



COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE
D'ÎLE-DE-FRANCE

COMITÉ RÉGIONAL
DE LA FÉDÉRATION
FRANÇAISE
DE SPÉLÉOLOGIE

Association agréée par
le Ministère de la Jeunesse
et des Sports

5, Rue Campagne Première
75014 Paris

www.cosif.fr

NEWSLETTER CoSIF

MARS 2020

Bonjour à tou-te-s,

voici la Newsletter de mars, fin de l'hiver et arrivée de l'AG du CoSIF ce samedi 21 mars, à partir de 9h dans les locaux de la DRJSCS au 6-8 rue Eugène Oudiné dans le 13^{ème} à Paris. Cette AG sera suivie de l'après midi Sciences et Explorations de 14h à 18h. Ces deux événements sont ouverts à tou-te-s les fédéré-e-s d'Île de France. De plus cette année le SSF Île-de-France fête ses 40 années d'existence. Venez nombreux-ses.

Amicalement,

Gaël Monvoisin et Céline Milaszewicz,
comité de rédaction des Newsletters

Formations franciliennes

Les prochains stages en Île de France :

Commission EFS :

- **12 septembre 2020** : Stage « *Prévention, auto-secours et secourisme* », organisé par le CDS 93, Spéléodrome - Rosny-sous-Bois (93), contact : Fabien Fécherouille : fabienfech@gmail.com
- **24 - 31 octobre 2020** : Stage « *Initiateur* », organisé par le CoSIF, Doubs (25), contact : Fabien Fécherouille : fabienfech@gmail.com
- **24 - 31 octobre 2020** : Stage « *Découverte et perfectionnement à l'équipement* », organisé par le CDS 93, Doubs (25), contact : Fabien Fécherouille : fabienfech@gmail.com
- **automne 2020** : Stage « *Techniques légères et optimisation du matériel* » organisé par le CoSIF, Vercors, contact : Gaël Monvoisin : monvoisin.gael@gmail.com

Commission Secours :

- **7 - 8 mars 2020** : « *Formation aux Techniques de Secours 1* » (FTS 1), organisé par la commission secours du CoSIF, Puiset (77),
contact : Fabien Fécherolle : fabienfech@gmail.com
- **4 - 5 avril 2020** : « *Formation aux Techniques de Secours 2* » (FTS 2) et « *40^{ème} anniversaire de FTS* », organisé par la commission secours du CoSIF, Francheville, Côte-d'Or (21),
contact : Fabien Fécherolle : fabienfech@gmail.com

Commission Plongée souterraine :

- **juillet ou août** : Stage « *SFP1 initiation* », organisé par le CoSIF, Douix de Châtillon sur Seine, Côte d'Or (21),
contact : Christophe Depin : xis@darkexplo.org
- **31 octobre et 1 novembre 2020** : Stage « *Premiers secours en plongée souterraine* », organisé par le CoSIF, Douix de Châtillon sur Seine, Côte d'Or (21),
contact : Christophe Depin : xis@darkexplo.org

Commission canyon :

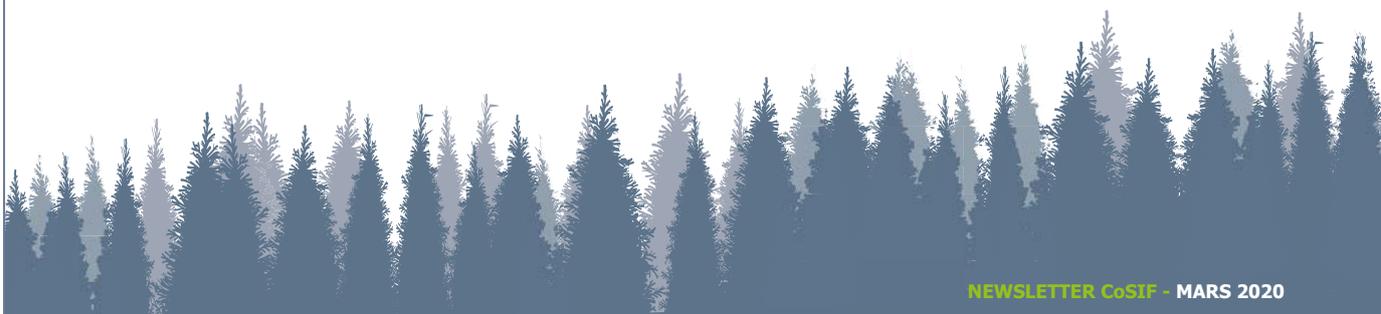
- **8 - 10 mai 2020** : Stage « *Découverte et perfectionnement en canyon* », organisé par le CoSIF, lieu à définir,
contact : Sébastien Guiheneuf : sebastien.guiheneuf@gmail.com
- **23 - 29 août 2019** : Stage « *Canyon SFP1* », organisé par le CDS 78, Villelongue, Hautes Pyrénées (65),
contact : Benoit Nicoulaud : nicoulaud@benoit@wanadoo.fr

Commission scientifique :

- **date à définir** : Stage « *Initiation à la cartographie* », organisé par le CoSIF, lieu à définir,
contact : Jacques Beilin : jacques.beilin@ensg.eu
- **date à définir** : Stage « *Initiation neiges et avalanches* », organisé par le CoSIF, lieu à définir,
contact : Jacques Beilin : jacques.beilin@ensg.eu

Actions 2020 :

- **21 mars 2020 - 9h00** : « *Assemblée Générale du CoSIF* » et « *Journée Sciences et Exploration* », Siège de la DRJSCS, 6-8 rue Eugène Oudiné, 75013 Paris,
contact : Gaël Monvoisin : monvoisin.gael@gmail.com
- **mai 2020** : « *Les 30 heures de la grande Vire du Viaduc des Fauvettes* », Viaduc de Bures sur Yvette (91)
contact : Franck Chauvin : chauvin91@hotmail.com
- **27 - 28 juin 2020** : « *Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon* »
- **3 - 4 octobre 2020** : « *Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon* »

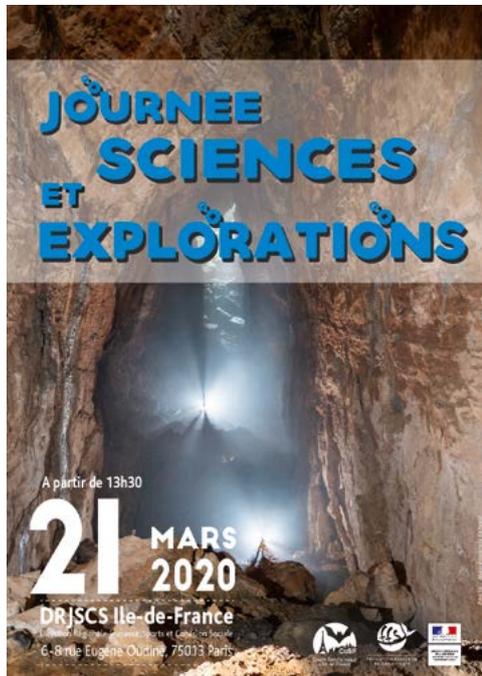


Informations et rendez-vous régionaux

→ ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU COSIF ET JSE (JOURNÉE SCIENCES ET EXPLORATIONS) COSIF : 21 MARS 2020

L'AG du CoSIF aura lieu le 21 mars 2020 au siège de la DRJSCS à Paris comme ces dernières années.

Le programme de la Journée Science et Exploration, qui suivra l'AG comme tous les ans, est bouclé. Le voici en avant première :



- 13h30 Communication sur « l'exploration spéléologique en terre coutumière » : Philippe Brunet
- 14h05 Les sources du rio Escondido : résultat des expéditions 2017 et 2019 : Christian Thomas
- 14h40 Présentation du réseau de métiers CNRS « Milieux Souterrains et Karsts » : Gaël Monvoisin
- 15h15 Expédition Picos 2019 : Bruno Lonchamp
- 15h45 Goûter
- 16h35 Stage comptage des chiroptères : François Chaut
- 17h10 Étude de la microfaune de la carrière de St Martin le Nœud (Oise) : Donald Accorsi

Fin impérative de la journée à 18h pour libérer les locaux et notre hôtesse au plus tôt. Venez nombreux.

Amicalement

Gaël Monvoisin

→ FTS 2020 ET SES 40 ANS : 7 - 8 MARS ET 4 - 5 AVRIL



Chaque année la commission secours du CoSIF organise son stage de formation aux techniques secours, c'est l'occasion de découvrir le secours spéléo pour certains et de les bachoter pour les autres. Cette année nous fêtons les 40 ans du FTS, rejoignez-nous le 4 avril à Francheville pour fêter cet anniversaire.

Venez nombreux, on compte sur Vous !!!

Le prérequis:

- Être autonome sur corde
- Avoir son matériel complet (ou se le faire prêter)
- Avoir des notions d'équipement est préférable, mais pas obligatoire.

Pour s'inscrire : <https://forms.gle/JLjUX9i522317ZpU6>

Informations et rendez-vous nationaux

→ AGENDA - ÉVÉNEMENTS 2020

Pour l'année 2020, qui approche à grands pas, nous aimerions créer un agenda qui répertorie tous les événements régionaux afin de ne rien manquer.

Aussi, pourriez-vous s'il vous plait, me transmettre une liste (si vous l'avez déjà) des différents événements qui s'organiseront dans votre région ?

Si vous n'en avez pas dans l'immédiat, pouvez-vous s'il vous plait m'informer au cours de l'année, par email ou par téléphone, lorsqu'un projet d'évènement se présente ?

En vous remerciant par avance.

Flora
Communication FFS
04 72 56 35 72

→ FFS - INSCRIPTIONS DES STAGES POUR 2020

Pour faciliter l'élaboration du calendrier des stages 2020, je vous propose d'inviter, dès à présent, vos cadres à inscrire leur souhait de stage sur l'interface des stages :

<https://stages.ffspeleo.fr/>

Vous en remerciant par avance.

Catherine Garcia - Secrétaire FFS

→ STAGE « PREMIERS SECOURS EN MILIEU ISOLÉ » : 14 - 15 mars 2020

Le Spéléo Secours du Doubs organise, un stage de premiers secours en milieu isolé les 14 et 15 mars 2020.

Cette formation, se tiendra aux Planches Près d'Arbois (Jura-39) et vous permettra de savoir réagir devant un accident lors d'une sortie spéléo, canyon, montagne, ... (en fait en tout lieu isolé, où les secours mettrons du temps pour intervenir). Elle consiste à réviser et consolider les connaissances acquises lors d'un premier stage PSC1 (Prévention et Secours Civique de niveau 1) et à apprendre de nouvelles techniques de secours (réduction d'une fracture, immobilisation à l'aide des attelles de type SamSplint, déplacements avec des kits, etc.).

Le stage ouvert à tous les spéléos et pas seulement réservé aux sauveteurs du SSF.

Si vous êtes intéressé, merci de contacter Samuel PROST :

prosty@wanadoo.fr ou 06 87 06 63 40.

→ JOURNÉES FORMATION CONTINUE CANYON 2020 : 14 - 15 mars 2020

Pour la première fois dans l'Ouest de la France, il vous est proposé les Journées de Formation Continue.

Cette formation dispensée par un CTN et un membre de la Direction Nationale de l'EFC vous permet d'être informé de la politique mis en place au sein de notre Fédé et plus particulièrement de l'École Française de Canyonisme. Cette formation est basée sur des échanges entre les formateurs et les personnes présentes.

Cette année, en lien avec la sortie de notre nouveau manuel technique de canyonisme, une part importante sera consacrée aux manipulations de corde.

DE PLUS, cette formation vous permet d'être à jour dans votre cursus de cadre (initiateur, moniteur, instructeur). Vous serez recyclés à l'issue, pour une période de 5 ans.

Cette formation aura lieu le 14 et 15 mars 2020 à Saint Just (Ille et Villaine 35). Hébergement et repas ont été prévu au prix le plus juste afin d'être accessible à tous.

Inscription: <https://forms.gle/knt939VSjmw6yj8M8>

RICHARD Cyrille - cyclomm@gmail.com

Instructeur canyons EFC - Membre de la Direction Nationale

→ LES 5^{ÈMES} « ASSISES NATIONALES DE L'ENVIRONNEMENT KARSTIQUE » 4 - 5 AVRIL 2020 - BOURG-EN-BRESSE (AIN)



Le thème de ces Assises est : « Gestion et protection de l'environnement karstique ».

Ce sont des questions d'actualité pour la FFS avec notamment la réactivation du Conservatoire du milieu souterrain, les conventions en cours avec les organismes de gestion des espaces naturels et la volonté fédérale de se rapprocher encore davantage du Ministère de l'écologie.

Ces Assises ont pour but de produire des informations, des connaissances et des outils pour orienter la politique environnementale de la FFS et permettre le développement d'actions de gestion et de protection de l'environnement karstique en partenariat. Les actes seront publiés dans un Spelunca Mémoires.

Inscriptions : <https://ffspeleo.fr/inscriptions-aneK-289-475.html>.

→ CAMP JUNIOR (11-16 ANS) : 4 - 11 AVRIL 2020 - CAZILHAC (HÉRAULT)

Pour bien démarrer cette nouvelle décennie, nous vous proposons un camp juniors en avril, organisé par Florian Rives et la CoJ.

Il aura lieu du 4 au 11 avril 2020 à Cazilhac, dans l'Hérault, département au riche patrimoine sous-terrain.

Ce camp est ouvert à tous les jeunes de 11 à 16 ans. Il suffit de demander le dossier d'inscription à Florian ! Il est également disponible pour répondre à vos questions.

Pour le contacter : florian.rives1@gmail.com ou [06 35 37 69 14](tel:0635376914)

Ces stages sont l'occasion de rencontrer d'autres personnes du même âge, mais aussi et surtout, d'apprendre et/ou de perfectionner les techniques de progressions, l'équipement et bien d'autres choses sous l'encadrement de cadres fédéraux et de diplômés d'état.

Des aides financières sont possibles au sein de la FFS (label jeunes), de votre région, de votre département et de votre club. N'hésitez pas à demander pour de plus amples informations ou visiter le site de la FFS.

L'Équipe du camp Junior et la CoJ

→ COJ SPÉLÉO PÂQUES - VERCORS : 10 - 13 AVRIL 2020

Le Vercors, ça vous tente ? Cette année, pour Pâques (10 au 13 avril 2020), la Commission Jeunes FFS organise son week-end à Autrans-Méaudre (38). Alors faites le savoir à vos jeunes, à vos amis et à votre famille !

Il est ouvert à tous (débutants, confirmés, ne sachant pas) à la condition d'être fédérés. Nous adapterons le choix des cavités pour satisfaire au maximum les jeunes. Mais attention, les places sont limitées !

Les jeunes (16 - 26 ans) sont prioritaires sur les inscriptions à ce rassemblement. Ceux plus âgés seront sur liste d'attente.

Seuls les mineurs de plus de 16 ans sont acceptés, sous réserve d'une autorisation parentale écrite, et de la présence effective à ce rassemblement d'un garant majeur nommément désigné.

Le montant de l'inscription comprend le matériel collectif, le logement, les repas et l'encadrement :

- 45 € pour les 16-25 ans,
- 90 € pour les 26-36 ans,
- 135 € pour les +36 ans.

L'inscription n'est valide qu'après avoir complété le formulaire, et à la réception du chèque, dans un délai de 10 jours maximum.

Inscriptions : <https://forms.gle/8XXFdX7c8rw46VHx5>

Pour plus d'informations :

juliette.rigou@ffspeleo.fr ou [06.77.67.32.98](tel:06.77.67.32.98) ou chloe.valette@ffspeleo.fr

La CoJ

➔ **STAGES PERFECTIONNEMENT : 11 - 18 AVRIL 2020, LA COUME OUARNÈDE**

Contact: Raphaël Geneau : raphaelgeneau@gmail.com ou [06 78 42 20 08](tel:06.78.42.20.08)

➔ **TROISIÈME RASSEMBLEMENT COJ CANYON : 20 - 24 MAI 2020**

La CoJ organise sa 3^{ème} édition de la CoJ Canyon. Elle se déroulera sur le week-end de l'Ascension c'est à dire du mercredi 20 mai (soir) au dimanche 24 mai (midi) 2020. Cette fois-ci, ce sera dans les Pyrénées-Orientales, au camping des Cerisiers à Céret (66).

Le week-end est ouvert à toute personne fédérée âgée d'au minimum 16 ans et sachant nager.

Les jeunes (16 - 26 ans) restent cependant prioritaires sur les inscriptions au rassemblement. Les mineurs seront sous la responsabilité d'une personne majeure et présente sur le rassemblement.

Le coût reviendra pour les 4 jours à :

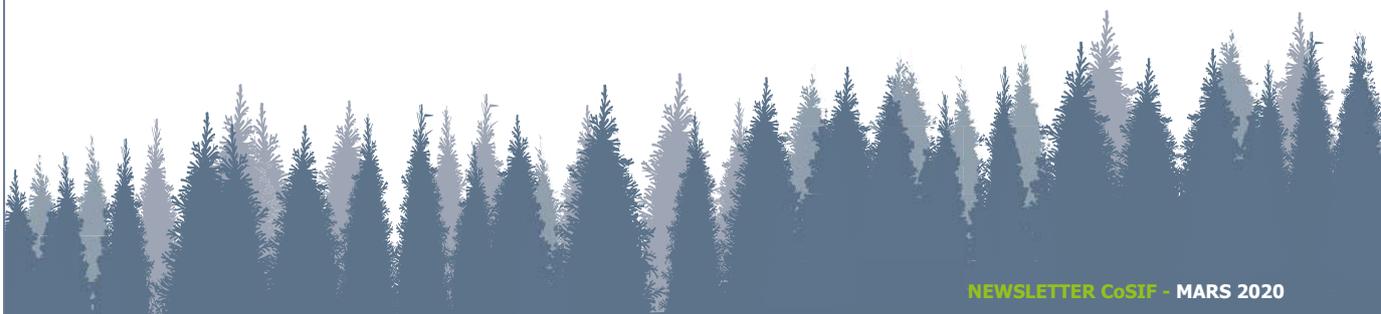
- 50 € pour les - 26 ans
- 100 € pour les + 26 ans

Le reste étant pris en charge par le budget de la CoJ alloué par la FFS. Ce prix comprend le camping, les repas et l'encadrement.

Pour les inscriptions, c'est par là : <https://forms.gle/ZuZZfy1cR7WnhsUM6>

Pour plus d'infos contactez Chloé : chloe.valette@ffspeleo.fr ou [07 86 15 58 54](tel:07.86.15.58.54)

La CoJ



→ **STAGE DE GEOLOGIE ET KARSTOLOGIE SUR LE KARST DE LA ROCHEFOUCAULD :
30 JUIN - 1^{ER} MAI 2020**

Le karst de La Rochefoucauld, karst de plaine, donne naissance à la deuxième résurgence de France, la Touvre, le stage permettra d'étudier son bassin versant, sa géologie et ses particularités en surface. Par la suite, c'est sous la terre que se continuera l'exploration d'un réseau labyrinthique de Charente, ses caractéristiques (tectonique, géologie, fossiles ...). On y parlera également beaucoup de fantômisation.

Des conférences en soirée compléteront la connaissance de la région.

Inscriptions auprès de Danielle Doucet le plus tôt possible et avant le 20 mai 2020
doucet.danielle@gmail.com ou 05 45 23 11 42 ou 06 81 45 79 17

Et ne pas oublier, la gastronomie, c'est comme les connaissances, cela se partage!

Danielle Doucet

→ **STAGE INITIATEUR CANYON JUIN 2020 PYRÉNÉES-ORIENTALES
22 - 28 JUIN 2020, VILLEFRANCHE DE CONFLENT (66)**

Contact : Jean-Yves BORT : jybort@gmail.com ou 06 66 34 75 24

→ **LE RASSEMBLEMENT INTERNATIONAL BERGER 2020**

Le rassemblement international BERGER 2020 aura lieu du 20 juillet au 10 août.

Les inscriptions sont ouvertes.

Merci de prendre connaissance des informations sur le site : <https://berger2020.ffspeleo.fr/>

NB : nous n'avons pas encore de certitude quant à l'emplacement du camp de base.
A votre disposition pour toute question sur cette événement (dont la réponse ne figurent pas déjà sur le site !).

*Rémy LIMAGNE
Edouard DESSAINT*

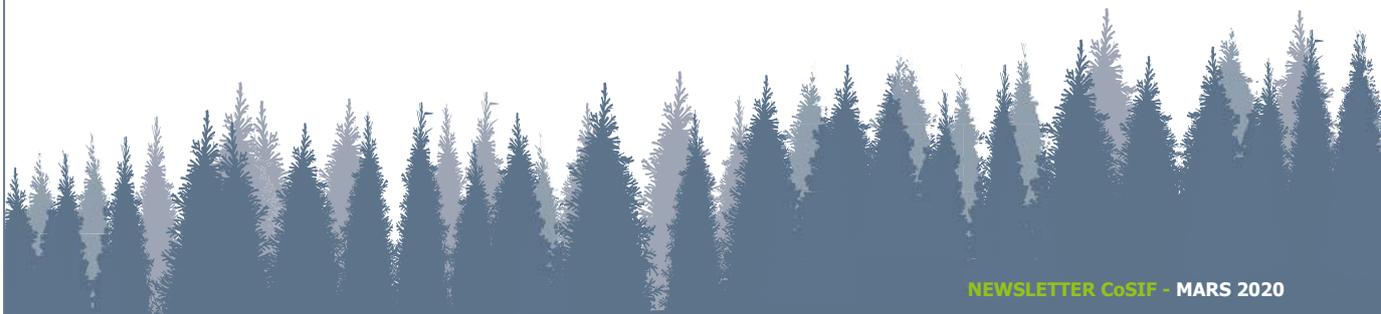
→ **FERMETURE CANYON CHASSEZAC DU 06 AU 27 AVRIL 2020**

En raison de travaux prévus par EDF, l'intégralité du canyon du Chassezac (haut et bas) sera fermé à partir du lundi 06 Avril 2020 jusqu'au Lundi 27 Avril 2020.

Attention : Sur les listes de diffusion de l'École Française de canyonisme, les informations diffusées concernant la gestion des espaces sites et itinéraires de canyonisme ne sont en aucun cas exhaustives.

Il revient à chaque pratiquant de vérifier l'accessibilité d'un site de canyonisme en consultant le site officiel (<http://www.canyoning.com>) tout en recoupant cette information avec celle disponible sur le lieu du canyon, sur les sites internet communautaires ou auprès des pratiquants locaux.

*Damien CHIGOT
Conseiller technique national*



→ VIRES MERVEILLEUSE

Durant l'été 2019 un message avait été diffusé concernant l'équipement des vires de sortie de la Merveilleuse.

Le SCA vient de reprendre entièrement l'équipement.

Le CR de ce travail est disponible :

<http://sca.cds74.org/wp-content/uploads/2002/06/CR-dequipement-vire-merveilleuse.pdf>

Frédéric

→ LES BOURSES EXPÉ

Les Bourses Expé 2020 sont ouvertes !

La société Expé®, spécialisée dans la vente de matériel de sports de montagne, organise en collaboration avec la Fédération Française des Clubs Alpins de Montagne (FFCAM), la Ville de Grenoble, Beal, Petzl, Ferrino, Katadyn Group, Vertical, Alpine Mag et Spéléo Magazine, un concours intitulé Les Bourses Expé® 2020 qui s'adresse aux personnes souhaitant réaliser un projet d'expédition entre mai 2020 et avril 2021.

Le concours est ouvert à toute personne ou équipe dont le responsable est majeur au moment de l'inscription, résident en France et acceptant de participer à l'expédition sous un statut amateur, non commercial. Une des équipes lauréates sera une équipe 100% féminine ou une équipe jeune.

Les projets d'expédition, à l'étranger ou en France, doivent concerner l'une des disciplines suivantes: montagne, escalade, randonnée, trekking, ski de randonnée, descente de canyon, spéléo, ski pulka ou autre discipline alliant techniques de corde et déplacements non motorisés.

Secrétaire de direction

→ SPELUNCA 157 : BRUITS DE FOND

Le prochain Spelunca paraîtra fin mars, aussi nous vous sollicitons pour une participation à l'élaboration des «bruits de fond», comme pour les précédentes éditions, afin que par la variété des articles, notre revue soit à l'image du dynamisme de la FFS.

Si vous souhaitez présenter une action ou un événement organisés par votre commission ou votre structure, merci de nous faire parvenir votre production avec photos, si possible, à : secretariat@ffspeleo.fr

Le secrétariat général FFS

→ LIVRE «LES INSECTES DU MONDE»

J'ai le plaisir de vous annoncer le lancement de la souscription du Delvaberl !

Voici le lien : <https://www.museo-editions.com/les-insectes-du-monde>

Sortie prévue 2020.

C'est la Bible des insectes ! Un très gros livre (54 coauteurs de 14 pays, 3 tomes de 1000 pages chacun dans un coffret, incluant 539 planches en couleurs regroupant plus de 5100 figures) très coûteux à fabriquer et pour un éditeur public comme Quae et un éditeur très dynamique mais petit comme Museo, cela représente une énorme avance d'argent et une réelle prise de risque, mais ils le prennent car ils croient en notre bouquin.

Je vous demande donc si vous le souhaitez et le pouvez un soutien militant : faire connaître le livre autour de vous, diffuser largement le lien de souscription auprès de vos collègues, amis, parents et institutions. Si chacun de nous arrive à faire souscrire plusieurs personnes, on attendra l'équilibre financier

Pensez aussi que cette souscription peut être un cadeau de NOEL ! Ce bouquin n'est pas réservé aux scientifiques, aux naturalistes : par la beauté des insectes, il s'adresse aussi aux artistes et à toutes les personnes qui aiment la beauté !

Et il s'agit aussi (et même surtout) de tout autre chose que d'argent : ce livre n'existe que pour partager le savoir, notre passion pour les insectes et pour la nature, pour répandre le plus largement possible tout ce que les gens doivent savoir sur les insectes et pour être un outil pour la connaissance et la protection de la biodiversité. Personne ne touchera de droits d'auteurs

Henri-Pierre Aberlenci

→ **LA PRÉSERVATION DES CHIROPTÈRES DANS LES MONUMENTS HISTORIQUES**

Voici la nouvelle plaquette de la DRIEE qui parle de la préservation des chiroptères dans les monuments historiques :

http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/2019_chauves-souris_batiments_historiques_v4.pdf

Ça intéressera peut-être certains d'entre-vous !

→ **CHAUVES-SOURIS/SRAS ET D'AUTRES PROBLÈMES**

L'actualité a remis sur le devant de la scène ces pauvres chauves-souris et leurs maladies. Bon, pour l'instant, ce sont surtout les hommes qui tuent ces bêtes ou détruisent leurs milieux et pas l'inverse ;-), mais l'inquiétude est là.

La Comed a déjà travaillé sur le sujet SRAS/chauves-souris :

http://comed.ffspeleo.fr/docs_comed/documents/SARS_et_chauves_souris.pdf

Et sur plein d'autres (la rage, lyme, histoplasmosse, etc.) et vous trouverez sur leur site des fiches d'informations qui intéressent la spéléo en général et la spéléo d'expé : http://comed.ffspeleo.fr/index.php?page=liste_travaux

Florence Guillot

→ **SONDAGE ÉCLAIRAGE SPÉLÉO**

En 2012 (7 ans déjà !) plus de 600 d'entre vous aviez participé à un sondage sur l'éclairage spéléo (http://souterweb.free.fr/boitaoutils/eclairage/Nipharled%20IV/sondage_eclairage.htm#sondage_2012).

À l'occasion de la sortie du Cahier EFS N°18 sur l'Éclairage en spéléologie (<http://souterweb.free.fr/eclairage/docs/Cefs18.pdf>) il serait intéressant de savoir s'il y a eu une évolution notable des pratiques.

Je vous propose donc de témoigner à nouveau en participant à un nouveau sondage (légèrement modifié par rapport à l'ancien) : <http://www.easy-sondage.fr/p/Sports/dd50e4d9c47cdf72d24e89d248edb35b.html>

Cela ne vous prendra qu'environ une ou deux minutes. N'oubliez pas de cliquer sur « VOTER » une fois que vous aurez coché.

La campagne de sondage se terminera fin février 2020.

Domi

→ SAUVETAGE DE LA CARRIÈRE SOUTERRAINE DE COLLIGIS CLASSÉE MONUMENT HISTORIQUE

J'entreprends la mise en valeur de l'ancienne carrière souterraine de Colligis-Crandelain, Classée Monuments Historiques, afin de la faire découvrir au public, à quelques kilomètres de Laon, dans l'Aisne. Cette immense carrière est composée de 15 kilomètres de galeries dont on peut distinguer l'évolution des techniques d'extraction depuis plusieurs siècles.

1. Et surtout, déjà au 16^{ème} siècle, les habitants du Pays de Laon s'y sont réfugiés pendant les Guerres de Religion, s'attribuant des quartiers souterrains pour 22 villages alentours. Des inscriptions de la Renaissance sont encore gravées, silencieuses sous terre... Les grandes guerres successives du 19^{ème} et début 20^{ème} ont aussi laissées leurs traces dans ce labyrinthe. L'inventaire de toutes ces inscriptions seront mis en ligne sur mon site et consultables gratuitement, complété au fur et à mesure de l'avancement des explorations, avec des articles et des compte-rendu réguliers. Les témoignages comportant noms et provenance feront l'objet de recherches pour trouver des descendant proches, mais aussi des anciens régiments, et l'une des finalités sera d'organiser un rassemblement avec tous ces gens, de multiples pays, qui ne se connaissent pas mais qui auront tous un lien commun avec cette cavité souterraine, via leurs ancêtres.
2. Modélisation en 3D de l'intégralité de la carrière avec un tachéomètre portatif laser, afin de pouvoir visiter avec un casque de réalité virtuel les zones à risque. Retransmettre les graffitis à leurs emplacements respectifs.
3. Développer des ateliers taille de pierre pour tous publics et des ateliers sur les techniques de graffitis du 16^{ème} siècle au début 20^{ème} siècle.
4. Financer une étude avec un cabinet de géologues qui donneront leur préconisations pour les zones à risques de la cavité. Chiffrer les travaux de mise en sécurité pour certaines zones du site, pour ensuite...
5. ... solliciter les institutions dans le cadre du Nouveau Schéma Départemental du Tourisme, afin de réfléchir à la conception d'un parcours pour le public. Mais cet item n'est pas chiffrable avant le travail de la pré-étude. Toutefois, pour commencer à quantifier les travaux, il y a de la matière première sur place pour édifier les piles de soutènement! Bien sûr, l'ensemble de la carrière ne pourra pas être soutenu pour un passage du public, certaines zones ont subi les effets de Dame Nature. Toutefois, l'inscription la plus ancienne est située vers l'entrée dans une zone praticable! Mais pas que...

J'ai lancé un financement participatif pour mener à bien ce projet d'envergure. N'hésitez pas à faire circuler l'information <https://www.parcheminsdenature.fr/sauvetage-carri%C3%A8re-de-colligis/>

N'hésitez pas à partager l'information si ce projet vous plait!

Participez au financement du sauvetage de la Carrière souterraine de Colligis, classée Monument Historique.

En vous en remerciant d'avance.

Jean-Noël Soum
Parchemins de Nature

06 56 80 43 79 - www.parcheminsdenature.fr

Informations et rendez-vous internationaux

→ LISTE D'AUTRES ACTIONS INTERNATIONALES :

Retrouvez d'autres informations sur le site de la FFS :

<http://ffspeleo.fr/actions-international-48.html>

Abonnez-vous pour recevoir toutes les informations du CoSIF via le lien suivant : <http://lists.cosif.fr/listinfo/cosif-federes>.

Pour diffuser toute information importante, pensez à envoyer un mail à contact@cosif.fr, elle sera mise en ligne le plus rapidement possible. Pour recevoir ces courriers, envoyez vos coordonnées mails à contact@cosif.fr.

Si vous ne souhaitez plus recevoir de message de notre part, il vous suffit d'envoyer un email à l'adresse suivante : cosif-federes-request@lists.cosif.fr avec comme sujet **unsubscribe**.



COMITÉ SPÉLÉOLOGIQUE
D'ILE-DE-FRANCE