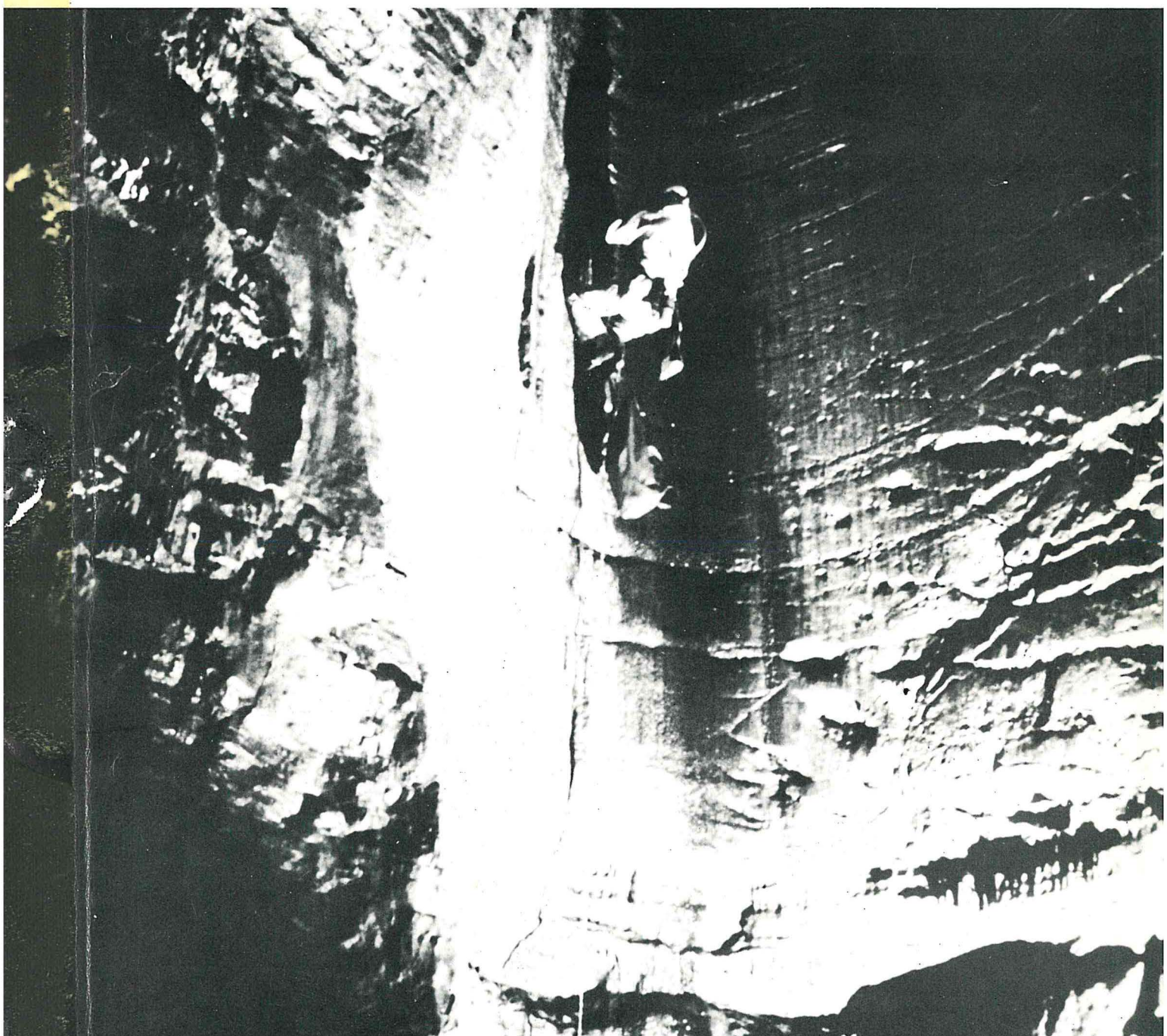




1991

# INFO-EFS

## N° 22



BULLETIN ANNUEL D'INFORMATION  
DE L'ÉCOLE FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE  
FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE



# I N F O E F S N° 2 2

---

1 9 9 1

## SOMMAIRE :

<u>COMITE DIRECTEUR EFS</u>	p. 3
Editorial (Direction EFS)	p. 4
Comité Directeur EFS, composition février 1991	p. 5
Agenda du Président	p. 6
Bilan d'activité 1990 (Anne JOHANNET)	p. 7
Journées d'Etudes EFS 1990	p. 8
Comptes financiers 1990 (Thierry MARCHAND)	p.12
<u>BILANS DES REGIONS 1990</u>	p.15
Rhône-Alpes (Laurence TANGUILLE)	p.16
Bourgogne (François JOVIGNOT)	p.18
Nord-Picardie-Champagne Ardennes (José MULOT)	p.18
Languedoc-Roussillon (Christian BOUSSAGOL)	p.19
Aquitaine (Jean-François GODART)	p.20
Centre (Thierry MASSON)	p.21
Franche-Comté (Laurent BRESSON)	p.22
<u>BILANS DES STAGES 1990</u>	p.23
Moniteur (Christian BOUSSAGOL)	p.24
Qualification (Jacques KERDAFFREC)	p.24
Initiateur (Rémy LIMAGNE)	p.25
Perfectionnement technique (José MULOT)	p.27
Formation technique (Robert RUSS)	p.28
Découverte du milieu souterrain (Luc SAUVAJON)	p.29
Scientifique (Philippe VALLET)	p.31
Actions Diverses d'Enseignement (Jacques KERDAFFREC)	p.32
<u>INFORMATIONS GENERALES</u>	p.33
Label EFS (Rémy LIMAGNE)	p.34
Les C.A.T.E. (Laurent BRESSON)	p.35
Activité des brevetés 1989 (Anne JOHANNET)	p.36
3ème championnat d'Espagne de spéléologie (Bernard TOURTE)	p.39
Initiation à la descente au descendeur (Instructeurs EFS)	p.40
Rappels sur l'équipement individuel (Instructeurs EFS)	p.43
Opérations Conseil-Animation en CVL (Jean-François GODART)	p.44
La Société Quebecquoise de Spéléologie (Marie-Aline JOUGLAT)	p.47
Documentation en vente à l'EFS	p.50
<u>CALENDRIER DES STAGES 1991</u>	Annexe
<u>COUVERTURE</u> : Aven de la Barelle (photo Thierry MASSON)	



COMITE DIRECTEUR  
E . F . S

A handwritten signature or logo consisting of stylized, sweeping lines that form a shape reminiscent of wings or a stylized 'M'. The letters 'e', 'f', and 's' are integrated into the central part of the design.

## EDITORIAL (Direction EFS)

"Les années 90 commencent dans la crainte...", ainsi débutait l'éditorial d'INFO-EFS n° 21. L'année 1990 aura en effet été un bel exercice d'équilibrisme. Néanmoins, le bilan présente un bon nombre de points positifs.

De multiples indices montrent que les brevetés s'intéressent de plus en plus au fonctionnement de la commission, et y prennent une part active : pour preuve les 220 compte-rendus annuels d'activités qui nous sont parvenus, et la participation exceptionnelle aux Journées d'Etudes EFS.

Beaucoup d'entre-eux font un travail remarquable. La priorité donnée au recensement des actions d'enseignement commence à porter ses fruits et permet de se faire une idée de l'ampleur réelle de l'enseignement de la spéléologie :

- plus de 1400 stagiaires dans les stages et actions agréés par l'EFS, et il manque encore des compte-rendus ;
- près de 6000 personnes ont découvert la spéléo par l'intermédiaire des 6 centres agréés par l'EFS ;
- la synthèse des opérations Conseil-Animation indique que plus de 18000 enfants et adolescents ont pratiqué la spéléo en centres de vacances, sur 6 départements karstiques.

La quasi-totalité de ces actions sont encadrées par des brevetés fédéraux, et c'est une garantie de sécurité pour les pratiquants, donc pour notre propre liberté de pratique. Il est intéressant de noter également que la moitié des présidents de CDS sont des brevetés EFS ; leur investissement ne se limite pas aux actions d'encadrement.

Mais les missions et les capacités de la commission nationale ont considérablement évolué. Les sollicitations se sont accrues, parallèlement à la baisse des moyens que chacun connaît. L'exemple le plus spectaculaire aura été cette année la très forte demande de formation qui émane depuis un an des spéléos des pays de l'Est. Et comment ne pas répondre favorablement à ces gens qui considèrent la spéléologie française comme un modèle ? Impossible également de laisser de côté le développement de la spéléo extra-fédérale, le professionnalisme, le Brevet d'Etat, la compétition... au risque de se voir mis à l'écart de ces dossiers importants. Et il faut évidemment effectuer les tâches quotidiennes et routinières que, cela est maintenant clairement établi, le secrétariat de Lyon n'est plus en mesure d'assumer totalement.

Dans le même temps, les capacités financières se sont réduites à la portion congrue, imposant des efforts de rigueur à la limite du supportable.

Heureusement, l'année 1991 débute sous de meilleures auspices : le Comité Directeur de la FFS a voté en février une aide financière de 150000 francs, équivalente à celle de 1989. Les gros investissements de 1990 (posters, Spéléhome) ont été réglés et vont devenir rentables.

Mais il faudra trouver d'autres recettes. Tout le monde doit contribuer au fonctionnement de l'EFS nationale. Il faut décentraliser la diffusion des documents ; l'EFS doit obtenir des avantages pour les services rendus, notamment aux organisateurs de stages...

Si chacun fait un effort, il nous sera possible de sortir de la gestion au jour le jour, et de faire avancer les dossiers importants. Le fonctionnement de la commission ne doit plus être coûteux pour ses dirigeants ; ils doivent y trouver du plaisir, une motivation, pour pouvoir faire partager leur enthousiasme aux futurs responsables, et ainsi assurer l'avenir à long terme.

# COMITE DIRECTEUR E.F.S.

## COMPOSITION JANVIER 1991

### D I R E C T I O N

Président:.....	LIMAGNE Rémy:	38 rue du Maréchal Foch, 39300 Champagnole.	84.52.29.15
Président-Adjoint:.....	JOHANNET Anne:	176 rue Jeanne d'Arc, 75013 Paris.	(1)43.36.21.53
Trésorier:.....	MARCHAND Thierry:	Freyssinges, 19150 Cornil.	55.27.25.53
	RUSS Robert:	180 route de Pertuis, 84300 Cavailon.	90.71.43.99
	DELOZANNE Raynal:	Ecole primaire, Les Echets, 01700 Miribel.	78.91.83.05

Objecteurs:..... Gilles JOSSE, Stéphane NORE.

Conseillers Techniques Régionaux: MEYSSONNIER Marcel (Lyon), FULCRAND Serge (Toulouse).

Secrétariat Pôle Fédéral de Lyon: ROUCHON Monique, THORAL Marie-Claude.

### C O O R D I N A T E U R S   R E G I O N A U X

Région A :.....	CORDIER Christophe:	25 rue Emile Eudes, 94140 Alfortville.	(1)49.77.02.89
Région B :.....	JOVIGNOT François:	1 rue Bossuet, 21160 Marsannay la Côte.	80.52.83.97
Région C :.....	TANGUILLE Laurence:	Bât. I.3 , rue René Trousselle, 69120 Vaulx en Velin.	78.80.70.93
Région D :.....	ZIEGLE Denis:	7 rue de Montigny, 13100 Aix en Provence.	42.96.01.51
Région E :.....	BOUSSAGOL Christian:	La Cadière, 30170 Saint Hippolyte du Fort.	66.77.21.21
Région F :.....	HONIAI Jean-Marc:	Lot. 3, Coteaux de France, 31280 Dremil-Lafage.	61.83.66.37
Région G :.....	GODART Jean-François:	4 rue Darrichon, 64000 Pau.	59.84.48.15
Région H :.....	BOUCHET Pascal:	1 place Léo Lagrange, 44800 Saint-Herblain (intérim).	40.58.64.09
Région J :.....	LUTZ Roger:	7 rue de la Haie Brout, 76800 St Etienne du Rouvray.	35.66.68.05
Région K :.....	MULOT José:	Thoix, 80160 Conty.	22.41.28.45
Région L :.....	ROS Albert:	7 place de la Mairie, 57050 Plappeville.	87.31.08.16
Région M :.....	MARCHAND Thierry:	Freyssinges, 19150 Cornil.	55.27.25.53
Région N :.....	MASSON Thierry:	50, rue de Notz, 36000 Châteauroux.	54.27.34.19
Région P :.....	BRESSON Laurent:	Chézabois, 39800 Colonne.	84.37.53.94
Région R :.....	HESTIN Pascal:	182 route des Romains, 67200 Strasbourg.	88.29.71.80
Région S :.....	ROUSSELOT Alain:	180bis rue de Paris, 16000 Angoulême.	45.95.16.73

### R E S P O N S A B L E S   N A T I O N A U X   D E   S T A G E S

INSTRUCTEUR :.....	DUCHENE Maurice:	La Caussette, Lacaugne, 31390 Carbonne .	61.87.19.75
MONITEUR :.....	GODART Jean-François:	4 rue Darrichon, 64000 Pau.	59.84.48.15
INITIATEUR :.....	DIRECTION EFS (intérim).		
QUALIFICATION SPELEO ...	KERDAFFREC Jacques:	Rue de Gabizos, Asson, 64800 Nay.	59.71.06.44
PERFECTIONNEMENT :.....	MULOT José:	Thoix, 80160 Conty.	22.41.28.45
FORMATION :.....	RUSS Robert:	180 route de Pertuis, 84300 Cavailon.	90.71.43.99
DECOUVERTE :.....	SAUVAJON Luc:	14 rue des Bergers, 38000 Grenoble.	76.46.37.49
ACTIONS DIVERSES :.....	KERDAFFREC Jacques:	Rue de Gabizos, Asson, 64800 Nay.	59.71.06.44
STAGES SCIENTIFIQUES ...	VALLET Philippe:	4 rue du Capitaine Poirot, 88200 Saint Nabord Fallières.	29.62.50.28
STAGES SECOURS:.....	COUTURIER Jean-Paul:	6 rue de l'Abbé Gregoire, 92130 Issy-les-Moulineaux.	(1)46.38.17.66
STAGES CANYON:.....	PIART Bernard:	Souyri, 12330 Salles la Source.	65.67.44.08

## AGENDA DU PRESIDENT

13,14 janvier	(Lyon)	:	Réunion de Direction EFS.
08 février	(Tarn et Garonne)	:	Réunion groupe de travail "Compétition".
11-17 février	(Lot)	:	Visite stage Initiateur CSR "M".
24-25 février	(Paris)	:	Comité Directeur FFS.
03-04 mars	(Lyon)	:	Comité Directeur SSF + travail siège EFS.
31 mars	(Doubs)	:	Réunion de cadres CSR "P".
13,14 avril	(Lyon)	:	Travail siège EFS.
20 avril	(Hérault)	:	Visite stage Moniteur.
21 avril	(Hérault)	:	Visite stage Initiateur CSR "A".
22 avril	(Rhône)	:	Congrès Rhône-Alpes + réunion cadres CSR "C".
26 avril	(Jura)	:	Réunion de concertation EFS/SSF.
30 avril	(Paris)	:	Réunion SSF/EFS/Fédération Nationale Sapeurs-Pompiers.
08 mai	(Doubs)	:	Visite stage Pré-Initiateur CSR "J".
09 mai	(Paris)	:	Entretien journaliste TF1 (article revue UNSS).
02,03 juin	(Vaucluse)	:	Assemblée Générale FFS.
10 juin	(Lyon)	:	Travail siège EFS.
14 juin	(Jura)	:	Réunion de concertation EFS/SSF.
30 juin - 8 juillet	(Montréal, Canada)	:	XXème anniversaire Société Québécoise de Spéléologie. Réunion UIS-Enseignement Belgique/France/Québec.
16-20 juillet	(Jura)	:	Stage international UIS-SSF.
28 juillet	(Lyon)	:	Travail siège EFS.
05 août	(Puy de Dôme)	:	Préparation Journées d'Etudes 1990.
06 août	(Corrèze)	:	Entretien centre agréé EFS.
12 août	(Paris)	:	Accueil Secrétaire Général Fédération Irlandaise de Spéleo.
24 août	(Tarn et Garonne)	:	Entretien centre agréé EFS.
25 août - 2 sept.	(Haute Garonne)	:	Entretien centre agréé EFS.
03 septembre	(Tarn et Garonne)	:	Entretien Musée National de la Spéleo à Revel.
05 septembre	(Jura)	:	Réunion de concertation EFS/SSF.
08 septembre	(Lyon)	:	Réunion SSF/EFS/Fédération Nationale Sapeurs-Pompiers.
29,30 septembre	(Côte d'Or)	:	Réunion de Direction EFS.
22 octobre	(Doubs)	:	Accueil CSR "P" / Fédération Roumaine de Spéléologie.
28 oct. - 03 nov..	(Jura, Doubs)	:	Stage Initiateur International.
17,18 novembre	(Puy de Dôme)	:	Journées d'Etudes EFS 1990.
15 décembre	(Jura)	:	Réunion de Direction restreinte.
19 décembre	(Lyon)	:	Réunion de concertation EFS/Formation APN de Florac.
24-27 décembre	(Budapest, Hongrie)	:	Entretiens avec divers clubs de Hongrie pour stages internationaux.
28-31 décembre	(Tchécoslovaquie)	:	Entretiens Société Slovaque de Spéleo.

Parmi les tâches habituelles, notons la frappe et l'envoi de 145 courriers-départ, et les 3 ou 4 heures hebdomadaires de communications téléphoniques... Merci à ceux qui attendent 23 heures le soir pour payer moins cher !

Tâches ponctuelles : gestion informatique des brevets, réalisation du lexique EFS en 10 langues, gestion du dossier "Label EFS", dossier formation des sapeurs-pompiers, convention avec APN de Florac, conception et saisie du présent INFO-EFS, etc, etc...



# BILAN D'ACTIVITE 1990 - ANNE JOHANNET

Présidente-Adjointe EFS

Principalement deux sortes d'actions ont été traitées au cours de l'année 1990 :

- Actions internes à l'EFS = organisation des stages et suivi des brevetés.
- Actions en rapport avec l'extérieur = contacts avec la commission Canyon et la commission Scientifique notamment, direction du groupe de travail EFS sur le Brevet d'Etat.

## 1. ORGANISATION DES STAGES ET SUIVI DES BREVETES.

- Mise en place d'un calendrier partiel des stages en 1990.
- Enquête, saisie informatique, et réalisation du calendrier des stages 1991.
- Conception d'un nouveau formulaire de demande d'agrément.
- Planification et suivi des stages Initiateur, analyse des compte-rendus pour l'organisation du stage Initiateur national.
- Analyse des compte-rendus d'activités 1989 des cadres EFS.

## 2. RELATION AVEC LES COMMISSIONS.

- Mise en place d'un stage national "karstologie" à la Pierre Saint Martin, en relation avec l'ARSIP, l'EFS, et la commission Scientifique.
- Mise en place avec la commission Canyon du processus d'agrément des stages Canyon.
- Réalisation des formulaires de demande d'agrément, et de la carte de Moniteur Canyon.

## 3. SPELEOLOGIE EXTRA-FEDERALE.

- Travail en collaboration avec le syndicat des guides spéléos et le Secrétariat d'Etat chargé de la Jeunesse et des Sports, afin de définir les contenus d'un Brevet d'Etat option spéléologie. Ce travail se poursuit en 1991.
- Liaison avec les Centres de Vacances et de Loisirs. Réalisation d'un carnet de stage de type "grand public" à diffuser dans les CVL, centres agréés EFS, stages Découverte... L'objectif est double : assurer un suivi dans la formation, et faire connaître l'EFS et ses stages aux enfants.

Beaucoup de sujets différents pour une année bien chargée ; l'EFS permet de traiter des problèmes intéressants, et de côtoyer des personnes de valeur. Merci aux bénévoles comme aux salariés de leur aide et participation.

# JOURNEES D'ETUDES DE L'EFS

17-18 novembre 1990, Clermont-Ferrand

## 1. ORGANISATION GENERALE.

Ces 14èmes Journées d'Etudes Nationales de l'EFS ont été cette année organisées dans la ville de Clermont-Ferrand, par l'équipe de Frédéric ROUX, président du Comité Régional Auvergne-Limousin.

66 personnes se sont déplacées pour y participer. Ce chiffre encore jamais atteint montre à lui-seul l'intérêt que l'ensemble des Brevetés EFS portent à leur commission.

17 membres du Comité Directeur EFS sur 23 étaient présents, ainsi que le Président et le Secrétaire Général FFS.

## 2. SAMEDI 17 NOVEMBRE.

### 2.1. Bilan moral (R. LIMAGNE) :

L'éditorial d'Info-EFS n°21 soulignait que l'année 1990 commençait dans la crainte de ne pouvoir assurer le fonctionnement de la commission en raison des restrictions budgétaires et de la suppression de personnel.

Malgré tout, en cette fin d'année, l'EFS a fonctionné mais au prix d'investissements très importants en temps et en argent de la part des responsables de la commission.

Les missions de l'EFS s'accroissent : sollicitations des professionnels, formation des sapeurs-pompiers, sollicitations pressantes des étrangers en matière de formation, énorme travail de recensement de l'enseignement en stage et extra-fédéral, etc..

Les ressources financières peuvent être améliorées : diffusion plus large des "produits" de l'EFS par l'ensemble des brevetés ; tous les stages devraient rapporter de l'argent à la commission nationale, surtout ceux qui bénéficient de la formation continue...

Le tableau présenté est qualifié de "blanc foncé" ; pour poursuivre ses actions, l'EFS doit bénéficier du soutien de chacun, et de la FFS.

A l'issue de ce bilan, Rémy LIMAGNE demande de respecter une minute de silence en souvenir de Philippe LEVEQUE, Instructeur-Stagiaire décédé lors d'un encadrement en canyon cet été.

Un débat s'instaure, notamment sur les problèmes du financement de la commission, du rôle du secrétariat EFS, du coût des stages et d'un reversement éventuel à l'EFS.

### 2.2. Bilan financier (Thierry MARCHAND) :

c.f. infra.

### 2.3. Bilans des Coordinateurs Régionaux :

c.f. infra.

### 2.4. Bilans des Responsables Nationaux de stages :

c.f. infra.

### 2.5. Questions diverses :

- Qui doit délivrer les nouveaux brevets "Moniteur Canyon" ?

D'après un texte de 1975, l'attribution des brevets est de la compétence de l'EFS. Après discussion, un vote intervient sur la procédure : l'EFS délivre les brevets, la commission Canyon définit le contenu. Pas d'opposition.

- Le brevet Moniteur Canyon doit-il être validé ?

Pour la commission Canyon, ce brevet n'est pas l'équivalent du Moniteur spéléo. Elle souhaite une validation par simple adhésion fédérale. Pour l'EFS, la validation tri-annuelle par encadrement de stage permet de connaître l'activité réelle des Moniteurs. Cette question pose un problème de cohérence dans le système de formation fédéral.

### 2.6. Travaux de groupes :

En fin d'après-midi, 3 groupes se constituent :

- Débat sur des points techniques, animé par G. CAZES, D. CAVAILLES, et S. FULCRAND (Instructeurs EFS). c.f. infra.

- Réunion de concertation annuelle EFS/CEMEA sur les stages Qualification, et le texte des recommandations fédérales "Spéléologie et Sécurité en centre de vacances".

- Réunion des Coordinateurs Régionaux EFS, pour préciser leurs missions et leurs moyens.

### 2.7. Soirée spectacle :

Après le repas, nos hôtes du Spéléo-Club de Vertaizon ont organisé un concours primé de "progression spéléologique" qui a laissé quelques traces...

Puis pour clôturer la soirée, remarquables projections de diaporamas en relief, réalisés par l'équipe de Daniel CHAILLOUX ; et commentaire passionné de Jacques BAUER sur la présentation en relief elle-aussi du stage scientifique de la Pierre-St-Martin.

## 3. DIMANCHE 18 NOVEMBRE.

### 3.1. Composition du Comité Directeur EFS :

c.f. infra.

### 3.2 Vote d'un texte relatif au stage Initiateur :

c.f. page suivante.

### 3.3. Groupe de travail sur la compétition :

R. LIMAGNE fait le point sur les conclusions du groupe à l'issue de plusieurs réunions. Un échange d'informations s'instaure sur le projet des "Jeux Pyrénéens de l'Aventure". Le bureau demande au groupe de travail d'étoffer le dossier.

### 3.4. Groupe de travail sur le Brevet d'Etat :

Ce groupe a été institué au sein de l'EFS par l'AG FFS, et est coordonné par Anne JOHANNET. Il est fait état de plusieurs informations contradictoires sur la volonté du Secrétariat d'Etat et il apparaît nécessaire de ne pas mélanger professionnalisme et Brevet d'Etat. Anne JOHANNET et les personnes concernées établissent un calendrier de réunions pour 1991.

### 3.5. Centres agréés "Label EFS" :

Rémy LIMAGNE fait le point sur la convention qui lie l'EFS et certains centres de formation à la spéléo. 7 centres ou associations ont déposé un dossier en 1990. 1 a été refusé. Les représentants présents de ces centres font part des avantages et des lacunes de cet agrément. L'importance de cette procédure est mise en évidence par le recensement quantitatif des actions d'enseignement hors stages EFS. Guy BARIVIERA se charge de réaliser un projet de licence fédérale pour les pratiquants occasionnels qui utilisent ces centres, ce qui permettrait une hausse conséquente du nombre de fédérés.

### 3.6. Synthèse Conseil-Animation en CVL 1990 :

Jean-François GODART présente en détail le bilan qu'il a réalisé sur les opérations "Conseil-Animation en CVL" cette année. c.f. compte-rendu détaillé infra.

CLOTURE DES 14èmes JOURNEES D'ETUDES EFS A 14 HEURES.

»»» Le compte-rendu détaillé de ces journées d'études est disponible au siège EFS. «««

\*\*\*\*\*

Prochaines Journées d'Etudes EFS : 19-20 OCTOBRE 1991  
(lieu à définir)

\*\*\*\*\*

### ORGANISATION DES STAGES "INITIATEUR FEDERAL"

« Le brevet d'Initiateur fédéral est un diplôme national délivré par l'EFS. Le niveau de ce brevet et les conditions de délivrance doivent donc être identiques pour tous les stages :

- Un stage Initiateur ne peut être organisé qu'au niveau d'une Ligue, d'un Comité régional, ou de l'EFS.

- La demande d'agrément doit être effectuée par le responsable du stage au-moins 2 mois à l'avance.

- Le responsable du stage est obligatoirement un Moniteur validé.

- L'équipe d'encadrement doit se composer d'au-moins 50 % de Moniteurs validés (ou Instructeurs), les autres cadres pouvant être Moniteurs-Stagiaires.

- La durée du stage est de 7 jours pleins, en période bloquée, ou fractionnée en 4 sessions au maximum. Les deux premiers jours sont consacrés à une évaluation sanctionnant le niveau technique des candidats.

- Le coût du stage est fixé annuellement par l'EFS, calculé sur la base des bilans financiers des stages précédents. Le montant doit être acquitté intégralement par les candidats dans les délais indiqués par le responsable du stage. »

Vote du Comité Directeur EFS,  
18 novembre 1990.

## SPÉLÉOLOGIE

# La formation au bord du gouffre ?

« L'AVENIR n'est pas tout rose ; deux ans après le centenaire de la spéléologie, nul ne sait s'il y aura un bicentenaire ». Ces propos un brin désenchantés de Rémi Limagne, président de l'école française de spéléologie, donnent le ton des journées d'étude qui se tiennent ce week-end, à la Maison Saint-Jean, à Clermont, avec une soixantaine de personnes, « fine fleur » de la formation au sein de la Fédération française de spéléo.

Un développement trop rapide et une demande irrégulière, encore bousculée par l'ouverture des pays de l'Est ; un rôle éducatif et écologique méconnu et surtout des moyens financiers qui tournent à la peau de chagrin : voilà bien de quoi perdre le moral au fond des grottes...

### UNE DEMANDE CROISSANTE

Le premier des tourments des « grimpeurs de fond », initiateurs, moniteurs et instructeurs bénévoles qui représentent un bon millier des 8.000 membres de la Fédération, c'est la rançon du succès des sports de plein air, dits « à risques », même si la spéléo en recèle finalement assez peu (trois décès accidentels en 1990) : la demande d'encadrement croît sans cesse, et se concentre principalement sur les centres de loisirs d'été pour adolescents.

Plusieurs dizaines de milliers de jeunes sont ainsi initiés chaque année... mais uniquement en juillet et août :

Pour Rémi Limagne, « il n'est pas possible — et pas question — d'enrayer ce développement. Il faut donc former plus de cadres », tout en craignant que le nouveau calendrier scolaire, les vacances d'été démarrant seulement le 10 juillet, ne concentrent encore un peu plus la demande sur le seul mois d'août.

Comme si la situation n'était déjà pas assez compliquée, l'ouverture à l'Est a drainé un afflux d'amateurs, principalement roumains et hongrois, venus réclamer des stages d'initiation au pays de Martel, « inventeur » de la spéléo, lors de la première exploration, en juin 1888, à Bramabiau (Gard).

Touchant hommage, qui va droit aux cœurs de ses descendants, mais ne leur garnit pas le portefeuille : en effet, pour tout viatique, la Fédération française a perçu cette année 830.000 F, « et ça diminue chaque année », dit Rémi Limagne, « car nous ne sommes pas une fédération olympique et nous essayons les plâtres des Jeux d'Albertville. Nous ne sommes pas loin d'une rupture, voire d'une disparition de la Fédération », qui aurait d'inquiétantes conséquences : développement « sauvage » de l'activité, manque de formation, d'où risque accru d'accidents...

Sans aller jusqu'à ce scénario-catastrophe, les spéléologues sont pris d'une certaine amertume : « Nous avons le sentiment d'être vécus comme des gêneurs, dangereux et chers », continue le président de l'école, « alors que le nombre d'accidents n'augmente pas et que nous avons un rôle écologique certain, en surveillant les pollutions et les niveaux des rivières souterraines ».

L'été dernier, ce sont des spéléologues qui ont pu, en Aveyron et dans le Tarn-et-Garonne, trouver des captages de secours pour des petites communes en pleine sécheresse...

« Notre activité est mal connue, encore faut-il la découvrir dans de bonnes conditions », conclut Rémi Limagne, qui souhaite un effort des pouvoirs publics en faveur d'un soutien à une spéléologie ouverte à tous. Car un autre danger pointe, selon lui, à l'échéance de 1992, après l'ouverture des frontières : l'achat pur et simple des sites, pour une commercialisation de luxe et forcément élitiste de leur fréquentation.

Ce qui réduirait à néant les efforts d'une fédération qui, depuis sa fondation en 1963, s'est toujours attachée au bénévolat et à la popularisation...

### SPÉLÉO DANS LE PUY-DE-DÔME

*Le Puy-de-Dôme ne recèle aucune grotte propice aux explorations en bonne et due corde, il possède son lot de passionnés, affiliés à la Ligue Auvergne-Limousin de spéléologie, à René-Soulet, 63000 Clermont-Ferrand (tél. 73.92.20.12).*

*Deux clubs regroupent les amateurs, à Clermont : le Groupe Spéléo d'Auvergne, 51, rue Alexis-Piron, permanence le mercredi, à partir de 20 h 30 ; à Vertaizon, le Spéléo-Club, 17, rue de Paradis, 63910 Vertaizon (tél. 73.68.06.97 et 73.92.20.12).*



# E F S      C O M P T E   D ' E X P L O I T A T I O N   1 9 9 0

<u>STAGES</u>	RECETTES	DEPENSES	SOLDE
Divers	31500.00	31274.00	226.00
Instructeur			
Moniteur	69180.00	76060.00	-6880.00
Initiateur	18950.00	20894.00	-1944.00
Perfectionnement			
Formation			
Découverte	8720.00	6250.00	2470.00
Scientifique		1356.76	-1356.76
Qualification			
	128350.00	136257.26	-7484.76

<u>DEPLACEMENTS</u>			
Réunion direction 1		2969.99	-2969.99
Réunion direction 2		3240.90	-3240.90
Comité EFS			
Journées d'études		10171.80	-10171.80
Divers - direction	645.00	6404.00	-5759.00
Rel. internationales	20635.00	34485.00	-13850.00
Réunions compétition	490.00	1180.00	-690.00
Déplacement congrès		402.00	-402.00
Réunion canyon		1692.98	-1692.98
	21770.00	60124.17	-38776.67

<u>SECRETARIAT</u>			
Timbres - courrier	735.50	19135.90	-18400.40
Téléphone		16348.20	-16348.20
Fournitures		16519.13	-16519.13
Photocopies	1198.00	18298.96	-17100.96
matériel de bureau		2926.08	-2926.08
logiciels		213.48	-213.48
divers - offset		18346.00	-18346.00
	1933.50	91787.75	-89854.25

<u>PUBLICATIONS</u>			
Divers	5733.00		5733.00
Affiches FRAPNA	6848.00	22500.00	-15652.00
Cartes postales	5809.00	4338.62	1470.38
Info EFS	1100.00	21575.10	-20475.10
Spéléhome	8905.00	5303.00	3602.00
Ouvrage AUDETAT	2510.90	4546.00	-2035.10
Cahiers EFS	2900.00	393.24	2506.76
Dossiers Instruction	8106.00	72.00	8034.00
Collection PERISCOPE	1960.00	1347.50	612.50
B.T.	868.00	812.00	56.00
	44739.90	60887.46	-16147.56

MATERIEL ET DOC

Matériel stage	7549.00	16943.00	-9394.00
Documentation		3897.40	-3897.40
	<u>7549.00</u>	<u>20840.40</u>	<u>-13291.40</u>

PERSONNEL

Objecteurs	4071.90	13195.00	-9123.10
Formation personnel		800.00	-800.00
Frais C.T.R.		3442.50	-3442.50
Réunion personnel		2157.00	-2157.00
	<u>4071.90</u>	<u>19594.55</u>	<u>-15522.65</u>

LOCAUX

Loyer	18853.00	13376.00	5477.00
E.D.F.	1110.00	10491.85	-9381.85
Entretien	1141.00	1858.10	-717.10
Eau	243.00	615.19	-372.19
	<u>21347.00</u>	<u>26341.14</u>	<u>-4994.14</u>

SERVICES

Conventions - Label	2500.00	591.00	1909.00
Service placement	2830.00	312.00	2518.00
Formation continue	19800.00	13770.00	6030.00
A.P.N. Florac	15000.00	1580.00	13420.00
	<u>40130.00</u>	<u>16253.00</u>	<u>23877.00</u>

SUBVENTIONS ET FRAIS

Versements F.F.S.	145000.00		145000.00
Mouvements de fonds	7345.00	5795.00	1550.00
Agios		12.03	-12.03
Frais tenue compte		5.00	-5.00
Divers		250.00	-250.00
	<u>152345.00</u>	<u>6062.03</u>	<u>146282.97</u>

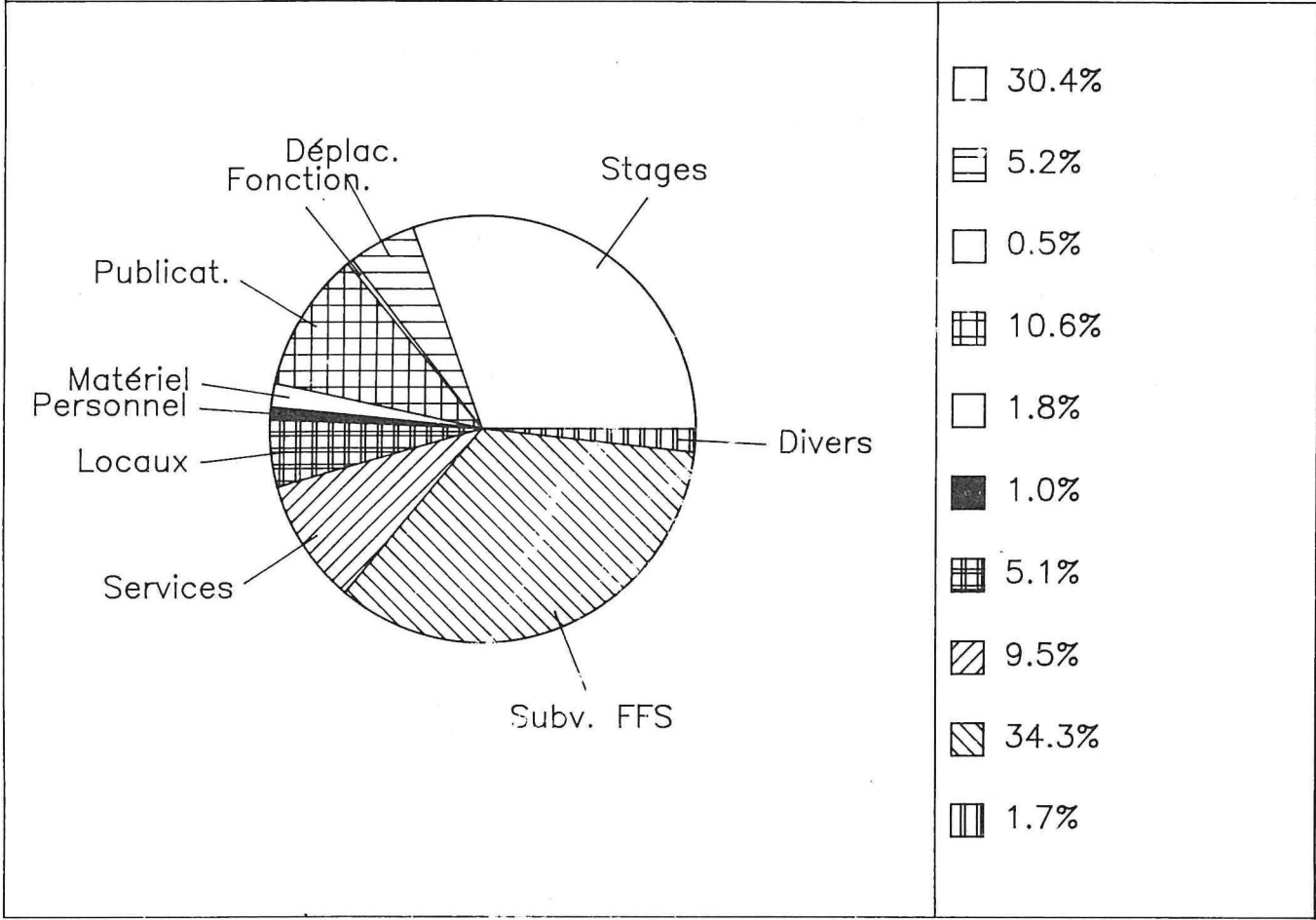
TOTAUX GENERAUX      422236.30    438147.76    -15911.46

LE POINT SUR L'AIDE FEDERALE A LA COMMISSION ENSEIGNEMENT :

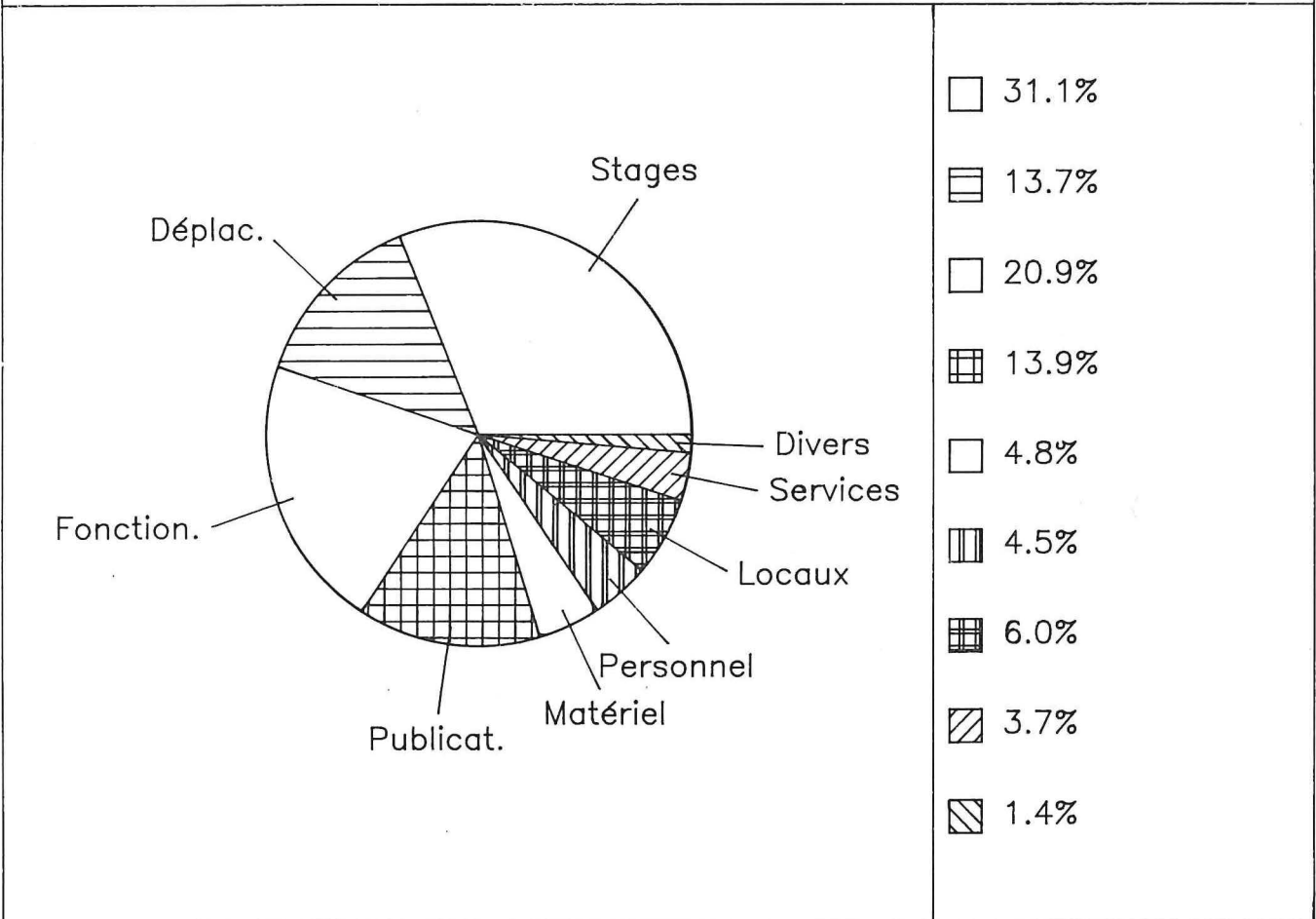
Année	versement EFS	différence	salaires
1987	: 167 000	:	: 2 mi-temps
1988	: 166 500	: - 500 (-0,3%)	: 2 mi-temps
1989	: 150 000	: - 16 500 (-10%)	: 2 mi-temps
1990	: 145 000	: - 5 000 (-3,3%)	: 1 mi-temps

En 4 ans, l'aide fédérale (somme versée sur le compte EFS) a diminué de 22 000 francs (soit 13%), et la commission ne dispose plus que d'une secrétaire à mi-temps au lieu de deux.

RECETTES EFS 1990



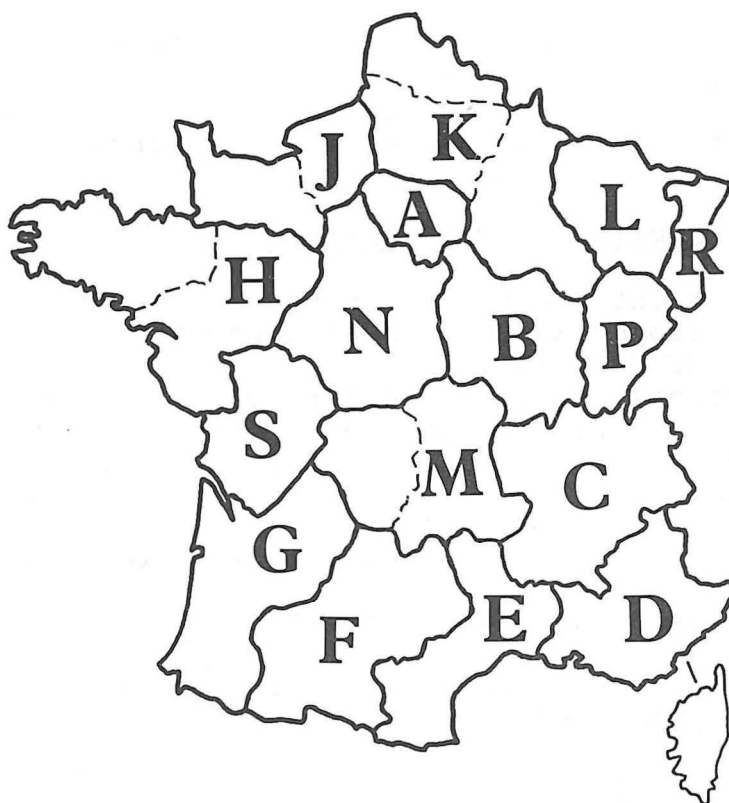
DEPENSES EFS 1990





# B I L A N S   D E S   R E G I O N S

1 9 9 0



## NOMENCLATURE DES REGIONS FEDERALES (C.S.R.)

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| A = Ile-de-France + DOM-TOM.      | J = Normandie.   |
| B = Bourgogne.                    | K = Nord Pas-de-Calais +<br>Picardie + Champ.-Ardennes |
| C = Rhône-Alpes.                  | L = Lorraine.  |
| D = Provence Côte-d'Azur + Corse. | M = Auvergne + Limousin.                               |
| E = Languedoc-Roussillon.         | N = Centre.  |
| F = Midi-Pyrénées.                | P = Franche-Comté.                                     |
| G = Aquitaine.                    | R = Alsace.  |
| H = Bretagne + Pays de Loire.     | S = Poitou-Charentes.                                  |

## RHONE - ALPES

par Laurence TANGUILLE

### 1. PRESENTATION DE LA REGION :

Le CSR "C", issu de la fusion de deux ligues, compte 8 départements répartis sur deux académies. Ses très importants massifs karstiques reçoivent l'été la visite de milliers de vacanciers plus ou moins sensibilisés au milieu souterrain.

Le nombre de spéléos fédérés en région Rhône-Alpes est resté stable cette année. 1989 = 1177 fédérés ; 1990 = 1179 fédérés.

Le nombre de cadres a augmenté sensiblement :

	1989	1990
- Instructeurs titulaires :	15	15
- Moniteurs et Instructeurs-Stagiaires :	20	37
- Initiateurs et Moniteurs-Stagiaires :	129	171
Total :	164	223

Soit 223 cadres fédérés cette année, auxquels il faut rajouter 78 cadres non fédérés, répartis en :

75 initiateurs (soit 30% des titulaires de ce brevet dans la région ; et 3 instructeurs (soit 16% des instructeurs).

### 2. ORGANISATION DE LA COMMISSION ENSEIGNEMENT :

Deux coordinateurs ont été nommés en novembre 1989, suite à la démission de Jean-Christophe RAYMOND un an auparavant ; l'intérim a été assuré par Marcel MEYSSONNIER.

Les premières actions ont consisté à renouer les contacts entre l'EFS et les spéléos de la région, en développant la communication :

- Présence des coordinateurs à une soirée du stage Initiateur organisé par le CSR.
- Mise en place de "la Feuille de C", feuille de liaison de la commission Enseignement, tirée à 120 exemplaires et distribuée à tous les clubs de la région.
- Mobilisation de correspondants départementaux.

L'expérience de cette année est peu satisfaisante, les correspondants étant apparemment peu motivés (?).

Deux réunions de cadres ont eu lieu, la première lors du congrès régional le 22 avril, la seconde le 26 octobre.

La première a regroupé 18 spéléos, la seconde 11...

Impossible de dresser une liste des cadres actifs car très peu de brevetés ont retourné leur compte-rendu annuel d'activité de cadre.

21 compte-rendus reçus :

- 8 ont pratiqués des encadrements rémunérés,
- 17 ont encadrés des stages EFS, ou des activités de club,
- 8 assument des responsabilités fédérales (Club, CDS, CSR...).

### 3. BILAN DE L'ANNEE 1990 .

#### 3.1. Stages :

- Stage Initiateur organisé par le CSR en Ardèche. 16 stagiaires de Rhône-Alpes dont la moitié d'ardéchois. Tous brevetés.
- 2 stages Formation/Perfectionnement.
- 2 stages Découverte.
- 3 stages Secours (2 nationaux + 1 régional).
- 1 stage Plongée organisé par le CSR.
- 1 stage photo annulé faute de candidats.

#### 3.2. Brevets :

La Région a présenté 49 candidats au brevet d'Initiateur, 42 l'ont obtenu. Six Initiateurs ont réussi le monitorat, et deux Moniteurs-Stagiaires ont été titularisés.

#### 3.3. Actions vers l'extérieur :

1990 a vu débiter les opérations "Conseil-Animation" dans le département de l'Ain. La collaboration entre le CDS 01 et la DDJS s'est traduite par une convention octroyant pour juillet 2 mois saisonniers à 2 initiateurs, qui ont pu assurer leur mission auprès des Centres de Vacances, ainsi que des encadrements.

L'association pour l'emploi sportif de Ain a financé un poste identique au mois d'août.

Dans la Drôme, la DDJS a accordé un mois saisonnier.

En Ardèche, la DDJS n'a pas souhaité mettre en place cette expérience, malgré une fréquentation très importante en été.

En matière de promotion, la Région, grâce au CDS 69, a été présente lors des manifestations "Sport dans la Vie" organisées par le CROS au centre commercial de la Part-Dieu à Lyon.

La toute nouvelle "Ecole de Spéléologie de Chartreuse" a organisé une journée d'animation et de projection de films spéléo, qui a touché environ 150 personnes.

#### 3.4. Budget :

La commission Enseignement de la Région Rhône-Alpes dispose d'un budget de 10500 francs, soit 5% du budget du CSR.

### 4. PERSPECTIVES.

16 stages prévus dans la région pour 1991 (voir calendrier).

D'une façon générale, la commission Enseignement reconduit ses actions de l'an passé :

- Rédaction et diffusion de la "Feuille de C".
- Propositions sur l'inscription aux stages "Initiateur".
- Etude de la mise en place d'une journée "portes ouvertes".
- Poursuite des contacts avec les DDJS pour généraliser les opérations Conseil-Animation dans les départements.
- Présence dans les stages, notamment Initiateur.

## **BOURGOGNE**

par François JOVIGNOT

Deux stages avaient été programmés dans la région en 1990 :

- Stage de Formation Technique (avril-mai) qui a pu se tenir, mais à quel prix ! Six stagiaires seulement : 4 Bourguignons et 2 de l'extérieur ; c'est dire la difficulté à boucler le budget. De plus, il apparaît très difficile de mobiliser des cadres pour de telles actions. Ce sont des Initiateurs qui ont mené le stage, en particulier Alain GUILLON (un grand merci à lui), les moniteurs n'étant intervenus que 2 jours sur 6.

- Stage de Découverte, qui a été annulé faute d'inscription dans un premier temps, puis reconduit grâce à l'arrivée de débutants au Spéléo-Club de Dijon. Ces sorties de club ont été rassemblées sous forme de stage.

Ces difficultés de la commission Enseignement régionale nous ont amené aux décisions suivantes : pas de stage prévu pour 1991, car le public ne nous semble pas prêt à y venir. Par contre, nous restons disponibles pour monter une action si une demande nous est adressée. L'assemblée générale sera placée en face de ses propres contradictions.

## **FLANDRE - ARTOIS, CHAMPAGNE - ARDENNES, PICARDIE**

par José MULOT

Le CSR "K" regroupe la ligue Flandre-Artois, la ligue Champagne-Ardenne, et la Picardie.

Le nombre de fédérés est de 260 comme en 1989. Mais la région dispose d'un initiateur et d'un moniteur de plus. Elle peut donc se suffire à elle-même pour l'encadrement des stages perfectionnement, formation, et découverte.

Le CSR "K" a organisé en 1989 :

- un stage à thème scientifique (en collaboration avec le CDS 75)
- un week-end technique,
- un stage perfectionnement,
- une réunion des brevetés.

Le matériel collectif utilisé dans les stages est pour le moment prêté par quelques clubs.

Actuellement, je travaille dans plusieurs directions :

- préparation d'un budget de fonctionnement,
- constitution d'un stock de matériel,
- renforcement des liens entre les brevetés qui s'entendent très bien.

Ce sont ces brevetés EFS qui peu à peu font évoluer le comportement trop individualiste des spéléos de la région.

# LANGUEDOC - ROUSSILLON

par Christian BOUSSAGOL

## 1. TOUR D'HORIZON DES DEPARTEMENTS.

Gard : Pas d'activité ni de besoin de formation semble-t-il. Un stage de formation a été organisé tout de même. Le CDS possède un stock de matériel (individuel) ; un système de caution a été mis en place pour éviter toute négligence.

Hérault : Nombreuses activités dont un stage technique secours, un stage de connaissance du milieu, un stage régional pré-initiateur, un stage perfectionnement spécial adolescents. Odile GALZIN devient correspondante départementale EFS.

Lozère : La constitution d'une nouvelle équipe dynamique laisse présager de futures initiatives dans ce département. Organisation d'un stage perfectionnement en 1990.

Pyrénées-Orientales : Pas de compte-rendu. Patrice PELISSIER laisse vacant son poste de correspondant départemental. Stéphane FORTAS prend la suite sous réserve de l'accord du CDS.

Aude : Pas de compte-rendu. 1 stage perfectionnement en 1990.

## 2. POLITIQUE GENERALE 1991.

Cette année, un certain ralentissement des aides doit permettre au budget 1991 de subventionner des actions importantes.

1990 : - aide aux stages = 2500 F

- documentation = 1500 F

- fonctionnement = 5000 F

1991 : Les aides perçues et à percevoir porteront le budget à 34000 francs, dont les grandes orientations seront :

- équipement vidéo + cassettes + malle = 12000 F

- matériel de progression = 8000 F

- documentation = 2000 F

- stages = 4000 F

- fonctionnement = 5000F

Un effort certain est donc fait pour soutenir la qualité de nos stages. La malle pédagogique créée il y a 4 ans se complète ; elle a été utilisée cette année dans 7 stages.

## 3. DIVERS.

Les correspondants départementaux ont reçu un adressographe des centres de plein-air, ceci pour permettre de diriger les collectivités demandeuses d'activités.

Dominique BENARD, chargé par l'EFS de réaliser la synthèse des activités d'enseignement spéléo extra-fédéral, regrette l'absence de collaboration des spéléos. La tâche est énorme.

Certaines DDJS envisagent d'établir une liste de cavités destinées à l'initiation. Une réflexion doit être menée pour mesurer les conséquences d'une telle initiative.

# AQUITAINE

par Jean-François GODART

## 1. L'AQUITAINE EN QUELQUES CHIFFRES.

<u>Département</u>	<u>Initiateurs</u>	<u>Moniteurs</u>	<u>Instructeurs</u>
Dordogne (24)	5	2	0
Gironde (33)	3	0	0
Landes (40)	1	0	0
Lot et Garonne (47)	6	0	0
Pyrénées Atl. (64)	25	5	2
Total Région	40	7	2

7 nouveaux brevetés en 1990 : 6 initiateurs (2 de la Dordogne, 2 du Lot et Garonne, 2 des Pyrénées-Atlantiques), et 1 moniteur-stagiaire en Dordogne.

## 2. STAGES ET ACTIONS D'ENSEIGNEMENT.

5 stages étaient programmés en 1990, 3 ont été annulés faute de candidats.

- Le stage Initiateur a regroupé 14 stagiaires.
- Le stage scientifique a regroupé 12 stagiaires.

Un week-end "Découverte" s'est déroulé dans le Lot et Garonne.

Dans les Pyrénées-Atlantiques, l'attribution d'un mois saisonnier par la DDJS pour l'opération "Conseil-Animation" a permis de recenser une pratique spéléo extra-fédérale s'élevant à 7152 journées-pratiquants. Compte-rendu disponible au Comité Régional.

En Dordogne, 6000 francs de vacations attribuées dans le même but a permis de recenser 1164 journées-pratiquants.

Il est regrettable que, malgré les relances, plusieurs clubs ne soient pas assez sensibilisés pour transmettre un bilan de leurs actions d'enseignement extra-fédérales ; informations importantes pour la crédibilité de notre région, mais aussi de la fédération.

Pour 1991, un seul stage programmé : Initiateur du 25 au 31 mai.

## CENTRE

par Thierry MASSON

5 stages avaient été programmés en 1990 par le CSR "Centre" :

- Stage Plongée, organisé par Alain DELCAMBRE dans le Lot. 3 stagiaires et 2 cadres.
- Stage Photo, organisé par Thierry MASSON dans le Lot, à l'igue de Viazac. 5 stagiaires et 1 animateur. Un second stage photo n'a pas eu lieu.
- Stage de Biospéléologie, organisé par Jean-Jacques GEOFFROY à Foljuif (Seine et Marne).
- Stage Pré-Initiateur, organisé par Thierry MASSON dans l'Indre et la Lozère. Il s'est déroulé en 3 week-ends sans problème. 8 journées de stage, 11 stagiaires et 5 cadres.

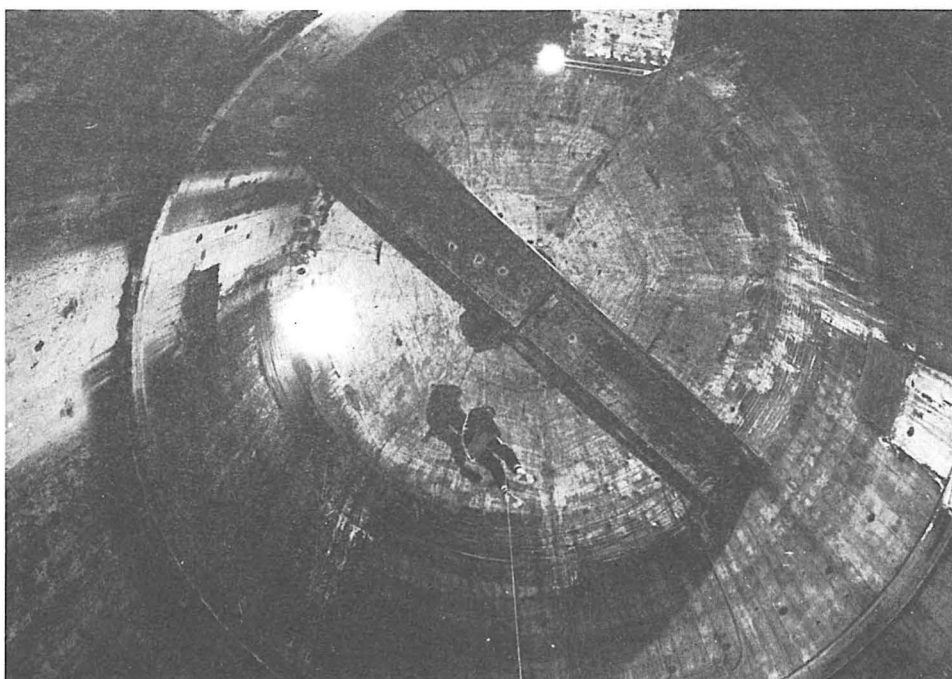
Pour l'année 1990, on peut comptabiliser 103 journées-stagiaires (sans compter le stage Biospéléologie : pas de compte-rendu). Cela prouve la motivation des spéléos malgré l'éloignement des massifs karstiques.

3 candidats Initiateur, 2 brevetés : Stéphanie HERBIGO et Claudine MASSON (deux filles !).

3 stages sont programmés pour 1991 (voir calendrier).

Le 10 novembre 1990 a eu lieu près de Châteauroux (Indre), l'inauguration d'un château-d'eau, aménagé à l'intérieur en site école par le Comité Départemental de Spéléo de ce département.

Une initiative à saluer, dont les spéléos des régions non karstiques pourraient s'inspirer.



# FRANCHE - COMTE

par Laurent BRESSON

## 1. STAGES AGREES EFS.

- Stage Initiateur, organisé par le CSR du 1er au 8 juillet dans le Doubs. 21 stagiaires, dont 4 Franc-Comtois.
- Stage Découverte-Formation, organisé par le CDS du Jura, du 7 au 13 avril. Seulement 4 stagiaires malgré une publicité importante...
- Stage Perfectionnement technique, organisé par le CDS du Jura du 26 août au 2 septembre, sur le massif de la Coume Ouarnède (Haute-Garonne). 9 stagiaires, dont 7 du Jura.

La Franche-Comté a aussi été la terre d'accueil de plusieurs stages nationaux : Découverte, Formation, International Initiateur, International Spéléo-Secours.

## 2. CONSEIL-ANIMATION EN CVL.

- Dans le Doubs, Patrick PELAEZ et Didier CAILHOL ont assuré les fonctions de Conseillers d'Animation pour la DDJS 25.
- Dans le Jura, Laurent BRESSON a bénéficié d'un mois de traitement saisonnier en août.

## 3. ACTIONS DIVERSES LOCALES.

Soulignons l'importance des manifestations organisées par les CDS lors de la Fête du Sport (12 et 13 mai), qui ont permis à plusieurs centaines de personnes de s'initier à la spéléo, de visiter des expositions, visionner des projections... l'ensemble dans un contexte très médiatisé.

La Franche-Comté compte en cette fin d'année 70 brevetés fédérés. Cette année encore, nous déplorons la faible participation des Franc-Comtois aux stages programmés, notamment le manque d'intérêt des Initiateurs pour le brevet de Moniteur (la région n'en compte que 8). La programmation d'un stage Moniteur dans le Jura par l'EFS sera, souhaitons-le, un facteur de dynamisme local.

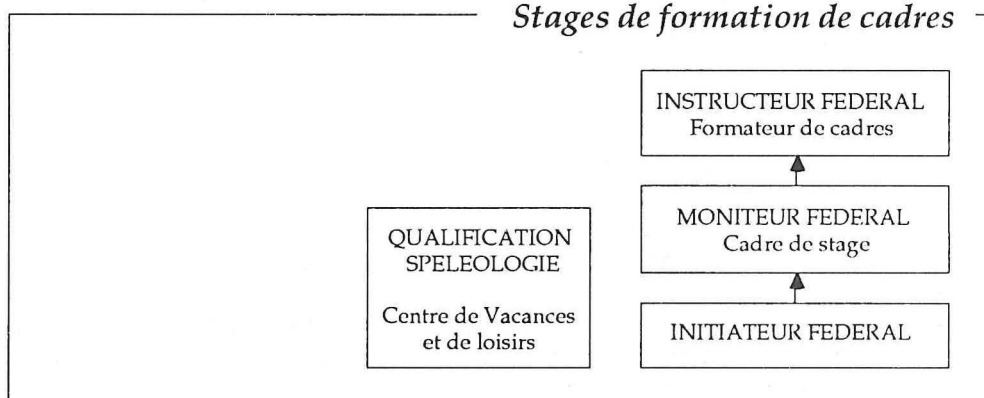


# B I L A N S   D E S   S T A G E S

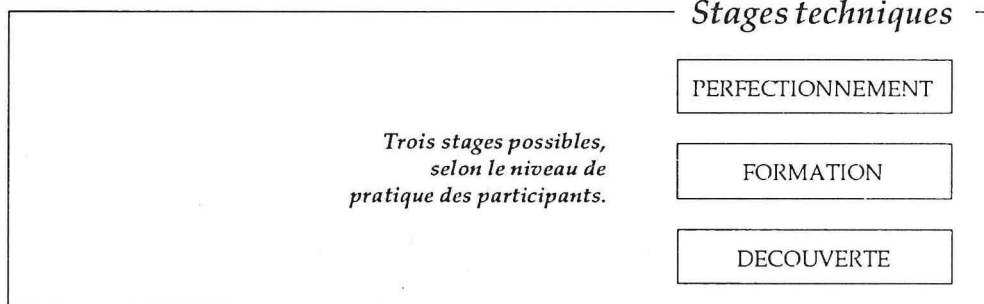
## 1 9 9 0

### ORGANIGRAMME DES STAGES DE SPELEOLOGIE

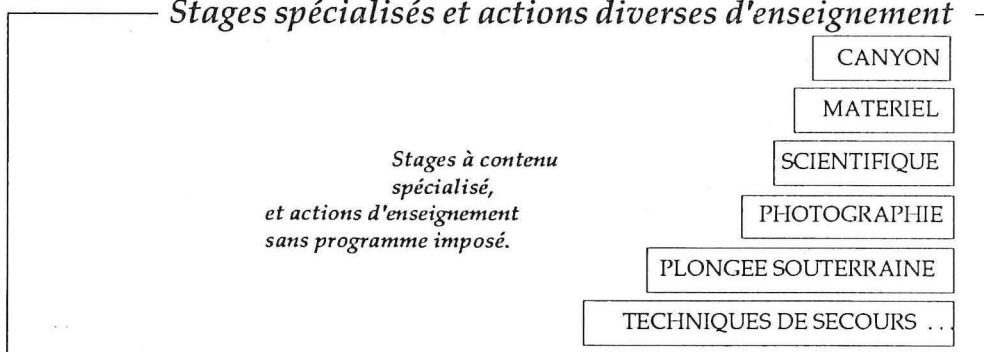
#### *Stages de formation de cadres*



#### *Stages techniques*



#### *Stages spécialisés et actions diverses d'enseignement*



## STAGE MONITEUR

par C. BOUSSAGOL

- 2 stages Moniteur ont à nouveau été programmés cette année :
- du 7 au 22 avril dans le Vaucluse et l'Hérault (15 stagiaires)
  - du 22 septembre au 5 octobre dans l'Ariège (9 stagiaires).

Ces deux stages ont regroupé au total 24 candidats, dont 21 sont devenus Moniteurs-Stagiaires, soit un taux de réussite très élevé de 87,5 % . Les trois échecs ont eu lieu à l'issue des tests techniques.

L'encadrement a été assuré pour le premier stage par 7 cadres, dont 3 Instructeurs-Stagiaires, et dont un cadre seulement pour la durée des tests techniques ; et pour le second stage par 6 cadres dont 4 Instructeurs-Stagiaires.

Les budgets de ces deux stages sont largement déficitaires (respectivement 3230 francs, et 2555 francs...), pour deux raisons essentielles :

- la décision du Comité Directeur FFS d'augmenter de façon conséquente le taux de remboursement des frais de déplacement, alors que les tarifs des stages était déjà annoncé ;
- les désistements de dernière minute de candidats qui s'inscrivent à la légère (le second stage s'est ouvert avec 9 participants alors que 13 candidats s'étaient inscrits).

Cette dernière tendance est très préoccupante venant de futurs responsables de stages...

## STAGE QUALIFICATION

par J. KERDAFFREC

Trois stages Qualification étaient inscrits au calendrier EFS, un quatrième a été déprogrammé avant parution.

Sur les 3 stages programmés par les CEMEA, seul celui de Pâques dans le Lot a pu se dérouler.

Il a regroupé 15 stagiaires (12 hommes et 3 femmes), encadrés par 1 Moniteur EFS et 2 Initiateurs, eux-mêmes titulaires de la Qualification spéléo. La moyenne d'âge des stagiaires s'élève à 30 ans...

La session de 10 jours a permis de délivrer 11 certificats de Qualification Spéléologie.

Les causes d'annulation de ces stages vont du manque de candidat à l'erreur de programmation, en passant par le manque de finances.

L'orientation prise depuis quelques années pour les stages Qualification est maintenue : contenu théorique, travail demandé aux stagiaires, et définition des projets en CVL.

# STAGE INITIATEUR

par Rémy LIMAGNE

## 1. STATISTIQUES GENERALES.

12 stages Initiateur ont été organisés en 1990, aucun n'a été annulé. C'est là le résultat d'une programmation cohérente et réfléchie dans le calendrier des stages, soit :

- Vacances de Noël 1989-1990	=	1 stage
- Vacances d'hiver (février)	=	2 stages
- Vacances de printemps	=	2 stages
- Vacances d'été	=	2 stages
- Vacances de Toussaint	=	3 stages
- Hors vacances scolaires	=	2 stages

Comités Régionaux organisateurs : CoSIF, Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées, Aquitaine, Auvergne-Limousin.

L'EFS a elle-même organisé 2 stages nationaux (le second étant même "international", voir plus loin).

Deux personnes ont été acceptées à la formule "cadre-stagiaire". On comptabilise cette année 174 candidats au brevet d'Initiateur, et 125 brevets délivrés.

C'est donc une augmentation sensible du nombre de spéléos volontaires pour l'encadrement, mais aussi une baisse relative du taux de réussite : 72 % (plus de 80 % en 1989).

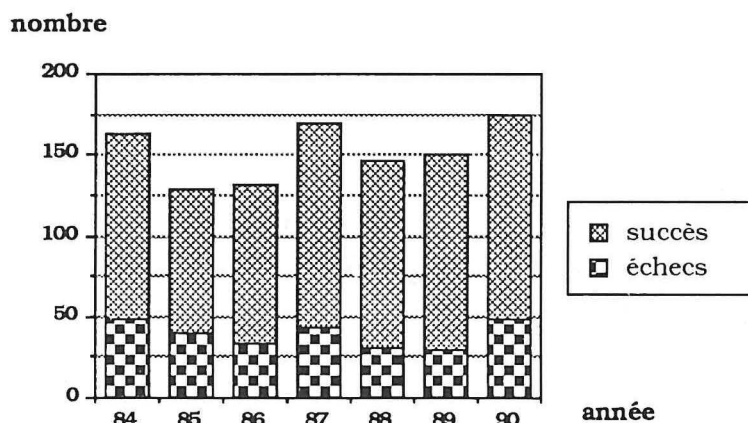
Sur 12 candidats qui suivaient leur second stage initiateur, 6 seulement ont été reçus. 39 stagiaires avaient déjà participé à un stage technique de l'EFS (22,5 %).

L'âge moyen des stagiaires Initiateur reste élevé : 27 ans.

On ne compte cette année que 8 candidates sur 174...

17 moniteurs-stagiaires titularisés en encadrant ces stages.

## Evolution du nombre de stagiaires entre 1984 et 1990 :



## 2. LE 1er STAGE INTERNATIONAL D'INITIATEUR.

A la Toussaint 1990 s'est déroulée une expérience originale: le premier stage avec délivrance du brevet fédéral d'Initiateur, et à recrutement international.

Cette session fut mise en place par l'EFS, sur la demande de spéléos hongrois et roumains. Le stage s'est déroulé à la Base de la Roche dans le Jura (centre agréé EFS), et a regroupé 3 stagiaires français, 2 hongrois, et 7 roumains dont le président de l'Ecole roumaine de spéléologie.

Le contenu de ce stage fut conforme aux référentiels, mais adapté à la "clientèle" des pays de l'Est :

- La plupart avaient des connaissances scientifiques très poussées, en topographie, karstologie, biospéologie, etc...
- Quelques uns avaient plusieurs mois à leur actif.
- L'âge des participants s'étalait de 18 à 63 ans !
- Le problème de la langue s'est finalement révélé assez facile à gérer, mais les traductions successives entraînent une certaine perte de temps.

Une telle expérience, riche d'enseignements et de prolongements, présente tout de même quelques difficultés notables d'organisation :

- L'inscription d'étrangers à un stage à brevet implique financièrement leur adhésion à la FFS, est la souscription de l'assurance fédérale "étranger" (100 F).
- Mais surtout, et c'est d'abord valable pour les pays de l'Est, ces stagiaires ont un niveau de vie si bas qu'il leur est absolument impossible de régler eux-mêmes les frais de stage. Ils souhaitent par contre payer en nature (matériels divers), ou en invitations.

C'est ce qui s'est fait à ce stage, pour lequel des spéléos français ont réglé eux-mêmes le montant de l'inscription des stagiaires, et sont maintenant invités à passer plusieurs jours en Roumanie.

CETTE PROCEDURE D'ECHANGES EST AMENEE A SE DEVELOPPER.

Un nouveau stage international est programmé en juillet 1991. Si vous avez envie de découvrir un pays à moindre frais, contactez-nous !



# STAGE PERFECTIONNEMENT

par José MULOT

## 1. PROGRAMMATION DES STAGES.

14 stages annoncés cette année, dont un prévu fin décembre qui sera comptabilisé sur 1991.  
7 stages ont eu lieu, plus 5 stages du CREPS de Chalain.  
6 ont été annulés, par manque de candidats, ou ont été transformés en stages Formation.  
2 stages se sont déroulés en périodes fractionnées.  
1 stage a été organisé en parallèle avec un stage Formation.

Il apparaît clairement que 2 stages programmés en même temps ne sont pas viables.

## 2. BILAN GENERAL.

Les 12 stages qui ont eu lieu ont regroupé 96 stagiaires et 32 cadres, ce qui correspond à 736 journées-stagiaires et 255 journées-cadres.

Le total est donc de 991 journées-participants en stage Perfectionnement, soit un quasi-doublé par rapport à 1989. Il convient cependant de pondérer cette augmentation dans la mesure où l'année dernière, le stage "GRETA Vercors" n'avait pas été inclus dans les statistiques. Cette année, il apporte à lui-seul 240 journées-participants. Les 5 stages du CREPS de Chalain ont apportés de leur côté 189 journées-participants.

1 stagiaire sur 4 est une fille, et presque tous les stagiaires avaient déjà suivi au-moins un stage EFS au préalable.

## 3. COMPTE-RENDUS.

Les responsables de stages font des efforts cette année pour rédiger les compte-rendus (10 lettres de rappel furent néanmoins nécessaires...).

L'analyse des compte-rendus détaillés montre que le contenu des stages Perfectionnement est homogène et correspond aux référentiels EFS.

Le CDS Rhône notamment (Jean-Philippe GRANDCOLAS) a publié un compte-rendu exemplaire de 108 pages, riche d'enseignements pour les stagiaires. Exemple à suivre...

# STAGE FORMATION TECHNIQUE

par Robert RUSS

## 1. BILAN CHIFFRE.

11 stages de Formation technique ont été programmés aux journées d'études EFS. 15 au total ont fait l'objet d'une demande d'agrément, auxquels il faut rajouter 10 stages du CREPS de Chalain.

3 stages ont été annulés faute de candidats. 5 se sont déroulés en parallèle avec des stages Moniteur, Perfectionnement, et Découverte. La durée des stages varie de 5 à 9 jours.

188 stagiaires au total, soit un doublement par rapport à 1989, répartis en 109 hommes et 69 femmes. 111 journées de stages, et 956 journées-stagiaires, dont 433 pour le CREPS de Chalain.

L'encadrement a été assuré par 5 instructeurs, 11 moniteurs, 13 initiateurs, et 1 initiateur "cadre-stagiaire", qui ont effectué 347 journées-cadres.

Soit un total de 1303 journées-participants.

## 2. COMMENTAIRES.

Même en excluant les stages du CREPS de Chalain, on constate une nette relance de la formation en stage. C'est en fait en 1989 que nous avons présenté des statistiques sous-évaluées du fait des difficultés pour obtenir des compte-rendus.

Une difficulté subsiste quant au décompte des journées-cadres pour les stages parallèles aux stages Moniteurs. Car qui encadre ces formations ? Les cadres du stage Moniteur ? Les stagiaires Moniteurs ? Simple formalité à régler à l'avenir avec les responsables de stages.

Les stages se sont déroulés surtout au printemps et à l'automne. Pourquoi si peu pendant les vacances d'été ? Sans doute les cadres sont-ils occupés par l'encadrement des Centres de Vacances.

A noter le cas d'un stage pour lequel 7 stagiaires se sont inscrits après avoir consulté le calendrier EFS sur Minitel. Cette procédure est appelée à devenir de plus en plus utilisée. Espérons que les futurs stagiaires pourront bénéficier d'un serveur minitel plus performant car actuellement les critiques abondent...

# STAGE DECOUVERTE

par Luc SAUVAJON

## 1. INTRODUCTION.

Le retour d'information sur ces stages reste toujours aussi problématique : nombreuses lettres de rappel pour obtenir les comptes-rendus. Il faut toutefois souligner la qualité accrue de ceux qui nous parviennent.

## 2. PROGRAMMATION DES STAGES DECOUVERTE.

22 stages de Découverte étaient inscrits au calendrier EFS ; 9 d'entre-eux faisaient l'objet d'une demande d'agrément "approfondissement BAFA" (stages organisés par les CEMEA).

Ce sont en définitive 31 stages qui ont été référenciés :

- 12 stages seulement ont eu lieu... plus 7 du CREPS de Chalain.
- 15 stages ont été annulés !10 par manque de stagiaires, 5 du fait de problèmes d'encadrement ou de désistement du responsable.
- 3 stages ont été transformés en Action Diverse d'Enseignement par manque de breveté dans l'équipe d'encadrement (stages BAFA). - 1 stage n'a laissé aucune trace...

## 3. DEROULEMENT DES STAGES.

Le bilan porte sur 19 stages (20 en 1989). Les organisateurs sont :

- EFS : 1 stage national.
- Comité Régional : 1 stage.
- Comité Départemental : 4 stages.
- Club : 1 stage.
- CREPS de Chalain : 7 stages.
- Autres : 5 stages.

Ils se sont déroulés dans 9 régions : A, B, C, E, F, H, K, L, P.

La durée des stages varie entre 4 et 7 jours, avec une moyenne de 5 journées. Stabilité dans la durée des stages depuis 1988. 9 stages ont duré 4 jours, minimum pour l'agrément EFS.

1 stage a eu lieu en parallèle avec un stage Initiateur, un autre avec un stage Formation.

## 4. STAGIAIRES ET CADRES.

Ces 19 stages ont regroupé 231 stagiaires. Cela représente un total de 1051 journées-stagiaires. Le CREPS de Chalain apporte à lui seul 99 stagiaires pour 396 journées-stagiaires. Les stagiaires se répartissent en 57 % d'hommes et 43 % de femmes, avec une moyenne d'âge de 19 ans, âge variant entre 12 et 43 ans. 32 % d'entre eux ont moins de 18 ans, et 10 % sont déjà fédérés à l'inscription au stage.

61 brevetés EFS ont encadré ces stages : 4 instructeurs, 5 moniteurs, 36 initiateurs, 8 qualifiés, et 8 non brevetés. Le total est de 350 journées-cadres.

## 5. CONTENU DES STAGES.

Au vu des compte-rendus détaillés, on assiste à un enseignement plus complet dans les stages Découverte, notamment dans les matières scientifiques. Les compte-rendus transmis aux stagiaires sont de qualité et leur laissent une base de donnée complète, et surtout de nombreuses références bibliographiques. C'est un net progrès par rapport à 1988 et 1989.

Le contenu est homogène : très peu de différences d'une région à l'autre.

## 6. CONCLUSION.

Les annulations de stages sont encore beaucoup trop fréquentes ; les deux tiers d'entre eux l'étant par manque de candidats.

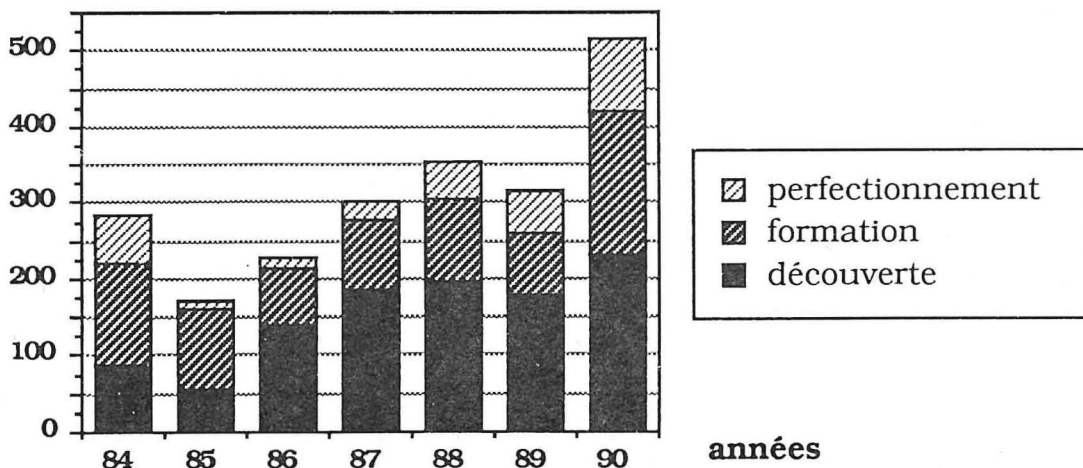
Il y a à l'évidence trop de stages proposés en même temps :

- Pâques : 12 stages, 5 annulations.
- Toussaint : 11 stages, 6 annulations.

Les stages étaient géographiquement bien répartis, mais leur remplissage n'a pu être réalisé totalement. On a donc assisté à un report de stagiaires d'un stage sur l'autre, du moins pour ceux qui ont accepté de changer de destination... souvent au dernier moment.

## **Evolution du nombre de stagiaires entre 1984 et 1990 : stages techniques**

nombre de  
stagiaires





## STAGE SCIENTIFIQUE

par Philippe Vallet

16 stages à thème scientifique ont fait l'objet d'une demande d'agrément à l'EFS en 1990. 11 stages ont eu lieu ; 7 compte-rendus normalisés nous sont parvenus, 3 détaillés, 3 stages n'ont laissé aucune trace.

Les annulations sont dues au manque de stagiaires, y compris pour le stage national destiné aux cadres EFS.

Thèmes développés : - Topographie (6 stages)  
- Biologie, chauves-souris (3 stages)  
- Karstologie (3 stages)

Depuis longtemps, la commission scientifique n'avait pas été aussi présente dans les actions de l'EFS : stage en Normandie, Ardennes, Région Parisienne, et surtout Pierre-Saint-Martin dont quelques privilégiés ont pu apprécier les résultats aux Journées-d'Etudes EFS de novembre à Clermont-Ferrand.

L'action de Pierre Mouriaux et de son équipe doit être encouragée, car ils savent faire partager leur passion d'une manière "spéléologiquement conviviale".

Les actions 1991 sont du même type : stages courts, ciblés sur la principale demande qu'est la topographie. Signalons deux nouveautés : "initiation aux fouilles paléontologiques", et "circulation souterraines et remplissages".



# ACTIONS DIVERSES D'ENSEIGNEMENT

par Jacques KERDAFFREC

## 1. REMARQUES PRELIMINAIRES.

Le bilan qui suit est très partiel. En effet, beaucoup de sessions n'ont à ce jour pas l'objet de compte-rendus.

Il semble que certains organisateurs et responsables de stages soient mal informés. Cela peut s'expliquer pour les non-brevetés, mais pour les brevetés EFS ? Beaucoup manifestement ne jouent pas le jeu : ils sont d'accord pour bénéficier du calendrier et de l'information diffusée par l'EFS, mais ensuite, pourquoi s'embêter ?

Une telle légèreté ne permet pas de réaliser un bilan précis en fin d'année, et ce malgré de nombreuses relances.

## 2. SYNTHÈSE.

43 Actions Diverses d'Enseignement ont été programmées, 23 ont fait l'objet d'une demande d'agrément, 19 compte-rendus nous sont parvenus à ce jour (13 novembre 1990).

Ces sessions concernent surtout des stages de type Découverte ou Formation, de durée insuffisante ou sans l'encadrement adéquat pour recevoir un agrément spécifique, des stages "pré-initiateur", techniques de secours, photo, explosif, vidéo et ados...

58 journées de stage au total, 179 stagiaires (dont 134 hommes et 45 femmes), représentant 574 journées-stagiaires.

62 cadres mobilisés, représentant 230 journées-cadres. Le taux d'encadrement s'étale de 1 cadre pour 5,2 à 1 cadre pour 1 stagiaire ; moyenne de 1 cadre pour 2,5.

3 stages ont été fractionnés en 2 sessions ou davantage. Beaucoup se déroulent en week-ends. La durée varie entre 1,5 jour et 8 journées.

Sur les 17 Actions Diverses recensées, 4 ont été organisées par des clubs, 3 par des CDS, 1 par une Ligue, 6 par des CSR, et 3 par d'autres organismes (dont les CEMEA).

Il est intéressant de noter que les organisateurs d'Actions Diverses se trouvent surtout dans les régions pas ou peu karstiques (Ile de France notamment, Normandie, Centre...). Ces actions se déroulent tout naturellement en dehors de leur lieu d'origine.

Cas particulier : les stages du CREPS de Chalain (Jura) : il conviendrait de rajouter à cette synthèse de nombreuses actions se déroulant au CREPS de Chalain, encadrées par des brevetés EFS.

Ces actions, essentiellement d'initiation en une journée ou un peu plus, ont concerné 398 stagiaires, mais ne font pas l'objet de compte-rendus spécifiques, ce qui est regrettable.

I N F O R M A T I O N S

G E N E R A L E S



# LABEL EFS - BILAN D'ACTIVITE 1989 DES CENTRES AGREES

par R. LIMAGNE

Depuis 1989, l'EFS propose aux centres et associations pratiquant à titre permanent ou temporaire l'initiation à la spéléo, de bénéficier d'un "label de qualité", agrément fédéral garantissant que l'enseignement de la spéléo se pratique dans le respect des recommandations FFS en matière de sécurité. Les centres fournissent, pour obtenir cet agrément, un rapport annuel d'activités.

Sur 7 centres demandeurs, 6 ont obtenu l'agrément EFS pour 1990, au vu de leur bilan d'activités 1989. Ces 6 centres ou associations se répartissent sur 5 départements karstiques : Aude, Corrèze, Jura, Lot, Savoie.

Tous disposent d'un certain nombre d'équipements individuels allant de 10 à 40 en ce qui concerne l'initiation en grotte (casque et éclairage) ; 3 seulement disposent de plus de 10 équipements complets de remontée aux bloqueurs.

Dans tous les cas, l'activité se concentre sur les périodes de congés scolaires, pendant lesquelles les vacances d'été dominent largement. La clientèle se compose essentiellement de centres de vacances et organismes sociaux. Les 4 centres qui disposent d'une structure d'hébergement ont accueilli un ou plusieurs stages EFS, en proposant des tarifs préférentiels.

Le volume d'activité de ces centres agréés varie de environ 200 à plus de 2500 initiés pour 1989. Cela représente pour les 6 centres un total approchant les 6000 participants.

Chaque participant bénéficie le plus souvent de 1 ou 2 journées d'initiation ; parfois 3, 4, ou 5 journées, ce qui peut correspondre à un stage "Découverte" de l'EFS.

27 cadres ont été employés par ces 6 centres en 1989, soit 5 instructeurs, 6 moniteurs, 11 initiateurs, 2 qualifiés, et 3 non diplômés.

Pour cette première année, correspondant au lancement de cette formule de conventionnement, il est particulièrement encourageant de constater que grâce à seulement 6 centres, près de 6000 personnes ont pu découvrir la spéléo conformément à l'éthique fédérale.

Souhaitons que beaucoup d'autres organismes s'engagent maintenant dans cette collaboration. De tels résultats donneraient incontestablement une nouvelle dimension à la Fédération Française de Spéléologie.

# LES CONTRATS D'AMENAGEMENT DU TEMPS DE L'ENFANT ( c . a . t . e . )

par Laurent BRESSON

A l'origine de ce type de convention se trouve un double constat :  
- la journée d'un enfant scolarisé est à la fois lourde, et déséquilibrée.

L'action des C.A.T.E. a donc deux objectifs :  
- Sensibilisation des éducateurs aux rythmes biologiques et aux rythmes d'apprentissage de l'enfant.  
- Utilisation du temps libre de l'enfant pour lui proposer des activités culturelles, artistiques, et sportives.

Concrètement, les C.A.T.E. visent à donner à l'écolier la possibilité de s'initier à des pratiques de loisir pendant le temps scolaire ou péri-scolaire.

Mise en place des contrats :

- L'initiative du projet appartient au Conseil d'Ecole (maternelle ou primaire).
- Le projet est ensuite élaboré conjointement par les enseignants et les intervenants extérieurs.
- Les Inspecteurs Départementaux de l'Education Nationale et de la Jeunesse et des Sports donnent leur avis sur le projet.
- La logistique, et notamment le financement, est assurée par les Directions Départementales de la Jeunesse et des Sports.
- La municipalité est impliquée sur le plan matériel. Enfin, le contrat définitif est signé par le Maire de la commune et le Préfet du département, représentant de l'Etat.
- Les intervenants extérieurs ont la charge de mettre en oeuvre les activités éducatives prévues au contrat.

Il pourrait se révéler très intéressant d'intégrer l'initiation à la spéléologie dans les C.A.T.E. qui sont en plein développement actuellement.

A titre d'exemple dans le département du Jura, pour l'année scolaire 1990-1991, dix mille enfants vont être concernés par les C.A.T.E., et plus de trois millions de francs y sont consacrés.

Pour tout renseignement, s'adresser aux Directions Départementales Jeunesse et Sports.

Source : bulletin d'information de la DDJS du Jura, novembre 1990

# COMPTE - RENDU D'ACTIVITE DES BREVETES - 1989

par Anne JOHANNET

Le compte-rendu d'activité des cadres EFS est un questionnaire rempli par les brevetés, qui permet à l'EFS de :

- valider les brevets,
- réactualiser les adresses du fichier des brevetés.

De plus, utilisé conjointement avec les compte-rendus de stages agréés EFS, il permet de dresser un tableau de l'activité des cadres fédéraux. La politique de l'EFS peut ainsi évoluer en tenant compte des personnalités actives qui la composent.

L'année 1990 (concernant les compte-rendus 1989) a vu une augmentation considérable du nombre de questionnaires renvoyés ; le bilan qui suit n'en est que plus représentatif.

## 1. LES REPONSES.

Plus de 200 réponses cette année, soit le double de l'année précédente. On peut dénombrer :

- 60 % d'Initiateurs ;
- 26 % de Moniteurs et Moniteurs-Stagiaires ;
- 14 % d'Instructeurs et Instructeurs-Stagiaires ;
- et une réponse émanant d'un qualifié.

Toutes les régions fédérales sont représentées.

Les réponses émanent d'initiateurs ayant obtenu leur brevet récemment en général (1987-1988). En revanche, les réponses de Moniteurs et Instructeurs proviennent de cadres titulaires de leur brevet depuis parfois plus de 20 ans.

La validité de l'analyse est en rapport avec le nombre de brevetés existants ; on peut remarquer que :

- 36 % des Instructeurs ont répondu,
- 45 % des Moniteurs,
- 17 % des Initiateurs.

Ces chiffres sont évidemment trop faibles pour prétendre représenter tous les brevetés EFS. Cependant, il est vraisemblable que les cadres les plus actifs sont ceux qui ont répondu ; ce questionnaire peut donc être considéré comme un bon indicateur de l'activité des cadres EFS.

## 2. ACTIVITES FEDERALES.

Comme l'année précédente, 80 % des brevetés qui ont répondu exercent au-moins une responsabilité au sein des structures fédérales (club, CDS, CSR, Nationale). En moyenne, ils cumulent même 2 responsabilités, soit environ 300 mandats au total...

- 36 % à l'échelon club, dont 35 % sont président ;
- 35 % à l'échelon CDS, dont 16 % sont président ;
- 17 % à l'échelon CSR, dont 9 % sont président ;
- 12 % à l'échelon national.

### 3. ACTIVITES D'ENCADREMENT.

#### 3.1. Encadrement bénévole en stages EFS :

40 % des brevetés qui ont répondu ont encadré un stage agréé EFS en 1989, avec une moyenne de 2 stages par cadre ; mais on remarque une différence sensible entre les Initiateurs d'une part, et les Moniteurs et Instructeurs d'autre part.

Les Initiateurs encadrent principalement des stages Découverte, ou des actions diverses de courte durée (1 week-end). Ceci est sans doute dû au fait qu'ils sont titulaires du brevet depuis peu. En général, les stages les plus encadrés sont les stages à thème secours, les stages Initiateur (36 %), les stages Découverte (18 %), Formation et Perfectionnement (19 %).

#### 3.2. Encadrement bénévole dans les clubs :

46 % des brevetés encadrent régulièrement au sein de leur club. En moyenne, et bien que ce chiffre sous-estime la réalité, on peut compter près de 3000 journées-stagiaires d'encadrement de club, soit près de 50 journées-stagiaires par cadre, effectuées en moyenne en 11 journées.

En étendant la moyenne obtenue à tous les brevetés encadrant en club, on arrive à une estimation de 4400 journées-stagiaires consacrées à l'encadrement en club. (Les réponses n'indiquant pas le nombre de journées ont été comptabilisées pour dénombrer les brevetés, mais pas pour les journées-stagiaires).

#### 3.3. Encadrement rémunéré :

40 % des brevetés ayant répondu ont pratiqué l'encadrement rémunéré, de façon saisonnière ou permanente, comme emploi à temps plein ou parallèlement à une autre activité. On dénombre :

- 63 % des Initiateurs,
- 34 % des Moniteurs,
- 48 % des Instructeurs.

Ces encadrements ont lieu principalement pendant les congés scolaires d'été (80 %), la moitié d'entre-eux exerçant pendant les deux mois.

Les principaux employeurs sont des associations de loisir ou à but socio-culturel, des CVL, et des Comités d'Entreprise. Il arrive que des structures fédérales (autres que le service placement EFS) fassent le lien entre les organismes demandeurs et les cadres.

On peut noter que 6 brevetés (3 % des réponses) appartenaient en 1989 au syndicat des professionnels.

### 4. PUBLICATIONS.

Mis à part les rapports de stages, 30 % des cadres ont contribué à des publications : 26 % dans des revues de club, 20 % dans des revues régionales, 54 % dans des revues nationales.

## 5. FORMATION PERSONNELLE.

45 % des cadres ont suivi un stage de formation, soit pour obtenir un brevet, soit pour se perfectionner dans un domaine particulier (scientifique, secours, désobstruction, plongée, canyon, administratif). Sur le total des réponses :

- 20 % ont suivi un stage pour devenir initiateur, dont 12 % par un stage de type "pré-initiateur.
- 5 % ont participé au stage de formation du corps initial des Moniteurs Canyon.
- 8 % ont suivi un stage à thème secours.

## 6. COMPARAISONS AVEC 1988.

Deux fois plus de questionnaires ont été renvoyés à l'EFS pour l'année 1989. Mais ce qui est le plus remarquable est la stabilité des moyennes et pourcentages sur les deux années. On aurait pu penser que seul un noyau dur de passionnés avaient répondu l'année passée, en donnant donc un portrait trompeur. Il n'en est rien : deux fois plus de réponses, et les mêmes résultats... en plus significatifs.

## CONCLUSION.

Les brevetés EFS qui ont renvoyé leur compte-rendu d'activité participent toujours très largement à la vie de la fédération. Au niveau de l'encadrement bien sûr, au sein des clubs, CDS, CSR ; au niveau des responsabilités administratives et politiques aussi, puisque la grande majorité des brevetés occupe en moyenne deux mandats au sein des structures fédérales ; au niveau des publications enfin, puisque presque la moitié des brevetés contribue à la rédaction de diverses revues et périodiques spéléos. L'implication des brevetés dans la vie de la fédération se fait aussi par des contacts avec d'autres aspects de la spéléologie que ceux qui concernent directement l'enseignement et les techniques de progression : les secours, les aspects scientifiques, le canyon, la plongée souterraine, sont au coeur des préoccupations des cadres ; ils n'hésitent pas à poursuivre leur formation dans ces domaines.

La disponibilité nécessaire à l'encadrement bénévole, l'envie de communiquer, le désir de mieux connaître le milieu souterrain, sont la démonstration - s'il en est besoin - de la passion qui anime les brevetés de l'EFS. J'en veux pour preuve supplémentaire le cas des brevetés qui ont envoyé leur compte-rendu en double exemplaire, ou qui ont téléphoné pour savoir s'il était bien arrivé !

Enfin, les remarques et encouragements glissés çà et là entre deux questions m'ont conduit à intégrer dans la version 1990, une zone libre destinée à l'expression des brevetés qui ont des choses à dire... même s'ils n'ont pas de responsabilité particulière dans la commission Enseignement.



## 3<sup>ème</sup> CHAMPIONNAT D'ESPAGNE DE SPELEOLOGIE SPORTIVE

Les 26 et 27 mai 1990 a eu lieu à Teruel (Aragon), le troisième championnat d'Espagne de spéléologie sportive, organisé par le Centro de Espeleologia de Aragon, et patronné par la Fédération aragonaise, et la Fédération espagnole de spéléologie.

Bernard TOURTE, et Guillaume BOULOUMIE, deux Instructeurs-Stagiaires de l'EFS ont participé à cette manifestation, le premier ayant d'ailleurs remporté les deux épreuves...

### 1. CARACTERISTIQUES DES EPREUVES.

La compétition se déroule dans la Sima San Pedro, puits à ciel ouvert de 120 mètres de profondeur, Elle se constitue de 2 épreuves chronométrées : descente-remontée, et technique.

L'épreuve de descente-remontée consiste à descendre et remonter 100 mètres sur corde statique, en effectuant une conversion descendeur/bloqueurs sans toucher le fond du puits. L'équipement utilisé est standart : descendeur + shunt, ou descendeur autobloquant, mousqueton de freinage, système classique de remontée avec poignée et bloqueur ventral.

L'épreuve technique est un parcours d'obstacles rencontrés en exploration : fractionnements, pendules, passages de noeuds, main-courantes, tyroliennes.

Le règlement impose l'utilisation des deux longes à la descente comme à la montée (une dans l'amarrage, une dans la boucle), ce qui pose problème à la montée quand on n'a que deux longes !

### 2. ORGANISATION DU CHAMPIONNAT.

20 bénévoles ont préparé cette manifestation pendant six mois, avec un budget d'environ 35000 francs, et plusieurs sponsors. Chaque compétiteur s'inscrit en versant une somme de 300 francs, comprenant repas et nuitée. Quatre trophées sculptés et fixés sur un socle de pierre sont remis aux 4 premiers du classement. Le vainqueur touche aussi une somme de 50000 pesetas, et le second 25000.

L'évènement a rassemblé cette année environ 500 spectateurs. Il a été retransmis sur deux chaînes de la télévision nationale, et couvert par trois journaux différents.

Depuis trois ans, l'ambiance traduit une rencontre amicale de spéléos partageant leur passion avec le public.

Compte-rendu d'après Bernard TOURTE

# INITIATION A LA DESCENTE AU DESCENDEUR

par D. CAVAILLES, G. CAZES et S. FULCRAND

La méthode pédagogique exposée ci-après a été testée par des moniteurs et instructeurs depuis 10 ans, et utilisée dans des stages Moniteur depuis cinq ans.

## 1. MATERIEL.

### 1.1. Le descendeur :

On utilise exclusivement le descendeur simple à cliquet (Petzl), plus un mousqueton de renvoi en acier s'ouvrant sous charge si possible. Le descendeur autobloquant est à proscrire.

### 1.2. La corde :

Pour des adultes de poids moyen, utiliser de la corde de 10,5 mm de diamètre.

Pour des adultes légers ou des enfants, il faut utiliser des cordes de diamètre plus petit (9 mm, voire 8 mm) pour que le fonctionnement normal du descendeur soit possible en position classique (corde en S), et ne pas perturber l'apprentissage par une utilisation en O (corde ne passant pas entre les 2 poulies).

## 2. METHODE. (Cas d'un élève droitier et présence de 2 cadres).

### 2.1. Descente directe :

a) Si on utilise le matériel cité ci-dessus, il n'y a pas de risque de chute si l'élève lâche la corde ; au pire, il descend un peu plus rapidement. On protège cet apprentissage en assurant du bas.

b) La première descente se fait sur une corde plein-vide, avec un accès facile (margelle surplombante), équipé d'une main-courante.

Une fois le descendeur en place, l'élève tient la corde en main droite et se délonge de la main gauche.

Consigne : MAIN BASSE = "JE DESCENDS"

MAIN HAUTE = "JE M'ARRETE"

Il suffit à l'élève d'apprendre à maîtriser la glisse de la corde et ainsi régler sa vitesse de descente ; il n'a pas à s'occuper de ses pieds.

c) On introduit ensuite le problème de l'équilibrage du corps avec les jambes lors des descentes contre paroi (les consignes restent les mêmes).

### 2.2. Passage d'un fractionnement :

(ou sommet de puits où l'on est longé, pendu sous l'amarrage)

a) L'élève se longé sur le mousqueton de l'amarrage, il se pend sur sa longe, défait son descendeur, le replace sur la corde du bas ainsi que le mousqueton de renvoi.

IL NE FAIT PAS DE CLE DE BLOCAGE

b) Pour se délonger, l'élève a dans sa main droite la corde du bas ; il saisit avec la même main le noeud de l'amarrage, et se délonge de l'autre main. Pour se hisser, utiliser le pied ou le genou sur une margelle, ou dans la boucle faite par la corde du haut (à condition qu'on ait laissé suffisamment de mou !).

L'élève est main haute = arrêt

L'élève abaisse la main = il descend

#### Avantages :

- Les consignes restent les mêmes.
- L'élève ne lâche pas sa corde.
- Il ne quitte pas des yeux son descendeur.

CES MANOEUVRES NE SE FONT QUE "A VUE" DU CADRE EN HAUT, QUI VERIFIE QUE LE DESCENDEUR EST BIEN MIS, ET SONT ASSUREES DU BAS PAR UN DEUXIEME CADRE.

### 3. INCONVENIENTS, DANGERS, IDEES FAUSSES SUR LA CLE DE BLOCAGE.

La clé de blocage n'élimine pas le risque de voir le débutant lâcher la corde ; elle le reporte à un peu plus tard, lorsqu'il la défait. La seule protection contre ce risque est l'assurance depuis le bas.

La clé rajoute une difficulté supplémentaire, un obstacle de plus, qui est injustifié.

la clé est une manipulation difficile pour des doigts malhabiles et inexpérimentés.

On perturbe l'élève quand on se justifie en disant : "il faut faire une clé car on peut se tromper et tomber...". C'est une grave erreur pédagogique.

Nous avons plusieurs fois constaté en situation effective d'encadrement, qu'une chute de facteur 1 sur une clé déforme, voire détériore le descendeur. Nous avons effectué des essais lors du stage Moniteur de Pâques 1990. Bilan : 2 descendeurs tordus et 1 descendeur cassé au niveau de l'accrochage.

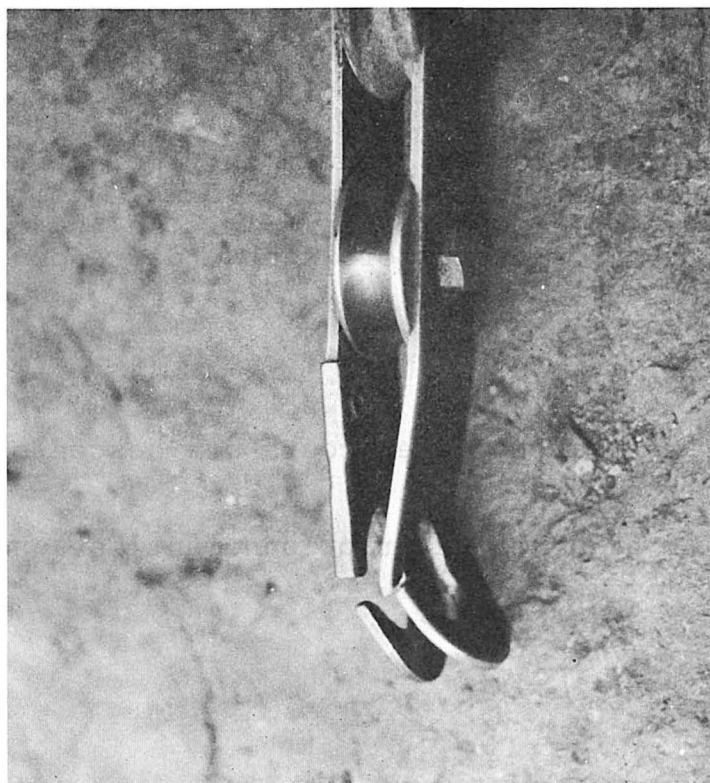
### 4. CONCLUSION.

La clé est un moyen de s'arrêter sur corde en cours de descente, pas une méthode d'assurance.

La clé sur descendeur pour franchir un fractionnement est une fausse sécurité, une erreur pédagogique.



Une situation délicate dont le cadre doit se méfier : dans cette position, haut du descendeur coincé dans le mousqueton de freinage, la corde glisse rapidement...



Stage Moniteur de Pâques  
1990 : chutes de facteur 1  
sur descendeur avec clé de  
blocage.

Bilan : 3 descendeurs  
tordus et 1 descendeur  
cassé.

# RAPPELS SUR L'EQUIPEMENT INDIVIDUEL

par D. CAVAILLES, G. CAZES et S. FULCRAND

## 1. LES LONGES.

2 longes sont suffisantes pour pratiquer toutes les manoeuvres connues actuellement. Une troisième longe sur la poignée ne sert à rien sinon compliquer l'équipement et donc surajouter des sources d'erreur.



Il est inutile d'avoir une petite longe très courte. La sécurité n'est pas meilleure et se longer dans un amarrage à la montée devient très acrobatique.

De même, à l'équipement, il est inutile de réduire au maximum la longueur de boucle en amont. La sécurité n'est pas améliorée et le confort de franchissement est nul.

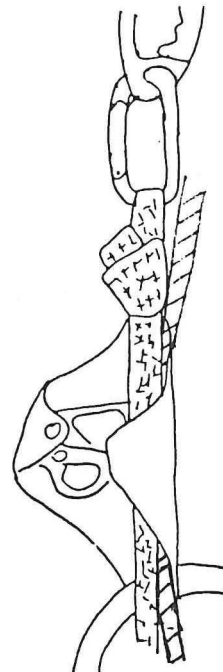
Au contraire, une boucle assez longue (arrivant au niveau du genou replié), permet de se soulever en passant le genou dans la corde, et de se délonger aisément d'un amarrage plein vide, à la descente.

## 2. LES PÉDALES.

Les pédales en sangle, plate ou tubulaire, sont à proscrire.

Lorsque le spéléo fait un très bon geste technique (en poussant bien dans l'axe du corps), ou dans un puits étroit, la sangle peut se glisser en même temps que la corde dans le bloqueur ventral.

Si la poussée s'effectue à fond, il y a risque de verrouiller le système et il faudra pour se dégager couper la corde côté poignée, avec un couteau...



# LES OPERATIONS CONSEIL - ANIMATION AUPRES DES C.V.L.

par Jean-François GODART

## 1. PRESENTATION.

C'est en 1984, sur initiative de la Direction Départementale Jeunesse et Sports de l'Aveyron, qu'a été lancée la première opération, appelée à l'époque "Animation-Conseil en CVL".

Aujourd'hui intitulée "Conseil-Animation en CVL", elle vise à analyser la pratique de la spéléologie en Centre de Vacances et de Loisirs. L'enquête est effectuée sur le terrain par un Conseiller d'Animation, recruté par la DDJS parmi les brevetés EFS. Sa mission consiste à :

- S'assurer que la pratique de la spéléologie en CVL s'effectue dans le respect des recommandations fédérales "Spéléologie et Sécurité".

- Avoir une idée précise du nombre de centres concernés, des compétences de l'encadrement, des lieux de pratique, du matériel utilisé. Etat qualitatif, quantitatif, et statistique de la pratique spéléologique.

- Assurer un rôle de Conseiller Technique et Pédagogique auprès des Directeurs et animateurs de CVL. Ce n'est ni un travail d'inspection, ni une animation directe de l'activité.

Suite au bilan de la première opération dans l'Aveyron, 5 départements la mettent en place en 1985 : Aveyron, Ariège, Drôme, Isère et Jura.

En 1989, un tableau synthétique national réalisé par Marcel MEYSSONNIER, recense 33 opérations conduites en cinq ans dans 10 départements différents. 37 mois de traitement saisonniers, 7 opérations vacances (vacations) ont été attribués par les DDJS ; 35 brevetés fédéraux, et 1 cadre professionnel ont été employés pour la réalisation de ces opérations.

Avant de faire le bilan des opérations 1990, il importe de prendre conscience de l'intérêt primordial de ces enquêtes :

- Relation avec un partenaire de choix : les DDJS sont particulièrement favorables à ces projets. Des crédits sont disponibles dans le secteur CVL ; signature de conventions entre le CDS et la DDJS.

- Attribution de mois saisonniers ou vacances à des brevetés EFS.

- Regard sur la pratique de la spéléologie extra-fédérale, son évolution, son volume...

- Interventions et conseils, relations étroites avec les CVL, les prestataires de services.

- Prévention des accidents, libre accès aux cavités.

- Le nombre de journées-pratiquants est un argument de poids pour présenter diverses demandes de subventions, ou création de poste aux administrations et collectivités territoriales (aide à la formation de cadres, équipement de "cavités-écoles", poste de Conseiller Technique Départemental...).

## 2. BILAN 1990.

En 1990, 9 opérations Conseil-Animation ont été réalisées. Malheureusement, 7 compte-rendus seulement nous sont parvenus pour réaliser ce bilan.

Le deuxième problème non négligeable a été l'interprétation des données chiffrées (journées-spéléo, sorties-spéléo, etc). De plus, les compte-rendus fournissent très peu de renseignements sur le déroulement des opérations : démarches administratives, interventions sur le terrain.

Malgré cela, le bilan montre un développement très important de l'activité ; mais de l'avis de tous les Conseillers d'Animation, il est loin de représenter l'évaluation exacte de la pratique spéléologique extra-fédérale dans leur département.

D'autre part, on observe une augmentation de la pratique en dehors de la période estivale.

Et surtout, bon nombre de départements karstiques n'ont jamais fait l'objet d'enquête : quelle est la situation dans la Lozère, la Savoie, les Hautes-Pyrénées, la région Languedoc-Roussillon, Provence-Côte d'Azur, etc ?

La mise en place d'une opération "Conseil-Animation" est le moyen le plus efficace pour lier à la FFS les différents organismes pratiquant la spéléologie, de même que les conventions "Label EFS". Les perspectives d'avenir ne peuvent être positives que si les Conseils-Animations se généralisent à tous les départements où se développe la pratique spéléologique extra-fédérale.

L'EFS va réaliser un fascicule d'information sur cette question, mais l'initiative et la gestion de ces opérations sont du ressort des CDS et de leurs brevetés.

Mais il est surtout souhaitable de mettre en place au niveau national un coordinateur chargé de réaliser un bilan annuel. Sa première tâche serait d'uniformiser dans leur forme les bilans départementaux, de réfléchir sur les moyens de comptabiliser au mieux cette pratique.

Il ne faut absolument pas que la fédération se désintéresse de cette activité spéléologique extra-fédérale, mais elle doit au contraire apprendre à l'exploiter. Notre avenir en dépend.

N'oublions pas que l'administration Jeunesse et Sports prend très au sérieux la conduite de ces opérations : en 6 ans, environ 55 mois saisonniers ou équivalents ont été attribués à des brevetés fédéraux, soit plus de deux cent cinquante mille francs de salaires versés.

Dans ces conditions, les cadres concernés qui ne réalisent pas de compte-rendu discréditent leur CDS et la fédération en général. Cela est parfaitement inacceptable.

CONSEIL ANIMATION EN C.V.L. - BILAN CHIFFRE 1990 ETABLI D'APRES LES COMPTE-RENDUS RECUS A L'E.F.S.

Départements	01	12	24	25	26	39	46	64	Total ou moyenne
Nombre de CVL pratiquant la spéléo	24	20	24	29	15	52	45	80	304
Nombre de journées-pratiquants	1164	?	614	608	3887	1300	4637	7152	19362
Nombre de personnes concernées	1909	?	1024	529	?	1616	5152	7997	18227
Nombre moyen de séances par pratiquant	1,22	?	1,20	2,30	?	1,60	1,79	1,79	1,65
Proportion de cadres brevetés	40 %	?	86 %	87 %	?	100%	45 %	75 %	72,2 %
Nombre de CVL ayant leur propre encadrement	?	10	3	16	?	3	8	8	48
- Nbre de journées-pratiquants	?	?	577	?	?	157	2930	5134	8789
- Nbre de personnes concernées	?	?	489	?	?	94	2483	4402	7468
- Nbre moyen de séances par pratiquant	?	3,5	2,35	?	?	3,35	2,36	2,76	2,86
- Proportion de cadres brevetés	?	100%	75 %	?	?	100%	32 %	80 %	77,4 %
Nombre de prestataires de services	?	7	4	1	?	3	6	7	28
- Nbre de journées-pratiquants	?	?	614	31	?	1143	1698	2018	5504
- Nbre de personnes concernées	?	?	1024	40	?	1522	2669	3595	8850
- Nbre moyen de séances par pratiquant	?	1,00	1,20	1,55	?	1,50	1,27	1,12	1,27 %
- Proportion de cadres brevetés	?	?	100%	100%	?	100%	58 %	70 %	85,6 %

Le nombre de journées-pratiquants peut être inférieur au nombre de pratiquants, beaucoup ne faisant qu'1/2 journée. 1 CVL sur 5 environ possède son propre encadrement, qui assure en moyenne 2,86 journées par participant ; ce chiffre tombe à 1,27 journées lorsqu'il est fait appel à des prestataires de services, mais leur taux de cadres diplômés est plus important (avec pourtant 42 % de cadres non-diplômés chez les prestataires de services du Lot...).

Statistiques établies d'après les compte-rendus de :

- Bernard CHIROL et Philippe VERMEIL, département de l'Ain (01)
- Patrick RAYNAUD, département de l'Aveyron (12)
- Patrick ROUSSEAU, département de la Dordogne (24)
- Didier CAILHOL et Patrick PELAEZ, département du Doubs (25)
- Pierre RIAS, département de la Drôme (26)
- Laurent BRESSON, département du Jura (39)
- Guy BARIVIERA, département du Lot (46)
- Jean-François GODART, département des Pyrénées-Atlantiques (64)



# LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE SPELEOLOGIE par Marie-Aline JOUGLAT

## 1. LE VINGTIÈME ANNIVERSAIRE DE LA S.Q.S.

En 1972, l'EFS organisait le premier stage de formation de cadres québécois, suivi d'un second en 1975 ; depuis, la FFS et l'EFS ont toujours entretenu des relations privilégiées avec la Société Québécoise de Spéléologie, favorisant les échanges franco-québécois.

A l'occasion du XXème anniversaire de leur organisation, les Québécois ont invité une délégation FFS-EFS en juillet 1990. Sept Français ont fait le voyage : Raynal DELOZANNE, Philippe DROUIN, Marie-Aline JOUGLAT, Pascale LAFOSSE, Rémy LIMAGNE, Marcel MEYSSONNIER, et Laurence TANGUILLE. Cela a permis de maintenir les contacts avec les anciens stagiaires de 1972, et de connaître les nouveaux dirigeants, dont Michel CADIEUX, président de la S.Q.S, et Michel TRUDEL, directeur de l'Ecole Québécoise de Spéléologie.

Les activités se déroulèrent d'abord à Montréal : conférences sur les cavernes du monde, colloque sur l'enseignement où Québécois, Belges et français ont échangé diverses actions pédagogiques, projet d'équivalence du brevet d'Instructeur pour les pays francophones... Et bien sûr d'autres événements propres aux festivités : banquet, remise de prix, décor spatial, surprises, danses, discours, félicitations, applaudissements, ballons... l'Amérique, quoi !

Une semaine d'excursion a complété les festivités, surtout axée sur la biospéologie, une récolte systématique de cavernicoles étant prévue pour compléter un travail commencé en 1987 (cf Spelunca 1988 n°30). Mais ce furent la karstologie et la glacio-tectonique qui furent l'objet principal des excursions, sous la conduite de Michel TRUDEL, et de deux intervenants de qualité : Jacques SCHROEDER (Université de Montréal) et Camille EK (Université de Liège).

## 2. LE KARST QUÉBÉCOIS.

Le Québec est la plus étendue des 10 provinces canadiennes (trois fois la France), profondément marquée par l'érosion glaciaire. La calotte glaciaire quaternaire atteignait 2 à 3 km d'épaisseur.

Les zones karstiques sont peu nombreuses et de faible étendue, l'épaisseur de calcaire toujours réduite : pas de gouffres profonds ni de grands réseaux souterrains.

L'excursion nous a conduit dans la région de Québec, du bas Saint-Laurent, et de la Gaspésie. Les cavités sont essentiellement horizontales, parfois actives.

- La plus longue cavité est la grotte de Boischâtel, près de la ville de Québec. C'est la perte partielle d'une rivière, explorée sur plus de 3 km, se développant à très faible profondeur sous une zone résidentielle.

- La grotte de Saint-Casimir est la deuxième cavité du Québec. Système actif de perte-résurgence qui développe 910m et permet une traversée.

- Le Spéos de la Fée est le principal phénomène karstique de la Gaspésie : grotte fossile colmatée par du matériel glaciaire (sables et argiles), littéralement vidée par les habitants de la région.

- Toujours en Gaspésie, la grotte de Saint-Elzéar est l'unique cavité de notre excursion présentant des conduits verticaux : un puits de 12m donnant dans deux salles totalisant une trentaine de mètres de longueur, quelques galeries et un puits étroit de 15 mètres. Quelques stalactites en font la grotte la plus concrétionnée du Québec.

Cette cavité vient d'être aménagée pour le tourisme, après des travaux stupéfiants. La visite coûte 30 dollars... et commence par un accès à la grotte d'une bonne demi-heure (si tout va bien) en véhicule tout terrain.

Notons la réalisation dans le village d'un petit musée de la spéléo, offrant une reconstitution de grotte, où nous avons pu assister à l'inauguration de l'aménagement touristique en présence du Ministre des Finances de la province !

Nos amis Québécois détiennent sans doute là le record du monde de la plus petite grotte aménagée...

### 3. LA SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE SPELEOLOGIE.

Fondée en 1970, la S.Q.S. se consacre à la mise en valeur et à la préservation des cavités naturelles souterraines.

Forte de quelques centaines d'adhérents, elle peut contrôler l'ensemble de la pratique spéléologique du Québec. Son problème majeur actuellement est financier, du fait du désengagement de l'Etat. Elle dispose toutefois de 3 permanents salariés, et d'un local de bureaux gratuit qu'elle partage avec d'autres fédérations dans le village olympique de Montréal.

Il existe au sein de la S.Q.S. un Comité des Sites, chargé de la protection et de l'achat de certaines cavités.

La société privée SPELTECH, spécialisée dans les recherches sur le karst, est très liée à la S.Q.S. et fait en quelque sorte fonction de "commission Professionnels" bien qu'il ne s'agisse pas de guidage.

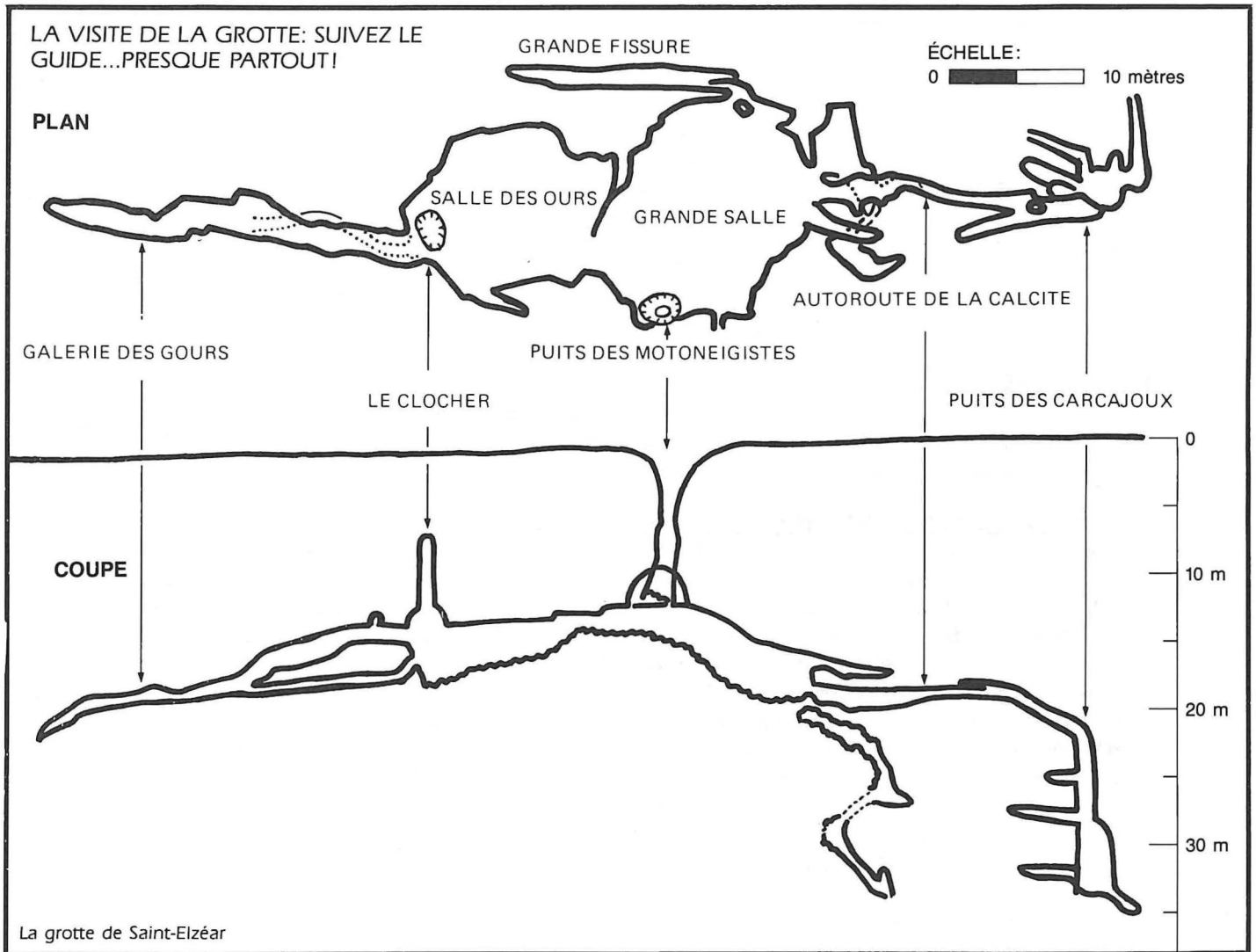
L'Ecole de Spéléo est la commission la plus dynamique. Elle propose différents niveaux de stages sur le modèle français, mais avec une fréquentation bien moindre. Actuellement les cadres de la S.Q.S. se composent d'une cinquantaine d'Initiateurs, 6 Moniteurs, et 3 Instructeurs. Il faut tenir compte des distances à parcourir pour faire de la spéléo, et du climat pour le moins rude, qui réduit les possibilités de pratique.

Une nouvelle formation d'animateur / guide interprète de grotte aménagée commence à se développer.

Les actions pédagogiques de la S.Q.S. sont nombreuses. Il faut surtout citer la visite guidée de la grotte de Saint-Léonard située à Montréal, en pleine ville. Cette grotte mesure moins de 40m, mais reçoit environ 2500 visiteurs par an ! Animation complète sur une demi-journée, avec diaporamas, exposés, etc...

Citons également de nombreuses publications, dont "les petits débrouillards", cahier d'activités pour les enfants. Et en projet, un bus transportant livres, maquettes, photos... et circulant dans les écoles.

Bref, peu de cavités, mais un dynamisme et une volonté à toute épreuve. Bravo cousins.



SOCIÉTÉ QUÉBÉCOISE DE SPÉLÉOLOGIE

# DOCUMENTATION EN VENTE A L'EFS

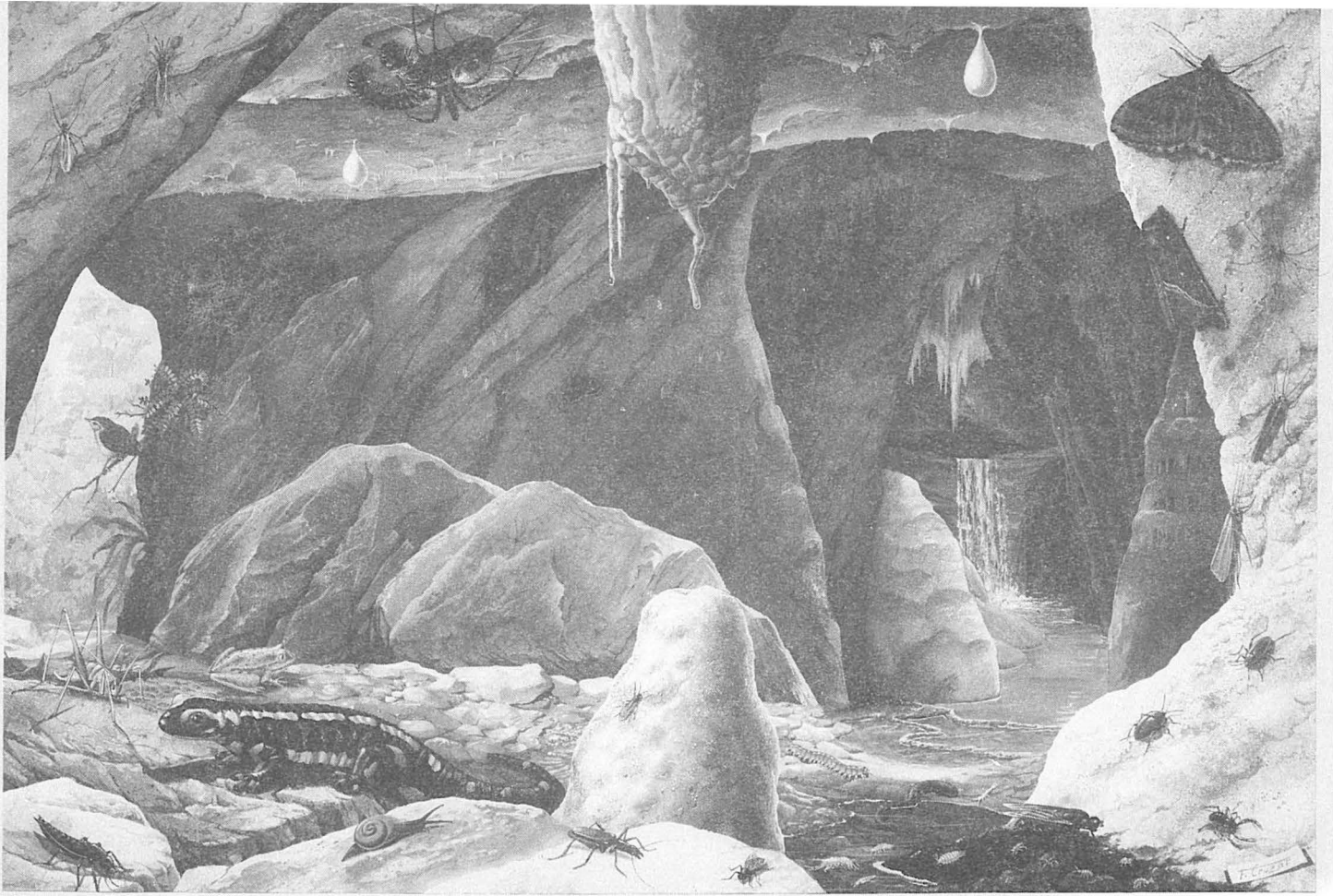
## ( janvier 1991 )

	Prix	Poids
<b>1. DOSSIERS INSTRUCTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE SPELEOLOGIE :</b>		
- Les publications (L. GRATTE, P. DROUIN, R. LAURENT, M. MEYSSONNIER).....	2 F	
- La prévention en spéléologie (R. DURAND / SSF).....	3 F	
- Spéléologie, archéologie et préhistoire (G. AIME).....	3 F	
- La protection du milieu souterrain (G. AIME, J. RIFES, P. CABROL).....	3 F	
- Les modifications biologiques à l'effort en spéléologie. Applications pratiques à la diététique et à la conduite d'une exploration (F. GUILLAUME / Commission Médicale FFS).....	3 F	
- Information topographie (M. CHIRON, C. LINGER, C. RIGALDIE).....	3 F	
- Secourisme spéléo (A. BALLEREAU / Commission médicale FFS) en français, anglais, ou espagnol....	3 F	
- Les chauves-souris (J.L. ROLANDEZ).....	6 F	
- Météorologie et spéléologie (P. LAFOSSE).....	6 F	
- Histoire de la spéléologie française (R. LIMAGNE).....	3 F	
- Orientation, étude de cartes (J.P. HOLVOET, R. LIMAGNE).....	5 F	
- Neige et avalanches (G. QUER).....	5 F	
- La pratique spéléologique et le droit (T. MARCHAND).....	5 F	
<u>Collection complète des Dossiers Instruction (en français) à jour au 01 janvier 1991</u> .....	45 F	450g
<u>Collection complète des Dossiers Instruction reliés dans classeur EFS</u> .....	85 F	700g
 <b>2. LES CAHIERS DE L'EFS :</b>		
- N° 1 : Compte-rendu du stage scientifique de formation de cadres (P. VALLET).....	épuisé	
- N° 2 : Cartographie, Orientation, Lecture de cartes (J.P. HOLVOET). 37 pages.....	40 F	400g
- N° 4 : Spéléologie et pédagogie (D. CAVAILLES). 70 pages. ....	60 F	500g
 <b>3. AUTRES FASCICULES OU LIVRES DISPONIBLES A L'EFS :</b>		
- Signes spéléologiques conventionnels (G. FAVPE, M. AUDETAT). 44 pages. Edition CERGA/UIS.....	15 F	60g
- La formation des cavernes (P. RENAULT). Edition Que-Sais-Je, 1970.....	15 F	110g
- Stalactites et stalagmites (M. SIFFRE). 32 pages, 1984.....	35 F	120g
- Découvrons le monde souterrain (C. KRESAY). Edition Périscope, 1988.....	55 F	200g
- Les montagnes, pourquoi se forment-elles ? Edition Périscope.....	55 F	200g
- Les montagnes, comment se forment-elles ? Edition Périscope.....	55 F	200g
- Sur les traces de l'homme paléolithique. Edition Périscope.....	55 F	200g
- Recherche sur la pédagogie de l'environnement en liaison avec le sous-sol (CPIE Franche-Comté)..	80 F	750g
- Notions de géologie, géomorphologie, et hydrogéologie à l'usage des spéléologues et naturalistes (M. AUDETAT). Société Suisse de Spéléologie, 1981. Retirage 1987.....	80 F	400g
- Dossier CRIDOC "Spéléologie". Edité par la Jeunesse au Plein-Air (avec mise à jour permanente)..	60 F	300g
- Des enfants font de la spéléologie. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- La pollution des eaux souterraines. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- Une grotte préhistorique. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- Les chauves-souris. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- Petits animaux du monde souterrain. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- La Spéléologie. Bibliothèque de Travail.....	17 F	80g
- INFO-EFS n°21 (Bulletin d'information de l'EFS). 75 pages, 1990.....	25 F	250g
- Cartes postales "ECOLE FRANCAISE DE SPELEOLOGIE" (2 différentes) .....	2 F	5g
- Poster "GROTTES" (faune souterraine) + plaquette pédagogique .....	60 F	*
* Envoi sous rouleau cartonné, frais de port = 20 francs.		

### FRAIS POSTAUX :

Prière de rajouter le montant du port en fonction de votre commande, soit (tarif non urgent) :

< 100g = 3,80 F / < 250g = 7,50 F / < 500g = 11,50 F / < 1kg = 15,40 F /  
 < 2kg = 22 F / < 3kg = 28 F / < 4kg = 33 F / < 5kg = 38 F /



**FORMAT : 80 X 60 cm**

**POSTER ACCOMPAGNE**

**D'UNE PLAQUETTE**

**PEDAGOGIQUE**

BON DE  
COMMANDE

à retourner à :  
ECOLE FRANCAISE DE SPELEO  
23 rue de Nuits, 69004 Lyon

NOM, PRENOM : .....

ADRESSE : .....

.....

Veuillez m'envoyer ... posters et plaquettes pédagogiques

soit ... X 60 francs plus 20 francs de frais postaux.  
( envoi sous rouleau cartonné )

Ci-joint chèque de ..... F, à l'ordre de "E.F.S."



# A N N E X E

## CALENDRIER DES STAGES 1991

Calendrier établi sous réserve d'envoi préalable à l'E.F.S. des demandes d'agrément par les organisateurs.

### STAGES DE FORMATION DE CADRES

Dates	Lieu	Organisateur	Responsable à contacter
-------	------	--------------	-------------------------

#### U.V. TECHNIQUE INSTRUCTEUR

Début octobre	Espagne (B15-B1), ou Réseau Trombe	E.F.S.	TOURTE Bernard, 23 rue L. Parant 31300 Toulouse, tél : 61.58.48.69.
---------------	---------------------------------------	--------	--

#### STAGE MONITEUR

21 avril au 5 mai	(Vaucluse) et (Hérault)	E.F.S.	FULCRAND Serge, 23 rue de Nuits, 69004 Lyon, tél : 78.39.43.30.
-------------------	----------------------------	--------	--

17 au 31 août	Suisse et (Jura)	E.F.S.	THERY Bruno, Collondon, 39130 Clairvaux les Lacs, tél : 84.25.74.52.
---------------	---------------------	--------	---

#### STAGE INITIATEUR

23 février au 2 mars	(Corrèze) ou (Lot)	C.S.R. M	MARCHAND Thierry, Freyssinges, 19150 Cornil, tél 55.27.25.53.
-------------------------	-----------------------	----------	--

16 et 17, 23 et 24, 30 et 31 mars, 1er avril, 25 et 26 mai.	(S.et Marne), (à définir)	C.S.R.A.	HOLVOET Jean Pierre, 6 rue G. de Champeaux, 77112 Champeaux, tél : (1) 60.69.97.50.
---	------------------------------	----------	---

20 au 27 avril	(Hérault)	E.F.S.	CHAILLOUX Daniel, 17 rue G. d'Estrée, 91830 Le C. Montceaux, tél : (1) 64.93.85.86.
----------------	-----------	--------	---

27 avril au 4 mai	(Jura)	C.S.R. P	BRESSON Laurent, Colonne, 39800 Poligny, tél : 84.37.53.94 (W-E).
----------------------	--------	----------	--

27 avril au 4 mai	(Vaucluse)	C.S.R. D	RUSS Robert, 180 route de Pertuis, 84300 Cavaillon, tél : 90.71.43.99.
----------------------	------------	----------	---

6 au 12 mai	(à définir)	C.S.R. C	BARBARY Jean Pierre, 22 rue H. Guérin, 69008 Lyon.
-------------	-------------	----------	---

25 au 31 mai	(P. Atlantiques) Lourdios	C.S.R. G	GODART Jean François, 4 rue Darrichon, 64000 Pau, tél : 59.84.48.15.
--------------	------------------------------	----------	---

2 au 9 juin	St Jean de Buège (Hérault)	C.S.R. C	BARRIERE Jean-Paul, 13 rue du Drac, 38120 St Egrève.
-------------	-------------------------------	----------	---

6 au 13 juillet	(Jura)	E.F.S.	LIMAGNE Rémy, 38 rue Foch, 39300 Champagnole, tél : 84.52.29.15.
-----------------	--------	--------	---

Dates	Lieu	Organisateur	Responsable à contacter
24 au 31 août	Vercors	C.S.R. C	CAILLAULT Serge, 25 rue de la Liberté, 38600 Fontaines, tél : 76.27.17.11.
31 août au 7 septembre	(Jura)	C.S.R. K	MULOT José, Thoix, 80160 Conty, tél : 22.41.28.45.
26 octobre au 2 novembre	(Aveyron)	C.S.R. F	PIART Bernard, Dir. Dép. J & S de l'Aveyron, rue Paraire, 12000 Rodez.
Toussaint	Comus (Aude)	C.S.R. F C.S.R. E	TOURTE Bernard, 23 rue L. Parant 31300 Toulouse, tél : 61.58.48.69.

## QUALIFICATION SPÉLÉOLOGIE

22 février au 3 mars	(Ardèche) Vallon Pt d'Arc	CEMEA Nancy	CEMEA Lorraine, Château de Lunéville, BP 46, 54403 Lunéville.
27 avril au 6 mai	(Lot) Cabrerets	CEMEA Rouen	CEMEA Haute-Normandie, 5 rue des frères Delatre, 76140 Le Petit Quevilly.
25 octobre au 3 novembre	Vercors	CEMEA Grenoble	CEMEA Grenoble, 5 Bd Ed. Rey, 38000 Grenoble.
18 au 28 août	Gourette (Pyr. Atlantiques)	L.F.E.E.P. F.O.L. P. Atlantiques	F.O.L. Pyrénées Atalantiques, Ecole Henri IV, Place de la République, BP 1507, 64015 Pau Cedex.

## STAGES TECHNIQUES

### DÉCOUVERTE DU MILIEU SOUTERRAIN

29 avril au 4 mai	(Charente)	C.S.R. S	ROUSSELOT Alain, 180 rue de Paris, 16000 Angoulême.
29 avril au 4 mai	(Lot)	CEMEA Clermont-F.	CEMEA Auvergne, 61 av. de l'Union Soviétique, 63000 Clermont-F.
29 avril au 4 mai	(Ardèche)	CEMEA Lyon	CEMEA Lyon, 1 rue Marceau, 69201 Lyon Cedex.
29 avril au 5 mai	(Ardèche)	C.D.S. 42	TANGUILLE Laurence, Bât. I3, rue R. Trousselle, 69190 Vaulx en Velin, tél : 78.80.70.93.
1er au 5 juillet	(P. Atlantiques)	Ziloko Gizonac	DUPRE Eric, 14 Impasse Ming, 40220 Tarnos, tél : 59.64.26.87.
1er au 6 juillet	Chartreuse	C.D.S. 73	BARDET Régis, Le Près du Comte, 73670 St Pierre d'Entremont
8 au 12 juillet	(Aveyron)	D.D.J.S. 12	PIART Bernard, Dir. Dép. J & S de l'Aveyron, rue Paraire, 12000 Rodez.
27 au 31 juillet	(Doubs)	C.S.R. P	BIELHER Alain, 2 petite rue des Prés, 68240 Kaysersberg, tél : 89.78.26.65.



Dates	Lieu	Organisateur	Responsable à contacter
-------	------	--------------	-------------------------

### Stages découverte du milieu souterrain (suite)

22 au 26 août	(Jura)	C.D.S. 39	BRESSON Laurent, Colonne, 39800 Poligny, tél : 84.37.53.94 (WE).
1er au 6 septembre	(Jura)	C.S.R. K	BOUTRY Hubert, rue du Tilleul, 59670 Winnezele, tél : 28.49.72.07.
3 au 8 septembre	(à définir)	CEMEA Toulouse	CEMEA Midi Pyrénées, 51 bis rue des Amidonniers, 31000 Toulouse.
Toussaint	Rég. Paris. et (Jura)	C.D.S. 75	CARLOS Rui, 18 rue du Ruisseau, 93100 Montreuil, tél (1) 48.58.61.37.
Toussaint	Aniane (Hérault)	CEMEA Montpellier	CEMEA Languedoc Roussillon, 28 Fbg Boutonnct, 34000 Montpellier.
Toussaint	Bar le Duc (Meuse)	CEMEA Nancy	CEMEA Lorraine, Château de Lunéville, BP 46, 54403 Lunéville.
Toussaint	(Doubs)	CEMEA Besançon	CEMEA Franche-Comté, 6 rue de la Madeleine, 25000 Besançon.
Toussaint	Vercors	CEMEA Grenoble	CEMEA Grenoble, 5 Bd Ed. Rey, 38000 Grenoble.
Toussaint	Hte-Normandie	CEMEA Rouen	CEMEA Haute-Normandie, 5 rue des frères Delatre, 76140 Le Petit Quevilly.
27 décembre 91 au 1er janvier 92	Chauffour (Corrèze)	C.D.S. 19	MARCILLOUX Franck, Coquart, 19500 Chauffour, tél : 55.25.39.78.
Noël 91	Bar le Duc (Meuse)	CEMEA Nancy	CEMEA Lorraine, Château de Lunéville, BP 46, 54403 Lunéville.

### FORMATION TECHNIQUE

25 février au 2 mars	(Corrèze) ou (Lot)	E.F.S.	MARCHAND Thierry, Freyssinges, 19150 Cornil, tél 55.27.25.53.
2 et 3, 9 et 10, 16 et 17 mars	(à définir)	C.D.S. 69	GRANDCOLAS Jean Philippe , 191 rue M. Meyrieux, 69007 Lyon.
20 au 26 avril	Vercors	C.S.R. A	LELOUEDEC Ghislaine, 6 rue G. de Champeaux, 77112 Champeaux, tél : (1) 60.69.97.50.
7 au 12 mai	(T. et Garonne)	E.F.S.	COUGOULOU Patrice, Maison de la spéléo, Place porte Haute, 82800 Montricoux.
8 au 13 juillet	(Jura)	E.F.S.	LIMAGNE Rémy, 38 rue Foch, 39800 Champagnole, tél 84.52.29.15.
27 au 31 juillet	(Doubs)	C.S.R. P	BIELHER Alain, 2 rue des Près, 68240 Kaysersberg, tél : 89.78.26.65.

Dates	Lieu	Organisateur	Responsable à contacter
-------	------	--------------	-------------------------

Stages formation technique (suite)

Toussaint	(P. Atlantiques)	C.S.R. H	BOUCHET Pascal, 1 place Léo Lagrange, 44800 St Herblain, tél : 40.58.64.09.
27 décembre 91 au 1er janvier 92	Chauffour (Corrèze)	C.D.S. 19	MARCILLOUX Franck, Coquart, 19500 Chauffour, tél : 55.25.39.78.

**PERFECTIONNEMENT TECHNIQUE**

2 et 3, 9 et 10, 16 et 17 mars	(à définir)	C.D.S. 69	GRANDCOLAS Jean Philippe, 191 rue M. Meyrieux, 69007 Lyon.
22 au 29 avril	(Lozère) ou (Aveyron)	C.S.R. E	LAPEYRE Dominique, 12 place Boyer 48400 Florac.
26 avril au 2 mai	(Hte-Garonne)	E.F.S.	DUCHÊNE Maurice, La Caussette, Lacaugne, 31390 Carbonne, tél : 61.87.19.75.
6 au 12 mai	Causse de Penne du T. (Tarn)	(C.D.S 81)	FOUILLADE Jean Marc, 11 rue G. Courteline, 81400 Carmaux, tél : 63.36.78.81.
24 au 29 août	(Doubs et Jura)	E.F.S.	LIMAGNE Rémy, 38 rue Foch, 39800 Champagnole, tél : 84.52.29.15.
26 octobre au 2 novembre	(Lozère)	C.S.R. E	LELOUP Bertrand, Cocures, 48400 Florac, tél : 66.45.08.18.

*Pour obtenir la*  
**MISE A JOUR PERMANENTE**  
*du calendrier des stages E.F.S.*  
*utilisez le serveur télématique fédéral*

**3615 code SIR, taper SPELEO, puis EFS**

*Les stages y figurent par thèmes : Découverte, Formation, Perfectionnement, Initiateur, Moniteur, Instructeur, Qualification spéléologie, Spécialisation (englobe les stages spécialisés : Secours, Plongée, Scientifique, Canyon, Photo, ... , et les Actions Diverses d'Enseignement).*

## STAGES DE COMMISSIONS NATIONALES F.F.S.

Intitulé du stage	Dates	Lieu	Responsable à contacter
-------------------	-------	------	-------------------------

### SPÉLÉO-SECOURS FRANÇAIS

Conseiller technique départemental	1er au 7 septembre	Cahors (Lot)	FRACHON Jean Claude, rue de l'Église, 39800 Colonne.
------------------------------------	--------------------	--------------	--

### COMMISSION SCIENTIFIQUE

Stage karstologie	28 juillet au 2 août	P. S. M. (P. Atlantiques)	BAUER Jacques, Chemin au Bois, 64800 Nay Bourdettes, tél. 59.61.20.80.
-------------------	----------------------	---------------------------	--

### COMMISSION CANYON

#### Formation de cadres

<i>Tests techniques moniteur</i>	6 et 7 avril	Gavarnie (Htes Pyrénées)	CUTULLIC Alain, Dir. Dép. J & S de l'Aveyron, rue Paraire, 12000 Rodez.
<i>Tests techniques moniteur</i>	27 et 28 avril	Canigou (P. Orientales)	QUER Guy, Lecussan, 31580 St Plancard.
<i>Tests techniques moniteur</i>	4 et 5 mai	(P. Atlantiques)	DOUAT Michel, route de Lahourcade, 64360 Monein.
<i>Tests techniques moniteur</i>	25 et 26 mai	(Alpes du Sud)	TORDJMAN Patrice, Clignon, 04370 Colmars.
<i>Moniteur (formule globale)</i>	26 juin au 5 juillet	(P. Atlantiques)	GODART Jean François, 4 rue Darrichon, 64000 Pau, tél : 59.84.48.15.
<i>Moniteur (formule allégée)</i>	29 avril au 3 mai	(Gard)	QUER Guy, Lecussan, 31580 St Plancard.
<i>Moniteur (formule allégée)</i>	13 au 18 mai	(Gard)	PIART Bernard, Direction Dép. J & S de l'Aveyron, rue Paraire, 12000 Rodez.
<i>Moniteur (formule allégée)</i>	1er au 8 juin	(Isère)	VALICH Gérard, 44 av. Rhin et Danube, 38000 Grenoble.
<i>Moniteur (formule allégée)</i>	24 au 28 juin	(Alpes du Sud)	TORDJMAN Patrice, Clignon, 04370 Colmars.

#### Stages techniques

Initiation	10 au 15 septembre	(Isère)	CHARRON Eric, Gagnaire, 26420 La Chapelle en V.
Perfectionnement	automne (6 jours)	(Alpes du Sud)	TORDJMAN Patrice, Clignon, 04370 Colmars.

Intitulé du stage	Dates	Lieu	Responsable à contacter (Organisateur)
-------------------	-------	------	--

## STAGES SPÉCIALISÉS

### Stages de plongée souterraine

Plongée ; étude du matériel topo	3 mars et 4 avril	(Gard) Rogue	LABOUTIQUE Bérandère (C.D.S 30), 9 rue E. Kahn, 30000 Nîmes.
Plongée en fond de gouffre	avril (2 w.e)	(Côte d'Or) (Jura)	BRUNET Philippe (C.D.S. 75) , 43 Bd St Michel, 75005 Paris, tél (1) 43.29.72.62.
Plongée	10 au 12 mai	(à définir)	LOCATELLI Joëlle (C.S.R. C), 5 bis rue Castellion, 01100 Oyonnax.
Initiation pl. souterraine.	juin (1 w.e) + 1 samedi	Chatillon/S. (Côte d'Or)	THOMAS Christian (C.S.R. A), 27 Cours de Vincennes 75 020 Paris.
Plongée souterraine	mai-juin	(à définir)	BERNARD P. (C.S.R. J), Cité du Bois du Prince, Bat H5, 76410 Cléon, tél : 35.78.91.49.
Perfectionnement pl. souterraine.	avril (2 w.e)	(Côte d'Or) (Jura)	BRUNET Philippe (C.D.S. 75), 43 Bd St Michel, 75005 Paris, tél (1) 43.29.72.62.

### Stages à thème scientifique

Stage coloration	12 et 13 janvier	(Ardennes)	MULOT José, Thoix, 80160 Conty, tél : 22.41.28.45.
Stage karstologie	février	(P. Atlantiques)	DUPRE Eric ( Ziloko Gizonak), 14 Impasse Ming, 40220 Tarnos, tél : 59.64.26.87.
Circulations souter. remplissages souter.	16 et 17, 23 et 24 mars	Vercors	AUDRA Philippe (C.S.R. C), 7 rue L. Terray, 38180 Scyssins, tél : 76.21.34.78.
Connaissance des chauves-souris	22 et 23 mars	(Yonne)	GAUTHEY Annie (C.D.S 89), 36 rue du Pont, 89270 Arcy/Cure.
Topographie souterraine	Printemps	Le Blanc (Indre)	TRICOCHÉ Michel (C.L.A.C), 38 rue des Justices, 79000 Niort, tél : 49.33.42.91.
Connaissance des coléoptères cavernicoles	mai, (en w.e.)	(P. Atlantiques)	DUPRE Eric ( Ziloko Gizonak), 14 Impasse Ming, 40220 Tarnos, tél : 59.64.26.87.
Initiation aux fouilles paléontologiques.	juillet ou août	La Balme à Colomb	ROMESTAN Jacques (C.S.R. C), Chantegrillet, St Pierre la Palud, 69210 l'Arbesle.
Karstologie	été	Chartreuse	TALOUR Bruno, Morines, 38380 St Pierre de Chartreuse

### Stages à thème secours

Equipier, Chef d'équipe	27 juillet au 4 août	(Haute Savoie)	ESPINASSE Jean-Claude (C.S.R. C), 88 av. de la Plaine, 74000 Annecy.
Formation aux techniques secours	5 et 6, 19 et 20 octobre	(S. et Marne) et Franche-Comté	RAYNAUD Denis (C.S.R.A.), 3 rue P. Fossati, 95130 Franconville. tél : (1) 34.14.30.93.

## STAGES SPÉCIALISÉS (suite)

Intitulé du stage	Dates	Lieu	Responsable à contacter (Organisateur)
-------------------	-------	------	--

### Stages à thème désobstruction

Stage préposé au tir	février	(P. Atlantiques)	DUPRÉ Éric ( Ziloko Gizonak), 14 Impasse Ming, 40220 Tarnos, tél : 59.64.26.87.
Stage désobstruction	Pâques	(P. Atlantiques)	DUPRÉ Éric ( Ziloko Gizonak), 14 Impasse Ming, 40220 Tarnos, tél : 59.64.26.87.
Stage explosifs pour désobstruction	9, 10 et 11 mai	Causse de Limogne (Lot)	LAFARGU'ETTE Alain (SC Limogne), Laguillonne, 12200 Savignac, tél : 65.29.53.06.
Préparation au C. P. Tir	23 au 27 sept.	Tour de Faure (Lot)	BARIVIERA Guy (E.F.S.), Le Grès, 46160 Calvignac, tél : 65.30.20.78.

## ACTIONS DIVERSES D'ENSEIGNEMENT

Dates	Lieux	Organisateur	Responsable à contacter
-------	-------	--------------	-------------------------

### Formations pré-moniteur

3 au 6 janvier	(à définir)	C.S.R. A	PELLEGRI Olivier, Le Maupas, 78720, La Celle les Bordes.
----------------	-------------	----------	---

### Formations pré-initiateur

2 et 3 février	(Mayenne)	C.S.R. H	AUBRY Christian, Fal. de Saulges Rés. Vauban, 123 rue Eble, 49000 Angers, tél : 41.86.87.43.
30 mars au 4 avril	(Hérault)	C.D.S. 34	LABADIE Patrick, Rés. Calley, Apt 5 Bat A, rue Mouneda, 34090 Montpellier, tél : 67.54.40.80.
6 au 12 mai	Causse de Penne du Tarn (Tarn)	C.D.S 81	FOUILLADE Jean Marc, 11 rue Courteline, 81400 Carmaux, tél : 63.36.78.81.
8 au 12 mai	(Lot)	C.S.R. J	LUTZ Roger, 7 rue de la Haie Brout, 76800 St Etienne du Rouvray, tél 35.66.68.05.
26 au 30 juin	(Ain)	C.D.S. 01	CHIROL Bernard, Clos d'en Rignon, lot n 3, Château Gaillard, 01500 Ambérieu.

Intitulé du stage	Dates	Organisateur	Responsable à contacter
-------------------	-------	--------------	-------------------------

### Formations techniques

W-E technique régional	19 et 20 janvier	Orival (S. Maritime)	GAUTIER François (C.S.R. J), 53 rue G. Braque, 76530 Grande Couronne, tél : 35.67.27.85.
Stage technique formation/perf.	29 avril au 5 mai	(Ardèche)	DARNE Fabien (C.D.S. 42), Bât. I3, rue R. Trousselle, 69190 Vaulx en Velin, tél : 78.80.70.93.

ACTIONS DIVERSES D'ENSEIGNEMENT (suite)

Intitulé du stage	Dates	Lieu	Responsable à contacter (Organisateur)
-------------------	-------	------	--

Formations techniques (suite)

Équipier de club	12 et 13, 26 et 27 janvier	(S. et Marne) Franche-Comté	CORDIER Christophe (C.D.S. 92 et 94), 25 rue E. Eudes, 94140 Alfortville, tél : (1) 49.77.02.89.
Équipier de club	16 et 17 mars 30 et 31 mars, 1er avril	(S. et Marne) (Doubs)	PERRIER Jean Yves (C.D.S. 75), 27 rue Legrand, 94120 Fontenay/bois.
Perfectionnement technique	13 et 14 avril 20 et 21 avril	(Ariège)	ALLEMANE Gérard, rue Galliéni, 31440 St Béat, tél : 61.79.46.45.
Préparation à l'exploration de grandes cavités	26 avril au 5 mai	Dévoluy	MASSON Thierry (C.S.R. N), 6/381 rue A. Camus, 36000 Châteauroux, tél : 54.27.34.19.

Formations à thème secours

Prévention et sensibilisation aux techniques secours.	26 et 27 janvier	Puisselet (S. et Marne)	DARCHE Michel (C.D.S. 91), 4 venelle du Vieux Noyer, 91370 Verrières le Buisson.
Prévention et sensibilisation aux techniques secours.	9 et 10 mars	Puisselet (S. et Marne)	CORDIER Christophe (C.D.S. 94), 25 rue E. Eudes, 94140 Alfortville, tél : (1) 49.77.02.89.
Prévention et sensibilisation aux techniques secours.	23 et 24 mars	Puisselet (S. et Marne)	RAYNAUD DENIS (C.D.S. 95), 3 rue Pierre Fossati, 95130 Franconville, tél : (1) 34.14.30.93..
Prévention et sensibilisation aux techniques secours.	6 et 7 avril	Puisselet (S. et Marne)	MASSA Véronique (C.D.S. 92), 6 rue J.J. Rousseau, 92150 Suresnes, tél : (1) 45.06.38.13.
Approche des techniques d'auto-secours	25 mai	env. de Rouen	LECONTE J. C. (C.S.R. J), 46 av. Bizet, Les Goëllents, appt 243, 76380 Canteleu, tél : 35.63.33.98.
Prévention et sensibilisation aux techniques secours.	1er et 2 juin	Puisselet (S. et Marne)	JOYEZ Alain (C.D.S. 75), 22 rue M. Dormoy, 75018 Paris. tél : (1) 42.05.22.63.

Actions à thème photo-vidéo

Vidéo en milieu souterrain	25 février et 1er mars	(Hérault)	FULCRAND Serge (C.S.R. E), 12 rue des Ecoles, Montpezat, 30730 St Mamert du Gard.
Photographie souterraine	13 et 14 octobre	Les Vans (Ardèche)	KEINNEMANN René (C.S.R. C), rue droite, 07140 Les Vans.
Initiation à la photographie souterraine	9, 10 et 11 novembre	(Lot)	PETIT Jean-Pierre (C.S.R. N), 8 rue des Tanneurs, 37000 Tours, tél : 47.38.25.46.

Prix minimum d'une journée de stage	Tarif normal	Membre F.F.S s'inscrivant à titre individuel.
		500 F

DEPLACEMENTS : - véhicule léger = 1,20 francs-km  
- transport matériel = 1,45 francs-km  
- camionnette = 1,75 francs-km

INDEMNITES D'ENCADREMENT : 100 francs par journée de stage

LOCATION MATERIEL EFS : - collectif = selon quantité  
- individuel = 15 francs-jour-personne

SERVICE PLACEMENT : - brevetés = 20 francs (en timbres)  
- organismes = 90 francs

#### A L'ATTENTION DES FUTURS STAGIAIRES DE L'EFS

La programmation des stages fédéraux qui vous sont proposés dans le présent calendrier impose des contraintes importantes aux organisateurs :

- réunir et mobiliser une équipe de cadres,
- réunir le matériel nécessaire au stage,
- réserver un hébergement, et souvent verser des arrhes,
- établir un programme d'après le nombre de stagiaires prévu,
- etc ...

Aidez les responsables de stages à préparer leur projet dans de meilleures conditions.

**RESPECTEZ LA DATE LIMITE D'INSCRIPTION !**

Celle-ci est normalement fixée à 1 mois avant le début du stage. Trop de stages sont annulés chaque année faute de candidats, alors que les candidatures arrivent au dernier moment ...

Les cadres E.F.S. et tous les autres stagiaires vous remercient très sincèrement d'en tenir compte : inscrivez-vous sans attendre.

pour les cadres E.F.S.  
Le Président : R. LIMAGNE

