
LETTRE D'INFO DU CDS 06

No 2-01 février-avril 2001

Rédacteur : X. Penneç
Res. Les Magnolias, 481 Rte de Nice, 06600 Antibes
Tél. (D) 04 93 95 28 07 (Tr) 04 92 38 76 64 (P) 06 70 63 74 49
Émail : Xavier.Penneç@sophia.inria.fr



Agenda région

- **Mai 2001** : Recyclage moniteur canyon. Responsable Jean-Louis Guilleman.
 - **Du vendredi 8 juin au dimanche 10 juin** : stage de photographie souterraine. Contacter Patrick Bessueille.
 - **Samedi 6 et dimanche 7 octobre 2001** : stage réchappe et équipement.
 - **Samedi 8 et dimanche 9 septembre 2001** : exercice secours franco-italien au F3 (sur le Marguareis).
 - **Du 21 au 23 septembre 2001** : journées topographiques au Cappuccino. Contacter Chouca.
 - **Samedi 6 et dimanche 7 octobre 2001** : stage réchappe et équipement.
-

Agenda national

- Le calendrier des formations spéléo 2001 est disponible sur le site fédéral en <http://www.ffspeleo.fr/formation/stages/calendrier/formatio.htm>
 - **Du 24 au 27 mai 2001** : Stage "Assistance aux victimes" en Ardèche.
 - **Du 1^{er} au 4 juin 2001** : **Rassemblement national FFS à Aillon le Jeune (Savoie).**
 - **Samedi 2 et dimanche 3 juin 2001** : exercice secours national italien en Toscane.
 - **Vendredi 8 et samedi 9 juin 2001** : Festi'corde, festival du CDS Ardèche, à Rochecolombe (Ardèche).
 - **8 et 9 septembre 2001** : Rassemblement Causse à l'aven Armand.
 - **Du 15 au 17 septembre 2001** : 11^{ème} Congrès national suisse de Spéléologie se tiendra à Lullier (à quelques kilomètres au NE de Genève).
 - **Du 27 octobre au 4 novembre 2001** : Stage Conseiller Technique dans le Gard.
 - **Toussaint 2001** : Stage équipier / Chef d'équipe secours à Montrond le Château (Doubs).
 - **Du 4 au 12 novembre 2001** : Stage équipier / Chef d'équipe secours au Réseau Trombe (Haute Garonne).
-

Annuaire du CDS 06 - Année 2000

Président	Eric Madelaine	10 chemin de Cambarnier Nord, 06 650 Opio Eric.Madelaine@sophia.inria.fr	04 93 42 15 42 06 87 47 99 80
Vice président	Jean-Claude Marie	18 rue de l'Abbé Grégoire, 06 000 Nice Blondinet06@aol.com	04 93 88 29 28
Trésorier	Ghislain Perret	3 montée de la chapelle, 06610 La Gaude g.perret@online.fr	04 92 11 05 25 06 03 41 78 63
Secrétaire	Xavier Pennec	Les Magnolias, 481 Rte de Nice, 06 600 Antibes Xavier.Pennec@sophia.inria.fr	04 93 95 28 07 06 70 63 74 49
Membre du CD	Bernard Barbier	La Gaete, 83440 Tanneron, bernard.barbier5@libertysurf.fr	04 93 60 69 88 06 83 20 15 98
Membre du CD	Audrey Canis	2bis rue Emmanuel Philibert, 06300 Nice	04 93 55 72 50
Membre du CD	Renaud Carassou-Maillan	5 rue des 2 gares, 75010 Paris r.carassou@voila.fr	06 19 92 23 94
Membre du CD	Daniel Cavani	1217 chemin de Sainte Colombe, 06140 Vence	04 93 58 19 55
Membre du CD	Andreas Frank	6739 route de Cagnes sur Mer, 06610 La Gaude	04 93 24 46 81
Membre du CD	Brigitte Gimenez	Le Prado, Res. Altissimo, Bat. B, 1 Bd Clemenceau, 06 130 Grasse GimenezBrigitte@aol.com	04 93 36 50 59
Emploi jeune	Giovanni Ferrone	4 rue raphael Monso, 06700 St Laurent du Var	04 92 27 98 52 06 81 62 57 30

Commissions

Bibliothèque	Renaud Carassou-Maillan	[voir ci-dessus]	
Canyon	Bernard Barbier	[voir ci-dessus]	
Environnement	Brigitte Gimenez	[voir ci-dessus]	
Fichier	Jean-Claude Marie	[voir ci-dessus]	
Informatique	Gilbert Fernandes	17 traverse du Basry, 06902 Sophia Antipolis gilbert.fern@libertysurf.fr	04 92 96 92 67
Matériel	Eric Bessaguet	55 rue Spinelli, 06430 La Brigue CarlesPlume@aol.com	04 93 04 65 02
Plongée	Bernard Giai-Checa	599 chem. puits du plan, 06370 Mouans Sartoux Bernard.Giai@obs-azur.fr	04 92 28 01 30
Professionnelle	Gilles Charles	Les quatre éléments, 2509 Rte de la plaine de Caille, 06750 Caille	04 93 60 34 51
Publication	Xavier Pennec	[voir ci-dessus]	
Secours	Bernard Barbier	[voir ci-dessus]	
Enseignement	Michel Isnard	15 rue Vaugrenier, 06620 Bar sur Loup miisnard@airfrance.fr	04 93 09 40 13

Conseillers techniques

Secours (CTD)	Bernard Barbier	[voir ci-dessus]	
Secours (CTA)	Raoul Romagnoli	23 rue des Orchidées 98 000 Monaco romagnoli@wanadoo.fr	00377 93 25 13 80 06 03 50 87 72
J & S région	Jean-Louis Guilleman	8 Allée des Platanes, 06800 Cagnes Jean-Louis.GUILLEMAN@wanadoo.fr	04 93 73 07 01

Annuaire des clubs 06 et Monaco - Année 2000

ACN - Club Martel (section spéléo du CAF de Nice) (FFS: Q06-018-000)

Adresse : 14 Av. Mirabeau, 06000 Nice (04 93 62 59 99)
Contact : J.M. Roverso (04 93 32 89 67 et 06 81 33 80 11, jean-marie.roverso@wanadoo.fr)
Réunion : tous les jeudi soirs de 20h à 22h.

Aqua Lemon (FFS: Q06-030-000)

Adresse : Chez Nicolas Mayet, 321 avenue de Grasse, 06400 Cannes.
Contact : 06 84 75 21 54, 06 60 23 86 18, AquaLemon06@hotmail.com

ASBTP Section Spéléo (FFS: Q06-026-000)

Adresse : 42, avenue Gallièni, 06 000 Nice (secrétariat: 04 93 80 62 83)
Contact : Gérard Cappa (04 93 44 21 94)
Réunion : tous les jeudi soirs de 19h30 à 21h30

Association Spéléologique et Alpine (FSGT) (FFS: Q06-025-000)

Adresse : 27 rue Smolet, 06300 Nice
Contact : Alain Bellavia, Le Goiran III, 11 Av. Valentiny, 06100 Nice (04 93 98 32 68)

Aven Club du pays Grassois (FFS: Q06-015-000)

Adresse : Mairie de Gourdon, Pont du Loup, 06620 Gourdon (06 14 55 44 36)
Contact : Didier Sessegolo (04 92 04 18 98)
Réunion : 1^{er} et 3^e mercredi du mois, à 20h30

Azur Extrême (FFS: Q06-011-000)

Adresse : C/O Roland Hascoet, 13 Bd Foch, 06600 Antibes (04 93 34 73 81)

Club Méditerranéen de Spéléologie (CMS) (FFS: Q06-002-000)

Adresse : 218 Bd du Mt Boron, 06300 Nice
Contact : Thierry Fighiera
Réunion : le vendredi soir

CRESPE (FFS: Q06-028-000)

Adresse : Chez Philippe Dejoux, 134 Avenue Emile Hugues, Rés. l'Ara, bat. E, 06140 Vence
Contact : Philippe Dejoux (04 93 58 25 67), Email club: crespe@chez.com
Réunion : irrégulièrement

L'Étoile (FFS: Q-06-031-00)

Adresse : Y. Leonard, 26 av. François Goby, 06460 St Vallier de Thiey (04 92 60 03 41)

G.S.E.M (FFS: Q06-001-000)

Adresse : 11 rue François de Paule, 06300 Nice
Contact : Jean-Paul Vattoux, Email: jean-paul.vattoux@ville-nice.fr

GMRS (FFS: Q98-001-000)

Adresse : 56 bis Bd du Jardin Exotique, Musée d'Anthropologie Préhistorique, 98000 Monaco ((377) 93 50 00 00)
Contact : Raoul Romagnoli ((377) 93 25 13 80, romagnoli@wanadoo.fr)
Réunion : le jeudi à partir de 21h.

Groupe Spéléo Espace Magnan (FFS: Q06-022-000)

Adresse : Section Spéléo de l'Espace Magnan, 31 rue Louis de Coppet, Espace Magnan, 06000 Nice
Contact : Guy Berthoud (04 93 96 89 71), Renaud Carassou-Maillan (r.carassou@voila.fr)
Réunions : tous les jeudis à 21h

Groupe Spéléologique de Vence (GSV) (FFS: Q06-016-000)

Adresse : 245 Impasse la Fontete, 06140 Vence
Contact : Daniel Cavani (04 93 58 19 55)
Réunion : 2 fois par mois, le mercredi a 21h à la salle de réunion de la caserne des pompiers

Groupe Ulysse Spéléo (GUS) (FFS: C69-012-000)

Adresse : Chez Francis Schira (Lou Chouca), 939, Chemin de Lovière 06780 St Cézaire sur Siagne
Contact : Francis Schira (Lou Chouca) (04 93 60 82 07)

Spéléo-club Garagalh (FFS: Q06-023-000)

Adresse : 10 place du tour, 06460 St Vallier de Thiey (04 93 42 78 00)
Contact : Christian Mellot (04 93 09 12 44)
Réunion : le 2^e et 4^e mercredi du mois, de 18 à 20h.

Lou Pais (FFS: Q06-003-000)

Adresse : Les quatre éléments, 2509 Route de la plaine de Caille, 06750 Caille.
Contact : Gilles Charles (04 93 60 34 51)

Sauveteurs Civils Polyvalents de Nice (FFS: Q06-029-000)

Adresse : chez J.L. Gout, 17 rue Beaumont, 06300 Nice
Contact : J.L. Gout (04 93 89 83 56)

Spéléo Club de Cagnes sur Mer (FFS: Q06-010-000)

Adresse : Chez Mr. Couillerot, Le clos des orangers, 294 Avenue du Général Béranger, 06140 Vence
Contact : Mr. Couillerot (04 93 58 77 02)

Spéléo Club de Cannes / Le Cannet (FFS: Q06-020-000)

Adresse : Chez. Mr. Court Claude, Le "66", 66 Bd Carnot 06400 Cannes
Contact : Fred Robert (04 93 48 88 56, robertfrederic@wanadoo.fr),
Dominique Fargues (04 93 49 77 86, dfargues@free.fr)
Réunion : le mercredi soir à 21h rue Borotra, Le Cannet

Spéléo Club de Théoule (FFS: Q06-024-000)

Adresse : 25 Av. Ch. Dahon, 06590 Théoule sur Mer
Contact : Bernard barbier (04 93 60 69 88, bernard.barbier5@libertysurf.fr)

Spéléo Club de Vallauris (SCV) (FFS: Q06-019-000)

Adresse : 525 Ch Mauruches Supérieures, 06220 Vallauris
Contact : Marcel Giraud (04 93 63 02 20)

SophiTaupes (section spéléo du COV) (FFS: Q06-027-000)

Adresse : Club Omnisports de Valbonne, CIV, BP 97, 06902 Sophia Antipolis Cedex (04 92 94 33 43)
Contact : Eric Madelaine (04 93 42 15 42 / 06 87 47 99 80, eric.madelaine@sophia.inria.fr)
Réunion : tous les jeudis soirs à 20h30

Réunion CDS 06 du 5 février 2001

Décès de Gérard Cappa

La réunion commence par une minute de silence à la mémoire de Gérard Cappa, décédé le mercredi 31 janvier à 13h30.

La région préparera une plaque qui sera posée à Notre-Dame de Calern. Britt, René Carlin et Bernard Laplaud collectent les dons pour une plaque qui serait posée à l'entrée de gouffre Cappa.

La maman de Gérard a demandé des images de Génou. René Carlin rassemble ces photos ou diapos pour préparer un diaporama hommage au festival de Mandelieu.

Il faudrait essayer de faire passer des articles dans les journaux (c'est l'image d'un grand spéléo qui disparaît). Il y aura un article de Gilli dans Nice-Matin. Qui s'occupe de Spelunca?

Chiroptères : réunion du 31 janvier au SIIVU

Dans la grotte des Peintures, il faudra qu'on enlève les barreaux de l'escalade pour interdire l'accès des galeries aux touristes. Gilles Charles se propose pour le faire.

Anne Dumai (SIIVU) considère que le projet de convention présenté par les CDS 06 et 83 n'est pas recevable du point de vue financier. Le SIIVU propose que l'on continue à collaborer par l'intermédiaire de la convention avec les chiroptérologues (mais sans le pognon). Eric et Rocky proposent de retourner voir Anne Dumai pour que l'on reste dans le coup.

D. Demontoux a proposé d'associer tous les spéléos volontaires à leur campagne de comptage et d'identification des chauves souris et propose une formation pour Giovanni.

Protection de l'aven Obscure

Rappel des épisodes précédents : une discussion (où tout les clubs ont été invités par courrier) sur la protection et/ou la fermeture de l'aven a eu lieu début décembre avec un sondage qui a donné 9 clubs pour la fermeture avec une clef disponible, 6 clubs contre et 5 suffrages non exprimés.

Mellot préfère maintenant qu'il y ait le moins possible de publicité autour de ce trou et considère que le système de la clef ne marchera pas. Dominique Fargues rappelle que l'avis du spéléo-club de Cannes est l'établissement d'une protection sans aucune publicité et qu'ils sont contre la fermeture. L'étude

technique des moyens d'aménagement pour la protection est à finir, mais le club a déposé une demande de subvention de 4000 Frs pour cela.

Il est indispensable que le CDS (en temps que collectivité) fasse quelque-chose et qu'il n'y ait pas de publicité : un accord de principe est acquis pour une subvention du CDS de 2000 Frs pour cet aménagement.

Fichier

Lors de la réunion fichier, tout le monde est parti quand on est passé à la distribution du travail. Par ailleurs, le CDS lance un appel aux connaissances pour compléter et corriger la liste spéléométrique des grands cavités du département (il est indispensable qu'il y ait une référence bibliographique).

Assemblée générale

La salle réservée à Valbonne n'est plus disponible à cause des élections. Trois pistes sérieuses sont envisagées : l'Institut Niçois des Sports (salle boulevard Jean-23), Alain Bellavia nous propose une salle rue Smolett, et une salle disponible à la mairie de Saint-Laurent le 23 ou le 24 mars. En tout état de cause, il y aura un nouveau courrier pour les 250 fédérés.

Pour l'assemblée générale de la région à Ampus le 10 février, personne n'a reçu la convocation...

Secours

Une réunion aura lieu avec les italiens le 17 février. L'idée est de proposer un exercice secours commun (franco-italien) au Marguareis en juillet. Sinon, il sera intéressant de monter une équipe pour les voir bosser dans leur exercice secours en Toscane.

Une formation équipier secours est prévue à priori les 7 et 8 avril. Pour le week-end désob, Jean-Marie Roverso reprend le dossier.

Au niveau de la trésorerie, l'interdit bancaire est enfin levé. Par contre, le budget 2000 est déjà quasiment entièrement engagé.

Frédéric Robert s'en va : il va falloir voir s'il y a toujours assez de plongeurs pour assurer le secours en plongée, en particulier pour les grottes marines.

Une centaine de fiches secours sont revenues.

Chouca et Gillou (du GUS) sont chargés du dossier électricité sous terre pour la désob par le SSF national.

Réunion CDS 06 du 5 mars 2001

Le courrier du président

- Informations de la fédé sur une nouvelle formation dispensée par la fédé pour les élus gérants des emplois-jeunes.
- Info SSF
- La subvention de fonctionnement de 5000 Frs du le Conseil Général est arrivée.

Activités du Bureau

- L'assemblée générale du CDOS était assez ennuyeuse.
- Les montant globaux et départementaux du FNDS ont augmentés de 55% par rapport à l'an dernier grâce à l'application des droits de retransmission télévisuels. Ca fait 3 ans qu'il n'y a que 3 clubs qui font des demandes et qui ont des subventions : faites des dossiers !!!
- Le texte de la convention Malaussène est prêt pour le vote en AG après les modifications de la fédé. Il est disponible auprès du président.

Accès au Plateau de Calern

Il n'y a pas actuellement de convention entre le CDS et l'OCA pour l'accès en véhicule au plateau de Calern, il y a une convention entre des privées et l'OCA pour l'accès au refuge des Baoudillouns. Fofu et Brigitte ont fait une demande (toujours a titre privé) et ont obtenu l'autorisation de circuler.

Le maire de Cipières a toujours donné un accord verbal de circulation sur tout le plateau, en échange d'informations sur les explorations et découvertes. Rappelons toutefois que la règle générale, c'est l'interdiction de la circulation. Il serait intéressant de préparer un accord cadre entre le CDS, l'OCA et la mairie de Cipières.

La mairie possède par ailleurs un gîte pouvant accueillir une vingtaine de personnes.

Activités de Giovanni

Le groupe japonais Hando a contacté Giovanni pour faire un film/documentaire dans une cavité de chez nous, en descendant un python de 7m de long (200 kg...). Il y aura besoin de monde du 10 au 13 mars pour visiter des cavités avec eux, en sélectionner une et faire des tests.

Deux sorties de l'EDS ont eu lieu les 17 et 18 février sur Cavillone. La sortie équipement de cavité classe 3 a été annulée et est reporté au 25 mars.

Du 23 au 26 avril est prévu un projet pédagogique avec le Cap d'Ail.

Des contacts ont été pris avec le centre de découverte du monde sous-marin de Nice pour un truc suivi.

Le Collège du Rouret a déposé son dossier et attend l'autorisation pour pour une animation spéléo de 2 demi-journées en classe de 5e.

Secours

Réunion avec les homologues italiens : ils sont mieux organisés et fonctionnent mieux avec un responsable national, un régional, un par préfecture. Ils sont dédommagés comme nous, mais pas tout le temps. Par contre, tout ce passe chez eux au niveau national, et ils ne sont pas tenus par le préfet. Les responsables sont élus par les spéléos et non nommé par l'état. Du coup, ils ont beaucoup plus de pouvoir. Il y a moins de secouristes que chez nous (une quarantaine pour le Piémont par exemple), mais ils sont très spécialisés. L'assurance des secouristes est individuelle et leur permet d'intervenir en France, alors que nous ne sommes pas assurés en Italie pour le secours. Un texte est en cours de préparation pour y remédier.

Il y aura un exercice commun au F3 (sur le Marguareis), les 8 et 9 septembre 2001. Nous sommes aussi conviés à un secours national qu'ils font en Toscane les 2 et 3 juin.

Pour l'exercice équipier secours des 7 et 8 avril 2001, le rendez-vous est le samedi matin au col de l'Ecre à 8h30 (prévoir de coucher sous tente), et le dimanche à la chauve-souris.

Stages

- Stage scientifique: il y a très peu de place, et l'inscription ne sera validée que par la présence des chèques correspondants! 31 mars-1er avril: hydrologique à la grotte du pont des Tuves. 7-8 avril: morpho/sédimentation à la grottes des Combrières. Prix: 500 Fr pour les 2 week-ends.
- Stage spéléo hivernale: prévu à l'origine le 17-18 mars, il est reporté pour diverses raisons.
- Stage initiateur couplé au stage découverte-initiation, du 23 au 26 avril. Contacter E. Ma-

delaine ou B. Hof pour faire venir des jeunes.

- Stage photo du 8 juin soir au 10 juin, au Revest. Jean-Pierre Petit sera le cadre principal, peut-être assisté de Daniel Chailloux ou Alain Marteau. Venir avec son appareil reflex. Dans la semaine qui suivra, un soir sera consacré à l'analyse critique des photos développées. Prix: maxi 500 Fr par personne. L'hébergement sera à Caussols ou à Cières.

Assemblée générale du CDS :

elle aura lieu finalement une semaine plus tard, le 16 mars, à la FSGT à Nice, rue Smolett.

Compte rendu de l'AG de la région

Il y avait très peu de monde. En 2000, trois projets de clubs ont été aidés pour un total de 4000 Fr. Pour 2001, huit projets ont été déposés (dont 7 du 06) et 20000 Fr budgétisés.

Le matériel prêté pour des opérations peut être couvert par l'assurance fédérale sous réserve d'une déclaration *préalable* de ce prêt à l'assurance.

Pas d'exercice secours régional de prévu cette année, mais un stage chef d'équipe prévu pour l'an prochain.

Une commission chiroptères s'est montée dans le Var.

La trésorière de la région a démissionné, et est remplacée par Jean-Jacques Veux.

Réunion CDS 06 du 2 avril 2001

Secours

La formation d'équipier secours aura lieu le week-end prochain. Il y a pour l'instant 30 spéléos d'inscrits, 11 pompiers, 6 médecins pompiers et 6 CRS de prévus.

Un courrier a été adressé à tous les CPT répertoriés (il y en a actuellement 12 sur le département) pour faire une demande d'habilitation à l'emploi pour le secours. Il y aura une demande de lancée pour l'exercice secours en prévision fin septembre.

La commande de matériel du SDIS est en cours: l'appel d'offre est lancé et l'enveloppe devrait bientôt être décidée.

Pour le budget 2001, 15000 Frs ont été prévus, mais il y a un problème avec la préfecture qui demande les factures de 2000: vu que l'argent est arrivé en décembre, les factures datent de 2001 pour le budget de l'année 2000...

Le dossier (défrayement des) réquisition avance doucement. Il faut savoir que c'est le préfet qui réquisitionne, mais que c'est le maire qui paye...

Un projet de convention avec le secours italien a été discuté pendant 2 heures avec le préfet. Ca doit quand même passer par le ministère de l'intérieur et les affaires étrangères. Un exercice national italien est prévu les 2 et 3 juin dans un grand trou (-950) en Toscane. Un exercice franco-italien est en projet au F3 sur le Margua pour les 8 et 9 septembre 2001.

Le site web a été renettoyé. B. Barbier va voir le préfet pour savoir ce qu'il peut y mettre et Gilbert est motivé pour s'en occuper.

Une formation AFPS aura lieu à la caserne des pompiers de Cagnes-sur-Mer du 4 au 6 mai.

Photo et vidéo

Le stage photo aura lieu du 6 au 8 juin 2001. S'inscrire auprès de Patrick ou de Ghislain.

Patrick est en relation avec l'équipe télé qui réalise "les dessous de la terre". Il sont d'accords pour faire une émission sur le 06 et Patrick doit présenter des sujets. Ils pourraient nous contacter cet été. S'il y a des idées, contacter Patrick.

Activités du bureau

3 février 2001 : AG de la région Q

Pas beaucoup de monde, ni du 06 (problème de convocation), ni du 83 (trop de réunions « administratives »?). Peut-être une trentaine de personnes en tout.

Les finances région Q sont en nette amélioration :

- Recettes 2000 de 53000 Frs, (dont 15000 Frs DRJS, 21000 Frs Conseil régional)
- Dépenses : 4000 Frs projets clubs (Film Ampus, Explo Crespe, Plongée Expé Croatie), 24000 Frs matériel Écoles Départementales, 8500 Frs Ordinateur Région.

Le prévisionnel 2001 est en augmentation : 79000 Frs dont 20000 Frs pour les projets club (à confirmer selon l'arrivée des subventions), 8 dossiers de projets clubs ayant été reçus à ce jours.

Commission stages, Écoles départementales : 6 Équipements (baudriers, casques) affectés à chaque département. Problème de l'assurance du matériel région? Peu de stages régions en 2001 : un initiateur sur le 06.

Commission secours : Exercice région à organiser en 2001. Accord en négociation avec Italiens. Spéléo-secours Var : subvention de 100 kFrs obtenue en 2000. Stage Région Chefs d'équipe prévu en 2002.

Commission environnement : Week-end à Mons ce printemps (expositions, projections). Commission Chiroptères créée sur le Var. Un sites Web environnement existe pour le CDS06, un autre est en création sur le site de la région. Le déséquipement grottes des Peintures est prévu. Des négociation sont en cours pour la « Réouverture » de la grotte de Mons. Relancer le fichier régional « pollutions karstiques »?? Film Ghislain. Plaquette de sensibilisation à destination des spéléos?

Démission de la trésorière Région Nouveau trésorier élu à l'unanimité : J.J. Veux. Nouveau vérificateur aux comptes : Ch. Chevillon.

Eric Madelaine

Jeudi 12 Avril, Parc du Mercantour

C'était la première des deux réunions d'avancement prévues cette année, avec facture à la clef...

Présents pour le CDS Xavier et Eric, pour le Parc Patrice Tordjman et Thomas David.

Nous avons remis un rapport sur les travaux postérieurs à la base initiale, avec 19 fiches cavités et topographies (6 fiches complétées et 13 cavités nouvelles) sur les communes de Fontan, Roubion, St-Dalmas, Sospel et Tende, toutes en zone périphérique.

Nous demandons une autorisation (prévue par la convention) pour publier ce rapport dans le bulletin CDS.

P. Tordjman nous informe que la base des cavités du parc (62 cavités à ce jour) sera transmise, sous forme papier, aux agents des différents secteurs. Ils en attendent des retours (corrections, nouvelles cavités) qu'ils nous feront remonter.

T. David soutiendra son mémoire de maîtrise début Juin (sous la direction de Philippe Audra), sur la mise en place de cette base de données du Parc et sur ses travaux d'inventaire.

Une sortie commune est prévue le 19 Mai sur le secteur de la Ceva (Fontan)

Eric Madelaine

Vendredi 20 Avril, mairie de Caussols

Rencontre avec le nouveau Maire de Caussols, Mr Prins (Mr Cadet, maire sortant, reste simple conseiller municipal), en compagnie de Brigitte, avec sa double casquette de commissions environnement du CDS et de la région.

Nous avons présenté les activités du CDS, des spéléos du 06 en général, et sur Caussols en particulier. Nous avons donné quelques informations sur le karst et les cavités de Caussols, que le nouveau maire connaissait peu. Nous l'avons informé des actions en cours du CDS, en particulier liées au stage initiateur d'avril, au projet de l'EDS avec le collègue du Rouret, aux activités de la commission environnement, et spécifiquement de dépollution au Cresp. Nous avons discuté des inquiétudes du maire vis à vis de ses responsabilités.

Mr Prins nous a informé qu'il ne maintiendrait vraisemblablement pas l'arrêté d'interdiction de circulation sur le chemin des Claps (à suivre), et que Pierre Aimon, élu sur sa liste, serait notre interlocuteur privilégié pour les affaires touchant à la spéléo et à l'environnement.

Eric Madelaine

Nouvelles des commissions

Rage et Chauves-souris

Depuis quelques mois cours une rumeur de propagation de la rage par les chauves-souris. Récemment, les maires de notre région ont reçu une circulaire qui en faisait état. Les chiroptérologues, et certains spéléos, s'inquiètent de ce qui pourrait être dans l'esprit du public un "risque pour la santé publique", donc d'une part ternir la réputation déjà pas extraordinaire de ces petites bêtes, d'autre part amener à la fermeture de grottes... Qu'en est-il vraiment?

Vous verrez dans les articles ci-dessous (passés sur la liste jspeleos-fr@il y a bientôt 6 mois) que si le phénomène est réel, il a des proportions tout à fait négligeables en Europe de l'ouest.

Attention: c'est beaucoup plus sérieux dans d'autres régions du monde, et par exemple aux USA et en Amérique Latine.

La morale est de toute façon très simple: ne les dérangez pas, vous ne risquez rien!

Eric Madelaine

Message de M Th. Kervyn, déjà reproduit dans la lettre d'info no 4-00 de novembre 2000 Je pense être bien placé pour répondre aux questions posées puisque je termine une thèse sur l'écologie des sérotines communes et que je travaille actuellement à l'Institut Pasteur de Bruxelles, au service Rage.

A ce jour, en Belgique, aucune chauve-souris n'a été diagnostiquée positive pour la rage. Mais en regard à la situation des pays voisins, il est probable que ce résultat ne soit dû qu'à un effort de recherche faible. C'est pourquoi, en Belgique aussi, je vous encourage à transmettre pour analyse à l'Institut Pasteur toute chauve-souris morte, a fortiori s'il y a suspicion de rage, ou vivante si quelqu'un a été mordu par l'animal.

Pour tout renseignement à ce sujet, contacter le Dr B. Brochier (02/373.32.56) ou moi-même (02/373.31.24) à l'Institut Pasteur de Bruxelles, Service Rage, rue Engeland, 642 à 1180 Bruxelles-Uccle.

Il y a dans le monde sept "souches" différentes de rage, différenciées par leur génotype. Le génotype 1 est (ou plutôt était) présent notamment en Belgique et en France, véhiculé anciennement par les chiens errants (rage canine ou de rue) et jusqu'à récemment par les renards (rage vulpine ou sylvatique). Ce génotype 1 est aussi celui par lequel sont infectés les chiroptères en Amérique du nord et du sud.

Chez les chiroptères en Belgique et en France, ne sont présents occasionnellement que le génotype 5 (appelé aussi European Bat Lyssavirus 1) véhiculé presque exclusivement par la sérotine commune, et le génotype 6 (appelé aussi European Bat Lyssavirus 2) véhiculé essentiellement par les chauves-souris du genre *Myotis*. Pour les personnes intéressées, je peux envoyer sans frais une copie d'un article récent et très complet synthétisant les connaissances actuelles sur les chauves-souris et la rage dans le monde (McColl, K.A., Tordo, N. & Aguilar Setien, A. (2000) - Bat Lyssavirus infections - Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 19(1):177-196). Il suffit de m'envoyer vos coordonnées par mail privatif.

La majorité des cas de rage détectés chez les chauves-souris en Europe concernent les sérotines communes et donc le génotype 5. Cette espèce de grande taille n'est que rarement présente en milieu souterrain chez nous. Elle est tout au plus présente à l'entrée des cavités souterraines, même là où il gèle en hiver. Elle hiberne, semble-t-il, essentiellement dans les bâtiments.

La rage des chauves-souris n'est, à ce jour, pas un problème de santé publique préoccupant en Europe. Le découverte des premiers cas de rage chez les chauves-souris dans les années '80, en pleine épidémie de la rage vulpine, a poussé à croire à l'époque à une épidémie semblable chez les chauves-souris. Actuellement, cette hypothèse ne semble pas tenir la route, sans quoi le nombre de cas diagnostiqués aurait infailliblement augmenté, et de façon indépendante de l'effort de recherche.

Quoiqu'il en soit, il est vivement recommandé que toute personne amenée à manipuler des chauves-souris ait bénéficié d'une vaccination préventive contre la rage. Toute personne mordue par une chauve-souris doit prendre contact immédiatement avec un médecin. Un rappel de vaccination avec dosage des anticorps, ou bien une vaccination curative doivent être prodigués. Une chauve-souris qui mord n'est pas pour autant enragée. La morsure est, pour la plupart des espèces de chauves-souris, un réflexe normal de défense face à une manipulation. Mais, idéalement, l'animal qui a mordu devrait être conservé et envoyé immédiatement pour analyse à l'Institut Pasteur de Bruxelles.

La meilleure prévention consiste bien sûr à ne pas manipuler les chauves-souris, comme le prévoit leur statut légal de protection!

Thierry KERVYN

Stage d'initiation à la photographie souterraine

But : acquisition des techniques de base pour photographeur sous terre .

Dates : Du vendredi 8 juin (20H00) au dimanche 10 juin (19H00) plus un soir (20H00) dans la semaine qui suivra pour la projection et l'analyse critique des résultats (mardi 12 ou mercredi 13 juin).

Lieu : Soir : hébergement et cours théoriques sur plateau de Caussols (gîte rénové). Journée : séances pratiques sur le terrain à la grotte du Revest

Nombre de participants : 10 stagiaires + 1 ou 2 encadrants

Participation financière : 500 Frs

Animateurs : Jean Pierre Petit (certain) - Alain Martaud (presque sûr) - Daniel Chailloux (peut-être).

Matériel à avoir pendant le stage : un appareil photo reflex, un pied photo objectifs, flash(es) électronique(s) avec cellule(s), déclencheur souple, film 36 poses 100 ASA (diapositives), bidon ou sac adapté au transport du matériel sous terre, petit matériel d'entretien dont des chiffons et des gants pour manipulations, une lampe torche, calculatrice, papier, crayon (pour l'extérieur et la grotte)

Remarques : Prévoir casse-croûte pour la grotte (samedi et dimanche midi). Apporter une sélection de ses diapos pour analyse.

Pour infos et inscription contacter :

Patrick BESSUEILLE

Tél.: 04 92 97 19 85 (Mobile: 06 88 58 72 66)

E-mail: agefiis@wanadoo.fr

Sujets abordés pendant le stage

1. Notions techniques de base : conséquences de la lumière artificielle, profondeur de champ.
2. L'éclairage artificiel : nombre guide, flashes multiples et addition des NG, conversion du NG, température de couleur, tableau des filtres à utiliser.
3. Choix du diaphragme et son incidence : la source de lumière impose le diaphragme, le diaphragme détermine la distance éclairée, le diaphragme et la distance déterminent le NG du flash.
4. Cadrage et mise au point : petits et moyens volumes, grands volumes.
5. Deux techniques particulières : la synchronisation et les cellules de synchronisation, l'open flash.
6. Diffusion de la lumière : zone grillée, réflecteurs.
7. Mise en pratique : quelques règles à connaître, éléments modifiant le NG.
8. Quelques schémas : la zone grillée, le contre jour, l'utilisation du dénivelé, flash sans réflecteur.

9. Macrophotographie et proxi photographie : technique et mise en œuvre, mise au point, faire sortir le sujet sur un fond noir (le contre jour, la transparence, détacher le sujet sur fond noir, détacher le sujet sur fond noir et en transparence).
10. Photographier les puits : objectifs, le cadrage des puits (la contre plongée, la plongée).
11. Éclairer les puits : généralités, photographier les puits en contre plongée (une, deux et trois source lumineuse, les très grands puits), photographier les puits en plongée (une et deux source lumineuse), conclusions.
12. Photographier l'eau sous terre : les sources de lumière dans l'eau (les objectifs, les difficultés, paramètres à prendre en compte), là où commencent les problèmes, la mise en œuvre avec équipier et canot.

Formation AFPS

Comme nous l'avons fait en décembre 1999, nous vous proposons une formation AFPS (anciennement nommée brevet de secourisme) qui se déroulera à la Caserne des pompiers de Cagnes sur Mer du 4 au 6 mai prochains.

Cette formation permet d'obtenir un diplôme d'AFPS. Cela est possible grâce à la bonne volonté de Jean-Luc Lopez qui est moniteur de secourisme et qui accepte de faire cette formation à prix coûtant.

Elle s'adresse en priorité aux spéléos inscrits sur les listes secours mais également aux autres, dans la mesure des places disponibles.

Il nous semble très important en particulier face aux pouvoirs publics que nous puissions justifier d'un maximum de technicité pour effectuer des secours. D'autre part, un diplôme de secouriste n'est pas seulement utile en spéléo mais aussi dans notre vie de tous les jours.

Elle débutera le vendredi soir à 19 heures, jusqu'à 21 heures. Elle se déroulera ensuite sur le week-end entier, samedi et dimanche (8 h / 18 h).

Cette formation coûte 175 francs en tout, comprenant : les frais de dossiers (inscription à la session, frais de courriers, et les deux repas du samedi midi et du dimanche midi).

Le nombre de stagiaires est fixé à 12 personnes maximum. Merci de nous répondre très rapidement. Nous prendrons les douze premières réponses.

A bientôt, pour parler ensemble de secourisme. Amicalement.

L'équipe du SSF 06 : B. Barbier (CTD), R. Romagnoli (CTA), A. Canis (CTA stagiaire)

Sortie de l'Ecole Départementale de Spéléologie 06 du 18 février 2001

- **Équipement de cavité de classe IV**
- **Lieu :** aven du Col de Cavillore
- **TPST :** 5h30
- **Profondeur atteinte :** - 60
- **Obstacles :** R5, P17, P14, P17
- **Participants :** Stéphane ABELLO, Lionel DUCROS, Philippe LADAGNOUS et Thibaut LAFAILLE, adhérents du C.O.V.
- **Cadre :** Giovanni FERRONE.

Déroulement : deux équipes de deux.

Une équipe est parti devant : discussion à deux sur l'équipement à réaliser. L'un a équipé, l'autre a joué le rôle « d'aide équipeur ». Le second, chargé de critiquer positivement la réalisation du premier, à rectifié après concertation. Les rôles se sont inversés à l'obstacle suivant.

La deuxième équipe, avec la même organisation interne, était autonome. Elle doublait l'équipement en essayant d'utiliser d'autres ancrages. A la remontée, chaque équipe a déséquipé la partie réalisée par l'autre. Certains puits ont été intégralement dou-

blés avec d'autres ancrages. Un spit a été planté à la main courante du P.17.

Appréciation : bon dynamisme et niveau homogène. Les participants ont montré beaucoup d'intérêt pour l'équipement de cavité. Pour progresser, ils leur faut :

- pratiquer la spéléologie en rôle d'équipeurs,
- équiper des voies sur falaise,
- apprendre les techniques de dégagement et d'auto-secours.

Remarque : ce type de sortie est à renouveler. Les participants étaient très souvent actifs et ont pu mettre en application leurs connaissances et ainsi obtenir des nouvelles informations.

Messages aux stagiaires :

- « Un spit pour deux » ou « trois hommes et un spit », les nouvelles séries de l'EDS dans « On est jamais trop nombreux pour faire tenir un spit ».
- Des histoires de méchouis courent sur le plateau de Cavillore.
- Le chocolat, c'est sympa, mais ça marche une fois.

Giovanni Ferrone

Nouvelles de la Fédé

Une campagne nationale « Prévention Sécurité » Canyon

Que vous soyez pratiquants ou non pratiquants, cette campagne vous intéressera parce qu'elle présente de l'intérêt pour toutes les structures de la Fédération Française de Spéléologie.

Cette campagne telle qu'elle sera menée, suit parfaitement des objectifs qui ont été fixés lors de l'Assemblée Générale de la Fédération à Tarascon : « la FFS doit être le partenaire incontournable de l'activité canyon ; la FFS doit développer la prévention par la formation ».

L'école Française de descente de Canyon met en place cette action en direction du grand public, sans oublier, cela va de soi, tous les pratiquants ainsi que l'ensemble des acteurs impliqués dans l'activité. Elle n'oublie donc pas de rappeler que l'activité se déroule en pleine nature et qu'il est important de la respecter.

Une carte de format carte de crédit comportant 8 volets pliés, réalisée en quadrichromie, servira

de support à cette action d'information. Éditée à 100.000 exemplaires dès le mois de mai, elle sera diffusée dans les magasins de sport, les offices de tourisme, les lieux d'hébergement, les professionnels, sur les sites de pratique et auprès de tout ce qui pourra représenter un Point de Diffusion de l'Information (P.D.I.).

La presse, qu'elle soit écrite ou télévisuelle sera invitée dès la sortie de la carte à renforcer cette campagne. La mise en place de P.D.I. est pour la F.F.S le moyen de faire reconnaître toutes ses activités, le dynamisme et l'efficacité de ses commissions et de s'affirmer dans les rôles de prévention et formation.

Concrètement ces P.D.I., placés dans des points stratégiques dans chaque département où se pratique la spéléo ou le canyon, mais aussi dans les grandes villes, rendraient accessibles à un maximum de personnes (notamment les pratiquants non fédérés et les non pratiquants) les informations fédérales relevant : de la formation, des techniques, de l'environnement, etc. et les inciteraient à se rapprocher des Écoles, CSR, CDS et Clubs.

Chacun de nous peut agir en ce sens et c'est pour cela que vous vous trouvez tous, dès à présent, sollicités pour favoriser la diffusion de la carte « Prévention-Sécurité » Canyon.

Les choses sont faciles :

- vous recensez autour de vous ou lors de vos sorties canyon, spéléo, spéléo-plongée et autres, les points qui vous semblent bons pour la diffusion de la carte « Prévention-Sécurité » canyon ;
- vous signalez par la même occasion et parmi ces points, ceux qui vous semblent adéquats et disposés pour devenir des Points de Diffusion de l'Information fédérale ;
- l'EFC renseignée, effectue l'envoi des documents de la campagne « Prévention-Sécurité » canyon vers l'ensemble de ces points ou vers vous, si vous souhaitez en faire personnellement la remise ;
- la FFS met en place, par l'intermédiaire des CSR, CDS et Clubs un réseau de diffusion grand public assuré par des P.D.I.

Il est souhaitable, dans la mesure du possible, que les informations soient centralisées dans des Clubs, CDS ou CSR avant transmission à l'EFC. Ce seront ainsi les Clubs, CDS et CSR qui recevront les lots de documents « Prévention-Sécurité » canyon commandés pour la diffusion, conjointement à un routage automatique qui leur sera fait dès la parution de la carte.

Merci à vous toutes et à vous tous.

*Pour l'équipe Prévention Sécurité de l'EFC,
Jean-Jacques Bondoux, Coordinateur Communication.*

Journée de la spéléo

Le comité directeur de la fédération m'a chargé d'étudier la mise en place de la journée de la spéléo. L'idée de créer une journée dédiée à un thème n'est évidemment pas très originale mais elle est intéressante dans la mesure où il s'agit d'un projet fédérateur qui pourrait rassembler toute la communauté spéléo sur tous le territoire et la même journée. L'idée serait donc de proposer des événements destinés à faire découvrir l'activité sur une journée dans l'année la même pour toute les régions.

Pourquoi faire une journée de la spéléo ?

Pour une activité comme la notre il est important de communiquer pour ne pas se faire prendre au piège d'être cataloguée comme casse-cou inconscients, discours qu'on nous sert régulièrement. La communication n'est pas un but en soi, elle sert à faire passer des messages. Il est donc important de mon-

trer que parallèlement à l'aspect technique, la spéléo est aussi une activité de loisirs qu'on peut pratiquer tranquillement et sans risques. Il est également important de montrer qu'il s'agit d'une activité structurée qui gère ses formations et ses secours. Il s'agit aussi d'afficher auprès des partenaires habituels notre capacité à aller vers l'avant et d'utiliser l'argent public dans des objectifs louables.

Quels seraient les objectifs ? La journée de la spéléo doit se positionner par rapport à ce qui existe déjà dans le mouvement sportif, mais en aucun cas il ne s'agit d'une fête du sport sur le thème de la spéléo. Il ne s'agit pas seulement de balader des gens sous terre mais aussi de présenter l'activité dans sa globalité, dans sa dimension environnementale et scientifique.

Pour ne pas paraître incongrues ces manifestations doivent s'appuyer sur un partenariat solides avec les structures avec qui la spéléo a des contacts, parcs naturels, réserves naturelles, DIREN etc...

Des tas d'initiatives existent déjà. Il s'agit d'en susciter d'autres là où elles n'existent pas encore.

L'organisation ? Évidemment l'organisation d'un tel événement va reposer sur les C.D.S. et les clubs, libre à eux de multiplier les lieux concernés ou pas. La fédération doit être moteur dans cette action. Elle assure la mise en œuvre fédérale, (édition d'un cahier des charges, d'un synopsis), elle fixe la date éditée les supports etc.

Il semble important de concentrer cette action sur une seule journée pour l'ensemble de la France afin d'afficher un projet fédéral qui concerne tous les C.D.S. en même temps. Ceci permet aussi de concentrer les moyens et d'être plus efficace en terme de communication.

Pour faire avancer cette étude je vais procéder à l'inventaire de ce qui existe déjà par département. Aussi coudrez vous bien me faire connaître les éléments suivants :

- existe-il dans votre départements des actions auxquelles vous participez dont l'objectif s'apparente à celui de la "Journée nationale de la spéléo" ?
- si oui, noms, date, périodicité (annuelle, bi annuelle etc.) public visé, objectif visé, nombres de participants approximatif, partenaires (DDJS, DIREN, parcs naturels, communes, conseil général, etc.) financement.
- Tout autre détail sera le bienvenu

Merci pour vos réponses rapides et à propos.

Laurence Tanguille

Les spéléos parlent aux spéléos

ACN - CAF Nice

L'ACN-CLUB MARTEL, section spéléo du CAF de Nice, vous invite à assister tous les 1er jeudi de chaque mois à une projection de diapositives réalisées par Abel Chochon et toute l'équipe du Club Martel de l'époque héroïque. Les projections se déroulent au club, 14 Avenue Mirabeau, Nice, à partir de 20h30.

À Roquefort les pins, arrêt vers -20 au X1 sur CO2 en janvier.

Désobstruction de la trémie de la jonction **Baoudillouins / Moustique** en vue de la plongée en bas du puits à Gore. C'est maintenant une autoroute (2h de l'entrée du Moustique au siphon du puits à Gore). Tout l'itinéraire est broché, le puits à Gore a été rééquipé en spits et fractionné 3 fois. En février, une séance de désob a été consacrée à la trémie du Cacanaim, ainsi qu'une séance d'escalade : il ne reste plus grand chose pour sortir.

Toujours sur Calern, topographie du **Bellou**, tentative pour retrouver le courant d'air au **Grand Bouc**, et désobstruction à l'**Antéchrist** : tout s'était écroulé à -1. C'est maintenant redéblayé mais il va falloir étayer à la ferraille.

La rataille craignos dans les Caranques a été enlevée en février. Prévoir en remplacement une nouvelle de 10 m.

Une dizaine de trous de Vallauris ont été retrouvés lors d'une prospection sur Gourdon en mars.

Toujours en mars, exploration d'un nouveau trou sur Saint-Vallier. Sur le même plateau, le **Beau Serge** a été recalibré en vue de la formation d'équipier secours.

Audrey et Loic sont les heureux parents d'un nouveau petit spéléo né fin mars 2001.

AGFIIS

Appel à candidature de bénévoles : Vous êtes un passionné du milieu souterrain ? un fan de photos et films spéléo ? L'Association pour la Gestion du Festival International de l'Image Souterraine située à Mandelieu-la-Napoule recherche un trésorier et un secrétaire pour la reconstitution de son bureau.

SophiTaupes

Dans le cadre de l'inventaire pour le PNM, une "mission" topo et inventaire a eu lieu en janvier sur Sospel. Ça serait bien si ce n'était pas toujours les

mêmes [Note : le premier chèque du PNM est arrivé, le CDS va pouvoir commencer à défrayer les participants]. Rappelons que Bernard Hof centralise les données et peut proposer des objectifs.

Au **Cerbère**, la désob a fini par donner au fond en janvier. Il a ensuite fallu recalibrer de nombreux passages au perforateur sur groupe (2 séances en février, 31T) pour continuer d'avancer : 2 nouveaux ressauts d'1m50 ont été descendus en février. Après encore quelques mètres de gagnés, le trou s'arrête sur une faille vraiment impénétrable. Topographie et déséquipement en mars. Prospection et topographie de plusieurs petites cavités autour du Cerbère.

En mars, désobstruction et exploration jusqu'à -75 environ d'un nouveau trou sur Cavillore en collaboration avec le **CAF NICE** : l'aven de la **Bousculade**. Ça continue mais il faudra travailler pour passer. Plusieurs trous de Vallauris ont été retrouvés (et certains topographiés) aux environs.

Au **Baoudillouins**, une tentative de plongée du siphon amont du bas du Puits à Gore s'est soldée par un échec en février, la corde de ce puits étant tendue pour une raison inconnue. Le matos de plongée est resté bloqué en haut du Puits pendant 15 jours suite à la mauvaise météo.

Une expédition de plongée spéléo au Mexique à laquelle participait Frédéric Bonacossa a ramené 8 km de première en plongée et 12 kms de topo au total.

La nouvelle topo des puits et la fiche d'équipement en amarrage permanent du **Calernaum** a été distribuée en mars au CDS. [Note du Bureau : ça serait bien si les autres subventionnés DDJS pouvaient faire des rapports...]

Prospection et topographie de plusieurs petites cavités sur Cavillore.

Désobstruction d'un nouveau trou sur Sophia en janvier.

CRESPE

Pour le film "environnement" du CDS, l'interview avec Créac'h a été reportée en mars pour diverses raisons. Un repérage d'entrées en février avec Gilbert Fernandes et Magali a permis de tourner 30 mn de rush. La prochaine sortie est prévue avec Vincent Kuleza. Il serait intéressant qu'un maximum de spéléos participent au montage.

GUS

Continuation de la désobstruction du **trou du Béget** sur Valbonne (avec l'aide des SophiTaupes, du CAF Nice et de Vence) en janvier. L'entrée n'a pas pu être rouverte. A revoir au tracto-pelle...

Participation à un stage secours en Ardèche, principalement pour tester l'utilisation des TPS (téléphone par le sol). Sur 6 appareils neufs et deux en test, 4 sont tombés en panne, 3 ont été mis en opération, et un n'a pas marché. Établissement d'une communication avec une galerie à -40 pendant 3h, souvent avec un signal très faible. Par contre, la réception de l'orage sur Marseille était très bonne... C'est peut-être utile pour une équipe de pointe, mais en permanence, c'est très difficile.

Découverte importante en Sardaigne en mars : les explorations frôlent les -200...

Cannes

Un camp est prévu du 5 au 8 mai sur Canaux pour reprendre le X1. Des spéléos peu scrupuleux ont déchaulé en bas, et ça se voit très bien par en dessous...

Nouvelles de la toile

Des cristaux géants naturels découverts dans une grotte

Les plus grand cristaux naturels aux monde ont été découverts dans deux grottes s'ouvrant dans une mine d'argent et une mine de zinc près de Naica (Chihuahua, Mexico) d'après des officiels de la mine.

Atteignant près de 7 m, les cristaux transparents présentant des facettes sont composés de sélénite, une forme cristalline du minéral gypse.

“Marcher dans l'une ou l'autre de ces cavités est comme se déplacer dans une gigantesque géode”, a dit Richard D. Fisher, un consultant américain auprès de la compagnie minière pour développer les découvertes en attractions touristiques.

Fisher dit que la plupart des gens ne peuvent endurer que quelques minutes dans les grottes à cause de leur température élevée. La plus petit des deux, qui à à peu près la taille d'un deux-pièces, est à 38 degrés tandis que la plus grande salle, que Fisher

Les doigts déglingués

Désobstruction au **Tumulus** et au **Tombeau** à Saint-Vallier, sur les amonts du Saint-Joseph. Dépollution à l'**aven Saint-Vincent** en collaboration avec le propriétaire (sur les amonts de l'Air-Chaud).

Un grosse journée multi-clubs (avec B. Hof et Garagallh) a été consacrée en janvier à des vérifications de l'inventaire sur le terrain. Il y aura bientôt une journée de ce type sur Canaux avec C. Lamoureux.

Divers

Il y a un tas de chaux à l'entrée du S1 de la **Foux de St-Cézaire**, sous le porche, et les portes ont disparu. Il faudrait peut-être se positionner officiellement.

Gilles Charles signale par ailleurs qu'il y a toujours des tas de chaux dans la salle du squelette au **Beaulieu**.

Jean-Louis Guilleman a fait l'état de l'équipement en place dans la **Mescla** lors d'une promenade en famille : une corde est en place dans la montée, mais depuis des années. Plus loin, une ficelle fait office de main courante. La corde de la poutre est à changer. Les cordes d'escalade de la galerie du Lézard sont très pourries. L'équipement sera à refaire complètement, mais sans doute après la signature de la convention.

décrit comme ayant la taille d'une cathédrale, est à 68 degrés. Les deux grottes sont situées à peu près 365 m sous la surface.

La compagnie minière prévoie de climatiser les grottes pour les ouvrir au public l'année prochaine, d'après Fisher. Il a ajouté que réduire la température graduellement ne nuirait pas aux cristaux.

Les plus gros cristaux précédemment connus ont été découverts dans la grotte voisine des Épées, faisant partie du même système minier. Certain de ces cristaux sont exposés à l'Institution Smithsonian. Fisher dit que le gouvernement local et les propriétaires des mines espèrent éviter la soustraction d'aucune de ces découvertes pour l'exposition en musée ou en collection particulière.

Alors que la compagnie minière limite actuellement la visite des grottes aux experts scientifiques, des chasseurs de minéraux ont forcé les serrures et ont débouché à deux reprises dans les salles depuis qu'elles ont été découvertes par les mineurs en avril

dernier. L'un des hommes a été tué lorsqu'il a tenté de dérober un cristal gigantesque qui est tombé du plafond et l'a écrasé, d'après Fisher.

“Nous avons besoin de plus de protections des grottes minières sur le site” a déclaré la géologue Carol A. Hill, coauteur du livre “Cave Minerals of the World” qui a ainsi qualifié les nouvelles découvertes : “de loin les plus grand cristaux de sélénite dont je n'ai jamais entendu parler”.

Hill applaudit le plan touristique. “Sans celui-ci, la compagnie minière détruirait probablement les grottes. Les musées ont assez de cristaux” a-t-elle dit. “Il est important de préserver de telles découvertes lorsqu'elles surviennent”.

Fisher et les officiels miniers exposeront des photographies et de petits échantillons des cristaux de la nouvelle grotte au *Tucson Gem & Mineral Show* en Arizona. Ils comptent y organiser une étude scientifique des grottes qui se déroulerait en mars.

8 février 2001, Michael Ray Taylor, Discovery News, traduit par X. Pennec

Spélémat et Expé fusionnent

Dans le domaine de la distribution sportive, il est de plus en plus difficile à des sociétés indépendantes de soutenir la concurrence venant des grands groupes intégrés.

Pour faire face à cette situation, les sociétés Spélémat et Expé ont décidé d'unir leurs forces, afin d'assurer la pérennité de leur développement dans leur domaine d'excellence : les sports de montagne.

La nouvelle entité sera mise en place le 30 avril 2001 sous l'enseigne Expé. Mr Christian Rigaldie, actuel gérant de Spélémat, assurera les fonctions de Président Directeur Général. Le siège social et opérationnel reste à Pont-en-Royan.

Le nouvel ensemble se développera selon 3 axes :

- La plate-forme de stockage installée à Pont-en-Royan continuera d'alimenter les activités de vente à distance adossées au catalogue Expé et à la boutique Internet *expe.fr*.
- Le réseau des magasins spécialisés déjà mis en place par Spélémat prendra l'enseigne Expé, et sera renforcé et étendu. Il se compose actuellement de quatre unités sur Lyon, Marseille, Nice et Saint Étienne, ainsi que d'un dépôt-vente situé à Saint Cyr/Mer (83) dans les locaux du magasin L'Aventure.
- La plate-forme de distribution de Pont-en-Royan développera ses partenariats actuels avec les sociétés de vente par Internet, et alimentera en matériel technique les magasins spécialisés Montagne

du groupement Sport 2000.

Ainsi renforcé, le groupe Expé-Spélémat peut envisager sereinement les défis de l'avenir, et prévoit de développer l'emploi sur ses divers établissements. Il s'attachera à améliorer encore ce qui demeure sa raison d'être : le conseil et le service fiable, efficace et personnalisé qu'apprécie sa clientèle fidèle.

Georges Marbach

Thermographie à la Tête de Cade...

1968, les pavés sont retirés du sol parisien pour terminer sur les fourgons de CRS... Dans le Var, c'est un pavé qui tombe dans la marre spéléologique. Le groupe Spéléologique de Provence vient d'explorer un énorme réseau au nord du Beausset. Cette découverte a été effectuée au cours de travaux de génie civils liés au percement du canal souterrain de Provence. Pendant plusieurs mois, les explorateurs tentent de trouver une autre issue car l'entrée devra être obstruée à la fin du chantier. Malheureusement, ce dernier prend de l'avance et l'exploration ne peut être menée à terme... La topographie est levée et publiée... et l'accès impossible.

Depuis 3 générations, les équipes se succèdent pour redécouvrir cette cavité tant convoitée. Les désobstructions titanesques succèdent aux prospections systématiques... mais toujours rien en vue...

Dans le Var, il y a aussi les paresseux et nous en sommes !

Trouver une manière plus simple de découverte que la massette et diverses substances chimiques... Est-ce possible ? Oui, par l'intermédiaire de la thermographie ! L'idée n'est pas de nous mais du Spéléo Club de l'Aérospatiale de Marignane qui en 1986 testait avec succès ce procédé sur le massif de la Sainte Baume. Le principe est d'équiper un hélicoptère d'une caméra thermographique qui mesure le rayonnement thermique du sol. En hiver, le gradient thermique entre les orifices et le sol est important... notre caméra discernera ce dernier et indiquera la présence d'une cavité. Tout cela paraît simple ? Pas temps que ça ! l'organisation et la mise en oeuvre sont des plus fastidieuses.

En 1995, nous franchissions le pas avec une première mission sur Siou-Blanc. Elle était réalisée en avion par un spécialiste de photographies aérienne mais pas de thermographie ! Grosse erreur... Le bilan est nul. L'avion vole trop vite et trop haut. L'analyse des données demeure très difficile. Fort de la première expérience, nous réitérons l'aventure en 1997. Là, c'est en hélicoptère ; l'opérateur est disposé sur le rebord de l'hélicoptère et il balaye les zonés guidé

par un GPS. La caméra vision réelle tombe en panne au cours de la mission. L'opérateur, nous ramène quelques clichés intéressants. 5 cavités sont repérées et explorées... - 50 pour la plus profonde.

Le 15 Janvier 2001, nous étions une vingtaine à nous retrouver à 6 H 30 pour réaliser une nouvelle expérience. Cette fois nous avons fait appel à un prestataire professionnel spécialiste des prises de vues aériennes en thermographie. Là, l'hélicoptère est équipé d'un Flir. Cet appareil est une boule téléguidée au coeur de laquelle sont incorporées les caméras. Ce dispositif permet de compenser toutes les déviations de l'hélicoptère des axes de vol et ainsi d'avoir des données précisément localisables. Les données sont acquises en temps réel sur un ordinateur portable. Ainsi, le prestataire assurera le traitement des images pour nous fournir une carte thermique de la zone. Et cette année, le secteur convoité était celui de la Tête de Cade. Les résultats seront disponibles d'ici quelques semaines.

La mise en oeuvre de telle opération demande un budget important. Cette mission a coûté dans les 60 KF. C'était une commande du propriétaire du terrain. Le principal problème de ce type d'opération est de coordonner l'ensemble des moyens nécessaires : hélicoptère, prestataire thermo, équipe au sol et météo. La multiplicité des paramètres nous a joué quelques mauvais tours. La mission a été programmée à partir du 8/02 et n'a pu se réaliser que le

15/03 ! Tout cela dit nous attendons avec impatience les résultats... afin d'aller crapahuter sur nos chers lapiez à la recherche de points chaud et peut-être d'un accès à la Tête du Cade... On a toujours le droit de rêver !

Philippe MAUREL dit Rocky

Site Web de l'UIS

Les pages Web de l'Union Internationale de Spéléologie (UIS) ont récemment été mises à jour. Entre autres :

- délégués officiels de chaque pays,
- information importante du secrétaire de l'UIS au sujet des formalités de délégation et d'affiliation, en vue de la prochaine AG au congrès international au Brésil en juillet 2001,
- tarifs de l'UIS,
- règles et statuts de l'UIS,
- infos pour les pages de la commission Minéralogie, avec des pointeurs sur de bons sites sur les législations environnementales,
- versions téléchargeables du Bulletin de l'UIS,
- histoire résumée de l'UIS.

Adresse du site UIS :

<http://rubens.its.unimelb.edu.au/~pgm/uis>

Peter Matthews, UIS Informatics Commission

Évènements à venir

Rassemblement national FFS, du 1 au 4 juin 2001 à Aillon-le-Jeune

Le Spéléo Club de Villeurbanne (69) avec le soutien du Comité Départemental de Spéléologie de la Savoie organise le rassemblement national 2001. En 1999 déjà le massif du Margeriaz avait accueilli les spéléo Rhône-Alpin. Pour ce premier rassemblement du troisième millénaire, vous serez beaucoup plus nombreux pour venir découvrir le fabuleux environnement karstique du massif des Bauges. A Aillon-le-Jeune, à 10 minutes des Tannes, à 800 mètres de la cavité la plus proche, nous vous recevrons dans la sympathique structure Hôtelière des Nivéoles.

Vendredi 1 juin 2001 Dès le vendredi après midi, les spéléos Savoyards et Lyonnais se mettront en quatre pour vous attendre au coeur du massif, à la cabane forestière de la place à Baban qui voit passer les explorateurs depuis les précurseurs du Spéléo

Club de Lutèce et du CCDF dans les années 50. La soupe et les diots vous sont offerts, vous êtes environné par les plus gros réseaux du massif, le bar est ouvert, la fête peut commencer, un barbecue géant est à votre disposition pour l'auberge espagnole que nous espérons festive et spéléologique.

Samedi 2 juin 2001 Accueil aux Nivéoles, animation, stand, jeu, communication, réunion et vie fédérale, apéritif de bienvenue et repas, soirée film, le spéléo-bar est ouvert jusqu'au dernier convive. De nombreuses cavités, de faciles à très engagées sont équipées et le bar peut restaurer les explorateurs tardif avec de roborative spécialité Savoyarde.

Dimanche 3 juin 2001 Les Nivéoles sont là pour votre militantisme fédéral, l'AG, les informations diverses, vos achats, les jeux et animations. Les tannes vous attendent, le massif des Bauges et son Parc se

prête à la découverte qu'elle soit spéléologique, karstique ou champêtre. En fin de journée, dîner et soirée dansante.

Lundi 4 juin 2001 Pour les dernières informations, le dernier conseil technique ou le verre de l'amitié au spéléo-bar, nous sommes toujours aux Nivéoles que nous quittons pour un repas de midi sur le massif (sur lequel nous découvrons chaque année plusieurs kilomètres de galeries nouvelles). Barbecue, jeux, un magnifique P 70 éclairé est à quelques mètres. Le sentier karstique se prête à une découverte intime du Margeriaz, pour vous donner envie de revenir sur ce massif avant de se dire au revoir...

TARIF

- Entrée 40 FRF
- Repas du samedi soir 85 FRF * (- de 6 ans, 35 FRF, 6 à 12 ans 60 FRF)
- Repas du dimanche soir 85 FRF * (- de 6 ans, 35 FRF, 6 à 12 ans 60 FRF)
- Nuitée en chambre (chambre de 2 à 4 places) 85 FRF (+ 1,10 FRF de taxe de séjour)
- Petit déjeuner continental 30 FRF
- Barbecue du lundi 26 février 2001 45 FRF
- Camping, gîte renseignement auprès de l'OT des Aillons 04 79 54 6365 ou de Patrick VAJDA
- Possibilité de prendre ses repas du samedi et dimanche midi au restaurant des Nivéoles, gestion libre, casse croûte Savoyard assuré au Bar.

Les prix des repas réservés après le 28 mai sont majorés de 10 FRF

Les grands réseau du massif seront équipé (possibilité d'aller faire le fond de Tanne froide et des Cochons). D'autres réseaux célèbres sur les massifs voisins (dans un rayon de 20 km) seront également équipés

Pour tout renseignement général :

Patrick PELOUX,

Email : comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr

Pour tout renseignement sur les cavités, l'accueil du vendredi soir, pour ceux qui veulent venir quelques jours avant ou rester quelques jours de plus :

Patrick VAJDA

W /+ 33 (0)4 79 88 12 75

P /+ 33 (0)4 79 61 31 99

Email : pvajda@validex.fr

ou patrickvajda@net-up.com

11ème Congrès national suisse de Spéléologie

Le 11ème Congrès national suisse de Spéléologie se tiendra les 15-16-17 septembre 2001 à Lullier (à quelques kilomètres au NE de Genève).

Le programme est dès à présent alléchant. Entre autres :

- trois symposiums sur le Jura souterrain, la glacio-spéléologie, les grandes cavités alpines,
- un atelier sur la topo assistée par ordinateur,
- des tables rondes sur l'utilisation du GPS, l'archéologie et la spéléo, la biodiversité du domaine souterrain, etc.

Peu de risque d'être déçu : c'est une organisation suisse...

Plus de renseignements :

<http://www.speleo2001.ch>

JC Frachon

Festi'corde : La corde dans tous ses états

Les vendredi 8 et samedi 9 juin 2001 à Rochecolombe (Ardèche), le Comité Départemental de Spéléologie de l'Ardèche Fait son festival ! Réservez votre week-end...

La spéléologie n'est pas un sport de compétition, nous proposons donc un Parcours Grottesque, mettant en oeuvre les différentes techniques de progression tant sur corde qu'au sol. Ce challenge se déroulera en plein air (site de la cascade de Rochecolombe) sur structures artificielles et naturelles dans un total respect de l'environnement. La rencontre aura une dimension nationale et internationale, avec la présence de l'élite de la spéléologie d'exploration moderne.

Parallèlement, des ateliers ouverts à tous, et animés par un encadrement qualifié, permettront de découvrir et de s'initier aux techniques de progression sur corde. Le Festi'corde s'achèvera par un spectacle acrobatique dans le site magique de Rochecolombe (Entrée gratuite).

Renseignements / Inscriptions :

Comité Départemental de Spéléologie de l'Ardèche

Les Blaches 07120 CHAUZON

Tél : 04.75.39.72.71 ou 06.84.61.86.22

Email : judi.arnaud@inforoutes-ardeche.fr

ou c.thomine@wanadoo.fr

ou raphael.sauzeat@libertysurf.fr