LA FEUILLE DESSOUS

Bulletin de liaison du Comité Départemental de Spéléologie de la Savoie

N° 31

Assemblée Générale du CDS73 - 2017

RAPPORT MORAL

L'année 2016 aura été riche en évènements spéléos et ceux qui se sont investit récoltent les fruits de leurs engagements.
Nous avons démarré l'année avec des résultats significatifs dans les désobstructions au F.E puis à St François au 222, sur le Mariet avec des prolongements plongés aux Invalides. D'autres remplissages sont grignotés mais ne livreront leurs dédales de galeries que plus tard. Les résultats détaillés seront transmis par les clubs.
Les explos connaissent des regroupements interclubs et trouvent un aboutissement dans les actions du CDS. Ce fut le cas pour l'organisation du congrès régional Rhône Alpes, les JNSC sur St François, l'EDSC qui est en plein essor, des soirées communication que ce soit à Arith, St François ou Cruet.
Notre implication avec les Parcs Naturels Régionaux est au beau fixe et débouche sur des actions importantes : campagne de protection de Fitoja, traçage en Juin montrant le lien entre le karst de St François et Prérouge, valorisation photo de la salle Fitoja considérée comme un géosite pour les Bauges. Animation en juillet pour ouvrir la Balme à Colomb au grand public, suivi du Grand Glacier sur l'Alpette pour les actions faites en Chartreuse.
Des initiatives comme l'édition « Un monde intérieur Massif des Bauges » de Patrick Lesaulnier et Serge Caillault ont reçu le soutien du CDS et du Géoparc pour permettre au grand public comme aux spéléos de visiter ou revisiter les paysages splendides du monde souterrain baujus.
Notre organisation spéléo avance et trouve un renouveau avec une relève pour le spéléo secours et une implication dans le fonctionnement du CDS ; Côté édition, Robert Durand ajoute les carrières souterraines de Montagnole au patrimoine souterrain savoyard, les comptages chauves-souris se sont poursuivis avec un approfondissement de l'usage de la grotte du Mort Rû par Olivier Sousbie.
Le partenariat est la clé de l'épanouissement de la spéléo, c'est pourquoi des projets aboutissent en collaboration étroite avec l'Université de Savoie, les PNR ou Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse, la LPO.
Nos investigations sous terre s'appuient de plus en plus sur les conventions déjà signés comme avec la Carrière de Bellecombe en Bauges ou prochainement avec la commune de St François ou encore avec le propriétaire de la grotte F.E..
Nous pouvons dès lors poursuivent nos recherches, nos explos en pensant à enrichir l'inventaire spéléo du département mais aussi pour communiquer sur nos découvertes.
Christian Dodelin - Président du CDS73

Sommaire

Rapport moral	p.1
Les finances du C.D.S	p.2
Commissions	p.5
Activités de ASAR	p.9
Activités du CAF d'Alb.	p.11
Activités du CAF Chy	p.12
Activités du SCSavoie	p.12
Activité de SPELEUS	p.16
Annuaire du CDS	p.18
Annuaire du SSF73	p.19

Mise en page : N. Bauwens

AG 20 janvier 2017

LES FINANCES DU CDS

Comité Départemental de Spéléologie de Savoie

COMPTE D'EXPLOITATION 2016 (provisoire)

RECETTES		CREDIT
	EXCEDENT situation positive A-1	25502.55
1	**SUBVENTIONS**	**2805.81**
1.1	CNDS	900.00
1.2	Comité Sportif Départemental	1000.00
1.3	Comité Spéléo Région	250.00
1.4	Matériel : vente	655.81
1.5	Autres	
2	**STAGES / FORMATIONS FFS**	**0.00**
2.1	Quote-part des participants	
2.2	Autres financements	
2.3		
3	**INITIATIONS**	**499.50**
3.1	Subventions	
3.2	Location matériel	
3.3	Remboursement Assurances	
3.4	JNSC	499.50
3.5	Autres	
4	**PUBLICATIONS**	**4635.23**
4.1	Subventions	2000.00
4.2	Vente tome 15	10.50
4.3	Vente tome 16	110.00
4.4	Vente tome 17	196.00
4.5	Vente tome 18	1422.50
4.6	Vente autres ouvrages	125.00
4.7	Remboursement frais de port	21.23
4.9	Autres	750.00
5	**SECOURS, SDIS**	**4070.69**
5.1	Subventions SDIS (A-1)	4070.69
5.2		
5.3		
5.4	Remboursements frais de sauvetage	
6	**CHIROPTERES**	**45.00**
6.1	Subvention LPO	
6.2	Vente publication	45.00
7	**E.D.S.C.**	**2003.60**
7.1	Subventions FFS, CSRA,CNDS	1048.00
7.2	Participation matériel	805.6
7.3	Participation stages	150.00
8	**CANYON**	**0.00**
8.1	Subventions	
8.2	Quote-part des participants	
9	**CONGRES R-A**	**15126.55**
9.1	Mécénat, subventions	1200.00
9.2	Logement, repas, chèques	5717.00
9.3	Caisses, liquide	6720.30
9.4	Post congrès	1489.25
9	**Actions avec Parcs Régionaux**	**1750.00**
9.1	Avec PNR des Bauges	
9.11	Tracçage St François de Salles	350.00
9.12	Equipement Prérouge	1400.00
9.2	Avec PNR Chartreuse	
9.21	Etude chiroptères Mort Rû	
9.3	Dépollutions	
9.4	Sécurisations des entrées	
9.5	Conférences	
10	**DONS, SPONSORS**	**0.00**
10.1	Dons	
10.2	Sponsors	
10.3		
10.4		
10.5		
10.6		
10.7	Abandons de frais de déplacements	
11	**FINANCES**	**187.75**
11.1	Intérêts	187.75
11.2	Emprunts	
11.3		
	TOTAL RECETTES 2016	**31124.13**

DEPENSES		DEBIT
	DEFICIT situation négative saison A-1	
1	**FONCTIONNEMENT**	**1239.76**
1.1	Affiliations,cotisations	120.00
1.2	Papeterie, affranchissement	17.20
1.3	Collations	133.75
1.4	Matériel (achat, entretien)	700.81
1.5	Autres, communication	268.00
2	**STAGES / FORMATIONS FFS**	**164.00**
2.1	Inscriptions	164.00
2.2	Transport	
2.3	Hébergement	
3	**INITIATIONS**	**529.50**
3.1	Encadrement	
3.2	Habillements	
3.3	Equipements	
3.4	JNSC	529.50
6.5	Assurances	
4	**PUBLICATIONS**	**3270.23**
4.1		
4.2		
4.3	Tome 16 (Croix des Têtes)	
4.4	Tome 17 (Granier)	1130.00
4.5	Tome 18 (Doria)	
4.6	Tome 19 (Montagnoles)	1875.00
4.7	Affranchissementt	8.23
4.9	Autres	257.00
5	**SECOURS, SDIS**	**4104.65**
5.1	Secrétariat	10.90
5.2	Formation, exercices secours	153.67
5.3	Matériel (achat, entretien)	3940.08
5.4	Sauvetages	
6	**CHIROPTERES**	**749.25**
6.1	Fonctionnement	17.25
6.2	Etude Chiroptères	732.00
7	**E.D.S.C.**	**2782.59**
7.1	Matériel	2249.59
7.2	Assurances	
7.3	Stages, Location	533.00
7.4	Communication	
8	**CANYON**	**0.00**
8.1	Matériel	
8.2	Assurances	
9	**CONGRES R-A**	**14781.31**
9.1	Hébergement, repas	3474.00
9.1	Tartiflette	2120.45
9.2	Gadgets : Porte-clefs, Opinel, Gobelets,T-shirts,vin	4412.21
9.3	Bénévoles	388.60
9.4	Fonctionnement	1000.16
9.5	Apéritif Congrès; animation	2014.55
9.6	Buvette	811.34
9.7	Remboursements livres	560.00
9	**Actions avec Parcs Régionaux**	**926.30**
9.1	Avec PNR des Bauges	
9.11		
9.12	Equipement Fitoja	926.30
9.2	Avec PNR Chartreuse	
9.21	Etude chiroptères Mort Rû	
9.3	Dépollutions	
9.4	Sécurisations des entrées	
9.5	Conférences	
10	**DEPLACEMENTS, AIDES AUX CLUB**	**5850.00**
10.1	Aides aux Clubs	
10.11	SCS	2400.00
10.12	ASAR	1700.00
10.13	SPELEUS	1000.00
10.14	CAF CHAMBERY	250.00
10.15	CAF ALBERTVILLE	500.00
10.7	Frais de déplacements	
11	**FINANCES**	**0.00**
11.1	Agios	
11.2	Remboursement des emprunts	
11.3	Provisions pour risques	
	TOTAL DEPENSES 2016	**34397.59**

RESULTAT 2016 (crédit - débit) **-3273.46**

TOTAL RECETTES DU COMPTE D'EXPLOITATION **56626.68**

TOTAL DEPENSES DU COMPTE D'EXPLOITATION **34397.59**

RESULTAT DU COMPTE D'EXPLOITATION au 31/12/2015 **22229.09**

SITUATION DE TRESORERIE fin 2016		
	DEBIT	**CREDIT**
COMPTE COURANT solde au 31/12/2016		1175.92
CHEQUE(S) NON DEBITE(S)	2790.69	
RECETTES NON CREDITEES		1563.68
TOTAL	2790.69	2739.6

CAISSE à la date du 31/12/2016		
LIVRET au 31/12/2016		22280.18
AUTRES COMPTE au 31/12/2016		

TOTAL GENERAL (1+2+3+4+5)	**2790.69**	**25019.78**

SITUATION DE TRESORERIE (crédit - débit)	22229.09

-

Comité Départemental de Spéléologie de Savoie

BUDGET PREVISIONNEL 2017 (provisoire)

RECETTES		CREDIT
	EXCEDENT situation positive A-1	22229,09
1	**SUBVENTIONS**	**1900,00**
1,1	Conseil Général	1000,00
1,2	CNDS	900,00
1,3		
1,4		
2	**STAGES / FORMATIONS FFS**	**0,00**
2,1	Quote-part des participants	
2,2	Autres financements	
2,3		
3	**INITIATIONS**	**700,00**
3,1	Subventions	500,00
3,2	Location matériel	100,00
3,3	Remboursement Assurances	100,00
3,4		
4	**E.D.S.C.**	**1950,00**
4,1	Subventions	1000,00
4,2	Participation matériel	150,00
4,5	Participation au camp	800,00
5	**PUBLICATIONS**	**3020,00**
5,1	Subventions	500,00
5,2	Vente tome 18 (Doria)	300,00
5,3	Vente tome 19 (Montagnoles)	1200,00
5,4	Vente autre livres	1000,00
5,4	Remboursement frais de port	20,00
6	**SECOURS, SDIS**	**4100,00**
6,1	Subventions SDIS (A-1)	4100,00
6,2		
6,3		
6,4	Remboursements frais de sauvetage	
7	**CHIROPTERES**	**550,00**
7,1	Subvention LPO	450,00
7,2	Vente étude	100,00
8	**CANYON**	**50,00**
8,1	Subventions	
8,2	Quote-part des participants	50,00
8,3	Autres	
9	**Actions avec Parcs Régionaux**	**2000,00**
9,1	Avec PNR des Bauges	
9,11	Subventions	1000,00
9,2	Avec PNR Chartreuse	
9,21	Subventions	500,00
9,3	Dépollutions	
9,4	Sécurisations des entrées	500,00
9,5	Autres	
10	**Congrès Régional**	**400,00**
10,1	Ventes post Congrès	400,00
11	**DONS, SPONSORS**	**2500,00**
11,1	Dons	
11,2	Abandons de frais de déplacements	2500,00
12	**FINANCES**	**200,00**
12,1	Intérêts	200,00
12,2	Emprunt	
12,3		
	TOTAL RECETTES 2016	**37649,09**

DEPENSES		DEBIT
	DEFICIT situation négative saison A-1	
1	**FONCTIONNEMENT**	**920,00**
1,1	Affiliations,cotisations	140,00
1,2	Papeterie, affranchissement	50,00
1,3	Collations	130,00
1,4	Matériel (achat, entretien)	600,00
2	**STAGES / FORMATIONS FFS**	**500,00**
2,1	Inscriptions	500,00
2,2	Transport	
2,3	Hébergement	
3	**INITIATIONS**	**1000,00**
3,1	Encadrement	400,00
3,2	Habillements	500,00
3,3	Equipements	
3,4	Assurances	100,00
4	**E.D.S.C.**	**3050,00**
4,1	Matériel	500,00
4,2	Assurances	100,00
4,3	Encadrement	1500,00
4,4	Communication	150,00
4,5	Camp	800,00
5	**PUBLICATIONS**	**920,00**
5,1	(Re)tirage	800,00
5,2	Documentation	100,00
5,3		
5,5	Affranchissement	20,00
6	**SECOURS, SDIS**	**4100,00**
6,1	Secrétariat	200,00
6,2	Formation, exercices secours	1000,00
6,3	Matériel (achat, entretien)	2900,00
6,4	Sauvetages	
7	**CHIROPTERES**	**0,00**
7,1		
7,2	Autres	
8	**CANYON**	**300,00**
8,1	Matériel	250,00
8,2	Assurances	50,00
8,3	Autres	
9	**Actions avec Parcs Régionaux**	**1500,00**
9,1	Avec PNR des Bauges	
9,11	Actions	300,00
9,2	Avec PNR Chartreuse	
9,21	Actions	200,00
9,3	Dépollutions	
9,4	Sécurisations des entrées	1000,00
9,5	Autres	
10	**Congrès Régional**	**0,00**
10,1		
11	**DEPLACEMENTS, AIDES AUX CLUB**	**8500,00**
11,1	Aides aux Clubs	6000,00
11,2	Frais de déplacements	2500,00
12	**FINANCES**	**19909,09**
12,1	Agios	
12,2	Remboursement des emprunts	
12,3	Provisions pour risques	19909,09
	TOTAL DEPENSES 2016	**37649,09**

RESULTAT PREVISIONNEL 2017 (Recettes - dépenses) 0,00

RAPPORT DE LA COMMISSION SECOURS

Voir compte rendu du mél du 9 janvier 2017

Pour le SSF 73
Stéphane Kleinmann

RAPPORT DE LA COMMISSION MEDICALE

Cette année, la COMED s'est réunie à Hauteville, dans l'Ain. La neige était au rendez-vous. Deux jours et demi de travail avec un ordre du jour chargé. Voici quelques points traités :

1 - Le certificat médical : Les travaux 2016 de la COMED devaient traiter la problématique du CERTIFICAT MÉDICAL ANNUEL ATTESTANT L'ABSENCE DE CONTRE-INDICATION Á LA PRATIQUE DES SPORTS dits à risque : Alpinisme, spéléologie...
Aucune contre-indication formelle et définitive n'est retenue mais des recommandations, en particulier de la réalisation d'un ECG à partir de 35 ans, comme recommandé par la Fédération des Cardiologues du Sport, ont été retenues. Si un spéléologue est confronté à des difficultés pour obtenir son certificat par son médecin traitant, il est invité à s'adresser à un médecin du sport, à un spécialiste tel qu'un cardiologue et à défaut, à un médecin spéléologue de la région.

2 - L'évaluation du travail cardiaque : Les travaux de cardiofréquencemétrie sont poursuivis et il est prévu de solliciter le CHU de Grenoble Sud afin de faire évoluer les analyses sur les données déjà acquises et les nouveaux recueils envisagés.

Des campagnes de mesures de cardiofréquencemétrie lors des plongées sont en cours d'élaboration. Les plongeurs savoyards seront sollicités.

3 - Prothèse articulaire chez les licenciés de la FFS : Une enquête anonyme concernant la pratique de la spéléologie, du canyonisme et de la plongée, par des personnes porteuses de prothèses articulaires, va être lancée. Toute personne concernée sera invitée à remplir l'enquête afin de connaître ce qu'il est possible de faire après une chirurgie ayant consisté en la mise en place d'une prothèse articulaire.

4 - Maladies infectieuses : Plusieurs cas de Bilharziose (parasitose responsable d'atteintes vésicales avec hématurie) ont été rapportés en Corse (Canyon du Cavu). Ils feront l'objet d'une publication dans Spelunca.

5 - Plusieurs fiches sur les pathologies et complications liées à la pratique de la spéléologie et le canyonisme ont été validées et devraient être accessibles sur le site de la COMED et de la FFS (Syndrome du harnais, hypothermie, déshydratation...).

Par **Dr Loïc TUAL**

RAPPORT DE LA COMMISSION SCIENTIFIQUE ET ENVIRONNEMENT

Les actions touchant la commission ont été nombreuses en 2016. La plus marquante est sans doute le traçage participatif réalisé au mois de juin sur la commune de Saint François de Sales. Il a impliqué le laboratoire Edytem, le Geopark, l'école primaire d'Arith, et de nombreux spéléologues du CDS. Les injections ont été réalisées en de points : en surface, avec des élèves à la perte de la Plate, et dans la Joly Jumper, principal actif du réseau du 222, nouvellement découvert par l'ASAR. Ces deux traçages ont montré la connexion d'une grande partie de la surface de la commune de Saint François de Sales avec le réseau de Prérouge.

L'injection de la rodhamine dans la Joly Jumper (222). Photo : Cédric Légat

Les études menées depuis quelques années déjà se poursuivent : Le suivi de la glacière du Grand Glacier de l'Alpette ; les comptages de chiroptères ; enfin, l'analyse des données des reefnets installées à Prérouge donne des premiers résultats intéressants et prometteurs. D'autres actions sont également menées directement par les clubs, individuels ou les laboratoires de recherche de l'université Savoie Mont-Blanc sur divers sujets, la qualité des eaux, la géomorphologie ou encore l'étude des mines savoyardes. L'objectif de cette nouvelle année sera de mieux centraliser toutes ces informations afin de mieux faire partager les résultats aux spéléologues du département.
Enfin, la commission environnement participe aux réunions et aux réunions départementales, concernant notamment la pratique des sports de nature. L'agrément environnement du CDS auprès du département est par ailleurs en cours de renouvellement.

Par **Johan Berthet**

RAPPORT DE LA COMMISSION PLONGEE

Si Manu, toujours infatigable a sillonné de nombreuses fois les siphons ou galeries majestueuses du Vercors et de la Chartreuse, l'absence de comptes rendus et mon réveil tardif concernant la Feuille Dessous permettront à Manu de vous faire partager en direct lors de l'AG les résultats de ses découvertes.

Concernant les siphons savoyards, on peut néanmoins signaler l'exploration de près de 100 m de galerie dans les calcaires du Tithonien à la suite des plongées de JL.Fantoli, sur la commune de Cléry (grotte/source du Fayet), en partenariat avec la société d'hydrogéologie H2O. Cette exploration qui porte à 200m le développement de cette grotte a fait l'objet d'une topographie de prise d'images et de vidéos.

Toujours dans les Bauges, les explorations dans la grotte des invalides se termine après une demi-douzaine de plongées, la grande galerie découverte se termine à l'aval dans le S4 sur une dune de galets relativement dangereuse et déjà loin de l'entrée, à l'amont sur un passage étroit noyé, également en partie bouché par les dépôts, dont le franchissement nécessiterait des plongées avec des moyens matériels plus importants.

Là encore la topographie a été levée sur la totalité de la cavité. Ces explorations se sont réalisées en interclub, montrant la possibilité et l'intérêt dans notre pratique de mettre de côté les émotions qui nous animent tous, égo, craintes, recherche d'identité au travers de l'appartenance à un groupe bien délimité, pour travailler dans un esprit de partage et de solidarité, sans pour cela oublier de respecter des considérations éthiques qui ont toujours été une préoccupation importante pour notre communauté.

Bienvenue parmi nous à Remi .W qui a passé son premier stage de formation à la plongée souterraine...la relève arrive ...

Synthèse par **Yann Tual**

ECOLE DEPARTEMENTALE DE SPELEO ET CANYON

Fonctionnement et effectifs.

Lors de la première année de fonctionnement, 21 personnes ont participé au moins une fois à l'EDSC en tant qu'élèves, et 9 en tant que cadres. Il y a eu en moyenne 11 élèves à chaque séance, que ce soit au gymnase, en canyon ou sous terre, pour un total de 229 journées-participants au 01/07/2016. Nous avions 8 jeunes âgés de 8 à 12 ans, dont 6 de 9 ou moins. Les parents de participants les plus jeunes venaient également à l'EDSC, que ce soit en tant que cadres ou élèves. Cela nous a largement facilité les déplacements sur le terrain.

Cette année, ce sont 11 jeunes qui font partie de l'EDSC, dont 5 nouveaux et 6 "anciens". Ils sont accompagnés de 2 adultes, l'un étant un montagnard expérimenté qui souhaite découvrir notre activité avec sa fille et l'autre un cordiste en formation qui souhaite découvrir la spéléo. Il y a en moyenne 10 participants à chaque séance, mais les sorties de terrain ont eu pour le moment des effectifs beaucoup plus restreints que les séances au gymnase (en raison d'événements familiaux ou de problèmes de santé).

Notre décision de n'accueillir que des jeunes un peu plus âgés que l'an dernier a été bien appliquée et ne semble pas être un frein au recrutement. D'autre part, les nouvelles recrues sont toutes dans une bonne dynamique de progression, alors que certains élèves de l'an dernier, notamment les plus jeunes semblent avoir perdu un peu la main pendant les vacances.

L'équipe d'encadrement se compose de 9 cadres bénévoles (diplômés ou non, mais qui ont tous participé à la journée d'harmonisation organisée au porche des eaux mortes début septembre), dont 6 qui sont présents régulièrement, s'est renforcée de la présence d'un B.E., en la personne de Fabien Mullet, qui a déjà encadré deux sorties de terrain à l'automne.

L'équipement du gymnase a été enrichi en début d'année par l'implantation de 5 amarrages supplémentaires dans la structure en béton, ce qui permet de proposer des traversées aériennes et des descentes plein vide.

Cette année, le CDS a consenti à un nouvel investissement en matériel, par l'achat de 15 casques et éclairages. Chaque jeune dispose donc d'un matériel complet, hormis la combinaison qui est prêtée par le club d'affiliation de l'élève. Chaque élève est responsable de l'entretien du matériel qui lui est confié et qu'il utilise à la fois au gymnase et sous terre.

Le matériel des adultes est entièrement fourni par leur club d'affiliation.

En conclusion, je dirais la nouvelle saison est bien lancée, avec une équipe de jeunes enthousiaste et qui se soude peu à peu. Des projets se dessinent pour la suite de la saison, qui leur permettront, s'ils se concrétisent, de participer activement à la vie de la communauté. Vous en entendrez parler en temps et en heure. Je remercie enfin l'ensemble de l'équipe de cadres pour son implication, le CDS pour son soutien financier, ainsi que le CAF de chambéry, qui nous offre la possibilité d'utiliser le gymnase des Combes.

Laurent Benoist
responsable de l'EDSC73

RAPPORT DE LA COMMISSION CANYON

Pas de réelle action directe via la com. canyon.

La communauté a été ébranlée par plusieurs accidents mortels en canyon cette année sur la région, notamment la disparition de Pierre Metzger que de nombreux spéléos savoyards connaissaient.

3 nouvelles descentes ouvertes et répertoriées en Savoie, une Vanoise (La Gurre à Champagny) et deux en Maurienne (Le Villard à Bonneval et Rieu Froid à St Sorlin.).

En 2017 , la Com. Canyon national va créer un réseau de contact/référent technique local dans chaque départements avec pour mission :

- Avoir une image réelle des cadres et des clubs canyon par département.
- Fournir aux CDS et CSR l'information afin de permettre de répondre aux sollicitations de personnes cherchant un contact.
- Créer des dynamiques locales tant pour la réalisation d'action inter-club que de lien pédagogique pour les personnes souhaitant s'engager vers les formations diplômantes et désirants des conseils.
- Permettre d'avoir un contact canyon par département et par région auprès du réseau d'alerte canyon de la CCI.

Johan Berthet et Cédric Légat ont été sollicités pour la Savoie et sont volontaires !

ACTIVITES DES CLUBS

Année 2016

ASAR

L'année 2016 fut bien évidemment exceptionnelle pour le club. Tant sur les découvertes sous terre ou en canyon que du point de vue humain. Le 222, sur lequel travaille l'ASAR depuis 10 ans et qui s'ouvre dans la forêt de Saint François de Sales, s'est enfin révélé pour nous offrir une formidable aventure. Cette exploration, toujours en cours, a mobilisé tout le club, chacun a pu en profiter, à son rythme, en fonction de ses capacités, de son temps et de son plaisir...conformément aux principes fondamentaux de notre association.

De belles explorations ont eu lieu également en canyon avec des ouvertures officielles, dans des sites sauvages et grandioses, où l'appellation « canyon alpin » prend tout son sens…

Concernant la vie générale du club, nous avons enregistré un grand nombre de nouveaux adhérents, des camps ont été organisés afin de réaliser quelques classiques et former à l'équipement.

Le club a participé activement à la vie du CDS, au travers des actions tournées vers le public(Congrès, JNSC, Conférences…) vers les jeunes (encadrement à l'EDSC) et vers les secours (exercice Malitou, formation ASV)…

Enfin, certains membres ont participé à des stages fédéraux afin de préparer dans les meilleures conditions, les cadres de demain, objectif majeur pour le club.

Une sortie comme on les aime à l'ASAR ! A la « queue leu-leu », 17 spéléos dans le 222 ! Interclub avec 4 spéléos du SCA (Annecy)

Bilan Spéléologique

Explorations

*** Creux 222, Saint François de Sales.**

3,8 km de première topographiée. Max : +17m, Min : -298m.
23 sorties en 2016. 31 membres ont participé sur 51.
Exploration en cours :
- escalade du puits Tatanka (+40m) départ de galerie visible.

Salle Hope -290m

- exploration de la galerie aval « Danse avec la boue » découverte en novembre 2016. Arrêt sur étroiture ponctuelle, la galerie continue et atteint les -220m

Galerie danse avec la boue

Tanne de l'Ours rouge :
Poursuite de l'exploration en interclub, nouvelles galeries découvertes, nouveau puits.
Découvertes non topographiées.
7 sorties
Tanne aux deux-seaux, Tanne Noël
Découverte d'un P17
3 sorties
Fitoja express
Participation aux séances de désobstruction et jonction avec la Litorne en janvier.
Diverses sorties dans le cadre de la protection de la salle Fitoja.
Trou de l'Orionde
Désobstruction en cours
Creux de la Litorne-FE
1 sortie afin de passer la « Trémigratoire », dans le cadre du projet toujours en cours : traversée Litorne-Goliath.
Trou du moine
Topographie explo en cours
Faille à Roland
Découverte, projet terminé. Topographie effectuée.
Classiques.
Prérouge, traversée Perrin-Cavale, Creux de la Cavale, Trou du garde, Grotte de l'Ours, Germinal, FE.
Camp Mai : Grotte Roche, Grotte des Ramats, Gour fumant-faux gour.
Prospection-désobstruction
L'essentiel de la prospection et des désobstructions s'effectuent dans la forêt de Saint François afin de découvrir des nouvelles entrées au réseau du 222 et des accès au réseau plus proche de la faille de Prépoulain : Le Litho, Perte de la plate, L'Arkanin, doline froide, 85, le Grand Lapiaz, et nombreuses petites cavités non répertoriées encore.

Faille à Roland

Bilan Canyonisme

Première

- Ravin des Chaux (Sixt 74), le 07/08/2016.
- Canyon de la Gurre (Champagny en Vanoise), le 25/09/2016
- Canyon du Rieu Froid (Saint Sorlin d'Arves), le 18/10/2016.

Ravin des Chaux "le Geyser"

Canyon de la Gurre

« Classiques »
Groin, Vézeronce, Pissarde, Belle inconnue, Mine, Ecouges, Furon, Alloix, Infernet, Terneze, Mystic2, Eaux Froides, Roujanel, Angon (nocturne), Pont du Diable, Oules du diable, vallon des Etages.
Camp mai : Ruzand
Camp Alpes Maritimes : Barbeira, Maglia, Riolan, Pierrefeu, Cramassouri, Bollene, Challandre
Camp Tessin : Iragna, Lodrino, Osagna, Pontirone.
Tine des fonds (74) : rééquipement du Canyon par le club

Vie Fédérale

- Congrès régional à Lescheraines (organisation-encadrement-équipement de cavités-animation) avril 2016
- JNSC à Saint François de Sales octobre 2016
- Conférence Saint François de Sales octobre 2016
- Conférence Cruet décembre 2016
- Exercice secours Malitou
- Formation ASV Grotte de Banges

Vie du Club

- Au 1 er janvier 2017, il y a 51 membres actifs.
- Plusieurs stages fédéraux ont été suivis en spéléo (1 perf équipement) et canyonisme (4 perf 1 et 2 en Crète).
- 4 jeunes du club sont inscrits à l'EDSC
- Le Bureau du club a été renouvelé lors de l'AGE de décembre 2016.

Conférence à Cruet le 03/12/2016

- Nouveau Bureau :
  - Président : Yannick Decker
  - Trésorier : Olivier Lebert
  - Secrétaire : Aurélie Lasserre
  - Secrétaire : Patrick Vajda.

CAF d'Albertville

Cette année aura été marquée par l'aventure du FE, de la désobstruction après la découverte par « Yaga » au balisage de la salle FITOJA en passant par l'équipement, les concertations, présentation, topographie, cette cavité aura été une belle aventure riche d'expérience et d'émotions.

Un article sera publié dans Spéléomag, bien que la communication à ce sujet ait montré quelques lacunes ce qui rend encore à cette heure le résultat incertain.

Il est difficile de trouver un objectif qui puisse soutenir la comparaison avec cette découverte mais la passion nous pousse déjà vers d'autres horizons, la Sambuy nous nargue depuis trop d'années et la présence d'adhérents fraichement arrivés et pleins de motivation nous pousse à reprendre ce projet.

Le CAF a participé a de nombreuses désobstructions (sur le Margériaz notamment), a réalisé quelques sorties classiques. Nous avons réalisé un week-end de stage sur l'équipement et les techniques de progression sur corde.

Manu, toujours aussi énergique a réalisé de multiples premières, beaucoup d'entre elles en plongée (voir activité de la commission plongée).

L'année qui arrive sera consacrée à la concrétisation des projets de désobstruction en cours mais aussi à la formation aux techniques d'encadrement pour assurer la prise en charge des nouveaux arrivants par les membres actuels.

Ces formations ont aussi pour but d'augmenter la sécurité de nos pratiques, de dynamiser la section en développant l'autonomie des pratiquants et la transmission de nos savoirs.

Par **Yann TUAL**

CAF de Chambéry

2016 a été une année très calme pour la Commission spéléo du CAF de Chambéry : deux des membres les plus actifss remettant de blessures. En revanche, les effectifs se sont rajeunis, sous l'effet de l'EDSC, qui a amené deux jeunes adhérents.

L'essentiel de l'activité de la Commission a donc tourné autour de l'EDSC, avec l'encadrement de nombreuses séances au gymnase des Combes et de quelques sorties sur le terrain.

Par Laurent BENOIST

S.C.S

Le Club, fort de ses 60 adhérents, a compté 8 jeunes de moins de 18 ans et un certain nombre de plus de 65 ans. Jeunesse et âge mur se côtoient au grand plaisir des 2 parties.

Principaux temps forts :

- Congrès Régional : bonne participation, bonne convivialité, mauvaise météo.
- Repas du club : La moitié du club s'est retrouvée dans un restaurant italien trouvé et contacté par Bernard
- Fête de la Préhistoire, Balme à Collomb : au moins 160 visiteurs, 35 à la sortie EDSC et les encadrants. Bonne affluence aux conférences.

- *L'équipe de bras cassés*

- Autres sortie EDSC : jusqu'à 40 participants.
- Camp de l'Alpette : 40 personnes y ont passé au moins une nuit (200 nuitées au total). Bonne attractivité pour d'autres clubs (essentiellement hors Savoie) malgré l'appel qui avait été fait en Savoie. Peu de première mais beaucoup de prospection. De l'initiation (entre autres, le berger de l'Alpette). Venue d'un journaliste/caméraman et prospection par drone sur la falaise Ouest du Pinet

Enfin le repos !

- J.N.S.C. : sous l'égide du CDS, ce fut un bon moment de convivialité inter clubs. Plus de 170 personnes ont participé aux ateliers d'initiation. En retour, plusieurs demandes de personnes voulant se mettre à la spéléo sont arrivées au club.
- Les réunions bimensuelles ont eu une bonne affluence (jusqu'à 17 participants). Certaines ont été délocalisées : au lac Saint André, chez Véronique, Aurélie, Nathalie, Stéphanie et Bernard.
- En collaboration avec l'USEP et les Amis des Bauges, Christian Dodelin continue les animations en direction des jeunes dans les Bauges, avec une partie spéléo. Il rencontre actuellement des difficultés administratives avec le collège. Il compte pouvoir les résoudre pour poursuivre cette activité qui fonctionne très bien.
- Il a participé, avec quelques adhérents du club à Indiana mômes.
- Pour le camp spéléo, il espère pouvoir intégrer de nouveaux participants.

Activités spéléologiques

Au fil des années, malgré un accroissement des effectifs et du nombre de sorties, le rythme des grandes découvertes diminue tandis que le rythme des désobstructions, en surface comme sous terre, augmente considérablement. Pour 2016, le succès marquant est celui du Trou d'Boulette n°5 à la Féclaz, d'une part pour le métrage de première dans des conditions difficiles, d'autre part pour le nouveau champ d'investigation qu'il dévoile.

1-ALPETTE-ALPE

Le traditionnel camp de 2 semaines en juillet-août a bénéficié de conditions météo favorables et d'un grand nombre de participants dont de très jeunes mordus !

1-1 gouffre du Grand Glacier n°25 : relevé du niveau de la glace et des températures.

L'impact du réchauffement climatique se confirme par la baisse du niveau de la glace, si rapide que certains repères deviennent inaccessibles et nécessitent une réimplantation !

De août 2014 à août 2015 le niveau de la glace a baissé de 19cm (24 profils de mesures)

De août 2015 à août 2016 le niveau de la glace a baissé de 27cm (26 profils de mesures)

En août 2016, 5 sondes de température ont été mises en place afin de mieux élucider les différents circuits d'air et étudier les corrélations entre les variations du niveau de la glace et des températures.

Par ailleurs on explique mal l'existence d'une galerie ou de vide sans écoulement d'eau apparent qui se développe au sein du glacier à environ 15m sous la surface de celui-ci !

1-2 Le Golet du Céroui n°2.

L'objectif est de jonctionner avec le gouffre du Piton sous-jacent. Jusqu'à présent, les travaux de désobstruction avaient porté sur les trous souffleurs de l'extrême aval du réseau fossile, sans grand succès à ce jour.

Cette année, les efforts ont été orientés vers la désobstruction d'un trou souffleur sous la voûte d'un ancien siphon, aujourd'hui colmaté par l'argile, situé à -117m, à 1h30 de l'entrée.

1-3 La Grotte de la Fourmiconne n° 91

Après topographie de la grotte et tentatives de désobstruction des trémies ventilées à l'amont comme à l'aval, cette cavité, relativement superficielle, ne justifie pas davantage de travaux.

1-4 Prospections sur le flanc Est

Elles ont été menées beaucoup plus activement que les années précédentes : plus de sorties et plus de participants. 13 nouvelles cavités ont été identifiées, désobstruées pour certaines, puis explorées et topographiées. Même si leur développement unitaire ne dépasse pas 63m, ces découvertes sont encourageantes, car certaines sont à revoir et désobstruer : elles démontrent un potentiel existe surtout en s'éloignant vers le SE du camp, dans la partie intermédiaire et haute de ce versant.

2-GRANIER

En 2003, date de notre dernier camp au Granier, l'exploration du fond du **Trou du Lion n°119** avait été abandonnée sans avoir élucidé l'origine du courant d'air qui, jadis, avait justifié de nombreuses séances de désobstruction. En 2016, plusieurs escalades artificielles ont montré qu'il provenait de fractures impénétrables, mettant un terme à tout espoir d'extension.

3-OUTHERAN

Le SCS poursuit le fastidieux travail de re-identification, repérage et topographie des cavités explorées initialement par le SCS, ensuite par divers clubs. A cela il faut ajouter la prospection en pied de falaise Est puis Ouest. 8 nouvelles cavités ont tout de même été découvertes.

4- LA RUCHERE

19 sorties de désobstruction ont été consacrées à des cavités de ce secteur déjà très prospecté. Elles pourraient donner des résultats encourageants pour les plus acharnés …

5- FECLAZ

5-1 Le trou d'Boulette n°5. Une équipe, particulièrement dynamique et persévérante, a décidé de reprendre l'élargissement du méandre à partir de son terminus impénétrable mais bien ventilé de 1991. Le méandre, temporairement actif au début, devient progressivement pénétrable à 20m au-dessus du fond, mis à part des rétrécissements dus à des coulées stalagmitiques et des bouchons d'argile. les dernières dizaines de mètres se parcourent dans le fond actif du méandre à la limite du pénétrable, hélas ! Pour la suite, rien n'est gagné pour ce gouffre, profond de 82m et développant environ 700m.
Certains le considéraient comme un affluent du torrent de

Lacha du Garde-Cavale, hypothèse de plus en plus improbable car il se dirige vers l'est en suivant le pendage, puis vers le NE en suivant exactement le tracé de la faille de la teppe de Lacha bien visible en surface. On peut penser que cet actif reparte vers l'Est en direction du col de Plainpalais, de la carrière, récupère au passage l'eau de la « perte de temps » et rejoigne le siphon amont et actif du Gouffre Pleurachat pour ressortir à la Doria.

5-2 Le gouffre du Vent du Nord, initialement obstrué à -3m et rigoureusement à l'aplomb des puits ascendants de la galerie du même nom (extrême amont du Gouffre Pleurachat), une désobstruction a été entreprise en collaboration avec un membre de l'ASAR. Après 8 séances, le fond est désormais à -6m. L'absence de courant d'air, le colmatage total par du sable argileux avec rares blocs… rendent pour l'instant cette opération très hasardeuse !

5-3 Grotte du Bout du Monde. Profitant d'une sécheresse exceptionnelle, la voute du plan d'eau à 90m de l'entrée a été « abattue » pour donner une revanche plus importante.

6-PENEY

Une équipe s'est motivée pour reprendre l'exploration du **Grand Gouffre du Peney** : 2 nouveaux réseaux ont été ouverts, ventilés mais très étroits ; l'avancement nécessite des moyens de désobstruction puissants. Rappelons que la résurgence présumée est la Grotte de Fontaine Noire, 487m plus bas.

7-MARGERIAZ

7-1 Tanne charbonnière n°144. Deux séances de désobstruction supplémentaires : méandre actif, courant d'air, arrêt sur un nouveau rétrécissement.

7-2 Tanne Cave : 9 séances de désobstruction : le méandre actif s'avère trop étroit à l'aval (15cm).

8-MONTAGNE DE BANGES

Grotte de Prérouge :

- A «l'égout » profitant du désamorçage du siphon accompagné d'un fort courant d'air, la voûte a été abattue sur plusieurs mètres, donnant une revanche supplémentaire de 40cm. Ainsi les phases de désamorçage devraient être plus fréquentes et plus durables, offrant ainsi plus d'opportunités pour atteindre l'amont du réseau.
- A proximité de la « géode » un conduit, en grande partie obstrué par du remplissage morainique partiellement soudé par des coulées stalagmitiques très dures, a été réalésé sur 34m. Cette désobstruction est motivée par le projet de déboucher directement au jour à « l'évent » situé à proximité et dans l'axe.

9-AVANT PAYS SAVOYARD

Grotte des Blaireaux : 40m en contrebas de la Grotte de Mandrin, les désobstructions entreprises en 2015 ont été poursuivies malgré un besoin de main d'œuvre croissant dû à

la longueur et aux sinuosités du conduit. L'avancement est d'environ 2m par séance.

10-ANCIENNES MINES ET CARRIERES

La majeure partie des anciens travaux miniers savoyards accessibles ont été inventoriés et topographiés, de ce fait l'activité en ce domaine est recentrée sur l'encadrement de visiteurs, des conférences, la tenue de stands d'informations, des reportages, des expositions…

11-EXPLORATIONS A MADAGASCAR

L'expédition 2016 sur les Tsingy de Namoroka s'est déroulée du 25 juillet au 9 août soit 14 jours effectifs sur site. (participants : Eric Sibert, Fabien Darne, Maryse Guengen, Carole, Vincent, José). Elle fait suite à 9 autres (2006, 2008 à 2015) sur la partie est du massif des Tsingy de Namoroka, parc national au nord-ouest de Madagascar.

Les 9930m explorés et topographiés cette année portent désormais le réseau à plus de 100km. Des mesures hydrologiques ont été menées : mesures de débit (au sel) de résurgences, de conductivité des eaux, pose de capteurs Reefnet (température et pression), d'un pluviomètre automatique…

A ces premières, il faudrait ajouter :

- 40m d'escalade à la Balme à Collomb, pas encore topographiés (Didier, Véronique et Bernard)
- 150m au Lot du Bois, pas encore topographiés (POC).
- Le Chaos, dans le Vercors, topo et texte finalisés (Jacques et Loup).
- Près de 300m en Crète (Véronique).

Donc, sans atteindre les records des années 80-90, les résultats de cette année sont très honorables !

Autres activités

- les classiques : Germinal, Garde, Cavale, Doria, Balme à Collomb …

- les via ferratas : Roche Veyrand…

- la tyrolienne à la sortie de la Doria…

- la participation aux exercices secours, à l'encadrement de l'EDCS….

Et, dans l'activité du club, il ne faudrait pas oublier :

- Les nombreuses conférences réalisées sur les thèmes du Granier et de divers réseaux sous terrains.
- Les travaux de stabilisation de la trémie d'accès à la salle aux Ours à la Balme à Collomb (Réunion prévue en janvier)

Les 2 Mulets

SPELEUS

Encore une année de transition très calme pour Speleus, même si les sorties et action individuelles de chaque membre restent nombreuses ! L'année 2017 est néanmoins plus prometteuse avec l'arrivée de nombreux étudiants de l'Université de Savoie souhaitant découvrir la spéléologie. Plusieurs sorties, les derniers week ends du mois sont déjà programmées jusqu'à la fin de l'année !

Par **Johan BERTHET**

PS : Un CR détaillé sera envoyé après l'AG du club au mois de mars

Autres

Cette année a été l'occasion pour moi de faire de la spéléo dans pas mal d'endroits différents :

- Rassemblement régional Languedoc-Roussillon dans l'Aude.
- Plusieurs sorties avec le Spéléo Club de Ganges dans l'Hérault.
- Congrès Eurospeleo en Angleterre, (Yorkshire et Pays de Galles).
- Rassemblement Caussenard dans l'Aveyron.
- Rassemblement Italien dans les Abruzzes (en fait pas de spéléo pour cause de tremblement de terre et de panique généralisée des secours italiens).
- Expé en Chine dans les provinces du Guangxi et du Guizhou.

Quelques détails de ces activités :

Congrès Eurospleo : Organisé par la FSE (Fédération de Spéléologie Européenne), ce congrès a rassemblé 1300 personnes de 36 nationalités différentes et nous a permis de visiter quelques unes des cavités les plus connues du Royaume Uni (Gapping Gill, Ogof FFynon Ddu, Dan Yr Ogof, etc..) et également de prendre des contacts pour de futures expés.

Base du P110 de Gapping Gill où un treuil a été installé pour l'occasion.

Le treuil vu d'en haut.

Rassemblement Italien : Pas de chance pour nous, ce rassemblement a eu lieu en même temps que le tremblement de terre du weekend de la Toussaint. Nous avons été confronté au fonctionnement étrange du spéléo secours Italien, ils ont annulé toutes les sorties prévues, pourtant sans danger car situées à plus de 150 km de l'épicentre. La raison invoquée était que tous les secouristes étant partis sur les lieux du séisme, il ne restait plus personne en cas d'accident spéléo. Il faut savoir qu'en Italie, le secours spéléo n'est pas une entité à part comme en France mais est directement intégré à la protection civile. Principe de précaution oblige, ils ont même annulé les sorties en extérieur, il ne restait plus alors que le spéléo-bar pour le plus grand bonheur des clubs tenant les stands.

Expé en Chine : Expé internationale comprenant 4 français, 2 Suisses, 1 Canadien, 2 Chinois. Cette expé s'est déroulée en 2 parties de mi novembre à mi décembre : Dans la province du Guangxi, comté de Fengshan, où nous étions invités par une municipalité afin d'explorer les grottes se situant sur leur

territoire et d'en évaluer le potentiel touristique. En 3 jours nous avons exploré une dizaine de grottes pour un total d'environ 2 400 m de topo, la cavité la plus profonde totalisant un dénivelé de -220 m. Certaines de ces cavités seraient à continuer car nous nous sommes arrêtés à plusieurs endroits faute de temps. Puis dans la province du Guizhou, comté de Suiyang, où se trouve le réseau de la Shuanghe. 7 900 mètres de topo ont été réalisés, soit dans le réseau, soit dans des grottes indépendantes. La Shuanghe développe maintenant 191 500 mètres et comprend 44 entrées puisqu'une jonction a été faite. Il est à noter que la résurgence, Shuangheshuidong a été aménagée cette année en grotte touristique, ainsi qu'une autre cavité dans laquelle la visite se poursuit en voiture électrique. Le souhait de l'office du tourisme local serait que la Shuanghe devienne la plus grande grotte d'Asie, pour cela il faudrait battre les 217 km de Clear Water en Malaisie… Le bilan total de l'expé est donc de 10 300 m de topo.

Voici maintenant quelques photos des aménagements touristiques, qui ne sont pas des plus discrets.

Par **Eric David (Individuel 73)**

Fédération Française de Spéléologie

PRESENTATION 2016-2020
du
COMITE DEPARTEMENTAL de SPELEOLOGIE de la SAVOIE
(*www.*cds73.fr)

Bureau actuel

Président	Christian DODELIN	04 79 88 09 33 – christian.dodelin@sfr.fr
Président adjoint	Yannick DECKER	06 30 83 73 55 - y.decker@cabinet-adr.fr
Secrétaire	Nathalie BAUWENS	06 16 83 95 75 – nathsavoie73speleo@gmail.com
Secrétaire adjointe	Aurélie LASSERRE	06 35 22 82 13 - lily73@hotmail.fr
Trésorier	Serge LE THERIZIEN	04 79 68 97 15 - 06 26 24 27 81 - le-therizien.serge@orange.fr

Commissions

Canyon	Cédric LEGAT	06 85 74 22 22 – krakaouiced@hotmail.fr
Chiroptères	Olivier SOUSBIE	
Ecole départementale	Laurent BENOIST	04 79 85 69 87 - 06 85 11 61 93 - laurent_benoist@hotmail.com
Environnement	Johan BERTHET	06 71 83 79 53 - johanberthet@gmail.com
Scientifique	Fabien HOBLEA	04 79 25 64 47 – hoblea.f@univ-savoie.fr
Mines	Robert DURAND	04 79 75 27 81 – robertdur@sfr.fr
Plongée	Yann TUAL	04 79 70 19 54 - 06 70 52 67 94 - ylaut@yahoo.fr
Publication	Denys BOURGEOIS	06 24 80 31 34 – denys.bourgeois@free.fr
Secours	Stéphane KLEINMANN Christian DODELIN Dominique LASSERRE Emmanuel TESSANNE	04 79 87 56 14 – 06 84 16 01 89 – steph.kleinmann@orange.fr 04 79 88 09 33 – christian.dodelin@sfr.fr 04 79 84 75 58 – dominique.lasserre@ffspeleo.fr 06 83 55 41 17 – manu.tessanne@wanadoo.fr

Contacts

Réserve de Chartreuse	Nathalie BAUWENS	06 16 83 95 75 – nathsavoie73speleo@gmail.com
PNR des Bauges	Fabien HOBLEA	04 79 25 64 47 – hoblea.f@univ-savoie.fr

Clubs

ASAR	Yannick DECKER	06 30 83 73 55 - y.decker@cabinet-adr.fr
CAF ALBERTVILLE	Yann TUAL	06 70 52 67 94 - ylaut@yahoo.fr
CAF CHAMBERY	Laurent BENOIST	04 79 85 69 87 - 06 85 11 61 93 - laurent_benoist@hotmail.com
SCS	Nathalie BAUWENS	06 16 83 95 75 – nathsavoie73speleo@gmail.com
SPELEUS	En attente AG en Mars	

SAVOIE,
Terre des Profondeurs

CANYONNING
EXPLORATION
KARSTOLOGIE
HYDROLOGIE
PALEONTOLOGIE
TOPOGRAPHIE
SECOURS
ENSEIGNEMENT
PLONGEE
BIOLOGIE
ENVIRONNEMENT

C.D.S.73

Maison des Sports
90,r Henri Oreiller
73000 CHAMBERY

WWW.ffspeleo.fr

CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT

En cas d'accident spéléo, téléphoner par ordre de priorité jusqu'à l'établissement d'un contact :

1. **A un responsable local du SPELEO SECOURS FRANCAIS**
   Adresses fournies sur le site Web du Spéléo Secours Français : www.speleo-secours-francais.com

Pour la Savoie :

KLEINMANN Stéphane D 04 79 87 56 14 M 06 84 16 01 89 steph.kleinmann@orange.fr	**TESSANNE Emmanuel** M 06 83 55 41 17 manu.tessanne@wanadoo.fr	**DODELIN Christian** M 06 80 30 64 27 christian.dodelin@sfr.fr	**LASSERRE Dominique** D 04 79 84 75 58 T 04 72 76 74 79 M 06 45 17 18 08 dominique.lasserre@ffspeleo.fr

2. **A un responsable national du SPELEO SECOURS FRANÇAIS : N° vert : + 33 (0)800 121 123**

3. **Au Centre de Traitement de l'Alerte : 18 ou 112 en précisant :**

- qu'il s'agit d'un "accident de spéléologie"
- qu'il faut alerter le "Conseiller Technique Départemental de Spéléologie" du spéléo-secours du département.

4. **A la Gendarmerie locale n° 17 en précisant :**

- qu'il s'agit d'un "accident de spéléologie"
- qu'il faut alerter le "Conseiller Technique Départemental de Spéléologie" du spéléo-secours du département.

En cas d'accident corporel :

Il est indispensable que l'alerte soit transmise par un témoin direct. Il pourra ainsi répondre aux questions qui lui seront posées relatives au lieu, à l'heure et aux circonstances de l'accident. Le message d'alerte devra également comporter un bilan de santé minimum de la victime : répondre aux six questions ci-dessous.
Il faut consacrer le temps nécessaire à la collecte et à la rédaction des renseignements qui constituent le message d'alerte et notamment savoir :
L'heure et les circonstances de l'accident
Pour le bilan de l'accidenté, le minimum sera :

1. **La victime répond-elle aux questions ?**
2. **Peut-elle bouger tous ses membres ?**
3. **Sa respiration est-elle normale ?**
4. **Le pouls bat-il au poignet ?**
5. **A-t-elle des blessures évidentes ?**
6. **Est-elle en train de s'affaiblir** ?