

Le P'tit

n°83 - Juillet 2005



8e année

site : <http://usan.ffspeleo.fr> Le mensuel d'information de l'USAN mél : usan@ffspeleo.fr

USAN : Cité des Sports de Nancy-Thermal / 6, avenue Hippolyte Maringer / 54000 NANCY / C.C.P. : NANCY 176 574 F

SOMMAIRE

Accident mortel sur descendeur, Daniel PREVOT.....	1
Rassemblement ANAR 2005, Daniel PREVOT.....	2
Effondrements miniers en Suède, Pascal CUXAC.....	4
<u>Le P'tit Usania</u> : une audience internationale !	5
Coordonnées téléphoniques des responsables	5
Tarifications pour 2005.....	5
Activités régulières	6
Programme et prévisions	6

Accident mortel sur descendeur

par Daniel PREVOT

Gérard AYAD, spéléologue expérimenté et Président du Spéléo-Club de la Seine, a été victime d'un accident mortel sur descendeur au scialet du Pot-2 le 18 juin dernier. Nous adressons à sa famille, ses proches et à ses camarades du SCS, nos très sincères condoléances.

Les circonstances de l'accident ne sont pas clairement établies et une recherche des causes exactes est en cours par le PGHM.

Les divers commentaires qui ont été faits à ce sujet sur la liste spéléo m'ont rappelé un accident dont j'ai été victime dans les années 75, qui est resté sans suite, dont j'ai un souvenir froid et que je vais vous raconter.

Avec **Patrice GAMEZ** (†) nous organisons un stage de formation spéléo à Trémont-sur-Saulx (55). Il y avait également **Lucien CORDIER** (†) qui avait d'ailleurs campé sa tente dans mon grenier...

Le gouffre de l'Avenir à Savonnières-en-Perthois (55) faisait évidemment partie des cavités explorées. Deux équipes avait été formées : l'une passait par la Grande Vialle et l'autre par l'Avenir. Les deux équipes devaient se croiser à la base du splendide P-40 qui jonctionne les deux réseaux, chacune devant déséquiper ce que l'autre avait installé. Il y avait bien sûr un décalage de 2 heures entre les 2 équipes pour compenser le retard que prendrait l'équipe de la Grande Vialle qui est une succession d'étroitures et que je dirigeais. Après avoir péniblement franchi les quelques 40 m de la Grande Vialle (plusieurs heures sont nécessaires) et équipé le puits, j'ai fait descendre mon groupe, puis j'ai commencé ma propre descente. Le sommet du P-40 commence par un court sifflet vertical (1,5 m peut-être ?) que j'avais quelque peine à franchir, commandant mon descendeur de la main droite. Ma calebonde (ma vieille étoile en bronze), à ma droite s'est malencontreusement coincée en me

(Suite page 2)

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 54S433.

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'Allocations Familiales de Meurthe-et-Moselle.

.....
Directeur de publication &
Responsable de rédaction :
Christophe PREVOT
.....
Imprimeur : USAN - NANCY
ISSN 1292-5950
Dépôt légal n°1303 / Juil. 2005
.....

(Suite de la page 1)

bloquant dans l'étroiture, les jambes pendant dans le vide. J'étais dans l'impossibilité de l'atteindre avec ma main gauche. Je ne pouvais pas faire de clé sur mon descendeur (simple sans cliquet et non autobloquant, il a reçu depuis de nombreuses améliorations) et j'étais ainsi très coincé. J'ai donc cherché à dégagé la calebonde avec ma main droite en gardant en main la corde de descente (de la 10,5 mm, c'est le seul diamètre que l'on utilisait à cette époque). En une fraction de seconde ce fut le drame : la calebonde s'étant brusquement délogée, je suis subitement parti en échappant la corde qui s'est mise à fouetter dans tous les sens sans que je puisse la rattraper. Mon vieil ami **Pat** qui m'attendait à la base du puits s'est tout de suite rendu-compte du drame qui se déroulait 40 m plus haut sans pouvoir attraper la corde... Combien de temps a duré ma chute ? Je vous avouerai ne pas l'avoir chronométrée si bien que je suis dans l'impossibilité de vous dire de combien de mètres elle fut. Mais rappelez-vous qu'en chute libre il suffit de 1 seconde pour

franchir 5 m, 2 secondes pour franchir 20 m et 2,8 secondes pour franchir 40 m... Je n'avais donc pas le temps de réviser mon cours de physique... Je n'y ai d'ailleurs même pas pensé mais d'instinct j'ai embrassé (non pas un bisou, mais ceinturé si vous préférez) mon descendeur le bloquant contre ma poitrine et dans lequel ma texair (c'était la combinaison de l'époque) s'est prise. Je fus stoppé net par cette initiative heureuse qui m'a probablement sauvé la vie. La suite est classique : positionner son jumar de longe - pédale sur la corde ainsi que son jumar de poitrine, remonter légèrement, débloquent sa combi du descendeur, reprendre sa progression après avoir lancé un *tout va bien !* à destination d'un **Pat** très inquiet en bas.

Jeunes spéléos, retenez bien cette anecdote et **embrassez (ceinturez) fortement votre descendeur si pareille mésaventure vous arrive**. Vous aussi en garderez un souvenir froid...

Rassemblement ANAR 2005

par Daniel PREVOT

Cette année ce sont les Suisses qui ont organisé le rassemblement annuel des ANAR dont vous trouverez le reportage photographique en 131 vues sur le site <http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=185&expand=13,185>. Dans la suite de cet article j'ai indiqué régulièrement et entre parenthèses les numéros des photos correspondant soit aux personnes citées soit aux paysages, activités... évoqués. Sur le site les photos sont souvent accompagnées de commentaires.

Cette réunion a regroupé du jeudi 5 au dimanche 8 mai à l'AUBERGE POUR TOUS de VALLORBE (2155 et 2212), à la frontière franco-suisse sur la N57 (route de Nancy à Lausanne via Epinal, Luxeuil-les-Bains, Vesoul, Besançon, Pontarlier) de nombreux membres :

- **de l'ANAR** (Association Nationale des Anciens Responsables de la FFS) : T. BARTHAS (2207), L. BESSON (2230), Claude BOU (2249), Nicky BOULIER (2162), Pierre CATTIN (2204), Jo CAVALLIN (2147), Claude CHABERT (), Pierre CROISSANT (2159), Jean-Claude FRACHON (2157), Pierre GUÉRIN (alias PIK, 2141), Francis GUICHARD (Président de l'ANAR, 2152), Roger LAURENT (2202), Michel LETRONE (2151), Henry PALLOC

(2216), Daniel PREVOT, Jean-Michel RAINAUD (2150), R. THEROND (2229),

- **de l'ANARCH** (équivalent suisse de l'ANAR) : Maurice AUDETAT (2205), R. BUSINI (2211), Maximilien DIANA (2145), Bernard DUDAN (2160), Gérald FAVRE (2149), Marc GENOUX (Président de l'ANARCH et du comité d'organisation de la rencontre, 2136), Jean-Claude LALOU (2213), Olivier MAIRE (2161), Jean-Jacques MISEREZ (2148), C. PERNOUX (2231), S. PIAGET (2206), R. SALTO (2170), René SCHERRER (2144), Daniela SPRING (2228), Jean-Pierre WIDMER (2146),

- **de l'ANARBEL** (équivalent belge de l'ANAR) : Lucienne GOLENVAUX (2143), Denis WELLENS (notre vieil ami flamand, 2139)

- **et d'accompagnant(e)s** : Yasmina BABEL (jeune et jolie spéléote libanaise, 2210), Me Pierre CROISSANT (2158), Patrick DERRIAZ (Président de la SSS, 2142), Cyril GENOUX (frère de Marc, 2153), Gaby GENOUX (épouse de Marc, 2137), Janine GUÉRIN (épouse de PIK, 2140), Christiane GUICHARD (épouse de Francis, 2164), Sylvana LETRONE (épouse de Michel, 2163), Me MAIRE (2234), Henry PAVILLARD (2138),

(Suite page 3)

(Suite de la page 2)

Eliane PREVOT (épouse de Daniel, 2201)...

Il y avait réellement beaucoup de monde, aussi je prie ceux des participants ou intervenants que j'ai oublié de citer, de bien vouloir m'en excuser.

Ces journées furent vraiment très bien organisées, un grand merci à nos amis suisses, en particulier aux spéléos locaux qui guidèrent les « anciens » dans leurs tribulations souterraines et dont je n'ai pas relevé les noms.

Partis de Nancy le jeudi dans la matinée, nous sommes arrivés au lieu de rendez-vous, l'AUBERGE POUR TOUS de VALLORBE, à l'heure prévue (15h00), en même temps que notre ami flamand **Denis WELLENS**. Nous fûmes accueillis par notre ami suisse vaudois **Jean-Pierre WIDMER** qui nous lança avec son inoubliable accent du canton de Vaux « *pour décharger, t'avais qu'à te parquer là* ». Les formalités d'inscription remplies et l'installation achevée, les participants arrivés se dirigèrent vers la source de l'Orbe afin de visiter la fameuse grotte de Vallorbe.

Vallorbe est une petite ville frontière que j'estime à environ 5 000 habitants (elle en comptait 3 500 en 1991, selon Larousse). Elle doit son nom bien sûr à l'Orbe, petite rivière qui naît et traverse son territoire. En fait l'Orbe prend sa source en amont des Rousses dans le Jura français, elle ne tarde pas à former le lac de Joux, puis elle s'infiltré dans les calcaires pour résurger aux grottes de Vallorbe après un parcours souterrain de quelques km (5 km à vol d'oiseau). Cette cité s'étend au pied de la Dent-de-Vaulion (altitude 1 483 m) qui la domine de quelques 700 m. La région est fortement touristique et est dotée d'un bon réseau de chemins de randonnées. C'est également une région vinicole : 170 hectares de vignes assurent la production des « *Côtes de l'Orbe* », en rouge, blanc ou rosé.

Nous avons donc commencé les journées ANAR-2005, par une visite guidée des grottes (2108 à 2135), emmenés par **Henry PAVILLARD**, le doyen des guides de la grotte (83 ans), dont nous avons apprécié les commentaires, en empruntant le circuit touristique aménagé. À la fin du XIXe siècle la résurgence avait été plongée par un scaphandrier qui n'avait

pu aller très loin en raison de la violence du courant. L'exploration du siphon a été effectuée de 1961 à 1965 par les plongeurs spéléos qui découvrirent un magnifique réseau. Le siphon d'entrée est assez court : une centaine de mètres (?). Aujourd'hui, on entre par un tunnel creusé en 1974, puis après un circuit parfaitement aménagé de quelques centaines de mètres on ressort par un autre tunnel creusé en 1987. Ce tunnel de sortie a été aménagé en une succession de salles contenant le « *Trésor des fées* » une extraordinaire collection de minéraux. La dernière salle de ce musée est aménagée en salle de réception, en salle d'honneur. C'est dans cette salle qu'eut donc lieu la cérémonie d'ouverture des journées. Nous eûmes droit, bien sûr, à plusieurs discours et à un vin d'honneur copieux et fort apprécié. **Marc GENOUX**, le dynamique Président de l'ANARCH, y a remis le « *Diplôme d'honneur de l'ANARCH* » à **Henry PAVILLARD** (2136) pour le remercier de nous avoir si gentiment guidé. Ce fut une petite fête truculente et bien arrosée de *Côtes de l'Orbe* (bien sûr) permettant à l'un des participants de pasticher **Francis BLANCHE** (?) en déclamant que « *mieux vaut le vin d'ici que l'eau de là* ». Le ton était donné, les journées s'annonçaient joyeuses.

Jeudi soir, après un repas correct mais ordinaire, c'est la soirée de présentation des journées par **Marc** (2154). Un film historique sur Bournois et Pourpeville des années 70 nous rappelle l'époque des échelles. Il sera suivi d'un diaporama sur l'Orbe et les phénomènes. Au programme pour le lendemain : Grottes de Vallorbe (en spéléo, au-delà du circuit touristique...), Gorges de Covatannaz, Fort de Vallorbe, Musée Baud des automates.

Éliane et moi avons choisi pour le vendredi 6, la descente des Gorges de Covatannaz (2166 à 2179). C'est une ballade familiale sympa. Il convient de se rendre d'abord à la gare de Vuitebœuf où il y a un grand parking, puis de prendre le train (2165, prévoir de la monnaie, c'est un guichet automatique) qui mène à Sainte-Croix (c'est le terminus, il n'y a qu'une voie). La gare de Sainte-Croix est pratiquement le départ du chemin bien balisé de la randonnée des gorges. Au deux tiers environ de la rando et sur la gauche du chemin, on observe une *Roche percée* (2178), sorte d'abri. Un sentier en face mène à un petit chalet, refuge forestier, à une centaine de mètres

(Suite page 4)

(Suite de la page 3)

(2176). C'était notre point de rendez-vous pour le pique-nique. Avant d'arriver à Vuiteboeuf par la rive droite des gorges d'Arnon, on peut observer en face (donc en rive gauche des gorges), à plus de 200 m à vol d'oiseau et au milieu de la forêt, un splendide miroir de faille de 50 m de long sur 20 - 25 m de haut (2179, ce ne sont que des estimations pifométriques...) perpendiculaire à la vallée, que l'on pourrait prendre pour un mur de béton dont la présence insolite en ces lieux n'a pas empêché certains d'entre nous de s'y méprendre. Toutefois je n'ai pu vérifier l'authenticité de mon affirmation.

Pour terminer la journée, certains du groupe de randonneurs ont choisi d'aller visiter le Fort de Vallorbe dit *Pré Giroud*, remarquable ouvrage fortifié construit de 1937 à 1941 et du type Maginot. L'arc jurassien a été muni avant la deuxième guerre mondiale de nombreuses protections et on peut observer en de nombreux endroits des barrières antichars appelées *toblerone* par les locaux en raison de leur ressemblance avec les célèbres tablettes de chocolat.

Quant à nous nous avons choisi de visiter le célèbre musée BAUD d'AUBERSON, des boîtes à musiques et des automates (2181 à 2199, Il est signalé sur le guide routier du Reader-Digest...). Je n'en dirai qu'un seul mot : REMARQUABLE ! C'est réellement un musée à voir. Si vous passez par là et si le temps ne vous presse pas, alors n'hésitez pas, faites un détour.

Ces visites effectuées, nous avons rendez-vous chez un viticulteur local pour une dégustation (2200)...

Le soir, **R. BUZINI**, spéléo de la Suisse italienne, photographe professionnel, nous a présenté un fort beau diaporama résumant plus de dix ans d'expéditions spéléos à Cuba, décoiffant !

Samedi 7 mai était consacré à une sortie géologique destinée à nous présenter l'arc jurassien suisse et à nous expliquer les

phénomènes de l'Orbe. Au sommet de la *Dent de Vaulion* (1483 m), on domine toute la vallée de l'Orbe du lac de Joux à Vallorbe, c'est donc un endroit privilégié pour en expliquer les secrets. Mais en raison du temps, on se serait cru au sommet du Karstberg dans les Vosges en février... **Maurice AUDETAT** qui nous y avait prévu une conférence (au sommet 2214, c'est le cas de le dire) a finalement renoncé et nous sommes descendus nous réfugier près de l'auberge (fermée) point de départ d'un télésiège (2215) et du sentier qui mène au sommet. Cette ballade rafraîchissante fut suivie d'une visite de quelques résurgences sur le flanc de la dent (2217 à 2219). Toute la journée fut entrecoupée d'averses glaciales répétées. Toutefois nous avons pu admirer un *entonnoir* (100 m de diamètre sur 30 m de profond) contrôlé par une vanne, en bordure du lac de Joux et qui sert de déversoir au lac lorsqu'il est en hautes eaux (2221 à 2224). C'est un des points de naissance de l'Orbe souterrain qui garde ses secrets.

Vers 17 heures nous avons rendez-vous pour l'apéritif, désormais traditionnel, chez Albert et **Marlène MAILLEBERT** (2232 et 2233), un couple sympathique de spéléos locaux, dont nous avons apprécié les pizzas et la chaleur de l'accueil. **Marc** leur a également remis le *Diplôme d'honneur de l'ANARCH*.

Le soir était réservé à l'assemblée générale de l'ANAR (2236 à 2248), qui se porte bien mais dont on déplore le vieillissement des membres (tiens, c'est nouveau ?) Ce fut l'occasion pour **Marc** de remettre le *Diplôme d'honneur de l'ANARCH* à son frère **Cyril** pour le remercier de son travail pour ces journées. Ce fut également l'occasion pour **Michel LETRONE** de remettre à l'ANARCH ainsi qu'à **Maurice AUDETAT**, des plaques commémoratives en céramique, fabriquées artisanalement par **Michel** et **Sylvana**. Bravo les **Letrones**, je ne vous connaissais ces dons d'artistes (attendez-vous à recevoir un jour des commandes). Ce sont là deux superbes plaques appelées à devenir des pièces historiques de collection (2242 et 2243).

Effondrements miniers en Suède

par Pascal CUXAC

Étonnante cette dépêche AFP : **Kiruna**, une ville de Suède (en Laponie) située à 150 km au nord du cercle polaire est connue pour ses mines de fer exploitées par la société LKAB. Mais

voilà, le centre ville de cette localité de 23 500 habitants est menacé par des affaissements miniers. Les pouvoirs publics ont trouvé une

(Suite page 5)

(Suite de la page 4)

solution : déplacer le centre ville de plusieurs kilomètres. « Nous devons déplacer les principaux bâtiments, le chemin de fer, la gare ferroviaire, la nouvelle autoroute, 1 000 appartements hébergeant 1 700 habitants, les canalisations et le système d'évacuation des eaux, les systèmes électriques et les rues », a déclaré à l'AFP le porte-parole de la municipalité.

Seuls le chemin de fer, la gare et l'autoroute sont exposés à un danger immédiat, mais personne ne sait comment vont évoluer les fissures et il faut prendre une décision pour l'ensemble des ouvrages d'ici 18 mois, a-t-il expliqué.

Les vieilles maisons de bois, seront transportées sur de grandes remorques, alors que les plus grands bâtiments, comme l'imposante mairie, seront démontés pour être déplacés. »

LKAB souhaite que le centre-ville soit à 4 kilomètres au nord-est pour éviter tous nouveaux problèmes, alors que les services d'urbanisme aimeraient qu'elle soit déplacée moins loin à l'est, tout en étant conscient que si cette solution est retenue, il sera peut-être nécessaire de redéplacer à nouveau la ville dans 50 ans.

À suivre...

Et pour se documenter lire la synthèse bibliographique réalisée dans le cadre du cours d'exploitation minière de 3ème année de l'option géo-ingénierie parue en février 2004 « **L'eau dans l'exploitation minière : ressource ou danger ?** » (Sophie Vançon et Nadim El Ghezal, École des mines de Nancy, 2004) disponible sur Internet : <http://librapport.org/document.php?iddocument=237>

Le P'tit Usania : une audience internationale !

Votre journal mensuel, *Le P'tit Usania*, qui vient chaque mois vous apporter des informations et des nouvelles sur la vie et les activités du club mais aussi celles des Comités Départementaux et Régionaux, de la Fédération et de la spéléo en générale est devenu une vraie référence internationale. Non seulement il est envoyé, voir échangé, à de nombreuses bibliothèques qui en font la demande, mais il est aussi repris dans des revues prestigieuses. C'est ainsi qu'on trouve pas moins de 2 références au journal dans le dernier

numéro de *Regards - Spéléo Info*, la revue bimestrielle de la Société Spéléologique de Wallonie (SSW) et de l'Union Belge de Spéléologie (UBS), fédération belge équivalente à la FFS.

Cité tout d'abord dans la rubrique *Infos en vrac...* pour l'appel au sauvetage des mines de La Gardette (voir le numéro 80) on trouve aussi en rubrique *Infos du fond !* le petit résumé concernant les travaux réalisés aux 7 Salles et paru dans le numéro 79.

Coordonnées téléphoniques des responsables

Président : Daniel PREVOT	03.83.---.---	E.P.I. : Éric CHOPPIN	06.73.---.---
Vice-Président : <i>vacant</i>		Escalade : Sabine VEJUX	03.83.---.---
Trésorier : Patrick CARIGI	03.83.---.---	Festivités : Marie MARTIN	03.83.---.---
Secrétaire : Christophe PREVOT	03.83.---.---	Gymnase : Sabine VEJUX	03.83.---.---
Secrétaire adj. : Bertrand MAUJEAN	03.83.---.---	Matériels : Martial MARTIN	03.83.---.---
Act. éducatives : Éliane PREVOT	03.83.---.---	Mines/archéo. : Jean-Mary BLIND	
Archives/Biblio : Patrick LIBERT	03.83.---.---	Piscine : Daniel PREVOT	03.83.---.---
Canyon : Boris SARGOS	03.83.---.---	Plongée : Martial MARTIN	03.83.---.---
Documentation : Pierre REVOL	03.83.---.---	Site Internet : Bertrand MAUJEAN	03.83.---.---

Tarifications pour 2005

Cotisation fédérale FFS simple : 29,00 €

Assurance fédérale basique : 46,00 €

Cotisation club USAN simple : 17,00 €

Coupon initiation : 1 jour : 2,50 €/ 3 jours : 4,50 €

Frais de maintenance		Casque	Baudrier	Carbure (5 kg)	Pile (4,5 V)
membre de l'USAN		-	-	10,00 €	0,70 €
personne extérieure au club	forfait journée	3,00 €	4,00 €	11,00 €	1,00 €
	forfait hebdomadaire	3,00 €	8,00 €	-	-
	forfait mensuel	7,00 €	16,00 €	-	-

Activités régulières

Mur d'escalade & Piscine : Fermeture annuelle pour les associations. Ouverture en septembre !

Programme établi lors de la réunion du vendredi 24 juin

du S 25/06 **Réunion et spéléo :** 154e Séminaire dans le Doubs.

au D 26/06 Plus de renseignements dans LISPEL-Info n°2-2005

le D 26/06 **Encadrement :** groupe au spéléodrome / Guide : **Bertrand MAUJEAN**

du V 01/07 **Canyon :** initiation dans l'Ain - **COMPLET**

au D 03/07 Responsable : **Boris SARGOS**

le S 02/07 **Encadrement :** école Ville-en-Vermois à P-la-T le matin puis groupe d'amis l'après-midi
Responsable : **Daniel PREVOT**

du S 02/07 **Spéléo :** sortie en Belgique

au D 03/07 Responsable : **Pascal CUXAC**

le D 03/07 **Escalade :** aux falaises de Lérrouville / Responsable : **Sabine VEJUX**

le L 04/07 **Encadrement :** groupe à P-la-T / Responsable : **Daniel PREVOT**

le S 09/07 **Travaux :** topographie au spéléodrome / Responsable : **Pascal CUXAC**

du V 15/07 **Canyon :** camp en Italie

au S 23/07 Responsable : **Boris SARGOS**

le Me 20/07 **Travaux :** réunion EPI au local à 20 h / Responsable : **Eric CHOPPIN**

V22/07-D24/07 **Spéléo :** dans le Doubs / Responsable : **Pascal CUXAC**

J28/07-S06/08 **Camp :** Coume Ournède (Pyrénées) / Contact : **Martial MARTIN**

D07/08-V26/08 **Spéléo et Plongée :** dans le Doubs / Contact : **Martial MARTIN**

du D 21/08 **Manifestation :** 14e Congrès international de spéléologie à Athènes (Grèce).

au D 28/08 Plus de renseignements sur <http://www.14ics-athens2005.gr>



Prochaine réunion : vendredi 24 juin au local dès 20 h

En prévisions

S05/09-S10/09 **Manifestation :** opération « Faîtes du Sport » au centre commercial St Sébastien

du V 09/09 **Manifestation :** 3e Rassemblement interfédéral de descente de canyon.

au D 11/09 Plus de renseignements sur <http://efc.ffspeleo.fr>

le D 25/09 **Manifestation :** opération « Spéléo Pour Tous » à Pierre-la-Treiche / Resp. : **D. PREVOT**

le S 01/10 **Manifestation :** 4e Journée Nationale de la Spéléologie au spéléodrome, exposition et projections à la MJS Jean Savine (Villers) / Responsable : **Daniel PREVOT**

du S 08/10 **Manifestation :** 15e Rencontre d'Octobre du SCP à Bombois (Ain) sur le thème des

au D 09/10 reculées ou le raccordement des réseaux karstiques aux vallées.

le S 26/11 **Manifestation :** 18e Festival de Spéléologie d'Île de France à Ormesson (94).
Plus de renseignements sur <http://festival-speleo.org>