



Agrément de Sécurité Civile 17 Octobre 2006

FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE
Comité Départemental de Spéléologie de l'Hérault
SPELEO SECOURS FRANÇAIS
-HERAULT-



Fédération Française
de Spéléologie

Compte-rendu d'activités 2016
du Spéléo-Secours Français de l'Hérault (SSF 34)

Inscription liste secours 2016 :

Le nombre d'inscrits sur la liste secours du département de l'Hérault s'établit à 53 personnes validées pour l'année 2016, chiffre en relative hausse, avec un turn-over des inscrits sur la liste qui reste relativement faible, avec environ 5 départs et renouvellements en moyenne par an.

	ANNEE					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre de sauveteurs	50	40	47	51	43	53
	Spécialités					
CTDS	2	4	4	4	3	3
Gestionnaire	11	11	12	12	11	11
Chef d'Équipe évacuation	6	6	8	8	8	17
Equipier évacuation	46	36	39	37	32	31
Assistance Victime	17	21	24	24	20	19
Médecin	1	0	1	0	0	0
Infirmier	3	5	5	4	5	7
Spécialiste pompage	1	1	1	1	1	1
Spécialiste désobstruction (dont CPT)	27 (7)	23 (7)	23 (8)	22 (7)	18 (6)	19 (6)
Plongeur	1	1	1	1	1	1
Spécialiste transmission	29	25	25	25	22	22

Effectifs 2011-2016 par spécialités

Commission Secours 2016 :

Les 3 Conseillers Techniques Départementaux se sont réunis régulièrement au cours de l'année écoulée afin de traiter des problèmes structurels et de gestion du SSF 34. Le calendrier des exercices élaboré fin 2015 a été suivi d'effet. Cette année, les dépenses principales (en dehors du renouvellement normal des cordes et amarrages) a porté sur le remboursement des hébergements de stages à l'auberge de la Filature et au gîte Attractions Terrestres, la révision des exploseurs agréés du SSF 34, l'achat de 2 combinés TPS numériques Pimprenelles, d'un sélecteur d'électrodes et de 2 kits de transport correspondant. Le SSF 34 a également envoyé au stage national Transmission de fin d'année 1 candidat. Enfin, durant l'été, nous avons procédé à un inventaire/révision complet de la remorque légère de première intention du SSF 34.

Enfin, il est à noter que toutes ces informations sont toujours éditées en temps réel sur le site web du SSF34 (<http://ssf34.free.fr/>) qui est régulièrement tenu à jour.

Le calendrier 2017 a été élaboré dès la fin septembre 2016 en harmonisation avec le CT-GRIMP ISS 34 afin de permettre des échanges plus nombreux entre membres SSF 34 et ISS 34 pendant les formations.

Activités 2016 :

Tous les stages de formation prévus pour 2016 ont été réalisés :

☞ **Le stage Equipier de base** (09-10/01/2016, Falaises du Thaurac et aven du Figuier, commune de Saint Bazille de Putois, 34190) a regroupé **22 sauveteurs** représentant 6 clubs FFS et 3 membres ISS 34. Nous avons opté pour ce stage hivernal pour un hébergement en dur à l'auberge de la Filature afin de pouvoir mieux profiter complètement de ce week-end de



formation. La première journée sur les falaises du Thaurac a permis d'immerger les nouvelles recrues dans des manipulations « aériennes » de civière, avec de nombreuses reprises de charge.

Le second jour fut l'occasion de tester une évacuation plus complexe sur une cavité qui n'avait jamais été fréquentée en exercice secours sur le plateau. Ce fut l'occasion d'appréhender l'extraction de civière en étroiture ainsi qu'une évacuation en puits tortueux et une sortie finale en milieu de falaise.



Les CTDS du département tiennent à souligner et remercier pour leur participation active les équipiers « aguerris » du SSF 34 pour leur participation effective à cette journée et où ils ont parfaitement su transmettre leur savoir aux nouvelles recrues présentes.

☞ **Le stage Equipier/Chef d'Equipe spécialisé ASV (Assistance aux victimes) / portage civière et extraction** (13-14/02/2016, Grotte du Sergent, commune de Saint Guilhem le Désert, 34251) a regroupé **18 sauveteurs** représentant 7 clubs FFS et 3 membres ISS 34.



Ce stage spécialisé avait pour but de faire travailler tous les sauveteurs sur les notions de base de l'assistance aux victimes : approches de la victime, bilan primaire, extraction, bilan secondaire, conditionnement et évacuation. Au cours de ce stage intensif, les sauveteurs ont pu apprendre à monter de nombreux points chauds en conditions de terrains variés, à déplacer une victime en sécurité lorsque les conditions d'urgence de déplacement s'imposent, mais également à monter un portaledge en paroi (isolement de la victime de l'eau par exemple) ou poser une immobilisation thoraco-cervicale sur une victime avant déplacement. Ce stage a été une réussite totale et devra être systématiquement renouvelé à l'avenir avec le même dimensionnement.

Le stage Equipier/Chef d'Equipe (02-03/04/2016, Aven de Panthère (Commune de Castanet le Haut, 34160) a mobilisé **23 sauveteurs**, représentant 5 clubs FFS, et 4 membres ISS 34 et 3 membres de l'Adrasc 34. Ce stage s'est déroulé sous des conditions météorologiques très défavorables (déluges de pluies sur le week-end), avec bien



heureusement un hébergement en dur avec chauffage au gîte d'Attractions Terrestres. Nous avons sur ce stage privilégié les transmissions avec la présence du PC mobile de l'Adrasc 34 et



la pose de communications filaires souterraines pour une belle évacuation sur cet aven assez compliqué en termes d'ateliers à réaliser. Nous avons également testé en grandeur nature le transpondeur VHF/SPL développé en commun avec l'Adrasc 34 qui nous a permis d'obtenir directement depuis le PC les informations relayées en fonds de cavité par les sauveteurs.

☞ **Le mini-Barnum et la rencontre avec le SSF 2B** (du 04 au 08/05/2016, Aven Castiglione, commune d'Oletta, Corse) a regroupé **22 sauveteurs** représentant 6 clubs FFS.

A la demande des cadres du SSF 2B, le SSF 34 a proposé à ses sauveteurs (dès janvier 2016)



de venir en nombre, sur la base du volontariat, en Corse durant un week-end prolongé pour procéder à un entraînement en commun avec les sauveteurs de ce département. Dans le même temps, il était également proposé à tous de participer à un barnum interdépartemental sur une cavité corse. Après deux jours d'entraînement commun sur falaises et en canyon, le barnum est déclenché de bon matin avec un étagement effectif de la montée en puissance pour un accident avéré dans une cavité peu facile d'accès. Le site ne peut être atteint que par une piste très raide et défoncée où seul les 4x4 peuvent se mouvoir. Le site se trouve être une petite montagne pelée culminant à cent mètres d'altitude, où pas moins de dix-neuf cavités ont été ouvertes et où il reste encore du potentiel... La cavité (Castiglione I (ou trou du pylône) sur la commune d'Oletta), facile d'après la topographie, s'est avérée être une succession de

failles et d'étroitures difficiles techniquement (une heure et demi d'évacuation non-stop depuis la cote -37 m !). L'ensemble des participants a pu apprécier le balisage, la gestion du parking et la rotation des deux Defender des sauveteurs du SSF 2B pour acheminer matériels et sauveteurs jusqu'à la cavité où se sont montés rapidement un PC de gestion et un stand matériel. L'utilisation de deux postes TPS a permis de rapidement faire remonter le bilan victime au PC. De fait, le SSF 2B ne s'était jamais entraîné à une évacuation d'une victime depuis le fond de cette cavité car en sous-effectif pour cette opération. Avec le renfort de vingt sauveteurs supplémentaires, le SSF 2B est ainsi parvenu à relever ce défi. D'après les effectifs présents sous terre pendant l'évacuation, il s'est avéré que l'effectif total de sauveteurs en place était juste suffisant pour cette cavité très technique sur une seule journée.



☞ **L'exercice départemental** (04-05/06/2016, Traversée de la Fausse Monnaie, commune de Saint Martin de Londres, 34) a regroupé sur une opération de grande ampleur **27 équipiers du SSF34**, en testant en vraie grandeur une opération d'intervention suivi d'une

montée en puissance appuyée par la logistique du SDIS 34. L'idée originale était de faire intervenir les équipes mixtes SSF 34/ISS 34 sur une phase de recherche de victime dans cette traversée très fréquentée du département (en initiation, mais également par des spéléologues extérieurs au département) avec le challenge de faire traverser la totalité du réseau à la victime, ce qui n'avait jamais été réalisé jusqu'alors en entraînement. La difficulté d'un tel exercice résidait dans la gestion des flux de sauveteurs dans les deux entrées du réseau avec la gestion concomitante des transmissions via les deux accès à la cavité.

☞ **Le barnum régional** (8-9/10/2016, Grotte du Bufo Fret, commune de Bugarach, Aude) était organisé par le département de l'Aude. Dans la série des exercices régionaux SSF qui tournent sur nos 4 départements depuis près de 25 ans sur notre région, l'Aude organisait en propre ce barnum sur le dernier week-end.



Cet exercice d'ampleur était annoncé au niveau régional depuis l'année dernière, et une information substantielle sur son déroulé a été diffusée au Correspondant Régional SSF, chargé de faire la liaison avec les CTDS des départements concernés (élargis aux départements de l'Ariège et de la Haute Garonne ce qui fut fait par mail le 13 septembre 2016 avec envoi du synopsis rédigé par le SSF. En parallèle, la Préfecture de l'Aude envoyait aux préfetures des départements concernés une invitation officielle aux structures SSF et ISS départementales pour y participer.



La cavité choisie était une cavité majeure de l'Aude, très fréquentée lors de ses explorations entre 1990 et 2000, avec une très faible fréquentation depuis, sauf pour des visites classiques. C'est un réseau de près de 5 kms de développement fortement remontant à partir d'une résurgence temporaire. La cavité n'est pas très large, malgré ce fort développement. De

nombreux passages exposés ne sont pas équipés en fixe. L'accès à l'entrée se fait par 20

minutes de marche depuis la route et après la montée de 2 échelles fixées en falaise. Le barnum proprement dit s'est déroulée sur près d'un kilomètre de cheminement, avec un accident simulé dans la zone profonde et un second dans une branche latérale. La progression n'est jamais facile (sauf au début de la cavité) pour devenir de plus en plus chaotique et paumatoire avec de nombreuses trémies et effondrements à franchir. Ce barnum a mobilisé 59 spéléos dont 50 engagés sous terre, avec la répartition suivante :

	SSF	ISS	Autres	Total
Aude (11)	27	1	2 (Adrasec 11)	30
Hérault (34)	10	4	5 (Adrasec 34)	19
Lozère (48)	1	6	-	7
Pyrénées Orientales (66)	4	0	-	4
Gard (30)	0	0	-	0
Haute Garonne (31)	1	5	-	6
Total	43	16	7	66

L'évacuation de la première victime a été réalisée avec une rotation d'équipes correcte pour une sortie au petit matin, tandis qu'une autre équipe galérait pour évacuer la seconde victime située beaucoup plus profondément dans la cavité. De fait à ce moment du secours, il est clairement apparu que les forces mobilisées étaient encore en sous-effectif pour réaliser correctement la seconde évacuation. Il a été finalement convenu d'arrêter les frais en débréant la seconde civière au niveau de la galerie du Sable et en réengageant dans la cavité des équipiers encore valides de l'équipe d'évacuation de la première civière, pour aider au dés-équipement et à l'évacuation des kits abandonnés et restant dans la cavité.

INTERVENTIONS 2016 :

**Cavité : 3 puits noyés, Date de l'intervention : 07/03/2016
Commune : Saint Gely du Fesc (34)**

MOTIF DE L'INTERVENTION

2 équipiers du SSF 34 interviennent sous réquisition judiciaire pour assister (Aide du SSF à la mise à l'eau et à la sécurisation) une équipe de 3 plongeurs de la Brigade Nautique de la Gendarmerie Nationale d'Agde (34) en vue d'explorer 3 puits bâtis ennoyés susceptibles d'avoir été le théâtre de la disparition inexplicée d'un disparu, dans la continuité des 2 réquisitions précédentes d'août et de novembre 2015.

**Cavité : Gouffre Berger, Date de l'intervention : 06-07/08/2016
Commune : Engins (38)**

MOTIF DE L'INTERVENTION

A 18h40, la 3SI (SSF 38) est alertée pour un spéléologue français de 28 ans, qui participait au camp annuel du Berger, victime d'une luxation de l'épaule à la cote -640 m au niveau des Couffinades. Le plan secours est déclenché. Une équipe médicale entre sous terre à 21h15 pour aller au contact de la victime. L'équipe médicale établit la jonction avec la victime à la cote - 500 m vers 22h45, la victime ayant déjà commencé à remonter avec l'aide de ses coéquipiers. Le médecin procède sur place à la remise en place de l'épaule. La victime remonte les galeries par ses propres moyens, puis est évacuée dans la zone des puits. Pour cette évacuation, un spéléologue membre du SSF 34 présent sur site est requis en renfort extra-départemental après avis du CTDS 34 sur son niveau technique. A 08h30 du matin, la victime sort de la cavité et est prise en charge par un hélicoptère pour être transportée à l'hôpital. Au total, sont intervenus sous terre 33 sauveteurs du Spéleo Secours Français (déjà présents sur site ou de la 3SI-SSF 38), 6 Sapeurs-Pompiers, 2 PGHM, 4 CRS et 2 SAMU.

CALENDRIER DES STAGES année 2017

(à noter dès maintenant dans vos agendas)

Samedi 14 et dimanche 15 janvier 2017 :

Stage Equipier de base (Apprentissage/révision des manœuvres de base + Point Chaud)

Falaises de Minerve (*nuit en gîte forestier*)

Samedi 25 et Dimanche 26 Février 2017 :

Stage spécialisé Transmission/ASV + portage civière et extraction
Secteur de la Cardonille (*nuit au gîte de la Filature*)

Samedi 25 et Dimanche 26 Mars 2017 :

Stage Equipier/Chef d'Equipe

Secteur du Caylar (*nuit au camping/gîte des Templiers*)

Samedi 22 et Dimanche 23 Avril 2017 :

Stage Equipier/Chef d'Equipe

Secteur Est du département

du Mercredi 24 au soir au Dimanche 28 mai 2017 :

WE prolongé / rencontre avec le SSF 02B

Le Samedi, mini-barnum en commun sur une cavité surprise !

Samedi 10 et Dimanche 11 Juin 2017 :

Exercice Départemental sur le département de l'Hérault

Lieu prévisionnel : à découvrir !

en Octobre 2017 (date non encore définie) :

Exercice Régional en Languedoc Roussillon (Gard en principe : lieu à découvrir !)

Il est fortement recommandé de participer à une majorité d'entraînements (au moins deux), et obligatoirement à l'exercice départemental pour pouvoir être validé en tant que sauveteur opérationnel du SSF 34.