

Assemblée Générale du CDS 30 le 29 janvier 2011.

Présents: **SCVV:** Assenat Françoise, Boschi Jean-Yves, Boschi Enzo, Dumur Jean-Marc, Gignoux Didier, Lefeuvre Elisabeth, Mazzilli Noémi, Neppel Luc, Soulier Hervé, Szostak Paulo, **Engarenne:** André Daniel, Boch Annie, Boch Hervé, **Gardonnenque:** Boulard Laurent, **SCLN:** Boutin Gilles, Romieux Patrick, **GSBM:** Bevenгут Pierre, Demars Guy, Obstancias Isabelle, Perret Jean-François, Perret Valérie, Rouard Maurice, Sanna Jacques, **ASN:** Aubé Thierry, Avril Isabelle, Bernard Sophie, Daudet Bernard, Duraud Marie-Christine, Duraud Sylvie, Landry Pierre, Ortégas Jean-Marie, Requi Jean-Michel, Thévenet Yves, Valentin Guy, **GSR:** Barbier Jean-Marie, Blanquer Laure, Bresson Hubert, Bresson Marie-Hélène, Ducros Claude, Cadoul Jean, Besançon Jean-Louis, Etienne Aurélien, Lequesne Nick, Merelle Michel, **GRES:** Meilhac Michel, Meillac Xavier, Villeméjeanne Richard, **SCSP:** Bancilhon Cyril, Buch Jean-Pierre, Manipou Didier, Moinard Pascal, Wienin Michel, **GNES:** Chalandat Morgan, **TP:** Hanin Marilyn, Nicolas Cédric, **Individuel:** Paloc Henri, **Autres:** Galant Philippe (Drac), Redon Paul (Président de région), Cazes Gérard (CTN Languedoc Roussillon), Delmot Luc (GCG 34), Douyère Mathieu (B.E, EDS 30)

Absents Excusés: Romieux Sylvie, Romieux Jonathan, Guyot Jean-Loup, Jolivet Joël, Klein Jean-Denis, Le Falher Benoit, Le Falher Obstancias Claire, Le Falher Obstancias Kilian, Rouard Agnès, Rouard Anne-Marie, Sausse Olivier, Sayet Maud, Fulcrand Serge

ORDRE DU JOUR

Allocution du Président

Rapport du Secrétaire

Rapport du Trésorier

Rapport des vérificateurs aux comptes

Compte Rendu de l'École

Compte rendu des commissions (Jeunes, SSF, Environnement, Scientifique, Bibliothèque, site Internet)

Compte rendus des activités des clubs

Prévisionnel des activités et du budget

Élection de 2 vérificateurs aux comptes

et des électeurs du CDS à l'AG Régionale

Questions diverses

Après appel des clubs, le quorum étant atteint : 28 présents sur 36, l'assemblée générale peut commencer et délibérer valablement.

Avant de commencer cette assemblée générale, nous tenons à remercier Monsieur le Maire de Sumène, pour nous avoir prêté cette salle, ainsi que le club du GSR qui s'est bien investi pour nous recevoir. Nous remercions aussi Mr Paul Redon, président du CSR E pour sa présence.

En préalable, Gérard Caze nous lit une lettre de Serge Fulcrand qui s'excuse de ne pouvoir être parmi nous.

Bonjour à tous.

Je ne suis pas avec vous cette année. C'est exceptionnel, je suis en déplacement fort loin pour une mission du ministère des sports.

Dans un premier temps je voudrais remercier tous ceux qui nous ont soutenus cet été après la disparition de Robin.

Vous avez tous su être présent à votre manière, physiquement, par téléphone, par des

courriers ou de gentilles pensées

Merci à tous car en ces moments de désespoir la présence de votre tribu nous a été d'un grand soutien ...

A notre demande il n'y a pas eu d'information sur le site du CDS, pas plus qu'il n'y en aura dans Spelunca .

Pour moi, pour nous sa famille, ces espaces de communication des spéléos doivent être des lieux de vie, de joie, de partage d'aventure. La spéléo, c'est la viele bonheurne laissons pas la tristesse nous submerger ... cela ne veut pas dire oublier ...

Bien que n'étant pas présent je vous demande **de ne pas faire de minute de silence** à la mémoire de RobinC'était un garçon, puis un jeune homme joyeux, heureux de vivre, très attentif aux autres qui n'aurait pas aimé cette manière de lui rendre hommageQue ceux qui l'ont connu, en parlent s'ils en ont envie, à l'apéro que vous ferez certainement après l'AGCela lui aurait mieux convenu

Allocution du Président : Jean-Yves Boschi

Cette année fut relativement calme. Nous avons eu plusieurs réunions avec le Directeur de la Cohésion Sociale, et nous avons resserré nos liens avec le Conseil Général du Gard.

Nous allons avoir un gros problème pour le renouvellement du CDS l'année prochaine. Que ceux qui voudraient s'y investir réfléchissent à ça.

Nous sommes un département parmi les plus gros de France en effectif (266) et paradoxalement le CDS ne fonctionne qu'avec 4 personnes. Il faudrait que les jeunes s'investissent car à notre stade le bénévolat a des limites. Il faut réfléchir à l'avenir du CDS. Le travail consiste à 10 réunions par an et quelques rencontres avec les administrations.

Nous avons bien avancé avec le Conseil Général sur les projets de convention de certaines cavités. Ils ont été long à réagir (nous sommes sur le terrain depuis 6 ans), mais il (le Conseil Général) a décidé de prendre en main son patrimoine souterrain.

Tout ce qui concerne les phénomènes karstiques et les cavités sur le territoire du Conseil Général va être pris en compte par le CDS et les spéléos. Pour cela, il va nous falloir du temps. Nous allons obtenir un financement, pour payer quelqu'un qui va s'occuper de tout ce qui concerne les conventions, la protection des sites, des sentiers karstiques et la mise en valeur de notre patrimoine.

C'est un partenariat qui est en train de se mettre en place avec le Conseil Général, service de l'environnement et service des sports.

L'évolution qui se fait va devenir de plus en plus professionnelle, car nous avons en face de nous des professionnels de l'environnement qui attendent de notre part du concret et des projets bien montés.

Il y a pas mal d'argent à prendre pour financer un emploi.

Cette année, mon travail a consisté en grande partie à ces contacts et dans ce qui pouvait se faire à l'avenir pour pouvoir mettre en place un fonctionnement plus professionnel qui s'affranchisse du bénévolat.

Au niveau de ces contacts, avec Joël Jolivet nous avons rencontré la mairie de Montclus pour l'aven de l'Aspirateur. Une convention devait être faite avec le club inventeur, la mairie et la Fédération. Celle-ci a été écrite, mais suite à un vol d'ordinateur n'a pu être donnée à temps. Le projet s'est arrêté là. Depuis nous avons appris, par oui-dire qu'une association s'était montée pour la gestion de cette cavité. Comment ça marche, on n'en sait pas plus pour l'instant.

L'objectif pour le CDS c'est d'avancer et de gagner du temps pour éviter ces problèmes.

Au mois de Mars, Pierre Bévençut quitte l'école départementale, il est remplacé par Mathieu Douyère qui va travailler à mi-temps pour l'école et qui va aussi s'occuper de tout ce qui concerne les conventions, accès aux cavités etc.

Ceci est complètement nouveau, et ça va permettre aux clubs d'avoir un interlocuteur pour tous ces problèmes.

Dans le cadre de la restructuration de l'EDS, nous avons travaillé avec Jeunesse et Sport pour les problématiques de financement. Le CNDS a beaucoup évolué. Il avait été convenu que les subventions pour les petits clubs seraient données au CDS et que personne ne serait lésé. Il en résulte qu'au lieu d'avoir une réunion pour le résultat de ces subventions, ils nous ont envoyé un mail pour nous dire que 3 clubs de plus de 30 seraient subventionnés (1500€) et que le CDS a touché 2000€, tout cela sans concertation.

Avec Serge, nous avons eu des contacts avec le Directeur de la Cohésion Sociale (La Jeunesse et Sport ayant disparue) pour le financement de l'emploi sportif. Ils nous ont versé les 6900€ qui restaient, et nous ont fait savoir que le contrat ne serait pas renouvelé. Car le contrat aidé pour la création d'un emploi est limité à 5 ans. L'objectif de l'état, ce n'est pas de financer un emploi, mais de permettre sa mise en place et qu'il s'autofinance. Chez nous, en spéléo, l'autofinancement est impossible. Partant de là, le Conseil Général a décidé de prendre en charge une partie des aides qui n'étaient plus attribuées par l'état : c'est-à-dire que l'argent qu'on n'aura pas de jeunesse et sport (cohésion sociale maintenant) le conseil général va nous en donner une partie. Ceci est pour le sport.

L'autre partie de l'emploi, c'est le service environnement, qui sur la base de projet monté par le comité va financer la mise en place de ces projets. C'est à nous d'être inventif, toutes les idées seront les bienvenues, car il y a pas mal de chose à faire dans ce domaine là.

Pour les subventions CNDS 2011, nous avons été assurés que le CDS serait doté en supplément pour les petits clubs. Le CDS achètera du matériel (commandé par ces clubs) et le mettra en dotation dans ces clubs. En aucun cas nous ne pouvons redistribuer l'argent. Il faudra mettre en place une sorte de convention entre le CDS et les clubs pour ce matériel et dégager la responsabilité du CDS

Paul Redon nous signale qu'il a été emmené à désigner pour la région les « Têtes de Réseaux » : il a nommé les cinq CDS plus le CSR. Les demandes directes faites par les clubs ne passeront plus sans l'aval du CDS.

Pour l'instant, nous ne savons pas comment ça va se passer pour 2011 car nous n'avons pas encore toutes les données.

Lors de la prochaine réunion, nous allons redéfinir la politique de subvention.

Un rendez-vous avec le directeur de l'ONF est prévu pour mettre en place la convention cadre entre l'ONF et la FFS pour le département du Gard. Celle-ci portera sur toutes les cavités qui sont sur leur territoire (qui est très vaste), gestion des cavités, sécurisés les sites etc.

Pour l'école : 10 ans d'existences, et résultats mitigés. A ce jour malgré tous les jeunes formés, nous avons très peu de retombé aux niveaux des clubs. Nous aurons des résultats peut-être dans quelques années.

Notre objectif c'est de continuer cette école. C'est Mathieu qui va prendre la suite de Pierre. Il va falloir voir à étendre le périmètre d'action de l'école (secteur du Vigan où il y a un potentiel de jeunes)

Il faudrait que les clubs sollicitent le CDS pour la formation de leurs jeunes.

Nos encadrements sur Méjannes vont se poursuivre.

Cette année 2011 le CDS organise le 20^{ième} Rassemblement Des Spéléologues Caussenards. Il aura lieu les 9/10 et 11 Septembre à Vissec. C'est un très gros travail. Une équipe est mise en place. Il est important que tous les clubs puissent s'impliquer. Ce soir il serait bon qu'on choisisse le logo. Plusieurs dessins sont à votre disposition pour le choix.

Richard lance un appel pour une publication avec des articles portant essentiellement sur les Causses.

Une réunion avec le Maire de Vissec a eu lieu.

Pour la maison de la Spéléo à Méjeanne : le dossier vient d'être ressorti et relancer. Il y aurait un lien transparent avec l'aménagement de la Salamandre. Il faudra deux ans si tout se passe bien. Les autorisations des travaux sont prévues pour le moi de Mai, avec interdiction de descendre dans l'aven pendant les travaux et même plus tard sauf autorisation.

Ce ne sera plus la « maison de la spéléo » comme nous l'avions conçues, mais « La maison du plein air et activités de pleine nature »

Rapport du Secrétaire : Bernard Daudet.

Comme d'habitude, j'ai essayé de vous faire parvenir les comptes rendus de réunion le plus vite possible. Le comité directeur du CDS comporte 15 membres: je vous ferais remarquer que sur les quinze, il y a certaines personnes qu'on n'a pas vues de l'année, et il y a eu quelques réunions où nous n'étions qu'une poignée. Pour la bonne marche du comité directeur, il faudrait être un peu plus sérieux et participer aux réunions, au moins 1 par trimestre.

Je vous ai envoyé le BAAC à remplir. C'est un document très important pour nous, pour la région et la fédération: lorsque nous allons demander des subventions, nous pouvons fournir quelque chose qui montre nos actions et ce pourquoi nous demandons les dites subventions. Alors, essayer de remplir ce document, Merci.

Pour continuer à vous envoyer les comptes rendus, je demanderai aux présidents de club de me faire parvenir les changements au sein de leur club.

Merci.

Connaître le CDS Gard. Quelques statistiques. Isabelle Obstancias

Les Clubs :

Le 31 décembre 2010, le CDS 30 compte 258 licenciés répartis dans **14 clubs** – plus 8 individuels et plus le SSF 30 dont les membres sont licenciés dans les autres clubs. Le plus petit club a 3 licenciés, le plus grand 56.

Nous sommes le 3^{ème} département de France (après Rhône et Hérault)

Il y a 4 clubs qui ont moins de 11 licenciés, soit 28,57% des clubs ont 9,3% de licenciés

Il y a 5 clubs qui ont entre 11 et 20 licenciés, soit 35,71% des clubs ont 29,84% de licenciés

Il y a 3 clubs qui ont entre 21 et 30 licenciés, soit 21,43 % des clubs ont 28,68% de licenciés

Il y a 1 club qui a entre 31 et 40 licenciés, soit 7,14% des clubs a 12,4 % de licenciés

Il y a 1 club qui a entre 41 et 50 licenciés, soit 5,88% des clubs a 18,59 % de licenciés

On peut aussi dire

Il y a 12 clubs qui ont entre 1 et 20 licenciés, soit 70,59% des clubs ont 46,10% de licenciés

Il y a 4 clubs qui ont entre 21 et 40 licenciés, soit 23,53% des clubs ont 38,29% de licenciés

Il y a 1 club qui a entre 51 et 61 licenciés, soit 7,14% de club qui a 21,71% de licenciés.

Les Filles :

Les filles sont 76, soit 28,57 %. [(60 et 24,1 % en 2009) (68 et 25,19% en 2008)]

Elles sont 16 de plus que l'an dernier, 8 de plus qu'il y a 2 ans et 18 de plus qu'il y a 3 ans.
Nous sommes le 2^{ème} département de France (après le Rhône) qui a le plus de filles

4 clubs ont plus d'1/3 de filles (23, 9, 5, 1)

1 club a 41% de filles (23)

5 clubs ont entre 31 et 40% de filles (9, 5, 1, 8, 4)

5 clubs ont entre 21 et 30% de filles (9, 3, 2, 2, 5)

3 clubs ont entre 10 et 20% de filles (3, 1, 1)

1 club a moins de 10% de filles (1)

1 club n'a toujours pas de fille.(2005 : 7, 2006 : 3)

le club qui a le plus de filles en a 23

12 clubs ont entre 1 et 9 filles

1 club a 23 filles (SCVV)

2 clubs ont 9 filles (GSBM, ASN)

1 club a 8 filles (Engarenne)

2 clubs ont 5 filles (SCG, SCSP)

1 club a 4 filles (Tieutord)

2 clubs ont 3 filles (SCLN, GNES)

1 clubs + les individuels ont 2 filles (NT, Ind.)

3 clubs ont 1 fille (GUS, GRES, TP)

1 clubs n'en a pas (Exploreurs)

Les Jeunes :

Les jeunes sont 81, soit 30,45%.

L'an dernier ils étaient 66 (26,51%), en 2008 73 (26,55%).

Nous sommes le département de France qui a le plus de jeunes.

1 club a 57,14% de jeunes (8, SCG).

4 clubs ont entre 41 et 50% de jeunes (6, Rieutord ; 11 Engarenne ; 7 SCLN ; 7 GRES)

2 clubs ont entre 31 et 40% de jeunes (22 SCVV ; 4 GNES)

1 clubs a entre 21 et 30% de jeunes (2 TP)

3 clubs ont entre 11 et 20% de jeunes (1 Exploreurs ; 4 SCSP ; 4 GSBM ; 5 ASN)

2 clubs n'en ont pas (GUS, Nature T) (+ les individuels par définition)

(en 2008 : **1 club avait 67,74% de jeunes** (21, GRES).)

1 club a 22 jeunes (SCVV)

1 club a 11 jeunes (Engarenne)

1 club a 8 jeunes (SCG)

2 club ont 7 jeunes (SCLN, GRES)

1 club a 6 jeunes (Rieutord)

1 club a 5 jeunes (ASN)

3 clubs ont 4 jeunes (GSBM, SCSP, GNES)

1 club a 2 jeunes (TP)

1 club a 1 jeune (Exploreurs)

1 club n'en a pas (Nat T) + les individuels par définition.

Rapport du Trésorier : Morgan Chalandat.Bilan Financier 2010 CDS

Recettes	Montants	Dépenses	Montants
Conseil Général du Gard (Fonctionnement)	500,00€	Subvention Formation	281,67€
Conseil Général du Gard (JNS)	500,00€	Exposition Archéologique Musée du Vigan	272,69€
Vente Bulletin Spéléogard	100,75€	Assemblée Générale	556,39€
		CDOS	50,00€
		JNS	50,90€
		Matériels	338,60€
		Exceptionnel	48,80€
		Frais Postaux	13,22€
CNDS	6900,00€	EDS	6900,00€
TOTAL RECETTES	10000,75€	TOTAL DEPENSES	8512,27€

--	--	--	--

RESULTAT 2010 1488 ,48 €

ETAT DES COMPTES

Compte chèque livret

Solde au 1 Janvier 2010 : 14383,30€ Solde au 1 Janvier 2010 : 2625,40€

Exercice 2010 : 1488,48€

Solde au 31/12/2010 : 4113,88€ Intérêts : 190,25€

Virement sur Livret : 0,00€ Virement depuis compte chèque 0,00€

Solde livret au 31/12/2010 : 14573,55€

TOTAL DISPONIBLE au 31/12/2010 : 18687,43€

BILAN FINANCIER DE L'ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEOLOGIE DU GARD

RECETTES	MONTANTS	DEPENSES	MONTANTS
SubventionCNDS	6900 ,00€	Salaires	14455,69€
Subvention CG 30	3000,00€	Charges Sociales	4739,02€
Subvention FFS	700,00€	Entretien Fourgon	769,30€
Cotisations	875,00€	Assurance Fourgon	701,00€
Encadrements	8580,00€	Carburants	589,59€
CSR E (Camps Ados)	455,00€	Achat de matériel	17,73€
Indemnisation AVIVA	685,80€	Cotis+Assurance FFS	148,00€
		Frais de banque	10,50€
TOTAL RECETTE	21195,80€	TOTAL DEPENSES	21430,83€

RESULTATS 2010 : - 253,03€

ETAT DES COMPTES

Compte Chèque

Solde au 1 Janvier 2010 : 7841,27€

Résultat pour 2010 : - 235,03€

Solde disponible au 31/12/2010 : 7606,24€

Rapport des vérificateurs aux comptes

Richard Villeméjeanne et Valérie Perret, ayant vérifié les comptes, ont donné quitus au Trésorier.

Vote : Abstentions :2 ; Contre : 0 ; Pour :26

Compte rendu de l'école

Voir le rapport du président

Comptes rendus des Commissions

Co Environnement : Sophie Bernard.

Gorges du Gardon, Sophie Bernard, Isabelle Obstancias, Thierry Montesinos et Jean-Yves Boschi ont participé aux réunions du Syndicats Mixte et de la Réserve.

Gorges de la Cèze : Joël Jolivet est au comité de pilotage avec Jean-Denis Klein. Joël a aussi rencontré la responsable ONF.

Gorges de l'Ardèche : Isabelle Obstancias s'occupe de la partie gardoise (mais cherche une remplaçant(e))

Gorges de la Vis-Navacelles, Michel Meilhac fait partie du comité scientifique

Parc National des Cévennes : Michel Wienin fait partie du comité scientifique.

- organisation d'un stage biospéologique dans les gorges du Gardon (octobre)
- Participation et encadrement au stage national scientifique à Bugarach (Aude)
- organisation d'une présentation des études et protection du karst lors des journées du Patrimoine à Sanilhac
- Participation au XVIème Congrès des Conservatoires d'Espaces Naturels du 6 au 7 novembre 2010 au Corum de Montpellier : «Prendre soin de la nature», examinée sur toutes ses facettes.
- organisation « les chauves-souris sont nos amies » le 31 octobre à Vers Pont du Gard (pour les plus jeunes et leurs parents.

Le problème des gaz de schiste retient toute notre attention.

Commission scientifique. Isabelle Obstancias.

Pas d'activités directes, à part les réponses à des courriers et des courriels. Mais les spéléos gardois sont intéressés par les nombreux aspects scientifiques de notre discipline. Par exemple on peut noter des participations ou des participations à l'organisation, plus ou moins nombreuses :

- aux Rik-Rak.(rencontres informelles de karstologie) à Evenos (83)
- aux conférences et colloques du musée d'Ornac.
- aux conférences du Vigan
- organisation d'une conférence sur l'art pariétal par Julien Monney à Sanilhac
- aux Rencontres d'Octobre à Labastide Murat (46).
- aux journées de la Préhistoire à Valflaunès (34), au pied de l'Hortus
- aux journées de l'AFK (Association Française de Karstologie) qui se déroulaient en Suisse.
- Participation à des missions internationales sur les karsts de Bolivie, Pérou, Brésil et Maroc.

Des travaux sont en cours.

Une étude sur les Fées à Tharoux, sous la conduite de Joël Jolivet. Lire : <http://www.physio-geo.fr> . Un autre article devrait arriver bientôt.

Une étude du fonctionnement hydrodynamique du système Bez, Brun, les Calles auquel sont associés le GRES, le SCVV, CENOTE (Cabinet d'expertise spécialisé dans le domaine du karst dans le cadre d'opération de recherche-développement), le CDS 30, le Comité Régional de Spéléologie du Languedoc-Roussillon, la commission scientifique de la FFS et la section scientifique du lycée du Vigan.

Le problème des **gaz de schiste** retient toute notre attention. Pour l'instant, seuls des permis de sondages ont été attribués. Si les sondages profonds sont très intéressants au point de vue géologique (à condition d'avoir accès aux résultats), il est sûr que l'exploitation, et même seulement les essais, seraient catastrophiques pour l'environnement, la protection de l'eau et le patrimoine.

Michel Wienin nous explique le problème.

Pour ceux qui voudraient se renseigner, quelques pistes (parmi beaucoup d'autres) :

*Un dossier sur le sujet dans le dernier numéro de Science & Avenir. Bon dossier illustré qui se contente d'exposer les faits y compris sur les techniques employés, et ne prend aucunement parti. Néanmoins sa conclusion étant en résumé : sables bitumeux et gaz de schistes = fin des énergies alternatives et renouvelables.

*Si vous ne connaissez rien au gaz de schiste, vous pouvez lire :

[Le sud de la France cible à risques pour l'exploration du gaz de schiste.](#)

Gaz de schiste : Total montre son grand intérêt et sa détermination pour la région.

*Il existe une liste de spéléos spécifique créée pour échanger et discuter autour de ce sujet. Pour s'inscrire :

<http://lists.speleo.fr/mailman/listinfo/gazdeschistes>

* les explications de Guillaume Vermorel qui a donné une dizaine de conférences dans le Gard et l'Ardèche et qui a mis en ligne 2 vidéos libre d'utilisation présentant :

- la fracturation hydro et les problèmes du processus

<http://www.dailymotion.com/ArdecheEcologie07#videoId=xgyyrt>

- l'étude du permis de Villeneuve de Berg, avec l'aspect géologique et l'étude commentée du dossier de GDF/Suez + Schuepbach energy

<http://www.dailymotion.com/ArdecheEcologie07#videoId=xgyz9t>

Transmission possible aussi aux journalistes pour qu'ils intègrent bien le sujet ...

Les scientifiques de Montpellier des laboratoires CNRS Géosciences et Hydrosociences de l'UM2 et de l'Observatoire OSU OREME (UM2)

http://www.gm.univ-montp2.fr/spip/IMG/pdf/Communique_Gaz_de_Schsites.pdf

Site Internet du CDS 30. Isabelle Obstancias.

J'aimerais qu'un(e) informaticien(ne) envisage de rénover le site du CDS 30. Je veux bien continuer à m'en occuper – à condition que ce soit dans mes capacités techniques- ou mieux –de mon point de vue- continuer à fournir la matière à quelqu'un qui se chargerait de la mettre en place. Quoi qu'il en soit, pour l'instant, je continue.

Le site CDS30 ne sera vraiment vivant que si vous faites des efforts pour envoyer des photos, des articles, des nouvelles. Merci à mes quelques collaborateurs réguliers : Pierre Landry, Michel Wienin, Michel Meilhac, Bernard Daudet et Pascal Moinard.

Consultez l'agenda. En plus des réunions CDS30, CSR E, FFS, je met tout ce que je sais avoir un rapport avec la spéléo comme les conférences ou les expositions. Pensez à me prévenir lorsque vous découvrez quelque chose qui soit intéressant.

Je suis fière des liens que j'ai mis. Et n'hésitez pas à m'aider à enrichir la bibliographie.

Ce site est notre vitrine, mais c'est aussi le vôtre. Pensez à présenter votre club. Créez, à l'instar de la SCSP, du GSBM, de l'ASN et du GRES la page de votre club. Il suffit de m'envoyer la matière, et je mets en ligne. <http://cds30.free.fr/>

Commission secours SSF 30 : Gilles Boutin

Présents : DUMUR J-M, GIGNOUX D, SZOSTAK P, SZOSTAK F, BOSCHI J-Y, DOUYERE M, (SCVV), SANNA J, BRILLANT D, ROUARD M, DEMARS G, PERRET V, PERRET J F, OBSTANCIAS I (GSBM), DAUDET B, LANDRY P, AUBE T (ASN), BUCH J P , MANIPOU D, BANCILHON C, CHAUVITEAU M, WIENIN M (SCSP), CHALVET L (GSTNT 48), CHALANDAT M, ETIENNE A(GNES), ROMIEUX P, BOUTIN G (SCLN) BARBIER J M ,

BRESSON H(GSR), MEIHAC M, MEILHAC X, VILLEMEJEANNE R (GRES), REDON P, CAZES G.

Excusée : ROMIEUX S.

Ordre du jour : 1-Rapport du président

2-Rapport des équipes spécialisées

3-Rapport comptable

4-Rapport du SSF national

1-Rapport du président :

Encore une année sans intervention dans le département du Gard, pour le SSF 30. Par contre, nous avons eu plusieurs pré-alertes et alertes hors département, notamment en plongée (pour Damien), Pierre, Jacques, Paulo et moi-même pour la dragonnière de Gaud en Ardèche. Certainement que Laurent Chalvet reviendra sur ces interventions lors de son compte rendu et nous reparlerons un peu plus tard du secours de l'Ardèche et de l'opération OSEE.

L'activité annuelle du SSF30 se résume aux exercices, aux formations et aux réunions. Le bilan est relativement bon quant au nombre de ces manifestations. Cette année le nombre de participant a stagné par rapport à l'année dernière. Ce qui n'est pas si mal. Espérons que ce nombre de participants reparte à la hausse en 2011.

Récapitulatif des actions 2010

5 formations ou exercices locaux et régionaux :

6 mars technique à Peyre haute.

10 avril technique au Cubitus.

12/13 juin exercice désobstruction aux Roberts.

31 juillet 1^{er} aout exercice pompage à Bessèges.

16/17 octobre exercice régional dans l'Hérault.

1 aide/formation le dernier WE de mai au Coutal par une petite équipe gestion sur GIDS.

Le SSF30 a fournis 2 cadres (Patrick et Jef) pour une formation secours au Brésil.

1 journée inventaire et entretien du matériel à Audabiac.

2 journées pour la préparation du nouveau camion.

4 réunions départementales à Moussac

2 réunions avec le SDIS (convention, risque naturel et camion)

Et 1 réunion en préfecture pour le plan Orsec spéleo.

Concernant le SDIS la convention départementale n'est toujours pas signée.

Nous avons récupéré le Fiat Ducato diesel (de 1994 avec 67000 km au compteur). Et contrairement aux décisions prises par le SDIS, nous n'avons pas payé celui-ci, du moins pas encore.

Nous avons beaucoup investi pour son équipement (crochet d'attelage, galerie, auvent, casiers de rangement etc..) mais nous aurons un outil de travail qui sera presque au top.

Voilà, j'ai fait le tour des principales activités et des moments forts de cette année.

Comme je vous l'avais signalé l'année dernière, je ne me représente pas aux élections du nouveau bureau cette année.

Une nouvelle équipe va se mettre en place et elle aura besoin de toutes les bonnes volontés.

Maintenant je vais laisser la place aux responsables des équipes spécialisées qui nous détailleront leur secteur.

2-Rapport des équipes spécialisées :

Commission plongée (Damien Vignole, Laurent Chalvet)

Exercices

Week-end du 15/16 mai , grotte du Coutal, commune des Vignes (48) :

Le samedi, nous effectuons une plongée en Tandem pour préparer l'exercice de la fin du mois, rééquipement 'béton' du S1 pour le passage de la civière et repérage de faisabilité de l'exercice dans son ensemble.

Vendredi 21 mai , grotte de St Peyre, commune de Bessèges (30)

Plongée et franchissement du S2 de la fontaine de St Pierre en vue de l'exercice pompage d'aout.

Après discussion avec Roland (le propriétaire) et Pascal nous sommes sceptique quant à la possibilité de plonger aujourd'hui. Nous faisons alors une rapide reconnaissance jusqu'à la vasque qui pour l'occasion a avancé de 20 bons mètres, avec le niveau d'eau assez élevé. Je décide de plonger tout de même, après tout il y aura moins de portage et c'est souvent le plus pénible.

Je m'équipe tranquillement en discutant avec Patrick qui nous a rejoints pour l'occasion. En tenant compte de la dernière plongée effectuée par Patrick Serret je décide de plonger avec 3 bouteilles de 4l en déstructuré au cas où ce soit étroit par la suite.

Vers midi accompagné par Pascal je rentre sous terre. Je rampe péniblement jusqu'à la vasque et plouf, ouf enfin, je surchauffais. Je franchi rapidement le siphon temporaire d'une vingtaine de mètre, je retrouve le fil de Patrick sous la surface au départ du siphon suivant, Il a l'air très correct je ne double donc pas l'équipement.

Une pente de gravier plonge jusqu' -5m, il faut légèrement pousser un tas de sable pour passer, le siphon remonte ensuite doucement pour rejoindre le terminus de Patrick pour 55m a -2m.

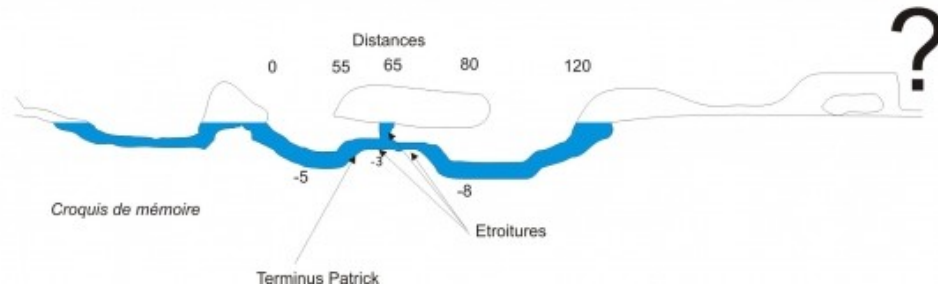
Un premier passage étroit 5m plus loin donne le ton. A 10m environ un bloc obstrue le passage, je tente de shunter en montant dans la diaclase, ça émerge mais c'est trop étroit. Je redescends et j'essaye de forcer le passage, pas moyen, je me résigne a tirer quelque blocs, en prenant le plus gros a bras le corps, je parviens a dégager le passage. Mais je n'y vois plus rien, je regagne mon relais laissé au précédent terminus et je respire quelques taffes dessus en espérant que le brouillard tombe. Cinq minutes après, la touille n'a pas changée et je passe à tâtons en raclant un peu, après ce passage étroit ca s'arrange mais une grosse vague de touille me tombe dessus, c'est trop galère et j'ai de l'air. Je préfère ressortir et revenir plus tard, 25m déroulés, 30min de plongée.



Après quelques morceaux de saucisson et un bout de fromage je regagne le siphon, arrivé à mon terminus la touille est toujours présente et a même progressée vers l'amont, signe que ce siphon n'a pas de courant.

Je raboute mon fil et me laisse descendre sans trop de visibilité, arrivé a -8 la galerie est de dimension plus correcte, 1m50 de large environ. Après 45m supplémentaire de déroulé le siphon se termine en remontant doucement le long d'une pente sableuse et limoneuse. La vasque est prolongée par une diaclase jusqu'à une salle de 8m par 5 environ, terminus de cette journée. Quelques départs sont visibles.

Damien



Week-end des 30 et 31 mai, grotte du Coutal, commune des Vignes (48) :

Cet exercice est parti sur l'idée d'un rapprochement des deux équipes du SSF de l'Aveyron et de la Lozère, depuis plusieurs années nous souhaitons effectuer un exercice avec une partie plongée. Après des recherches sur les cavités susceptibles de convenir, nous sommes tombés d'accord sur la grotte du Coutal car celle-ci ce devait de présenter une bonne partie exondée pour les équipes d'évacuation, ainsi qu'un siphon terminal praticable avec une civière plongée. La dimension de la cavité (siphon à 1500 m de l'entrée après deux heures de progression), nous a demandé de faire appel à de nombreux départements, l'exercice c'est transformé tout doucement en un exercice national

Pour résumé l'exercice en quelques chiffres, celui-ci a demandé les efforts de 85 personnes sur site avec les différentes équipes spécialisées qui ce sont relayées pendant tout un week-end :

La plongée : 10 plongeurs 'fond de trou', 40 kits minimum

La communication : 3 kilomètres de fil déroulés, 4 TPS utilisés

La désobstruction : 2 passages à élargir

La logistique : un plat chaud 24 heures sur 24

L'évacuation : une civière qui parcourt en quelques heures les 1500 m du réseau

La gestion : 4 CTD et 2 CTDN

L'ensemble de l'exercice a été suivi par une équipe

de TF1 (10 heures sous terre) et une partie par une équipe de France3.



Pour notre partie : simulation d'accident post-siphon, nous installons le point chaud et y conditionnons la victime. Le plus spectaculaire aura été l'acheminement du matériel pour 6

plongeurs et les sacs de la civière plongée jusqu'au S1. Le franchissement du siphon avec la civière plongée n'a pas présenté de difficultés particulières avec une sortie en décapelée pour la victime. Nous avons mis à rude épreuve le matériel, ce qui nous a permis de faire évoluer le conditionnement des caissons étanches.

Dimanche 1er août , grotte de St Peyre, commune de Bessèges (30)

Compte rendu plongée de Font de Saint Peyre (Bessèges, Gard)

Dimanche 1 août 2010

Avec une opportunité au milieu de la saison estivale, je me retrouve à 9 h 00 à la sortie du village de Bessèges pour donner un coup de main aux collègues du SSF 30 pour un exercice de pompage. Le lieu semble étrange pour partir sous terre, entouré par les vallées de schistes et les nombreuses mines, une résurgence existe belle et bien au bord de la Cèze.

A mon arrivée je trouve mes collègues du Gard bien fatigués par une nuit courte, à surveiller la pompe et le niveau du siphon. Gilles Boutin m'explique de suite que le pompage pour l'instant n'a pas été fructueux, le niveau est bien descendu la veille de un mètre vingt, mais depuis le début de la nuit l'alimentation du siphon est devenue

équivalente à la pompe de 60 mètres cube en place. De plus, le niveau fluctue par à coup, certainement, la pompe doit absorber des graviers ou du sable ce qui la ralentit momentanément.

L'ensemble de l'équipe a décidé d'arrêter le pompage pour le clôturer avant le repas du midi. Je me prépare en suivant les infos de mon collègue plongeur Régis Brahic, qui a mis en place la pompe. Je choisis le programme suivant : faire une première traversée du siphon pour évidemment, reconnaître le post siphon et bien jauger ce siphon.

Sur le retour j'essaierais de trouver l'alimentation du siphon quitte à utiliser la fluorescéine d'un autre plongeur, Patrick Serret. Puis après viendra le temps de l'évacuation du tuyau d'évacuation et de la pompe proprement dit.

Sur cette plongée, je parts sur la configuration monstre classique : harnais intégral pour fixer les bouteilles (bi 4 litres à 260 bars) et comme toujours dans les sources gardoises, on oublie les palmes. Avec un coup de main de Régis et un collègue, nous partons dans les buses de cette source, nous passons la partie aménagée, traversons le petit lac, vidée par une première pompe. Devant la vasque de départ, nous déposons deux bi 4, l'un pourra servir pour faire le travail subaquatique de portage de la pompe.

Après quelques photos, je m'engage dans le siphon, une visibilité à 30 centimètres donne le ton d'entrée. Comme il est désagréable de s'engager dans un siphon lorsque l'on a même pas pu mémoriser les passages, normalement on le fait à l'allée avec de la visibilité. Dès le départ un petit passage, demande de se mettre de profil, au bout d'environ une dizaine de mètres, je retrouve la grosse berta au premier point bas (-5 m), c'est un peu le bordel : le fil d'Ariane passe sous la pompe et le fil d'alimentation en trop est déposé autour de celle-ci. Je poursuis ma progression dans un slalom au milieu des petits blocs. Je remonte et sort dans une petite cloche. Puis le fil replonge aussitôt, deux petits passages en diaclase encombrés par des blocs, permettent d'accéder au second point bas, la visibilité est meilleure 50 cm, fabuleux. Les dimensions sont plus spacieuses, je ne vois pas les parois, elles ne doivent pas être très loin, puis vient la pente argileuse et limoneuse, je la remonte tranquillement tout en marchant.

La sortie du siphon se fait dans une belle diaclase, large de 3 mètres au début et haute de 7 à 8 mètres. Je garde mes bouteilles sur moi, si un second siphon fait suite. La diaclase se rétrécit, elle donne sur une salle de huit mètres de long sur cinq de large, de belles coulées provenant d'un départ en hauteur ornent ce volume (à aller voir). Je continue en grim pant sur des blocs recouverts d'argile pour accéder à une galerie surcreusée de 4 mètres de large. Ensuite la galerie prend une forme cylindrique, un peu de sable au sol et de petites concrétions au plafond démontrent que l'activité hydrologique dans la cavité est réduite. Le plafond s'abaisse sur une dizaine de mètre, la galerie devient laminoir, puis redeviens confortable : deux mètres de large. Plusieurs virages font suite, je décide de faire demi-tour avec arrêt sur manque de temps, j'avais indiqué aux collègues que j'effectuais une rapide reconnaissance, je finalise mon croquis en prenant des longueurs estimées et des azimuts pour faire un petit croquis d'exploration.



De retour au départ du siphon, je me prépare pour mon immersion, la visibilité sera certainement bien faible. Une fois dans l'eau, j'essaie de prendre des mesures de profondeur et d'azimut pour ressortir un semblant de topographie. Dès le départ je n'arrive pas à lire ma boussole, plus loin se sera mon profondimètre, la topographie attendra des conditions plus clémentes. Au point 80, j'entends un actif tombant dans l'eau au dessus de ma tête, j'amarre mon fil et essaie de partir à sa recherche. J'essaie de me faufiler dans cette diaclase, la visibilité est de l'ordre de 30 cm, la largeur faible m'oblige à me décaler dans la longueur, j'arrête ma progression en craignant que le fil se place dans une section piège, interdisant mon retour, puis je reprends le chemin de la sortie.

Je suis accueilli à la sortie de l'eau par les collègues avides d'information. Je repars une nouvelle fois dans le siphon pour en extraire la pompe et repart avec l'engin attaché à mon baudrier avec l'aide de Renaud. A ma sortie de la cavité, j'explique à chacun ce qui a été trouvé après la partie aquatique : environ 150 mètres de jolies galeries et une belle salle.

Nous faisons un débriefing en remerciant les propriétaires pour leur bel accueil et leur bonne humeur.

Un grand merci à toute l'équipe du SSF 30, ainsi qu'aux différents propriétaires pour leur

chaleureux accueil

16/17 octobre, exercice régional dans l'Hérault

Ce sera une équipe légère compte tenu des événements.
Plongée jusqu'au S5, rééquipement et recherches.

Nous sommes engagés (Laurent Chalvet, Isabelle Perpoli, Damien Vignoles) dans la soirée du samedi. Trois collègues nous aident à acheminer le matériel jusqu'à la base des puits.

Nous franchissons 3 petits siphons jusqu'à l'endroit présumé de la victime. Tout au long du parcours nous croisons les équipes « aériennes » qui s'activent à la pose des ateliers civières, en effet tout les inter-siphons sont accessibles par des shunts, ce qui permet à tout le monde de se préparer simultanément. Vers deux heures du matin, la civière quitte le point chaud, nous l'aidons à franchir toute la zone des lacs, puis nous nous séparons, deux repartent par la résurgence laissant la civière emprunter la zone des puits shunts. Le dernier effectue plusieurs passages dans le S2 avec des charges pour éviter

un pénible portage dans la zone exondée. Sortie de la civière en matinée tout c'est bien passé avec une grosse fatigue pour tous les participants.

Opérations :

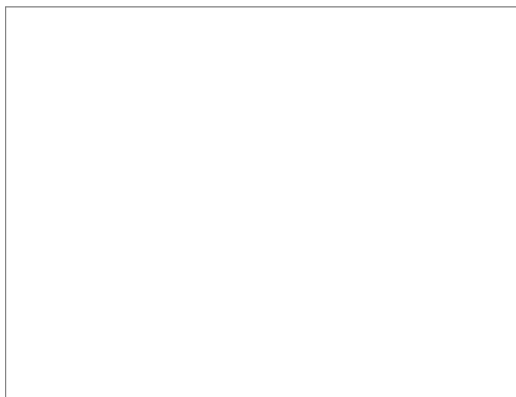
Dimanche 15 Août : retard à la traversée de la **Diaux** (73), la pré-alerte est levée dans la soirée

Jeudi 26 Août : pré-alerte pour une équipe de spéléo en retard lors de la **traversée des Anciens** (26) dans le Vercors, elle est levée en soirée.

Lundi 3 octobre : Engagement en première reconnaissance dans la **Dragonnière de Gaud**, commune de la Bastide de Virac (07) pour la disparition d'Eric Establie. La plongée s'effectue dans la nuit du dimanche au lundi 4 avec peu de visibilité et la suite que l'on connaît...

Plusieurs participations à l'opération **OSEE, puits de Ronze**, commune de la Bastide de Virac (07).

- Samedi 6 novembre : franchissement de la voute mouillante
- Dimanche 7 novembre : franchissement du siphon N°1

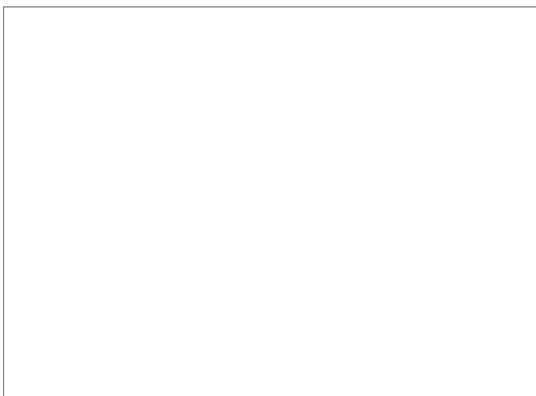


Formation

Stage du 11 au 14 novembre, Aillon-le-Jeune :

Stage équipier secours plongée en Savoie, Laurent Chalvet et Damien Vignoles pour l'encadrement,

Isabelle Perpoli en stagiaire, elle validera le module. L'équipe plongée SSF30 double l'effectif !!





Matériel

Achat d'un analyseur de gaz, première acquisition en vue de la constitution d'un « lot plongée Sud»

PREVISIONS POUR 2011

Formation :

Projet d'un exercice civière sur le département (Thème : Marnade, accident d'escalade au dessus du S3 ??).

Matériels :

Face a la recrudescence du nombre d'intervention et compte tenu de la particularité des plongées secours par rapport aux plongées d'exploration (*stress, peu de temps pour la préparation....*). Pour la partie concernant le matériel nous devons anticiper les points suivants :

Assurer la sécurité des intervenants :

Le SSF doit mettre à disposition le matériel nécessaire à l'analyse des mélanges, les sauveteurs n'ont pas systématiquement les appareils de mesure a leur domicile, avoir un doublon des mesures n'est pas superflu.

Permettre un abordage rapide de la victime et une mise en attente :

Avoir des caissons étanches avec point chaud et nourriture conforme aux recommandations du SSF national.

Etablir un moyen de communication :

Utilisation d'un fil spécifique secours, de SPL et TPS prêts a l'utilisation.

Planifier et préparer des plongées en respectant au mieux les normes en vigueur :

La plupart des plongeurs spéléo utilisent du matériel fabriqué par leur soin, connu et maîtrisé par eux seuls, ceci ne semble pas envisageable dans le cadre d'un secours.

Ceci oblige l'acquisition de matériels homologués et entretenus. Utilisation de mélangeur oxygène, gaz spécifiques plongée, compresseur entretenu et vérifié par du personnels agréés.

La page suivante liste le matériel en suivant cet ordre de priorité.

Problématique des compresseurs :

Pour des plongées air les compresseurs des pompiers peuvent être utilisable sous réserve que

nous fassions l'acquisition des adaptateurs et qu'on puisse s'en servir. Le problème des réépreuves des bouteilles* se posera alors, quid des responsabilités. On doit disposer d'un booster oxygène pour préparer des nitrox..

Solution a 3000€ (booster + adaptateurs + sur-filtre + bloc oxy plongée)

Nous pourrions anticiper en listant les compresseurs perso réquisitionnables et avoir l'huile et les filtres pour les réviser à l'instant T. Pour les nitrox nous pourrions simplement utiliser un mélangeur oxygène.

Solution a 800€ (mélangeur oxy + divers consommables + bloc oxy plongée)

Acheter un compresseur 6m3 neuf pour être autonome et a environ T+5h nous pouvons avoir le compresseur de la fédé, mais celui-ci est en 380v (c'est prévu de le mettre en thermique).

Solution à 4100€ (compresseur + mélangeur + bloc oxy plongée)

On considère que dans un premier temps les sauveteurs sont autonomes sur le gonflage et on croise les doigts. Solution à 0€

**Pour le suivi des bouteilles de plongée seul un TIV réalisé sur place en cas de doute semble raisonnable.*

L'acquisition d'un parc de bouteille SSF suivi selon les normes en vigueur serait fort coûteux. Merci les normes.....

Mise à disposition et stockage :

Ce lot, au même titre que les autres spécialités du SSF, doit être régulièrement utilisé lors d'exercice SSF. Il est mobilisable seulement avec des membres du SSF30. Il est constitué en accord avec le SSF national mais reste sous la responsabilité du CTD SSF30. Le conditionnement précis reste à faire, vu que certains accessoires ne craignent pas l'eau. Le lieu de stockage reste à définir. (caserne pompier ??)

Formation Technique : (Pascal Moinard)

Deux journées ont été organisées (Cubitus et Oublis). Une dizaine de personnes sont venues aux deux. Il y a un manque évident de renouvellement .Peut être faut-il développer des journées de formation.

Au niveau de la sécurité civile il faut fournir la liste des personnes agréées. Cette liste est basée sur le volontariat et le choix final du CT.

Il serait donc utile et efficace que toutes les personnes aient les mêmes techniques.

Une idée pour favoriser la participation des spéléos : mutualiser les formations avec les autres départements.

En 2010 il y avait sur la liste 68 sauveteurs et 5 personnes ressources.

Gestion :

Participation sur le réel en Ardèche et sur l'opération OSEE, ainsi que sur l'exercice du Coutal.

En projet, il y a une journée formation GIDS en mars 2011 avec les départements du Var, de la Lozère et de l'Ardèche.

Désobstruction :

Un stage a eu lieu en 2010 : 2 participants.

Le matériel est conséquent et le projet pour 2011 est de transférer le matos désob dans l'ancien camion.

Il y a aussi l'idée d'un projet désob régional (21/22 mai 2011).

L'exercice 2011 aura lieu aux roberts.

ASV :

Il y a beaucoup de choses à revoir tant sur le matériel que sur l'équipe.

Une équipe ASV c'est 6 personnes minima avec une infirmière.

Pompage :

-

Un exercice le 31 juillet et 1^{er} aout 2010 à Besseges. Le but était de pomper un siphon et d'évacuer l'eau jusqu'à la sortie. Ce fut un bon week-end avec des participants du Gard et d'autres départements.

Transmission :

Pierre Landry s'occupe du téléphone filaire : il y a beaucoup de matos. [Les commentaires poétiques.](#)

[Compte-rendu du Responsable «Transmissions »](#)

Les explorations sous terre sont rarement meurtrières et si les accidents semblent spectaculaires,

C'est quand des reporters qui n'y vont pas avec le dos de la cuillère,

Nous font passer pour d'inconscients téméraires, qu'il faut aller extraire de leurs pièges calcaires,

En laissant à la nation le soin de régler les questions financières.

Ce fut le cas aux Vitarelles pour lesquelles les interventions ont générées bien des querelles,

Aux Fontanilles ou les édiles se chamaillent encore pour des questions mercantiles.

Pour ces deux cavités le drame a été évité de justesse, grâce aux spéléo-sauveteurs.

Mais en octobre 2010 au cours d'une première, la malchance frappait un plongeur.

Loin d'être un débutant Eric Establie était dans son domaine très compétent,

Malheureusement, aussi prudent que l'on soit, on ne peut pas toujours éviter l'accident,

Eric, s'est trouvé malheureusement au mauvais endroit au mauvais moment,

Dans une dragonniere Ardéchoise, l'effondrement d'une trémie l'a coupé de ses arrières.

La tentative de sauvetage n'était pas ordinaire, elle nécessitait des compétences particulières,

Les instances officielles ont fait au Spéléo Secours Français une confiance entière,

La mobilisation des spéléos a été exemplaire, allant jusqu'au-delà de nos frontières,

Notre département a lui aussi envoyé ses experts, et ils ont su montrer notre savoir faire.

Bien que son corps soit encore dans l'aquifère, attendant d'être remonté vers la lumière,
De ce qu'ils ont fait jusqu'à ce jour, les spéléo-sauveteurs peuvent être fiers,
Car cette intervention a généré un grand élan de solidarité, montré la force de notre
fédération,
L'esprit de corps qui unit ses membres, leur engagement dans l'action,
Lorsque l'on sait créer la motivation, alors derrière suit une forte mobilisation.
Ces derniers temps le spéléo secours Gardois était plutôt en train de sombrer,
Dans la tentative de sauvetage d'Eric Establie, il a prouvé qu'encore il existait,
Il faut le renforcer. Et c'est Jeff qui va s'en charger, parce qu'il en a déjà assuré la destinée,
Il pensait que nommé à la fédé, il allait pouvoir se reposer sur ses lauriers ?...c'est râpé !
Demain, l'accident peut arriver à l'un d'entre nous, le monde souterrain est hostile,
C'est un milieu plein de périls, la vie y est fragile,
Alors, quand surviennent les tuiles, on apprécie d'être secouru par des sauveteurs habiles.
Le spéléo secours du Gard a besoin de gens comme vous, parce que vous êtes tenaces,
Des spéléos efficaces, sachant faire preuve d'audace,
Tenant leur place au fond comme en surface, qui devant la difficulté savent faire face,
Pas seulement par nécessité, et plus par humanisme que par humanité,
Mais surtout parce que le monde souterrain est notre royaume, le cœur de nos activités,
Tout simplement, c'est notre notre terre de liberté.

Pierre LANDRY

Richard Villemejeanne s'occupe du TPS : Le souci du TPS c'est son manque de fiabilité. Les spéléos qui installent ce matos ne sont pas suffisamment formés. Il faut respecter le timing, les règles ...Il faut beaucoup de la rigueur.

Pimprenelle est un système numérique et non analogique donc avec moins de parasites. Les balises sont intégrées et il est compatible avec quasiment tous les systèmes. Ce matériel est actuellement à l'état de prototype. La sortie industrielle est prévue en 2011.

Matos :

Il reste une journée de travail pour terminer l'aménagement du nouveau camion. Il faudrait investir dans un coffre de toit pour y mettre la civière

3-Bilan comptable :

L'aménagement du camion a coûté aujourd'hui 3799,33 euros. La comptabilité est approuvée avec 2 abstentions et un vote contre.

4- rapport du SSF Nat :

Cette année 2 cadres gardois sont partis former des secouristes au Brésil.

L'opération OSEE a mobilisé tous les départements limitrophes de l'Ardèche.

391 personnes présentes

15000 heures de travail

38 h d'investissement par personne (en moyenne)

70% des personnes présentes sont allées sous terre dont environ 30 gardois. Le réel est donc peut être une réelle motivation.

Coût : environ 80000 euros.

Les dons s'élèvent à 80000 euros.

Au niveau technique le Gard a eu un apport important surtout en compétences techniques.

OSEE se termine avec le rangement du matos, l'inventaire...Un compte rendu sera publié dans le prochain spélunca.

En conclusion la partie humaine a été la plus importante par la solidarité, l'investissement et le dépassement de chacun. Cette opération n'aura pas été un échec. L'objectif n'a pas été atteint mais ce fut une énorme opération humaine.

Election du bureau :

9 personnes au bureau :

DUMUR Jean Marc

SZOSTAK Françoise : secrétaire

SZOSTAK Paul

PERRET Jean François

MEILHAC Xavier

ROMIEUX Sylvie : secrétaire adjointe et trésorière adjointe

BUSCH Jean Pierre

VILLEMEJEANNE Richard

TOURNAYRE Valérie : trésorière

BOSCHI Jean Yves

Compte rendu des activités des clubs

Association Spéléologique Nîmoise : Sylvie Ducros

En 2010, il y a eu 88 sorties sur le terrain, ce qui représente 374 personnes.

Nous avons été présents aux différentes assemblées départementales ou régionales. L'ASN est aussi représentée à la COMED par maintenant deux médecins depuis novembre.

La bibliothèque monopolise régulièrement plusieurs personnes pour ranger de manière optimale les nombreux livres.

L'EGS a encore permis plusieurs initiations, d'octobre 2009 à septembre 2010, il y en a eu 21.

Un membre de l'ASN, grâce à l'aide du CDS30, a participé à un stage scientifique organisé par la FFS. L'ouverture vers l'extérieur et la participation à différentes manifestations a ramené de nouveaux adhérents qu'il a fallu accueillir et former.

L'activité à caractère scientifique s'est beaucoup développée grâce aux partenariats mis en place l'an dernier ou en 2010. Si nous avons pu mener à bien plusieurs projets, notamment des animations de sensibilisation à la spéléologie dans les villages des Gorges du Gardon et les études ou inventaires sur la Réserve de Sanilhac, c'est grâce à l'embauche d'un contrat aidé sur 1 an renouvelable une fois. Le coût de son salaire est assuré à 77% par l'Etat, le reste est financé par les projets développés au sein de la commission scientifique.

L'ASN participe donc à différentes actions :

Suivi climatologique et inventaire biospéo sur l'aven de la Clastre et la grotte du Gay, pour la Réserve Naturelle Régionale des Gorges du Gardon. Ce projet durera 5 ans et a fait l'objet d'une convention avec le Conservatoire des Espaces Naturels Languedoc-Roussillon.

Etudes et explorations du réseau de Barbegrèze avec la Réserve Naturelle Régionale des Gorges du Gardon et Hydrosience Montpellier. « Life Chiroptère » dans les Gorges du Gardon avec le Syndicat Mixte des Gorges du Gardon, les deux Groupes Chiroptères Languedoc Roussillon et Provence, ainsi que le Parc Naturel de Camargue.

Conception de 12 panneaux d'expositions sur la spéléologie, en vue de futures expositions grand public, en collaboration avec le Conservatoire des Espaces Naturels Languedoc Roussillon.

Participation à la création d'un groupe d'étude sur le milieu souterrain, au sein du réseau des Réserves Naturelles de France. Participation au projet « Extra flot » sur les risques extrêmes, comme les crues du Gardon, avec l'Université de Montpellier.

La commission scientifique de la FFS nous avait demandé d'organiser un stage de biospéologie dans les Gorges du Gardon : faute d'un nombre suffisant de participants, nous l'avons annulé.

Ces projets d'étude et d'exploration impliquant des partenaires multiples nous permettent ainsi de faire connaître et reconnaître la spéléologie, de renouveler un peu les membres de notre association, tout en assurant une compensation financière de la perte des subventions publiques. Cette spéléo plus « naturaliste » nous permet de concilier la vitalité d'un club, la reconnaissance des activités de terrain et le respect des principes de notre Fédération Nationale.

Les Taupes Palmées : Marilyn Hanin

Les sorties :

Damien a fait 99 sorties, principalement en plongée, qui totalisent 13 km de première, et 2 expéditions.

Les autres spéléos (non plongeurs) ont fait 50 sorties :

avec du canyon,

de nombreuses désobstructions et prospections,

une dizaine de sorties initiation,

quelques belles classiques avec le GNES

un peu de première non topographiée

En relations publiques, à noter la conférence de Sauve sur le Vidourle souterrain, organisée par Romuald, Isabelle et Damien, qui a concerné quelques 200 personnes.

Midi Libre du 8 octobre 2010 :

Conférence-diaporama "Sous les garrigues coulent des rivières"

« Les taupes palmées » ont fait un tabac en présentant samedi 2 octobre au foyer leur conférence-diaporama "Sous les garrigues coulent des rivières".

Visiblement, les habitants de Sauve, venus en foule, avaient envie d'en savoir plus sur ce monde souterrain, qui est un peu leur, mais qu'ils ignorent, et pour cause.

Dès les premières photos, l'attention des nombreux sauvains présents étaient captée par le

mystère et la beauté qui se dégagent des images. La qualité des prises de vues, le caractère étrange que revêt cette immersion dans les lacs et rivières souterrains dégagent une attraction profonde.

Les nombreuses informations techniques apportées par la conférence ont bien montré la complexité et la diversité du réseau du Vidourle et la taille de son bassin versant.

En fait, le puzzle grandit au fur et à mesure des explorations, et le travail cartographique qui s'en suit s'enrichit de nouvelles informations au fur et à mesure.

32 300 m de galeries, 250 000 m³ de volume total explorés à ce jour, sans que le Vidourle n'ait livré tous ses secrets.

Spéléo-Club de la Gardonnenque : Laurent Boulard

Au cours de l'année 2010, nous avons réalisé 70 sorties, pleinement dédiées à la spéléologie. Dans le détail, 16 journées ont été consacrées à la visite de belles cavités se trouvant majoritairement sur le plateau de Méjeannes-Le-Clap, nous donnant l'occasion de réaliser de nombreuses photographies. Les plus marquantes ont été la Grotte d'Armedia, l'Aven d'Ornac, l'Aven de la Buse et l'Aven du Cerf. A Malaval, Laurent a aidé Jean-Louis Galéra à rapprocher de l'entrée le dernier gros tas de bois de mine resté dans la cavité. Plusieurs rotations ont été nécessaires.

Les journées de désobstruction de cavités sur le plateau de Méjeannes-Le-Clap ou sur le massif de Corbès nous ont occupés 16 journées. Le résultat de ces travaux est très mitigé.

A Méjeannes-Le-Clap, le bilan est positif. L'ouverture en 4 séances de l'aven du Caveau, développant 12 m, nous offre la surprise de découvrir un petit site funéraire nous interdisant toute nouvelle excavation. La visite et l'expertise de Philippe Galant est faite le 16 décembre.

Au T.S. n°15, les deux séances d'élargissements de l'entrée, nous ont permis d'explorer un réseau de galeries et de salles proches de la surface. Cette grotte avait déjà été en grande partie explorée par un club nîmois des années 60 aujourd'hui disparu : La Société d'Etude et d'Exploration Souterraine. Nous y avons ouvert plusieurs étroitures impénétrables donnant sur de courts diverticules. Les données topographiques donnent un développement provisoire de 151 mètres. Les travaux sur cette grotte nous réservent certainement de nouvelles découvertes.

A Corbès, les désobstructions ont été plus timides. Seulement deux sorties désobstruction ont permis la découverte de l'Aven des Trolls repéré le 24 mars 2010. Ces élargissements nous ont permis de descendre de 6 mètres. Le secteur, qui compte de nombreuses entrées non répertoriées, semble très prometteur par rapport au synclinal drainant le sud du massif. Lors de sa découverte, un courant d'air soufflant a été nettement ressenti.

Le trou minuscule à proximité du ruisseau de Fontlongue est élargi le 14 juin. Deux autres sorties y sont consacrées avec pour l'une l'aide de la famille Canet. La grotte de Fontlongue est née.

A la grotte du Paussadou repérée en octobre 2009, nous avons commencé à déblayer le bouchon terreux de la galerie principale.

La topographie des grottes qui avait fait l'objet de travaux, a beaucoup avancé cette année. Avec les premiers relevés réalisés en fin d'année, au Trou Souffleur n°15, nous avons pu mesurer 151 mètres. La topographie réalisée avec l'aide de Swann, de la grotte n° 2 des Méjeannelles, sur le massif de la Fage, développe 48 mètres et nous a permis de récupérer tout le matériel qui traînait.

Le projet de retopographier de la Grotte Valaurie est presque terminé : 327 mètres ont été mesurés. Le développement de la grotte donné par les Alésiens était de 250 mètres (Cf Estraça-Brailhos). Il reste une trentaine de mètres à mesurer. Toutes ces données ont été saisies et avec quelques autres, elles attendent un beau dessin pour les représenter.

Les neuf journées d'initiation pour les petits et les grands ont généralement bien fonctionné.

C'était une année de rodage avec la participation fidèle de Fabio. De nombreuses grottes ont pu être visitées (Grotte du Barrage, grotte Léo, Trou Souffleur de Salindre, grotte du Figaret 3, les cavités de la Croix des Vents, grotte de Trabuc, évent de Cambous, aven Estévan, T.S. n°15). Les Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyon ont eu un grand succès. Dix sept personnes néophytes y ont participé et la plupart de notre jeune équipe 2011 en est issue.

La gestion de l'accès du Trou Souffleur de Salindre, de la grotte Léo et de la grotte du Figaret III, cavités très sensibles, a mobilisé une bonne partie de nos journées. 14 sorties y ont été consacrées en faisant parfois deux groupes en une journée (T.S.S. et Grotte Léo). Au Trou Souffleur de Salindre, 11 journées ont été consacrées pour faire visiter la grotte. Nous comptons 70 entrées, toutes personnes comprises. A la grotte du Figaret III, 10 entrées sont comptabilisées. A la grotte Léo, 20 personnes entrent dans la cavité.

En marge des sorties purement spéléologiques, 5 randonnées ont été notées dans mes comptes-rendus. Elles ont souvent évolué dans un milieu karstique : De Brissac à la Séranne par l'Aven de la Dame, la grotte du Bois de l'Aulme et l'Abîme de Rabanel, autour de Sumène en montant au Ranc de Bane avec le repérage de l'aven du Pas de Madame, du Trèvezel à la Dourbie en passant par Canayère et la Grotte de Saint Firmin.

Au cour d'un voyage en Islande, Fabienne et Laurent ont pu visiter une jolie grotte de lave en Islande : la grotte de Leiðarendi.

Société Cévenole de Spéléologie et de Préhistoire – Alès : Michel Wienin

L'effectif global du club est resté stable avec quelques 28 membres fédérés et une dizaine de non fédérés, en général des anciens qui sortent assez peu. Il n'y a pas eu de redémarrage du groupe des élèves de l'Ecole des Mines qui semble peut-être provisoirement disparu dans l'attente d'un animateur, c'est-à-dire d'un étudiant déjà spéléo qui entraîne une équipe.

On note un nouveau venu adulte qui est resté au club à l'occasion des JNS 2009 et un autre à celle des 2010 ; les autres ont seulement profité d'une journée de promenade souterraine gratuite. Pas de nouvel enfant ou jeune hors famille de membres par contre le niveau des trois ados a bien progressé.

Côté sorties, nous sommes en légère progression avec 252 sorties déclarées contre 236 en 2009, En fait, le chiffre est toujours fortement sous-estimé, car plusieurs membres parmi les plus actifs « oublient » régulièrement de signaler leurs travaux.

Dans la ventilation thématique des sorties, les sorties orientées exploration (à base de prospection et désob.) et d'initiation/formation l'emportent toujours nettement tandis que les visites « classiques » marquent une nette reprise, en particulier par le nombre des participants. Le canyon reste tout à fait marginal : 3 sorties animées par Patrick comme il se doit avec l'équipement d'un nouvel itinéraire à Lamelouze.

Après la grotte Estévan en 2009, la jonction avec la Barbette, le balisage et l'aménagement de l'entrée, ce sont toujours les Bességeois qui ont brillé avec plusieurs nouvelles cavités dans la région de Montclus, petites en général à l'exception de la grotte du coquard dont les étroitures ont livré près de 200 m de première et de la préhistoire (signalée à la DRAC). L'activité scientifique se poursuit sur les thèmes habituels (fantômisations, messinien, gastéropodes stygobies...) et avec la découverte récente d'un nouveau type de concrétion qui sera décrit en 2011. A part ça, prospection et désobstruction sur les secteurs des gorges de la Cèze et de Malabouisse ont dominé mais semblent n'avoir donné pour le moment que des cavités de dimension assez réduite. A noter toutefois une opération interclub et SSF à la Font Saint-Pierre, à Bessèges : désobstruction, plongée... et une assez grosse désobstruction en cours depuis octobre au trou souffleur du Rocher des Baumes (Les Salles du Gardon) mais il y a encore pas

mal de travail à y faire avant d'avoir une chance de passer.

Côté publications : une communication en congrès, deux articles sur Spéléo-Magazine et deux chapitres régionaux du gros ouvrage Karst de France. Le compte-rendu mensuel informatisé constitue un lien apprécié entre les membres. Il est envoyé par courriel sur simple demande à tous les spéléos qui en font la demande accessible (gratuitement et sans engagement bien entendu) et est accessible à tous sur le site du CDS.

Notre engagement fédéral ne se dément pas. Nous sommes un des 4 ou 5 club (sur 18) présents à toutes les réunions mensuelles du C.D.S. 30, très engagé aussi dans le Spéléo-Secours aux exercices

duquel plusieurs d'entre nous participent régulièrement. Deux de nos membres sont particulièrement engagés dans cette direction : Pascal MOINARD qui s'est investi dans la formation et Jean-Pierre BUCH qui est depuis 2 ans président national de la Co-Med (Commission Médicale) de la FFS. Plusieurs Alésiens ou Bességeois ont activement participé à l'opération OSÉE de secours et de recherche du corps d'Eric Establie au Puits de Ronze, à la Bastide de Virac (07). Nous avons aussi participé à l'encadrement du stage national équipier scientifique en juillet à Bugarach (Aude).

Groupe Spéléologique du Rieutord : Claude Ducros

L'activité 2010 s'est basée, comme à notre habitude sur la prospection, désobstruction sur le système du Rieutord souterrain. Très peu de visites de classiques. Quelques initiations ont été faites, ce qui nous a apporté deux autres nouveaux membres motivés. Participation au pompage et à l'exploration de l'évent de Bez .

Nous avons continué la désobstruction de l'aven de camp flouret N°1 ou une fissure de 2cm de large sur au moins 5m de profondeur arrêtaient la progression. Cet aven a été ouvert il y a environ 15 ans avec le club d'ales et arrêté à -20 .pour 2010 nous avons passé 26 séances et on ne passe toujours pas ; l'espoir fait vivre ...tait toi et creuse...

La météo de la fin de l'année n'a pas permis de faire autant de sorties que 2009 mais nous avons réalisé 46 sorties pour une moyenne de 5 participants;

Notre club compte 13 licenciés dont 3 féminines et 5 membres sympathisants.

Grâce au comité départemental de spéléologie du Gard, de la DRAC Languedoc Roussillon, du GRES du Vigan nous avons donné une conférence sur la découverte de la suite à la grotte sépulchrable de la Baumelle avec le fameux menhir enfoui! Ce menhir est visible au musée du Vigan, ainsi qu'un diaporama sur les récentes découvertes des grottes de la tessonne (événements de bez et de brun avec la grotte des calles) dont le développement dépasse 12 km.

Souhaitons que 2011 soit plus fertile en découvertes.

Groupe de Recherches et d'Explorations Souterraines : Michel Meilhac

Les années se suivent et se ressemblent : frénésie d'activités dont premières, nouvelles recrues, publications, déficit d'effectif à l'école de spéléo mais pour confirmer une règle, il faut une exception et nous l'avons : cette année pas de subvention, il faudra faire avec.

1 Effectif : 22 = 17 licenciés au GRES dont 5 jeunes, 4 licenciés dans d'autres clubs et un membre d'honneur.

2) Lettre mensuelle d'informations : quelques retards dans la distribution mais toujours présente.

5) Publications 2010 :

Richard Villemejeanne : calendrier GRES 2010 ; La Baumelle avec SCVV, GSR, DRAC dans Spelunca n°117 ; Le causse de Blandas et la spéléologie montage pour conférences et projections.

Michel MEILHAC : article Alain SUAVET spéléologue dans « galerie de la mémoire » Spelunca n°117 ; JNS 2010 article remis aux quotidiens locaux mais non publié ?

4) Ecole de spéléologie : Statu quo 2009 ; du 4 au 11/07 camp jeune régional spéléo canyon sur le Larzac.

-

5) encadrement sorties découverte : Grotte des Champignons : maison de pays et office de tourisme ; événement de Rognés : locaux. _

-

6) inventaire chauves souris : nous avons observé une augmentation significative des rhinolophes dans la grotte des champignons = 2003 : 3 ; 2007 : 5 ; 2009 : 7 ; 2010 : 13.

-

7) Eco-dialogues Le Vigan : 13/11 exposition et présentation de documents spéléo-environnement.

8) Journées de l'antiquité : 20/03 participation.

-

9) défi-nature : 08/05 prévu à l'événement de Brun, annulé à cause de la météo. _

10) Raid UNSS : 12/05 à la grotte des Champignons 9 équipes de 3-4 jeunes.

-

11) festival nature du Parc National des Cévennes : 29/09, 2-3/10 visite Isis : 55 personnes et exposition, conférences au centre culturel du Bourilhou.

-

12) forum des associations : 18/09 exposition, stand au Vigan.

-

13) Journées nationales de la spéléologie : cf festival nature. _

-

14) présentation des explorations Bez-Brun-Les Calles : 30/01 Montdardier, 2/10 le Vigan, 15/10 Sumène.

-

15) Présentation des fouilles de la Baumelle : 30/01 Montdardier, 21/04 Orgnac, 4/04 et 02/10 Le Vigan, 15/10 Sumène. _

-

16) journées mycologiques du Vigan : 16/10 information sur la flore souterraine (mycélium) remise de documents.

-

17) AG du CDS30 et SSF50 à Mejanne le Clap : 16/01 participation.

-

18) Rassemblement spéléos Caussejards à Montpeyroux : 11+12/09 participation.

-

19) Congrès national spéléo-canyon à Sault : 22-24/05 participation.

-

20) secours spéléo2010 : exercices et formation SSF30, participation. 16-17/10 exercice régional, participation. 23-24/10, 26-27-28/11 opération solidarité Eric ESTABLIE du SSF en Ardèche, participation. Sauvetage 2 chiens de chasse aven d'Esparon.

21) Premières : Aven de Pie Redon, aven de la Rouette.

Groupe Spéléo Bagnols-Marcoule (GSBM): Isabelle Obstancias

Les explorations.

Gard

Pierre a participé à quelques premières : la grotte d'**Estévan** qui jonctionne avec la Barquette, Le **Cocard** à St Privat de Champclos, et quelques petits trous dont un avec des squelettes qui attend la visite de Philippe Galant. Bien sûr entre de nombreuses prospections.

Sous l'impulsion de Maurice, les prospections ont repris vers Vénéjan et St Etienne des Sorts avec principalement Henri et Laurent. Il a fallu retrouver les cavités vues par le club au début des années 70 dans un paysage qui a bien changé.

Les topo sont refaites en particulier celle de la **grotte du Gros Cavat** et la **grotte de la Pelle**.

Vaucluse

Le Souffleur. Patrick et d'Olivier ont relancé les explorations de l'amont de l'Ankou avec une bonne équipe. Comme ils n'ont pas retrouvé le dernier point topo, ils ont recommencé depuis l'arrivée des puits. Puis ils ont progressé de 580 m et sont pour l'instant arrêtés dans une cheminée de 50 m. Les explos reprendront cet hiver.

L'aven des Neiges a été trouvé avec l'AS Murs, grâce au courant d'air qui faisait fondre la neige. Il a été désobstrué en partie, puis piraté. Après rencontre avec les pirates, il est décidé de continuer la désobstruction ensemble.

Le **Toumple du Ventoux** est revu et a du courant d'air, mais la désobstruction semble importante.

Les différentes désobstructions des **MV** (Mont Ventoux Nord) sont poursuivies avec le GS Carpentras. Signalons des ossements, dont on se demande comment ils sont arrivés là, derrière des étroitures dans le MV13. Dans le MV5, lorsque l'on passe on dérange des nuées de moucherons (des ammophiles hérissés), qui manquent de vous asphyxier : c'est le brouillard noir !

Alpes-de-Haute-Provence.

Olivier et Benoît ont fait quelques explos à la **grotte des Chamois** (Castelet lès Sausses.) avec Philippe Audra. Cinq cents quatre vingts mètres de première et de topographie ont été rajoutés. Les pluies ont sonné le glas des expéditions.

International

Brésil

8 au 13 avril 2010 : Mission sur les karsts de São Domingos (Goiás) et São Desiderio (Bahia) - Brésil. Visite et échantillonnage des grottes de Terra Ronca et São Bernardo – Palmeiras à São Domingos, et de Catão à São Desiderio. Participants : Cristina Bicalho, Christelle Batiot, Hervé Jourde et Jean Luc Seidel (HydroSciences Montpellier), Augusto Auler (Instituto do Carste, Belo Horizonte), Jean Loup Guyot (GSBM, IRD Brasília).

Er et 2 mai 2010 : Sortie spéléo à São Domingos (Goiás, Brésil). Visite des grottes de Terra Ronca et São Vicente.

Bolivie

7 au 9 mai 2010 : Mission sur le karst de Torotoro (Potosi, Bolivie). Visite et échantillonnages des grottes de Chiflonkkakka et Umajalanta. Participants : Abdel Sifeddine (IRD Niterói), James Apaestegui (Université Fédérale Fluminense, Niterói), Francisco da Cruz (Université de São Paulo), Augusto Auler (Instituto do Carste, Belo Horizonte), Marie Danielle Demelas (IRD La Paz), Jean Loup Guyot (GSBM, IRD Brasília).

Pérou

31 août au 8 septembre 2010 : Mission sur les karsts de Chachapoyas (Amazonas) et Nueva Cajamarca (San Martín) au Pérou. Visite et échantillonnages de la résurgence de Soloco (Chachapoyas) et des grottes de Tigre Perdido et Palestina (Nueva Cajamarca). Participants : Maria Gracia Bustamente (Université Mayor San Martin, Lima), Abdel Sifeddine (IRD Niterói), James Apaestegui (Université Fédérale Fluminense, Niterói), Augusto Auler (Instituto do Carste, Belo Horizonte), Jean François Perret (GSBM), Jean Loup Guyot (GSBM, IRD Brasília)

Maroc

20 octobre au 1^{er} novembre 2010 : Mission sur les karsts de Moyen Atlas, du Haut Atlas, et de l'Anti Atlas au Maroc. Visite et échantillonnage des grottes de Wim Timdiouine (Haut Atlas), Tassarga (Anti Atlas) et Chaara (Taza, Moyen Atlas). Participants : Abdel Sifeddine (IRD Niterói), Augusto Auler (Instituto do Carste, Belo Horizonte), Francisco da Cruz (Université de São Paulo), Hai Cheng (Université du Minnesota, USA), Jean Loup Guyot (GSBM, IRD Brasília).

Du 4 au 8 décembre 2010 : Retour prévu sur les karts de l'Anti Atlas, Maroc. Participants : Abdel Sifeddine (IRD Niterói), Luc Ortlieb (IRD Bondy), Patrice Baby (IRD Toulouse), Jean Loup Guyot (GSBM, IRD Brasília).

Divers

Des sorties d'initiation, puis de formation technique ont été organisées. Des sorties et camps ont été organisés Gard, Vaucluse, Aude, Lot..

Jacques s'est organisé un « séjour d'introspection intensive » au Camelier du 16 au 21 août. Il en a tiré des enseignements qu'il nous a communiqué dans son article.

David prépare le BE de spéléologie.

Souvenirs.

Au mois de mai, notre amie Héléna de Bello Horizonté nous a quittés.

En juin, c'est Damien Barthélémy, le fils de Bartoche.

Publications

- Le Trou Souffleur et la rivière d'Albion. Vaucluse. Benoît Le Falher dans Grottes et karsts de France.

- Alain Suavet : le spéléologue. Isabelle Obstancias dans Spelunca n° 117.

- Vaucluse. Découvertes au Trou Souffleur d'Albion. Olivier Sausse et Patrick Perez dans Spelunca n°118

Communications pour le 44^{ème} congrès national de spéléologie à Sault (84), Les 22/23 mai 2010 :

« Spéléologie, Psychologie et thérapie » Jacques Sanna

« Encore un petit effort » Claire Le Falher-Obstancias

Sur le site du CDS 30 : articles par Jacques Sanna

Aperçu sur le séjour passé au Camélié du lundi 16 au samedi 21 aout 2010

Le « Puits de Ronze » ou le « Puits de l'Unité » de l'Opération de Solidarité à Eric Establie : OSEE

Sur le site de la FFS : Nouvelles découvertes au Souffleur d'Albion - Vaucluse

Animations.

- Stand GSBM à la **fête des Associations de Bagnols sur Cèze.**

- 8^{ème} soirée chauves-souris le 31 octobre à Vers Pont du Gard. Cette année : **Les chauves-souris sont nos amies**, pour les plus jeunes et leurs parents par Kilian et Isabelle.

Nous avons participé :

à l'ag des AACCC, au forum des associations à Bagnols sur Cèze, à l'ag du CDS 30, à ses réunions, aux réunions des Gorges du Gardon, à la conférence sur l'art pariétal, aux Journées du Patrimoine, aux réunions ainsi qu'aux 30 ans de la Réserve Naturelle des Gorges de l'Ardèche, à la réunion FFS Grande Région à Rasteau, aux réunions du SSF, aux exercices SSF30, à l'exercice régional, au secours de la Dragonnière de Gaud, à l'opération Osée, à l'ag de la FFS à Sault, aux réunions du CD de la FFS et à diverses autres réunions, aux 50 ans de l'École Française de Spéléologie, à la conférence sur l'Expédition Nationale Ultima Patagonia 2010 à St Alexandre, aux Journées Nationales de la Spéléologie au Prével et au trou du Vent, à l'opération « les chauves souris sont nos amies » à vers Pont du Gard, à l'inauguration de l'exposition « A l'origine du Causse : nouveau regard sur la préhistoire du causse de Blandas » au Musée Cévenol du Vigan, aux Rencontres d'Octobre à Labastide Murat, aux conférences d'Orgnac, à SpéLOféminin, au Rassemblement annuel de la Commission Jeunes de la FFS.

Projets.

Un camp au Pérou en septembre 2011.

A partir du 13 novembre, reprise des explorations à l'amont de l'Ankou (Souffleur d'Albion)

Stage de formation aux techniques de secours souterrain au Brésil

Le programme du stage

Comme l'année dernière, la formation sera basée sur l'enseignement donné par le S.S.F. à ses sauveteurs mais sera adaptée aux spécificités brésiliennes et à la réalité du terrain.

Plusieurs thèmes seront abordés : La gestion des secours, l'assistance aux victimes, les communications sous terre, la sécurisation des lieux et la désobstruction et enfin l'évacuation d'une victime. Un rappel sur les principes de bases sera fait notamment en ce qui concerne les règles de sécurité dans l'équipement et la progression souterraine.

Les moyens humains

Une équipe de quatre cadres, deux conseillers techniques nationaux et deux chefs d'équipe connaissant très bien le pays et surtout les spéléologues brésiliens est proposée par la F.F.S. pour encadrer ce stage. Deux chefs d'équipe Brésiliens formés en France et confirmés l'année dernière participeront également à l'encadrement.

Les moyens matériels

Le Brésil ne dispose d'aucune structure spécialisée dans le sauvetage souterrain et donc n'a pas un lot matériel spécifique. Seuls, les différents clubs et associations spéléologiques peuvent réunir ce matériel pour en faire un lot homogène et efficace pour effectuer un sauvetage.

Un des objectifs de l'année dernière était de laisser une partie du matériel pour commencer la constitution d'un lot spécifique. Il devrait être complété cette année pour qu'il puisse servir à la formation et à un éventuel sauvetage.

Les dates

La formation se déroulera du **2 octobre au 12 octobre 2010**. Les cadres français partiront quelques jours avant et rentreront vers le 15 octobre en France. Ces quelques jours de battement seront mis à profit pour peaufiner le programme avant la formation puis serviront à la fin du stage pour établir le compte rendu de celui-ci.

Les lieux

La formation théorique et la phase pratique auront lieu sur le massif calcaire de **Lagoa Santa dans le Parque Estadual do Sumidouro em Lagoa Santa** en périphérie de Belo Horizonte. Lors de cette dernière partie, les stagiaires effectueront plusieurs simulations de secours. L'ultime devra se dérouler de façon réaliste et inclure les autres acteurs potentiels du sauvetage souterrain.

Les objectifs

- Le premier est de continuer ce qui a été commencé l'année dernière. Il faut confirmer les premiers cadres Brésiliens, les mettre en avant. On doit également approfondir et affiner la connaissance des équipiers. Enfin, augmenter le nombre des sauveteurs en formant de nouvelles recrues.
- Le second objectif est d'aider les leaders locaux à mettre en place une structure apte à répondre à une sollicitation de sauvetage. Cette équipe devra maîtriser au mieux l'ensemble des facettes du spéléo secours.

Les cadres français

Le responsable français de la formation

Jean-François PERRET Conseiller technique National du Spéléo Secours +Français

Les cadres techniques français

Laurent CHALVET PRUDHOMME Conseiller Technique Départemental du Spéléo +Secours Français

Patrick ROMIEUX Chef d'équipe du Spéléo Secours Français

Dominique BEAU Conseiller Technique National du Spéléo Secours Français

Les cadres Brésiliens

Le Responsable Brésilien de la formation

Ezio Luiz RUBBIOLI Chef d'équipe, Spéléo Secours Brésiliens

Les cadres techniques Brésiliens

Daniel VIANA Chef d'équipe, Spéléo Secours Brésiliens

Willamy SABOIA Chef d'équipe, Spéléo Secours Brésiliens

3 octobre 2010

Comme prévu, le stage de formation aux bases du secours spéléo a débuté hier le 2 octobre 2010. La formation se déroule dans le « Parque Estadual de Sumidouros » sur la commune de Lagoa Santa dans l'état du Minas Gérais à 70 km au nord de la capitale, Belo Horizonte.

Les six cadres ont accueilli les 22 stagiaires du premier groupe. Les stagiaires sont issus de plusieurs origines : Spéléos, Pompiers, Secouristes de la société d'exploitation minière Vale, Policiers, personnels du parc...

Le gérant du parc a clos l'ouverture de cette seconde session de formation secours au Brésil en présentant le parc notamment les aspects spéléologiques et archéologiques. La fin de la matinée a été consacrée à la présentation du Spéléo Secours Français dans son contexte et son organisation afin de donner un aperçu de l'ensemble des aspects d'un secours et des différentes spécialités nécessaires.

Suite au repas, pris au restaurant dans le petit village à proximité du parc, nous nous sommes dirigés dans une ancienne carrière de calcaire pour procéder à l'évaluation technique des stagiaires.



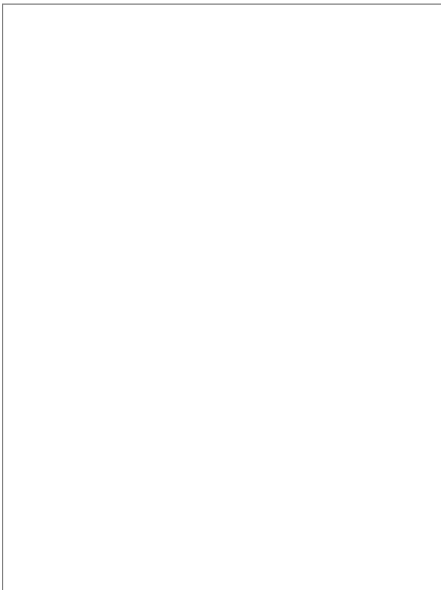
Une fois leurs connaissances connues, nous avons pu aborder les techniques de base d'évacuation sur corde : répartiteur, poulie-bloqueur, frein de charge, palan. Malgré des

niveaux très divers et une pratique assez réduite de la spéléo verticale tous les stagiaires ont pu participer et ont montré une grande envie de progresser.

De retour en salle une discussion a permis de faire avec les stagiaires la liste des risques qu'ils rattachent au milieu souterrain et des solutions envisageables pour les limiter. Les risques qu'ils classent en premier au Brésil sont les chutes, les crues et la maîtrise insuffisante des techniques.

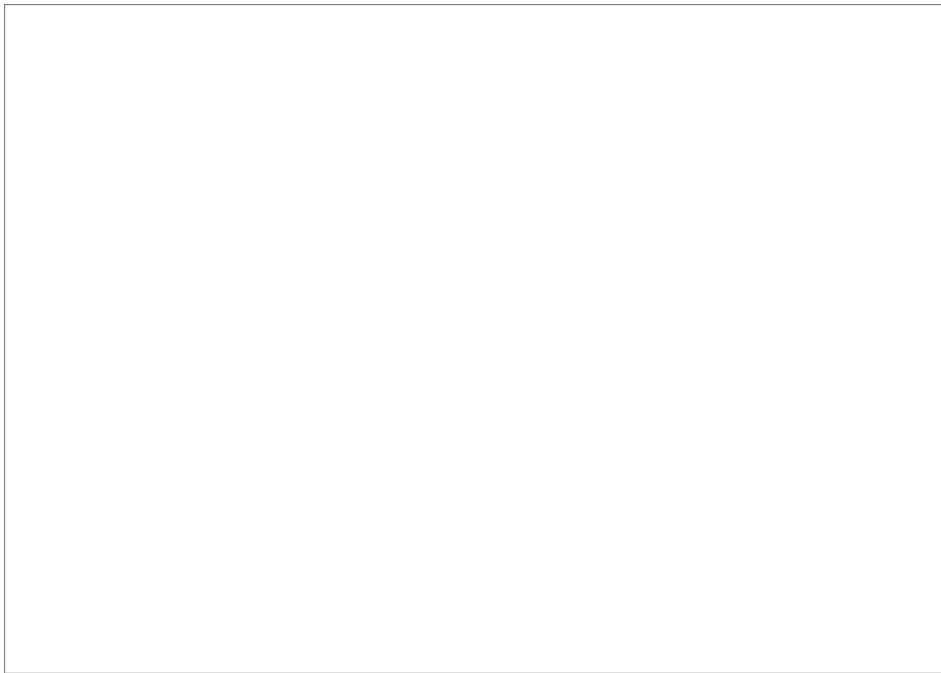
De retour en salle une discussion a permis de faire avec les stagiaires la liste des risques qu'ils rattachent au milieu souterrain et des solutions envisageables pour les limiter. Les risques qu'ils classent en premier au Brésil sont les chutes, les crues et la maîtrise insuffisante des techniques. L'aspect des risques biologiques a été également abordé (températures élevées, animaux dangereux, maladies tropicales).

Aujourd'hui dimanche 3 octobre, après un démarrage retardé par le vote aux élections présidentielles, nous allons revoir le détail des techniques nécessaires pour la mise en œuvre de l'après midi qui aura lieu dans la grotte de BAU. Au programme : brancardage, ressauts à la montée et à la descente, tyrolienne

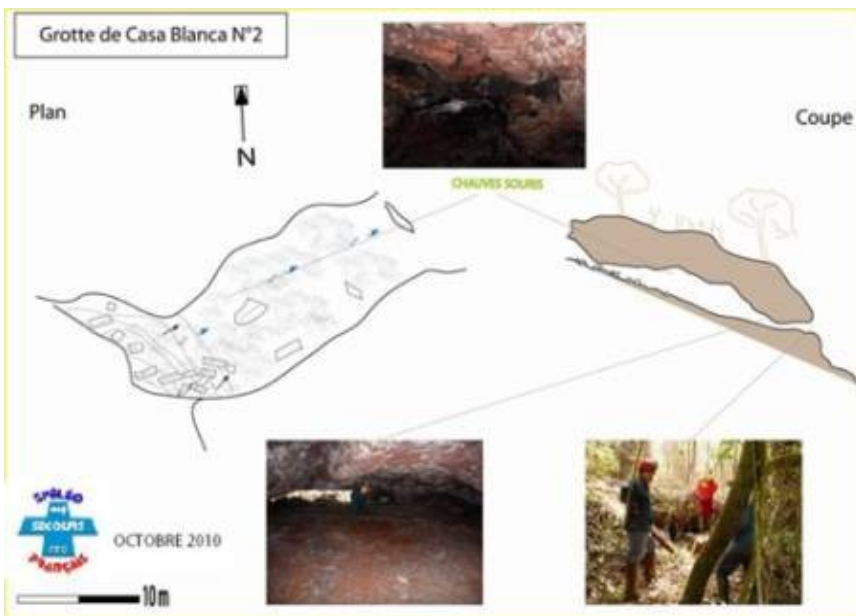


6 octobre 2010

Lundi 4 octobre 2010, l'équipe du SSF avait comme objectif la visite des grottes dans le minerai de fer dans les mines de la société VALE. Cette société partenaire de la formation, a souhaité notre expertise pour ces cavités. Après le RDV, nous nous sommes dirigés vers le village de Casa Blanca. Quelques kilomètres après le village, nous avons découvert notre première cavité après avoir dû nous plier à l'obligation de mettre des jambières de protection contre les serpents ! Un cours d'eau souterrain sort de l'entrée, après quelques mètres de plafond bas, nous débouchons à la base d'une cascade qui arrive directement de l'extérieur. Sur la gauche, la galerie basse continue jusqu'à une petite salle. Le terminus est quelques mètres plus loin. Cette cavité est pour nous une découverte mais en fait rien de bien différent des grottes calcaires. Bien entendu la roche qui nous entoure est étrange mais solide et surtout très magnétique ce qui empêche la boussole de fonctionner. Nous décidons de faire un essai de transmission à l'aide du TPS. Nos interrogations sont grandes ! Le système va-t-il fonctionner ? Nous déployons les antennes et installons les appareils. Les batteries sont connectées et nous tentons le premier appel. L'émission se fait et la réception est bonne. Cela fonctionne, toute l'équipe est un peu surprise mais satisfaite de ce premier essai.

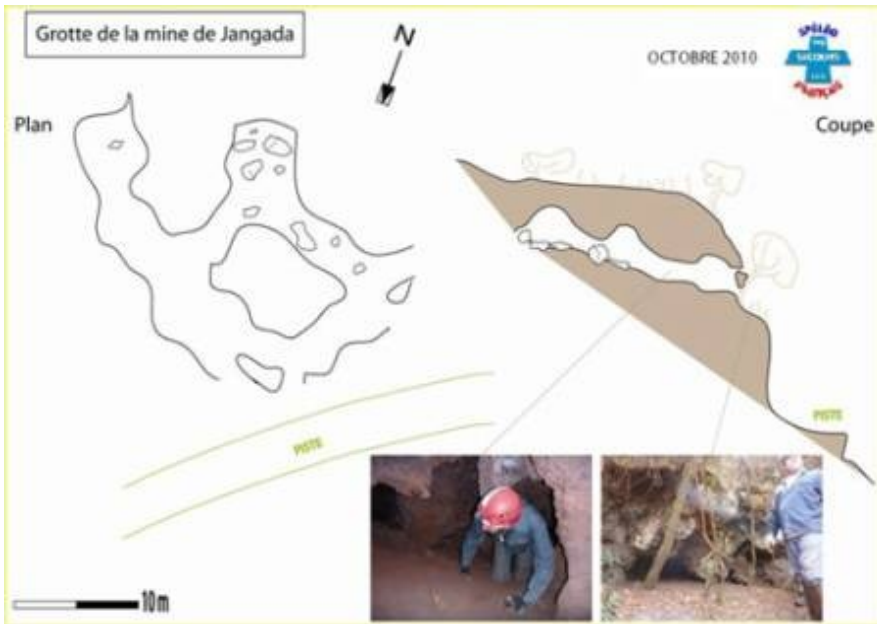


Les employés de la mine sont aussi très contents. Ils nous proposent de continuer notre tour de visite des cavités de la région. La seconde n'est pas très loin. Une piste de terre, un peu de progression dans une végétation dense et nous retrouvons la cavité. Comme la précédente, elle se développe sous une croûte de roche peu épaisse d'environ 2 mètres. Cette partie superficielle est très dure et presque imperméable et étanche. Au contraire, le sol de la cavité est formé par une roche plus tendre. L'action mécanique de l'eau est sans doute à l'origine de ces cavités. Après une entrée basse, nous nous retrouvons dans un volume beaucoup plus important où une colonie de chauve-souris a trouvé refuge (environ 300 individus). La circulation d'eau au sol qui lave le guano nous rassure sur le risque de contamination. Une autre entrée nous permet de faire une traversée d'une vingtaine de mètres.



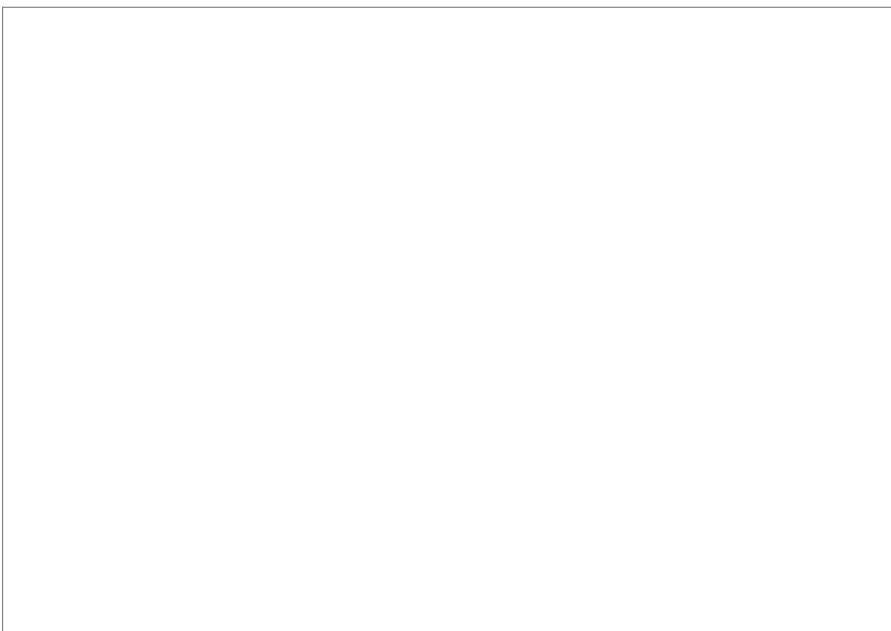
La fin de matinée est consacrée aux formalités d'accès à la mine. Après avoir montré « patte blanche », nous sommes autorisés à pénétrer sur le site. Notre première action consistera à aller au restaurant d'entreprise pour partager le repas des employés. Un fois terminé, le café très sucré, nous sommes escortés par le personnel de la mine. Nous montons jusqu'au sommet d'un gradin géant de plusieurs centaines de mètres de hauteur. En contrebas d'un belvédère, nous découvrons la dernière grotte de la journée. Elle est proche du front de taille. Les excavations, voir les explosions ont un peu ébranlé la partie périphérique de la grotte. Certaines fissures sont importantes mais l'ensemble semble tout de même résistant. La visite

est rapide comme pour les précédentes.



Ces visites, nous ont permis de constater que ces cavités au faible développement (quelques dizaines de mètres) présentent les mêmes caractéristiques que les grottes dans le calcaire. La roche est compacte et aucun fragment n'est sur le sol. Les risques nous ont semblé les mêmes que ceux dans les grottes calcaires.

Confiants, après le premier essai de transmission, nous proposons de faire des essais plus importants. Un employé nous propose d'aller dans une galerie d'évacuation des eaux de la mine. Elle se développe à environ 300 m sous la surface et mesure environ 700 m. Le premier test va consister à communiquer à partir de chaque extrémité. L'émission et la réception sont parfaites. On décide alors de passer à une autre envergure. Un TPS est laissé dans le tunnel et l'autre est monté sur le plateau au sommet de la mine 300 m plus haut. A l'heure dite, les deux appareils sont alimentés et immédiatement la communication est établie dans d'excellentes conditions. La roche, le minerai de fer, n'est donc pas, à priori, un obstacle pour le TPS. L'équipe n'en revient pas réellement, le personnel de la mine est très satisfait et semble considérer que cela pourrait être très intéressant pour leur sécurité...



La nuit tombe et nous quittons l'immense exploitation, remerciés par le personnel de VALE. Nous regagnons après quelques dizaines de kilomètres la capitale du Minas Gérais, Belo Horizonte.

La matinée du mardi 5 octobre 2010 est consacrée à la réalisation du rapport et de la présentation prévue à 14 heures pour les cadres de la société VALE dans un grand hôtel du centre ville. Devant une trentaine de personnes, nous présentons la FFS et le SSF puis notre analyse des grottes dans le « fer » et des essais de transmission. Pendant trois heures, les cadres du SSF vont répondre à une assemblée très intéressée. Suite à cette conférence débat, nous aurons droit à une collation. Il s'en suit un débat informel entre les scientifiques de la société et les techniciens du secours en milieu souterrain.

A la fin de cet intermède de deux jours dans le stage de formation, nous reprenons la route du Parque de Soumidoro. La soirée est consacrée à la préparation du programme des prochains jours.

Aujourd'hui, une fois les stagiaires à nouveau réunis, nous pouvons reprendre les cours. Le programme de la journée est basé sur les premières équipes sous terre lors d'un secours (reconnaissance, ASV...). L'après midi est consacré à la mise en pratique du point chaud dans la grotte de Bau. Plusieurs groupes sont créés et à tour de rôle, chaque groupe procède au montage du point chaud, au brancardage ou à l'équipement des ateliers d'évacuation. La vingtaine de stagiaires appréhende de mieux en mieux les techniques et la cohésion du groupe augmente rapidement. L'évacuation de fin de journée se déroule bien et montre un début de maîtrise de la part des stagiaires. La soirée est consacrée à la projection de films et diaporama sur la spéléo et le secours.

Demain 7 octobre, nous allons aborder l'organisation des secours et la désobstruction. L'après midi sera consacré aux mises en pratique sur le terrain.

Le Spéléo-Club de la Vallée de la Vis (SCVV)

Une partie de ces recherches ont été effectuées en collaboration avec le GRES et le GSR.

Aven du Boxeur : le dimanche 4 avril au cours d'une prospection sur le secteur de Pied Redon, Elisabeth découvre un trou souffleur très intéressant. Le propriétaire du terrain nous donne l'autorisation d'entreprendre d'importants travaux de désobstruction. Le puits d'entrée de la cavité a été bouché volontairement sur 4m, la suite assez étroite sur 2m supplémentaires donne sur un agrandissement conséquent. Un petit méandre à -15m arrête la progression. Ce méandre est agrandi et permet de progresser de quelques mètres, sans continuation évidente. Le courant d'air arrive de plusieurs fissures étroites et compte-tenu de la difficulté à continuer (il faut sortir les déblais à la surface), nous décidons d'arrêter.

Aven du Campouillas : nous reprenons l'exploration au fond de cette cavité mythique, où nous nous étions arrêtés à -120m en 2009. Une désobstruction juste avant le terminus, en haut d'une cheminée, donne sur un méandre boueux où une petite salle est explorée avec une arrivée d'eau très étroite. Il faudra revenir pour explorer le terminus en période sèche, voir où se perd une grande partie du courant d'air dans la salle -80m et lever la topographie de -80m à -120m.

Event de Brun : historique du pompage et compte-rendu des plongeurs : voir pièce jointe. Description du réseau de l'entrée vers le fond :

· *Remontée des Lémuriens* : une équipe ré-explore cette cheminée de 120m pour la déséquiper, et trouve à 20m du sommet une petite galerie horizontale avec courant d'air. Une deuxième exploration commence la désobstruction boueuse de cette galerie très bien placée, orientée plein Nord. Les conditions particulièrement pénibles pour déboucher cette galerie nous font renoncer.

· *La remontée de la sonde* : cette gigantesque cheminée a enfin été explorée cette année. Elle est constituée d'un premier puits de 100m de haut pour 15 à 20m de diamètre, exceptionnel pour la région. Au plafond, l'eau arrive d'un beau méandre qui est franchi facilement. Un beau puits/diaclase de 30m de haut lui fait suite. Un confortable palier est le point de départ d'un gros puits escaladé sur 20m, il se dédouble et l'on aperçoit d'un côté l'arrivée d'eau un peu plus haut sortir d'un méandre qui paraît étroit ; de l'autre côté il est difficile de voir la suite sans continuer l'escalade. Bien entendu, il faudra continuer l'exploration dans ce secteur où le courant d'air est très présent. A noter que nous avons exploré depuis ce palier un puits de 50m qui jonctionne avec le haut du puits de 100m.

· *La cheminée des perles* : nous reprenons l'exploration de cette cheminée et réalisons une traversée aérienne pour rejoindre un gros départ de galerie inexplorée. Ce départ donne sur une salle d'effondrement assez grande. Au sol, entre les blocs, un puits de 50m jonctionne avec la galerie du Bernard l'hermite, 20m avant le départ de la cheminée des perles. A noter que dans cette salle, une cheminée inexplorée est visible sur une grande hauteur. La suite de la cheminée des perles est explorée sur 15m, il faudra continuer de ce côté également.

· *Le réseau des Belemnites* : il est composé de deux cheminées parallèles dont l'une a été explorée jusqu'à son terminus, avec arrêt sur méandre étroit et courant d'air. Nous explorons la seconde cheminée sur environ 70m. Au terminus, une petite salle permet de trouver une galerie horizontale dans une couche de roche gréseuse où du sable dolomitique est présent. Cette petite galerie ventilée se termine en hauteur sur des lames d'érosion qu'il faudrait casser pour continuer. Dans des cloches tapissées d'argile, nous découvrons une grande quantité de griffures de rongeurs. Nous pensons que la surface n'est pas si loin que ça. Le réseau du sable dans la première remontée est déséquipé, nous rectifions l'équipement qui va rester en place pour aller à son sommet. La désobstruction de la petite galerie des griffades reste un objectif important.

· *Le réseau de l'Espagnol* : ce réseau au-dessus du S4 a été intégralement topographié et déséquipé. A son terminus, une galerie de 10m remplie de galets a été trouvée, elle est bien colmatée. Au sommet de la remontée qui permet d'accéder à ce réseau, un méandre perpendiculaire a été exploré sur une cinquantaine de mètres. La suite, trop étroite, nécessitera de gros moyens de désobstruction.

· *La galerie des citrons* : à la suite de l'exploration de Philippe et le franchissement du Lac des citrons, nous continuons l'exploration sur plus de 600m et recoupons une galerie transversale dont l'orientation est identique à la diaclase de l'évent de Brun. Cette galerie se termine vers le Nord-Ouest sur un trou souffleur que nous avons désobstrué pour découvrir, derrière une étroiture sévère, une salle d'où l'on entend le courant d'air siffler entre des concrétions. Un travail de désobstruction doit permettre de franchir l'obstacle. De l'autre côté, vers le Sud-Est, une progression de 100m donne aussi sur un trou souffleur qui n'a pas été encore exploré. Il est à noter que des remplissages de gros galets propres dans cette galerie indiquent qu'une circulation temporaire parcoure ce conduit. La topographie nous montre que nous venons de rejoindre, sans contestation possible, l'axe de Bez, bien au-delà de son terminus connu. En 2011, ce secteur sera exploré en priorité. A noter que nous avons exploré, 200m après le Lac des citrons, un méandre sur environ 100m, avec arrêt sur rien à l'aval et à l'amont.

· *Réseau post-siphon 4* : le réseau exploré par les plongeurs derrière le siphon 4, avec arrêt, au bout de 350m de première, sur rien et au milieu d'une grosse galerie, se développe sur l'axe de Brun, diaclase rectiligne depuis l'entrée jusqu'au terminus. Nos efforts pour vider par siphonnage le S2, ainsi que le S4, devraient nous permettre d'explorer la suite sans plonger. Ce sera aussi un objectif important pour 2011.

Camp canyon de Premia, Italie : notre traditionnel camp d'explorations de canyons dans le piémont italien s'est déroulé les premiers 15 jours d'août. Il a permis de poursuivre les équipements et l'exploration du secteur en vue de l'édition d'une nouvelle version de notre topoguide. Environ 55 personnes ont participé à ce camp, ce qui a généré environ 500 journées d'activité, ainsi que des rentrées financières importantes pour notre structure. Le camp sera reconduit en 2011.

Rédaction Bernard Daudet, d'après ses notes et avec l'aide de

Isabelle Obstancias, Morgan Chalandat, Gilles Boutin,

Damien Vignolles, Pierre Landry, Sylvie Duraud, Marilyn Hanin

Laurent Boulard, Michel Wienin, Claude Ducros, Michel Meilhac,

Jean-François Perret, pour les cr des commissions et des clubs.

Relecture : Isabelle Obstancias et Jean-Yves Boschi.

Le président : Jean-Yves Boschi
secrétaire : Bernard Daudet.

Le

L'Assemblée générale se termine et nous prenons une collation. Mais la neige, qui a déjà posé des problèmes pour venir, nous fait nous séparer plus vite que d'habitude.