

Trimestriel de l'Union Belge de Spéléologie

België/Belgique
P.B
Brussel-x-Bruxelles
B-793

SpéléoINFO

Numéro 15 • Octobre/Novembre/Décembre 2016

www.speleoubs.be

•FORMATION

TECHNIQUES LÉGÈRES

•RÉPARATION

AU TROU MANTO

•LES JSS 2016

RETOUR SUR UNE BELLE FÊTE

•FORMATION CANYON 2017, CAMP FÉDÉRAL 2017...

PRÊTS POUR UNE NOUVELLE ANNÉE !

•LES NEWS

DU SPÉLÉO

•INFO DU FOND



SUR LA PAROI



IL FAUT DE LA RIGUEUR



DE LA TECHNIQUE



MAIS SURTOUT APPRENDRE DES AUTRES

EDITO :

L'UBS est en danger !

Notre fédération est une mise en commun de nos connaissances et savoirs. Depuis 1972, prenant le relais de fédérations plus anciennes, elle cherche à booster la spéléologie et à en favoriser la pratique. Cette fédération, votre fédération, deviendra ce que vous en voudrez.

Il ne faut pas se voiler la face. Votre fédération est à nouveau en danger : les deux mains suffisent amplement à compter le nombre d'administrateurs encore actifs !

L'équipe actuelle est sortie fatiguée des vicissitudes qu'avait connues la fédération. Elle a pourtant rétabli la situation, redressé les finances, assuré la stabilité du personnel et instauré un climat propice à de nouveaux projets. Depuis 2 ou 3 ans, nous pouvons (enfin) construire. L'ambiance de travail est bonne, car celui-ci se fait dans le respect de l'autre.

Notre crainte : l'érosion de ceux qui consacrent au moins quelques heures par mois à la fédération et au bien de tous les spéléos et de la spéléologie. Ce n'est pas grand-chose : 2 ou 3h. Mais c'est tellement positif pour tous...

Si tu ne t'y engages pas, notre fédération est foutue !

Dans peu de temps, l'équipe actuelle (le CA) ne sera plus là.

Quelle que soit l'importance de ton engagement, il comptera.

Seule condition : savoir écouter les autres et les respecter, quel que soit leur avis. Le respect de ce principe depuis quelques années nous permet d'abattre du boulot ! Son non-respect avait conduit l'équipe précédente à la pagaille. Et si le côté administratif du Conseil d'Administration ne te tente pas, il y a plusieurs commissions qui t'attendent avec impatience !

Benoît Lebeau,
Administrateur

SOMMAIRE

02	Edito/sommaire
	Le mot du CA
03	La formation techniques légères 2016 : résumé
04/05	JSS 2016 : un anniversaire fêté dignement !
05	Réparation au Trou Manto
06	Alerte CO ₂ dans la Laide Fosse
07	Un weekend au vert (Connaissance du milieu)
08	La formation Canyon 2017
09	Objectif : Camp fédéral 2017
10	Les Camps Jeunes ADEPS + les Parcours techniques 2017
11	Toutes les dernières infos du monde spéléo
12	L'Info du fond et le lu pour vous
	Prix Alphonse Doemen : notification officielle

FORMATION TECHNIQUES LÉGÈRES 2016

Le samedi 8 octobre 2016, une formation spécifique revenait au devant de la scène : « techniques légères » avec comme capitaine Didier Sauvage. Lors de cette journée pleine d'apprentissages, les stagiaires se sont retrouvés à la magnifique carrière d'Anhée. Cet endroit plein de promesses leur a permis de découvrir sous un soleil radieux de multiples techniques particulières qui permettent aux spéléos de descen-

dre sous terre avec un minimum de matériel. Il est à noter que dans cette carrière, les techniques dites « classiques » d'équipement ou les artificielles sont praticables (barre raumer, étrier, plate forme...) Au programme de la journée, on notera : un placement de plaquettes, une mise en place de spits manuellement et à l'aide d'une foreuse, un placement de gougeons extensibles ou

Bravo à tous les participants ! A très bientôt pour une future édition riche en nouveautés !

Didier



Yves G

encore d'amarrages forés et d'autres hors d'œuvre bien digestes pour nos participants ! Qui dit technique légère dit travail avec la dyneema, l'utilisation de la corde directement sur « plaquettes » sans mousquetons... un beau programme !!

Malgré le soleil, un léger froid tenaillait les participants qui ont travaillé toute la journée à l'intérieur de la carrière. Et le niveau des participants me direz-vous ? Il était déjà très bon, avec quelques petites fautes pour certains nœuds ou quelques inattentions mais gardons surtout en tête cette superbe envie d'apprendre et de transmettre au sein de leurs clubs respectifs.



Yves G



Crédit photo : Yves Gobert



JSS 2016 : UN ANNIVERSAIRE FÊTÉ DIGNEMENT !

av 2016

Une fois de plus les Journées de Spéléo Scientifique ont rassemblé un grand nombre de spéléos, chercheurs, curieux et passionnés autour de différentes thématiques touchant de près ou de loin aux aspects scientifiques du milieu souterrain. Et pour cause, cette année c'était la 20ème édition. Année anniversaire oblige, les organisateurs ont prévu une journée supplémentaire aux deux journées «traditionnelles». Nous étions plus ou moins 120 participants répartis sur les 3 jours.



La journée complémentaire du vendredi débute avec la conférence consacrée à la datation inédite des aménagements néandertaliens de la grotte de Bruniquel en France. Guidés par Jacques Jaubert et Sophie Verheyden, tous deux à l'origine de cette étude publiée dans la célèbre revue «Nature», nous avons été transportés dans leurs recherches de ce qui est peut-être la plus vieille construction humaine au monde. Une bonne partie de notre histoire est donc bien écrite dans nos cavernes. Une part de mystère reste encore à élucider sur ces étonnantes constructions, rendez-vous aux prochaines éditions, pour reparler de cette étude pleine de nouvelles

perspectives!

La suite de la journée se déroule dans le Domaine des Grottes de Han, plus précisément à la découverte du massif de Boine. Embarqués dans un camion touristique, nous avons le privilège d'écouter les commentaires d'**Yves Quinif** qui nous présente les nombreux phénomènes karstiques. Nous nous attardons aux divers points de vue et au Gouffre de Belvaux présent dans le domaine. La visite en surface prend fin à l'entrée touristique des Grottes de Han. Vous l'aurez compris, la suite de la visite s'effectuera sous terre.

Dans la grotte, en plus de contempler les magnifiques concrétions, notre guide nous parle des différentes études effectuées ou qui sont toujours en cours. Dans la Salle Vigneron, il nous interpelle notamment sur la richesse que représentent les sédiments déposés par la rivière il y a des siècles. Dans la Salle du Trophée, c'est au tour de Sophie Verheyden de nous présenter l'étude qu'elle a menée sur la stalagmite Proserpine de la Salle du Dôme. Cette étude a non seulement permis d'en savoir plus sur le climat qui a régné dans la salle, mais elle a aussi pu déterminer l'âge de sa formation.

A la suite de notre visite et pour clôturer cette journée d'anniversaire, un drink nous a été offert dans le cadre magique de la Salle d'Armes. Ce n'est pas tous les jours que l'on prend l'apéro dans un tel endroit. Ce fut une agréable expérience! La soirée c'est ensuite terminée au Pavillon des grottes autour d'un buffet.

La journée du samedi est consacrée aux diverses conférences.

Celles-ci reprennent des sujets bien divers, mais toujours dans le thème de la spéléo et de karstologie.

Le matin, après le mot de bienvenue des organisateurs, nous pouvons écouter respectivement :

-**Amaël Poulain**, nous parler du traçage au Fluo-G;

-**Loraine Dewaide**, qui, dans la poursuite de ses recherches tente de comprendre grâce à une maquette, le système hydrodynamique de la Lesse souterraine de Furfooz;

-**Yves Quinif**, qui étudie les dépôts présents dans la grotte du Pont d'Arcole à Hastière, afin de comprendre la chronologie de ce remplissage.

-**Carole Nehme et Jérémy Flament**, qui nous expliquent leurs études sur le microclimat qui règne dans la salle du Dôme des grottes de Han.

-**Stéphane Jaillet**, pour terminer la matinée, qui nous présente l'avenir, on l'espère, de la topographie et cartographie des grottes avec l'apport des technologies 3D.

Après un repas bien mérité, il est temps pour ceux qui le souhaitent d'assister à la présentation de différents posters. Dans l'un, nous pouvons apprécier des cartes postales anciennes qui ont immortalisé les grottes de han. Dans un autre, nous voyons la doline du «trou-Madame», détaillée en 3D grâce à une méthode géoélectrique. Dans un troisième, nous saisissons la philosophie moléculaire et systé-

matique des Niphargids d'Europe centrales et occidentales. Dans une quatrième, nous nous intéressons à l'étude et visualisons en 3D par photogrammétrie la salle du Val d'Enfer de la grotte de Lorette à Rochefort, prise depuis un drone. Puis, dans un cinquième, nous venons sur le problème de CO2 rencontré récemment dans la grotte de la Laide Fosse de Rochefort. Ce phénomène reste toujours inexpliqué.

Vers 13h45, il est l'heure de commencer un deuxième marathon de communication. Nous assistons aux présentations respectives de :

-**Élise Kazmierczak**, supervisée par le «Maître Jaillet», qui analyse structurellement le modèle 3D de la Salle du Dôme

-**Georges Michel** qui nous parle de l'origine, de la cause, des conséquences et des solutions du chantoir surprise apparu à La Reid.

-**Jean Godissart**, qui, avec l'exemple de la grotte de la Fontaine de Rivire, interprète la genèse des grottes dans les karsts barrés du Bassin de Dinant.

-**Mohammed Allan**, qui étudie la pollution atmosphérique enregistrée dans les stalagmites de Han-sur-Lesse.

Vers 15h45, une troisième session de communications a lieu avec :

-**Arnaud Watlet** qui cherche à découvrir une cavité cachée dans la grotte de Rochefort, à l'aide des anomalies de pesanteur produites par les inondations souterraines.

-**Joël Rodet**, qui nous parle de l'occurrence de bandes et anneaux de Liesegang, puis de leurs significations dans la Karstogenèse.

-**Didier Cailhot**, qui étudie l'évolution géomorphologique d'un site archéologique du Paléolithique en bordure de la Dordogne.

-**Thomas Lecocq et Koen Vannoten**, qui ont réalisé une expérience géophysique dans le réseau Sud des grottes de Han et qui souhaitent la reproduire dans la grotte de Bruniquel.

Au total, nous avons assisté à pas moins de 13 conférences, qui reprenaient des sujets bien divers, de la spéléo d'exploration à la science « dure ». La journée se clôture par la présentation de l'excursion du lendemain et le traditionnel mot de la fin de **Camille Ek**. La soirée quant à elle s'est terminée au « gîte d'étape » de Han où de nombreux participants ont encore pu échanger leurs études ou leurs travaux.

Le dimanche est consacré à une visite de terrain. Cette année, c'est à Dinant que les organisateurs nous donnent rendez-vous avec

pour thème de visite «Le karst urbain». La ville située dans la vallée de la Meuse recèle de nombreux phénomènes karstiques dans son périmètre urbain. Dans le cadre de l'excursion, nous nous concentrons sur les deux grottes touristiques de la Cité mosane. La journée débute par la grotte La Merveilleuse. Vu le grand nombre de participants, un «troupeau d'au moins 70 têtes», nous nous divisons en 2 groupes, guidés par **Camille Ek** et par des membres du club spéléo «SC La Corde» de Dinant (**Joël Hosselet et Jean-Benoît Schram**). Découverte en 1904, suite à la création d'une tranchée pour le chemin de fer, la grotte va avoir toute une histoire pour la ville. En plus d'être touristique, elle va notamment servir comme grotte refuge, lors des deux conflits mondiaux. Nous avons le privilège de nous rendre dans des salles normalement fermées au public. La présence de cailloux roulés dans une galerie supérieure attire notre attention. À la sortie, **Jean Godissart** nous donne des explications sur les circulations d'air dans la grotte, les taux de CO2 et leur cyclicité. L'après-midi, nous avons rendez-vous au centre de Dinant, le long du fleuve pour l'explication de différents phénomènes karstiques. Nous partons ensuite à la découverte de la grotte de Montfat. Cette cavité autrefois touristique est aujourd'hui totalement à l'abandon. Nous commençons la visite par la partie de la grotte dite «karstique». Cette partie témoigne de l'évolution de la Meuse depuis plus de 400 000 ans, grâce à la datation des spéléothèmes. Elle présente également de belles morphologies de galeries phréatiques sans doute creusées par une paléo-Meuse avant son incision Quaternaire. Dans cette partie, nous contemplons d'étonnantes concrétions en béton faussement authentiques, très à la mode à une certaine époque, nous ne serons pas dupes. La visite se poursuit par la partie dite «militaire» de la grotte. Dès le XIIIe siècle, celle-ci est utilisée par la ville pour des raisons défensives. Elle permettait aux gardiens de relier le haut de la ville à la tour des Bourgeois. Beaucoup de vestiges sont présents, mais sont malheureusement négligés. Au sommet de la grotte, nous pourrions contempler de magnifiques points de vue également non entretenus. C'est là, avant une descente vertigineuse le long de la falaise, que se termineront les journées scientifiques 2016. Une fois de plus ces journées furent riches en découvertes et en rencontres. Un grand merci au comité organisateur et aux différents participants qui ont fait de ces trois journées un réel succès. Pour ma part je vous donne rendez-vous à l'année prochaine.

Sylvain Jacoby du RCAE.

RÉPARATION AU TROU MANTO : 19 SEPTEMBRE 2016

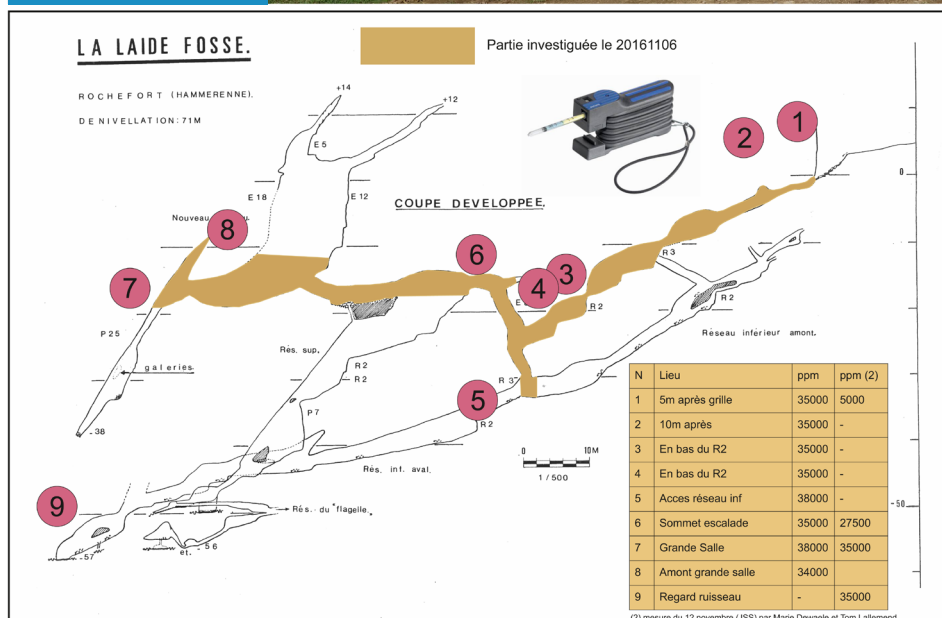
La Maison de la Spéléologie et du Patrimoine Souterrain, dans sa mission de Protection, a été mandatée par le Département de la Nature et des Forêts (DNF) pour la réparation d'un barreau sur la grille du Trou Manto. Cavité CSIS qui demande le respect de son statut et des conditions d'accès. L'équipe en a profité pour remplacer le panneau Avis « Accès aux grottes »



ALERTE CO₂ DANS LA LAIDE FOSSE !



PAR SERGE DELABY



CO₂ dans le karst

L'atmosphère de la plupart des grottes est tout à fait respirable mais néanmoins fort différente de celle de surface. La proportion des composants varie de manière significative et complexe d'une grotte à l'autre (effet de site) et dans le temps (effet climatique et saisonnier). Par rapport à l'air extérieur, il n'y a généralement aucun composant nouveau dans l'atmosphère de la grotte sauf parfois du méthane. La principale différence réside dans l'augmentation et la variabilité de la concentration du gaz carbonique (dioxyde de carbone - CO₂) et de l'oxygène. En surface, la concentration du CO₂ est invariablement de 0.038% ou 380ppm et sous terre elle varie de 380ppm à plus de 38000ppm ... Cet accroissement du CO₂ est d'origine biogénique et trouve sa source principale dans les sols et dans l'épikarst.

A la Laide Fosse

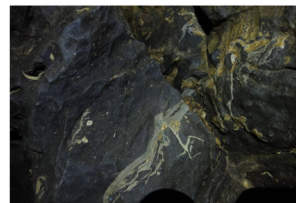
Alerté par Régis de Cooman sur la liste speleo.be de suspicion de forte concentration en CO₂ dans le Chantoir de la Laide Fosse (Rochefort) suite à des essoufflements excessifs des membres de l'équipe et cela dès le passage de la grille. Intrigué par cette annonce, nous nous sommes rendus dans la Laide Fosse le dimanche 30 octobre 2016. Nous avons réalisé une dizaine de mesures ponctuelles depuis quelques mètres en contrebas de la grille jusqu'au bout de la grande salle (voir figure 2 et tableau). Les mesures ont été prises à la pompe manuelle Accuro de chez Dragger.



Porte franchie = 35000ppm CO₂



Mesure pompe et test de la flamme



Et en Belgique

On frôle donc les 4% en CO₂ sur l'ensemble des galeries visitées ce qui en fait une valeur élevée pour la Belgique. A titre de comparaison, des valeurs ponctuelles de 3.8% à Comblain-au-Pont (Ek et Godissart) et à 3.5% à Hottion (Verheyden, 2001) sont publiées. Les concentrations parfois élevées de Ramioul (jusqu'à 7%) sont certainement le résultat d'une activité anthropique avoisinante. Les hautes concentrations probables de certaines galeries de Beron Ry ou du post-siphon du Winant ne sont pas suffisamment documentées (manque de mesures directes).

Attention danger

On présente souvent et à tort le

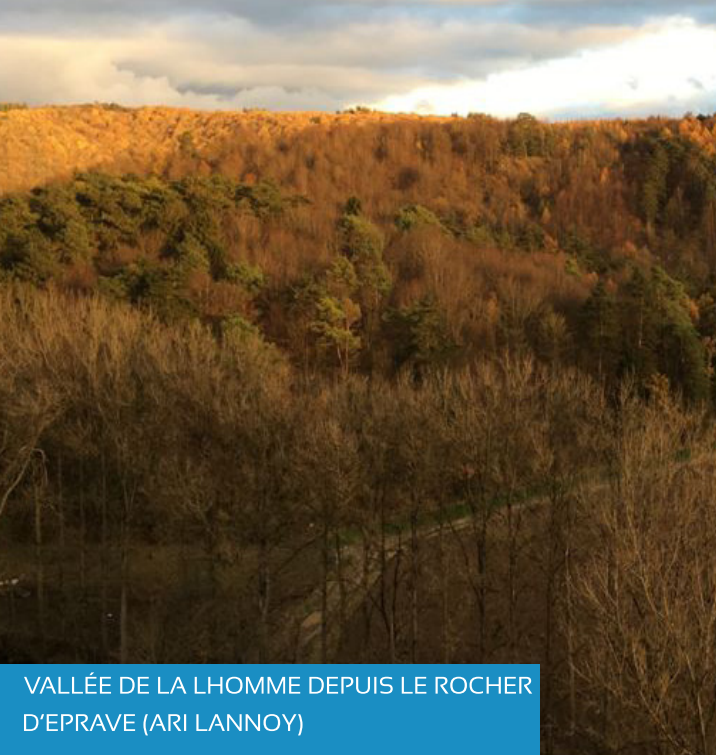
CO₂ comme un gaz asphyxiant mais non toxique. Or, le CO₂ à forte concentration peut entraîner la mort même en re-cense suffisante d'oxygène. En gros, jusqu'à 1%, on peut ressentir de la somnolence. Ensuite, c'est principalement l'essoufflement à l'effort qui se manifeste. A partir de 3%, toute une série de symptômes : maux de tête, narcose, perte d'équilibre, confusion, perte d'audition. A 5% respiration difficile, tremblement et si le taux augmente encore syncope.

Et la suite

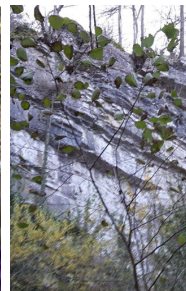
Cette première série de mesures montre l'absence de stratification de CO₂ dans la cavité. Et partant, confirme que les gaz tendent toujours par convection et diffusion à occuper tout

l'espace qui leur est offert. Se pose la question de l'origine de ce CO₂. Pas assez de recul pour l'instant, mais on doit considérer la Laide Fosse comme un site hyper confiné, surtout en période estivale, chaude et sèche. Durant la même période les grottes de Han affichent environ 1000ppm de CO₂. La Laide Fosse reste sous surveillance. Il faudra faire attention aux baisses de pression (atmosphérique) qui favorisent l'extraction d'air riche en CO₂ du réseau microfissural de la roche vers la cavité ainsi qu'aux périodes pluvieuses qui favorisent le transfert de gaz sous forme dissoute par les eaux d'infiltration.

Serge Delaby



VALLÉE DE LA LHOMME DEPUIS LE ROCHER D'EPRAVE (ARI LANNOY)



UN WEEKEND AU VERT !

Ces 19 et 20 novembre, 8 jeunes braves se sont rendus, contre vents et marées, au refuge du Spéléo-Lux à Marche-en-Famenne. Ce fut en fait surtout contre vents, car les marées pour le moment y sont assez faibles... Mais ça n'a

pas toujours été le cas ! Il y

a 385 millions d'années,

cela aurait été en maillot

de bain et en tuba que

nous aurions participé

à cette formation. C'est

d'ailleurs ce dont il a été

question durant la mati-

née du samedi. Grelotant,

recroquevillés sur nos froids

bancs d'école, nous avons écouté

Arnaud Sougneux, candidat au Moniteur Sportif Educateur, nous raconter passionnément l'histoire de la Calestienne depuis ses débuts jusqu'à la formation des nombreuses grottes qui la percent aujourd'hui.

Supervisées par Olivier Stassart, responsable de la formation, les activités ont ensuite pris la tournure d'une orientation dans le Fond des Vaultx. Boussole et carte en main, nous avons déniché les nombreuses pertes se trouvant en amont. Un petit courant d'air vivifiant avait alors achevé de nous dégourdir. C'est donc tout ragaillardis que nous sommes partis pour Han-sur-Lesse rendre

visite à Laurent Haesen (Loran pour les intimes). Une illustration sur le terrain des divers phénomènes abordés plus tôt était toute pertinente. Je ne me lasse pas d'écouter des gens comme ça qui en

savent un paquet sur leur su-

jet ! Passage par quelques

points du sentier

géologique de Han,

par la résurgence et

la grotte d'Eprave,

par le Belvédère...

Oups, la nuit est

tombée, on ne sait

pas trop par où ! Il est temps de se dire à demain.

Rendez-vous le dimanche sous le porche du Nou Maulin à Rochefort. Un abris fort apprécié pour ne pas se ramasser une branche d'arbre sur le coin de la tête durant l'introduction de Georges Michel assisté de Laurence Remacle (CWEPS) et de Serge Delaby, qui a notamment utilisé de son acide chlorhydrique pour tenter d'agrandir encore un peu ce trou qu'il n'est plus besoin de présenter.

La matinée fut très agréable sur les sentiers rochefortois. Les commentaires très intéressants de nos 5 « connaisseurs du milieu » nous ont même fait oublier la petite pluie et le vent qui

faisait craquer les arbres autour de nous.

Après-midi, de retour au Gîte d'Etape de Loran, c'est la lecture de topos et l'intervention de Quentin de Plecotus qui nous a tenus en haleine jusqu'au bout.

Conclusion de cet enrichissant week-end : l'évaluation tant attendue par les deux futurs (soyons optimistes) Moniteur Sportif Initiateurs, Maud Cartry et Nicolas Oste. Les autres stagiaires se sont également prêtés au jeu de tester leurs connaissances toutes fraîches.

Je le disais en début d'article : nous étions 8 jeunes participants, tous âgés de 15 à 29 ans. En tant que membre de la Com-J je me devais de souligner cet intérêt des grands spéléos de demain pour la formation et l'enrichissement personnel.

Personnellement, je garderai un souvenir très positif de ce module de formation, par ailleurs obligatoire pour le MS Animateur et MS Initiateur. Même sans objectif de monitorat, je recommande vivement de participer à ce genre d'activité. L'ambiance y est bonne, les encadrants très compétents et les sites visités sublimes.

Plus on connaît son terrain de jeu, plus on s'y amuse !

Ari Lannoy

FORMATION CANYON 2017

Union
Belge
de
Spéléologie
Association Sans But Lucratif



Le dynamisme de la commission n'étant plus à démontrer, l'UBS organise à partir de février 2017 un cycle de formation pour tendre vers l'autonomie dans des canyons de niveau moyen (V4A3IV). Cette formation se passe sur 2 axes : 4 journées de formation en Belgique, un stage découverte de 3 jours en France et un stage de formation d'une semaine dans une région réputée. Elle s'adresse à toutes les personnes en ordre d'assurance UBS ou assimilé. Chaque participant sera en possession de son matériel individuel.

Date des formations:

Journée 1 :

Basilique : sam 04 février
les bases et le matos

Journée 2 :

Roton : sam 11 mars
on monte et descend depuis
25m avec les bases et plus...

Journée 3 :

Roton : sam 08 avril
les grandes verticales et ses techniques

Journée 4 :

Villers Le Gambon : dimanche 21 mai
tout le programme en milieu naturel

Weekend Eau vives + stage découverte

Samedi 03 juin au
lundi 05 juin (Pentecôte)
Dans l'Ain (01) France

Le prix d'une formation est de **25€** comprenant : accès au site, syllabus et encadrement. Les sujets abordés : le matériel adéquat, les techniques spécifiques au canyon en sécurité, l'eau-vive, la gestion d'un groupe, l'organisation d'une sortie.

Le camp Canyon

du 17/07 au 22/07/2017 se déroulera dans une région que la Commission Canyon connaît bien. Lors de celui-ci, vous organiserez vos sorties et serez soit «suiveur» soit «leader» en fonction de vos capacités.

L'accès au camp sera prioritairement réservé aux candidats ayant parcouru le cursus complet. Tout les détails du camp suivront début 2017.



Nombre de participants max pour cette formation : 20 pers.
Age min. : 18 ans

Contact : canyon@speleoubs.be

Union
Belge
de
Spéléologie

FEDERATION
WALLONNE-BRUXELLES

Adeps
Association des
Educateurs de
Pêche Sportive

WANT
WALLONNE ASSOCIATION NATURE TOURISME

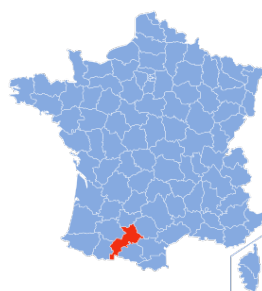
AISF
Association
Interfédérale
du Sport
Francophone



Photo Google

OBJECTIF : CAMP FÉDÉRAL 2017.

La région :



À l'ouest, se trouvent les pays de la Gascogne et de Lomagne (en Gascogne également) tandis qu'à

l'est se trouvent les pays du Volvestre et du Lauragais. Le paysage est constitué de collines douces et de coteaux issus d'anciens plateaux. Les Pyrénées restent toujours visibles vers le sud du département comme une barrière naturelle. Cette chaîne de montagne, longue de 22 km est le point culminant du département. De nombreux pics s'élèvent à plus de 3 000 m. Le pic de Perdiguère à 3 222 m est le point culminant du département. Cette région de montagne est appelée le Luchonnais et contient plusieurs vallées comme celle d'Oô. La forêt essentiellement de feuillus occupe 89 000 ha. La zone montagnarde est constituée en majorité de hêtres tandis que la plaine et

le piémont sont dominés par le chêne et le peuplier. Les grands ensembles forestiers sont localisés en montagne tandis que les bois, bosquets et forêts occupent la plaine.

L'objectif : du dimanche 13 août (PM) au samedi 19 août 2017 (Matin)

la traversée du Réseau Félix Trombe-Henne Morte. Actuellement, c'est le plus long réseau de France (+/- 116 km ! et 54 entrées !) C'est une cavité complexe du fait notamment de son dénivelé global important (1 001 mètres). Après la Pierre Saint Martin en 2015, voici venu le temps d'un nouveau camp fédéral pour tout spéléo autonome et intéressé d'évoluer dans l'équipement et le déséquipement, le cheminement sous terre et sur terre. Beaucoup de traversées seront possibles et ça sera pour certains une belle occasion de perfectionner des techniques plus "pointues" et spécifiques mais aussi de dépasser ses limites. Il est évident que vous serez accompagnés de spéléos confirmés pendant toute votre "aventure", ceux-ci vous aiguilleront et vous suivront en vous donnant petit à petit plus de responsabilités et d'autonomie. Nous pratiquerons sur place une spéléo résolument "exploratrice" et nous pensons que ce choix pourraient plaire à un grand nombre.

Ensuite ?

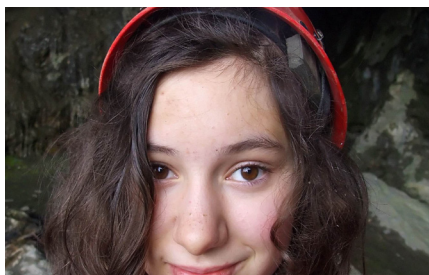
Si après la lecture de ces quelques lignes vous souhaitez tenter l'aventure ou participer aux premières réunions afin de bien comprendre l'essence même du projet, contactez nous ! Nous vous proposerons une première date afin de dresser ensemble les contours d'un projet qui sera bien évidemment en constante évolution jusqu'à la date fatidique ;-)... Attention, ce camp sera limité à 45 personnes ! Une occasion unique à ne pas rater. Logement en camping.

Contact :

didier@speleoubs.be

vincent@peleoubs.be

Un partenariat a été conclu avec l'ADEPS afin d'organiser 2 camps, l'un en avril (3 au 7 avril 2017) et l'autre en août (21 au 25 août 2017). Des infos complètes seront disponibles dès janvier pour s'inscrire.



En attendant, voici le programme prévu :

Le lundi

- Préparation du matériel spéléo individuel et collectif, préparation du matériel pédagogique, acheminement vers la Tour du Roton à Farciennes
- Reconnaissance des lieux, préparation d'ateliers techniques en vue de

l'apprentissage de techniques spéléos.

Le mardi

- Balade géologique
- Première grotte : Le Trou d'Haquin. Premier contact avec le monde souterrain..

Le mercredi

- Nettoyage matériel et mise en place matériel pour la journée à Villers-le-Gambon
- Evaluation des forces et faiblesses afin d'améliorer sa pratique
- Prise en main du matériel dans la carrière de Villers-le-Gambon



Le jeudi

- Recherche de la grotte à l'aide de cartes et boussoles
- Découverte de la grotte la Lucienne et de la pratique de la spéléo sportive
- Apprentissage de notions de géologie et d'hydrogéologie lors de la visite sportive
- Descente en rappel

Le vendredi

- Jeu de réflexion afin de découvrir le lieu du jour, petit exposé sur la grotte qui sera visitée : Le Bernard
- Découverte du Trou Bernard
- Acquisition des techniques de progression en milieu vertical
- Retour et débriefing de la journée + remise d'un pack spéléo

Le stage se déroulera en internat et externat au Centre ADEPS de Jambes.

En externat = 114,50 € En internat = 264,90 €

Age : 14 à 17 ans inclus - 18 max - Inscription dès Janvier 2017 !



LES PARCOURS 2017

*Barchon - 21 au 23/04/17

Entre histoire et spéléo :

Parcours spéléo scindé dans le fort en 9 réseaux en fonction de leur spécificité le tout sous la houlette du Squad de Barchon.

Marcel Demonceau 04.387.50.17

ou 0496/45 44 75

info@squadbarchon.be -

www.squadbarchon.be.

*Villers-le-Gambon - 20 et 21/05/17

Une nature foisonnante :

Un parcours entièrement équipé (brevet A), un nouveau portique d'entraînement le tout se déroulant au cœur d'un écrin de verdure...Que demander de plus ???

Joël Fontenelle - 0474/ 84 98 32

info@speleoviavlg.be

www.speleoviavlg.be



*Senzeille - 24 et 25/06/17

Un site d'exception :

Ses différents circuits aux difficultés croissantes, ses cordes d'initiation, sa panoplie de passages techniques, son plan d'eau chapeauté de cordes, son ambiance emblématique ... A découvrir !

Cédric Steenhout - 0475/79 24 47

cedric.steenhout@gmail.com

www.facebook.com/groupepsct/

*Le Roton - 2 et 3/09/17

Un ancien site minier :

À découvrir :

passages de fractionnés, passages de nœuds, vires à différentes hauteurs et difficultés, parapluies de différentes longueurs, pont de singe, pont népalais, rappel guidé, tyrolienne freinée qui part du balcon de la tour à la côte + 45 mètres (installée qu'au week-end club), parcours canyoning (sans l'eau)... (indoor et outdoor !!)

Yves Wart - 0499/ 85 37 69

les.sus.pendus@gmail.com

www.suspendus.be

ATTENTION :

Les affiliations sont prises en compte lors de la réception de l'ensemble des documents.

(Feuille d'Affi° du Club – attention médicale – Fiche individuelle du nouveau membre et paiement)

Les documents peuvent nous parvenir par scan à l'adresse affiliation@speleoubs.be à condition que les originaux soient à notre disposition en cas de contrôle de la Fédération.

Une référence telle que : Année-Mois-Jour/n° Club/Affi° F n°...
sera apportée sur le document et paiement afin de faciliter
l'enregistrement et l'encodage en comptabilité.

Vous pouvez retrouver les documents importants dans la partie affiliation du site de l'UBS.

COTISATIONS 2017 :

Du neuf avec quelques modifications,
le dernier CA a fixé comme suit le montant des cotisations UBS :

COTISATIONS 2017

2017

Normal	32 €
Normal (-26 ans)	28 €
Normal (indépendant)	37 €
Normal (étranger) ⁽¹⁾	42 €
Même toit (normal) ⁽²⁾	25 €
Même toit (- 26 ans) ⁽²⁾	15 €

Assurance	20 €
Club	50 €

(1) Il est toujours possible aux affiliés étrangers de nous désigner une adresse postale en Belgique où nous pourrions leur adresser le courrier et les publications ; dans ce cas, leur cotisation est égale à celle d'un affilié normal.

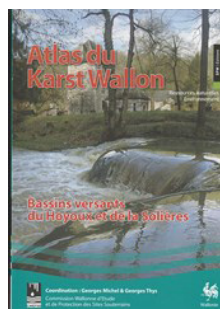
(2) La cotisation « même toit » (enfant(s), conjoint, frère, soeur, ... résident à la même adresse qu'un affilié « normal ») implique que ces affiliés ne reçoivent pas les publications.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2017 :

L'Assemblée Générale 2017 se déroulera le 18 mars, au le Préhistomuseum : Rue de la Grotte 128, 4400 Flémalle

<http://www.prehisto.museum/>

Plus d'infos début 2017 ! Vous trouverez le formulaire de candidature au poste d'administrateur sur www.speleoubs.be



NOUVEL ATLAS DU KARST WALLON

Suite aux ouvrages sur la Haute-Meuse, la CWEPSS a poursuivi son travail d'inventaire avec les bassins versants du Hoyoux et de la Solière. - 380 pages; A4.

FERMETURE DE LA MAISON DE LA SPÉLÉO :

Attention, la Maison de la Spéléo sera fermée dès le vendredi 23 décembre jusqu'au 2 janvier inclus.

PROJECTION :

Super projection de films 3D par Michel Renda et Daniel Chailloux le 18 février à Overijse. - Prix 8 €

Les inscriptions se feront sur un site bilingue qui sera ouvert en décembre !

Avec au programme :

Cathedral of Ice

par La Salle – 3D International Team

Les Micro-Minéraux des Vosges et de la Forêt Noire

par André Marent, Michel Fels et Thierry Brunsperger

Crystal Factory

par La Salle – 3D International Team

La Grotte Chauvet

par Jean-Marie Chauvet, Eliette Brunel et Christian Hilaire, les inventeurs

Underground Landscapes

par La Salle – 3D International Team

3N Cave - Iran - La plus longue grotte de sel du monde

par Marek Audy – République Tchèque

Lava Tubes

par La Salle – 3D International Team

Par-ci, par-là

par Michel Renda

Cuba de agua y de piedra

par La Salle – 3D International Team

D'ores et déjà : nous vous donnons rendez-vous pour une super soirée au coin de l'écran !

Renseignements éventuels : jeanmarc.mattlet@skynet.be

N'hésitez pas à nous transmettre vos infos à destination des publications à l'adresse : publication@speleoubs.be



INFO DU FOND

PRIX ALPHONSE DOEMEN
NOTIFICATION OFFICIELLE

Le prix DOEMEN sera attribué en 2017, le soir du 16 septembre, au cours de la soirée festive des Fêtes de la Spéléo, Speleo Dagen. Le montant sera de 350 €. Ce prix sera attribué à un projet qui apporte une contribution importante dans le domaine de la spéléologie ; la forme est libre de même que le sujet : libérez vos talents, montrez ce que vous savez faire ! Une expo magistrale, un roman spéléo, la découverte d'un système de creusement par des vers lithophages, un

superbe film ... il n'y a pas de contrainte.

Seuls des projets récents et inédits seront pris en compte, pour les prochains prix, ils devront avoir été réalisés après l'attribution du prix précédent.

Le règlement, basé sur les consignes d'Alphonse Doemen, précise que le prix est ouvert à tous, et attribué en priorité aux membres de l'UBS : il faut traduire ceci par « en cas d'égalité, il sera attribué en priorité aux membres de l'UBS ».

Amis intéressés, prenez acte que votre projet doit impérativement être rentré pour le 29 mai 2017, sous forme papier ou numérique, à la Maison de la spéléo de Namur.

Bonne chance !
Surprenez-nous !!!

Jean Marc Mattlet
Pour le Jury.

Le règlement peut être consulté sur le site de l'UBS
– Documentation – Prix Doemen

LU POUR VOUS - ARTICLE DE JEAN MARC MATTLET



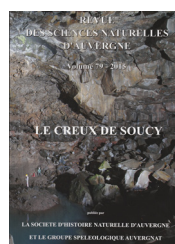
L'hiver arrive, et avec lui l'envie de lire au coin du feu. Je commencerai par un roman policier autoproclamé « Roman de gare » (*): **Les hommes préfèrent les grottes**, par Jean Luc Fonck. Ceux qui connaissent Sttella (2T, 3L) s'attendent au pire, les autres (ceux qui n'auront pas lu ces

lignes) le rencontreront (le pire !) Tiens, au fait, en plus, c'est édité chez Luc Pire ? Comme c'est étrange... Je me demande... non, stop : voilà que je rentre dans le (pire) délire de notre homme. Donc, je disais que le héros de cette aventure s'appelle Hubert et est chargé de vérifier la véracité des histoires qu'on nous raconte, comme par exemple d'une mission précédente : dans les évières de l'hémisphère Sud, l'eau tourne-t-elle dans l'autre sens que dans l'hémisphère Nord ? Voici donc Hubert chargé d'une nouvelle mission : « il se passe des choses étranges dans les environs de Han sur Lesse » et dans la grotte : allez vérifier ! ». Et voilà notre homme parti camper quelques jours dans la grotte de Han, où il aura l'occasion de se faire de nombreux amis : des stalactites et leurs copines stalagmites, des truites sportives, un roi écrevisse et quelques autres personnages aussi improbables... C'est ... spécial, ça se lit vite (comme un roman de gare), et, à chaque chapitre, je me demandais ce qu'il allait encore pouvoir inventer. Faut-il encore préciser que cette lecture est réservée rêveurs points trop cartésiens ? **Les hommes préfèrent les grottes** par Jean Luck Fonck. – Waterloo, éd Luc Pire ; 2016. – 144 pages ; 19 cm (10 €)

Après un tel délire, l'enchaînement est difficile, mais je ne vais pas me faire de soucis inutiles tout en vous parlant d'une cavité non karstique : **Le Creux de Soucy**, près du Lac Pavin (Auvergne). Dans le cas présent, Soucy (ou Souci) est synonyme de Creux en Poitou et Saintonge et il s'agit donc d'un « trou »

dont l'origine n'est pas vraiment élucidée, sauf à savoir qu'un fontis initié par un vide de grande taille situé plus en profondeur est remonté et a percé la croûte volcanique. La cavité est décrite dès 1575 dans la Cosmographie Universelle de Belleforest et a attiré Martel en 1892 : celui-ci échoue à atteindre le fond du puits, en raison du taux élevé de CO². La monographie nous raconte l'histoire des explorations de cette cavité très particulière qui est constituée d'un vide de 27 mètres qui donne sur un cône d'éboulis baigné par un lac d'eau à 2°. Ce lac a été plongé jusqu'à – 46 mètres (soit 76 m sous la surface). Une bonne publication très documentée avec toutes les références bibliographiques des photos d'archives et récentes, les résultats des recherches géomorphologiques, géochimiques, biologiques et autres sont très très complètes et pointues comme on sait les faire aujourd'hui : on y parle de Radon, de bactéries magnétotactiques psychrotolérantes (sic), de chauves-souris... bref : ça aurait pu faire un exposé majeur aux Journées de Spéléologie Scientifiques.

Le Creux de Soucy, ouvrage collectif. – Clermont



Ferrand, Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne et Groupe Spéléologique Auvergnat ; 2015. – 164 pages : nombreuses reproductions et photos noir et blanc et couleur, coupes, diagrammes, tableaux ; A4. – Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne n° 79 (20€)

(*) : Roman de gare : polars rédigés par des auteurs belges, dont les intrigues ont pour cadre des villes, sites ou lieux-dits de Belgique.

En commande chez SpéléRoc
Contact : maison@speleoubs.be
Jean Marc Mattlet