

---

# LETTRE D'INFO DU CDS 06

No 2-99 Mars 1999

---

Rédacteur : X. Pennec  
Res. Les Magnolias, 481 Rte de Nice, 06600 Antibes



## Agenda

---

- **Week-ends du 6-7, 13-14 et 20-21 mars 1999** : stage chef d'équipe sur 3 week-ends.
  - **Samedi 20 avril 1999** : réunion VTOPO chez Choucas.
  - **22, 23 et 24 mai 1999** : Assemblée Générale de la FFS et XIII<sup>e</sup> rassemblement national de spéléologie à Mandeure (Doubs).
  - **Du 26 au 29 août 1999** : Festival du film de Spéléo et de Canyon Spéléovision'99 à la Chapelle en Vercors (<http://www.speleovision.com>).
  - **11-14 novembre 1999** : Festival de Mandelieu (thème: l'eau)
-

# CDS 06 : annuaire 1999

---

## Comité directeur

---

<b>Président</b>	Jean-Claude Marie	18 rue de l'Abbé Grégoire, 06 000 Nice	04 93 88 29 28
<b>Vice président</b>	Renaud Carassou-Maillan	Le St Jean, 10 avenue Gay, 06 000 Nice	04 93 97 54 02
<b>Trésorier</b>	Eric Madelaine	10 chemin de Cambarnier Nord, 06 650 Opio	04 93 42 15 42
<b>Secrétaire</b>	Xavier Pennec	Res. Les Magnolias, 481 Rte de Nice, 06 600 Antibes	04 93 95 28 07
	Guy Berthoud	4 rue Poincaré, 06 00 Nice	04 93 96 89 71
	Eric Bessagnet	Bat C, 29 corniche Frère Marc, 06 000 Nice	04 93 62 68 50
	Alexis Cacciardi	Le Dyonyosos, 2 Av. du Monastère de Cimiez, 06 600 Nice	04 93 81 18 71
	Brigitte Gimenez	Le Prado, Res. Altissimo, Bat. B, 1 Bd Clemenceau, 06 130 Grasse	

## Commissions

---

<b>Bibliothèque</b>	Renaud Carassou-Maillan	Le St Jean, 10 avenue Gay, 06 000 Nice	04 93 97 54 02
<b>Canyon</b>	Bernard Barbier	La Gaete, 83440 Tanneron,	04 93 60 69 88
<b>Environnement</b>	Brigitte Gimenez	Le Prado, Res. Altissimo, Bat. B, 1 Bd Clemenceau, 06 130 Grasse	04 93 36 50 59
<b>Fichier</b>	Bernard Hof	Le Panoramic, 91 Ch des Âmes du Purgatoire, 06 600 Antibes	04 93 33 19 56
<b>Informatique</b>	Eric Madelaine	10 chemin de Cambarnier Nord, 06 650 Opio	04 93 42 15 42
<b>Matériel</b>	Eric Bessagnet	Bat C, 29 corniche Frère Marc, 06 000 Nice	04 93 62 68 50
<b>Professionnelle</b>	Gilles Charles	1 rue Frédéric Mistral, 96750 Séranon	04 93 60 34 51
<b>Promotion</b>	Jean-Louis Gout	17 rue Baumont, 06300 Nice	04 93 89 83 56
<b>Publication</b>	Xavier Pennec	Res. Les Magnolias, 481 Rte de Nice, 06 600 Antibes	04 93 95 28 07
<b>Secours</b>	Bernard Hof	Le Panoramic, 91 Ch des Âmes du Purgatoire, 06 600 Antibes	04 93 33 19 56

## Conseillers techniques

---

<b>Jeunesse &amp; Sports</b>	Jean-Louis Guilleman	8 Allée des Platanes, 06800 Cagnes	04 93 73 07 01
<b>Secours (CTD)</b>	Bernard Hof	Le Panoramic, 91 Ch des Âmes du Purgatoire,	04 93 33 19 56
<b>Secours (CTA)</b>	Bernard Barbier	La Gaete, 83440 Tanneron,	04 93 60 69 88
<b>Secours (CTA)</b>	Raoul Romagnoli	23 rue des Orchidées 98 000 Monaco	00377 93 25 13 80

# Réunion CDS 06 du 1er février 1999

---

## Région

Communication du Vice Président F. Schira. Seuls le Président, le Vice-Président et la Trésorière sont habilités à communiquer au nom de la région. Les statuts seront à revoter à l'AG. La fédé ou le CDS 83 se prêterait caution sur 32000 FF pour réouvrir le compte.

## Préparation de l'AG du CDS

- Eric rappelle qu'on vote selon les nouveaux statuts : un spéléo (fédéré), une voix. On peut amener des procurations (2 maximum).
- Rapport du vérificateur aux comptes de Stéphane Mussenc (?) pour Gérard Cappa. Deux remarques majeures : il faudrait augmenter la cotisation club et ouvrir un compte spécifique pour les provisionnements comme le livre.
- Projet de texte sur le fichier confidentiel : il faudrait changer *confidentiel* en *protection*. Les trous confidentiels devraient être gravés, et impérativement fournis avec des coordonnées précises et un descriptif d'accès.

## Stage chiroptères

Eric Madelaine fera un compte rendu complet. Il y avait 23 personnes le samedi et 16 dimanche. Une bonne prise de contact a été réalisée avec l'association des chiroptères de Provence. Un autre stage sera vraisemblablement organisé début septembre.

La plaquette de charente-Poitou (aimablement communiquée par l'Association des Chiroptères de Provence) présente un dessin de la spéléo dite de masse très acceptable (pas de casque, etc.).

## Nouvelles des clubs

- **CAF - Club Martel** : Blondinet est arrêté (temporairement) à -42 devant un méandre dans le **Malefroid** (41-Y2) à 200m des Baoudillouns.
- **Coloration** mardi 2 février pour le compte de la Lyonnaise à la carrière de la Sarrée. 3 kg de fluo et de rhodamine seront déversés dans 2 forages avec des camions de 12000l d'eau. A noter que la parfumerie Manne trace au moins une fois par semaine pour trouver ses fuites.
- Au sujet des colorations, le CDS a acheté 4kg de fluo en 1998.

# Réunion CDS 06 du 1er Mars 1999

---

## Région

Communication du Vice Président F. Schira : l'AG a eu lieu à Oulioule. Problème des statuts : ils seront envoyés à tous les clubs. L'interdit bancaire est levé. «Affaire Lubrano» : toujours rien sur les comptes précédents. La préfecture n'a pas pu retrouver de trace de l'existence de la région.

## FNDS

L'agrément Jeunesse et sports est nécessaire pour obtenir cette subvention. Par contre, d'après l'exemple du var, il y aurait quasiment systématiquement 1500 F. La date limite de dépôt est le 3 mai. Il y aurait cette année 10 à 15 % de plus que les autres années, avec des recommandations pour distribuer préférentiellement aux petites structures. A noter : cette demande ne passe pas par le CDS. Elle doit être envoyée directement des clubs à Jeunesse et Sports. Par contre un avis sera demandé

par la JS au CDS.

## Commission professionnelle

J.P. Sounier n'y voyant pas d'objection, c'est Gilles Charles qui est délégué de cette commission (voir le compte rendu de l'AG).

Proposition de mettre des panneaux en prévention dans les cavités accessibles au public (comme dans les Caranques) avec une liste de contacts (clubs et CDS) pour signaler aux «spéléologues» non-fédérés qu'il existe une structure.

## Secours

Le stage secours sera encadré par Bernard Barbier et Raoul Romagnoli. Le rendez-vous est au col de l'Ecre à 8h30. Il y a 11 stagiaires de prévus.

L'exercice secours aura lieu sur l'Audibergue (vraisemblablement aux Ténèbres) le week-end du 20-21 mars. Rendez-vous le samedi matin à partir

de 8h à la station de l'Audibergue (et pas à la Moulière). Prévoir sa bouffe et son couchage.

## Nouvelles des clubs

- **ACG** : Gros pompage prévu cet été (du 15 août au 5 septembre) au **trou des Mongols** (Innimont, Ain), organisé par l'APARS, le GUS et l'ACG. Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues.  
**Fourchu** : pompage prévu pour le week-end de Pâques s'il y a suffisamment de monde (ACG / GUS). Prévenir Choucas rapidement si vous voulez participer à la topo et l'explo post-siphon à l'aval.  
Le maire avait demandé de fermer l'entrée. Depuis, la palette servant de porte a servi de combustible... Il faudrait peut-être la changer.
- L'**ASBTP** a effectué une escalade de 10m au des-

sus du P40 dans la galerie -100 de la **Glacière**. La corde n'est que sur un amarrage naturel : monter impérativement en escalade.

Ouverture également d'un petit puits de 11m près de l'Enclos sur Calern.

- **Beaulieu** : Gilles Charles signale qu'il est très imprudent de monter sur la corde rouge (escalade) qui traîne; elle date de 1978...
- **SophiTaupes** : ouverture d'un trou ventilé et déneigeur (acronymé BX1) sur le versant ouest du signal de Calern.
- **CAF / Martel** : grosse séance désob dans le "boyau" de l'**Aven Abel**. Plus fort que les 3/8 : 4 équipes en séances de 6h. La trémie est passée mais elle a bougée et elle a coincé quelqu'un au retour... Jean-Claude Marie y est allé le week-end suivant et a stabilisé la trémie (jusqu'à nouvel ordre...).

## Nouvelles des commissions

---

### Publications

Depuis la dernière AG de la région, je suis votre nouveau correspondant régional Spelunca. En regardant les cinq dernières années de Spelunca, on trouve sur les Alpes Maritimes:

- un article d'Alain Franco sur l'Aven Reich (no 71, 3<sup>e</sup> trimestre 98),
- un écho des profondeurs sur les plongées à la grotte de l'Ours de Jean-Claude Tardy (no 69, avril 1998),
- un écho des profondeurs de Renaud Lammler et Jean-Claude Marie sur le Calernaum, les Baou-dillouns, la jonction Caranques-Revest et divers trous sur Calern (no 62, juin 1996),
- un article sur le Fichier des cavités de Patrick Michel (no 61, mars 96),
- un article sur la Grotte de Pâques de Patrick Michel (no 56, décembre 1994),
- un article sur l'Aven des Audides d'Alain Franco (no 53, mars 1994),

soit un total de 4 articles et deux échos des profondeurs pour 5 auteurs.

Pourtant, sur les années 92 et 93, on pouvait compter 6 échos des profondeurs et trois articles pour presque 10 auteurs. Je crois que ces deux années là sont plus représentative de la spéléologie qui se fait dans le département. Il serait peut-être temps de réagir et de montrer que le 06 existe encore.

N'oubliez pas que la publication et l'inscription au fichier sont les seules traces qui resteront de vos explorations dans 10 ou 20 ans. Je suis sûr que tout le monde a dans ses cartons quelques trous finis et prêts à être oubliés ou à être redécouverts dans quelques années par d'autres qui publieront à votre place. Alors pensez-y et à vos stylos avant que vous-même n'ayez tout oublié!

A ce sujet, il serait bien de sortir un bulletin du CDS cette année. Pour cela, il nous faut des articles. Ayez dès maintenant le réflexe : un article pour le bulletin du CDS et en même temps un écho des profondeurs pour Spelunca.

*Xavier Pennec*

### Cartographie

Suite à un échange de courrier avec l'IGN (avec lequel nous coopérons pour les pointages des cavités 06), il apparaît que, dans les éditions futures des cartes au 1/25000, il est prévu le passage du système UTM Mercator Transverse Universel fuseau 32 au système **WGS 84**, système de référence pour les GSP. En pratique, à l'extérieur de l'échelle du cadre, les amorces seront à l'avenir celles du quadrillage kilométrique WGS 84. Après quelques inquiétudes nous concernant, il est confirmé que le système Lambert reste le système de référence principal de l'IGN et cela même pour la B.D Topo version numérique des nouvelles cartes en cours d'élaboration.

Les amorces intérieures (petites croix qui nous sont si chères...) du système Lambert subsisteront

Ouf! Pas de révolution, donc. Seuls les utilisateurs de GPS feront leur saisie en WGS 84 (présent sur tous les modèles) s'ils veulent reporter leur données graphiquement sur la carte. Avec ou sans GPS, continuons donc à pointer nos cavités en XYZ Lambert III (amorces noires), sans oublier maintenant de **rajouter le 3** en chiffre des milliers devant la coordonnée Y (3 comme Lambert 3). Le nouveau fichier 06 et certains programmes tels que CONVERS, GPSTrack ou d'autres ne comprendraient pas cet oubli.

*Bernard HOF, Janvier 1999*

Les nouvelles carte IGN TOP 25 commencent à sortir. Elles comportent le logo « Localisation GPS » en triangle orange sur la couverture. Toute la carte est carroyée en UTM WGS84 (RGF93 à la dérive des continents près) par de fines lignes bleues. Le pré-carroyage Lambert subsiste sur le fond de carte. Sont actuellement sont disponibles: Chartreuse Nord, Albertville Glandasque.

*Info de Richard Scauri*

## Ne perdez pas le Nord

Par ailleurs, je me permets de vous rappeler que le Nord magnétique bouge en permanence et que son écart avec le Nord géographique (déclinaison ma-

gnétique) se rapproche actuellement de zéro pour certaines zones des Alpes-Maritimes. Il convient cependant de vérifier cette variation (de 0° 6' à 0° 8') pour chaque carte. La déclinaison varie ainsi presque du simple au double de l'est à l'ouest du département. Pour ceux qui en auraient besoin, la convergence des méridiens est à calculer pour chaque point.

*Bernard HOF, Janvier 1999*

## Topographie

VTOPO 4.2 est disponible: demandez votre disquette à la commission informatique.

*Eric Madelaine*

Une réunion informelle sue VTOPO aura lieu le samedi 20 avril 1999 chez Choucas de 10h à 19h avec vos ordinateurs.

*Choucas*

## Stages

Un stage de perfectionnement spéléo et canyon est organisé par le CDS 83 sur les 4 week-ends d'avril. Ce stage est réalisé à la demande de (et donc en priorité pour) la commission Montagne de l'association sportive IKON (section Nice).

Les spéléos ou canyonneurs voulant profiter de ce stage pour se perfectionner dans un de ces domaines sont invités à prendre contact avec Alexis Cacciardi (04 93 81 18 71) ou David Hiouyou (04 94 89 21 86).

# Nouvelles de la Fédé

## Tarifs de la repro

Ci dessous, les tarifs hors-taxes de la reproduction fédérale sise à Lyon. La TVA est à 18.6% sauf pour la copie où elle est à 5.5%.

PAPIER A4 noir et blanc	0.05 F la feuille
PAPIER A4 couleur	0.12 F la feuille
PAPIER A3 noir et blanc	0.09 F la feuille
COPIE noir et blanc	0.06 F la feuille
MASTER ( pour 1000)	2.98 F

## Locaux de Lyon (10 mars 1999)

**Les bonnes nouvelles** Les travaux de la première tranche avancent sans problème et dans les délais impartis. Le suivi de chantier est effectué par Joël Possich, Laurence Tanguille et de temps en temps La Rouille. Le déménagement aura lieu

dans la semaine du 22 au 28 mars (avec un temps fort le week-end du 27-28 mars). Il sera assuré par le personnel du pôle et surtout par les spéléos bénévoles (nous espérons de toute la région Rhône-Alpes). Le personnel devra pouvoir être opérationnel (enfin presque) dans les nouveaux locaux le 29 mars: pensez au changement d'adresse.

Je rappelle quelques chiffres: la première tranche de travaux concerne un montant de 68,53 kF. Le premier versement de 30% a été effectué début février. Actuellement le coût global (achat et première tranche) atteint 1721 kF (financé par l'emprunt de 700 kF, les provisions de 600 kF; il reste donc 420 kF à financer par la souscription et un effort de trésorerie).

Le ministère vient de nous attribuer 750 kF de subvention exceptionnelle. L'utilisation de cette

subvention nécessite de suivre des règles administratives strictes et, à quelques détails près, elle ne pourra concerner que la deuxième tranche de travaux. Il faudra de toute manière un certain temps pour débloquer la somme.

Il y a une semaine, Joël Possich et Bernard Jodellet ont eu une réunion avec la région Rhône-Alpes. Nous sommes quasiment sur d'obtenir une subvention conséquente (mais la décision formelle concernant le montant ne sera prise qu'au mois de juin). Nous pouvons raisonnablement espérer plusieurs centaines de kF.

En conclusion : le dossier financier devient de plus en plus clair. La fédération devra faire un effort pour financer ces nouveaux locaux (le contraire serait anormal) mais cet effort ne devrait pas être insurmontable et nous sommes globalement largement gagnant puisque les aides exceptionnelles (état, région) nous permettent de nous constituer un patrimoine au moindre coût. Il nous reste à relancer la ville de Lyon qui, pour le moment, a refusé de mettre la main à la poche... mais qui pourra probablement difficilement rester sur sa position dans la mesure où l'état et la région se sont engagés.

**Les problèmes qui subsistent** Le financement de la première tranche va diminuer notre trésorerie. Nous avons un risque de « rupture de trésorerie » vers le mois de juin-juillet. Cela n'aura rien de catastrophique puisque notre situation globale reste saine et la banque assurera le découvert. Mais notre objectif reste de garder une trésorerie positive. L'avenir dira si nous arrivons à gagner ce pari.

Les contraintes administratives liées à la subvention nous empêchent de démarrer les travaux concernant le chauffage et les revêtements du sol (il faut que ces travaux apparaissent dans la deuxième tranche.). Pour le chauffage, il suffira que les travaux soient terminés en début d'hiver prochain. Les sols seront recouverts provisoirement de moquette de récupération pour éviter la poussière. Cette situation empêchera probablement de ranger rapidement la bibliothèque.

**Les mauvaises nouvelles** La souscription est globalement un échec. Il y a 10 jours, nous en étions à 72 000 F pour quelques 300 souscripteurs. La somme n'est pas négligeable mais personnellement j'espérais mieux. Surtout, le nombre de souscripteur ne représente qu'un fédéré sur vingt (en fait un peu davantage puisque plusieurs versement proviennent de structures : clubs et CDS). En tout cas le bureau remercie tous ceux qui ont participé à cette souscrip-

tion (surtout que le ratio somme/souscripteur (240 F) est tout à fait louable). Outre l'aspect financier, il s'agit d'une marque de confiance qui fait du bien au moral. LA SOUSCRIPTION SE POURSUIT AU MOINS JUSQU'À L'AG (n'oublions pas que le problème de trésorerie se posera en juin, juillet et août). Je persiste dans mon idée (qui ne convainc pas tout le monde) : nous sommes en train de réussir l'acquisition de ces locaux, faisons en sorte de réussir cette souscription afin de créer une dynamique positive et faire en sorte que tous puissent être collectivement fier de cette réalisation.

**Enfin pour terminer un SCOOP qui ressemble à un mauvais gag** Suite aux longues discussions sur « la liste » concernant les risques d'inondation, nous avons décidé d'en avoir le coeur net. Un coup de fil au « Grand Responsable » de la météo (le bureau ne recule devant aucun effort) nous a permis de déclencher un hiver particulièrement rude avec son lot d'inondation.

Et bien maintenant, nous savons : *le sous-sol a été inondé pendant plusieurs jours dans la semaine du 22 au 25 février (entre 30 et 40 cm d'eau)*. Bien entendu, il n'y a aucun dégât et l'eau est reparti toute seule comme elle est venue. Je n'ai pas encore toutes les données techniques (et c'est pour cela que nous n'avons pas encore fait l'annonce officiellement sur la liste) mais il semble que la situation n'ait rien de catastrophique.

L'eau provient de conduits d'évacuation qui sont en relation avec le dessous de la dalle. L'inondation semble donc être due à une remontée de la nappe (en liaison avec le haut niveau du Rhône). Il semblerait, d'après l'architecte, qu'il y a des solutions techniques pour éviter toute nouvelle inondation de ce type. Le coût serait de l'ordre de 200 kF (les solutions sont à l'étude). Moi qui avait peur qu'on ne sache pas quoi faire avec toutes les subventions qui tombent, je suis parfaitement rassuré. Enfin notre aménagement devra tenir compte de ce risque (étagères solides et rangement des archives en hauteur).

**Conclusion** Malgré les inévitables péripéties, les nouveaux locaux sont une réalité et je reste persuadé que le pari est en passe d'être gagné. Rien n'est jamais facile et les problèmes existent pour être résolus. Voilà, j'espère avoir fait le tour de la question.

B. Lips  
Secrétaire général FFS

## Comptes 1998 (18 mars 1999)

Résultats comptable de la FFS en 1998: déficit de 130 647 F. Encore un trou? mais ce n'est pas un gouffre.

**Analyse sommaire du résultats** Le collectif des Commissions respecte leur budget, -765 kF (Amortissement inclus) au lieu de -860 kF. Les commissions bonne gestionnaire qui ont fait de sérieuses économies compensent celles qui ont eut moins de rigueur.

Le volet « activités » géré par le siège est conforme avec le prévisionnel -760 kF (Prévi -780 kF). les actions non réalisés ou réalisé a moindre coût ont contrebalancés les postes, parfois non prévues, qui ont dépassés le prévisionnel.

Le « fonctionnement » à coûté 69 kF de moins que prévu, une analyse plus fine montre des disparités d'un poste à l'autre.

**Pourquoi cette petite doline comptable** Dans le budget adoptée a Prades, il y avait deux lignes recettes. Qui ne sont soit pas arrivée (Subvention de Fonctionnement Collectivité de Lyon 120 kF), soit qui ne sont pas des « produits » comptables (Souscriptions pour Locaux de Lyon 100 kF) mais une entrée de trésorerie qui servira a financer les travaux.

La souscription, qui a ramenée 70 kF, reste en compta dans le compte 138000 au niveau du bilan comme une subvention d'équipement, ce qui garantie comptablement son utilisation pour les locaux et non pour le fonctionnement de la fédé.

Le prévisionnel des amortissements a été mal prévu: -74 kF au prévisionnel au lieu de 134,5 kF pour la partie « siège » dans les comptes 98.

**Explications** En fait, c'est comme en topographie, il faut savoir où se situe la cote de départ: soit au point haut de la doline (il y a des dolines qui font 250m de profondeur, et 600m de diamètre « Lusé (PNG) = la plus grosse assiette à soupe du

monde »), soit au point le plus bas du bord de la doline, soit a l'endroit ou on est vraiment sous terre.

Les amortissements des biens immobilisés (ordinateur, véhicule, locaux...) qui sont comptabilisés en charges ne sont pas des « dépenses » sous forme de sortie de trésorerie. La sortie de trésorerie c'est faite lors de l'achat du bien.

Pour 1998, notre résultat de -130 647 F est un résultat après amortissements qui s'élèvent à 268 651 F pour l'ensemble de la FFS.

Le résultat est donc avant amortissements de +138 004 F. Il faut arriver lors des années futures a couvrir au moins nos amortissements sinon plus, ce qui permet de « récupérer » en trésorerie les sommes englouties dans les achats de biens durables. Et rétablir notre capacité de financement pour les achats à venir.

Cela veut dire que nous démarrons en début de chaque années avec comme « handicap » une « Charge » comptable de l'ordre de 250/300 kF dont il faut tenir compte dans l'établissement des budgets prévisionnels.

*ORSOLA Jacques - "La Rouille"  
Trésorier FFS - Trésorier CREI*

## Dernière minute (21 mars 1999)

Lors du comité directeur du samedi 20 mars, le bureau a été démissionné par le CD par 10 voix Oui, 3 voix Non et un bulletin blanc. Huit personnes représentent leurs candidatures en vue de l'élection d'un nouveau bureau. Le résultat est le suivant :

- C. Viala 11 voix Président
- P. Vautier 10 voix Président adjoint
- J. Possich 11 voix Vice Président
- H. Bosch 13 voix Trésorier
- R. Legarçon 11 voix Trésorier adjoint
- J. Clauzon 12 voix Secrétaire général

B. Lips et J. Orsola (ex secrétaire général et trésoriers) ne sont pas élus (3 voix).

# Stage Chiroptères les 30 et 31 janvier 1999

---

Ce stage a eu lieu les Samedi 30 et Dimanche 31 Janvier 1999, chez Chouca (Francis Schira), à St-Cézaire. Il était co-organisé par le CDS 06 et l'Association des Chiroptères de Provence. Tous nos remerciements à Chouca pour son accueil très convivial.

Nos deux « conférenciers » étaient Daniel Demon-toux et Christian Joulot, tous deux responsables de l'association Chiroptères de Provence.

La journée du Samedi a réuni 21 spéléos, de 6 clubs du département.

## Contexte

L'association des Chiroptères de Provence est une association régionale membre du groupe « Chiroptères » de la SFPEM (Société française d'étude et de protection des mammifères). La SFPEM est experte auprès des ministères de tutelle pour la protection des mammifères menacés. Notez que toutes les espèces de chiroptères sont protégées en France et en Europe. Christian Joulot est l'animateur régional de l'association des Chiroptères de Provence, qui comporte une cinquantaine d'adhérents actifs. Leurs activités principales concernent l'étude des chiroptères de la région (identification, inventaire) et leur protection (actions auprès du public, SOS chauves-souris). Le groupe Chiroptères de la SFPEM tient un congrès national tous les 2 ans. Il a eu aussi des liens fructueux avec la FFS, en particulier sous l'impulsion de Annie Parebsky (affiches, vidéo, stands).

Nous n'avons aujourd'hui que très peu d'information sur les habitats souterrains des chiroptères dans notre département. Les actions du groupe Chiroptères de Provence sont essentiellement dirigées vers l'information du grand public. Les données spéléologiques disponibles sont faibles et souvent anciennes (17 mentions de chauves-souris dans l'inventaire de Creac'h, 19 dans le fichier Cavités 06 aujourd'hui !)

## Introduction aux Chauves-souris de France

La plus grande part de l'après-midi a été consacrée à un diaporama, commenté par Christian. Je n'en retiendrai que quelques idées principales, sans revenir sur la présentation des différentes espèces: les chauves souris fréquentent « nos » cavités lors des périodes d'hibernation (janvier-mars, en dessous de 7 degrés), de reproduction (mai-juin) et plus spo-

radiquement comme gîtes de transit à l'automne. Elles sont extrêmement fragiles et ne doivent pas être dérangées ni en hibernation ni en reproduction. Elles sont bien adaptées à l'habitat humain (clocher, charpentes, mais aussi fentes des immeubles), mais fortement menacées avant tout par l'évolution des activités humaines: usage massif d'insecticides agricoles (toutes les chauves-souris françaises sont insectivores), traitement des charpentes, superstitions, et enfin sur-fréquentation de leurs habitats souterrains (spéléologie de masse). Des campagnes de baguage mal faites dans les années 70 ont aussi fait beaucoup de dégâts.

## Directive habitat / réseau Natura 2000

Il est clair que nous allons être confronté à des questions de protection des habitats de chauves-souris dans le cadre des comités de concertation des sites candidats au réseau Natura 2000 (une douzaine de sites dans le département, comportant presque tous des habitats de chauves-souris). Il apparaît primordial que les spéléos et les chiroptérologues apparaissent unis dans ces comités (notez que le CDS est maintenant officiellement membre des comités de concertation pour les sites nous concernant dans le département), face aux élus et aux autres intervenants, qui ont en général une connaissance très déformée du milieu souterrain.

## Fiche d'observation

Nous avons travaillé sur une fiche d'observation de chauves-souris, suffisamment simple pour être utilisée par des spéléologues sans formation spécialisée. Le but est un travail d'inventaire des espèces présentes sur le département; nous avons déjà dit combien nos connaissances étaient faibles sur les cavités des Alpes-Maritimes. Ces informations seront collectées par le CDS, et transmises au groupe Chiroptères de Provence. Elles seront la base de publications sur le département, la région et dans le cadre d'un atlas national, dans lesquelles aucune localisation n'apparaîtra (au pire, un point sur une carte pour dénoter la présence de telle espèce dans tel canton). Ces fiches seront distribuées aux clubs avec une prochaine lettre d'info.



## Appareils de détection

Démonstration (théorique, en l'absence de spécimens observables) d'appareils de détection d'ultrasons. Ces appareils traduisent les ultrasons émis par les chauves-souris dans le domaine audible. Quelques spécialistes, à partir des sons obtenus, sont capables d'identifier jusqu'à une vingtaine des 26 espèces de chauves-souris françaises.

## Tour de table

Les participants ont cité de mémoire leurs observations récentes, dans une vingtaine de cavités différentes, avec très peu de recoupement avec les observations figurant au fichier cavités. Ceci montre, si l'en était besoin, l'intérêt d'une collecte d'information.

## Dimanche: visite de sites

Le lendemain matin, nous étions 16 sur le terrain pour visiter deux sites potentiellement riches : la grotte du Guano, et la grotte des Peintures. Dans les deux cas, nous n'avons observé aucune chauve-souris : la température intérieure des cavités (16 ° enregistrés au Guano) est beaucoup trop élevée pour l'hibernation. Par contre, de nombreuses traces de reproduction ont été observées (sites au plafond, guano, squelettes). Dans la grotte des peintures, il semble que la galerie supérieure soit très fréquentée par des « touristes » ; il est vraisemblable que cette fréquentation soit dangereuse pour les colonies de reproduction. Il pourrait être envisager de retirer les échelons donnant accès à l'étage supérieur, ce qui n'interdirait pas l'accès aux spéléos (moyennant une petite escalade), mais limiterait la fréquentation des promeneurs du dimanche !

## Conclusion, et suites à envisager

Nous terminerons après le repas de midi par une discussion sur les suites possibles de ce stage. Au delà des collectes d'information grâce à la fiche déjà mentionnée, et des concertations Natura 2000, nous retiendrons :

- Un effort d'information des spéléos. Un article de sensibilisation est en préparation pour un prochain bulletin. Un stage de sensibilisation du même type que celui-ci devrait être refait dans quelque temps. La plaquette « connaître et protéger les chauves-souris en Provence » sera distribuée dans les clubs. Le CDS dispose aussi de la vidéo fédérale « spéléo et chauves-souris » ; réclamez-la à votre bibliothécaire!
- Un stage plus technique, pour les spéléos désireux d'approfondir leurs connaissances, devrait être organisé en Septembre.
- Une sensibilisation devrait être incorporée dans la formation des cadres (stages EFS). On peut faire passer ce message à la fois par l'intérieur de la FFS, et au niveau des contacts SFPEM/FFS.
- Il pourrait être intéressant de mettre en place des dispositifs de mesure de la fréquentation humaine de certaines cavités sensibles. Action CDS?

*Eric Madelaine*

## Contacts

- SOS Chauve-souris (Christian Joulot),  
Tél/Fax: 04 92 84 35 26,  
Mél: christian.joulot@wanadoo.fr
- Daniel Demontoux,  
Tel: 04 93 05 54 26



# Évènements à venir

---

## Congrès FFS 1999

La plaquette du 13<sup>e</sup> rassemblement national de spéléologie à Mandeure, présentant l'accès, les contacts, les premiers détails, ainsi que les bulletins d'inscription, a été envoyée début mars à tous les clubs.

Si vous ne pouvez pas vous la procurer, faites le savoir, il en reste. Pour les internautes, l'URL est <http://perso.wanadoo.fr/speleodoubs/actualit/congres/Accueil.html>

*Claude PARIS*  
*Claude.Paris@wanadoo.fr*  
*6, impasse des Arbues*  
*25420 VOUEAUCOURT*

## Spéléofolies 99

Spéléofolies 99 est en route. L'événement sera de taille car cette année, le lieu d'accueil de Spéléofolies est L'AQUAGIF de Chevry à Gif/ Yvette (bien sur dans l'Essonne). Une structure aquatique type « Aqualand » entièrement disponible pour nous pendant 3 jours.

Cette année, le thème du *raid spéléo* sera « les chemins de l'eau ». La soirée « histoires vécues » se déroulera quant à elle sur l'eau (projections, films et animations). Le lieu est immense (et couvert), nous pourrions placer des cordes partout, deux toboggans hélicoïdaux dévalent de plus de 15 mètres de haut, cela nous promet des situations spectaculaires. Restauration sur place, et cyber-café en prévision, halls pour expositions, tout y est. Mais quand toutes les lumières seront éteintes et que l'eau éclairée de l'intérieur nous projettera ses reflets verts et bleus, alors la plongée spéléo sera à l'honneur, mais aussi les rivières perdues et les cascades souterraines

### Responsables Spéléofolies :

- Marc BOUREAU (01 69 86 02 43)  
SportBures@europost.org
- Olivier PELLEGRINI (01 34 85 20 74)  
slr78@club-internet.fr

*Le président du CDS 91 : Marc HERVÉ*  
*01 46 77 38 78 m.herve@club-internet.fr*

## Spéléovision 99

Festival du film de spéléo et de Canyon à la Chapelle en Vercors

Le festival Spéléovision avance bien ! Quelques nouvelles...

La FFS vient de nous accorder son parrainage; on espère que la nouvelle salle des Fêtes de LA CHAPELLE-EN-VERCORS sera prête à temps...

Jeannot Reverbel, spéléo, habitant du canton et régisseur du spectacle professionnel, animateur entre autres du « Muscle et la Plume » vient de rejoindre l'équipe pour devenir le directeur technique du festival.

Nous sommes à la recherche d'une espèce rare : le Bénévole !

1. Des spéléos pour organiser l'animation hors festival (équipement de cavité, emmener sous terre et dans les canyons des VIP et des journalistes).
2. Un ou des traducteurs (CECI EST URGENT!) pour traduire la plaquette du festival, et le règlement.
3. Enfin toutes sortes de bénévoles, pour faire en sorte que cette fête de la spéléologie soit réussie.

Le principe que nous avons retenu est de choisir une équipe de bénévoles pas trop pléthorique, mais motivés, et qui seront tous pris en charge financièrement à 100% (y compris le transport sur la base d'un billet SNCF), l'accueil et l'hébergement dans la Maison de l'Aventure ou le collège, plus une prime ! C'est plus tout à fait du bénévolat. Attention, il faut s'attendre à un travail passionnant, mais soutenu et certainement bien dense pendant 8 jours (2 jours avant, les 4 jours du festival et deux jours pour ranger ! soit du 23 au 31 août !!!)

Merci de m'envoyer vos propositions par e-mail le plus vite possible !!!

*Luc-Henri Fage*  
*Editions Spéléo*  
*BP 114, 20 rue de l'Amphitheatre*  
*84404 Apt Cedex France*  
*Tel. 04 90 04 75 16 - fax 04 90 04 75 28*