



Crabe violet observé à Khlieh um Joh Jew (Meghalaya, nord-est de l'Inde), projet EuroSpeleo ESP 2022-02 (Pays-Bas).

Photo: Marcel Dijkstra



Fédération Spéléologique Européenne a.s.b.l.
European Speleological Federation (F.S.E.)

Headquarter: 2, Rue du Fort Olisy, L-2261 Luxembourg

Postal address: B.P. 3067, L-1030 Luxembourg

R.C.S. Luxembourg F7846

Web: www.eurospeleo.eu

Facebook: <https://www.facebook.com/eurospeleo>

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

e-mail: contact@eurospeleo.eu

ISSN 2418-4500

Projets FSE et code d'éthique

Pour ce début d'année, et au nom de tout le Bureau de la FSE, je tiens à vous adresser à tous mes meilleurs vœux pour une belle année spéléologique, des projets de conservation efficaces, le tout en bonne santé et dans la bonne humeur.

Depuis plus de 15 ans la FSE accompagne de nombreux projets spéléologiques. Certains d'entre eux sont, ou ont été, organisés dans des pays européens proches, et d'autres dans des pays du monde entier. Soutenir les activités spéléologiques et d'exploration souterraine sous toutes leurs formes est notre objectif commun: camps, congrès, activités de recherche ou de conservation, formations ou expéditions.

Toutes ces activités doivent être organisées de la meilleure façon possible et dans le respect de l'environnement et de toutes les formes de vie. Sont concernés tous les projets qui sont soutenus par la FSE soit par des fonds, des équipements des partenaires officiels de la FSE ou simplement par un soutien moral.

Il y a de nombreuses années, la FSE a adopté le [code d'éthique de l'UIS](https://www.eurospeleo.eu/ECPC/charta/) et possède également sa propre charte spéléologique concernant la protection des cavités :

<https://www.eurospeleo.eu/ECPC/charta/>

Il va sans dire que toutes les activités de

la FSE ainsi que celles parrainées par la FSE doivent suivre ces règles. Porter le logo FSE signifie être en phase avec les buts et objectifs de la FSE et respecter les statuts et réglementations de la FSE, y compris ceux des commissions de la FSE.

Il va de soi que les événements organisés sous les auspices de la FSE doivent être conformes aux lois et coutumes nationales du pays où l'activité se déroule. Il est évident que si un projet n'adhère pas à ces « bonnes conduites », le Bureau de la FSE réexaminera la question du financement ou les conditions de parrainage de celui-ci.

Ces obligations ne doivent en aucun cas empêcher quiconque de présenter une candidature pour un bon projet et éventuellement d'obtenir le statut de Projet FSE EuroSpeleo. Les projets de qualité seront toujours bien appréciés et soutenus.

Veillez noter que **les lignes directrices des projets EuroSpeleo 2024 ont été révisées** et intègrent désormais **deux dates limites** comme indiqué ci-dessous. Avec cette mesure, nous nous efforçons d'être plus objectifs en ce qui concerne la répartition des articles de sponsoring et des subventions financières en évaluant les candidatures pour chaque semestre en même temps.

Le 30 avril pour les projets se déroulant du **01/07 au 31/12** de la même année.

31 octobre pour les projets se déroulant du **01/01 au 30/06** de l'année suivante.

Vous trouverez les nouvelles lignes directrices, applicables pour les projets se déroulant après le 1er juillet 2024, sur notre site internet:

<https://www.eurospeleo.eu/eurospeleo-projects/>

Veillez également noter que le **16ème Forum EuroSpeleo** aura lieu lors de **SYPHONIA 24 à Caselle à Pittari**, province de Salerne, région Campanie dans le sud de l'Italie, du 31 octobre au 3 novembre 2024 (pour le site internet, voir les pages 2 et 8).

Lors de cet événement, la FSE tiendra son AGM annuelle et comme déjà mentionné dans le dernier numéro de la newsletter EuroSpeleo, nous espérons que les représentants des membres seront présents car nous envisageons de voter sur les statuts révisés de la FSE et nous avons besoin d'un quorum des 2/3 pour que ce vote soit juridiquement valide.

Meilleurs vœux spéléologiques.

Jean-Claude Thiès
président de la FSE

Partenaires de la FSE



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/>

15 - 20 avril 2024

21e International Symposium sur la vulcanospéléologie - Hôtel Flamingo, Île Sta.Cruz, Galapagos, Équateur
<http://www.vulcanospeleology.org/calendar.html>

29 mai - 2 juin 2024

Camp des spéléologues des Balkans - Gračac, Croatie
<https://www.balkan-cavers.org/>

22 - 26 mai 2024

Réunion annuelle des spéléologues allemands - Dietfurt, Altmühltal, Bavière <https://www.vdhk.de/jahrestagung>

26 mai - 01 juin 2024

Caractérisation et ingénierie des aquifères karstiques (CEKA) - Trebinje, Bosnie-Herzégovine
<https://www.karst.edu.rs/en/>

6 - 9 juin 2024

14e Int. Conférence sur le secours spéléologique (CICR) - Ramales de la Victoria, Alto Asón, Cantabrie, Espagne
<https://www.escueladeespeleologia.es/producto/14th-international-cave-rescue-conference/>

10 - 14 juin 2024

EUORKARST - Université La Sapienza, Rome, Italie
<https://iah.org/events/eurokarst-2024>

24 - 29 juin 2024

Conférence Man and Karst 2024 - Raguse, Sicile, Italie
<https://cirs-ragusa.org/blog/man-and-karst-2024/>

1er - 5 juillet 2024

Convention NSS - Sewanee, Tennessee, États-Unis
<https://caves.org/convention/2024-nss-convention/>

12 - 15 août 2024

Conférence asiatique transdisciplinaire sur le karst 2024 - Université Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonésie
<https://karst.geo.ugm.ac.id/en/main-page/>

9 - 13 septembre 2024

7ème Symposium EuroSpeleo Protection - Košice, Slovaquie https://www.eurospeleo.eu/ECPC/wp-content/uploads/2023/12/7ESPS_2024_1circ_EN_v6.pdf

19 - 22 septembre 2024

17e Rencontre européenne de secours spéléologique - Mostar, Bosnie-Herzégovine, <https://gss.ba/gssubih-organizator-ecra-e-2024-godine/>

28 septembre - 6 octobre 2024

Conférence 2024 de l'International Show Cave Association - (Parc national de Mulu, Malaisie) <https://www.i-s-c-a.org/>

31 octobre - 3 novembre 2024

Syphonia 2024 - Rencontres Internationales de Spéléologie et 16ème Forum EuroSpeleo - Caselle à Pittari, Salerne, Italie <https://www.tetide.org/syphonia2024/>



Invitation au 7ème Symposium EuroSpeleo Protection en Slovaquie « L'eau dans les grottes et le karst » Compréhension-Vulnérabilité-Protection

Au nom de la Commission européenne pour la protection des grottes et de l'Institut de géographie de la Faculté des sciences naturelles de l'Université Pavol Jozef Šafárik, nous invitons tous les spéléologues, scientifiques et autorités actifs dans la surveillance et la gestion des eaux souterraines et karstiques, à participer au 7ème Symposium EuroSpeleo Protection organisé conjointement par l'Université Pavol Jozef Šafárik (UPJŠ) à Košice (SK) et la Commission Européenne de Protection des Grottes (ECPC) de la Fédération Européenne de Spéléologie (FSE). Le symposium aura lieu au centre d'enseignement et de formation de l'Université Pavol Jozef Šafárik à Danišovce, district de Spišská Nová Ves, Slovaquie.

Les grottes et le karst sont des éléments importants du paysage européen et possèdent une beauté et une valeur naturelles intrinsèques. Cependant, ils sont constamment exposés à de nombreux impacts humains, directement au sein du milieu souterrain ou indirectement dans son environnement associé. Les régions karstiques souffrent de destruction, de pollution de l'air et de l'eau, principalement dues à l'exploitation forestière, aux produits chimiques agricoles, aux carrières, aux décharges, à l'exploitation minière, au développement urbain et rural et au tourisme de masse incontrôlé.

Lors de ce symposium, nous aimerions accueillir les experts en spéléologie ou les principaux responsables des questions de surveillance du milieu, un représentant de chaque organisation spéléologique d'un État membre de la FSE et un de l'administration officielle responsable des rapports, afin d'échanger sur les expériences, les questions pratiques, la coordination transfrontalière, les questions de surveillance et les rédaction de rapports.

Vous pouvez retrouver toutes les informations sur le colloque sur le site de l'ECPC : <https://www.eurospeleo.eu/ECPC/esps/>

La première circulaire peut être téléchargée ici :

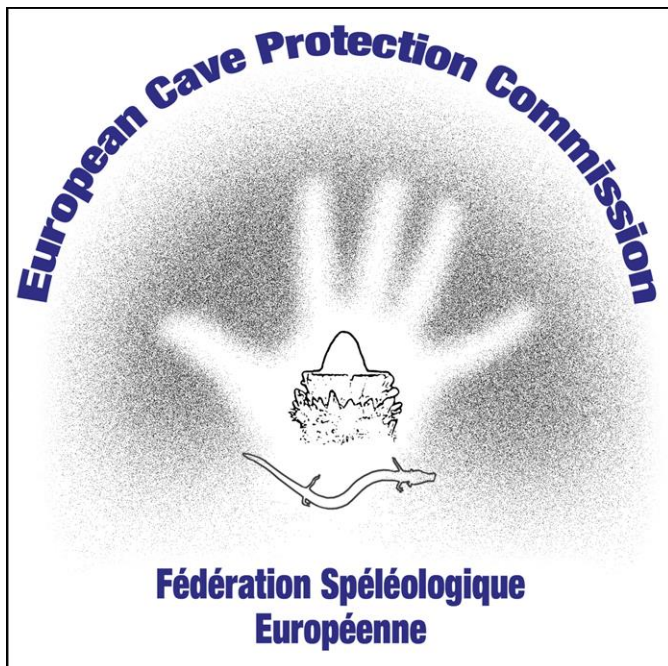
https://www.eurospeleo.eu/ECPC/wp-content/uploads/2023/12/7ESPS_2024_1circ_EN_v6.pdf

Le formulaire de candidature est disponible à l'adresse suivante :

https://www.eurospeleo.eu/ECPC/wp-content/uploads/2023/12/7ESPS_2024_Application_EN_v6.pdf

FSE is
a member
of the





Appel à projets de protection des cavités - EuroSpeleo Protection Label 2024

C'est avec grand plaisir que la FSE annonce son appel annuel à projets de protection des cavités pour le "EuroSpeleo Protection Label 2024" de la Commission Européenne de Protection des Cavités de la FSE (ECPC).

Il s'agit d'un prix spéléologique européen géré par l'ECPC, financé par le budget de la FSE qui contribuera à promouvoir, parmi les clubs spéléologiques d'Europe, des activités de protection des grottes conçues de manière écologique intégrée, en tenant compte des directives environnementales de l'UE, des principes de gestion des sites Natura 2000 et des lignes directrices de l'UICN (IUCN-Guidelines) sur la protection du monde souterrain et du karst.

Quels sont les types de projets pour lesquels vous pouvez postuler ?

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 établi par la commission ECPC. Tout projet visant à protéger des cavités qu'il soit mené par un club, un comité local ou une commission nationale d'un pays membre de la FSE peut faire l'objet d'une demande.

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

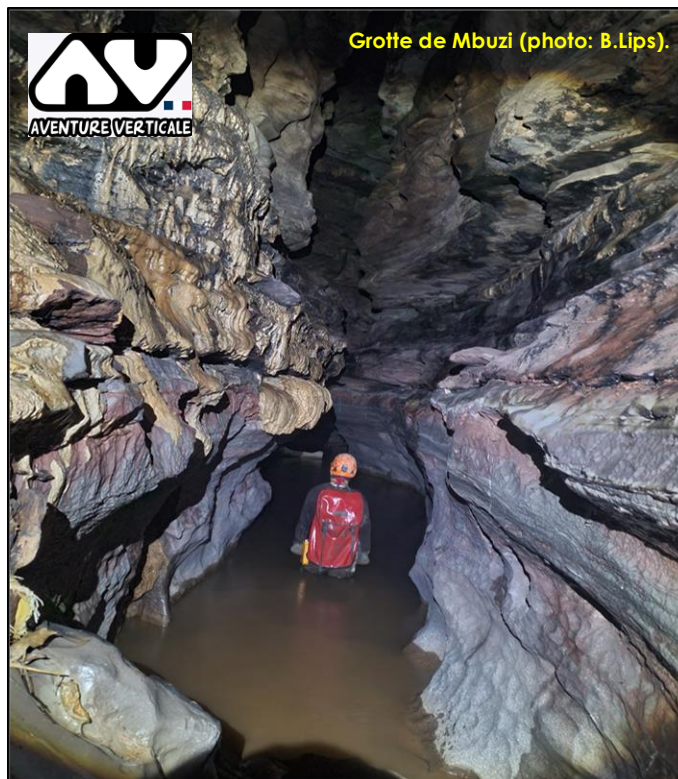
La candidature doit présenter un projet de qualité facilement reproductible dans d'autres régions et pays européens. La candidature doit être envoyée à protection@eurospeleo.eu avant le 30 avril 2024, en langue anglaise.

La récompense pour le Label 2024 est de 800.- EUR en plus un lot d'équipement spéléo de Korda's notre sponsor à la FSE.

Veuillez consulter les lignes directrices et le formulaire de participation (en anglais) sur le site web de la FSE: <https://www.eurospeleo.eu/ECPC/espl/>

L'approbation de l'organisation spéléologique nationale, membre de la FSE est requise.

Meilleurs vœux spéléo **l'équipe de la commission ECPC**



Projet EuroSpeleo ESP 2023-03 : L'expédition au Congo Central a permis d'étudier 10 km de galeries dans 12 grottes

Une équipe de chercheurs du Musée Royal de l'Afrique Centrale, ainsi que des spéléologues de France et d'Allemagne sont partis le 4 juillet 2023 pour une excursion de 3 semaines à Mbanza Ngungu (Congo Central, République Démocratique du Congo/RDC).

L'équipe a été parfaitement soutenue par des étudiants en géologie de la République du Congo (« Congo Brazzaville ») et de la RDC, qui étaient responsables des négociations quotidiennes avec les villageois et ont participé activement aux travaux scientifiques (échantillonnage d'eau et géologique) ainsi que dans la topographie des grottes.

Josiane Lips et Jean-Philippe Dégletagne ont également organisé une formation en biospéléologie pour les étudiants en biologie de l'Institut Supérieur Pédagogique de Mbanza Ngungu.

L'objectif principal du travail spéléologique sur le terrain était la re-cartographie de la Grotte de Ngovo (à l'est du village de Langa), explorée par des passionnés de spéléologie belges basés au Congo dans les années 1950, qui ont produit un croquis de la grotte, montrant environ 5 860 m de galeries.

L'équipe spéléologique de 2023 a réussi à topographier 4 984 m à Ngovo, ne laissant qu'une partie réduite de la grotte, plus difficile d'accès, non étudiée pour la prochaine explo sur le terrain.

Un gouffre voisin, Kadia Pemba (Kadia Mbemba), était relié à Ngovo par une verticale de 35 m de profondeur.

Une surprise majeure cependant a été la Grotte Ngungi (à l'ouest du village de Langa), une grotte complexe avec une doline d'entrée incroyablement pentue. La grotte n'a pas été mentionnée par les explorateurs précédents. La grotte Ngungi a été topographiée en 2023 sur une longueur de 2,1 km.

Un méandre très étroit donne accès à une galerie de rivière souterraine spacieuse et magnifique (4 à 6 m de large, 5 à 8 m de haut), qui peut être facilement parcourue et se développe tout droit vers Ngovo. L'équipe a manqué de temps face à une galerie grande ouverte à seulement 500 m de Ngovo. Une connexion des deux grottes est très probable, ce qui placerait l'ensemble du système parmi les vingt plus grandes grottes d'Afrique.

Douze grottes totalisant environ 10 km de galeries ont été cartographiées lors de la visite sur le terrain.

Le rapport complet de l'expédition est disponible sur

<https://www.eurospeleo.eu/2023/10/01/cave-documentation-in-the-mbanza-ngungu-area-congo/>

Projet EuroSpeleo ESP 2022-11 : Expédition très réussie dans la province de Mae Hong Son en Thaïlande

L'expédition « Neua 2023 » a conduit deux spéléologues de Belgique, de France et de Pologne, ainsi qu'un spéléologue du Royaume-Uni et de Thaïlande, dans la province de Mae Hong Son, au nord de la Thaïlande, à la frontière du Myanmar. Des zones karstiques de trois districts différents (Pang Ma Pha, Mae Hong Son et Pai) ont été ciblées.

Sur le plateau de Nam Lang, plusieurs grandes dolines d'effondrement ont été étudiées, la plus grande mesurant 300 m de diamètre et 150 m de profondeur. Cependant, seules de courtes grottes ont été découvertes au fond de ces dolines.

L'objectif principal de l'expédition était de trouver un éventuel lien entre la grotte de résurgence Tham Huai Kun, brièvement explorée par les spéléologues australiens entre 1983 et 1994, et l'une de ses grottes en amont.

La nouvelle étude du Tham Huai Kun a conduit à la découverte d'une nouvelle galerie humide et étroite dans la section sud-ouest de la grotte, qui a été explorée jusqu'à moins de 100 m d'une grotte en amont au sud appelée Tham Pung Hung. Une exploration plus approfondie menée par deux équipes dans les deux grottes a permis une jonction par poignée de main entre ces deux cavités.

L'orifice de communication a été agrandi en creusant pour permettre à un humain de pouvoir traverser.

Une autre grotte voisine dotée d'une grande galerie principale, Tham Pha Daeng Yai, peut également être reliée au système par un puits. Ce puits est situé à proximité de la galerie principale de Tham Pung Hung. L'aven de Tham Pha Daeng Yai a également été relié au système en suivant un fort courant d'air.

L'ensemble de la cavité, désormais appelé Long Snake System, compte un total de 8 614 m de galeries topographiées et une profondeur actuelle de 161 m. Il existe d'autres grottes dans les environs, qui pourraient être candidates à de futures connexions.

L'expédition a été soutenue par l'équipement du partenaire officiel de FSE, Aventure Verticale, et par des subventions financières de la FSE ainsi que de la Fédération belge UBS.

Pour le rapport complet, y compris une carte générale du système Long Snake, voir

https://www.eurospeleo.eu/wp-content/uploads/2023/08/ES_2022-11_NEUA_Thailand_Report.pdf



Nouveau Bulletin de l'UIS en ligne

Le nouveau Bulletin de l'UIS (vol. 93, n° 1+2, pour 2023) comprend 93 pages et peut être téléchargé à l'adresse suivante :

<https://uis-speleo.org/wp-content/uploads/2024/01/UIS-Bulletin-65-12-December-2023.pdf>

La FSE et l'UIS renforcent les échanges personnels

La FSE et l'UIS (Union Internationale de Spéléologie) ont décidé de se rencontrer régulièrement pour un échange formel afin d'améliorer leur coopération et de discuter d'intérêts et de stratégies communs. Le monde de la spéléologie n'est pas seulement profond et sombre, il intègre aussi de nombreux aspects différents de la spéléologie. Ce n'est qu'ensemble que nous pourrions gérer cela.

En 2023, les deux organisations se sont rencontrées à deux reprises lors d'événements internationaux : la première fois à Postojna (SI) à l'« École internationale de karstologie » en juin et la deuxième fois à Sloup (CZ) lors de la rencontre tchèque « Karst, grottes et hommes » qui s'est tenue en septembre.



Membres du conseil d'administration de la FSE et de l'UIS à Sloup (CZ). De gauche à droite : Johannes Mattes ; Jean-Claude Thiès ; Nadja Zupan Hajna ; Zdenek Motyčka ; Alena Gessert (photo: Michal Hejna).

Rapport sur le questionnaire en ligne - Enquête sur les activités pour les enfants et les jeunes spéléologues par le groupe de travail « Enfants et jeunes spéléologues européens » (ECYC)

Lorsque l'assemblée générale de la FSE a décidé l'année dernière de créer un nouveau groupe de travail pour soutenir les enfants et les jeunes spéléologues en Europe, elle a décidé rien de moins que de mettre enfin les enfants et les jeunes spéléologues sous les projecteurs. Étant donné que notre communauté a acquis tant de connaissances et d'expériences en matière d'exploration souterraine, de science et de protection, il est tout à fait logique que la prochaine génération en profite. Comme première activité de l'ECYC, nous demandons aux organisations nationales de remplir un questionnaire en ligne sur les enfants et les jeunes spéléologues. Nous avons l'intention d'obtenir des informations sur le statut du travail de jeunesse en Europe ainsi qu'un aperçu des besoins et des idées de nos membres afin de développer un programme approprié pour le groupe de travail.

Dans un premier temps, nous voulions savoir si et comment les jeunes spéléologues sont formés dans les pays membres. La majorité des membres déclare ne pas avoir de formation spécifique pour les jeunes spéléologues ou les enfants. Les nouveaux membres sont formés par les clubs individuels ou participent aux cours de formation des organisations nationales, le cas échéant. Au Portugal, certaines associations locales promeuvent des activités de découverte pour les enfants, tandis qu'en Italie, les groupes de spéléologie proposent des formations pour les plus jeunes à partir de 16 ans. En Espagne, des camps, des cours et des activités conjointes dans des grottes entre communautés autonomes, de la spéléologie olympique, etc. sont organisés. Le Luxembourg n'organise pas d'activités de formation régulières pour les jeunes spéléologues, mais propose des cours d'initiation pour de petits groupes, principalement issus des Scouts. Les Scouts semblent également être le point de contact avec la spéléologie pour les jeunes spéléologues au Royaume-Uni, ainsi qu'avec les clubs de spéléologie universitaires. La situation est similaire en ce qui concerne les initiatives ou programmes dédiés aux jeunes spéléologues : la Slovaquie a déclaré que des excursions pour les enfants - mais pas spécialement pour les spéléologues - sont proposées, tandis qu'en Italie même des camps d'été sont organisés par certains groupes régionaux. En outre, la Croatie a indiqué avoir organisé des ateliers pour les écoliers, mais pas spécialement pour les jeunes spéléologues. L'Allemagne ouvre une nouvelle voie avec son groupe de jeunes, auto-organisé sous la forme d'un groupe WhatsApp. Au Luxembourg, ils proposent régulièrement une initiation à la spéléologie au Service National de la Jeunesse pour un nombre restreint de participants à partir de 16 ans. Tous les autres pays ayant répondu ont déclaré qu'il n'y avait pas d'initiatives avait pas d'initiatives spécifiques pour les jeunes spéléologues. Le matériel lié aux grottes et au karst (par exemple, des livres ou d'autres ressources) destiné aux écoles et aux éducateurs est également rare. Le résultat le plus intéressant de cette partie de l'enquête est qu'en Slovénie, le karst et ses caractéristiques font partie du programme scolaire obligatoire. Il s'agit d'un sujet qui doit être approfondi également dans les autres pays européens, car cela nous donnerait l'occasion d'introduire des sujets liés au karst et aux grottes plus en avant dans les programmes



nationaux et ainsi de sensibiliser à la spéléologie. En outre, les pays ayant répondu à l'enquête ont fait état de plusieurs projets, camps et autres activités antérieurs en Italie, aux Pays-Bas, en Croatie, en Grèce et au Luxembourg. La Suisse et l'Allemagne sont les seuls pays dotés de groupes de jeunes actifs. Pour les activités d'ECYC, il est important de savoir si les jeunes membres de moins de 18 ans sont autorisés à participer aux organisations membres de la FSE ; sinon, nos possibilités de soutenir des mesures seraient limitées. Heureusement, la majorité des pays ayant répondu ont confirmé que les enfants peuvent devenir membres, mais le nombre effectif de jeunes membres varie considérablement, d'une poignée à près de 1 000. Toutes les organisations nationales n'ont pas été en mesure de fournir des chiffres exacts, mais à partir des informations fournies, nous supposons que l'intégration des enfants et des jeunes spéléologues dans les organisations spéléologiques nationales est fortement associée aux activités proposées et à la sensibilisation du public à la spéléologie dans un pays plutôt qu'à la taille de l'organisation nationale.

Interrogées sur les propositions ou les souhaits d'activités du CEJC, certaines organisations membres ont déclaré qu'elles venaient tout juste de commencer la discussion sur ce sujet. Contrairement à cela, la Suède a demandé de l'aide concernant des voyages de spéléologie adaptés aux enfants à travers l'Europe. Pour de nombreux spéléologues ayant des enfants, cela pourrait effectivement les aider à combiner leurs intérêts avec les besoins de leur famille. En outre, nous pourrions offrir des conseils pour une initiation responsable au monde souterrain et aux paysages karstiques pour les familles. L'Italie et le Royaume-Uni ont suggéré d'organiser des camps internationaux, qui pourraient également être accompagnés d'une formation spéléologique/scientifique spécifique pour les jeunes instructeurs, comme l'a suggéré l'Italie. Une approche similaire a été proposée par l'Autriche avec des formations transfrontalières pour les jeunes ou même des livres multilingues pour enfants sur la recherche spéléologique. Le Luxembourg s'intéresse principalement au matériel didactique adapté à l'âge sur les grottes et le karst provenant d'autres pays. Toutes les suggestions contribueraient sûrement à améliorer la situation des jeunes spéléologues européens. Un matériel didactique bien édité pourrait contribuer à intégrer des sujets liés aux grottes et au karst dans les programmes nationaux, et ainsi renforcer la perception du public par rapport à la spéléologie. Des camps ou une formation spécifique pour les instructeurs de jeunes aideraient à mieux intégrer les jeunes intéressés. Le questionnaire en ligne ECYC n'était qu'une première étape importante dans l'élaboration d'un plan stratégique pour notre travail. Il a clairement montré qu'il y avait place à l'amélioration des activités destinées aux enfants et aux jeunes spéléologues en Europe. C'est une grande motivation pour le travail d'ECYC. Les membres de l'ECYC discuteront plus en détail des résultats de l'enquête. La planification de notre premier grand événement est en cours. Vous aurez bientôt des informations à ce sujet.

Malheureusement, seuls 15 pays membres ont répondu à l'enquête dans les délais. Nous sommes convaincus que les autres pays membres de la FSE souhaitent également soutenir les enfants et les jeunes. C'est pourquoi nous rappelons à tous qu'il est dans notre intérêt de guider la prochaine génération. Si vous souhaitez également mettre les enfants à l'honneur, contactez-nous à

youngcavers@eurospeleo.eu.

Projet EuroSpeleo ESP 2023-08 : Expédition spéléologique sur le plateau du Pico del Oro 2023 (Pérou)

Entre le 25 août et le 20 septembre 2023, une expédition qui fait partie d'une série plus large d'expéditions spéléologiques au nord du Pérou organisées par Espeleo Club Andino (Pérou, www.cuevasdelperu.org) et le Groupe Spéleo Bagnols Marcoule (France) a été menée par une équipe internationale de spéléologues.

De nouvelles grottes majeures sur le plateau de haute altitude (> 3 250 à 3 550 m) du Pico del Oro, dans le nord du Pérou, ont été explorées. Ce haut plateau présente un potentiel important de grottes profondes, car il repose potentiellement sur des unités calcaires pouvant atteindre 2 700 m d'épaisseur et il est situé au-dessus d'une très grande résurgence du fleuve Rio Negro. Les expéditions précédentes en 2018-2022 avaient exploré un important gouffre actif (Tragadero 1 de la Planura del Pico del Oro), obstrué et infranchissable, qui se trouve vers le bord du haut plateau et avait également identifié une entrée de grotte (Tragadero de la Soledad) juste au-dessus du premier d'un ensemble de rivières majeures qui coulent vers l'ouest du plateau.

L'expédition de 2023 a découvert une série de cavités majeures qui démontrent le potentiel de classe mondiale de cette zone pour accueillir de profondes cavités. L'expédition était formée de deux groupes de 5 spéléologues qui exploraient deux zones du plateau. La première équipe a exploré deux nouvelles grottes presque entièrement verticales (l'Oeil droit et l'Oeil gauche de Lorenzo) à l'est du plateau, dans un terrain difficile au-delà du Tragadero 1 de la Planura del Pico del Oro. Ces puits actifs ont été prolongés et approfondis jusqu'à -141 et -158 m, avec des dénivelées verticales supplémentaires d'environ 40 m dans chaque cas. Les deux cavités présentent également un fort actif. Ces cavités verticales se situent à environ 2 420 m au-dessus de la très grande résurgence du Rio Negro.

Une deuxième équipe a exploré une ligne d'environ 12 avens actifs majeurs qui forment une ligne NW-SE et se trouvent environ 10 km plus loin du bord du plateau et de la résurgence du Rio Negro. Le premier de ces gouffres (Tragadero de la Soledad) présentait une série d'environ 65 m de courtes verticales jusqu'à un grand cours d'eau exceptionnellement bien décoré. Cet actif presque horizontal se poursuit sur environ 2 km jusqu'à une grande salle et une jonction avec un cours d'eau encore plus grand et plus décoré qui se perd après 0,5 km et un dénivelé de 40 m. Cependant, le débit de l'eau est important avant ce siphon, de plus il pourrait y avoir un shunt dans un grand passage sus-jacent d'environ 30 m de haut, qui devra être exploré à l'avenir. Ce deuxième cours d'eau plus grand se dirige vers le nord-est et directement vers les deux avens explorés par la première équipe, et la très grande et froide résurgence du Rio Negro à la base du plateau. Tous les membres de l'expédition de spéléologie se sont ensuite regroupés pour explorer et cartographier le Tragadero de la Soledad, actuellement long de 2 350 m et profond de -205 m. La deuxième équipe a également effectué une brève reconnaissance dans une série de 5 autres gouffres actifs majeurs (puits 2 à 6), dont l'un (puits 2) a été exploré sur plus de 200 m et a été laissé grand ouvert, bien que l'air y soit mauvais.

L'équipe d'expédition devra désormais revenir en 2024, avec une quantité beaucoup plus importante de cordes et de matériel d'équipement. L'expédition 2023 a été soutenue par Korda's, partenaire officiel de la FSE (400 m de corde, dont 200 m sponsorisés par la FSE). Rapport complet sur : <https://eurospeleo.eu/2023/11/15/esp-2023-08-north-peru-caving-expedition/>



Tragadero de la Soledad, nord du Pérou (photo: B.Langford).

Projet EuroSpeleo ESP 2023-05 Exploration Arañonera 2023, Espagne

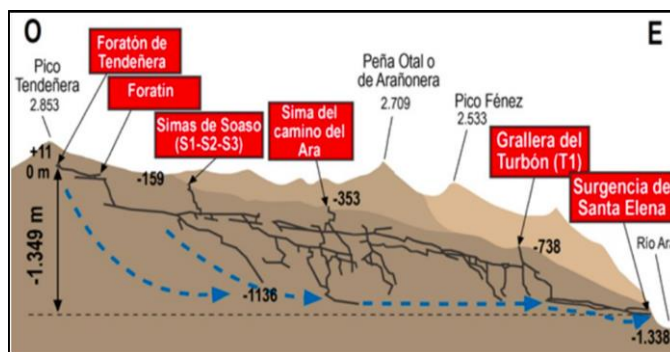
La chaîne de montagnes Tendeñera est située dans les Pyrénées centrales (Huesca, Espagne). Elle se caractérise par un relief abrupt formé par des glaciers karstiques du Pléistocène et de l'Holocène, avec une forte tendance est-ouest entre les rivières Ara et Gállego. Le système de grottes d'Arañonera est le plus important de la Sierra de Tendeñera, avec 1 349 m de profondeur, une longueur de plus de 47 km et 8 entrées.

L'exploration de 2023 a principalement ciblé la partie supérieure du système de grottes d'Arañonera en se concentrant sur la poursuite et la clôture des explorations dans la nouvelle zone profonde connue sous le nom de ligne « Grogga », et a exploré à partir de -900 m en amont du « Riu Amunt », dans la zone « Somnis ». de Glòria" collectionneur. Des travaux d'exploration et de topographie ont également été réalisés dans la « galerie Eclipse » et dans les galeries supérieures du « Riu Fantasma », s'étendant sur toute la longueur du système. Une nouvelle zone à grand potentiel a également été explorée dans le « Gran Cañón », appelée ligne « Crunxi » et « rivière Zig-Zag », qui représente un important afflux d'eau.

Enfin, de multiples rééquipements ainsi qu'une collecte de la faune souterraine et une étude hydrogéologique du karst de Tendeñera ont été réalisés. La campagne 2023 comprenait de multiples explorations de mars à juillet et enfin le camp international de spéléologie (7-27 août) situé dans la vallée de Soaso, près de l'entrée de la grotte S1.

Le projet a été soutenu par une subvention financière du FSE et 200 m de corde de Korda's.

Rapport complet sur : <https://eurospeleo.eu/2023/12/18/esp-2023-05-exploration-campaign-aranonera-2023-spain/>



Profil simplifié du système de Arañonera.

Nouveaux gadgets promotionnels de la FSE : T-shirts CAVER et sweats à capuche bleus avec fermeture éclair.

Pour toute demande concernant les articles FSE, veuillez envoyer un email à shop@europspeleo.eu



Débardeurs CAVER en coton, bleu; 15 € (toutes tailles)

T-shirt CAVER en coton, noir; 15 € (toutes tailles)

Ensemble de coloriage chauve-souris et crayon ; 6 €

Bandana Protée ; 12 €

CAVER Sweat à capuche avec fermeture éclair, bleu; 38 € (toutes tailles)



Dessins de spéléologues réalisés par Taraneh Khaleghi. Un grand merci à Nina et Anna pour le mannequinat. Les commandes peuvent être passées directement auprès de FSE par email à shop@europspeleo.eu. Les frais d'expédition individuels dépendent du contenu et du pays de livraison.

En achetant des articles FSE, vous contribuez activement au financement de projets FSE.



SYPONIA 2024 et 16ème Forum EuroSpeleo

Le 16ème EuroSpeleo Forum (ESF) SYPHONIA 2024 sera organisé par nos collègues de la Società Speleologica Italiana (SSI) à Caselle à Pittari, Salerne, du 31 octobre au 3 novembre 2024. Sous la devise "Eau - Grottes - Avenir", la réunion mettra en lumière le rôle de la spéléologie en tant que pont entre différents domaines de la science et de la connaissance. Des excursions pré et post congrès ainsi que diverses sorties spéléologiques sont prévues. Les détails sont disponibles sur le site Web de l'événement www.fetide.org/syphonia2024/

Le magnifique village médiéval de Caselle à Pittari propose différents types d'hébergement ainsi que des installations de camping. Plus de 400 m² d'espace intérieur seront mis à la disposition des vendeurs et exposants. Un large éventail de présentations et d'affiches sur les dernières découvertes en matière de spéléologie et d'exploration, d'ateliers, de réunions d'organisation et d'activités sociales avec musique live compléteront votre expérience du congrès et créeront des souvenirs avec d'anciens et, espérons-le, de nombreux nouveaux amis spéléologues.

La ville de Caselle à Pittari est bien reliée aux autoroutes, la gare la plus proche de Sapri est à 26 km et est reliée au service de navette Sapri-Caselle à Pittari. L'aéroport le plus proche est celui de Naples Capodichino (183 km) ou, si vous préférez, vous pouvez accéder à l'événement en ferry jusqu'à Salerne (42 km) ou Naples (180 km). Lors du 16ème Forum EuroSpeleo (ESF) SYPHONIA 2024, la FSE tiendra également son Assemblée générale. D'autres réunions et événements de la FSE seront annoncés dans la deuxième circulaire.

Une fois de plus, l'Italie et son congrès national de spéléologie, riche en traditions, seront l'épicentre de la spéléologie européenne. Assurez-vous de ne pas manquer ça ! Nous avons hâte de vous y voir !



Dégréage du puits de 120 m dans la grotte de Dara (photo: B.Biela).

Projet EuroSpeleo ESP 2023-09 : DEEP 23 (Expédition Dara, Liban)

Seize spéléologues du Liban, du Canada, des États-Unis, d'Arménie, de Pologne et du Royaume-Uni ont ciblé Dara Sinkhole, la grotte la plus profonde du Liban (-622 m), de mi-août à début septembre 2023.

L'objectif de l'expédition était d'assurer un statut de protection à la grotte de Dara, qui est sous la menace d'activités d'exploitation et de construction, étant donné que la grotte est reliée hydrologiquement aux résurgences karstiques le long de la côte qui alimentent Beyrouth en eau potable. L'équipe a mené de vastes collections biospéléologiques et réalisé une documentation photographique et filmique approfondie, y compris une étude photogrammétrique de certaines parties de la grotte. Des échantillons de spéléothèmes ont également été collectés. Rapport complet sur: <https://www.eurospeleo.eu/2024/01/26/esp-2023-09-dara-expedition-for-exploration-and-protection-lebanon/>