16h45</p>	Pause-café et session posters	

**20 MAI 2023 « Après-midi » Salle de lecture 1^{ER} ETAGE
ATELIER AXE 4 « Risques environnementaux, déchets et risques technologiques »**

Axe 05 SESSION 3

	13h00 13h15	Intervenant/ intervention	Grade/ établissement de rattachement
		Dr Aicha DJRGHAR « L'huile ASKAREL, Un danger environnemental persistant dans les villes algériennes »	Dr Aicha DJRGHAR Université Constantine3
Président Dr BENMACHICHE Meriem	13h15 13h30	Pr Maha BOUHLEL « Enjeux de gouvernance des déchets urbains en Tunisie » (Par zoom)	Maha Bouhlel . Université de la Manouba/ Professeur en Géographie urbaine. TUNISIE
	13h60 14h00	Dr Messaadi Ibtissem « Les effets du confinement lié à la pandémie du Covid-19 sur les concentrations du polluant atmosphérique NO2 dans la wilaya d'Alger. »	Messaadi. Ibtissem1, Hamdouche. Mourad2, Raham. Djamel3. 1 Université de Constantine1, 2 CERIST : Constantine, Algérie. 3 'CRAT', Constantine, Algérie.
Rapporteur Dr BENAZOUZ Aicha	14h00 14h15	Walid KHIAT « Vers une gestion intelligente et durable des déchets à Alger : Réflexions sur les enjeux environnementaux et sanitaires »	Walid KHIAT. DOCTORANT Université frères Mentouri Constantine1
	14h15 14h30	Nesrine HADJ MOKHNACHE « Le rôle des réseaux sociaux dans la diffusion de la conscience environnementale -Facebook comme modèle »	Nesrine HADJ MOKHNACHE Aida DJEGHAR IGTU / Université SALAH BOUBNIDER- Constantine3
	14h30 14h45	Débat	

LES COMMUNICATIONS POSTERS : LE 20 MAI 2023 (HALL DE L'INSTITUT GTU)

Auteurs	Institutions	Titre de communication
Hallil Abdelkader REDJEM Ali	Université de Mohamed Boudiaf - M'sila, Algérie	« L'évaluation de la vulnérabilité urbaine aux inondations -Etude du cas de la ville d'El Bayadh »
Sallaye Miloud, Abderrahmane BOUKADOUM	Université Ferhat Abbas Sétif 1-	« Estimation des Emissions de gaz à effet de serre dues aux incendies de forêt en Algérie durant la période de 1995 à 2017 »
Mohamed Annad, Nadjib Hemaidi Zourgui, Abdelouahab Lefkir, Abderrahmane Kibboua, Oussama Annad	Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics ENSTP, Algérie	“Optimum Damage Assessment of a Hazard-Exposed Bridge”
Rayane Bounab, Hamouda Boutaghane, Yves Tramblay, Tayeb Boulemaiz	Badji Mokhtar Annaba University Annaba, Algeria.	« Les produits satellitaires sont-ils absolument aptes pour l'analyse des déferlements ? »
DJEDAIET Kheireddine GHACH Azzedine	Institut gestion de techniques urbaines, université Salah Boubnider constantine3	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في دراسة هشاشة المدينة - دراسة حالة وادي الناقص بمدينة تبسة-
Leulmilamia, Lazri Youcef, Brahim Abdelkebir, lounisibtissem	Université de 08 mai 1945 , Guelma , laboratoire de	« Le risque des inondations, une confiance des contraintes naturels : le relief et les oueds (cas de la ville de Skikda). »
Ramoul .s,acimali.N b Nouar. a –Ghafsine C	Université Moustapha Ben Boulaide Batna2,	« Evaluation et cartographie par SIG du risque Glissement de terrain dans le bassin versant moyenne Seybouse La région de Guelma »

<i>Marwa BENSLAMA, Badreddine SAADALI, Aycha BOUCHABTOULE</i>	UNIV : Oum El Bouaghi /lab : RNAMS/ DZ	« Les effets des changements climatiques, des pesticides et des engrais : Cas les nappes côtières de l'Est de Jijel (Nord-Est Algérien) »
<i>Asma Dahak* Hamouda BOUTAGHANE Tarek MERABTENE</i>	Université de Badji Mokhtar, Annaba.	« Amélioration de la simulation pluie-débit par les données expérimentales: Cas du bassin versant de Fadjez Ressoul »
<i>OTMANI Azzedine*, HAZZAB Abdelkrima, ATALLAH M'hameda, APOLLONIO Ciroc, PETROSELLI Andrea.</i>	University Moulay Tahar, Saida, Modeling and Computational Methods Laboratory, Algeria	« Une approche intégrée de l'analyse des crues éclair dans les bassins versants non jaugés à l'aide d'enquêtes post-inondation: l'étude de cas oued deffa, El Bayadh, Algérie. »

LES COMMUNICATIONS POSTER LE 21 MAI 2023 (HALL DE L'INSTITUT GTU)

<i>Okba MOUSSAOUI, Djamel BOUTOUTAOU</i>	Université d'Echahid Hamma Lakhdar – El-oued	« Étude De Comportement Hydrologique Des Cours D'eau En Algérie, Cas Du Bassin Versant du Côtier Constantinois »
<i>BOUDAB Safa. Dr. DIAFAT Abderrahmane Pr. MADANI Said</i>	Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre, Université Ferhat Abbas Sétif, Labo PUVIT,	« Résilience Et Durabilité Urbaine Face Aux Risques Lies aux Changement Climatique »
<i>BOUHALLIT Zeyneb, Pr ALKAMA Djamel, Pr HARIDI Fatma Zohra, Dr DECHAICHA Assoul.</i>	Université 8 mai 1945 Guelma, Laboratoire LGCH, Algérie.	« L'aménagement urbain durable des espaces extérieurs, un défi pour concevoir la ville résiliente et l'urbanisme vert. »
<i>Abdeljalil BELKENDILI, Mohammed HABII, Boutkhil MORSLI2, Mekkaoui Abderrahmane3, Ameri Sarra4, Bekhira Abdelghani1</i>	University of Abu bakr belkaid Tlemcen, B.P 119 13000, Tlemcen, Algeria	“Identification of the most vulnerable areas to flooding by integrating the multicriteria decision making (AHP) method with the geographic information system GIS , a case study of the city of Bechar, southwestern Algeria”
<i>Meguellati Asma, Dinar Haythem, Djerrab Abderrezak, Khiari Abdelkader ; BekhoucheGarmia</i>	université Larbi Ben M'Hidi, Oum El-Bouaghi (Algérie).	« L'application de géomatique et system d'information géographique (SIG) pour l'extraction des paramètres géomorphologiques des reliefs dans la région de Sigus Cas d'étude Oued Sigus (Nord Est Algérien). »
<i>Abdi Lokmane Taha1, Aga Nidhal Salah Eddine2, Mohand Bersi3, Latreche Leila 4</i>	Université Larbi Ben Mhidi Oum el Bouaghi,	« Détermination des zones vulnérables au risque d'inondation par la Télédétection cas de Skikda et Annaba »
<i>HAMDOUCHE Mourad KHALED Foudil Dr MESTPHAOUI Tewfik</i>	CERIST Constantine Université Constantine 3, Algérie. CRAT', Constantine, Algérie	« Cartographie et suivi spatiotemporelle des risques d'incendies de forêts en Algérie par l'utilisation de la plateforme Cloud Google Earth engine -cas d'étude feu de forêts Bousguene 2021 »
<i>BOUAOUD Mohamed Abdelghani BELOUAR</i>	Université des frères MENTOURI Constantine 1	« La vulnérabilité aux glissements de terrain : quelle approche pour les villes algériennes ? »

REMARQUE : Les auteurs de communications posters doivent être présents durant la journée d'exposition. Un jury d'expertise passera pendant les pauses café pour débattre et évaluer les contenus des communications posters.

LE 21 MAI 2023 : SESSION PLENIERE (SALLE DES CONFERENCES, IGTU)

CONFERENCES			
		Intervenants	Etablissement de rattachement
<p align="center"><i>Président</i> Pr Florina GRECU</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Dr GHACHI <i>Azzedine</i></p>	<p align="center">09h00 09h15</p>	<p align="center">Pr. ABDELKADER Abdellaoui « <i>SIG, image satellitale et risques en zones urbaines et péri urbaines ; aspects méthodologiques</i> »</p>	<p align="center">Réseau Campus Virtuel Avicenne Paris Réseau associé UNESCO.</p>
	<p align="center">09h15 09h30</p>	<p align="center">Emilia VISAN, Gheorge VISAN « <i>Le contrôle des risques environnementaux a l'aide des systèmes de gestion environnementale</i> »</p>	<p align="center">Faculté de Géographie, Université de Bucarest, Roumanie</p>
	<p align="center">09h30 09h45</p>	<p align="center">Mr KHALED Foudil « <i>Géogouvernance : Un concept novateur de résilience des territoires, Eléments de réflexion : Enjeux et applications</i> »</p>	<p align="center">Foudil KHALED, Pr Hamza AMIRECHE, Institut de gestion des techniques urbaines, Université Constantine 3 -Salah BOUBNIDER, Constantine, Algérie.</p>
	<p align="center">09h45 10h00</p>	Débat	
	<p align="center">10h00 10h15</p>	Pause-café et session posters	
<p align="center"><i>Président</i> Dr Chaouki BENABBAS</p> <p align="center"><i>Rapporteur</i> Mme BOULEHBAL <i>Soumia</i></p>	<p align="center">10h15 10h30</p>	<p align="center">HADJ HAFSI Lahcene « <i>Entre vulnérabilité et résilience : La ville de M'sila face au risque d'inondation</i> »</p>	<p align="center">HADJ HAFSI Lahcene, Benaissa Fatah Toufik Université de M'sila</p>
	<p align="center">10h30 10h45</p>	<p align="center">SOSSOU Koffi Benoît « <i>Confluence d'incompatibilité a la cohésion sociale entre agriculture et élevage pour une économie rurale résiliente au Bénin</i> » (Par zoom)</p>	<p align="center">Laboratoire de la Dynamique de Population et du développement Durable au Centre Béninois de la Recherche Scientifique et de l'Innovation. Bénin</p>
	<p align="center">10h45 11h00</p>	<p align="center">Wided AYEB « <i>L'extension urbaine et le risque d'inondation dans les milieux arides : Bassin versant de l'oued Tataouine (Sud-est tunisien)</i> » (Par zoom)</p>	<p align="center">Laboratoire de cartographie géomorphologique des milieux, des environnements et des dynamiques(CGMED), Tunisie.</p>
	<p align="center">11h00 11h30</p>	Débat	
	<p align="center">11h30 12h30</p>	<p align="center">Réseautage et collaboration Synthèse et lecture recommandations Par le Coordinateur du séminaire Mr : KHALED Foudil</p>	
		Clôture du séminaire	
	<p align="center">12h30 14h00</p>	Pause déjeuner	
	<p align="center">14h 00 18h 00</p>	<p align="center">VISITE DE LA VILLE DE CONSTANTINE Vulnérabilité et résilience des territoires</p>	

PARTENAIRES

