Bulletin d'Information EuroSpeleo Février 2023

Descente dans Skalarjevo brezno (Skalar Abyss), Projet EuroSpeleo ESP 2022-09 (Slovénie).

Photo: ESP 2022-09

Ce bulletin d'information a été rédigé par le bureau de la Fédération Européenne de Spéléologie (FSE)

B.P. 3067, L-1030 Luxembourg

Web: www.eurospeleo.eu

Facebook: www.facebook.com/eurospeleo

Instagram: https://www.instagram.com/eurospeleo_fse/

e-mail: contact@eurospeleo.eu

ISSN 2418-4500

Editorial

La FSE attend avec impatience le 15e EuroSpeleo Forum, qui se tiendra conjointement avec la réunion 2023 de la Fédération allemande de spéléologie à Breitscheid (Hesse) du 17 au 21 mai.

Plusieurs changements au sein du Bureau de la FSE seront nécessaires lors de notre Assemblée Générale 2023 (voir l'annonce en p.3 de cette Newsletter).

Merci de diffuser cette Newsletter le plus largement possible aux clubs de spéléologie et aux spéléologues individuels.

Le bureau de la FSE

Année internationale des grottes et du karst (IYCK) 2021+22 : conclusions et avenir

L'IYCK est organisée par l'Union Internationale de Spéléologie (UIS) pour expliquer l'importance que représentent les cavités et le karst, leur exploration et leur protection avec la formule "Explorer, Comprendre, Protéger". L'IYCK a été prolongée jusqu'en 2022 en raison de la pandémie. Près de 900 événements à travers le monde ont été présentés sur le site Web de l'IYCK (www.iyck2021.org). Cette initiative d'envergure a suscité un intérêt et un soutien pour les cavités et le karst dans de nombreux pays, touchant des millions de personnes.

Maintenant, nous devons continuer à travailler avec ces partenaires et à les impliquer sur ces thématiques. L'UIS prévoit de compiler tous les projets lancés à l'occasion de l'IYCK dans un rapport complet afin de rendre les efforts de toutes les parties prenantes de l'Année internationale encore plus visibles et de mobiliser davantage de structures, de personnes.

Tous les partenaires qui ne l'ont pas encore fait sont fortement encouragés à envoyer un rapport sur leur événement réalisé pour l'IYCK au webmaster de l'UIS (webmaster@uis-speleo.org). Suivez cette actualité sur le site Web de l'IYCK.

Pour renforcer le succès obtenu par l'IYCK, l'UIS propose à toutes les organisations spéléologiques participantes de se rapprocher, en particulier avec les partenaires non spéléologues de leurs projets, afin que la coopération future crée une sensibilisation persistante pour les grottes et le karst. leur exploration et leur protection.

Partenaires de la FSE

Le président de la FSE, Ged Campion, lors du 18e Int. Congrès de Spéléologie au Bourget-du-Lac (France) en 2022 (photographie : Ernest Geyer).

Discours du président de la FSE

Dans le passé, il n'était pas habituel que le président fasse un article séparé pour le bulletin, cependant, étant donné mon départ imminent du bureau en mai, nous avons pensé qu'il était opportun que je rédige un bref article. Pour ma part, j'avais prévu de remettre les rênes à un nouveau titulaire en 2020, à la fin de mon deuxième mandat de quatre ans en tant que président. Cependant, personne n'aurait pu prévoir l'ombre de la pandémie émergente et comment elle aurait des effets assez dévastateurs sur toutes nos vies et les organisations que nous servons. Encouragé par des collègues à l'intérieur et à l'extérieur du bureau, j'ai accepté de persévérer jusqu'à ce que nous puissions retrouver un semblant de normalité et nous voici au début de 2023, à la fin de l'Année internationale des cavités et du karst, et pour la plupart part, avec la pandémie derrière nous, prêts à aller de l'avant à nouveau. Les défis de la pandémie signifiaient que nous devions trouver des méthodes de travail plus créatives et l'une d'entre elles était une dépendance accrue aux réunions en ligne et l'amélioration générale de notre efficacité et bien sûr de notre connectivité.

Je peux dire avec confiance que la FSE continue d'être une organisation en pleine croissance à la fois en taille et en attente, conçue pour servir et favoriser la spéléologie européenne à plusieurs niveaux. Depuis que j'ai rejoint le bureau en 2005 à Kalamos, en Grèce, en tant que vice-président, j'ai eu le privilège de voir émerger et prospérer de nombreuses nouvelles initiatives. Quelques exemples de celles-ci ont été nos projets EuroSpeleo (ESP) établis en 2008 permettant à la FSE d'offrir une aide financière et des équipements aux expéditions et aux projets, le développement de la Commission européenne de protection des grottes (ECPC) qui a fait des progrès significatifs dans l'augmentation de la protection des cavités et du karst en Europe et au-delà et bien sûr une lettre d'information régulière d'aspect professionnel fournissant des commentaires sur nos projets. En plus de cela, la commission secours continue d'encourager le travail collaboratif autour de la formation et de la sécurité et notre groupe de contact avec les gestionnaires de grottes aménagées apporte une voix positive à la valeur des grottes touristiques dans les domaines du travail de protection et de l'écologie. Le travail nécessaire pour conduire ce type de développements a cependant un coût et c'est l'investissement en temps personnel que les collègues à l'intérieur et à l'extérieur du bureau sont prêts à faire. Néanmoins, apporter quelque chose à la spéléologie peut aussi être très enrichissant, après tout, c'est la passion et l'activité que beaucoup d'entre nous ont chéri tout au long de leur vie.

La FSE continue d'évoluer avec de nouvelles idées, des initiatives prometteuses. Cette année représentera un changement de personnel assez important au sein du bureau avec quatre postes à pourvoir. Veuillez consulter l'élément ci-dessous détaillant les postes et si vous pensez que vous pouvez vous impliquer, envoyez vos candidatures. Il n'y a pas suffisamment de place ici pour mentionner ou remercier toutes les nombreuses personnes, en particulier les membres du bureau et de la commission qui ont tant ajouté de valeur à la FSE au fil des ans, mais au moment de mon départ, j'aimerais penser qu'en tant que président, notre fédération continuera à s'épanouir pendant de nombreuses années alors que nous sommes confrontés aux défis inévitables que l'avenir apportera sans aucun doute. **Ged Campion**

11e concours de photos des Balkans

Nous sommes heureux de vous informer qu'après une interruption de 2 ans, le concours de photos des Balkans "Nous et les grottes" revient avec une nouvelle édition et plein d'espoir de pouvoir présenter une fois de plus la beauté difficile à atteindre des cavités, aux personnes extérieures à notre communauté de spéléologues. Comme d'habitude, le vernissage de l'exposition aura lieu lors du prochain Balkan Cavers Camp 2023 (29 juin - 3 juillet, Serbie). Ensuite, les photographies sous forme d'exposition itinérante commenceront leur voyage à travers la Bulgarie et les Balkans. Les photographies doivent être soumises au plus tard le 15 mai en envoyant un e-mail à we.and.caves@gmail.com Un formulaire d'inscription doit être rempli et joint (https://form.jotform.com/230203018861041). Les photographies doivent avoir été prises en 2022 et doivent avoir un titre, le nom de l'auteur et le lieu (grotte). Taille recommandée des fichiers numériques : 2,5-10 Mo, format JPEG et taille sur le côté long min. 3000 pixels. En envoyant les photographies, leurs auteurs acceptent qu'elles soient utilisées par les organisateurs pour promouvoir la spéléologie à travers des expositions, des affiches, des calendriers, des supports promotionnels, etc.

Pour plus d'informations : e-mail we.and.caves@gmail.com

BSU Balkan Speleological Union

Événements liés aux cavités et au karst

Pour plus d'informations, veuillez consulter la liste des événements spéléo européens sur le site de la FSE : https://www.eurospeleo.eu/events/

18 - 21 mars 2023
Congrès Maghrébien de Spéléologie - Borj Cedria, Tunisia - https://www.cm-speleo.com

27 - 31 mars 2023
17th Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst - Tampa, Florida, USA - http://www.sinkholeconference.com/

4 - 7 mai 2023
4th Int. Planetary Caves Conference - Haria, Lanzarote, Espagne - http://www.hou.usra.edu/meetings/4thcaves2023/

17 - 21 mai 2023
15e Forum EuroSpeleo & Rencontre annuelle des spéléologues allemands - Breitscheid, Hessen, Allemagne - https://www.vdhk.de/en/events/translate-to-english-jahrestagung

21 - 26 May 2023
Australasian Cave & Karst Management Biennial Conference. - Nelson, Nouvelle-Zéalande - https://ackma.org//conf2023/index.html

22 - 26 mai 2023
14e Symposium international sur le pseudokarst - Sudètes, Pologne - https://14pseudokarst.wonders4you.com/

26 - 30 juin 2023
Convention NSS - Elkins, Virginie-Occidentale, États-Unis https://nss2023.caves.org

29 juin - 3 juillet 2023
Balkan Cavers Camp 2023 - Serbie, Site Web à dét.

26 - 29 juillet 2023
37e Congrès brésilien de spéléologie - Curitiba, Paraná, Brésil - https://www.cavernas.org.br/37-congresso-brasileiro-de-espeleologia/

20 - 24 septembre 2023
5ème Int. Rencontre des spéléologues dans le Karst morave, 2e Conférence spécialisée « Karst, Caves and People 2023 » - Sloup, République tchèque - https://www.speleo.cz/karst2023

21 - 24 septembre 2023
Symposium sur l'ours des cavernes - Urwelt-Museum, Bayreuth, Bavière, Allemagne - nadja.kavcik@univie.ac.at

19 - 22 octobre 2023
3e conférence spéléologique des Balkans - Sofia, BG - https://u.pcloud.link/publink/show?code=XZf7aWVZCtRnyGXeaSu7txp9lbWcB5vlRsKk (1ère circulaire)

10 - 15 octobre 2023
Cave Rescue Meeting - Mira de Aire, municipality of Porto de Mós, Portugal - Site Web à déterminer

26 - 29 octobre 2023
Speleo-Austria 2023 - Bad Mitterndorf/Tauplitz, Autriche -

1 - 5 novembre 2023
Italian Speleo Meeting - Costacciaro, Ombrie, Italie - Site

2 - 5 novembre 2023
3ème Int. Congrès Karst, Spéléologie et Valorisation du Patrimoine Naturel - Rabat, Maroc - https://speleorabat23.scienceconf.org/

Appel à postes au Bureau FSE

Le Bureau actuel de la FSE souhaite vous inviter tous à lire attentivement l'appel suivant. Lors du GAM de cette année, le 20 mai 2023 à Breitscheid (Allemagne), certains postes du Bureau de la FSE seront nouvellement élus ou réélus :

Pour être nouvellement élu

Comme les postes suivants du Bureau de la FSE deviendront vacants, nous aimerions à considérer qu'un membre de votre organisation postule à ces postes.

Président - Comme déjà annoncé lors du GAM 2022, le poste de président est vacant à partir de cette année pour deux ans. Missions du Président (art 15 des statuts actuels de la FSE) : *Le Président dirige la FSE et la représente légalement. Il/Elle préside les réunions du Bureau et de l'Assemblée Générale et coordonne la bonne exécution des décisions prises lors de ces réunions.*

Vice-Président - Missions du Vice-Président (art 16 des statuts actuels de la FSE) : *Le vice-président assiste le président dans son travail. Il/Elle doit être en mesure de remplacer n'importe lequel des autres membres du Bureau en cas de démission.*

Vice-Secrétaire - Mission du Vice-Secrétaire (art. 17b ds statuts de la FSE) : *Il/Elle est responsable du suivi des projets européens. La gestion du suivi des Projets EuroSpeleo est une tâche importante pour le Vice-Secrétaire et nécessitera un travail administratif et des contacts avec les organisateurs des projets concernant les candidatures et les rapports remis.*

Réélection

Trésorier - Missions du Trésorier (art 18 des statuts actuels de la FSE) : *Le Trésorier est chargé de la bonne gestion financière de la F.S.E. Il/Elle assume la responsabilité de la comptabilité et rend compte à l'Assemblée Générale. Il/Elle prépare le rapport financier de chaque période et le budget prévisionnel. Il/Elle informe régulièrement le Bureau, et plus particulièrement le Président, de la situation financière de la F.S.E. Il mène ou propose toute action appropriée.*

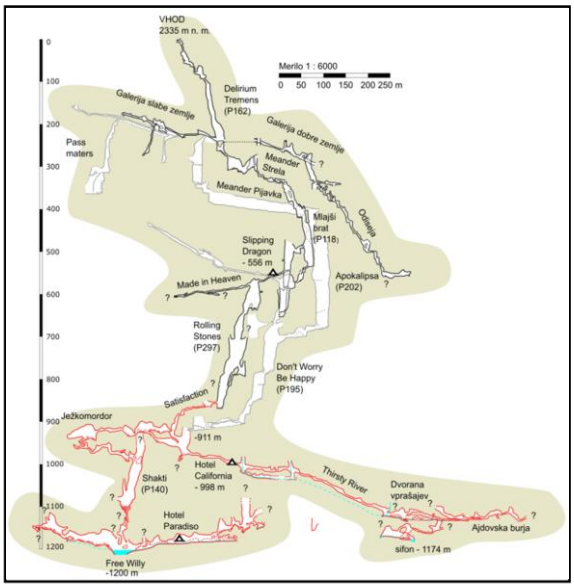
Les candidats intéressés à tous les postes ci-dessus doivent soumettre au Bureau une candidature écrite avec un court curriculum vitae accompagnée d'une lettre de soutien de leur organisation nationale avant le moment de l'élection des membres du Bureau lors de la GAM (20 mai 2023). Chaque membre du Bureau est élu pour quatre ans, sauf le poste de Président, cette fois-ci, pour un mandat de deux ans seulement.

Veuillez noter que la langue de travail du Bureau de la FSE est l'anglais. Tous les candidats doivent parler couramment l'anglais parlé et écrit.

Vous pouvez trouver les statuts et le règlement intérieur en vigueur aux liens suivants :

Statuts :
https://www.eurospeleo.eu/wp-content/uploads/2022/09/FSE_statutes_2014.pdf

Règlement Intérieur :
https://www.eurospeleo.eu/wp-content/uploads/2022/09/FSE_IR_2016.pdf



Profil de Skalar Jevo brezno (Skalar Abyss). Passages en rouge sont de nouvelles découvertes ou des galeries re-topographiées.

15e EuroSpeleo Forum à Breitscheid, Hesse (Allemagne) : 17-21 mai 2023

Les organisateurs de la réunion 2023 des spéléologues allemands, la Fédération allemande de spéléologie ainsi que le Bureau FSE vous invitent cordialement à rejoindre le 15e EuroSpeleo Forum (ESF) à Breitscheid/Hessen, qui aura lieu du 17 au 21 mai 2023. Le village de Breitscheid est situé à 8 km à l'ouest de la ville de Herborn, à environ 70 km à l'est de Bonn et à environ 80 km au nord-ouest de Francfort sur Main. Les aéroports internationaux les plus proches sont Cologne/Bonn et Francfort. Les trains régionaux de Francfort s'arrêtent à Herborn.

Le karst de Breitscheid ne mesure que 3 km2. Cependant, il abrite 16 km de passages de grottes actuellement connus. Les plus grandes grottes connues sont le Herbstlabyrinth-Adventhöhle-System (plus de 13 km de long, actuellement la 4e plus longue grotte d'Allemagne) et le Erdbachhöhlensystem (plus de 2 km de long). La zone appartient au Géoparc Westerwald-Lahn-Taunus avec de nombreuses caractéristiques karstiques comme des dolines, des gouffres, des vallées sèches et des résurgences karstiques. Certaines parties du Herbstlabyrinth-Adventhöhle-System sont accessibles aux touristes.

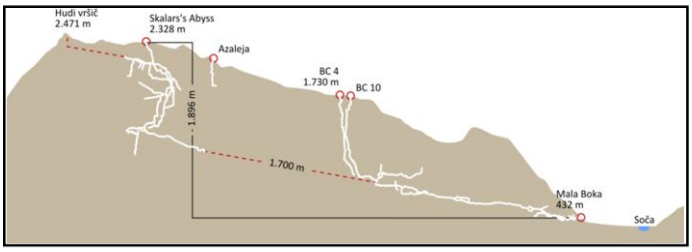
Le lieu de la réunion sera l'enceinte de l'école et une salle communale polyvalente à proximité à Breitscheid. Il y aura un terrain de camping ainsi que des emplacements pour mobil-homes. Des dortoirs (sac de couchage et matelas nécessaires) seront prévus dans les salles de classe. Des hôtels et des B&B sont disponibles dans les environs de Breitscheid; consultez les plateformes Internet d'hébergement hôtelier.

Il y aura de nombreuses excursions dans les grottes locales ainsi que des excursions en surface et des présentations. La langue de la conférence sera l'allemand et l'anglais.

Pour tous les détails sur le programme et l'inscription, veuillez consulter le site Web de l'événement (disponible le 1er mars 2023) à l'adresse https://www.vdhk.de/en/events/translate-to-english-jahrestagung

Expédition Skalarjevo brezno (Skalar Abyss) 2022 (Projet EuroSpeleo 2022-09)

Skalar Abyss est une grotte karstique de haute altitude dont l'entrée s'ouvre au cœur du plateau de Kanin à 2335 m d'altitude. En raison des conditions géologiques, un système de grottes d'une profondeur de 2000 mètres est suspecté, ce qui représente l'un des plus grands potentiels de profondeur en Europe ! Skalar Abyss, s'il était relié au Mala Boka (grotte BC 4), formerait un système d'une profondeur de 1896 m. Cela en ferait la grotte la plus profonde d'Europe et la troisième du monde (actuellement, la grotte la plus profonde d'Europe est Lamprechtsofen en Autriche, avec une profondeur de 1727 m).



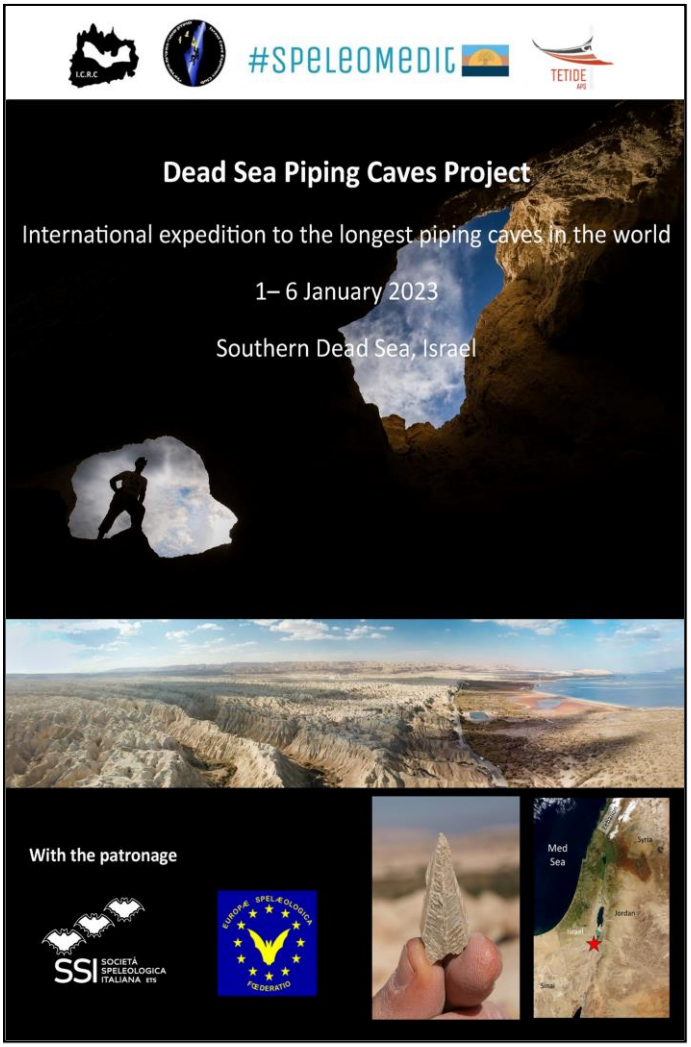
Entre le 10 et le 20 août, une expédition a eu lieu à Skalarjevo brezno. Il y avait 38 spéléologues, de 7 pays différents (Slovénie, Italie, Slovaquie, Macédoine du Nord, Suède, Ukraine et Israël), et de 13 clubs de spéléologie slovènes différents. L'expédition était dirigée par le club de spéléologie Novo mesto et en partenariat avec l'Association spéléologique de Slovénie, le service slovène de secours spéléo et la FSE.

L'objectif principal de l'expédition était de trouver des pistes possibles vers les résurgences dans la vallée de la rivière Soča. Les spéléologues ont établi trois camps souterrains, à 550 m, 1000 m et 1200 m de profondeur.

Après une section qui oblige à ramper à travers une voûte mouillante nommée « Sandy Candy », des galeries fossiles horizontales ont été trouvées et 350 m de nouveaux passages ont été sondés (Ajdovska burja). La grotte continue ici, mais l'équipe a manqué de temps et d'équipement. De plus, l'affluent du puisard "Free Willy" a été exploré et 300 m de nouveaux passages ont été trouvés. Le terminus est une montée vers une ouverture par où la galerie continue. Certaines parties plus anciennes de la grotte ont été re-topographiées et environ 150 kg de déchets provenant de décennies d'explorations passées ont été retirés du bivouac 1.

Au total, 1015 m de nouveaux passages ont été explorés et topographiés et 1100 m de galeries déjà connues ont été re-cartographiés. La profondeur actuelle de Skalarjevo brezno est toujours de 1200 m et la longueur totale est de 8176 m. Avec cela, les explorateurs se sont rapprochés de la connexion du brezno de Skalarjevo et du système de grottes Mala Boka (BC4).

L'expédition a reçu le statut de projet EuroSpeleo par FSE et a été soutenue par une subvention financière ainsi que des équipements fournis par le partenaire officiel de FSE : Aventure Verticale.



SpeleoMedit : projet d'étude des Piping Caves (grottes tuyaux : cavités à conduites forcées) au sud de la mer Morte, Israël

La formation des conduits des "grottes tuyaux" est consécutive à l'érosion souterraine dans les sols mal consolidés par le transport mécanique de grains (c'est-à-dire avec une contribution mineure ou sans contribution de l'activité karstique). Ce mécanisme d'érosion crée généralement des vides allongés (tubes) avec des

Quelques-uns des participants de l'expédition Piping Caves.

ouvertures permettant l'entrée et la sortie de l'eau. Bien que la formation de conduits soit un phénomène géomorphologique naturel dans le monde entier, elle a été principalement étudiée en relation avec le génie civil uniquement. L'érosion de ces conduits dans des conditions naturelles et son impact géomorphologique sur l'évolution du paysage ont rarement été étudiés.

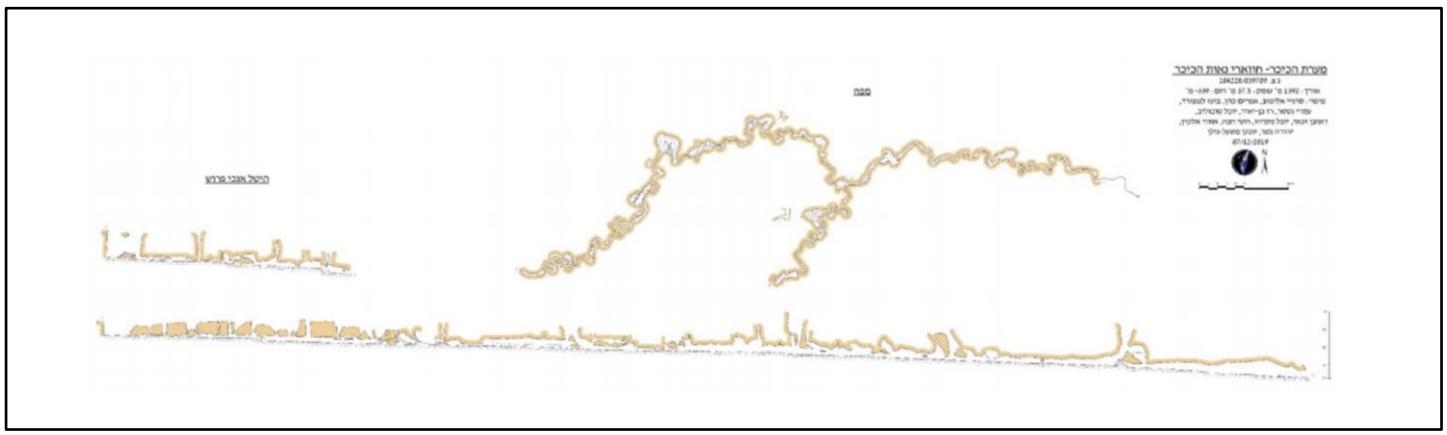
Au cours des dernières années, la majeure partie de la côte ouest de la mer Morte a été étudiée et de nombreuses grottes et dolines ont été découvertes. Les "grottes tuyaux" se trouvent principalement du côté sud de la mer Morte, dans la région de Hakikar. Dans cette zone, de nombreux longs cours d'eau souterrains se forment.

Une expédition internationale au sud de la mer Morte, organisée par l'Israël Cave Explorers Club www.icec.club, Israel Cave Research Center et Tetide APS www.tetide.org , et soutenue par la Società Speleologica Italiana ETS et la Fédération européenne de spéléologie (FSE), a été menée début janvier 2023. L'expédition a ciblé les nombreuses "grottes de tuyaux" de cette zone, formées dans des sédiments peu consolidés.

La plupart des grottes horizontales servent de drainages souterrains lors des rares inondations dans la région et comportent de nombreuses lucarnes.

Soixante spéléologues d'Israël, d'Italie, d'Allemagne/Suisse, de Chypre, de Pologne et de la République tchèque ont participé. Dix-sept grottes d'une longueur totale d'environ 3,5 km ont été topographiées, et bien d'autres ont été explorées. La nouvelle "grotte tuyaux" la plus longue du monde est maintenant la grotte d'Atzmaut avec 1433 m.

Ci-dessous: topographie et coupe de la grotte de Hakikar, longue de 1392 m, anciennement la plus longue grotte tuyaux du monde.



Prix Label EuroSpeleo Protection (ESPL) 2023 : Appel à candidatures

C'est avec grand plaisir que la FSE annonce son appel annuel à projets de protection des cavités pour le Label "EuroSpeleo Protection 2023" de l'ECPC (Commission Européenne de Protection des Cavités FSE).

Il s'agit d'un prix spéléologique européen géré par l'ECPC, financé par le budget FSE. Le Label EuroSpeleo Protection aidera à promouvoir dans les clubs spéléologiques en Europe les activités de protection des cavités conçues dans un mode écologique intégré. Cela permettra également de montrer au niveau européen l'état de l'art des spéléologues en matière de protection des cavités, en prenant en compte les directives environnementales de l'UE, les principes d'administration des sites Natura 2000 et les recommendations UICN (IUCN-Guidelines) sur la protection des cavités et du karst.

Avec quels types de projets pouvez-vous candider?

Le Label EuroSpeleo Protection sera décerné chaque année à un seul projet de protection de cavités. La sélection sera faite par un jury spéléologique européen élu par les membres de la commission ECPC. Tout projet visant à protéger des cavités qui est mené par un club, comité local ou commission nationale d'un pays membre de la FSE peut poser sa candidature.

Quels sont les critères pour recevoir le Label EuroSpeleo Protection FSE et quelles sont les recompenses?

Il n'est pas besoin d'avoir la participation de spéléologues de différents pays, mais la candidature doit présenter un projet de qualité et la diffusion de la présentation et des résultats du projet doivent être faits dans l'esprit de pouvoir être reproduits dans d'autres régions et pays européens. La candidature doit être envoyée, en langue anglaise, à protection@eurospeleo.org avant le 30 Avril 2023.

Le projet devra recevoir l'approbation de son organisation spéléologique nationale,

par exemple une lettre de recommandation de l'organisation nationale, membre à la FSE.

La récompense pour le Label 2023 est de 800.- EUR en plus d'une option d'équipement spéléo de notre sponsor de la FSE Aventure Verticale.

Veuiller consulter les lignes directives et application (en anglais) sur le site web de la FSE:
https://www.eurospeleo.eu/ECPC/espl/

Meilleurs voeux spéléo
l'équipe de la commission ECPC

In Memoriam Dr. Yavor Shopov

Le 11 novembre 2022, sur le chemin du Forum national bulgare de spéléologie à Dryanovo, nous avons perdu le spéléologue, scientifique, chercheur et ami, professeur agrégé, le Dr Yavor Shopov (1962-2022) dans un accident de la circulation.

Yavor était un spéléologue actif depuis 1980 , lorsqu'il a terminé une formation de spéléologie au club de spéléo "Iskar", à Sofia. Il a ensuite été un membre actif du club de 1981 à 1988. Yavor a fondé et dirigé la section universitaire de spéléologie de l'université de Sofia St. "Kliment Ohridski".

Il a été organisateur et conférencier de nombreux forums scientifiques internationaux et nationaux sur la spéléologie ainsi qu'auteur de publications scientifiques de grande valeur.

De 2017 à 2022, Yavor a été président de la Fédération bulgare de spéléologie.

Depuis 1993, il a été président de la Commission de chimie physique et d'hydrogéologie du karst de l'Union internationale de spéléologie et a également dirigé le programme international sur la «localisation à distance des grottes» (RCL) de l'UIS.

Nous avons perdu un esprit toujours en quête qui voyait le monde à travers les yeux d'un chercheur averti.

La Fédération bulgare de spéléologie et le Bureau de la FSE présentent leurs sincères condoléances à la famille et aux amis du Dr. Shopov.

FEDERATION SPELEOLOGIQUE EUROPEENNE
European Cave Protection Commission

La commission européenne de protection des cavités (ECPC) est une commission de la Fédération Spéléologique Européenne (FSE) et existe depuis 2007.

L'équipe de la commission Européenne de protection des cavités invite tous les spéléologues avec des ambitions de protection et de conservation des cavernes et du karst de joindre la commission et d'assister à promouvoir les buts de protection de la FSE en Europe.

De plus en plus des aspects politiques influencent notre travail, et garder les cavernes saines par des pollutions externes et d'empêcher de la destruction est devenu une partie majeure du travail de la commission.

Protéger les animaux cavernicoles et spéléothèmes est une autre partie du travail de même que l'étude sur la vie biospéléologique dans les grottes. Tous ces points ont le même but - la protection de l'habitat, du biotope et du géotope des cavernes et du karst.

Une nouvelle initiative a démarré de créer un réseau en Europe sur les activités de dépollution et d'introduire une base de données sur l'état de la pollution ou idéalement l'état des grottes intactes.

La nappe d'eau aussi en danger et laquelle doit être protégée car un vaste nombre d'habitants en Europe dépendent de ces eaux comme seule source d'eau potable, est un autre volet ou l'ECPC travaille dessus.

La commission représente la FSE dans des organes internationaux et tient une position dans le bureau dans une des plus grandes organisations environnementale et civile laquelle regroupe plus de 180 organisations partout en Europe et autour de la mer méditerranéenne.

Plus d'acteurs veut dire plus d'énergie et une présence internationale plus marquante rend l'ECPC à un niveau plus important. Pour avoir une vue sur le travail de la commission veuillez consulter notre site: www.eurospeleo.eu/ECPC

Ci vous êtes prêt(e) à travailler dans une équipe forte et internationale avec l'intention de protéger les grottes e les sites karstique l'ECPC est fait pour vous.

Quels sont les besoins:
Être en provenance d'un pays membre de la FSE (voir ici: https://www.eurospeleo.eu/member-countries/).
Avoir accès à une boîte aux lettres électronique et à des applications de traitement de texte
Être prêt(e) à travailler dans une équipe internationale de spéléologues de de scientifiques
Veuillez noter que la langue de travail de la commission est uniquement l'anglais.
Avec l'application, une lettre de motivation doit être incluse

Envoyer un message à protection@euroepeleo.eu pour tout contact et noter que vous devez envoyer votre candidature avant le 31 mars 2023 afin de nous donner le temps pour vous consulter ou de demander éventuellement d'autres renseignements.

La période d'engagement dans la commission est de 2023 à 2027.

On compte sur vous!
Jean-Claude Thies, président ECPC