

**3ème Congrès International du Karst,
Spéléologie et Valorisation du Patrimoine
Naturel**
Rabat, du 02 au 05 Novembre 2023.

Programme Provisoire

Jeudi 02 novembre 2023

08h30 - 09h30	Accueil et inscriptions des participants	
Cérémonie d'ouverture - Modérateur		
09h30 - 11h00	Allocution de bienvenue Président de l'Université Mohammed V de Rabat Doyen de la Faculté des Sciences Coordonnateur de congrès Représentant UIS Académie Hassan II des Sciences et Techniques Moroccan Explorers Society	
THEME 1 : KARST GROTTES ET ENVIRONNEMENT - Modérateur Matin - Modérateur Après-midi		
PAUSE CAFE		
11h30 - 12h00	Prof. Nadja Zupan Hajna - A World of Karst and Caves	Conférences
12h00 - 12h30	Prof. Yahia El Khalki - Les Karsts marocains : des milieux particuliers, riches en formes, mais fragiles et vulnérables	
12h30 - 13h00	Prof. Mhamed Alaeddine Belfoul - The Seismotectonic Markers Made In Caves.	
PAUSE DEJEUNER		
14h00 - 14h15	Valentina Balestra - The Underground Karst Laboratories of Bossea Cave: more than 50 years of collaborations and research	Présentations Orales
14h15 - 14h30	Emna Sbei - L'apport de l'Endokarst Dans La Reconstitution Morphogénique passée d'un Karst Épiogène, Exemple de la Grotte de la Mine Tunisie Centrale.	
14h30 - 14h45	Abderrahmane Wanaim - Contribution de la Tomographie Électrique à la détection des cavités souterraines dans le plateau de Lakhssas, cas de la Grotte Fouzart, AntiAtlas Occidental-Maroc.	
14h45 - 15h00	Rosario Ruggieri - Karst Geomorphology of Cyrenaica (North-Eastern Libya)	
15h00 - 15h15	Abdellah Ait Barka - Les Karsts du Haut Atlas Central (Maroc), Essai de Valorisation et de Protection.	
PAUSE CAFE		
15h30 - 15h45	Valentina Balestra - Microplastic pollution in the Trieste Karst (Italy) protected habitats: preliminary analysis of cave and spring water sediments.	Présentations Poster
15h45 - 16h00	Martin Knez - Planning and construction control of new motorways and railway line crossing Classical Karst	
16h00 - 16h10	Joel Roskin - Geospatial analysis of a field of palaeokarst depressions (dayas) in an arid carbonate plateau, Tantan, southwest Morocco - preliminary results.	
16h10 - 16h20	Ingrid Natalia Munoz-Quijano - Assessment Of The Caja De Agua Sector, Paicol-Colombie, As a Geotope Of Geological Heritage.	
16h20 - 16h30	Paul Griths - Challenges in Valorizing Dissolution Dolines in the Forests of Coastal British Columbia (Canada).	
Discussion Modérateurs		

Vendredi 03 novembre 2023

THEME 2 : BIODIVERSITÉ SOUTERRAINE - GÉOPATRIMOINE ET VALORISATION - Modérateur Matin - Modérateur Aprèm		
09h00 - 09h30	Prof. El Ayachi Sehhar - Les chauves-souris cavernicoles au Maroc : principales espèces, types d'habitats utilisés et initiatives de conservation.	Conférences
09h30 - 10h00	Prof. Mohamed Ghamizi - La biodiversité des eaux souterraines des grottes, des sources et du milieu interstitiel : enjeux de conservation et de valorisation.	
10h00 - 10h30	Prof. Abdelaziz Soukri - Exploration et valorisation de la diversité bactérienne au fond de la grotte marocaine "Kef Aziza".	
PAUSE CAFE		
11h00 - 11h15	Souraya Sakoui - Propriétés des probiotiques et activités biologiques des bactéries lactiques isolées du guano de chauve-souris d'Er-rachidia, Maroc.	Présentations Orales
11h15 - 11h30	Youssef Dbiba - Bats species richness of Aziza cave (kef azigza) and their activity in Oued Guir (Saharan Atlas of Morocco).	
11h30 - 11h45	Enrico Lana - Parabathyscia dematteisi Ronchetti & Pavan, 1953: a silent invader	
11h45 - 12h00	Soumia Moutaouakil - The First Hotspot of Subterranean Biodiversity in Africa and its Significance in Biodiversity Conservation.	
12h00 - 12h30	Lionel Barriquand - Chauves-souris et karst : biocorrosion et archives environnementales	
Discussions Modérateurs		
PAUSE DEJEUNER		
14h30 - 15h00	Mr. Gerard Campion - Karst and cave conservation	Conférences
15h00 - 15h30	Profs. Fabien Hoblea - From cave to speleo-geosite: the endokarst, a natural heritage with multiple values	
15h30 - 15h45	Giuseppe Nicolosi - Evidence for a chemoautotrophically supported invertebrate community in a subterranean ecosystem.	Présentations Orales
15h45 - 16h00	Valentina Balestra - Biocorrosion of speleothems in show caves: analysis of young speleothems exposed to two years of new LED lights	
16h00 - 16h15	Marouane Mohammadi - Les grottes au Nord du Maroc : Potentialités touristiques et défis d'aménagement.	
PAUSE CAFE		
16h30 - 16h45	Hicham. Si Mhamdi - Educational And Tourism Use Of Easy-Access Viewpoints In The South Atlas Front (Central High Atlas Of Morocco).	Présentations Orales
16h45 - 17h00	Hicham Bouzekraoui - Le géopatrimoine karstique de Zaouiat Cheikh et Ait Oum Lbakht dans Moyen Atlas méridional : Inventaire et valorisation géotouristique.	
17h00 - 17h15	Youssef Moufid - Valorisation et protection des géomorphosites karstiques du Moyen Atlas au sud de Taza.	
Discussions Modérateurs		
17h45 - 19h15	M. Jean-Philippe Degletagne : Atelier Photogrammetrie	

Samedi 04 novembre 2023

THEME 3 : KARST TOPOGRAPHIE ET SIG - KARSTOARCHÉOLOGIE - Modérateur Matin - Modérateur Aprèm		
09h00 - 09h30	M. Jean-Philippe Degletagne - Photogrammétrie en sous-sol.	Conférences
09h30 - 09h45	Iliass Naouadir - Couplage des investigations de terrain avec l'apport de la télédétection et du SIG pour l'étude du karst du Moyen Atlas marocain: étude de cas du Causse d'El Menzel.	Présentations Orales
09h45 - 10h00	Marco Ragusa - Dead Sea Piping Caves Project.	
10h00 - 10h15	S. Sharma - 3D Seismic Acquisition Challenges in the NW Ghadmes Basin, Libya: An Integrated Geophysical, Sedimentological and Subsurface Studies Approach as a Solution.	
10h15 - 10h30	Ayoub Nehili - Evolution et usage des Inventaires spéléologiques.	
PAUSE CAFE		
11h00 - 11h30	Prof. Faysal Lemjidi - Grotte comme patrimoine naturel mais aussi culturel	Conférences
11h30 - 11h45	Hicham Benani - Découverte du Crocodylomorphe Téléosauroïde dans les calcaires dolomitiques du Jurassique inférieur à la grotte Chaara, Moyen Atlas, Maroc.	Présentations Orales
11h45 - 12h00	Samira Kaddouri - Geomorphological mapping and geosites assesment of the Haouz karstic chain (internal Rif Morocco).	
12h00 - 12h15	Zakaria Boukfaoui - Contribution à l'inventaire du patrimoine géologique du Maroc: les geosites de jurassique superieur de Cap Ghir (Haut Atlas Occidental, Maroc).	
12h15 - 12h30	Amine Talih - The Natural Heritage - Memory of the Earth Geo-heritage and Preservation, Example of Morocco.	
Discussion : Modérateurs		
PAUSE DEJEUNER		
14h00 - 14h30	Prof. Elhoucine Chougranie - Le statut de la grotte à la lumière du droit international	Conférences
14h30 - 14h45	Salah Edinne Kottabi - Trajectoires compaées de la patrimonialisation des grottes et du karst dans les Géoparcs du Massif des Bauges (France) et du M'Goun (Maroc). / Comparative heritage trajectories for caves and karst in the Massif des Bauges (France) and M'Goun (Morocco) Geoparks.	Présentations Orales
14h45 - 15h00	Nouhaila Akhlidj - Le géopatrimoine du bassin de Khénifra (SSE du massif central marocain) et l'importance de la géoéducation dans leur maintien.	
15h00 - 15h15	Abderrahmane Ouchkar - Intégration de patrimoine géologique au développement local et de Haut Atlas Occidental.	
15h15 - 15h30	Soumaya Ben Ali - Le Géopatrimoine du SIBE Jbel Moussa (entre Ksar Sghir et Sebta, Maroc).	
15h30 - 15h45	Aoulad Sidi Mhend Ali - Caractérisation et valorisation des principales grottes du arc National de Talassemtane (future géoparc de Chefchaouen-Nord-ouest Maroc).	
PAUSE CAFE		
16h00 - 16h15	Zouhair El Bachiri - Les sites karstiques : inventaire, évaluation et valorisation Une ressource territoriale pour le développement local. (Commune d'Ighzane, Moyen Atlas central, Maroc).	Présentations Poster
16h15 - 16h30	Valentina Balestra - COVID-19 pandemic: an opportunity to monitor the naturalness of show caves	
16h30 - 16h40	Francesco Maurano - Microplastics in karsts spring (Campania Apennines - Italy)	Présentations Poster
16h40 - 16h50	Mejiaa-Molina Alejandra - Exploring the potential of a site for the reconstruction of the early Cretaceous paleoclimate: First results from El Indio Cave (Santander, Colombia)	
16h50 - 17h00	Valentina Balestra - Environmental parameters monitoring in the oldest show cave of Italy: Bossea Cave.	
17h00 - 17h10	Enrico Lana - Rhagidiidae mites of the Western Italian Alps.	
Table Ronde et Recommandations		

Dimanche 05 novembre 2023

EXCURSION
DAR SOLTAN ET GROTTTE KEF EL BAROUD

Details de déroulement en cours de préparation