

Spéléo



REVUE DES SPÉLÉOLOGUES DU GRAND SUD-OUEST

SPÉCIAL 2000

N° 87 - 1^{er} Trimestre 2000 - N° ISSN / 0241-4104

SOMMAIRE

*Editorial	Pages 1 à 3
*A.G – CSR Aquitaine	Pages 4 à 5
*A.G – CSR Midi-Pyrénées	Pages 6 à 10
*Emploi jeune (Delphine Jaconelli)	Page 11
*SSF Midi-Py	Page 12
*SSF Stage International	Page 13
*GOUFFRE MARTINE	Page 14
* Norbert Casteret	Page 15
* E.F.S (amarrages permanents)	Pages 16 à 17
* Grotte du CALEL	Pages 18 à 19
* TROPHEE Spéléoc	Page 21
* A.G Nationale 2000 – ARIEGE-	Page 22

Billet de la rédaction

Dans ce bulletin vous découvrirez l'éditorial d'Aquitaine et de Midi-Py.

Après de nombreux contacts téléphoniques et plusieurs entrevues, la région Languedoc Roussillon n'a pas voulu offrir à ses fédérés le Spéléoc 2000 que nous leur proposons gratuitement, seul le mode d'envoi était à leur charge...

Les spéléos sont des personnages électriques et en ce début d'année beaucoup ont pété les plombs. Les intempéries ne les ont pas épargnés, et le courant ne passant plus, des retards ont eu lieu pour les articles de ce Spéléoc mais cela n'est pas grave car nous sommes des gens patients.

Le président de la région Midi-Py quant à lui, n'a pas été pris par la tempête, mais seulement par des vacances bien méritées qui lui ont fait oublier son éditorial et nous attendons son retour en espérant que les sublimes cubaines ne l'ont pas trop épuisé.

Je vous souhaite une bonne lecture et une bonne année 2000.

Annie Bosch

Edition Administration : CSR Midi Pyrénées

CROS, 7 rue André Citroën 31130 BALMA

Tel : 05.61.11.71.60 Fax : 05.61.48.00.39

Direction : Jean-Pierre GRUAT

Rédaction : Annie BOSCH, 150 bd de Badsalzuffen

12100 MILLAU - Tel Fax : 05.65.61.10.37

Trésorier : Hervé BOSCH

Abonnements : Michel SOULIER, 5 rue Bourdelle

82300 CAUSSADE Tel : 05.63.65.13.80

RESPONSABLES DES COMMISSIONS REGIONALES ET CORRESPONDANTS

EFS : Howard MORGAN Usine du feu av. Dr Blancard 12400 St Affrique
Tel : 06.11.13.41.67

SSF : Bernard TOURTE 23 rue Louis Parant 31300 TOULOUSE

Tel : 05.61.49.35.71

Scientifique et Environnement : Denise SOULIER 5 rue Bourdelle

82300 CAUSSADE Tel Fax 05.63.65.13.80

Audio Visuel : Guy ESPARBES, Barrachin 32700 LECTOURE

Tel : 05.62.68.84.57 Fax : 05.62.68.97.32

Archéologie : Alain DUFAYET DE LA TOUR, 8 rue Aristide Briand

12700 CAPDENAC Tel : 05.65.64.77.04 Fax 05.65.80.87.28

Médicale : Jacques DURAND, La Caboque

81170 VENDRAC Tel : 05.63.56.25.13

Canvon : Thierry CLAVEL, 17 av Aragon

31700 BLAGNAC Tel : 05.61.71.57.20

PRESIDENTS DE CDS

CORRESPONDANTS DEPARTEMENTAUX

09 ARIEGE : Violaine CARON 7 rue de l'église
09700 SAINT-QUIRC / 05.61.68.92.59

11 AUDE : Ph MORENO

09460 MIJANES / 04.68.20.45.38

12 AVEYRON : JL ROCHER, ancienne école,
Fontancilles

12640 RIVIERE/TARN / 05.65.61.01.46

24 DORDOGNE : JF LEYGONIE La Vergne

24200 ST ANDRE D'ALLAS / 05.53.31.27.30

30 GARD : A SUAVET Chemin de Jols

30700 ST QUENTIN LA POTERIE / 04.66.03.13.64

31 HAUTE GARONNE : A MATEOS 119 imp

Rauquemaurel 31300 TOULOUSE / 06.81.71.60.13

32 GERS : R BROUARD 28 res Subervie

32000 AUCH / 05.62.05.28.62

33 GIRONDE : JL FEYDIT 129 AV des Mimosas

33600 PESAC / 05.56.15.00.51

34 HERAULT : JM SALMON 870 Av de l'Europe

34170 CASTELNEAU LE LEZ / 04.67.72.58.83

40 LANDES : E GIMENEZ 4 AV du Centenaire

40210 SOLFERINO / 05.58.07.24.57

46 LOT : Ph BONNET, la Marchande

46000 CAHORS / 05.65.35.73.53

47 LOT ET GARONNE : A PORTE, Pièces de Labrugue

47510 FOULAYRONNES / 05.53.66.29.20

48 LOZERE : J BANCILLON, 22 lot Lavignasse

48100 MARVEJOLS / 04.66.32.76.50

64 PY/ATLANTIQUES : A PERRE, 5 rue Victor Hugo

64320 BIZANOS / 05.59.27.09.13

65 HAUTES PYRENEES : M BERNARD,

1 rue de l'Agriculture

65000 TARBES / 05.62.51.23.34

66 PYRENEES ORIENTALES : JL PEREZ,

4 traverse des Fabriques

66500 PRADES / 04.68.96.51.58

81 TARN : F ROZIER, 37 allée des Durbees Fontgrande

81400 ST BENOIT DE CARMAUX / 05.63.36.48.62

82 TARN ET GARONNE : J SABATIE, le Bourg

82800 MONTRICOUX / 05.63.67.29.31

Fabrication et réalisation : Annie BOSCH

Abonnement annuel : 65 frs

Chèques ou CCP libellés à l'ordre de SPELEOC CSR

MIDI PYRENEES

Dépôt légal : 3^{ème} trimestre 1999

N°ISSN : 0241 4104

la responsabilité des articles n'engage que leurs auteurs

Imprimer par la FFS Pôle de LYON

ATTENTION

Date de clôture pour l'envoi des articles pour le
prochain SPELEOC

Le 15 avril 2000

(sous Word 6/7 ou sur papier)

EDITORIAL

A l'occasion de l'an 2000, Spéléoc, revue du Grand Sud Ouest se devait de marquer l'événement par une présentation et une diffusion exceptionnelle.

L'idée germa donc, au sein du Comité Directeur et grâce à l'initiative d'Annie BOSCH, responsable de ce bulletin, de personnaliser cette édition. Il a donc été décidé d'égayer la couverture avec de la couleur, d'augmenter le nombre de pages, d'envoyer gratuitement à tous les fédérés du Grand Sud Ouest ce numéro et de donner la parole aux deux régions voisines que sont l'Aquitaine et Languedoc Roussillon.

Cette initiative, amorce à des échanges plus réguliers entre des régions karstiquement liées, se voulait être aussi, porteuse de fondements indispensables entre spéléos et donc Joël ROY dans son éditorial fait merveilleusement allusion, c'est à dire la solidarité et de la cohésion d'un groupe qui, au delà de ses problèmes doit garder en mémoire sa raison d'être : plaisir de la découverte, de l'exploration en équipe, d'aventures lointaines, de la connaissance de massifs exaltants ...

Un grand Merci donc à la région Aquitaine pour sa participation et dommage pour la région Languedoc Roussillon, trop frileuse à s'engager dans l'innovation à cause, semble-t-il, de quelques frais d'envoi de cette édition remise gratuitement à ses dirigeants. Mais ce sera sans doute pour une autre fois...

L'avenir de notre activité passe par une communication plus marquée, et la volonté d'aller au delà de "notre clocher" pour tout justement le rendre plus vivant et enrichissant. Le prochain millénaire sera celui des échanges sans frontières et sans réticences.

Avant de laisser la plume à Joël ROY, Président de la Région Aquitaine, pour une intéressante réflexion sur notre activité, je viens pour la dernière fois, en tant que Président de la Région Midi Pyrénées, vous adresser mes meilleurs voeux pour l'an 2000.

J.P. GRUAT

EDITORIAL

Allô Joël la région aquitaine pourrait-elle participer au prochain Spéléoc qui sera un «spécial année 2000»? Pourquoi pas ? Voici la réponse que j'ai donné à Jean Pierre Gruat.

Depuis le temps que nous parlons de réaliser une action en commun, Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc Roussillon, l'occasion était trop belle pour une pas la rater. Nous avons foncé.

A l'aube du changement de millénaire, il est bien de faire le point sur 100 ans de spéléologie dans nos régions.

Depuis la traversée de Bramabiau en passant par l'exploration de la Pierre Saint Martin, la spéléologie a conquis ses lettres de noblesse avec des joies et des moments difficiles, où des amis ont laissé leur vie dans des explorations, alors que leur seul objectif était de participer modestement à la connaissance d'un massif ou d'une cavité.

Depuis Martel la spéléologie a cherché sa définition qui a évoluée aussi bien dans les dictionnaires que dans la mentalité des spéléologues. Nous sommes passés d'exploration géographique, au sport et à la recherche scientifique d'une manière désordonnée, en fonction des évolutions techniques de progression et d'investigations scientifiques. L'évolution de nos connaissances a crée des spécialités, donc des spécialistes, dans de nombreux domaines, avec de nouvelles revendications. Aujourd'hui un équilibre s'établit, et la diversité fait la richesse de notre activité. La jouissance sportive est là, et a toujours été là ; Et nous avons su y adjoindre culture et recherche dans de multiples domaines. Nous sommes des inventeurs, et des témoins de la vie souterraine qui est une mémoire du passé, et aussi un révélateur des abus que notre société peut engendrer pour des raisons économiques.

Nous pouvons être fiers de notre activité, car elle participe à une meilleure connaissance de notre planète. En quelque années notre communauté spéléo a pris conscience de ses responsabilités face à un monde de plus en plus complexe. Les notions de préservation et de transmission dans de bonnes conditions de notre patrimoine aux futures générations sont maintenant intégrées par tous les spéléologues. La solidarité dans la communauté spéléo a toujours existée, mais ces dernières années elle s'est organisée autour des secours, et aussi contre toutes les agressions extérieures d'ordre culturel, économique et social. Aujourd'hui où la société vit à l'impulsion de l'information fortement médiatisée, où la découverte d'une pollution importante fait un entre filet dans le canard local, mais où le blocage de spéléos sous terre fait la une de la télévision, il faut se battre sur le thème «les spéléos, vous faites chier et

EDITORIAL

vous nous coûtez cher ». La solidarité entre spéléo fonctionne très bien mais il faut être conscient qu'une nouvelle bagarre commence. Il faut lutter pour garder les secours gratuits. Pour cela les arguments sont nombreux et il faut les structurer. Le premier est, que la majorité des secouristes sont formés gratuitement, la période de formation n'est prise en charge par personne, c'est donc du bénévolat. Les spéléos ont fait la preuve qu'ils mettaient leur formation à disposition de toutes causes utiles, et dans n'importe quel point du monde.

La spéléologie est une des rares activités qui permet de venir par curiosité avec des connaissances modestes et des petits moyens financiers pour faire du sport, tout en côtoyant sportifs de haut niveau, scientifiques, et responsables sociaux. Nos actions apportent des informations importantes aux agences de l'eau, aux DRAC, aux DIREN, aux DASS... etc et nous ne demandons à la société aucune infrastructure type: Stade, salle de sport ou autre, puisque notre terrain de «jeu» est la nature telle qu'elle est.

Si l'on fait le bilan, il faut dire qu'il est positif ! car il l'est. Une des richesses de notre fédération est la diversité des personnes qui la composent et ce n'est pas quelques élus grincheux, députés ou autres, qui nous obligeront à créer une activité d'élites par l'argent.

Il reste beaucoup de découvertes à faire avec des puits et galeries de rêves, nous sommes au début des connaissances scientifiques qui devraient dans les années à venir, nous faire mieux comprendre le monde du karst. Le nouveau millénaire sera fantastique pour la spéléologie si nous avons l'intelligence d'en garder la maîtrise. Cela se fera par la solidarité, en laissant de côté les polémiques stupides de personnes, et je compte sur les spéléos de terrain pour être pragmatiques et imposer la sérénité lors de nos assemblées générales quelles soient départementales, régionales ou nationales.

La solidarité entre spéléos c'est aussi de partager les pages de la revue spéléoc pour vous souhaiter à tous un excellent millénaire.

Président du comité spéléologie régional d'aquitaine

ROY Joël

FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE

COMITE SPELEOLOGIQUE REGIONAL D'AQUITAINE

Le 29 nov. 99 SOUSTONS

L'assemblée générale de la région Aquitaine est organisée cette année par le club de Baudreix dans les Pyrénées Atlantiques et je les remercie d'avoir pris en charge cette mission.

L'Assemblée Générale Ordinaire verra le renouvellement complet du conseil d'administration ainsi que des responsables de commissions, des vérificateurs aux comptes et des grands électeurs.

Le renouvellement complet des élus est l'occasion de reconstruire une équipe qui sera dopée par le soutien des électeurs. Mais pour qu'il y ait vote il faut des candidats; cela est la responsabilité de chacun. La spéléologie est une activité complexe, sportive, scientifique, culturelle, c'est pourquoi il faut maîtriser la gestion de notre activité, et un des moyens simples est d'avoir des conseils d'administrations sans poste vacant avec le maximum de sensibilités représentées. Le rôle des élus est bien sûr la participation aux tâches administratives et à l'animation de la vie régionale, mais c'est aussi la participation aux grands débats qui animent en permanence notre fédération. Depuis quelques années, l'équipe qui travaille au sein du comité régional d'aquitaine est relativement stable, mais il y a toujours des places vacantes, alors si vous avez envie d'avoir une participation active dans la région c'est le moment de se présenter.

Quelques rappels de nos statuts

Comité directeur:

Le comité directeur est composé de 15 membres élus pour 4 ans.

Pour se présenter il faut être membre de la FFS depuis de 2 ans.

Le comité directeur doit avoir au moins: 1 médecin, 1 jeune de moins de 26 ans, la représentation féminine doit être au minimum de 1 personne par tranche de 10% de licenciées plus 1 personne.

Le président est présenté par le comité directeur à L'AG.

Le comité directeur élit en son sein un bureau.

Quelques rappels de notre règlement intérieur

2 vérificateurs aux comptes sont élu par l' AG pour 1 an.

Une commission est dirigée par un président élu pour 4 ans par le comité directeur.

Les grands électeurs sont élus pour 4 ans.

**COMITE SPELEOLOGIQUE REGIONAL D'AQUITAINE
ASSEMBLEE GENERALE
25 et 26 mars 2000
à
BAUDREIX**

Voici le programme des animations pour l'AG de Baudreix :

Un tableau d'affichage annoncera les cavités équipées pour une visite.

S'offriront alors deux possibilités :

Avec guidage

Sans guidage

Il est aussi prévu une sortie famille.

La liste des cavités est la suivante :

Hayau-Bauhadère, gouffre Borne 109, gouffre Capbis, grotte La Pale (sortie famille)

**REPAS ET SOIREE
(salle des fêtes)**

Menu du samedi soir à 80frs

Bouillon
Salade Béarnaise
Poule au pot
Riz
Dessert
Café
Madiran

**Petit déjeuner à 10frs
Chaud et varié**

Repas froid du Dimanche à 45frs

Pizzas, tarte aux légumes
Charcuterie
Roti de porc, chips
Salade
Dessert, café, vin.

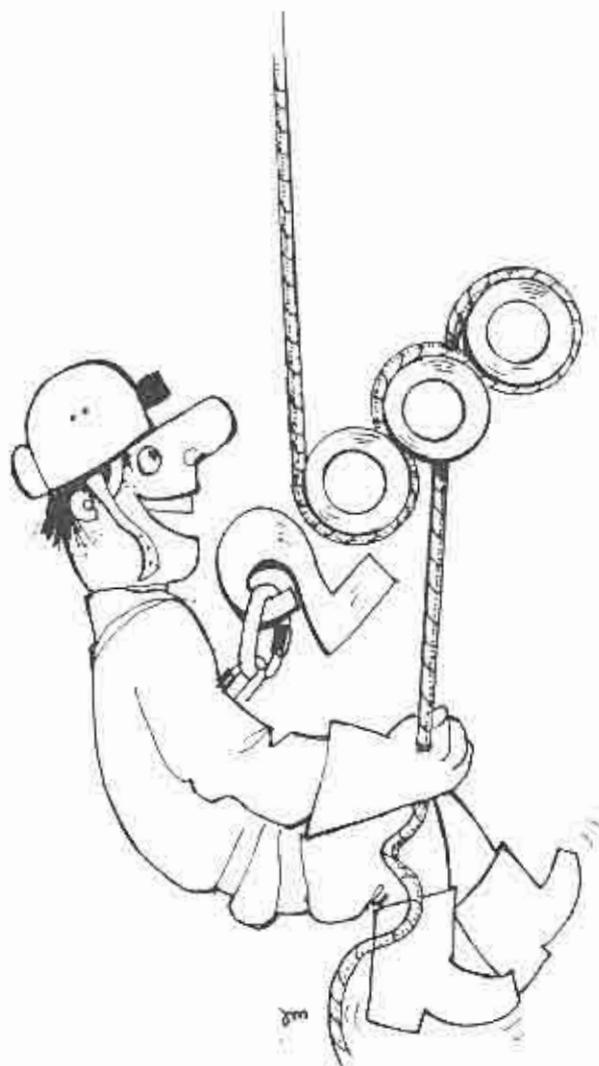
HEBERGEMENT

Confort : un gîte sur place avec 23 lits,
un autre à 3 km de 25 lits (pour les
deux apporter son sac de couchage).
50frs la nuit par personne.
Bivouac dans la salle des fêtes, porter
tapis de sol, et duvet.
Gratuit.

INSCRIPTION : 10 frs.

Pour être sûr d'avoir une place et pour mieux vous accueillir, inscrivez-vous avant le
15/03/2000 auprès de Jean-Charles ROUSSEL

14 rue des Pyrénées 64800 BAUDREIX,
Fax/Téléphone 05.59.61.40.44



Congrès Régional de Spéléologie Midi-Pyrénées 7, 8, 9 avril 2000 - Sorèze (Tarn)

Pourquoi à Sorèze ?

Le Congrès régional ainsi que l'Assemblée Générale de l'an 2000, se tiendra à Sorèze. Le choix de ce lieu ne tient pas au hasard. La ville de Sorèze est réputée pour son Ecole, fondée autour d'une ancienne abbaye bénédictine. C'est dans ce lieu, intimement lié à l'histoire de la spéléologie que nous nous rassemblerons.



La colonne cassée - Grotte du CALEL - Sorèze (81)
Dessin: J.C. BALAYE - 1957

En 1759, cette école est dirigée par une personnalité exceptionnelle, Dom Victor Fougeras, qui inaugure une pédagogie nouvelle, si moderne, qu'elle fut remarquée par quelques personnalités comme le Comte de St germain, alors ministre de la guerre qui fit en sorte qu'elle soit inscrite

parmi la liste des dix écoles royales militaires créées par Louis XVI en 1776.

L'école proposait 'un éventail d'enseignement extrêmement large : géographie, histoire, mathématiques, langues étrangères, histoire naturelle, physique, dessin... du jamais vu. La spécificité de cet enseignement réside surtout dans le fait que ces matières étaient enseignées « à la carte », en fonction des connaissances générales qu'il était nécessaire de maîtriser, mais aussi en fonction des aptitudes de l'élève, de ses motivations, de celles de ses parents... aussi bien que de la carrière à laquelle il était destiné.

C'est dans ce contexte, qu'est publié en 1783 par un jeune journaliste, Mathieu Villenave, un des premiers récit d'une visite de la grotte du Calel. L'auteur y fait une excursion des plus pittoresques accompagné d'un professeur de physique de l'école. Son récit est intéressant à plus d'un titre. Il y décrit l'école alors dirigée par Dom Despaulx, « La bibliothèque qui y était considérable,

et le cabinet de curiosité, le plus beau qu'il y eut alors dans le midi de la France » . il y indique aussi les circonstances de son voyage dans la grotte du Calé, car quand il en soumet l'idée aux Bénédictins, ceux-ci « parurent enchantés, plusieurs pièces curieuses de leur cabinet de physique provenaient de ces grottes qui leurs étaient inconnues... » Mathieu Villenave n'avait fait que passer à Sorèze, en touriste.

Jean Antoine Clos, quant à lui, sera le véritable pionnier de la spéléologie. Né en 1774. Il poursuivra ses études à l'école à laquelle le siècle des lumières doit beaucoup. J.A. Clos sera médecin, botaniste, archéologue, spéléologue... La première topographie de la grotte du Calé lui est due, elle est publiée dès 1822, dans sa « NOTICE, HISTORIQUE SUR SOREZE ET SES ENVIRONS » il y relate ses « Voyages à l'extérieur et à l'intérieur du plateau du Causse », mais cet article est suivi d'un « Rapport entre ces deux voyages » et d'une « Discussion géologique » .

Nous sommes loin d'une simple visite de la cavité accompagnée d'un collectage de concrétions, qu'il déplore du reste : « Il y a apparence que ce groupe de stalactites dont je viens de parler formera un jour une colonne, si quelque barbare ne vient déranger le lent travail de la nature. Il n'est que trop ordinaire de voir les jeunes gens qui se rendent dans cette grotte lancer des pierres pour abattre les stalactites, tandis que le

sol est couvert de débris qui pourraient suffire à leur avidité. ».

Clos verra à l'origine de la formation du Calé un phénomène volcanique. Qu'importe : par la démarche scientifique qu'il emprunte, par son respect du milieu souterrain et les inquiétudes qui en découlent, il jette les bases de la spéléologie moderne.

Ses successeurs seront nombreux, et de qualité. Nous citerons le Révérend Père Guillebeau, autre professeur à l'école. Un tableau de Duolé est dédié à celui qui, après avoir poursuivi les relevés topographiques, conduira les premières recherches hydrologiques poussées. Celles-ci permettront d'éclaircir, sinon d'établir les relations entre le Calé et sa résurgence de la Fendeille.

En 1900, Viré et Maheux viendront y mener une étude biologique qui sera publiée dans un nouveau périodique : SPELUNCA (1902).

Malgré ses dimensions relativement réduites, le Plateau du Causse a suscité une très longue tradition de recherches spéléologiques, fortement dynamisée par la présence de l'école de Sorèze. Centre d'intérêt touristique pour les uns, champ d'expériences scientifiques pour mes autres. Cette toute petite ville du Tarn retrace les grandes lignes du mouvement spéléologique national, dont elle fut toujours à la pointe.

Hervé Poudevigne

PRESENTATION DU RASSEMBLEMENT

Est-ce le premier congrès régional du Troisième millénaire ou le dernier du second ? Peu importe, en attendant que les spécialistes du calendrier se mettent d'accord, les spéléos tarnais souhaitent qu'il soit un événement pour tous les participants. Convivialité, fête de la spéléologie et des spéléos, échanges, dialogues et exploration sont les mots d'ordre de ces journées, un retour aux bases de notre discipline qui ont fait qu'un jour nous nous sommes passionnés pour la spéléologie. Nous souhaitons de même que notre rassemblement soit l'occasion de partager notre passion avec le public, sorézois en l'occurrence. Les organisateurs ne ménagent pas leurs efforts pour réussir ce rendez-vous, son succès sera garanti si vous êtes nombreux à nous rejoindre armés de votre bonne humeur et de votre volonté à s'amuser !!

Le programme présenté ci-dessous peut encore évoluer, ce qui est indiqué sera au menu, mais des surprises peuvent encore voir le jour !

PROGRAMME

Vendredi 7 avril 2000

20H30 - Pavillon des Hôtes
Soirée dédiée à la mémoire de François ROUZAUD.

Conférence débat: « Le Calel et la spéléologie Sorézienne - Archéologie, hydrologie - histoire de la spéléologie locale»

Samedi 8 avril 2000

13h00 - accueil des participants
Ouverture des stands et expositions (Abbatiale de l'école)
14h00
Début des réunions de commissions et tables rondes (Pavillon des hôtes)
Début des animations (Abbatiale et Village)
Visites des cavités du Causse et du Musée national de spéléologie de Revel.
19h00
Apéritif officiel (Abbatiale)
20h30 (Salle des fêtes)
Repas gastronomique suivi d'une soirée musicale et dansante (Folk/rock irlandais, breton et rouergat).

Dimanche 9 avril 2000

9h00

Ouverture des stands et expositions (abbatiale)
Assemblée générale du C.S.R. (salle des fêtes)
Poursuite des visites de cavités.
14h00 ?
Fin du rassemblement - grillades.

Propositions pour le menu du repas gastronomique

Salade de fond d'artichaut queue d'écrevisse et saumon fumé

Ballotin de saumon sauce poireaux
ou

Turban de sole sauce normande

Jambon à l'os sauce madère et bouquetière de légume
ou

Civet d'oie ou de canard au cidre et légume de saison

ou

Pintade farcie sauce morille et légumes de saison

Plateau de fromages

Gâteau tout fruit

Vins à volonté, café compris

Animations et Visites

De nombreuses animations seront proposées durant le rassemblement. Il est indispensable que vous veniez muni de votre matériel perso.

Nous vous proposerons des tyroliennes sur les allées de platanes, la descente du clocher St Martin, des ateliers dans l'abbatiale... Ces animations seront aussi des démonstrations pour le public.

Des topographies seront disponibles pour visiter les cavités locales (Fendeille, grotte des Gourps, aven Viala...). Des visites du Calal seront possibles, mais le nombre de visiteurs sera certainement limité, en effet nous devons respecter les termes de la convention de gestion du Calal.

Vous pourrez aussi visiter le musée de spéléologie de Revel, à ne pas rater !

Réunions et tables rondes

Nous demandons aux responsables de commissions du CSR et aux personnes désireuses de faire des interventions de bien vouloir nous contacter en nous indiquant le nombre de personnes attendues et le temps souhaité. Ces réunions se dérouleront dans le Pavillon des Hôtes qui jouxte l'abbatiale

Stand et expositions

L'abbatiale peut accueillir nombre d'exposants. En marge des exposants déjà contactés, nous invitons chacun d'entre vous qui souhaiterait présenter une exposition, du matériel, un diaporama, une vidéo à nous contacter en précisant le matériel et l'espace désiré.

Concours photos et diapos :

Le thème pour ces deux concours sera « la spéléologie vivante » (photo d'exploration, de spéléo en action, de désobstruction, des soirées spéléos après une bonne explo...enfin tout ce qui à trait à la spéléologie comme nous la pratiquons régulièrement).

Pas de belles cartes postales, des photos (ou diapos) d'amateurs prises sur le vif. Chaque participant devra sélectionner deux clichés pour chacune des catégories à nous remettre avant le rassemblement où au début de celui-ci.

Pour plus de renseignements contactez :

Nathalie CARIVENC (13 rue Fort 81160 St JUERY 05.63.55.19.07).

Repas gastronomique

L'objectif est de ne décevoir personne. Nous vous assurons d'un repas de qualité testé par nos soins au préalable ! Le prix spéléo est de 80 F. Attention il faut réserver impérativement avant le 6 mars 2000. Après cette date nous ne pourrons satisfaire les demandes. Le choix des plats n'est pas défini, nous vous invitons à prendre connaissance des propositions qui nous ont été faites histoire de vous mettre l'eau à la bouche

Soirée musicale et dansante

Que la fête commence (pas vrai Jean Pierre!) elle sera gratuite même pour ceux qui n'auront pas festoyer avec nous.

Assemblée générale

Important, elle est électorale (voir page...)

Hébergement

La municipalité de Sorèze met gratuitement à disposition des spéléos le camping municipal (il est juste à côté de la salle des fêtes, une raison de plus pour se lâcher ce soir là !). Vous pourrez y monter vos tentes ou y installer vos véhicules «toute-nuit».

Nous pourrons aussi démarcher à demande hôtels, gîtes... Les personnes souhaitant ce type d'hébergement doivent nous contacter nous leur transmettrons les prix et nous chargerons des réservations.

Pour les repas autres que celui du samedi soir, les restaurants de Sorèze proposeront des menus à thème spéléo.

Contacts / Inscription: avant le 7 mars 2000

Après cette date le prix du repas sera majoré à 100f

Repas du dimanche soir: 80 F (chèques à l'ordre du CDS 81).

Hébergement camping: Gratuit

Autre hébergement : voir avec les personnes ci-dessous

JOEL DOAT: 8 rue Roger Salengro, 81400

Blaye les Mines - TEL/FAX: 05 63 76 46 04

PIERRE CASSAN: Couloubry Saluèges 81430

Ambialet - TEL. 05 63 55 38 32

Contact: stands - expo - Réunions

NATHALIE CARIVENC: 13 rue Fort 81160

St Juéry - TEL. 05 63 55 19 07.

ASSEMBLEE GENERALE DU C.S.R. MIDI-PYRENEES**9 AVRIL 2000 -9h00 SALLE DES FÊTES DE SOREZE****Convocation - Appel à candidature****Ordre du Jour**

Appel des grands électeurs des départements
 Rapport moral du Président
 Rapport d'activité du Secrétaire
 Votes des rapports
 Rapport des Commissions
 Rapport d'activité des emplois sportifs et du C.T.R.
 Bilan financier présenté par notre trésorier
 Rapport des vérificateurs aux comptes vote
 Rapport d'orientation vote
 Budget prévisionnel 2000
 Vote
 Présentation des candidats au postes du Comité Directeur
 Election du comité directeur
 Pause (réunion du CD élu pour proposer un président)
 Présentation du candidat à la présidence.
 Vote
 Election des grands électeurs de la région à l'assemblée générale de la FFS (élus pour 4 ans)
 Election des vérificateurs aux comptes pour l'exercice 2000

Appel de candidature aux postes du Comité directeur

Conformément aux statuts du CSR Midi-Pyrénées (Titre III art. 10, 11, 13 et 14) et au règlement

intérieur (Titre II art.7) il est fait appel à candidatures pour le renouvellement des 15 membres du comité directeur du CSR Midi-Pyrénées, sachant que quatre postes sont réservés à un médecin, un éducateur sportif, un jeune de moins de 26 ans et au moins une féminine.

Les candidatures sont à déposer au siège du CSR 7 rue André Citroën 31130 Balma ou avant le début de l'A.G. le 9 avril 2000).

Un président issu des élus du comité directeur devra être élu (Titre III des statuts art. 13).

Appel de candidature aux postes de grands électeurs de la région à l'A.G. de la FFS.

Conformément aux statuts de la FFS (Titre II art. 9), il est fait appel à candidatures pour le renouvellement pour 4 ans des 9 grands électeurs du CSR à l'A.G. de la FFS et d'un suppléant.

Les candidatures sont à déposer au siège du CSR 7 rue André Citroën 31130 Balma ou avant le début de l'A.G. le 9 avril 2000).

Appel à candidature aux postes de vérificateurs aux comptes

Conformément au règlement intérieur (art. 6) il est fait appel à candidatures pour le renouvellement (pour 1 an) des 2 vérificateurs aux comptes du CSR. Les candidatures sont à déposer au siège du CSR 7 rue André Citroën 31130 Balma ou avant le début de l'A.G. le 9 avril 2000).

Electeurs des comités départementaux de spéléologie à l'A.G. du CSR

Conformément aux statuts du CSR Midi-Pyrénées (Titre II art. 7) le nombre d'électeurs pour chaque département est calculé à partir de l'effectif de fédérés par département au 31/12/1999. Les listes nominatives sont à envoyer 1 semaine avant l'A.G. au CSR.

Ariège	99 fédérés	12 grands électeurs
Aveyron	137 fédérés	18 grands électeurs
Haute Garonne	179 fédérés	24 grands électeurs
Gers	29 fédérés	2 grands électeurs
Lot	204 fédérés	30 grands électeurs
Hautes Pyrénées	69 fédérés	9 grands électeurs
Tarn	128 fédérés	18 grands électeurs
Tarn et Garonne	33 fédérés	4 grands électeurs

PRESENTATION DE L'EMPLOI JEUNE DU CSR MIDI-PYRENEE

C'est avec plaisir que j'ai rejoint les locaux du comité de spéléologie régional Midi-Pyrénées le 3 janvier 2000. Vous ne me connaissez pas encore puisque je suis l'emploi jeune « animateur et coordinateur régional » du C.S.R mais on sera amené à se rencontrer. C'est pourquoi je vais rapidement me présenter.

Agée de 20 ans, j'ai un BTSA « Gestion et Protection de la Nature » option « Gestion des espaces naturels ». Je viens d'un petit village, OMEX, qui se trouve tout près de Lourdes dans les Hautes Pyrénées.

Mon rôle au CSR s'articule autour de plusieurs axes :

- Tout d'abord valoriser et promouvoir la pratique de la spéléologie par la recherche de sponsors publicitaires et de partenariats, dynamiser les différents acteurs de la spéléologie.

- Ensuite, des travaux en matière d'environnement : monter et suivre les dossiers de protection de l'environnement souterrain, mise en valeur de certains sites tels que les phosphatières du Quercy et activités liées au tourisme, recenser des informations et soutenir les bénévoles des associations locales qui ont des projets.

N'hésitez pas à me contacter au CSR (Tel : 05.61.11.71.60) !

Je vous dis à bientôt.

Delphine JACONELLI

LES SPELEOS COMPOSITEURS

Dans ce bulletin vous découvrirez les talents cachés du monde des spéléos écrivains.

Info de L'ECHO DETS TACHOUS N°81-84
(chanson extraite du cahier de camp Amalgame 99).
A chanter sur l'air bien connu de « Gare au Gorille » de G.Brassens.

Gare au Gorria

C'est au travers d'une petite fente
Oublié dans une forte pente
Que des spéléos fort inspirés
Ont commencé à s'exciter
Après fort travaux de maçonnerie
Et malgré leur grand âge
Dans les puits ont débouché
A-400 sont arrivés.

Gare au Gorria !

Et devant leurs yeux émerveillés
Une rivière est apparue
Soudain ils n'étaient plus fatigués
Il n'en avait plus plein le cul
En courant ils repartirent
Dans les galeries du Gorria
Qui les menèrent sans coup férir
Dans la rivière du Lakoura.

Gare au Gori.iii ia

Dans le bivouac ils rencontrèrent
Tous les copains de Ramassis

A quatre pattes par terre
A la recherche de leur Ryobie
Mathios était désespéré
D'avoir perdu son bel outil
Ce qui faisait bien rigoler
Tous les Zozos de Zampory.

Gare au Gori iii ia

Au Z112 on entendait
Tricoche en train de désobier
Car lui aussi il espérait
Avec Amalgame jonctionner
C'était lui qui avait piqué
La Ryobie tant convoitée
Amalgame était loin déjà
Ils ressortaient par Oditia.

Gare au Gori iii ia

Et devant une sangria
Déjà circulait la Rumeur
Qu'avec l'explo du Gorria
Amalgame c'est les meilleurs
Tricoche rendit la Ryobie
A Mathios qui cherchait encore
Ils poussèrent ensemble ce cri
Amalgame c'est les plus forts.

Gare au Gori iii ia...

OPERATION SPELEO.SECOURS. MIDI-PYRENEES

L'opération s'est déroulée du samedi matin 9h au dimanche 12h pour les dernières équipes de déséquipement dans le gouffre de Penne Blanche.

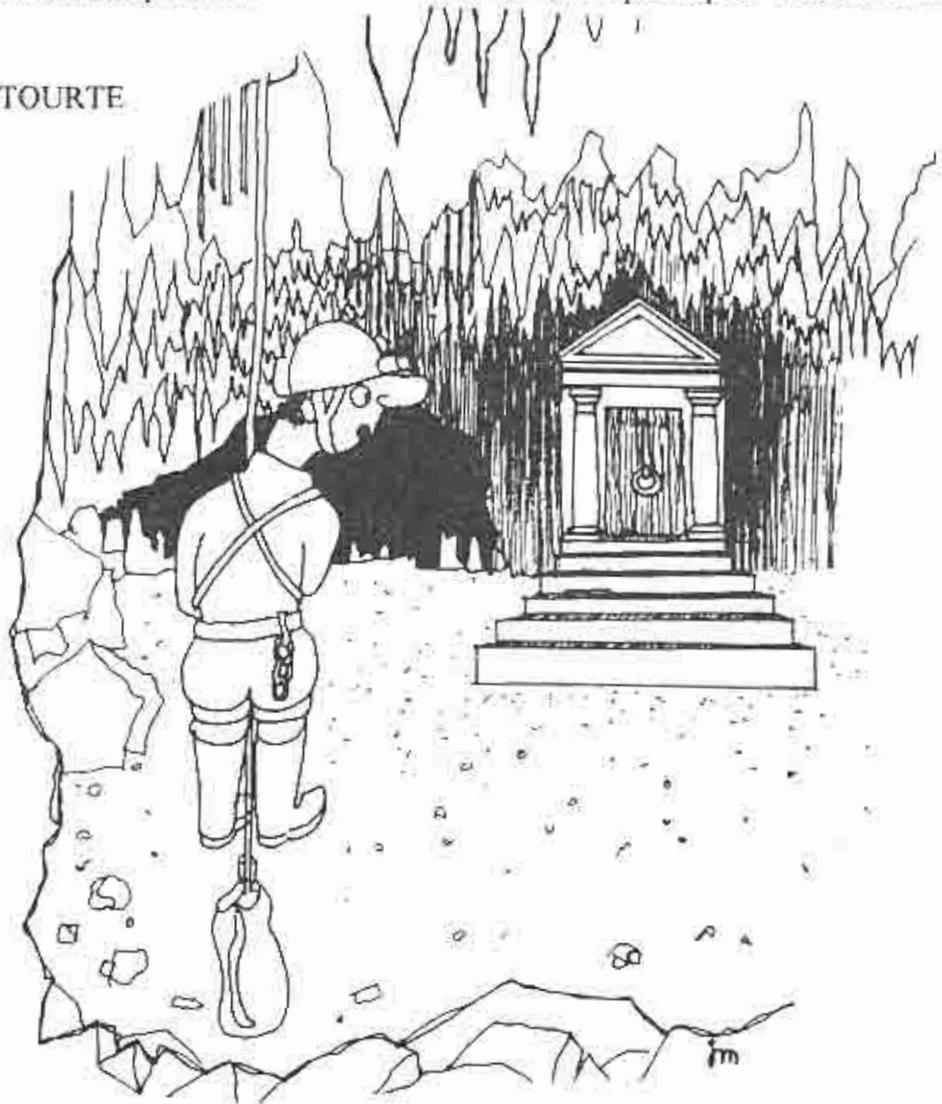
L'objectif fixé au départ (après en avoir changé deux fois dans le courant de la semaine suite aux conditions météo) devait permettre l'évacuation d'une civière par la cavité de Penne Blanche. Il en a été ainsi puisque cette civière, partie de la rivière de Pont de Gerbaut au niveau du puits du Calvaire, est ressortie vers 9h30 le dimanche. Une seconde civière a aussi été évacuée dans le même temps au gouffre de la Henne-Morte par les personnes du stage international organisé par le Spéléo Secours Français.

Au total deux cavités ont donc été utilisées pour l'ensemble des deux opérations, les niveaux d'eau fort importants à ce moment là ne permettant pas l'utilisation d'autres cavités.

La coordination de cette manœuvre a été assurée depuis le Chalet de Paloumère, permettant ainsi une gestion aisée vu les conditions météo peu favorables. Au total 163 personnes ont participé à l'ensemble des opérations : 50 en provenance du stage Equipier/Chef d'équipe International qui se déroulait aux mêmes dates sur le Système Félix Trombe, une dizaine de Sapeurs Pompiers de la Haute Garonne, quatre CRS (section Montagne) de Lannemezan ainsi que tous les effectifs régionaux venus malgré les mauvaises conditions météo (près de 100 sauveteurs civils). On comptait aussi de nombreux responsables secours Espagnols avec lesquels le SSF National entretient des échanges réguliers depuis plusieurs années afin d'assurer une relation de travail continu entre les spécialistes secours et permettre en cas d'accident un regroupement rapide des moyens. Ainsi étaient représentés la Fédération Aragonaise, la Guardia Civil de montagne de ce même secteur, le Spéléo Secours Basque et la Fédération Espagnole de Spéléologie.

Près de 40 spéléos civils du département de la Haute Garonne ont participé à l'ensemble de cette manœuvre.

CR d'après Bernard TOURTE



Stage international 99

Organisé par le Spéléo Secours Français à Arbas, du 7 au 14 novembre 1999.

« Compte rendu succinct par Christian DODELAIN, »

L'organisation générale a été assumée par Bernard Tourte (Buldo). Entouré pour l'animation par une équipe de cadres qui se sont répartis en raison du nombre et des langues entre les anglophones et la langue espagnole.

Côté espagnol, nous trouvons Buldo, Pierre Henri Fontespis Loste, Enrique Ogando Lastra.

Côté anglais : Jean Marc Gibelin (Gibus), Nicolas Renous, Laurent Maffre, Dominique Lapeyre et Christian Dodelain.

Terrain de jeu : le fameux Réseau Trombe « La Coume », le plus grand développement de France (100 km)

Les spéléologues sont venus de 7 pays différents : Belgique, Bulgarie, Canada, Croatie, Espagne, France, Liban.

Le niveau technique des participants est vérifié dès le début et l'unanimité est faite sur les techniques de progression classique. Le deuxième jour nous abordons les techniques spéléo-secours. Ces techniques sont déjà connues de la plupart (plusieurs ont eu des copies du manuel du sauveteur édité par le Spéléo Secours Français). Malgré la diversité des origines, nous avons une pratique spéléo identique et tous souhaitent voir les techniques secours utilisées et éditées par nous, et en faire des applications en situations réelles.

Parmi les surprises les plus importantes, certains ont découvert la disparition de cordes de sécurité dans plusieurs situations. Les rapports et résultats des tests effectués par le SSF a fini de convaincre les plus sceptiques. Surtout après les essais faits en extérieur avec des dynamomètres au cours du stage.

Le contenu du stage a été semblable à ce que nous faisons sur un stage national de spéléo-secours. En plus nous avons consacré un temps significatif sur les techniques de désobstruction : explications des techniques, exposition du matériel et démonstration en cavité des différentes techniques : éclateur de roche, explosifs... par Alain Lafarguette.

Présentation de la civière plongée et de tout le matériel qui la compose par Jacques Michel (Benjamin) et quelques spéléos venus de Dijon.

Les communications sous terre avec les différents moyens téléphone et radio, qui verront une application au cours du dernier exercice. Les principes de radio repérage avec Valade (venu du Lot), les téléphones par Jean Marc Gibelin (Gibus), enfin le système Nicola grâce aux appareils prêtés par les collègues de l'Isère.

L'application des techniques d'évacuation dans des gouffres de la Coume Ouarnède, par petites équipes a été l'occasion de placer les gens en situation de chef d'équipe. Le faible nombre des équipiers constituant les équipes par rapport aux nombres d'obstacles à équiper est très formateur et oblige chacun à occuper différentes places dans les techniques mises en oeuvre.

La place et le rôle de chacun se sont ainsi appliqués dans des situations de plus en plus complexes, pour aboutir à un exercice grandeur nature avec les éléments de gestion. L'exercice final a rassemblé 160 spéléos de toute la région. Il s'est trouvé légèrement contrarié par les conditions météo défavorables, et le début des opérations de secours dans le Lot (qui ont démarrées 4 heures avant notre exercice).

Notre pédagogie est de mettre les équipes en situation réelle. Il y a une série d'obstacles à négocier avec les techniques les plus fonctionnelles, les plus simples en rapport avec le terrain. Il n'y a pas à imaginer des obstacles fictifs mais à prendre en compte le milieu tel qu'il est, en disposant le matériel nécessaire et suffisant.

Point essentiel à la formation : l'estimation des moyens nécessaires (hommes et matériels), du temps pour réaliser l'évacuation d'une victime. Ceci est fondamental pour des chefs d'équipe et encore plus pour les personnes présentes puisque la plupart vont se trouver chez eux en situation d'organisateur des équipes spéléos secours.

Nous avons la chance de disposer de matériel conséquent et nous sommes bien conscient que tous les pays ne disposent pas d'autant de moyens. Le principe de la rotation du matériel aurait pu utilement être employé dans le barnum, car pour certain, ce sera incontournable dans certaines situations.

Paradoxalement, ce stage a souffert du grand nombre de participants. Ce qui amène surtout des contraintes dans l'organisation pratique tel que les départs en activité, la répartition du matériel entre les différentes équipes, l'espace dans les locaux qui deviennent exigü pour un tel nombre.

Du fait du nombre, les cadres n'ont pu être sur le même lieu pour l'hébergement.

Enfin pour faciliter les contacts entre les participants, le nombre d'intervenants par pays devra être limité afin de garder une unité de stage.

Nous avons reçu la visite au cours de ce stage d'André SLAGMOLEN et de son épouse : Président de la commission spéléo secours à l'U.I.S (Union International de Spéléologie)

Cette année 99, en plus des rencontres des Pays venus dans les Pyrénées, nous avons reçu sur le stage national du Vercors : des spéléologues venus de Pologne et du Portugal ; sans oublier notre participation aux stages secours de la Roumanie, de la Pologne et du Liban. Autant d'occasions pour valider nos savoir faire et assimiler des bases communes à tous les pays.

UNE JONCTION SUR LA COUME « GOUFFRE MARTINE »

Commune de Herran – Labaderque (31)

X = 479.932 Y = 3074.984 Z = 1336m

Développement

Vertical / 43m / Horizontal / 30.5m

Total = 73.5m

(Topo : Carles Alexandre, Carles Bernard, Degaudez André)

DECOUVERTE ET EXPLORATION

Découverte lors d'une prospection aux alentours du Trou Mile en compagnie de Bernard CARLES et de Martine QUILLES le 10 septembre 1999.

L'entrée du gouffre, grande comme le poing nécessite 3 séances de désobstruction et la venue d'une autre « pelleteuse », André DEGAUZEZ.

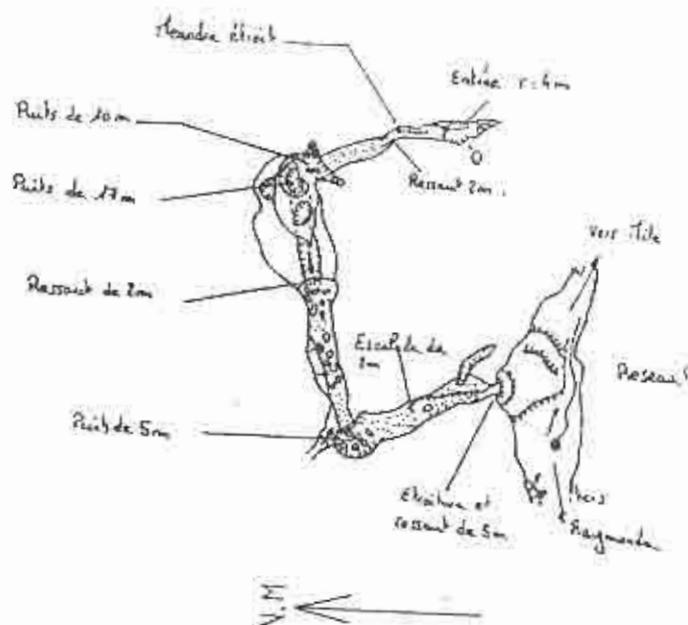
L'ouverture donne accès à un ressaut de 3 m suivi d'un méandre étroit.

Plus loin, deux puits de 10 et 17 mètres nous amènent sur une galerie inclinée qui se termine sur une étroiture impénétrable en sommet de puits, d'environ 6 mètres :

La perceuse reprend du service et en quelques heures nous sommes à la base du puits de 6 mètres, le méandre continu mais la partie active se perd dix mètres plus loin dans du gravier après une chatière exigüe.

Une escalade de 3 mètres face au puits permet de retrouver la trace du courant d'air, mais celui-ci filtre à travers une ouverture de 5cm x 5cm.

Une lampe lancée dans le trou laisse entrevoir une galerie.



Une nouvelle fois les grands moyens sont employés, le passage vite agrandi, et après un ressaut de 5m, le gouffre jonctionne avec le réseau Figaro, entre le puits du Mouchoir du Gouffre Raymonde et le premier élargissement après les étroits en venant du Mile. La jonction est réalisée le 24 septembre 1999.

ACCES

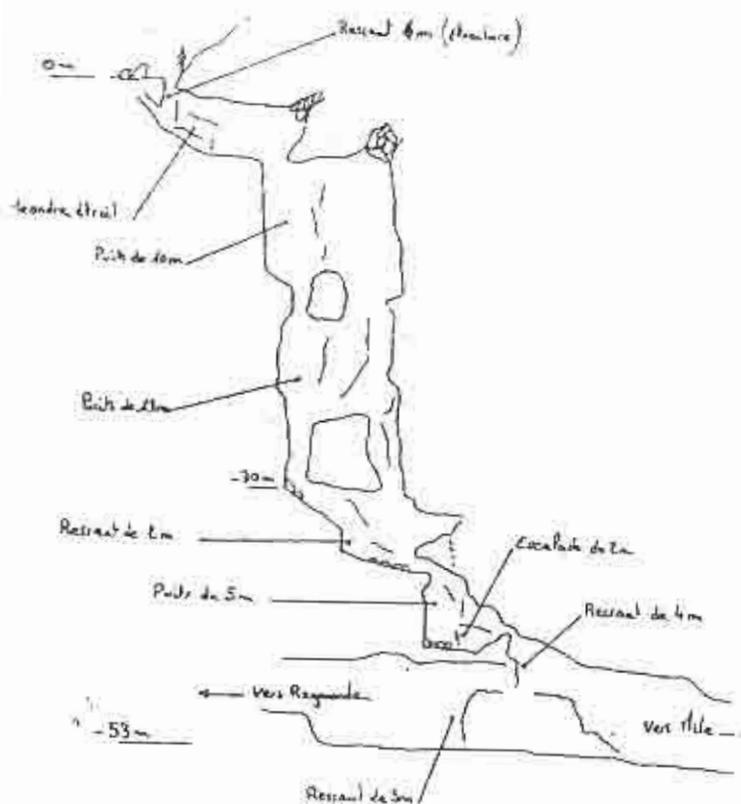
Du village de Labaderque, prendre la route qui monte à la Fontaine de l'Ours. Au delà, un chemin continu, le suivre sur environ 1km jusqu'à une épingle à cheveux sur la gauche (présence d'un gros sapin sur la droite) Prendre alors un sentier à droite qui descend vers le ruisseau que l'on remonte sur 100m jusqu'au Trou Mile.

Le Gouffre (marqué à la peinture verte M3) se trouve 40m sur le côté droit au dessus du Mile.

EQUIPEMENT

R4	=	C6
P10, P17	=	C40 + 6SP + 1AN + IDEV
P5	=	C8 + 2SP + 1AN
R5	=	C8 + 3AN

AlexandreCARLES



L'ETRANGE COURRIER DE NORBERT CASTERET

Présenté par Jacques JOLFRE

Tout au long de sa longue carrière de spéléologue, Norbert Casteret reçut des milliers et des milliers de lettres. *« Vous savez - me dit-il un jour - il m'est arrivé parfois de recevoir d'étranges courriers émanant de personnes originales, illuminées, farfelues, et même parfois déséquilibrées ! je les ai classés à part, et - tenez - je vous les passe, »*

Ces passages de quelques lettres sont reportés ici sans aucune modification, avec leurs fautes, avec les mots nouveaux et inconnus qu'inventaient parfois leurs auteurs. J'ai jugé bon, surtout par discrétion, de ne pas nommer ces correspondants, bien que depuis le temps la plupart ne soient plus de ce monde.

7 - LES MYSTIQUES

Le monde souterrain ? Un milieu bien énigmatique, étrange, où l'esprit (de ceux qui n'en n'ont pas...) se donne libre cours, de la philosophie à la métaphysique, du mysticisme au métapsychisme, etc...

Mr Claude C... à Melun (Seine-et-Marne). Ce « philosophe » se triture la cervelle sur une question capitale, du genre « être ou ne pas être » !

« La question est de savoir à partir de quand un individu, casqué et en combinaison, devient véritablement spéléologue ? Qu'est-ce qu'un spéléologue ? La carence de réponse à ces questions engendre inéluctablement des méprises, des malentendus, du type de ceux qui déclenchent les guerres. »

□□□□

Révérente Mère Swami V... (Inde). Une grande réflexion d'ordre métaphysique...

Nous croyons qu'on a déjà vécu beaucoup de fois et que le destin qu'on subit maintenant est récompense ou punition d'actes qu'on a fait dans le passé, et ainsi on a sculpté et on sculpte son propre sort. Selon cette théorie, dans une vie antérieure vous deviez être un être très bon et sans malice. Soyez béni. »

(Amen...) (*)

(*) N D.L.R. !

□□□□

MISE EN PLACE D'AMARRAGES PERMANENTS

A la demande de l'EFS, un groupe de travail a été constitué pour rédiger un document concernant la mise en place d'amarrages permanents sous terre, si nécessaire. Deux stages ont eu lieu en 1999 pour tester le matériel et ses résistances permettant de réaliser une publication dont la parution devrait se faire en 2000.

Dans certaines cavités, ou portions de cavités, il est important de remplacer les bonnes vieilles chevilles (Spits) en bout de course, au filetage usagé, ou placées dans un rocher mal adapté à leur expansion. A titre d'information, dans de la "bonne" calcite, un vieux Spit a lâché à environ 500 DaN de traction lente, et un neuf aux alentours de 700...

Au vu de ce qui se fait en escalade, il existe des ancrages dont la tenue dans le temps semble meilleure que celle des chevilles, lorsque cela est nécessaire

La mise en place de tels équipements ne doit en aucun cas relever d'initiatives personnelles, mais doit découler d'un **plan départemental** géré par le CDS. De plus, il faudra mettre en place des formations pour les opérateurs, même s'il n'est en aucun cas envisagé de créer un diplôme d'équipeur.

Les ancrages utilisés pour des équipements fixes ont des résistances supérieures aux Spits habituels. Cela ne supprime pas les facteurs de risque liés à la pose d'un ancrage artificiel : tenue et vieillissement de la roche, erreur lors de la mise en place...

C'est pourquoi les principes d'équipement restent inchangés :

quand un amarrage artificiel doit être fiable à 100%, c'est un double amarrage artificiel.

De plus il est bon de rappeler que le spéléologue qui va sous terre et qui met en place des cordes est le seul responsable de sa sécurité (et de celle des personnes qui suivent), c'est à lui qu'il incombe de choisir les bons amarrages

Nous n'avons retenu de ce qui existe que les ancrages inviolables en inox.

Les goujons, qui nécessitent l'emploi d'une plaquette, ont l'inconvénient de se desserrer à la longue, et doivent être vérifiés et resserrés régulièrement. Ils ne sont donc pas inviolables, et nous en déconseillons l'usage, sauf dans des cas particuliers (escalade...)

Tous les ancrages retenus ont une résistance correcte pour un usage en spéléologie dès lors qu'ils ont été posés avec suffisamment de soin

Quel que soit le type d'ancrage choisi, **une rigueur importante** doit être apportée lors de la mise en place

- sondage au marteau.
- perçage au perforateur.
- nettoyage du trou : écouvillon plus soufflette, ou alors nettoyage à l'eau

Les amarrages à expansion :

Tous les amarrages à expansion exercent, à la mise en place, des **contraintes importantes sur la roche**, il faut ne les utiliser qu'en "bon" rocher

Ils ont tous, **bien posés dans un bon support**, une résistance au moins égale à ce qui est annoncé par les fabricants

Par contre, il subsiste une inconnue quant à leur tenue après avoir subi des cycles "d'ébranlement", comme ceux qui sont appliqués aux amarrages lors de la remontée aux bloqueurs. Leur résistance semble diminuer à terme.

Ils sont **utilisables immédiatement** après la pose.

Il existe plusieurs types d'amarrages :

- les ensembles cheville plus plaquette de type "Longlifo", fabriqués par Petzl ou Raumer
- les Starfix de Raumer dont la pose nécessite un perçage précis (angle et longueur), et qui permettent un équipement sans connecteurs

Les scellements chimiques :

Ils sont beaucoup moins stressants pour le support que les expansions, et peuvent être utilisés quasiment partout. Ce sont les seuls à présenter une résistance satisfaisante dans une roche de qualité moyenne comme la calcite.

Il existe des broches en inox produites par plusieurs fabricants (Petzl, Raumer, Fixe, EMS), permettant un équipement sans connecteurs, et des colles en cartouches (Hilti, Spit) ou en ampoules (Hilti, Spit, Mungo). Les ampoules semblent les plus faciles à mettre en œuvre sous terre, puisqu'il n'est pas nécessaire d'employer un pistolet à colle avec tous les inconvénients qui en découlent.

Les ampoules en verre posent moins de problèmes à l'usage que celles en plastique.

Par contre, la mise en place d'amarrages de ce type demande nettement plus de soin que la pose d'une cheville.

Pour la pose, après sondage, perçage et nettoyage méticuleux du trou, il faut introduire la colle ou l'ampoule dans le trou et mettre en place la broche (**préalablement nettoyée avec un solvant type acétone**) en évitant la présence de bulles d'air, en mettant la broche en rotation. Cette rotation devra être suffisamment importante dans le cas d'ampoules pour mélanger les différents composants de la résine et pour homogénéiser le mélange résine - fragments de l'ampoule (verre ou plastique selon les fabricants).

Avec des ampoules de résine, il faut être vigilant à bien **adapter la profondeur** du perçage à la longueur de la broche pour qu'un peu de résine reflue à l'extérieur du trou après mise en place de la broche.

Avant la pose d'une broche Fixe ou EMS, il sera bon de tailler avec la perforatrice une **gorge** dans laquelle la tête de la broche va se positionner, la rendant ainsi plus discrète et moins sensible aux chutes d'objets divers.

Avec les broches Petzl ou Raumer, la taille de cette gorge n'est pas utile, la forme de l'œil de la broche permettant un appui sur la paroi.

Dans du bon rocher, les ancrages de ce type ont une résistance correcte, quel que soit le sens de traction (résistance toujours supérieure à 1500 kg). Contrairement aux idées habituelles, il semble que ces ancrages aient une meilleure résistance lorsqu'ils sont sollicités à l'arrachement plutôt qu'au cisaillement. Dans de la calcite de résistance "moyenne", ils ont aussi une résistance satisfaisante, dans tous les cas très supérieure à celle d'un Spit...

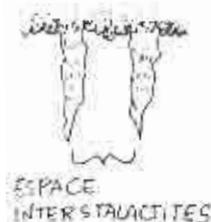
Les scellements au ciment prompt :

Dans le cas de rocher vraiment "faible" il est possible de sceller une vis inox, dont la tête maintiendra une plaquette, en inox elle aussi, au ciment prompt. La longueur du scellement doit être **au minimum de 300 millimètres**. Ce type d'amarrage a une excellente résistance. Pour réaliser facilement ce type de scellement, il suffit de préparer à l'avance le ciment prompt dans un flacon plastique, rempli aux deux tiers de ciment auxquels il suffit d'ajouter un tiers d'eau au moment de la pose.

En conclusion :

La pose de ce type d'amarrages ne justifie pas de faire n'importe quoi :

- Il n'est pas question de poser une broche si un amarrage naturel est utilisable.
- De même il faudra veiller à poser ces broches à des endroits judicieux pour assurer le plus grand confort de progression possible (en hauteur mais accessibles, présence de margelles...).



COMPLEXE SOUTERRAIN JEAN ANTOINE CLOS **(Commune de Sorèze- Tarn)**

LES SPELEOLOGUES A L' ASSAUT DU SIXIEME SIPHON!

Du vendredi 1 octobre au dimanche 3 octobre, les spéléologues soréziens renforcés par des spéléologues albigeois, mazamétains et revélois ont tenté de franchir le sixième siphon amont de la grotte du CALEL.

Une importante logistique a du être mise en place afin de mener à bien cette opération.

Groupes électrogènes, plus de 600 m de ligne électrique souterraine, une liaison téléphonique entre les divers postes d'opération, des pompes et tuyaux de refoulement ont permis de pomper les premiers siphons situés à plus de 100 m de profondeur, donnant ainsi accès à l'obstacle terminal qu'est le siphon n°6. Près de trente spéléologues se sont ainsi relayés durant trois jours, une équipe a pu relever les données topographiques d'une galerie de plus de 250 m, démontrant la relation étroite avec les pertes du Causse et la zone inexplorée située dans la zone orientale du Causse de Sorèze

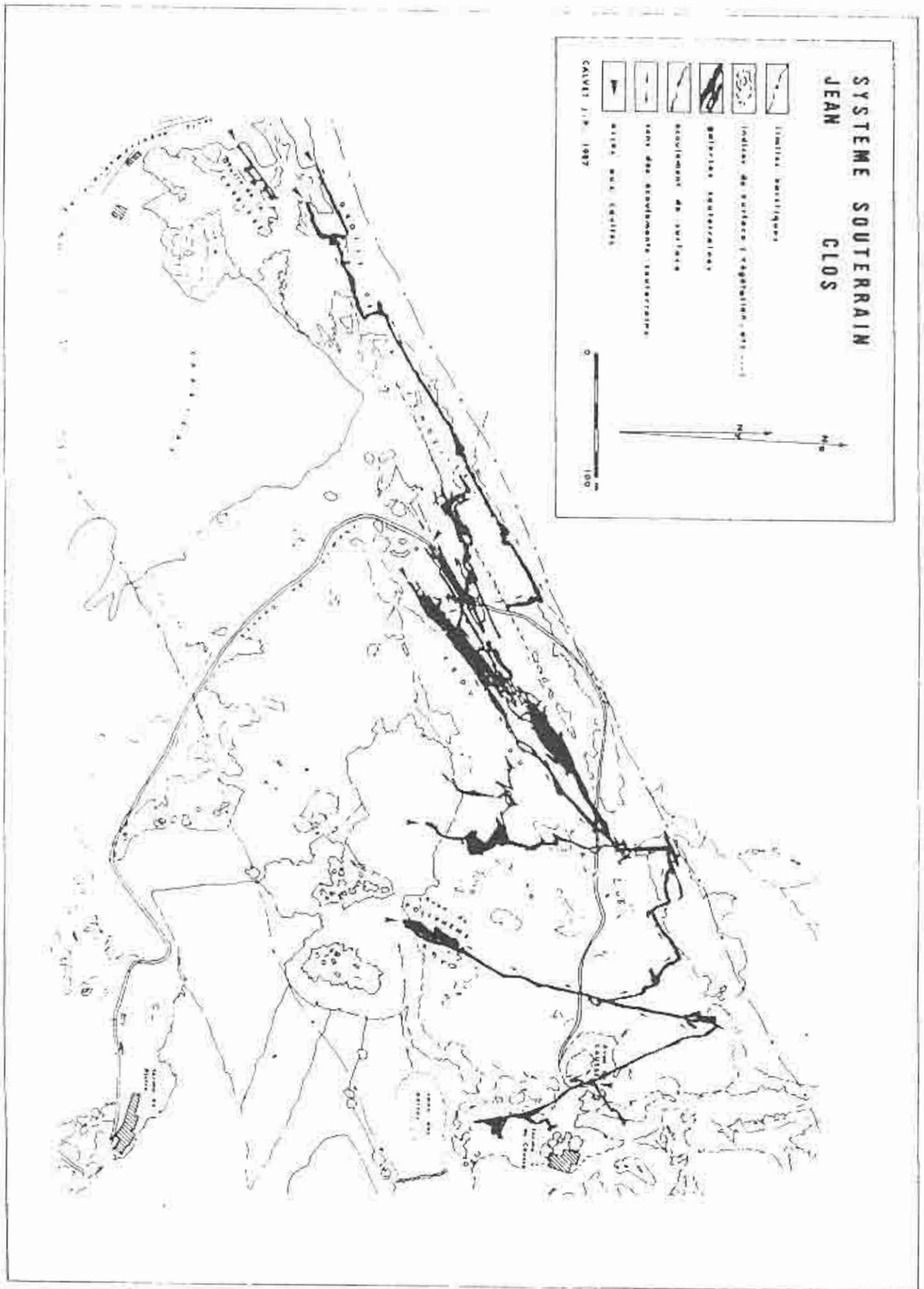
Il n'est pas impossible que dans un proche avenir une jonction puisse être réalisée avec le gouffre de l'aven du Causse, ou la grotte R 102 situés à seulement quelques dizaines de mètres de la galerie terminale

Le plus bel espoir mis en évidence lors de cette opération, est avant tout le siphon n°6 ,qui pompé et désamorcé en partie, révèle une importante retenue d'eau (raison du semi échec) et une faille importante orientée NORD SUD

Le potentiel calcaire situé vers l'EST laisse espérer un réseau qui pourrait dépasser le kilomètre.

L'exploration de ce complexe souterrain commencé il y a plusieurs siècles, nous réserve encore bien des surprises Rappelons que ce réseau dépasse aujourd'hui les 7 kilomètres et que le site est triplement classé au titre des MONUMENTS HISTORIQUES des ZONES D'INTERET FAUNISTIQUE et FLORAL ainsi qu'au titre du PATRIMOINE et de l'ENVIRONNEMENT.

La dynamique associative spéléologique locale est toujours présente depuis plus de 80 ans L'an DEUX MILLE devrait réserver des surprises à nos conquérants du monde des ténèbres.





La chanson du Marboré
(spéléoc n°2 1977)
Sur l'air de la Madelon...

Un bataillon de quelques spéléologues,
S'en fut camper quinze jours au Marboré,
Pour pratiquer ce sport tellement en vogue,
Ils étaient partis pour topographier :

Mais les explos n' sont pas commodes,
Elles sont toutes arrosées,
Pour les spitages à la mode,
Nous permettant de jumarder :

On se mouille les mains,
On s'caille les machins,
Mais pour nous ça n'fait rien,
Il faut aller plus loin.

REFRAIN

Le Marboré, c'est un' très bell' montagne,
Qui est juchée, en haut des Pyrénées,
Pour y arriver, ce n'est pas la cocagne,
Marboré ! Marboré ! Marboré !

L'matin à l'aube l'chef de not' petite bande,
Nous dit « les gars, y faut aller prospecter »,
Avec l'espoir, car c'est lui qui nous commande,
Qu'on partira qu'après avoir déjeuné !

Le ventre plein, oui, tous on chante,
En traversant les blancs névés,
Avec les kit-bags qui suspendent,
On est au gouffre qui promet.

« Veux-tu y aller Alain,
-Oh, moi ça n'me fait rien,
Si tu veux bien y aller,
ça me fera du bien ! ».

Au refrain...

« Que manque-t-il à ce beau paysage,
Que nous avons si souvent admiré ?
-Il manque l'arbre qui couronne nos montagnes,
Oui, c'est le chêne, vous pouvez vous en douter ! »

Mais comm' dirait Bernard Lesage,
Nous n'ien fûmes jamais privés,
Avec Duchêne et ses pendages,
Ses théories sur L' Marboré !

« Marc tu ne fais plus rien !
-Bou donne moi la main,
Et vous, les Brassaguais,
Aller chanter plus loin ! ».

Au refrain...

Après ce coup couronné de réussite,
Qui c'est passé au sommet des Pyrénées,
Quelques Brassaguais enchantés par ce beau site,
Ont décidé tous en chœur de vous chanter

Cette chanson que l' coin mérite :
C'est la chanson du Marboré,
Ce point de vue qui nous excite,
Nous le devons au G.S.P. !

Nous partirons demain !
Nous nous serr'rons la main !
Mais pour nous ça n'fait rien
Pourvu qu'on ait du vin !

Au refrain...

COMITE REGIONAL DE SPELEOLOGIE DE MIDI-PYRENEES

TROPHEE

SPELEOC

2000



1983 : CLUB ALPINA DE MILLAU
1984 : STE CEVENOLE DE SPELEOLOGIE ET DE PREHISTOIRE
1985 : SPELEO CLUB DES CAUSSES
1986 : COMMISSION SCIENTIFIQUE DE MIDI-PYRENEES
1987 : LUCIEN GRATTE
1989 : COMITE DEPARTEMENTAL DE SPELEOLOGIE DE L'AUDE
1990 : A.R.S.S.I.P
1991 : DENISE SOULIER
1993 : SPELEO CLUB DE LIMOGNE EN QUERCY
1998 : GROUPE SPELEOLOGIQUE DE FOIX
1999 : GROUPE SPELEOLOGIQUE DES HAUTES PYRENEES

Les candidatures pour le trophée Spéléoc 2000 sont à envoyer à la Co/Spéléoc avant le 1 avril 2000

Le Comité Directeur du CSR MIDI-PY désignera cette année le lauréat du Prix Spéléoc 2000.

Venez en Ariège pour la grande fête de la spéléo.
Ne manquez pas le 1^{er} congrès du millénaire



Tarazonne sur Ariège

10, 11, 12 juin



Congrès national 2000

Visites programmées

Sur inscription, des visites de sites exceptionnels seront prévues :

Laboratoire souterrain de Moulis.
Grottes préhistoriques

Les cavités proposées seront équipées du lundi 5 au dimanche 19 juin.

Colloque : la spéléologie de demain

Programmé sur une demi-journée
Internet et la spéléologie
Matériels et techniques de pointe
Le G P S.
Spéléologie à l'étranger
Karstologie
Topographie.

Programme des manifestations

Tous les jours

Visite des grottes touristiques et du parc préhistorique à tarifs réduits
Visite des cavités équipées : massifs de Sakani et de l'étang de Lers.
Exposition des concours photos.
Stands : du samedi 12 heures au lundi 11 heures.

➤ Vendredi 9 juin

Accueil et installation des participants toute la nuit.

➤ Samedi 10 juin

Matin

Installation des stands.
Réunions.

Ouverture de la buvette et de la restauration rapide.

Après-midi

Une sortie pour les enfants.

19h00 : vin d'honneur

21h30 : soirée cinéma : projection de films et de diaporamas

21h30 : conférence sur la préhistoire animée par monsieur Jean Clottes conservateur général du patrimoine, Président du comité international d'art rupestre Icomos.

➤ Dimanche 11 juin

Matin

Tables rondes

Une sortie pour les enfants.

Après-midi

Projection des films et diaporamas de la veille.

Une sortie pour les enfants.

20h00 : repas de gala, résultats des concours, jeux, animations

22h00 - 01h00 : Grand bal de la spéléo.

Toute la journée : Assemblée Générale FFS.

➤ Lundi 12 juin

Réunion du Comité Directeur.

Tables rondes

11h00 : démontage des stands.

14h00 : clôture du congrès.