



## EDITORIAL

La rédaction de Spéléo Ile de France s'associe à l'ensemble des responsables spéléo de la région A pour souhaiter à tous, et à nos lecteurs en particulier, une excellente nouvelle année 2003. Beaucoup de bonheur, beaucoup d'explorations et autres plaisirs hypogées !

Que différentes difficultés, et notamment les soucis concernant les secours, soient sur notre chemin, ne doit pas nous faire oublier toutes les autres choses positives :

De toutes façons nous existons.

De toutes façons nous sommes unis, ne serait-ce que par notre pratique dans un même milieu.

De toutes façons nous explorons et explorerons.

Alors bonnes grottes, bons puits et canyons, bonnes escalades et désobstructions, bons siphons, bonnes photos, vidéos, et autres, bonnes premières.

*Pour la rédaction, Pierre Boudinet.*

## FFS

- Règlement disciplinaire : Une modification du règlement du 22 Mai 1994 est en cours (hors ce qui concerne le dopage : Texte du 03 Juin 2001). Dans notre fédération, les poursuites disciplinaires sont engagées par le Comité Directeur Fédéral.

*Informations J.P. Holvoet.*

- Commission Documentation: 612 km de topos ...C'est, au 31/12/02, le total des archives topographiques numériques archivées par la Commission Documentation de la FFS.

A ces 392 fichiers de données sont annexés 434 fichiers annexes, scannings de minutes (carnets de notes), fichier de Dessin Assisté par Ordinateur, fichier image de topos, fichier de Modèle Numérique de Terrain, fichier de repérage de cavité... Cela représente 235 Mo de données originales.

Assurer la collecte, la conservation en respectant les droits de propriétés de chacun et les choix de succession (vous en gardez la totale maîtrise), la diffusion (en publiant la liste des cavités archivées, des massifs, des archivistes) sont les trois "fondamentaux" de la Commission Documentation.

L'archivage des données topographiques numérique repose sur une idée simple : Nous devons assurer pour les générations futures la transmission de notre connaissance notamment cartographique du monde souterrain. C'est autour de cette préoccupation et dans le respect des droits d'auteurs, que la F.F.S. a organisé ce service. Bientôt une information plus complète dans Spélunca.

*Bernard Ournié.*

# COSIF

## Assemblée générale :

Elle s'est tenue le Samedi 02 Février à Dammarie les Lys (Seine et Marne), merci au CDS 77 pour le local. Le COSIF a trouvé un nouveau Président (jusqu'à l'échéance de 2004) : Pour le bien de tous les fédérés de la Région A, Alain Valeix assume cette charge, merci à lui. D'autres personnes ont également été élues sur les places vacantes et rejoignent le Comité Directeur du COSIF, dont la composition est la suivante :

- Jean Aboudarham, Président-Adjoint.
- Karine Aboudarham, Trésorier.
- Jeannine Baille, Trésorier Adjoint.
- Michel Thiroit, Secrétaire.
- Françoise Lidonne, Secrétaire Adjoint.
- Pierre Boudinet, Secrétaire Adjoint aussi.
- Hervé Dumay.
- Charles Decaudin.

En l'absence du président démissionnaire, le rapport moral du président par intérim (Jean Aboudharam) a été adopté, ainsi que le budget prévisionnel.

Face au problème de comptabilité et de relation avec Jeunesse et Sports (subventions) que constitue la non-transmission des factures ou autres documents par certaines commissions, l'assemblée générale a voté la centralisation des comptes bancaires des commissions.

*Echo par Pierre Boudinet*

## Vie des commissions :

- **Secours** : A lire plus bas le compte-rendu de la dernière réunion. Egalement une fiche d'alerte détachable – Version couleur disponible sur le site du COSIF : <http://www.ffspeleo.fr/csr/cosif/>

- **Plongée** :



*Photographies Denis Langlois*

Profitant d'une météoologie clémente, un week-end d'études a été organisé les 07 et 08 Décembre 2002 à la Douix (21). Les différents participants ont pu voir, échanger, pratiquer, selon leur niveau technique :

- Découverte des spécificités et risques du milieu.
- Progression et pose de fil – Mais il n'y avait qu'une cavité et pas de cadre, à la différence d'un stage de perfectionnement.
- Essais de vêtement sec.

- Mise au point d'un prototype de recycleur.



- **Vidéo** :

Le vidéo-projecteur est arrivé. Il pourra être utilisé par le COSIF et ses commissions, et prêté aux CDS – Avec chèque de caution et garanties.  
Contact : Jean Michel Dedieu [dedieu@icmo.u-psud.fr](mailto:dedieu@icmo.u-psud.fr)

### **Expédition PAPOU 2003**

Vous pouvez suivre l'aventure en direct sur <http://papou.ecole.free.fr/Journal.html>  
Présentation de l'expédition sur <http://papou2003.free.fr/Sommaire/Index.htm>

## CDS

### **CDS 91** :

Stage techniques canyon : 22 Juin et 26-27 Juillet (Doussard 74).

Contact : Christophe Blanc, 23 Rue Hébert, 92140, Clamart. 01 46 45 53 41.

### **CDS 92** :

L'assemblée générale du CDS 92 a eu lieu en janvier, à la maison Lorraine de la Spéléologie. Nous en avons profité pour visiter le réseau du Rupt du Puits (fort sympathique) et déguster une bonne raclette. Benoît Mouy, qui a fait beaucoup pour le CDS et que nous tenons tous à remercier pour son dévouement, cède la place en tant que président à Sylvain Meunier-Colin. Après une année 2002 bien remplie, l'année 2003 devrait elle aussi être un bon cru, avec l'expédition Papou que nous suivons tous avec beaucoup d'intérêt, la poursuite des stages de formation du CDS, un programme d'interclubs intéressant et un projet de site Internet du CDS.

*Florence Barjou, secrétaire du CDS 92.*

### **CDS 94** :

**Assemblée générale** : Elle s'est tenue le 08 Janvier 2003 à Fontenay sous bois.

**Expédition nationale au Yucatan** : Du 30 Janvier au 23 Février, deux clubs du département y participent (AVENS et C.S. Rhinâpi). Il s'agira essentiellement de plongée, dans la continuation des autres expéditions animées, notamment, par le SCX et AVENS.

**Interclub** : Le C.S. Rhinâpi sera en Ardèche du 14 au 21 Avril pour différentes explorations. Si d'autres souhaitent participer, ils sont les bienvenus – Contacter Pierre Boudinet ([Pier\\_bdt@club-internet.fr](mailto:Pier_bdt@club-internet.fr) ou 01 60 79 49 30)

**Erratum** : Le CSPA devient l'USSA, section Spéléologie, dans le **78** et non le 77.  
Site : <http://o.pellegrini.free.fr>

## DIVERS

### Assurance contre le vol :

Le cabinet Chiche-Portiche (AXA Assurances) propose une assurance contre le vol dans les véhicules qui peut intéresser les spéléos.  
BP 101 149bis Av Gal Leclerc 94003 Créteil  
CEDEX tel 01 42 07 94 94.

### Charte de l'environnement :

Un lien qui permet d'accéder au questionnaire relatif à la consultation nationale pour la rédaction de la charte de l'environnement :  
[www.charte.environnement.gouv.fr](http://www.charte.environnement.gouv.fr)

### Enquête :

Je suis Judicaël ARNAUD (spéléologue ardéchois) et dans le cadre de ma formation d'Instructeur fédéral j'ai choisi d'effectuer un travail de recherche sur l'utilisation du Dyneema en spéléologie. Mon étude se porte sur le Dyneema et plus précisément sous sa forme de cordelette de diamètre 5mm gaine et âme en Dyneema et son utilisation comme amarrages ou connecteurs.

Aussi je suis à la recherche d'informations sur des tests déjà effectués par les spéléologues ou d'autres (à conditions d'avoir le protocole d'essai). Mais surtout ; je voudrais avoir un retour sur la manière dont les spéléos l'utilisent. Pour ce faire j'aimerais savoir comment vous conditionnez et transportez sous terre cette cordelette : En anneaux (quelle nœud de fermeture ?). En simple sans ou avec nœud à demeure à un ou aux deux extrémités (quel nœud ?).

Merci à tous d'avance et n'étant pas sur la liste de diffusion, je vous invite à me répondre sur mon mail : [judi.arnaud@inforoutes-ardeche.fr](mailto:judi.arnaud@inforoutes-ardeche.fr)

Quelques adresses Internet en rapport avec le sujet :

- <http://www.speleo59.fr.st>
- <http://latronche.free.fr/testdema.pdf>

### Cuisine :

#### • Lapin à la bière :

Voici la recette du lapin à la bière - spécialité de Philippeville - petite bourgade à l'est de Givet (25 Km) et au nord de Rocroi (30 Km).

- Un lapin.
- De la bière brune.
- De l'ortie (piquante de préférence).
- Du sel, du poivre, du thym et du laurier.

Faites blanchir les orties à l'eau bouillante pendant 2 minutes. Découpez le lapin et assaisonnez avec le sel et le poivre. Faites-le dorer dans une casserole. Ajoutez un peu de farine. Mouillez à la bière pour couvrir les morceaux. Ajoutez le thym et le laurier. Laissez cuire à feu doux pendant environ une heure. Otez le lapin quand il est bien cuit. Dans le jus de cuisson, ajoutez les orties blanchies pour en faire un bouillon. Passez le tout au mixer. Rectifiez l'assaisonnement pour couper le goût âcre et ajoutez de la crème. Remettez le lapin dans la sauce. Réchauffez le tout et servez.

*Joël Fontenelle*

#### • Grillé ! (le gratin dauphinois) :

Pour 4 personnes. Préparation : 15 minutes.  
Cuisson : 1 heure .

- 150 g de Gruyère râpé.
- 1/2 l de Crème fraîche liquide.

- 1 kg de Pomme(s) de terre.
- 3 Echalote(s).
- Sel, poivre.
- 

Epluchez les pommes de terre et coupez-les en rondelles. Ne les lavez pas. Pelez les échalotes et coupez-les finement. Dans une terrine, mélangez à la main les rondelles de pommes de terre, les échalotes et le gruyère. Salez et poivrez. Beurrez un plat à gratin. Versez les pommes de terre. Arrosez de crème liquide. Cuisez 1 heure à four moyen (Th. 5). Finissez par un passage sous le gril pour dorer le gratin.

*Ou une variante plus compliquée...*

Pour 6 personnes. Préparation : 20 minutes.  
Cuisson : 50 minutes.

- 35 g de Beurre.
- 1/2 l de Lait demi-écrémé.
- 1 gousse(s) d'Ail.
- 750 g de Pomme(s) de terre.
- Thym.
- 1 dl de Crème fraîche allégée.
- Sel, poivre.

Epluchez, lavez et égouttez les pommes de terre, puis coupez-les en rondelles très fines. Préchauffez votre four à 220°C (th. 7). Frottez le fond du plat à gratin avec une gousse d'ail. Disposez les rondelles de pommes de terre en couches successives dans un plat à gratin en prenant soin de saler, poivrer, beurrer légèrement et saupoudrer de thym chaque couche. Mélangez le lait et la crème et versez ce mélange sur les pommes de terre. Recouvrez le plat d'une feuille d'aluminium et mettez votre gratin à cuire durant 50 minutes. Servez chaud, les pommes de terre doivent être fondantes.

*Bertrand Hauser*

## **Chauve-souris :**

Robert Medcalf, de l'Université Monash de Victoria, en Australie, a découvert qu'une enzyme sécrétée par certaines espèces de chauves-souris qui se nourrissent de sang, telles

Desmodus rotundus, était beaucoup plus efficace pour dissoudre les caillots sanguins que les médicaments traditionnels. Baptisée l'activateur de plasminogène salivaire Desmodus Rotundus (DSPA), cette substance présente également l'avantage de pouvoir être injectée jusqu'à neuf heures après le début d'une attaque cardiaque.

Le chercheur en a testé l'innocuité et l'efficacité sur des souris qu'il a divisées en deux groupes. Il a administré du DSPA aux premières souris et un anticoagulant classique, appelé activateur de tissu plasminogène (TPA) aux secondes. Les rongeurs qui ont reçu du DSPA ont présenté moins de lésions cérébrales que les autres. Robert Medcalf publie les résultats de ses travaux dans la revue de l'Association américaine du cœur, Stroke, de janvier 2003. L'enzyme doit encore faire l'objet d'essais cliniques chez l'homme, afin de vérifier sa tolérance par l'organisme.

Quand Desmodus rotundus mord sa proie, elle sécrète une enzyme qui empêche le sang de coaguler, afin de pouvoir continuer à se nourrir. Ces espèces de chiroptères, qui sucent le sang, sont peu nombreuses et vivent surtout en Amérique latine.

Les AVC surviennent principalement lorsqu'un caillot sanguin ou un rétrécissement artériel empêche le sang de parvenir au cerveau. Lorsque le cerveau n'est pas suffisamment irrigué, les neurones sont privés d'oxygène et meurent à cause de la libération de substances toxiques, comme le monoxyde d'azote. Les personnes victimes de ce type d'attaque doivent rapidement recevoir un anticoagulant, comme le TPA. Mais le TPA présente un inconvénient : il doit être administré, au plus tard, trois heures après l'accident.

*D'après « Cybersciences ».*

## **BBS :**

On peut commander le CD-ROM récapitulatif le contenu des Bulletins de 1988 à 1998 sur le site suivant :

[www.isska.ch/bbs](http://www.isska.ch/bbs)

## **Mirolida :**

-1733m actuellement ! Voici le communiqué AFP :

**Record du monde de profondeur pour des spéléos de Lyon et de Marseille**

SAMOENS (Haute-Savoie), 16 Janvier (AFP) - Une équipe de quatre spéléologues Lyonnais et marseillais a battu dimanche le record du monde de profondeur dans le gouffre de Mirola, sur la commune de Samoëns (Haute-Savoie), en s'enfonçant à 1733 m en dessous de l'entrée du gouffre, a indiqué jeudi la Fédération française de spéléologie.

Le précédent record avait été réalisé en janvier 2001 en Georgie, dans le massif d'Arabika, où des spéléologues s'étaient enfoncés à 1710 m sous la terre. Les spéléologues, deux Lyonnais, le chef de l'expédition Daniel Colliard et Carlos Placido, et deux Marseillais, Pascal Bourdarie et le plongeur Michel Philips se sont lancés dans l'aventure dès qu'ils ont appris que la météo annonçait une vague de froid pour toute la semaine. Ce type de temps limite les risques de montée soudaine des eaux. Michel Philips, qui a plongé et franchi le siphon permettant d'établir ce nouveau record, a déclaré: "on a une certaine extase de savoir qu'on est allé où personne n'est jamais allé, mais il y a aussi du stress car en cas d'accident, les délais pour être évacués peuvent être très importants". Dans le même gouffre dont l'entrée est située à 1880 m d'altitude, Daniel Colliard, avait déjà établi un record du monde en janvier 1998 en descendant à la cote (- 1610 m) avant d'être dépossédé du record par l'expédition

de Géorgie." On se doutait qu'on pouvait descendre plus bas, car il y avait un siphon qui semblait prometteur" a expliqué Daniel Colliard.

**Encore plus bas**

En 2000, il a fait doux et nous avons pu descendre du matériel, que nous avons laissé en bas, mais nous n'avons pas eu assez de temps pour explorer. En 2001, j'ai eu des problèmes de santé. Dès que j'ai appris qu'il y avait une fenêtre météo favorable, j'ai appelé tous mes amis. Mardi 7 janvier nous avons rassemblé le matériel et sommes allés sur les lieux. Mercredi, on a dégagé la neige à l'entrée du gouffre ou nous sommes entrés jeudi à 8h30. Nous avons 8 sacs de matériel dont un hamac chauffant", indique le chef de l'expédition."Il faisait très froid et très humide. C'est un gouffre alpin, très physique, avec un réseau complexe car on perd les rivières et puis on les retrouve" ajoute M. Colliard.

Le groupe est arrivé samedi au siphon de - 1610 m qui a été déblayé. Puis le plongeur s'est lancé avec un fil d'ariane dans le siphon, qui mesurait entre 10 et 15 m, puis a débouché dans une galerie en pente douce, puis dans une autre galerie plus pentue où Michel Philips a atteint la cote record de - 1733 m. "Je pense qu'on peut descendre encore plus bas, vers - 1800 m. On est dans des galeries creusées au miocène, avant l'âge quaternaire, loin de la circulation des eaux du massif" conclut Daniel Colliard.

*Ndlr : Michel Philips est un officiel de la Commission Nationale Plongée Souterraine de la Fédération Française d'Etudes et Sports Sous-Marins.*

**SPELEO ILE DE FRANCE N° 59 – Février 2003**

COSIF – 130 Rue Saint-Maur 75011 Paris. Président : Alain Valeix.

**Abonnement :**

- Papier 3.50 Euros les cinq numéros.
- Courrier électronique : Gratuit (format \*.pdf).
- Ou site du COSIF <http://www.ffspeleo.fr/csr/cosif>.

**Tirage :** 125 exemplaires papier.

**Diffusion :** Abonnés, correspondants de club, responsables COSIF et CDS de la région A, CSR.

**Rédaction :** Pierre Boudinet avec l'aide des différents responsables régionaux, départementaux, club, et autres.

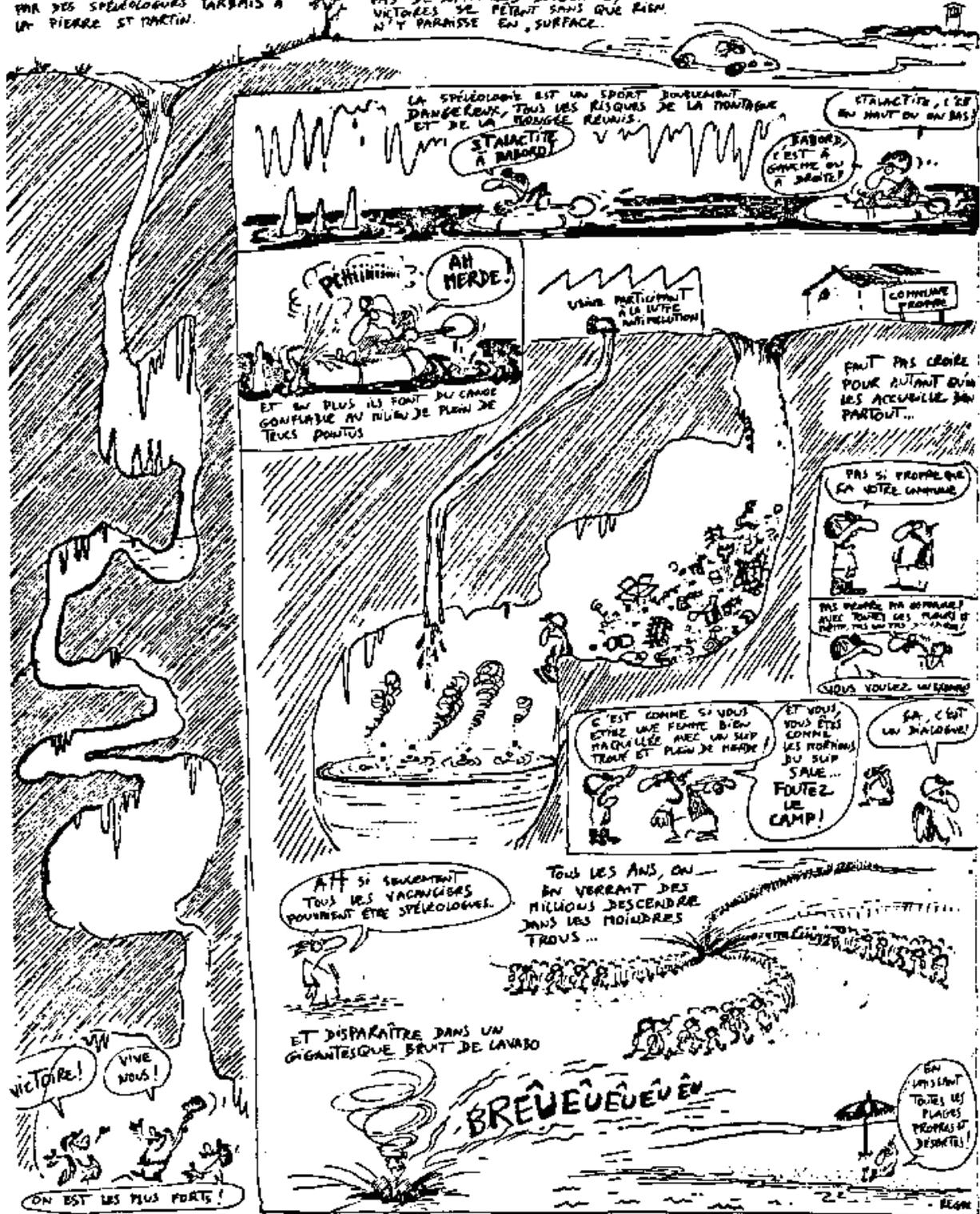
**Correction-Relecture :** Delphine Molas, Hervé Dumay. **Distribution :** Pierre Boudinet.

**Mise à jour du site Internet :** Christophe Depin.

**Prochain numéro :** Informations à envoyer de préférence sous forme électronique pour parution fin Mars 2003. Pier\_bdt@club-internet.fr

LE RECORD DE DESCENTE SOUS TERRE  
 VIENT D'ÊTRE BATU: MOINS 1270M  
 PAR DES SPÉLEOLOGUES TARRAIS À  
 LA PIERRE ST MARTIN.

LES SPÉLEOLOGUES SONT LES SPORTIFS  
 QUI BRANCHENT LE NOUS DE NOUS.  
 PAS DE SUPPORTS BRIGLANDS, LES  
 VICTOIRES SE FONT SANS QUE RIEN  
 N'Y PARAISSÉ EN SURFACE.



## SECOURS – Réunion de l'ASSIF

*Extraits du compte-rendu rédigé par Philippe Kerneis*

### Point sur les démarches faites depuis la dernière réunion

50 à 70 élus ont été circularisés par des Conseillers Techniques. Dans chaque département, il a appartenu aux CT de décider de leur action : écrire ou pas, avec quel contenu.

Il n'y a en effet pas eu de consignes, ni de lettre type rédigée au niveau national par le SSF ou la FFS.

Les CT d'Ile de France ont rédigé un courrier à destination des élus. Ce courrier est distribué pour avis. Mais avant d'en discuter, il est question des informations les plus récentes concernant les négociations en cours entre la FFS et le Ministère.

### Négociations en cours

Il n'y a pas de compte-rendu précis du dernier comité directeur d'octobre de la FFS. Les informations disponibles sont les suivantes :

- Des contacts sont encore – de nouveau – en cours entre Michel Baille pour la FFS et de nouveaux interlocuteurs au Ministère.
- Une réunion devait se tenir vendredi dernier (17/01/03), à laquelle C. Dodelin n'a pu se rendre pour des raisons professionnelles.

- B. Tourte, président de la région Midi-Pyrénées, a contacté Michel Baille et obtenu les informations suivantes :
  - Les demandes de la FFS, votées par l'AG, seraient acceptées par le Ministère pour les articles 6 et 7 du projet de convention
  - La modification de l'article 3 serait encore en négociation

B. Tourte a été informé, dans son département, qu'un nouveau texte serait sur le point d'être proposé par le Ministère.

Une réunion de bureau de la FFS s'est tenue le samedi matin suivant la réunion avec le Ministère, mais aucune information ne serait parvenue au SSF.

La région Midi-Pyrénées va écrire au CD de la FFS pour demander plus de transparence dans les négociations en cours.

### Décisions prises

L'ASSIF n'enverra pas de courrier aux élus pour le moment, mais n'écarte pas cette possibilité en fonction de l'évolution de la situation.

L'ASSIF ne demandera pas au COSIF de rédiger un courrier à l'image de la région Midi-Pyrénées, mais regrette le manque de transparence montré par le CD de la FFS.

*Ndlr : A l'heure où Spéléo Ile de France N°59 paraît, les négociations entre Etat et FFS avancent de façon très positive.*

### Dernière minute

Daniel Chailloux fera un exposé relatif à la **topographie** le 11 Février 2003

à 20H30 au Spéléo Club de Paris

CAF Ile de France

12 Rue Boissonade

75014 Paris

Métro Port-Royal ou Raspail - Bus 91 ou 38 ou 83