



Le Petit Usania

Le Mensuel d'Information de l'USAN

USAN Cité des Sports de Nancy - Thermal 6, avenue Hippolyte Maringer 54000 NANCY

site : <http://usan.ffspeleo.fr>

courriel : usan@ffspeleo.fr

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| Editorial | 1 |
| Porte ouverte sur le Spéléodrome | 1 |
| Visite au Castadé | 2 |
| Le tour de France d'un géologue | 3 |
| Week-End en Lombardie | 3 |
| A trois dans la Sonnette | 4 |
| Escapade au Rupt-du-Puits | 4 |
| Gestion des casques | 5 |
| Faites des photos | 5 |
| Activités régulières - Tarifs 2008 | 5 |
| Coordonnées des responsables et Programme | 6 |

Editorial

auteur : François NUS

Cette rentrée est marquée par de nombreux nouveaux Usaniens qu'il convient d'initier et de faire découvrir le monde souterrain. Progression sur cordes au mur Provençal, apprentissage des matériels et des techniques, sorties spéléo, sensibilisation et protection de ce milieu naturel, tel sera le menu pour toutes ces personnes désireuses de connaître la spéléologie. Nous nous efforcerons de leur transmettre nos connaissances et nos expériences et leurs souhaitons de faire eux mêmes leurs propres découvertes et premières sorties dans les meilleures conditions et ambiances possibles.

Bienvenue à tous. Voyez le programme en dernière page ...

Porte ouverte sur le Spéléodrome

auteur : Daniel PREVOT

Cette année encore et pour la deuxième fois, c'est dans le cadre des Journées Nationales du Patrimoine que s'est déroulée notre traditionnelle Porte Ouverte sur le Spéléodrome dimanche 21 septembre. Les années précédentes nous avons organisé notre manifestation à l'occasion des Journées Nationales de la Spéléologie. La MJC Jean SAVINE ne pouvant nous accueillir cette année, la famille Leblond nous a autorisé d'occuper le parvis devant leur propriété, à droite du premier feu tricolore à l'entrée de Clairlieu, route de Maron en venant de Nancy. Un grand merci à eux pour nous avoir permis de nous installer gracieusement. Afin d'être prêt, nous avons installé la grande tente du CDS samedi après-midi, en ne laissant rien à l'intérieur qui puisse attirer des convoitises. Catastrophe ! Dans la nuit de samedi à dimanche, des vandales inconnus ont lacéré au cutter 4 panneaux de ladite tente de grandes coupures longues d'environ 2 m. Nous avons tous été désolés devant cet acte pitoyable témoin de la stupidité de leurs auteurs. Notre amertume matinale compréhensible fut amoindrie grâce au café et au succulent gâteau au

chocolat que nous avait préparés Sabine qui n'a même pas eu l'occasion de goûter à son œuvre. Nous avons passé commande pour notre prochaine manifestation du 5 octobre. Un grand merci à elle aussi pour un autre gâteau qu'elle nous avait également concocté. Merci également à Martine pour l'excellente tarte aux pommes qu'elle a apportée et qui fut tant appréciée à l'heure du déjeuner. Malgré l'excellent article publicitaire de notre ami Bruno SUSSET paru dans l'Est Républicain de jeudi 18, notre manifestation n'a pas rencontré le succès qu'on y attendait : 33 visites seulement dont 4 d'Usaniens stagiaires. Il est vrai que les Journées du Patrimoine sont très riches en portes ouvertes diverses et autres intéressantes manifestations culturelles. L'air plutôt vif du matin (9 degrés) s'est réchauffé petit à petit dans la journée pour être tout à fait acceptable.

Dans l'après-midi, nous avons apprécié la visite de Monsieur Pascal JACQUEMIN, Maire de Villers-lès-Nancy et Vice Président du Conseil Régional de Lorraine qu'il représentait, venu nous dire quelques mots gentils et d'encouragement. Une patrouille de police est venue à notre demande faire les constatations d'usage, précédent le dépôt de plainte qui fut effectué le lundi.

Constituée le 19 novembre 1961 et déclarée à la préfecture de Meurthe et Moselle le 3 janvier 1962 sous le numéro 2143, l'Union Spéléologique de l'agglomération Nancéienne "a pour but de grouper les personnes de la région de Nancy s'intéressant à l'exploration, l'étude et la protection des cavités souterraines naturelles ou artificielles" article 1 des statuts. Agréée le 2 mai 1981 par le Ministère de la Jeunesse et des Sports sous le numéro 545433. Conventionnée par l'Agence Nationale pour les Chèques Vacances sous le numéro 147102. Agréée le 30 janvier 2001 par l'Inspection Académique de Meurthe et Moselle. Conventionnée par la Caisse d'Allocation Familiales de Meurthe et Moselle.

Directeur de Publication : Daniel PREVOT
 Rédaction : Pascal CUXAC - François NUS
 Imprimeur : USAN NANCY
 ISSN 1292-5950
 Dépôt légal : n° 1303 / Octobre 2008
 USAN : CCP NANCY 176 574 F

Avec la participation des 20 Usanien(ne)s titulaires 2008 : ADMANT Pascal, ANTOINE Noelle, CUXAC Pascal, GOBERT Sylvie, HOULNÉ Christine et Pascal, MAUJEAN Bertrand, MARTIN Marie, MARTIN Martial, METZGER Jean-Luc, MOUGENOT Cyrille, NUS François, PARROT David, PEREZ Jean-Baptiste, PREVOT Christophe, Daniel, Eliane et Nicolas, VEJUX Sabine et WIRTZ Cyril, et des 4 Usaniens stagiaires 2009 : GUYOT Jean-Michel, HAZOUARD Aline,

PIEPTU Vlad et VAN MIEGHEN Cécile. Nous avons également beaucoup apprécié les visites de GRAILLOT Laurent, MAUJEAN Magali, NUS Martine, ... je présente toutes mes excuses à ceux ou celles que j'aurais oublié de citer.

L'implication des membres du club et de leur famille est donc toujours très forte comme à l'ordinaire, un grand merci à tous.

NOS JOURNÉES "PORTE OUVERTE SUR LE SPÉLÉODROME"

| Années | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Cadres | JNS | JNS | JNS | JNS | JNS | JNP | JNP |
| Visiteurs | 77 | 110 | 130 | 86 | 38 | 25 | 33 |
| Usaniens titulaires | 14 | 16 | 23 | 17 | 13 | 17 | 20 |
| Spéléos extérieurs | - | - | - | 3 | 2 | 1 | 2 |
| Le P'tit Usania N° | 52 | 63 | 75 | 87 | 99 | 110 | 122 |

Visite au Castadé

auteur : Christophe PREVOT

Durant ces vacances estivales Matthieu THOMAS (GERSM - 55) effectuait des encadrements de sorties de découvertes pour des centres de vacances en Meuse. Les 20/21 août il avait avec lui un groupe de 17 personnes (14 jeunes et 3 animateurs) de St Avold à la Maison lorraine de la spéléologie. Vu l'importance du groupe, j'ai été sollicité pour aller jeudi 21 (jour de la St Christophe ;-)) lui prêter main forte. Au programme : 7 jeunes et 2 animateurs avec moi dans le ruisseau souterrain du Castadé sur la commune de Chancenay, les autres avec Matthieu dans le Nouveau Réseau (Trois-Fontaines - 51). Arrivé au rendez-vous de 9 heures à la MLS, les jeunes terminaient leur petit déjeuner. J'en profitai pour demander à Matthieu de m'indiquer où se situait l'entrée du réseau ainsi qu'une description sommaire. Il faut reconnaître que l'accès est des plus simples et les indications de Matthieu parfaites. Nous sommes donc arrivés à pied d'oeuvre, dans la doline, vers 10h20. C'est une vaste doline d'une dizaine de mètres de diamètre dans laquelle se jette un ruisseau temporaire qui, ce jour-là, était à sec. La cavité débute par un joli puits d'une dizaine de mètres qui se désescalade aisément mais qui nécessitait néanmoins une main courante pour les jeunes ainsi qu'une assurance par les adultes en divers points stratégiques du puits. Parvenus tous à la base du puits pour 10h40, nous avons observé le siphon amont peu engageant, puis avons commencé à suivre le ruisseau dans une vaste galerie pour la région (entre 1 et 1,5 m de largeur pour 1,5 à 2,5 m de hauteur). Le parcours est agréable dans un cours méandreux, entrecoupé de talus de dépôts laissés là par le ruisseau qui, en crue, atteint le plafond. Parfois la galerie principale peut être shuntée par le haut dans un

talus d'argile ou le bas en rampant dans l'eau. Les quelques élargissements permettaient des regroupements et donnaient l'occasion de quelques explications sur la formation des cavernes, l'action érosive de l'eau, le calcaire, etc. Comme nous devions "jouer la montre" et être de retour à la MLS pour midi, je décidai à 11h15 de faire demi-tour alors que nous étions environ au tiers de la cavité qui développe plus d'un kilomètre. Finalement nous étions tous ressortis pour 11h50 (TPST : 1h30) et de retour à la MLS pour 12h15. Alors que les jeunes se nettoyaient succinctement, les deux animateurs se mettaient à la cuisine (pâtes à la carbonara) et nous nous mîmes à attendre Matthieu et son groupe : retour prévu entre 12h30 et 13h... A 13h30, ne voyant toujours personne je décidai de prendre ma voiture et aller voir ce qui se passait pour finalement croiser le groupe dans la forêt de Trois-Fontaine vers 14h. En fait, l'un des jeunes, qui s'était couché vers la veille vers 4 heures du matin (!), était fort peu frais et s'était épuisé dans la première galerie en forme de trou de serrure. Il a alors mis un temps incommensurable pour revenir au puits d'accès où, complètement épuisé, il n'a pas été capable de remonter par ses propres moyens et Matthieu a été forcé de mettre en place une évacuation. Bref beaucoup de temps perdu, et un programme raccourci car il n'était plus envisageable d'aller à la grotte des Chasseurs l'après-midi... Après le repas les jeunes ont nettoyé la maison et le matériel spéléo (combinaisons, harnais et casques) pendant plus d'une heure et la journée s'est achevée, avant la séparation et le retour, sur la remise des diplômes de la FFS "Ma première aventure".

A découvrir en images sur la galerie des photos spéléos : <http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=487&expand=1,483,487>



La Visite au Castadé

Le tour de France d'un géologue

auteur : Christophe PREVOT

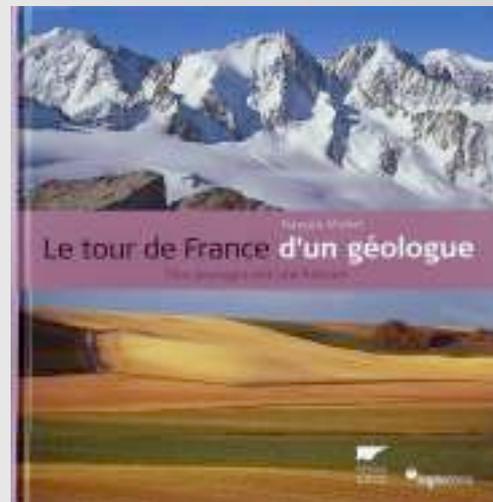
2008 a été désignée Année de la planète Terre et des sciences de la Terre par l'ONU. Le Bureau de recherche géologique et minière (BRGM) et les éditions Delachaux et Niestlé célèbrent cette année en co-éditant un superbe ouvrage de presque 400 pages intitulé "Le tour de France d'un géologue, Nos paysages ont une histoire" de François MICHEL.

François MICHEL, guide de Haute montagne et géologue de formation, a enseigné les Sciences de la vie et de la Terre et est aujourd'hui l'un des collaborateurs du BRGM et de l'UNICEM (Union nationale des industries de carrières et de matériaux). Ce somptueux ouvrage est préfacé par Jean-Marc LARDEAUX, professeur à l'université de Nice-Sophia-Antipolis et président du Comité de la carte géologique de France ainsi : "Les roches, les paysages recèlent des histoires tissées au fil du temps. Aux géologues qui les interrogent, ils racontent volontiers ce qu'ils ont été dans un passé souvent très mouvementé depuis leur formation : océans engloutis, continents disparus, volcans apaisés, soulèvements montagneux, traces d'anciens prédateurs, mémoire des origines de la vie. Ces contes fascinants, progressivement écrits au cours des temps géologiques, seraient-ils réservés aux seuls spécialistes ? Ce livre nous prouve que non. [...]". Après avoir présenté le territoire national en diverses cartes géologiques et géographiques et autres photographies aériennes et avoir expliqué au profane la géologie, l'auteur entame son tour de France par la Bretagne et le massif armoricain puis passe en revue les diverses régions de

France et leurs spécificité. Ainsi, on trouvera, pour la Lorraine, l'explication du relief de côtes (côtes de Moselle, côtes de Meuse, etc.) puis les données géologiques qui firent de notre région un important bassin houiller, salin et ferrifère, sans oublier le célèbre "fer fort" du nord de la Moselle, et pour les Vosges et la plaine d'Alsace, l'histoire des glaciers, du grès et de "l'effondrement".

Bref, cet ouvrage riche et intéressant ravira tant le profane que le spécialiste, permettant de trouver une synthèse agréable de la géologie française. Disponible dans toute bonne librairie, il peut aussi être commandé auprès de Spelunca Librairie pour le prix public de 39,95 euros :

http://librairie.ffspeleo.fr/achat/produit_details.php?id=150&catid=21



Week-End en Lombardie

auteur : Stéphane NOLL

Vendredi 22 août, direction la Lombardie..., à défaut de partir en Suisse comme prévu. Le beau temps est annoncé. Après avoir pris contact avec Pascal Van Duin l'auteur du topo « Canyoning in Lombardia », je me dirige vers cette région qui m'est encore inconnue. Huit heures plus tard, j'arrive sur site. Une petite nuit de sommeil et nous démarrons notre week-end par le canyon de Cormor. Ce canyon ouvert dans les années 2000 est un pur un bijou. Il est assimilé à de la spéléo-canyon car dans l'obscurité la plus totale pour les 3/4.

Nous entrons, la frontale rivée sur le casque. Nous imaginons en voyant les creusements et l'érosion au-dessus de nos têtes, où pouvait passer l'eau lorsque le barrage n'existait pas. Plusieurs passages par des « trous de souris » permettent de poursuivre la descente de manière régulière. Bref une descente magique, mais très engagée. Le soir nous regagnons le village de Pascal, pour y préparer le matériel nécessaire au ré-équipement de Val di Barès, la « perle » de la Lombardie. Ce canyon a été ré-équipé jusqu'à la moitié l'an passé par Boris, Anne-Claire, Manu et Guy (tous usaniens !!). Nous démarrons le dimanche matin à 6h30.

Après 1h30 de marche d'approche, nous entrons dans le vif du sujet. L'eau y est turquoise, limpide, mais fraîche. La roche marbrée. Bienvenue dans Barès. Les rappels s'enchaînent pratiquement sans temps mort. Pascal perce et prépare les trous, et Bruno (un canyoniste italien) et moi-même se chargeons de la mise

en place des broches. Nous sortons 7h30 plus tard, après avoir laissé 40 broches et 5 chaînes. La totalité de ce canyon est désormais équipé sur 2 points, et certains rappels sont davantage dans l'actif, et ce n'est pas peu dire !! Un grand merci à Pascal qui a supporté la totalité des coûts liés au matériel.

A trois dans la Sonnette

auteur : Christophe PREVOT

Le dimanche 13 juillet j'organisais une sortie au gouffre de la Sonnette dans la carrière souterraine de Savonnières-en-Perthois et seuls Nicolas (mon frère) et Jean-Baptiste PEREZ ont répondu présent à l'appel.

J'ai donc chargé Jean-Baptiste à 8h30 chez lui pour nous rendre au local et préparer le matériel. Nicolas, arrivé un peu avant l'heure prévue, nous aida à "enkiter" la corde et nous avons pris la route dès 9h15, juste après avoir appelé la gendarmerie d'Ancerville pour signaler notre présence. Arrivés sur place, nous avons pénétré dans la carrière souterraine du village à 11h et avons rejoint le gouffre, non sans prendre la peine d'observer, ici des champignons, là des **ripple-casts**, etc. Nicolas voulant retâter à l'équipement, c'est lui qui a attaqué dès 11h30 avec un noeud de chaise et sa clé d'arrêt sur un amarrage naturel pour s'assurer aux abords du puits. Nous étions tous les trois au fond pour 12h40 et ressortions du gouffre à 14h. Ensuite, nous sommes évidemment allés voir de près le fameux secteur des belles perles des cavernes où je pus encore m'en donner à coeur joie avec mon appareil, pour finalement retrouver le soleil à 15h (TPST : 4h). De retour à Nancy, s'ensuivit la traditionnelle séance de lavage et de rangement du matériel ! Bref, une sympathique sortie qui était aussi une première pour Jean-Baptiste dans la Sonnette.

Sortie à découvrir en images sur :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=485&expand=1,482,485>

Escapade au Rupt-du-Puits

auteur : Christophe PREVOT

Le dimanche 6 juillet j'étais invité à accompagner une sortie initiation au Rupt-du-Puits (Meuse) organisée par le club spéléo "Los Fouyants" de Bar-le-Duc. J'ai donc retrouvé à 8h20 Erwan LANG (président du club), Aurore et Jocelyn ROBERT (ex-usaniens), Dominique BOGARD (père d'Aurore et mon cousin par alliance) et Xavier BOGARD (cousin d'Aurore) tous deux en initiation.

Après les traditionnelles salutations et embrassades, nous nous sommes vaillamment équipés pour la descente du puits de 47 mètres. Erwan avait choisi de fixer la corde au portique avec des maillons rapides qu'il serra à la clé pour éviter qu'un opportuniste de passage ne vole le tout, comme cela est déjà arrivé par le passé avec de simples mousquetons !

Arrivés en bas, nous avons eu la joie de rencontrer les traditionnels habitants : salamandre, triton et grenouille ! Ensuite, nous avons remonté le collecteur principal jusqu'au siphon terminal tout en profitant des commentaires d'Erwan. Ce fut alors le retour puis la remontée du puits qui s'est très bien déroulée avec des temps moyens de remontée autour du quart d'heure et nous étions tous ressortis pour 13h15 (TPST : 3h30).

Ensuite la "famille" s'est retrouvée chez les parents de Jocelyn à Veel pour un sympathique repas d'une dizaine de personnes.

Sortie à découvrir en images sur :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=486&expand=1,483,486>



↑↑↑↑↑ A trois dans la Sonnette ↑↑↑↑↑

↓↓↓↓↓ Escapade au Rupt-du-Puits ↓↓↓↓↓



Gestion des casques

Christophe PREVOT, responsable EPI

Au début des années 2000 le club a investi dans une trentaine de casques rouges (Petzl Ecrin Roc), actuellement entreposés dès l'entrée du local spéléo, à droite. Parallèlement, le Comité départemental a acheté une quarantaine de casques (Petzl Ecrin Roc : 5 rouges et 20 blancs ; Petzl Elios : 13 oranges), actuellement entreposés au demi étage dans le local "CDS". Il est bon de rappeler à tous quelques points concernant tous ces casques, leur gestion et leur entretien.

Dans tous les cas, lors d'un emprunt, il convient de noter dans le cahier d'emprunt du matériel le nombre de casques et TOUTES les références individuelles des casques empruntés ! De plus, lorsque quelqu'un rapporte des casques après une sortie, il est impératif de :

- les nettoyer un minimum à l'eau claire avec une brosse ou une éponge,
- les entreposer en ouvrant le boîtier de piles pour que l'humidité, entrée pendant la sortie spéléo, sèche et que les piles ne se déchargent pas par un effet de fuite dans les circuits imprimés.

Faites des photos

auteur : François NUS

Un appareil photo numérique CAPLIO 500G W de marque RICOH de type étanche, résistant aux chocs, appartenant au club : commission audiovisuelle, est disponible auprès de David pour quiconque souhaiterait faire des photos lors de sorties ou visites. Il suffit de le demander pour faire de belles prises de vues

Il est aussi préférable de les stocker en regroupant les modèles de casques (en particulier pour ceux du CDS) et en les triant par type d'éclairage, à savoir : ampoule simple, LED3, LED5, LED10, LED14 : cela permet au suivant de visualiser aisément les casques qu'il veut emprunter !

En cas de détérioration d'un casque, de son boîtier de piles ou de la perte d'un élément constitutif, il faut le signaler sur la fiche d'emprunt lors du retour du matériel dans les locaux, en précisant le numéro du casque concerné et en le laissant sur le bureau.

Concernant les casques du CDS, il est rappelé que ceux-ci sont réservés pour les sorties de découverte de CLSH, CVL et autres pendant les vacances scolaires et qu'en dehors de ces périodes de réservation, il convient, pour des sorties du club, d'en faire la demande auprès du président du CDS : Cyril Wirtz

ou à défaut auprès du responsable des matériels du CDS Christophe Prévot

souterraines ou des repas qui suivent immanquablement toute "bonne" sortie qui se respecte.

La qualité des photos est au rendez vous et son habillage "tout terrain" est adapté à notre activité favorite. N'hésitez pas à vous en servir ... et respectez le matériel mis à votre disposition.

Vous pouvez voir les photos faites par notre responsable audiovisuel sur son site : <http://sunmx.free.fr/>

Activités régulières

Gymnase : Tous les mardis soir de **20 à 22 heures, hors vacances scolaires.**

Entraînement au [gymnase Provençal](#) (quai René II, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade.

Chaussures de sport propres obligatoires !

Piscine : Tous les jeudis soir de **20 h 45 à 22 h 30, hors vacances scolaires.**

Natation ou initiation plongée sur demande formulée à l'avance, à la [piscine de Gentilly](#) (Avenue Raymond Pinchard, Nancy).. **Bonnet de bain obligatoire !**

Tarifications pour 2008

| Licence fédérale simple : 31,40 € Cotisation club simple : 17,00 € | | Assurance fédérale basique : 46,00 € Coupon initiation : 1 jour : 2,50 € / 3 jours : 4,50 € | | | | | |
|---|----------------------------|--|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------|
| Frais de maintenance | Combinaison néo. canyon | Lot canyon (néo. harnais, casque) | Casque spéléo | Harnais spéléo | Carbure (5 kg) | Pile (4,5 V) | |
| membre de l'USAN | | | | | 10 € | 0,70 € | |
| personne extérieure au club | forfait journée | 10 € | 15 € | 3 € | 4 € | 11 € | 1,50 € |
| | forfait hebdomadaire | | | 3 € | 8 € | | |
| | forfait mensuel | | | 7 € | 16 € | | |

Prochaine réunion le **vendredi 24 Octobre 2008** à 20H00 au **local**

Cordonnées téléphoniques et courriel des Responsables

Président et Responsable Piscine - Activités éducatives - Topographie :

Daniel PREVOT

Coordination générale EPI :

Christophe PREVOT

Trésorier : *Patrick CARIGI*

Gestionnaires des activités au gymnase :

François NUS

Secrétaire et Étude du spéléodrome : *Pascal CUXAC*

Jacques VINCENT

Secrétaire adjoint et Gestionnaire du site Internet :

Bertrand MAUJEAN

Responsable Canyon :

Dominique DUCHAMP

Délégué mines et archéologie et Étude du spéléodrome :

Pierre REVOL

Responsable Escalade :

Sabine VEJUX-MARTIN

Commission Audiovisuelle :

David PARROT

Responsable Inventaire-54 :

Olivier HUMBERT

Responsable Matériels - Responsable Plongée :

Martial MARTIN

Programme établi lors de la réunion du 26 Septembre 2008

Consultez aussi l'agenda en ligne pour les activités de dernière minute

- Réunion mensuelle le **Vendredi 24 Octobre 2008 à 20H00 au local.**
- Sam 27 - Dim 28 Sept : Sortie découverte / initiation Spéléo : Doubs - **Cavottes - Ordons**
contact : [David PARROT](#)
- Dim 28 Sept : Fête nationale du Sport à Frouard - tenue d'un stand de présentation du club.
- Sam 4- Dim 5 octobre : **Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon**
- Dim 5 oct : **JNS** - Journée Spéléo pour tous à **Pierre la treiche**
dans le cadre des Journées Nationales de la Spéléologie. site : <http://jns.ffspeleo.fr/>
- Dim 12 oct : Sortie Spéciale Débutants : Gouffre de l'Avenir - **Carrières de Savonnières en Perthois**
RDV au **local** 9H00 -Prévoir un pique-nique et contactez Christophe au plus tard 48H00 avant.
- Sam 18 oct : Journée Nationale de la Sécurité Intérieure
le **Spéléo Secours 54** a été sollicité pour y présenter son matériel et ses techniques.
contactez : François BOYETTE
- 25 Oct- 1° Nov : Camp Jeunes au **gouffre Berger**
contact : [David PARROT](#)



En prévision :

- Dim 9 Nov : Sortie Spéciale Débutants : Gouffre de la Sonnette - **Carrières de Savonnières en Perthois**
RDV au **local** 9H00 -Prévoir un pique-nique et contactez Christophe au plus tard 48H00 avant.
- 1° semaine de Novembre : Stage PSE1 (durée 35 heures) Premiers secours Equipier.

A bientôt.