Du 18 au 21 Mars 2023

1er Congrès Maghrébin Spéléologie

Borj Cedria Tunisie

Organisé

par

ASSOCIATION SPÉLÉO-CLUB DE TUNIS
ast
جمعية الإستغوار بتونس

isste
CEDRIA SMARTEK

www.cm-speleo.com

/cmspeleo

Bienvenue 1

Le Congrès Maghrébin de Spéléologie 2

Présentation du congrès 2

Les Objectifs 2

Lieu du congrès 3

Programme 4

Conférence Scientifique 5

Déroulement 5

Thématiques du Congrès 5

Présentation Orale 5

Poster 5

Workshops 6

Topographie des grottes 6

Photographie en grottes 6

Workshops attractif ouvert à vos idées innovantes 6

Autres activités du CMS 7

Exposition Spéléo Média 7

Concours photos 7

Spéléo-Parc 7

Camps d'exploration 7

Foire & Expositions 7

Soirée Gala 7

La cérémonie de clôture 7

Frais de participation 8

Sommaire

Chers collègues, amis et spéléologues,

Nous sommes heureux de vous présenter le 1er Congrès Maghrébin de Spéléologie (CMS) qui se tiendra à Borj Cedria, en Tunisie, du 18 au 21 Mars 2023.

Le 1er Congrès Maghrébin de Spéléologie sera organisé par l'Association de spéléologie de Tunis (AST) et les spéléologues tunisiens en partenariat avec l'Institut Supérieur des Sciences et Technologie de l'Environnement à Borj Cédria.

Notre première rencontre aspire à promouvoir une collaboration maghrébine entre les différents organismes de spéléologie.

Cette première conférence régionale œuvre à mettre en contact les scientifiques spécialistes du karst, des grottes et des phénomènes leurs sont associés avec les spéléologues volontaires, assez souvent à l'origine de découvertes et d'exploration des grottes karstiques.

Nos objectifs mettent en valeur, présentent, partagent et discutent les résultats des prospections, des explorations, des découvertes et des études et recherches scientifiques des spéléologues dans le Maghreb. Pour cela, les travaux de notre Congrès seront soutenus par des conférences, des communications orales, de films, de stands d'exposition (posters, maquettes topographiques, galeries de spéléo-photos …) et de divers concours.

Et, c'est avec un immense plaisir que nous vous invitons à participer au 1 er Congrès Maghrébin de Spéléologie.

Notez les dates du 18 au 21 Mars 2023 et inscrivez-vous.

Nous avons hâte de vous voir!

Président du comité d'organisation

Présentation du congrès

Le 1er Congrès Maghrébin de Spéléologie (CMS) sera organisé par l'Association de spéléologie de Tunis et l'Institut Supérieur des Sciences et Technologie de l'Environnement à Borj Cédria.

Le CMS sera présidé par Monsieur Mohsen Khammar, en partenariat avec d'autres organismes Tunisiens et Maghrébins.

Le CMS, première conférence régionale de spéléologie, discutera des objectifs et des enjeux du développement de la spéléologie dans les pays du Maghreb. À cette occasion, différents symposiums se tiendront et aborderont les aspects scientifiques et techniques en lien avec l'exploration des réseaux karstiques et leur conservation.

Pour une meilleure coordination entre les spéléologues maghrébins, une table ronde sera programmée pour discuter de la collaboration maghrébine entre les différents organismes de spéléologie.

Les objectifs

- Présentation de nouvelles techniques, découvertes et explorations ;
- Présentation et discussion des sciences connexes et de leurs applications dans le domaine de la spéléologie (géologie, hydrologie, archéologie) ;
- Karst, protection, environnement et patrimoine ;
- Développement durable des grottes et des terrains karstiques (thèmes de l'écotourisme) ;
- Approche transdisciplinaire des terrains karstiques (combinant les sciences physiques et les sciences sociales par rapport au karst.) ;
- La mise en place de liens d'amitié et de camaraderie plus forts entre les spéléologues professionnels, les géologues et les amateurs de spéléologie, ce qui permettra de renforcer la coopération maghrébine et multidisciplinaire.

3ème congrès scientifique de spéléologie - Bizerte 2011

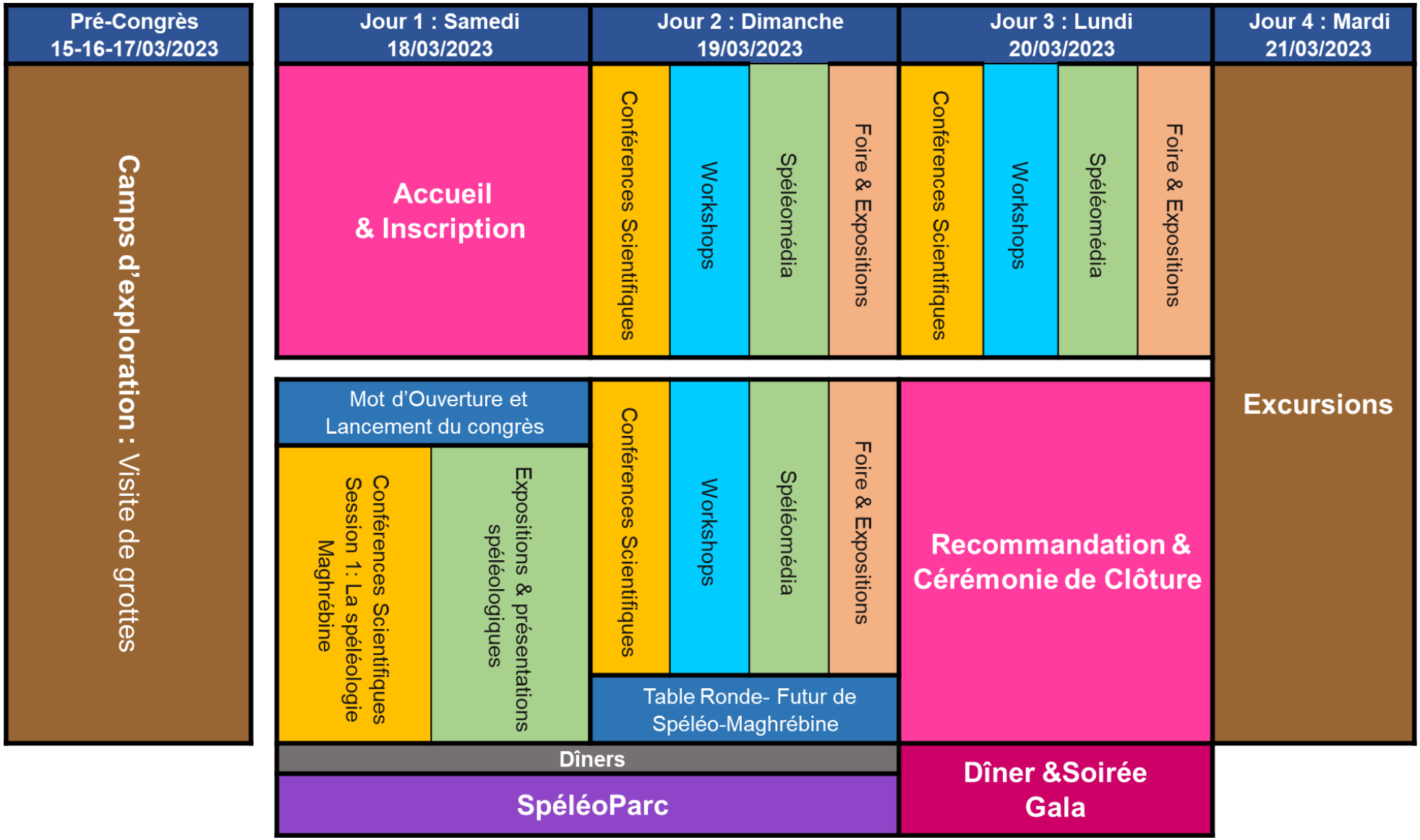
l'Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cédria

Le congrès sera organisé à l'Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cédria (ISSTE).

Créé en 2004, l'ISSTE a pour mission :

- La formation de cadres compétents et opérationnels dans les différents secteurs de l'environnement.
- La promotion d'une recherche ciblée sur les domaines stratégiques du développement.
- La promotion d'une culture et d'une sensibilité environnementale dans notre pays.
- L'ouverture sur le milieu économique et social et l'encouragement de la concentration et de la complémentarité avec les différents acteurs de l'environnement du pays.
- Promouvoir l'insertion des jeunes dans le milieu professionnel par l'encouragement au lancement de projet et à l'innovation.

L'Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cédria est situé à une trentaine de kilomètres de l'aéroport international Tunis-Carthage et à une cinquantaine de kilomètres de l'aéroport international d'Enfidha.


Pré-Congrès
15-16-17/03/2023
Camps d'exploration : Visite de grottes
Jour 1 : Samedi
18/03/2023
Accueil
& Inscription
Mot d'Ouverture et
Lancement du congrès
Conférences Scientifiques
Session 1: La spéléologie
Maghrébine
Expositions & présentations
spéléologiques
Jour 2 : Dimanche
19/03/2023
Conférences Scientifiques
Workshops
Spéléomédia
Foire & Expositions
Conférences Scientifiques
Workshops
Spéléomédia
Foire & Expositions
Table Ronde- Futur de
Spéléo-Maghrébine
Jour 3 : Lundi
20/03/2023
Conférences Scientifiques
Workshops
Spéléomédia
Foire & Expositions
Recommandation &
Cérémonie de Clôture
Jour 4 : Mardi
21/03/2023
Excursions
Dîners
SpéléoParc
Dîner &Soirée
Gala

Déroulement

Le programme scientifique englobe 4 sessions de 3 heures programmées sur 3 jours et, ce à partir du samedi après-midi (18/03/2023).

1. Les travaux du congrès auront lieu à l'Institut Supérieur des Sciences et Technologies de l'Environnement de Borj Cédria.
2. Les présentations prévues doivent être en relation avec la spéléologie Maghrébine, englobant les aspects scientifiques, techniques, culturels, éducatif.
3. Les contributions orales et des posters seront publiées dans les actes du Congrès.

Toutes les contributions seront publiées dans les actes du Congrès.

Thématiques du Congrès

Les interventions, « Conférences, communication orales, posters », se feront autour des thématiques suivantes :

- L' Histoire de la spéléologie et l'explorations des grottes au Maghreb ;
- Les Techniques d'exploration des grottes ;
- La Biospéléologie ;
- Le Karst, patrimoines et ressources ;
- La Modélisation et la Topographie de systèmes karstiques et de grottes ;
- L'Hydrogéologie ;
- Le Géotourisme et La Valorisation des Ressources karstiques ;
- L'Archéologie et la Paléontologie ;
- La Géomorphologie, la Karstologie et la Spéléogenèse ;

Présentation Orale

Les présentations orales durent chacune 15 minutes, suivies de 5 minutes pour les questions. Les communications orales doivent être en format PPT ou PDF

Poster

Les posters seront affichés dans une salle d'exposition scientifique, ils ne doivent pas dépasser 2 x 2 mètres.

Le programme des sessions sera constamment actualisé sur cm-speleo.com.

N'hésitez pas à nous poser vos questions - Email :

conference@cm-speleo.com

Topographie des grottes: Comment s'orienter d'une manière sûre en milieu sous-terrain

Le workshop Topographie des grottes inclut un exercice théorique des techniques de mensuration, des signatures de plans. Un exercice pratique par petites équipes, sur un logiciel de topographie sera pratiqué.

La saisie et le traitement des données topographiques d'une grotte œuvrent à générer des vues 2D de la cavité, des plans et des coupes.

Un volet du workshop portera sur l'utilisation des appareils de mesures modernes, des problèmes de calibration et sur de représentation d'objets particuliers du karst.

Photographie en grottes

Les techniques et les technologies de photographie des grottes ont beaucoup évolué. Pour cela, les enjeux de la photographie des grottes portent sur :

- Comment photographier une grotte concrétionnée ou sans concrétions ?
- Comment mettre en valeur les salles, profils et structures ?

Au cours de ce workshop, les participants apprendront à positionner correctement les flashs dans une grotte, définir les réglages et choisir le meilleur cadrage sous un encadrement professionnel.

Ouvert à des nouveaux workshops attractifs ?

Ce workshop repose sur vos initiatives innovantes et attractives.

- Les organisateurs attendent de vous des propositions concrètes pour compléter la liste des workshops.
- Vos propositions permettront aux spéléologues d'échanger sur des nouvelles thématiques porteuses sur la spéléologie et le karst.
- Dans ce cadre, nous vous offrons un cadre favorable pour des meetings et des séances de démonstration.
- Les personnes ayant besoin d'une salle ou d'appareils de projection peuvent nous contacter par email.

Envoyez vos propositions au plus vite sur notre email :

workshop@cm-speleo.com.

Spéléomédia

La thématique Spéléo Média regroupera des sessions audiovisuelles liées à la spéléologie. L'exposition Spéléo Media exposera en continu des vidéos, des diaporamas et des photos en rapport avec le monde souterrain : karst et grottes.

Concours photo

Un concours de photographie spéléologique sera organisé à l'occasion du congrès, les meilleures photographes recevront des prix. Les trois catégories suivantes seront évaluées :

- Beautés du monde souterrain.
- Action et Exploration : tous les aspects de l'exploration spéléologique.
- Macrophotographie : cette catégorie englobe les sujets de petite taille tels que les concrétions, les cristallisations, la faune, …

Spéléo-Parc

Un site d'entraînement et d'initiation aux techniques basiques de spéléologie sera mis en place : utilisation du matériel et progression sur corde.

Une compétition de Spéléo-Olympics est ouverte aux spéléologues et, mettra en compétition les compétences et les techniques de spéléologie.

Camps d'exploration & Excursions

Avant congrès, un camp d'exploration sera planifié pour découvrir le réseau karstique de la dorsale : Jbel Serj/Tunisie centrale. Le dernier jour du congrès sera consacré à d'autres excursions.

Foire & Expositions

Un espace foire et exposition payant sera disponible pour des stands.

Les types de stands et leurs prix seront fournis ultérieurement sur le site web du Congrès.

Soirée Gala

La soirée Gala est programmée le soir du Lundi 20 Mars, dernière nuit du Congrès

Des activités culturelles seront planifiées et, ce pour mieux développer les relations entre congressistes et participants.

La cérémonie de clôture

La cérémonie de clôture sera consacrée à la remise de prix et l'annonce des décisions prises lors des réunions.

L'inscription vous donnent le droit d'assister aux différentes sessions de conférence scientifique, workshops, concours, etc., respectivement aussi pour y soumettre un article ou faire une présentation.

Frais de Participation

FULL Congress		• **Adulte (+20):** **250 DT ≈ 75 Euros** • **Étudiant & Junior (-20):** **200 DT ≈ 60 Euros**
Accès: Conférence Scientifique, Foire & Expositions, SpéléoMedia, Workshop, SpéléoParc, Soirée Gala, Cérémonie de clôture.	Inclus • Logement en Camping (3 nuitées) • Dîners	
CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE Plus		• **Adulte (+20):** **170 DT ≈ 51 Euros** • **Étudiant & Junior (-20):** **140 DT ≈ 42 Euros**
Accès: Conférence Scientifique, Foire & Expositions, SpéléoMedia, Soirée Gala, Cérémonie de clôture.	Inclus • Dîner de la soirée Gala	
CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE		• **Adulte (+20):** **130 DT ≈ 39 Euros** • **Étudiant & Junior (-20):** **100 DT ≈ 30 Euros**
Accès: • Conférence Scientifique, • Foire & Expositions, • SpéléoMedia.		

Frais d'hébergement		
	Camping	• Inclus en Full Congress
	Dortoir	• Chambre Triple : 50 DT ≈ 15 Euros • Chambre Double : 80 DT ≈ 25 Euros
	Hôtel	• Chambre double: 150 DT ≈ 45 Euros • Chambre Individuelle: 210 DT ≈ 63 Euros
	Ces frais incluent l'hébergement 3 nuitées pour les inscriptions Full Congress	

Les informations et les frais du camp d'exploration et celui des excursions vous seront visibles prochainement sur le site.

L'inscription se fait exclusivement online, toutes les offres du congrès sont accessibles après la Préinscription sur le site. Notre offre est constamment actualisée et complétée.

https://www.cm-speleo.com/pre-inscription/

En collaboration avec

Avec la participation de

Office National
des Mines

Direction Générale
des Forêts

contact@ cm-speleo.com

(+216) 54 700 069