

# Le Petit

n°87 - Novembre 2005

# USAN Usania

8e année

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

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

## SOMMAIRE

Opération « Spéléo pour Tous » 2005 : bilan, Daniel PREVOT.....	1
Opération JNS 2005 : bilan, Daniel PREVOT.....	3
Activité piscine.....	4
Un petit tour par le gouffre Chevrier.....	5
Voronya, toujours plus profond.....	5
9 <sup>e</sup> expédition belge à Anialarra.....	5
Sauvetage des mines de Bourg d'Oisans.....	5
Tarifications pour 2006.....	6
Coordonnées téléphoniques des responsables.....	6
Activités régulières.....	6
Programme et prévisions.....	6

## Opération « Spéléo Pour Tous » 2005 : bilan par Daniel PREVOT

Dimanche 25 septembre s'est déroulée notre traditionnelle et annuelle journée « SPÉLÉO POUR TOUS » (SPT) à Pierre-la-Treiche. Cette manifestation que nous organisons depuis 1992 consiste en une *Porte Ouverte sur les Grottes* destinée au grand public que nous emmenons sous terre découvrir et s'initier à la spéléologie. Rappelons que nous l'avons lancée à l'occasion de la création par le Ministère National de la Jeunesse et des Sports de la journée nationale

*SPORTS POUR TOUS*. Cette fête fut ensuite également appelée *FÊTE NATIONALE DES SPORTS* et a reçu depuis 2004 l'appellation de *SPORTS EN FAMILLE*. Malgré une publicité défailante par la presse (il y eut juste une petite annonce dans *L'Est Républicain* du jeudi 22, mais aucun rappel le samedi 24 dans la rubrique « *Où sortir le week-end* »), la présence ce jour là d'autres manifestations très attractives (dans le cadre des Journées du patrimoine) et un temps incertain (il fut toutefois très clément et n'avons pas eu de pluie), nous avons réalisé une bonne manifestation puisque 106 visiteurs sont venus découvrir nos activités. Les bilans annuels des 14 années sont les suivants :

Année	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Visiteurs	72	111	55	84	191	73	144
Année	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Visiteurs	157	127	94	50	96	118	106

Le résultat de cette année (106) est conforme à la moyenne (106) des 13 années précédentes !

Nous utilisons la manifestation nancéienne « *FAÎTES DU SPORT* » pour faire la promotion

(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 / Nov. 2005  
.....

(Suite de la page 1)

de notre journée SPT. Cette année, nous n'y avons enregistré que peu de réservations : 23 en tout dont 20 prises entre le 10 (date de la fin de la manifestation « Faîtes du Sport ») et le 22 (date de parution de l'article de l'ER).

Selon l'âge et le sexe, les 106 visiteurs se sont répartis comme suit :

En ce qui concerne l'âge, j'ai distingué 4 classes :

	- de 11	11 - 18	18 - 30	30 et +	Total
M	16 %	14 %	9 %	23 %	<b>62 %</b>
F	9 %	4 %	12 %	12 %	<b>38 %</b>
Total	<b>25 %</b>	<b>18 %</b>	<b>20 %</b>	<b>37 %</b>	<b>100 %</b>

- la première concerne les enfants scolarisés à l'école primaire. Ils font toujours preuve d'un très grand enthousiasme.
- la seconde concerne les élèves des établissements du secondaire, i.e. les pré-adolescents et adolescents. Nous recevons beaucoup de demandes d'adhésions dans cette tranche d'âge, mais notre structure n'étant pas celle d'un patronage, elle ne

E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	?
v	10	4	4	9	9	11	3	10	6	6	5	7	7	4	11	106
s	3	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	3	1	1	1	22
v/s	3,3	4,0	4,0	9,0	9,0	5,5	3,0	5,0	6,0	6,0	2,5	2,3	7,0	4,0	11,0	4,8

(E : numéro d'équipe ; v : nombre de visiteurs ; s : nombre de spéléos encadrant ; v/s : indice d'encadrement)

Pour ce tableau on peut faire les commentaires suivants :

- 106 visiteurs pour 15 équipes, soit 7,1 v/é (visiteurs par équipe) en moyenne.
- 22 encadrements pour 106 visiteurs, d'où un indice de 4,8 v/s (visiteurs par spéléo) en moyenne.

Tous les visiteurs nous ont fait part de leur grande satisfaction. Il est assez curieux d'observer qu'il y a de nombreux récidivistes pour lesquels cette sortie annuelle suffit. Ils participeraient éventuellement à quelques autres sorties, mais ne sont pas prêts à faire le pas en adhérant au club.

Une telle manifestation demande évidemment une forte implication des membres du club. Les Usaniens ayant contribué au bon fonctionnement de la manifestation sont les suivants :

- en surface (enregistrement, intendance, préparation des visiteurs...) : **Patrick**

nous permet de les accueillir qu'à partir de 16 ans. C'est la moins représentée...

- la troisième concerne les jeunes adultes. C'est aussi notre classe habituelle de recrutement. Cette classe est bien représentée mais ne nous fournit pas dans la réalité tout le recrutement qu'on pourrait espérer.
- la quatrième concerne le plus souvent des parents accompagnateurs. Nous ne recrutons que rarement dans cette classe.

L'analyse de ce tableau nous conduit à conclure que :

- il y a significativement plus d'hommes que de femmes, et cela dans presque chaque tranche d'âge.
- les classes les plus représentées sont celles des enfants et des accompagnateurs, (plus de 60 % des visiteurs) ce qui n'est pas surprenant.
- les 2 classes intermédiaires représentent moins de 40 % des visiteurs.

Les visiteurs furent distribués sur 15 équipes comme suit :

**LIBERT, Marie MARTIN, Daniel et Éliane PREVOT et Cyril WIRTZ.** Soit 5 Usaniens.

- sous terre : **Noelle ANTOINE (1), Patrick CARIGI (2), Pascal CUXAC (2), Bertrand JEANGUYOT (2), Bertrand MAUJEAN (2), Jean-Luc METZGER (1), Cyrille MOUGENOT (2), Alexandre NUS (1), François NUS (2), Pascal ODINOT (3), Nicolas PREVOT (2) et Sabine VEJUX-MARTIN (2).** Le chiffre entre parenthèses indique le nombre d'encadrements souterrains réalisés par le spéléos. Soit 12 Usaniens réalisant 22 encadrements soit 1,8 e/s (encadrement par spéléo).

Nous devons donc la réussite de cette manifestation à 17 Usaniens. Un grand merci à tous pour leur dévouement.

Des photos de la manifestation sur :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=200&expand=1,200>

# Opération JNS 2005 : bilan

par Daniel PREVOT

Samedi 1er et dimanche 2 octobre avaient lieu pour la quatrième fois un peu partout en France, les « *JOURNÉES NATIONALES DE LA SPÉLÉOLOGIE* ». En Lorraine, nous fûmes, semble-t-il les seuls à les organiser en partenariat avec le **Comité Départemental** de Meurthe-et-Moselle (CDS-54) avec le parrainage de la Ligue Spéléologique Lorraine (LISPEL).

L'ensemble de notre manifestation s'est déroulée à la MJC Jean SAVINE du lotissement CLAIRLIEU de la ville de VILLERS-LÈS-NANCY. De par sa situation, cet établissement se prête très bien aux manifestations liées au spéléodrome. Un grand merci à ses responsables pour avoir mis gracieusement à notre disposition les locaux dont nous avons besoin : hall d'accueil pour l'administration (inscriptions, enregistrements, règlements...), salon-bar pour les spéléos (repas, détente...), grande salle d'exposition, salle de projection et sanitaires.

Le matin du samedi 1er avait lieu l'installation de l'exposition prêtée par le CDS-54. Dès 11 h nous reçûmes la visite des nouveaux villarois dont c'était la journée d'accueil organisée par la municipalité. À leur tête il y avait plusieurs représentants du Conseil Municipal qui réservèrent un créneau pour la visite du spéléodrome le lendemain. L'après-midi, nous reçûmes un groupe de spéléologues étrangers (5 Belges et 3 Luxembourgeois) emmenés par **Patrick HANFF**, Président sympathique du club belge dit UNION LORRAINE DE SPÉLÉOLOGIE. Ils furent enthousiasmés par leur visite du spéléodrome, et ont beaucoup apprécié leur hébergement au refuge du Canoë Kayak Club de Nancy Tomblaine (CKCNT) au bord de la Meurthe en rive droite à Tomblaine. Le soir, l'apéritif organisé par **Cyril WIRTZ** et **Marie MARTIN** fut suivi par une joyeuse potée lorraine organisée par **Pierre REVOL** et dévorée par : **Pascal ADMANT** et sa compagne (et Paul), **Noelle ANTOINE** et **Pascal CUXAC**, **Guillaume DESCHAMPS**, **Sylvie GOBERT** et **Laurent GRAILLOT**, **Bertrand** et **Magali MAUJEAN**, **Jean-Luc METZGER** et **Maud OYE-M'BEGA** (et Elliot), **François** et **Martine NUS**, **Christophe**, **Daniel**, **Éliane** et **Valérie PREVOT**, auxquels on doit ajouter les 5 spéléos belges et les 3 spéléos luxembourgeois (dont j'ai oublié de relever les noms). C'est donc une trentaine de convives qui

furent ainsi réunis.

Le dimanche nous avions un temps magnifique, la fête s'annonçait bien. Mais la publicité défailante n'a conduit vers nous que 75 visiteurs non spéléos et 10 spéléos non lorrains (1 spéléo de Rennes qui a encadré 2 visites, 1 spéléo du Lot, 5 spéléos belges et 3 spéléos luxembourgeois). Les nombres de visites hors USAN ont été les suivantes lors des JNS :

2002	2003	2004	2005
77	110	130	86

Soit 101 en moyenne par manifestation. Le nombre de 150 visiteurs hors spéléos pourrait raisonnablement être atteint pour cette manifestation si la publicité en était faite correctement, ce qui n'est pas si simple car on se heurte souvent au désintérêt des médias. Nous n'avions enregistré que 34 réservations avant la manifestation. De toute façon pour cette fois-ci, cela tombait assez bien : le désintérêt total de certains membres du club ajouté au handicap provisoire de quelques membres « sûrs » (**Christophe PREVOT** et **Cyril WIRTZ**) faisait que nous n'étions pas assez nombreux pour pouvoir garantir une prestation de qualité à beaucoup plus de visiteurs. Une traversée durant entre 2,5 et 3 heures, il apparaît difficile d'envisager plusieurs encadrements par spéléo au cours de la journée.

Comme l'an passé il était offert aux participants soit une traversée, soit une visite simple.

La traversée comprenait :

- la descente du Puits de la Vierge (P.V., profond de 63 m environ), puis
- le parcours de la Galerie de Hardeval (G.H.) sur environ 2,7 km, puis
- la remontée du Puits de Clairlieu (P.C.) en utilisant les échelles fixes reliant les 12 paliers équidistants équipant ledit Puits.

La visite simple comprenait :

- la descente du P.C. (point 1734 de la G.H.),
- un aller-retour jusqu'à la base du premier escalier au point 2500 (de la G.H., ce qui fait une ballade a.r. d'environ 1,6 km)
- la remontée par le P.C.

Certains poussèrent plus loin leur visite jusqu'au Serrement amont (la « Porte de sous-marin ») au

(Suite de la page 3)

point 3500 de la G.H. ce qui leur a fait une ballade a.r. d'environ 3,6 km.

Tous furent enchantés de leur visite dans un lieu dont ils ignoraient généralement l'existence.

À la MJC ils pouvaient en attendant le départ de leur équipe, flâner à leur gré dans la salle d'exposition ou visionner un diaporama réalisé par Noelle présentant le spéléodrome et son histoire présenté par **Christophe PREVOT**.

Numéro d'équipe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total
Visiteurs	5	6	8	5	5	8	6	8	7	9	7	<b>75</b>
Cadres spéléos	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	<b>16</b>
Visiteurs / cadre	5,0	3,0	8,0	5,0	2,5	4,0	6,0	4,0	3,5	9,0	7,0	<b>4,7</b>

Ainsi il y eut en moyenne 6,8 visiteurs par équipe.

Une telle manifestation demande évidemment une forte implication des membres du club. Les Usaniens ayant contribué au bon fonctionnement de la manifestation sont les suivants :

- en surface (enregistrement, projections, repas, préparation des visiteurs, navettes...) : **Patrick HANFF** (spéléo belge), **Patrick LIBERT**, **Jean-Luc METZGER**, **Christophe**, **Daniel** et **Éliane PREVOT**, **Pierre REVOL** et **Cyril WIRTZ**. Soit 8 spéléos différents dont 7 Usaniens et 1 extérieur.
- sous terre : **Pascal ADMANT** (2), **Noelle ANTOINE** (1), **Pascal CUXAC** (2), **Guillaume DESCHAMP** (spéléo rennais, 1), **Pascal HOULNÉ** (1), **Marie MARTIN** (1), **Bertrand MAUJEAN** (1), **François NUS** (1), **David PARROT** (2), **Laetitia PIFFAULT** (1), **Nicolas PREVOT** (1), **Nicolas WIOLAND** (spéléo lotois, 2).

Le diplôme fédéral d'initiation fut très apprécié et souvent réclamé.

Selon l'âge et le sexe ces 75 visiteurs non spéléos se répartissent comme suit :

	- de 11	11 - 18	18 - 30	30 et +	Total
M	1 %	19 %	14 %	24 %	<b>58 %</b>
F	1 %	11 %	12 %	18 %	<b>42 %</b>
<b>Total</b>	<b>3 %</b>	<b>30 %</b>	<b>26 %</b>	<b>42 %</b>	<b>100 %</b>

Ils furent répartis en 11 équipes comme suit :

Le chiffre entre parenthèses indique le nombre d'encadrements souterrains réalisés par le spéléo. D'où en tout 16 encadrements souterrains (dont 3 de fédérés hors USAN) pour 11 équipes soit en moyenne 1,5 s/é (spéléo par équipe), réalisés par 12 spéléos différents dont 10 Usaniens et 2 extérieurs, ce qui fait en moyenne  $e/s=1,3$  (nombre d'encadrements par spéléo). L'indice d'encadrement  $v/s=4,7$  (nombre de visiteurs par spéléo) est correct. Chacun ayant également participé aux tâches de surface lors de son « temps libre ».

Nous devons la réussite de cette manifestation à 20 spéléos différents dont 17 Usaniens et 3 extérieurs (dont 1 belge). Un grand merci à tous pour leur dévouement, un grand merci à **Patrick HANFF** pour l'aide appréciée qu'il nous a fournie dans la réalisation des navettes avec son minibus de transport.

A découvrir en images sur :

<http://photos.speleo.free.fr/category.php?cat=199&expand=1,199>

## Activité Piscine

Les nombres de participations au cours des deux premiers trimestres de l'année 2005 sont les plus faibles enregistrés depuis l'ouverture en 1994

Année	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Effectif	82	115	138	235	239	196	144	122	188	112	151	82

La présence d'eau sous terre et les risques qui y sont associés est pourtant une constante à laquelle le spéléo ne peut échapper et que dire des plongeurs ou des canyonistes... La reprise a eu lieu jeudi 15 septembre à 20h45 avec seulement 3

de cette activité au club et font craindre à terme une annulation de notre créneau...

personnes... Nous espérons que le 4e trimestre attirera plus de monde.

Attention : **les bonnets de bain sont désormais obligatoires dans toutes les piscines de la CUGN !**

## Un petit tour par le gouffre du Chevrier

En août *Noelle ANTOINE, Pascal CUXAC, Martial MARTIN, David PARROT* et *Sabine VEJUX-MARTIN* étaient « en manque de spéléo ». Ils ont donc décidé d'aller faire un petit tour en Suisse entre le 12 et le 15 dans le gouffre du Chevrier situé sur la commune de Leysin dans le karst de Mayen-Famelon. Ce gouffre aisé fait partie du réseau de la Combe du Bryon (dénivelé : 646 m ; développement : 4 614 m ; informations et topographie sur le site du Groupe Spéléo de Lausanne : [http://www.speleo-lausanne.ch/06\\_Activites/Explorations/Vd-alpes/Mayen-Famelon/Bryon/Reseau/\\_Reseau-Combe-Bryon.htm](http://www.speleo-lausanne.ch/06_Activites/Explorations/Vd-alpes/Mayen-Famelon/Bryon/Reseau/_Reseau-Combe-Bryon.htm) ). Le Chevrier démarre à la cote -153 (le 0

étant l'entrée du réseau par la grotte Tiède) et permet d'atteindre le fond à -646 : c'est donc un brave « -500 ». Son parcours ne comprend pas de piège particulier avec des puits de faible importance, le plus profond faisant 25 m, et l'essentiel de la progression consistant à descendre le plan incliné de la galerie principale.

Vous pourrez découvrir cette escapade en images sur le site de *David* en rubrique Spéléologie. Vous pourrez aussi y découvrir plein de photos qu'il a fait à l'occasion de ses sorties :

<http://sunmx.free.fr>

## Voronya, toujours plus profond...

par Bernard TOURTE, d'après Sergio GARCIA DILS

Une information nous est parvenue du CAVEX TEAM, une équipe Russe travaillant sur le massif de l'Arabika dans le Caucase. La quatrième phase de cette expédition « Zazerkal'ye 2005 » (« A travers le miroir 2005 ») est achevée. Celle-ci consistait à poursuivre les explorations post-siphon depuis la cote -1 980 m où disparaissait l'actif de la branche de -2 080 m découverte et explorée en 2004. Concrètement, cette équipe qui a de nouveau franchi le siphon « Tsvetochki » a découvert et franchi deux

nouveaux siphons respectivement appelés « Podnyr » et « Unitaz ». L'exploration s'est ensuite achevée à l'entrée d'un nouveau siphon (soit le S5 depuis l'entrée du gouffre). Le dénivelé de cette nouvelle partie avoisinerait les 174 m depuis le siphon « Tsvetochki », soit une nouvelle cote finale pour Voronya qui semblerait atteindre les - **2 160 m** ! Ce nouveau record n'est cependant pas encore rendu officiel, il convient donc d'attendre l'examen complet des données topographiques pour en connaître son exactitude.

## 9<sup>e</sup> expédition belge à Anialarra

Pendant les trois premières semaines d'août 2005 a eu lieu la 9<sup>e</sup> expédition belge sur Anialarra dans le massif de la Pierre-St-Martin. Cette expédition était organisée par le Spéléo-Club Avalon, club de la Verbond van Vlaamse Speleologen (Fédération Flamande de Spéléologie de Belgique), et dirigée par *Paul De Bie*, chef d'expédition. Cette expédition a été particulièrement riche en découvertes et en progrès sur le système d'Anialarra. Celui-ci développe maintenant 16 300 m pour une profondeur de -648 m. Il reste, à vol d'oiseau, 2 km de rivière à explorer jusqu'à l'AN8. Si la jonction entre l'AN8 et le système d'Anialarra

peut se faire dans le futur, le système atteindra alors -1 157 m de profondeur. Il devrait également être possible de trouver une entrée supérieure au système d'Anialarra, par exemple par le Pozo Georges. Le système pourrait raisonnablement atteindre -1 276 m. Et pour continuer dans les rêves, si l'AN8 jonctionne avec Arrestelio (Souffleur de Larrandaburu) on pourrait atteindre la cote de -1 677 m. Les détails de cette expédition sont disponibles en français sur le site du Spéléo-Club Avalon :

[http://users.skynet.be/sky75112/avalonuk/psm/anical2005\\_francais.htm](http://users.skynet.be/sky75112/avalonuk/psm/anical2005_francais.htm)

## Sauvetage des mines de Bourg d'Oisans

Dans le numéro 80 d'avril 2005 l'article intitulé « Au sauvetage de mines vouées à la destruction » informait de la situation des mines du Pontet et de la Gardette et invitait chacun à signer la pétition pour l'abandon de leur destruction. Par courrier du 7 juin le maire de Bourg d'Oisans nous apprend que les mines

seront préservées. En effet la DRIRE Rhône-Alpes est revenue sur sa décision de « destruction massive » et seules certaines entrées seront foudroyées sans engendrer de dégâts à l'intérieur des mines. Une réflexion s'engage maintenant pour étudier les possibilités et conditions d'ouverture et d'exploitation.

## Tarifications pour 2006

Cotisation fédérale FFS simple : 30,00 €

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 €	-	-

### Coordonnées téléphoniques des responsables

Président : Daniel PREVOT	03.83.27.01.93	E.P.I. : Éric CHOPPIN	06.73.78.04.84
Vice-Président : <i>vacant</i>		Escalade : Sabine VEJUX	03.83.53.96.13
Trésorier : Patrick CARIGI	03.83.24.57.45	Festivités : Marie MARTIN	03.83.51.78.29
Secrétaire : Christophe PREVOT	03.83.90.30.25	Gymnase : Sabine VEJUX	03.83.53.96.13
Secrétaire adj. : Bertrand MAUJEAN	03.83.51.20.71	Matériels : Martial MARTIN	03.83.51.62.20
Act. éducatives : Éliane PREVOT	03.83.27.01.93	Mines/archéo. : Jean-Mary BLIND	06.08.84.20.33
Archives/Biblio : Patrick LIBERT	03.83.40.62.54	Piscine : Daniel PREVOT	03.83.27.01.93
Canyon : Boris SARGOS	03.83.94.15.76	Plongée : Martial MARTIN	03.83.51.62.20
Documentation : Pierre REVOL	03.83.21.17.80	Site Internet : Bertrand MAUJEAN	03.83.51.20.71

### Activités régulières

**Mur d'escalade** : Tous les mardis soir de **20 à 22 heures** 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** à la piscine de Gentilly (Nancy). Initiation plongée sur demande formulée à l'avance. **Bonnet de bain obligatoire !**

### Programme établi lors de la réunion du vendredi 28 octobre

le S 29/10 **Travaux** : au Spéléodrome de Nancy / Resp. : **Pascal CUXAC** (03.83.41.01.92)

S29/10 - D30/10 **Spéléo** : dans le Doubs / Responsable : **Sabine VEJUX-MARTIN** (03.83.53.96.13)

S05/11 - D06/11 **Spéléo** : Combe aux Prêtres et plongée à la Douix / Resp. : **Boris SARGOS** (03.83.94.15.76)

du V 11/11 **Réunion** : États généraux de la spéléologie, Journées d'étude de l'EFS/EFC/EFPS et réunion  
au D 13/11 des Présidents de régions. Plus d'informations sur <http://etats.generaux.ffspeleo.fr>

le M 15/11 **Secours** : 6e Rencontre du CDS-54 au gymnase Provençal à 20 h

V18/11 - D20/11 **Travaux** : désobstruction au gouffre Jérusalem / Resp. : **Martial MARTIN** (03.83.51.62.20)

le D 20/11 **Spéléo** : découverte des mines de Contrexéville / Resp. : **Daniel PREVOT** (03.83.27.01.93)



**Prochaine réunion : vendredi 25 novembre au local dès 20 h**



### En prévisions

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

du S 26/11 **Manifestation** : Journées 2005 de la Spéléologie Scientifique à Han-sur-Lesse (Belgique).  
au D 27/11 Plus de renseignements sur : <http://www.speleo.be/ubs/scientifique>