



Tube de lave dans le géoparc de Jingpohu, province de Heilongjiang, Nord-Est de la Chine (EuroSpeleo Project ESP 2018-04).

Photo: Irina Ermakova



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

e-mail: contact@eurospeleo.org

ISSN 2418-4500

Editorial

Ce numéro de la "EuroSpeleo Newsletter" contient les derniers événements de l'agenda spéléo européen et mondial, ainsi que les nouvelles des EuroSpeleo Projects de la FSE;

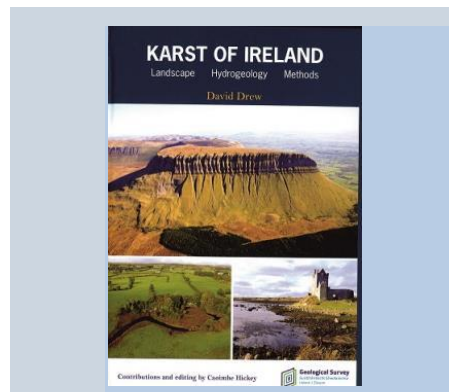
Merci de partager largement cette newsletter avec les clubs spéléo, les pratiquants individuels et tous ceux qui sont intéressés.

Le Bureau de la FFS

Nouvelles publications: Karst of Ireland

Ce livre écrit par le Docteur David Drew a été publié par le Geological Survey of Ireland (voir <https://gsi.ie/gsi/shop/Product.aspx?Productid=1513&Catid=20>).

Cette publication a été présentée comme étant un guide pratique destiné à la fois aux spécialistes et aux non-spécialistes. Il possède 318 pages; tous les chapitres contiennent des photos et illustrations de belle facture. Une telle visualisation exceptionnelle de régions karstifiées est particulièrement utile pour l'aide à la décision et la gestion de l'environnement.



Les EuroSpeleo Projects (ESP) récemment acceptés par la FSE :

ESP 2018-05 – Expédition Myanmar 2019

ESP 2018-06 – Expé Dao 2019, Thaïlande

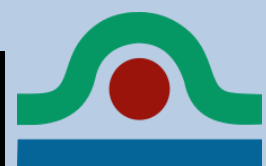
ESP 2018-07 – Expédition Mt. Sedom, ISR

ESP 2018-08 – Meeting Icnussa 2019, ITA

ESP 2019-01 – Gouffre Berger 2019, FRA

ESP 2019-02 – Hypogea 2019, BLG

Partenaires de la FSE



Événements liés aux cavités et au karst

9-10 mars 2019

Colloque sur les Grottes d'Azé "Histoire de désob"

Saône-et-Loire, France. - lionel.barrigand@wanadoo.fr

25-28 avril 2019

"Icnussa 2019" - Urzulei, Sardaigne, Italie -

<http://www.icnussa.it/>

20-25 mai 2019

Hypogea 2019, Congrès international de spéléologie en

cavités artificielles - Dobrich, Bulgarie. -

<http://www.hypogea2019.org/>

24-26 mai 2019

National Speleological Society (NSS), Section Plongée

Souterraine "International Cave Diving Conference"

Lake City, Florida, USA. - [https://nsscds.org/evetns/2019-nss-](https://nsscds.org/evetns/2019-nss-cds-international-cave-diving-conference/)

[cds-international-cave-diving-conference/](https://nsscds.org/evetns/2019-nss-cds-international-cave-diving-conference/)

7-10 juin 2019

48ème congrès spéléo national français FFS - La Ciotat

(Marseille) - <https://congresffs2019.fr/>

17-21 juin 2019

27ème Ecole Karstologique Internationale "karst Classique":

Hydrogéologie du Karst - Tendances et applications de la

recherche - Postojna, Slovénie. - <http://iks.zrc-sazu.si/en/>

17-21 juin 2019

Convention NSS - Cookeville, Tennessee, États-Unis. -

<http://nss2019.subworks.com/>

19-22 juin 2019

35e Congrès brésilien de spéléologie et 50ème anniversaire

de la Société de spéléologie brésilienne - Bonito, Mato Grosso

do Sul, Brésil. - <http://www.cavernas.org.br/35cbe/>

24-26 juin 2019

Conférence Homme et Karst - Ragusa, Sicile, Italie. -

<http://www.cirs-ragusa.org>

1-5 juillet 2019

Symposium sur les grottes, le karst et les environnements

souterrains - La Havane, Cuba. - <http://www.cubambiente.com>

1-5 juillet 2019

Défis pour la conservation des paysages souterrains dans les

régions karstiques du monde, 10e Congrès mondial de

l'Association internationale des écologistes du paysage - Milan,

Italie. - <http://www.iale2019.unimib.it>

9-12 août 2019

Sinterlaken, 14ème Congrès suisse de spéléologie

Interlaken, Suisse. - <https://sinterlaken.ch/en/>

11-17 août 2019

Université d'été sur les sciences du concrétionnement (conçue

pour les étudiants et les chercheurs en début de carrière) - Cluj-

Napoca, Roumanie. - <https://www.speleothemschool.com/>

15-18 août 2019

Réunion annuelle des spéléos allemands

Nesselwang (Bavière). - Découvrez les nouvelles sur

www.vdhk.de

7-10 septembre 2019

Troisième conférence asiatique transkarstique - Bohol,

Philippines. - <http://www.transkarst2019.com/>

11-13 septembre 2019

Conférence en Arménie «Les grottes en tant que monuments

naturels et culturels» - Erevan, Arménie -

<http://armconference2019.com/>

18-22 septembre 2019

25ème Symposium sur l'ours des cavernes - Parc national de

Paklenica, Croatie. -

<https://my.pcloud.com/publink/show?code=X7Cx5K7ZJYiEaUNk>

[j0mDxSS2ulfniLLE1si7](https://my.pcloud.com/publink/show?code=X7Cx5K7ZJYiEaUNk)

26-29 septembre 2019

13ème EuroSpeleo Forum

Dolni Lozen, près de Sofia. - <https://esf2019.speleo-bg.org/>

Invitation au Gouffre Berger (Vercors/France)

La Fédération Française de Spéléologie (FFS) renouvelle le rendez-vous international autour du Gouffre Berger. Pour visiter l'une des plus prestigieuses grottes d'Europe, vous pouvez participer au nettoyage de la grotte et rencontrer les premiers explorateurs de la première grotte de plus de 1000 m de profondeur dans le monde. Les précédents rassemblements au Gouffre Berger ont toujours eu une forte participation étrangère et notre objectif est de rencontrer une fois de plus de nombreux spéléologues européens du 20 au 30 juillet 2019. Merci de prendre contact avec Rémy Limagne par le biais du formulaire d'inscription à r.limagne@gmail.com avant mars 2019.

Plus d'informations sur: <https://berger2019.ffspeleo.fr/> et <https://www.facebook.com/groups/816551028409538/>



Merci d'envoyer vos
Informations sur les
événements internationaux
(expéditions, congrès,
Symposium, etc.) à
contact@eurospeleo.org



VIIème Concours International de Photos sur la Flore et la Faune "Troglodyte"

Organisé par: Grupo de Espeleología de Villacarrillo (G.E.V.), Place 28 de Febrero, nº 5, 1º-2º; 23300 Villacarrillo (Jaén, Espagne), gevilacarrillo@hotmail.com

Blog: <http://espeleovillacarrillo.blogspot.com.es/>

Biospéléologie Blog: <http://biospeleologia.blogspot.com.es/>

Publications: <https://sites.google.com/site/espeleovillacarrillo/>

<https://biospeleologia.blogspot.com/2018/12/vii-concurso-internacional-de.html>



Le 13ème EuroSpeleo Forum sera organisé par la Fédération Bulgare de spéléologie (BFS) et le Service de secours souterrains Bulgae dans le Centre national d'éducation de la Croix-Rouge à Dolni Lozen, au pied de la montagne de Lozen, à environ 20 km au sud-est du centre de la ville de Sofia.

L'EuroSpeleo Forum se tiendra du 26 au 29 septembre 2019 et des pré-excursions avec randonnées en montagne et spéléologie du 21 au 25 septembre seront organisées.

La date limite de réception des abstracts est le 1er juillet 2019. La langue officielle de l' EuroSpeleo Forum sera l'anglais.

Les inscriptions seront ouvertes le 1er février 2019. Les frais d'inscription anticipée seront de 25€ jusqu'à la fin du mois de mai 2019. Les frais d'inscription standard sont de 35€ à partir du 1er juin.

L'inscription inclut l'accès gratuit à la conférence, un kit de bienvenue, les actes ainsi qu'un dîner gratuit avec une boisson. Les excursions seront facturées séparément.

Le complexe hôtelier deux étoiles du Centre national d'éducation comprend cinq bâtiments, situés dans une



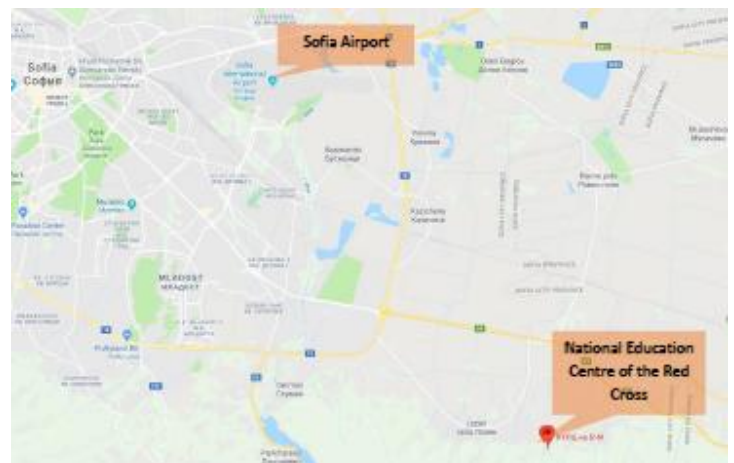
pinède, avec des chambres simples (16 EUR), doubles (24 EUR) et triples (30 EUR) et des appartements (35 EUR). L'emplacement pour une caravane ou une camping-car est de 6 EUR et pour une tente de 3 EUR. Tous les prix indiqués pour l'hébergement correspondent à une seule nuit.

La deuxième circulaire est maintenant disponible, avec également des informations pour les vendeurs et les exposants, sur le site web de la conférence: <http://ESF2019.speleo-bg.org>

La circulaire contient des informations détaillées sur l'accès en transports en commun depuis l'aéroport / la gare de Sofia, le programme pré-congrès (visites guidées dans les cavités autour de Sofia ou une excursion de plusieurs jours dans les montagnes de Rhodope occidentale), les sponsors, les exposants et les vendeurs, ainsi que pour tous les colloques thématiques (climat et paléoclimat des grottes; emplacement reculé des cavités souterraines; deuxième symposium des grottes EuroSpeleo Show; atelier sur la protection des cavités). Une panel général présentera également l'exploration, et les expéditions spéléologiques, la biospéléologie, la géologie karstique, la géomorphologie et la géographie, le sauvetage en milieu souterrain, etc. Il y aura également un concours de photos, un festival de film EuroSpeleo Image'In et des Jeux olympiques Speleo.

Pour la plupart des pays européens, il n'y a pas d'obligation à disposer d'un visa pour entrer en Bulgarie. Si une lettre d'invitation est nécessaire pour l'obtention d'un visa, veuillez contacter bfs@speleo-bg.org.

Nous sommes impatients de vous rencontrer tous très bientôt en Bulgarie !



**90 years of organized speleology in Bulgaria
45 years of cave rescue in Bulgaria**



Label EuroSpeleo Protection 2019 - Commission européenne de protection des cavités. Appel à projets pour la protection des cavités.

C'est avec un grand plaisir que la FSE annonce son appel annuel à projets de protection des cavités pour le Label "EuroSpeleo Protection" 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 recommandations UICN (IUCN-Guidelines) sur la protection des cavités et du karst.

Quels types de projets peuvent candidater?

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 direction 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 quelle somme peut-on avoir?

Il n'est pas besoin d'avoir la participation de spéléologues de différents pays, mais la candidature doit présenter un projet qualitatif et la diffusion de la présentation et les résultats du projet doivent être faits dans un esprit qui peut être reproduit dans d'autres régions et pays européens. L'application doit être envoyée à protection@eurospeleo.org avant le 30 juin 2019, 23:59 (heure de l'Europe centrale) en langue anglaise.

Le projet devra recevoir l'approbation de son organisation spéléologique nationale (p.e. lettre de recommandation de l'organisation nationale.)

La récompense pour le Label 2019: 500 EUR + le choix d'une option potentielle de nos sponsors Kordas, AV ou Scurion.

Veuillez demander le formulaire auprès de votre représentant national ou de l'organisation membre ou demander un formulaire à protection@eurospeleo.org

Des renseignements à: https://www.facebook.com/eurospeleo/posts/964967600358396?_tn_=K-R



Tunnel de lave dans le géoparc de Jingpohu (photo: I.Ermakova).

L'expédition de reconnaissance dans le Nord-Est de la Chine est de retour.

Le nord-est de la Chine est connu pour ses grottes karstiques et volcaniques. Cependant, contrairement au spectaculaire karst du sud et du centre de la Chine, aucune enquête spéléologique n'a été menée dans le nord-est de la Chine à ce jour. C'est ce qui a motivé, entre Noël 2018 et le 10 janvier 2019, une petite équipe de spéléologues chinois, russes, néerlandais et allemands à cibler ce le secteur en vue d'une expédition de reconnaissance légère. Le projet a reçu le statut EuroSpeleo (ESP 2018-04), et a été soutenu par la FSE et Scurion.

Une certain nombre de grottes karstiques ont été explorées autour de la rivière Hunjiang dans la province de Jilin et plusieurs grottes aménagées ont été visitées, parmi lesquelles Tonghua Yunxia Dong, présentant une succession de chambres et de passages impressionnants, d'une longueur estimée à 4 km. Le long de la rivière Hunjiang, de vastes affleurements de dolomites et de marbres de la fin du Cambrien et de l'Ordovicien de plus de 800 m d'épaisseur débordent, allant de la frontière à la province de Liaoning au coin sud-ouest de la province de Jilin par la ville de Tonghua (Tonghua) et Baishan jusqu'à la ville de Linjiang au nord de la frontière coréenne dans le NE. Les carbonates sont très fossilifères. La région karstique présente des chaînes de collines de 200 à 300 m de hauteur en moyenne, traversées par des rivières de surface. Les rivières troglodytes et les grandes résurgences karstiques font défaut. La plupart des grottes observées étaient des fossiles fossiles et ne contenaient que de l'eau goutte à goutte ou de petits ruisseaux pendant la saison des pluies en été. Certaines grottes avaient de l'eau stagnante, marquant la nappe phréatique karstique.

Le géoparc mondial de Jingpohu, formé de roches volcaniques, est situé à environ 110 km au sud de la ville de Mudanjiang, dans la province du Heilongjiang. La zone volcanique est située le long de l'importante faille Dunhua-Mishan située au nord-est de la plaque Eurasienne. Approximativement 500 km² de lave ont été émis lors de plusieurs phases éruptives Pliocène-Holocène il y a entre 780 000 et 2 500 ans par 16 cratères locaux, dont 4 sont accessibles aux visiteurs dans le parc national forestier du Cratère à une altitude d'environ 1 070 m dans le nord-ouest du géoparc. Ces derniers cratères sont à l'origine de la lave qui s'est dirigée vers le Mudanjiang dans le sud-est d'une vallée affluante longue de 60 km et a finalement bloqué la rivière formant la célèbre cascade de Diaosuilou, qui fait désormais partie des attractions touristiques du Geopark. Plusieurs grottes de tubes de lave intéressantes ont été visitées.

Le nord-est de la Chine a des hivers très rigoureux avec des températures tombant la nuit jusqu'à -28° C. Les températures diurnes étaient comprises entre -12° et -8°. C'était un défi, mais l'hiver ressemble à une saison sèche avec un soleil continu, rendant le froid supportable. Le fait que même les grandes rivières, y compris le Hunjiang, gèlent en hiver a également permis d'accéder plus facilement à certaines des grottes.

De nombreuses chauves-souris en hibernation ont été observées dans ces grottes exemptes de gel. Nos observations sont maintenant partagées avec des spécialistes en chauve-souris. Au total, 25 cavités ont été visitées et environ 1 km de réseaux a été cartographié.