

**Compte rendu de l'exercice secours régional  
à la perte du Calavon / BANON 04  
les 20 et 21 octobre 2012**



*Le PC et les gestionnaires à la tâche*

**Commission Spéléo Secours Français  
de la Ligue de Provence Alpes Méditerranée  
CSR « D »**



## SOMMAIRE

1 La situation du secours spéléo dans les Alpes de haute Provence.....	2
2 Description de la Cavité : la perte du Calavon.....	3
3 Scénario de l'exercice.....	4
4 Les moyens mis en œuvre.....	5
5 Les temps forts de l'exercice (main courante).....	6
6 Le bilan de l'opération.....	7
Annexe 1 : liste de diffusion du compte rendu.....	9
Annexe 2 : liste des participants.....	9

### 1 La situation du secours spéléo dans les Alpes de haute Provence

Depuis quelques années, le Comité départemental de spéléologie du 04 connaît une baisse importante de ses effectifs. La situation est telle qu'à ce jour le SSF04 n'a plus d'existence officielle. L'unique CTDS est démissionnaire.

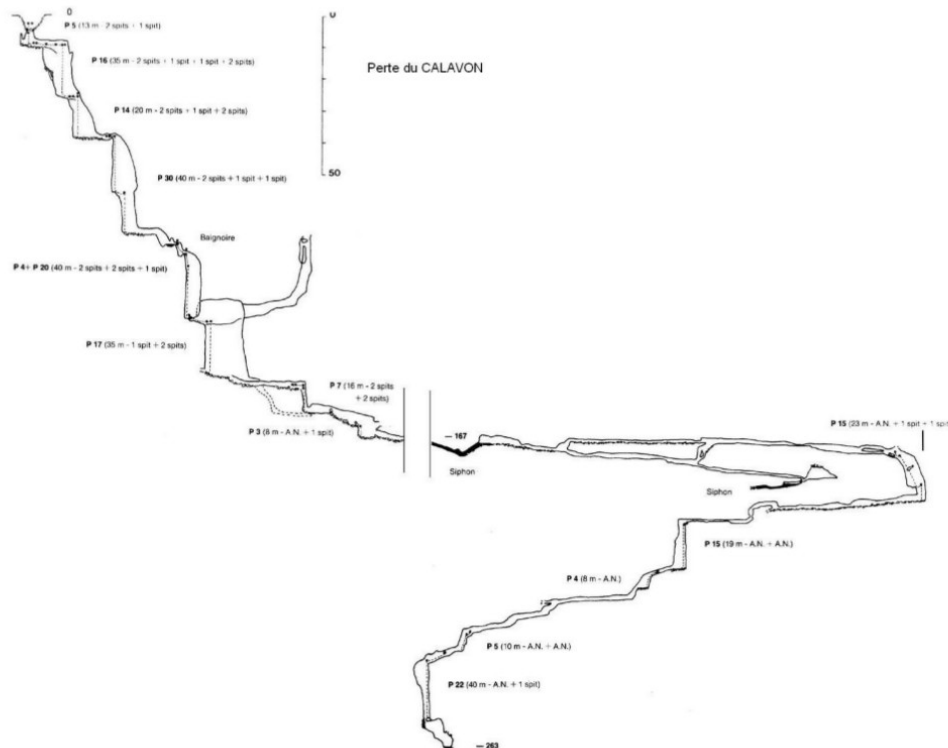
De plus, la seule relation vécue avec le SDIS04 fut, lors du secours des Mées 2010, très conflictuelle. Notre réquisition directe par la préfecture n'avait pas été comprise. L'absence totale de relations antécédentes n'a pas permis une confiance mutuelle minimale.

C'est au regard de cette situation in-opérationnelle et sous l'impulsion du correspondant régional : Michel RICOU-CHARLES qu'est née l'idée d'une mutualisation des moyens SSF de la région pour la gestion des secours souterrains des Alpes de haute Provence. Dans ce sens, le SSF national a proposé à la préfecture du 04 de nommer les CTDS des départements voisins. Afin de montrer la pertinence de cette organisation, la commission secours de la ligue propose à la préfecture d'organiser d'un exercice secours spéléo régional sur le département du 04. Cet exercice est prévu interne au SSF et n'engage pas les corps constitués.

Lors d'une rencontre, au mois de septembre, avec la directrice de cabinet Mme PLAZA et la directrice du CIDPC Mme BELLIER, nous présentons le projet d'organisation et d'exercice. Nous recevons un accueil très favorable des services de la préfecture qui nous propose de faire paraître un communiqué de presse préfectoral pour notre barnum. Un dialogue serein et constructif est amorcé.

## 2 Description de la Cavité : la perte du Calavon

Située au sud de Banon, à 5 kilomètres sur la route départementale D5, au lieu dit « la Tuilerie » cette cavité se présente comme une succession de verticales sur sa première partie. Elle s'ouvre au milieu d'un ruisseau le plus souvent à sec. En crue, ce ruisseau se déverse entièrement dans la cavité à plusieurs points des puits d'entrée. Jusqu'à -167 mètres, les puits s'enchaînent. Au-delà, un siphon temporaire interdit généralement la suite de l'exploration.

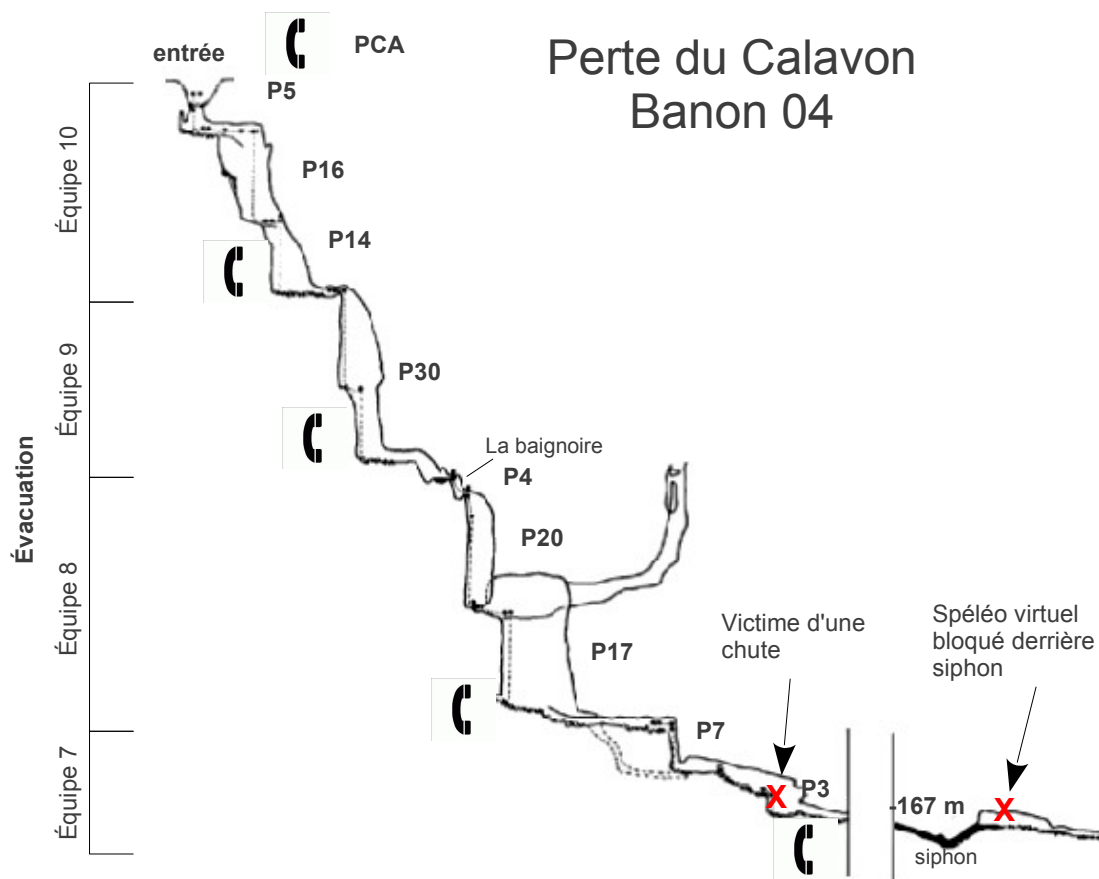


*La halte des randonneurs nous est réservée pour l'occasion grâce la municipalité de Banon*

### 3 Scénario de l'exercice

A huit heures le samedi matin, une femme nous prévient que son mari et un collègue ne sont pas ressortis de la perte du Calavon alors qu'une averse très localisée s'est abattue sur le secteur le vendredi soir. Leur objectif était d'atteindre le siphon et ils devaient ressortir dans la nuit. Mais la période de sécheresse précédente a pu faire disparaître le siphon et les conduire plus loin que prévu initialement.

Un spéléo sera retrouvé en amont du siphon, victime d'une chute. Une évacuation civile sera nécessaire. Le second, qui déséquipait, sera resté bloqué derrière le siphon par la montée des eaux.





*Le PCA avec antenne relais et marabout*

#### **4 Les moyens mis en œuvre**

##### Les équipes

- équipe gestion
- équipe de recherche et ASV (assistance victime)
- équipe téléphone
- équipe spéléo-plongeurs
- équipe porteurs pour plongeurs
- équipe médicale
- équipes d'évacuation

##### Les moyens humains

- 79 sauveteurs spéléo des SSF04, SSF05, SSF13, SSF84
- 3 membres de l'ADRASEC 04/05

##### Les moyens matériels

- lot évacuation et tente PC du SSF84
- lot communication du SSF13 acheminé par le SDIS13
- lot gestion, PCA et balisage du SSF05
- lot TRSP SSF national
- communication surface de secours de l'ADRASEC 04/05
- navettes assurées par le fourgon prêté par l'ASPA et par le VLTT du SDIS13
- effort collectif pour le matériel cuisine

## 5 Les temps forts de l'exercice (main courante)

Vendredi 19 octobre 2012

- arrivée du matériel d'évacuation SSF84, des tentes SSF84 et 05,
- récupération des clés de la halte des randonneurs : accès, sanitaires, électricité...
- montage du PC
- installation de la zone matériel

Samedi 20 octobre 2012

- 8:00 les sauveteurs arrivent et s'inscrivent
- 9:40 appel du numéro vert du SSF et du SDIS04 pour marquer le début de l'exercice
- 9:50 arrivée du fourgon de l'ASPA pour les navettes PC/cavité
- 11:00 l'équipe 1 (équipement de la cavité) entre sous terre
- **11h30 un apéro est offert par la ligue spéléo aux invités : SDIS04, municipalité de Banon, gendarmerie de Banon et peloton de montagne de St-Etienne-les-Orgues. Ce sont excusés M. le député, M. le Sous-préfet de Forcalquier.**
- 11:45 le PCA est monté, un marabout pour les communications et le vestiaire des sauveteurs
- 11:52 l'équipe 3 (ASV) entre sous terre
- 12:22 l'équipe 6 (téléphone) entre sous terre
- 12:49 l'équipe 4 & 5 (plongeurs et porteurs) entre sous terre
- 14h19 l'équipe 1 annonce que le siphon est désamorcé.
- 14h50 l'équipe 4 pose le TPS post-siphon
- 14:59 l'équipe 7 (évac1) entre sous terre.
- 15h30 l'équipe 8 (évac2) entre sous terre.
- 16h10 arrivée du bilan victime. Suspicion de fracture à la cheville droite et déformation occipitale. L'état de conscience de la victime a évolué de « consciente » au bilan primaire à « confus » au bilan point chaud.
- **16h21 concertation des médecins Raoul DUROC et André GABRY autour du bilan « point chaud » et de l'évolution inquiétante de l'état de conscience de la victime depuis le bilan primaire. Demande d'informations complémentaires. Constitution d'une équipe médicale.**
- 17h26 l'équipe 11 (médicale) entre sous terre





- 18h00 l'équipe 9 (évac3) entre sous terre. L'équipe 7 a terminé l'équipement de la zone profonde.
- 18h45 l'équipe médicale arrive auprès de la victime.
- 18h59 l'équipe 10 (évac4) rentre sous terre pour l'équipement des puits d'entrée.
- 19h04 l'équipe 8 prête pour l'évacuation.
- 19h05 le PC donne le top départ de la civière.
- 19h15 la civière décolle du point chaud.
- 20h25 la civière est à la base du P17
- 21h15 la civière est à la baignoire
- 22h03 la civière est à la base du P14 et laisse passer des équiépiers pour les dernières manœuvres.
- 22h45 redémarrage de la civière.
- 23h30 la civière est dehors.
- 1h05 tous les sauveteurs sont dehors.
- 1h26 tous les sauveteurs sont de retour au PC.

## 6 Le bilan de l'opération

En quelques chiffres :

- 82 sauveteurs, 25 du SSF13, 39 du SSF84, 7 du SSF04, 8 du SSF05 et 3 membres de l'ADRASEC 04/05.
- 56 spéléos sous terre
- temps passé sous terre maximum : 13 heures
- 408 heures sur l'exercice cumulés par les sauveteurs
- 270 heures de déplacement (11412 kilomètres / 3470 euros).

Nous pourrions encore évaluer les temps et coûts pour les réunions en préfecture, à la mairie de Banon, pour les vingts sauveteurs arrivés la veille pour la mise en place...

Les équipes ont été volontairement mixées entre départements afin de favoriser les échanges de pratiques. Le résultat nous apparaît aujourd'hui très profitable. L'adaptation des sauveteurs est essentielle dans une opération réelle pour son bon déroulement. Dans le même esprit, certains sauveteurs ont été surclassés afin de les former à un poste correspondant plus à leur profil. Une baisse de la vitesse d'exécution a pu être évaluée (installation des ateliers et progression de la civière) sans pour autant influencer le niveau technique et de sécurité.

La gestion de l'exercice par l'ensemble des CTDS et CTDSA de la région a apporté une valeur ajoutée indéniable dans l'efficacité et la prise de décisions.

Un point noir doit être cependant relevé. Cet exercice a vu la mise en fonction de la nouvelle civière NEST de l'entreprise Petzl, prêtée par le SSF84. Sa structure avec une accroche sur deux points présente de gros avantages dans les passages techniques. Cependant, les contraintes liées à ces attaches ont cassé les lattes de renfort vraisemblablement sous-estimées. Sans cette tenue, la civière perd toute rigidité et met la victime dans une situation d'inconfort telle que sa sécurité n'est plus assurée. Une alerte a été lancée auprès de l'entreprise le lendemain même.



*Qui de la victime ou de la civière est la plus cassée ?*

Nous remercions l'ASPA de St-Christol et le SDIS13 pour la mise à disposition de deux véhicules afin d'assurer les navettes entre le PC et la cavité. Deux cents kilomètres auront ainsi été parcourus sur les deux jours.

La ligue Provence Alpes Méditerranée de spéléologie a, de son côté, supporté l'essentiel de l'effort financier : achat pour l'apéritif, le repas collectif, le carburant de la navette ASPA. Une mention spéciale pour Annie LEGARÇON qui a assuré, de manière magistrale, la préparation de la daube. Ces moments de convivialité sont essentiels pour la cohésion du groupe.

Nos remerciements à la commune de Banon pour son accueil indéfectible, à la préfecture du 04 pour sa confiance et aux corps constitués qui nous ont fait l'honneur de leur visite : le SDIS04, la gendarmerie de Banon, le peloton de montagne de St-Etienne-les-Orgues.

Enfin, cet exercice a permis de mettre en relation les différents services de sécurité du département. C'était là l'objectif essentiel. Nous avons montré que l'organisation régionale du secours spéléo proposée à la préfecture du 04 était pertinente et efficace. La normalisation des relations avec les corps constitués pour cette première rencontre et lors de nos futures actions mutualisées nous permet d'envisager une collaboration confiante et opérationnelle.





### **Annexe 1 : liste de diffusion du compte rendu**

Préfecture des Alpes de haute Provence  
Sous-préfecture de Forcalquier  
Préfectures du 05, 13 et 84  
Groupement de gendarmerie  
Gendarmerie de Banon et de St-Etienne-les-Orgues  
S.D.I.S.04, 05, 13 et 84  
Mairie de Banon  
SSF national, SSF04, 05, 13, 84

### **Annexe 2 : liste des participants**

ALMENARA	José-Manuel	SSF13	KONZET	Hervé	SSF84
ALPHAN	Jeannine	SSF13	KUPIEC	Christian	SSF05
ANDRE	Christophe	SSF84	LABAT	Serge	SSF84
ASTIER	Cathy	SSF13	LABAT	Michel	SSF84
BAUSSIÉ	Sébastien	SSF84	LAPORTE	Stephan	SSF04
BERENGER	Anne-Sophie	SSF84	LAVERDURE	Jacques	SSF13
BERTOCHIO	Philippe	SSF05	LEGARÇON	Raymond	SSF13
BORCA	Fernand	SSF84	LEGARÇON	Annie	SSF13
BORCA	Monique	SSF84	LOUIS	Eric	SSF84
BOULANGEAT	Christophe	SSF05	MARC	Gisèle	SSF84
BOURGUIGNON	Yves	SSF84	MARTINEZ	Daniel	SSF13
BRUGVIN	Vincent	SSF84	MASI	Brice	SSF13
CANTON	Daniel	SSF13	MAURIZOT	Jean	SSF04
CHANTREL	Priscilla	SSF84	MAYOLLE	Bruno	SSF84
CHARDENAL	Olivier	FNRASEC	MOREL	Jacques	SSF05
CHEVALIER	Céline	SSF05	NICOLLE	Thomas	SSF84
COULIER	Charles	SSF13	OLIVARES	Romain	SSF84
DALCANTO	Roselyne	FNRASEC	PARRINI	François	SSF05
DALCANTO	René	FNRASEC	PERRIN	Loic	SSF13
DE SAINT-ORENS	Bertrand	SSF84	RASSIS	Michel	SSF84
DECANIS	Marc	SSF13	RESSOT	Cynthia	SSF84
DELABRE	Didier	SSF84	REYNARD	Philippe	SSF84
DIEUDEGARD	Aurélien	SSF84	RICOU-CHARLES	Michel	SSF05
DION	Marie claire	SSF84	RISPAL	Michel	SSF84
DION	Laurent	SSF84	RISPAL	Nathan	SSF84
DRUART	Gilles	SSF84	RISPAL	Grégoire	SSF84
DUROC	Raoul	SSF05	RISPAL	Assia	SSF84
DUVAL	Christophe	SSF13	RISPAL	François	SSF84
DUVAL	Loriane	SSF13	ROCHEREUX	Stéphane	SSF04
FENECH	Thierry	SSF13	ROLLAND	Sébastien	SSF84
FRANK	Odile Dominique	SSF84	SAISSE	Sophie	SSF84
GABRY	André	SSF84	SERGUIER	Christian	SSF84
GANTIER	Ghislain	SSF04	SILVY	Julien	SSF13
GARCIA	Jean-Marc	SSF13	SIMEON	Laure	SSF13
GONNET	Marie-Elisabeth	SSF13	SIMON	Guillaume	SSF04
GRANIER	Jean-Paul	SSF84	SIMON	Marie	SSF04
GROUILLET	Benoît	SSF13	SOULARD	Thomas	SSF84
GUERIN	Louis	SSF13	STEPANIAN	Alexis	SSF13
HERMEN	Jean-Louis	SSF04	TAPAN	Julien	SSF13
ISSARTEL	Vincent	SSF84	THUILLET	Philippe	SSF13
KONZET	Laure	SSF84	ZAPPELLI	Alexandre	SSF13