

SJMM

n°6 – 1er trimestre 2002

Spéléo-InfMeurthe-&-Moselle

3e année

Le trimestriel d'information du Comité Départemental

site : <http://cds54.fr.st>

de Spéléologie de Meurthe-&-Moselle

mél : cd54@fr.st

Imprimeur : CDS-54 - NANCY
ISSN 1626-1267
Dépôt légal n°1412 / 1er trimestre 2002

CDS-54 : 17, rue de l'Ermitage / 54600 VILLERS-LÈS-NANCY

mél : president@cds54.fr.st / C.C.P. : NANCY 6 383 10 T

Directeur de publication &
Responsable de rédaction :
Christophe PRÉVOT

Le stage du département : c'est parti !

Le CDS organise un stage d'une semaine dans le Doubs. Il aura lieu **du samedi 6 au samedi 13 avril** et se tiendra au centre de vacance des Chenestrels près d'Ornans.

Ce stage a pour objectif principal de **réunir un maximum de spéléo fédérés du département**, mais aussi de la LISPEL, pour partager et échanger nos pratiques. Il permettra aussi à chacun, en fonction de ses besoins, de s'initier ou de se perfectionner dans divers secteurs de la spéléologie ou, plus simplement, de pratiquer la spéléo avec des amis du département.

La formule d'inscription au stage est ouverte. On peut décider d'y participer pour une journée, un week-end, quelques jours ou toute la semaine. **Pour s'inscrire il suffit d'écrire par voie postale** au président (adresse en haut de page) ou au responsable du stage (Martial MARTIN / 17 rue du Luxembourg / Résidence Neptune / 54500 VANDOEUVRE-LÈS-NANCY) **ou par voie électronique** (president@cds54.fr.st ou sylvie.gobert@infonie.fr) **ou de leur téléphoner** (03.83.90.30.25 ou 03.83.53.37.22 ; répondeurs dans les deux cas) **en précisant les dates**

souhaitées et les objectifs personnels afin que le stage « colle » au mieux aux attentes de chacun. Les inscriptions sont ouvertes **jusqu'au 15 mars 2002**.

FFS : pas de congrès cette année !

2002 sera bien une année exceptionnelle pour la spéléo française. En effet, aucun club, aucun département, aucune région ne s'est décidé pour accueillir le traditionnel Congrès fédéral cette année...

L'Assemblée générale aura naturellement bien lieu mais dans un contexte vraiment particulier. Elle se tiendra à Paris dans la salle du Comité National Olympique et Sportif Français soit le dimanche 2 juin, soit le dimanche 9 juin (en fonction des disponibilités de la salle). Une réunion du Comité directeur aura lieu le samedi précédent.

Les responsables fédéraux font évidemment le maximum pour trouver une candidature de dernière minute pour l'organisation de ce congrès. La décision finale sera prise en fonction des impératifs liés à la réservation de la salle du CNOSF et au plus tard lors de la très prochaine réunion de Comité directeur du mois de mars...

Christophe PRÉVOT

Dégagement d'équipier sur corde : l'auto-moulinette

Rémy LIMAGNE, GET-EFS, avec la collaboration de J.-M.LECOQ, H.TOMAT, S.MENARD

Depuis longtemps, chacun sait - et c'est temps mieux - qu'un spéléologue immobile sur une corde est en danger de mort. Un incident de ce type impose de décrocher cet équipier afin de le déposer au sol de toute urgence, en haut ou en bas du puits.

Pour ce faire, il existe une foule de techniques variées, qu'on pourra trouver développées dans Spelunca ou les Manuels techniques de l'E.F.S. par exemple.

La méthode décrite ci-après n'est ni moins bonne ni meilleure qu'une autre, mais présente l'avantage d'être facilement maîtrisable et surtout de pouvoir choisir, en arrivant vers l'équipier en difficulté, la direction à prendre (vers le haut ou vers le bas) et de pouvoir changer facilement.

Elle nécessite d'avoir sous la main une corde (dite « corde d'assistance ») et une poulie. Cette corde doit mesurer le double de la distance entre l'amarrage de la poulie, et l'endroit où l'on veut déposer son équipier. Comme initié avec succès dans un précédent article (*Spelunca* n°46 de 1992), pour une compréhension sans ambiguïté, le sauveteur s'exprime à la première personne. Mais comme on le verra, l'article va plus loin qu'une simple description technique.

La technique pas à pas :

1. J'installe sur moi un système d'auto-moulinette :

- *J'installe une poulie sur un double amarrage en tête de puits.*
- *Je sors du kit l'extrémité de la corde d'assistance, et la place dans la poulie.*
- *J'accroche l'extrémité de cette corde au moyen d'un mousqueton à vis sur mon MAVC (Maillon À Vis de Ceinture) à gauche du descendeur, et y installe ma poignée avec pédale longée (préparation en vu du dégagement).*
- *J'installe mon descendeur sur le brin libre « enkité ».*
- *Je descends vers l'équipier en difficulté.*

2. Arrivé à la hauteur de l'équipier :

- *Je me longe à lui au moyen de ma longe courte (ou de la sienne).*
- *Je fais demi-clé et clé sur mon descendeur.*

- *En prenant appui sur ma pédale, j'ôte le mousqueton à vis (de l'extrémité de la corde) et le place sur le MAVC de l'équipier, côté dos du bloqueur de poitrine.*
- *Je retire l'ensemble poignée pédale.*
- *Le balancier est en place : je peux remédier à la cause du blocage ou défaire poignée et bloqueur de poitrine de l'équipier, en le soulevant sans gros effort.*

3. Et je choisis de

le remonter :

- *J'installe ma poignée et mon bloqueur de poitrine au-dessus de mon descendeur.*
- *Je retire ce descendeur de la corde.*
- *J'entreprends la remontée en me plaçant juste sous la victime.*
- *Je remonte (deux fois la distance entre l'équipier et le sommet...).*
- *Une fois arrivé au sommet, je me félicite d'avoir pu placer mon double amarrage suffisamment haut pour pouvoir sortir mon pesant équipier, parce que sinon...*

le descendre :

- *Je défais ma clé de descendeur et je descends.*

Donc, sauf lac insondable en bas de puits et autre site trop inhospitalier, le choix de monter ou de descendre la victime sera vite fait !

Quelques remarques :

- *Nous avons testé cette méthode avec une poulie « rescue ». Une poulie ordinaire est parfaitement opérante, voire un simple mousqueton, mais dans ce cas, le balancier devient nettement plus physique.*
- *Attention à l'élasticité de la corde ! Nous avons d'abord testé la méthode sur un puits de 40 mètres avec l'équipier à 3 mètres du sol. Dans ce cas, pour pouvoir redescendre l'équipier, nous avons été obligés de passer d'abord en position de remontée car du fait de l'élasticité de la corde, on se retrouve pendu à la longe courte, sous lui, et il s'avère impossible de le soulever pour ouvrir son bloqueur de poitrine. Pas de problème jusqu'à une vingtaine de mètres (cela dépend aussi du type de corde évidemment).*

- *Au point 2.3 de la méthode, prendre soin de replacer le mousqueton à vis sur le MAVC de l'équipier, côté dos du bloqueur de poitrine : l'accrocher côté gâchette empêchera toute manipulation de cette dernière.*
- *Descente plein vide : il faut absolument éviter de tourner sur soi-même, sinon la corde d'assistance s'enroule autour d'elle-même et finit par bloquer la descente. Il est possible de contrôler ce mouvement parasite grâce à la corde d'équipement, en principe à proximité.*
- *Fractionnements, ou corde d'assistance trop courte ? La méthode décrite débute par un amarrage « en tête de puits », mais rien n'empêche d'installer la poulie sur le fractionnement immédiatement au-dessus de l'équipier à secourir.*
- *Et les frottements ? Cette méthode permet de tolérer quelques frottements. En effet, la corde d'assistance coulisse sur toute sa longueur, il n'y a pas le risque de cisaillement que provoque un frottement répété sur un même tronçon de corde, comme lors d'une montée aux bloqueurs. Attention néanmoins à ce que le mouvement de la corde ne décroche pas des pierres... et de toute façon, les frottements réduiront naturellement l'efficacité du balancier, jusqu'à l'empêcher ! Donc : réflexion et discernement.*

Et la prévention ?

Et si on évitait l'incident ? Il n'est certainement pas inutile de rappeler ici quelques conseils élémentaires. Il faut d'abord rechercher les causes possibles à ce genre de problème, et les solutions deviennent évidentes !

Donc : « *qu'est ce qui peut amener mon équipier à se trouver bloqué sur la corde ?* »

1. Chute de pierres ? En équipant, je nettoie très sérieusement les margelles, je choisis un trajet éloigné

des éboulis, je ne traîne pas mon kit en bout de longe au sommet du puits...

2. Crue ? En équipant, j'observe les lieux pour imaginer le trajet de l'eau si le débit augmente et je suis capable d'installer la corde en dehors de ce trajet.

Ou bien, je me suis intéressé au temps des jours derniers, j'ai cherché des renseignements sur le fonctionnement hydrologique du réseau, j'ai consulté la météorologie et j'en ai tenu compte... donc j'ai décidé d'aller dans un autre trou ou aux champignons !

3. Incapacité technique ? Je m'interroge sur l'expérience de mon équipier. J'ai vérifié son équipement individuel et son réglage. J'adapte l'installation des agrès à sa taille et à ses capacités techniques. S'il le faut, je lui suggère de faire un stage de l'EFS avant...

4. Fatigue ? J'ai bien prévu eau et nourriture en abondance. Mon équipier n'est pas entré dans le trou déjà fatigué. Le rythme de progression est calculé, et je suis capable de décider du demi-tour avant la ponction. Je surveille son état et s'il apparaît fatigué au bas d'un grand puits, je l'empêche de monter : on s'arrête pour se remettre en forme.

Il s'agit là de quelques conseils élémentaires de sécurité. Ils peuvent se résumer en deux mots :

ANTICIPATION : préparer une exploration ne se limite pas à bourrer des cordes et des amarrages dans un kit. Il faut savoir imaginer les risques, et se donner les moyens d'éviter leur réalisation.

VIGILANCE : en tout état de cause, se dire capable de faire un dégagement d'équipier en moins de cinq minutes est stérile si on met un quart d'heure à réagir. Pendant que le copain monte, on s'intéresse à lui, on lui parle, et dès qu'il ne répond plus, on réagit immédiatement.

Et foin de la meilleure méthode de dégagement : **la technique ne sera jamais qu'un moyen d'atteindre un but !**

En savoir plus sur les méthodes de dégagement d'équipier ?

Spelunca n°46, 1992, pages 35 à 38

Spelunca n°71, 1998, pages 25 à 29

Spelunca n°82, 2001, pages 25-26 (l'article ci-dessus)

Info-EFS n°26, 1994, pages 36-37

Info-EFS n°28, 1995, pages 14-15

À parcourir dans la bibliothèque de la LISPEL, déposée à la **Bibliothèque-Médiathèque Gérard Thirion** de **Laxou** (17 rue Maréville). Pour s'y rendre il suffit de consulter le plan d'accès (www.lispel.fr.st/accesbml.html) sur le site Internet de la Ligue. Elle est ouverte en semaine de 15h à 19h ainsi que de 10h à 12h les mercredis et samedis.

Compte-rendu de l'Assemblée Générale du 26 janvier 2002

Le Président, Christophe PREVOT, ouvre l'Assemblée Générale en présence de 18 représentants élus des clubs (taux de participation de 78,3 %) et de 5 spéléos non votants à 16h15.

Liste des représentants élus :

Club	Représentant	Présent	Club	Représentant	Présent
ASDUN	BOYETTE Armand BOYETTE François	- -	SCL	CABANSKY Romain MERCY Philippe	oui -
ASPA	CUNIN Régis	représenté	SS-USBL	FIZAINE Jean-Paul	oui
	CUNY Bertrand DUCHAMP Dominique	oui oui	USAN	CUXAC Pascal	oui
ASSCa	GAPP Marc	-		GOBERT Sylvie	oui
CLRS	BASTIEN Claude	oui		LIBERT Patrick	oui
	VAUCEL Guy	oui		MARTIN Marie	oui
GS-CAF	CHAMPAGNE Bernard	oui		MARTIN Martial	oui
GSL	KELLER Jean-Paul	oui		PREVOT Christophe	oui
Individuel	COLOMBO Thierry	-		PREVOT Daniel	oui
			ROUMEGOUS Christian	oui	
			WIRTZ Cyril	oui	

Liste des spéléos présents non votants :

Club	Spéléo
CLRS	LE GUERC'H Bernard
SS-USBL	LEFEBVRE Joël, membre du C.D.
	LOSSON Benoit
	RODANGE Denis, membre du C.D.
USAN	METZGER Jean-Luc, membre du C.D.

Le Président donne une image du CDS à l'aide de quelques renseignements statistiques :

- évolution des effectifs depuis 1983,
- place du CDS au sein de la FFS par rapport aux autres départements,
- taux de féminité des clubs et du CDS comparés aux CDS 55, 57 et 88, à la LISPEL et à la FFS,
- répartition par tranches d'âges et comparaisons,
- représentation des mineurs et des jeunes et comparaisons,
- taux d'encadrement et comparaisons,

Les membres de l'AG observent la disparition de l'unique Instructeur du département : celui-ci, bien que membre d'un club meurthe-et-mosellan, est fédéré en Haute-Saône. Ils remarquent ensuite que les statistiques ne tiennent pas compte des brevetés Canyon (2 Moniteurs et 1 Initiateur à l'ASPA) : la statistique a été établie en comparaison de la fédération qui ne présente pas les chiffres concernant les brevetés Canyons (EFDC) et Plongée (EFPS). Un membre demande si la fédération a une position claire vis-à-vis de l'activité Canyon : Jean-Luc prend la parole en tant que président de la LISPEL pour signaler que la fédération va affirmer prochainement sa position.

Le président quelques instants de recueillement pour les spéléos disparus en 2001 puis effectue la lecture de son rapport moral :

- les activités du président se sont surtout axées sur la lecture et l'archivage de l'importante littérature fédérale, ainsi que des instances officielles,
- la chute des effectifs observée dès 93 semble s'être enrayée depuis 98,
- le département a un bon taux de féminines,
- le vieillissement important au sein du CDS continue et s'accroît.
- il souligne la réussite de 7 nouveaux initiateurs en 2001 !

Le quitus est accordé à l'unanimité moins une abstention.

Le président effectue ensuite le bilan des activités du CDS en 2001 : prêt de l'exposition, réalisation des bulletins trimestriels et de la brochure de l'AG, partenariat Jeunesse et Sport, mise en sécurité à Pierre-la-Treiche par brochage. Le matériel du CDS peut être prêté gracieusement à tout club qui en ferait la demande (prévoir un délai raisonnable) sous couvert de l'entretien minimum. Pour les casques et combinaisons, il y a priorité aux stages du partenariat Jeunesse et Sport.

Le trésorier présente le bilan financier suivant au 1er janvier 2002 pour l'exercice 2001 :

CHARGES			PRODUITS		
	en francs F	en euros €		en francs F	en euros €
Frais administratifs	210,50	32,09	Quote-part LISPEL	4 276,80	651,99
Frais postaux & SIMM	3 406,00	519,24	Intérêts du livret	610,49	93,07
Aide aux formations	2 275,00	346,82	Subvention C.G.-54	3 500,00	533,57
Aide aux manifestations	3 000,00	457,35	Subvention FNDS	1 000,00	152,45
Matériel DDJS-54	15 191,66	2 315,95	Subvention DDJS-54	15 000,00	2 286,74
Manque à gagner	79,00	12,04			
Achat de matériels	1 423,40	217,00	Reprise sur provision	1 500,00	228,67
Système Nicola	4 000,00	609,80	Système Nicola	4 000,00	609,80
Solidarité	4 100,00	625,04	Solidarité	4 100,00	625,04
TOTAL CHARGES	33 685,56	5 135,33	TOTAL PRODUITS	33 987,29	5 181,33

L'exercice 2001 est créditeur de **301,73 F** (46,00 €). Le compte courant est créditeur au 1er janvier de **16 246,02 F** (2 476,71 €) et le livret de **21 234,98 F** (3 237,25 €) - les intérêts n'étant pas encore versés - ce qui représente un actif total au 1er janvier 2002 de **38 091,49 F** (5 807,03 €).

Le vérificateur aux comptes, Jean-Paul FIZAINÉ n'a pu vérifier les comptes et ne peut donc pas accorder son quitus. Le trésorier se charge de régulariser cette vérification.

Le quitus est accordé à l'unanimité moins une abstention et le budget prévisionnel suivant est adopté :

CHARGES			PRODUITS		
	en francs F	en euros €		en francs F	en euros €
Frais administratifs	229,58	35,00	Quote-part LISPEL	4 263,72	650,00
Frais postaux & SIMM	3 607,76	550,00	Intérêts du livret	655,96	100,00
Aide aux manifestations	1 016,73	155,00	Subvention C.G.-54	3 607,76	550,00
Aide aux formations	26 894,24	4 100,00	Subvention FNDS	26 894,24	4 100,00
Achat de matériels	11 020,08	1 680,00	Stages vacances	9 839,36	1 500,00
Provision	2 492,64	380,00			
TOTAL	45 261,03	6 900,00	TOTAL	45 261,03	6 900,00

Le président détaille ensuite l'inventaire des matériels du CDS.

Le CDS doit revoir la liste de ses représentants aux Assemblées générales de l'AAMLS et de la LISPEL. Les 19 représentants sont désormais : BASTIEN Claude (CLRS), BOYETTE François (ASDUN), CHAMPAGNE Bernard (GS-CAF), CUNY Bertrand (ASPA), CUXAC Pascal (USAN), DUCHAMP Dominique (ASPA), FIZAINÉ Jean-Paul (USBL), GOBERT Sylvie (USAN), KELLER Jean-Paul (GSL), LEFEBVRE Joël (SS-USBL), MARTIN Marie (USAN), MARTIN Martial (USAN), METZGER Jean-Luc (USAN), PREVOT Christophe (USAN), PREVOT Daniel (USAN), RODANGE Denis (USBL), ROUMEGOUS Christian (USAN), VAUCEL Guy (CLRS) et WIRTZ Cyril (USAN), et suppléant : BOYETTE Armand (ASDUN).

Jean-Paul FIZAINÉ accepte de poursuivre sa mission de vérificateur aux comptes.

L'ordre du jour étant épuisé, l'Assemblée Générale est close à 18h30.

Bibliothèque LISPEL : nouveautés 2001

Pascal CUXAC, responsable de la bibliothèque

LIVRES / RAPPORTS :

Atlas du Paris souterrain
Inventaire spéléologique du département de l'Ardèche, tome 1
L'émergence temporaire de Crégols
SSF – Annuaire 2001
USAN 1961 – 2001
Vocabulaire français et dialectal des cavités et phénomènes karstiques

REVUES : Beunes et empoues (Groupe Spéléologique Clerval / Baume-les-Dames) n°11

Bulletin du CDS-34 (Hérault) n°12 (2001)
Canyon Info n°10 (2000)
Commission médicale n°31 et 32 (2000 et 2001)
Grottes et gouffres (Spéléo Club de Paris) n° 147 à 150
Info Canyon n°11 et 12 (2001)
Info EFS n°37 et 38
INFO SSF n°59 à 62 (2000 et 2001)
La Canette (Spéléo Club La Chatelaine) n°6 (2001)
Le Descendeur n°17 (2001)
Les Cahiers du CDS n°12 (2001)
Lettre de l'élu n°12 et 13 (2001)
LISPEL Info n°3 et 4 (2001)
Spéléo-Info Meurthe-et-Moselle n°1 à 4 (2000 et 2001)
Spéléaude (CDS-11) n°1 à 10
Spéléo n°37 à 39
Spelunca n°80 à 83 (2000 et 2001)

Pour consulter ses ouvrages, rendez-vous à la **Bibliothèque-Médiathèque Gérard Thirion** de Laxou (17 rue Maréville) muni de votre carte fédérale. Pour s'y rendre il suffit de consulter le plan d'accès (www.lispel.fr.st/accesbml.html) sur le site Internet de la Ligue. Elle est ouverte en semaine de 15h à 19h ainsi que de 10h à 12h les mercredis et samedis.

Un karst lorrain à l'honneur !

Alain WEBER – SESAM

Un numéro de la revue *Geodinamica Acta* (n°3/4, volume 12, 1999) est entièrement consacré aux karsts :

Karst and Tectonics HAN 98.

Il contient entre-autres 4 articles en français dont :

Structures tectoniques et contraintes de cheminement des eaux dans les aquifères karstiques du Barrois (Lorraine/Champagne, France), A. Devos, S. Jaillot, P. Gamez, p. 249-257.

Les autres articles sont de T. Bonnet, J.P. Corbeaux, N. Boinet, J. Rodet et Y. Quinif. Leurs résumés sont consultables sur Internet sur le site <http://www.elsevier.fr>, puis prendre la rubrique « N° spéciaux » et « Geodinamica Acta » dans la longue liste...

Agenda

le 2 mars : Assemblée générale et 144e séminaire de la LISPEL à la faculté de Lettres de NANCY.

du 5 au 13 avril : Stage spéléo du département dans le Doubs au centre des Chenestrels.

le 2 ou le 9 juin : Assemblée générale de la FFS, certainement dans la salle du CNOSF à PARIS

les 15 et 16 juin : 145e séminaire et journée technique de la LISPEL à la Maison Lorraine de la Spéléologie (Lisle-en-Rigault, 55)

du 1er au 4 novembre : 146e séminaire de la LISPEL dans le Doubs !