



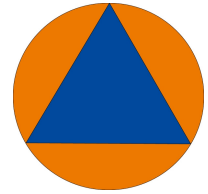
Fédération Française  
de Spéléologie



Agrément de Sécurité Civile du 19 décembre 2012

**SPELEO SECOURS FRANÇAIS**

— de L'HERAULT —



**Comité Départemental de Spéléologie de l'Hérault**



## **Compte-Rendu Simplifié des recherches et explorations de cavités effectuées par les sauveteurs du Spéléo-Secours Français pour le compte de la Gendarmerie Nationale.**

*Recherches effectuées sous réquisition judiciaire les 10, 11 et 12 août 2015,  
autour de la commune de Saint Gely du Fesc (34980).*

Rédacteur : Jean-Michel SALMON, Conseiller Technique Départemental SSF 34



[www.ffspeleo.fr](http://www.ffspeleo.fr)

Spéléo Secours Français de l'Hérault - SSF 34 (c/o CDS 34),  
Maison Départementale des Sports, Zac Pierres Vives, Esplanade de l'Égalité,  
BP7250, 34086 Montpellier cedex 4

<http://cds34.free.fr/> & [www.speleo-secours-francais.com](http://www.speleo-secours-francais.com)

Organisme conventionné avec le Ministère de l'Intérieur et par Délégation avec la Direction de la Sécurité Civile  
Fédération Française de Spéléologie : 28 rue Delandine – F-69002 LYON  
agrée Sécurité Civile



Fédération Française  
de Spéléologie



## SOMMAIRE :

	N° de page
<b>1. Introduction historique</b>	<b>3</b>
<b>2. Déroulé chronologique</b>	<b>4</b>
2.1 Lundi 10 Août 2015	4
2.2 Mardi 11 Août 2015	7
2.3 Mercredi 12 Août 2015	10
<b>3. Conclusions</b>	<b>13</b>
<b>4. Remerciements</b>	<b>14</b>
<b>5. ANNEXE 1 : Ordre de réquisition</b>	<b>15</b>
<b>6. ANNEXE 2 : Liste et coordonnées des participants</b>	<b>16</b>
<b>7. ANNEXE 3 : Liste et coordonnées des cavités recherchées</b>	<b>17</b>
<b>8. ANNEXE 4 : Positionnement cartographique des cavités recherchées</b>	<b>18</b>
<b>9. ANNEXE 5 : Communication vers le grand public de la mission</b>	<b>19</b>





## 1. Introduction historique

C'est par le biais du siège de la Fédération Française de Spéléologie que la brigade de gendarmerie de Saint Gely du Fesc a contacté le président du Spéléo Secours Français (B. Tourte) alors en déplacement en Espagne le 22 juillet 2015. Le relais est alors passé à son président adjoint (J-M. Salmon) qui se trouve être aussi le conseiller Technique Départemental en Spéléologie auprès du préfet de l'Hérault.

Un entretien téléphonique avec le lieutenant E. Emery permet d'abord de lui proposer les services du SSF 34 au travers de la fourniture d'une base de données bibliographique (localisation et descriptif) des cavités potentiellement existantes sur le secteur de recherche envisagé, avant d'envisager d'aller plus loin dans la collaboration. Cet extrait de base de données sera fourni à la gendarmerie de Saint Gely du Fesc par mail le lendemain au matin (23 juillet 2015), assorti des conditions potentielles d'intervention du SSF34.

Le 6 août 2015, sur demande formulée le matin même par la gendarmerie, un devis d'intervention du SSF34 est envoyé par mail à Mme O. Perea, Directrice d'enquête de la Gendarmerie Nationale à la brigade de Saint Gely du Fesc. Ce devis est accepté en l'état par le vice-procureur de la république le 8 août 2015, et un ordre de réquisition est émis le jour même couvrant l'action du SSF34 sur la période requise (du 10 au 13 août 2015).

Les travaux des sauveteurs du SSF34 sur le terrain se sont étagés de fait du 10 au 13 août, et sont intégralement décrits dans les chapitres suivants.





## 2. Déroulé chronologique

Lundi 10 Août 2015

### Participants :

NOM	Prénom	Rôle
<b>OLERON-HAMDOUS</b>	Anaëlle	Equipe 1
<b>LETERME</b>	Ludovic	Equipe 3 (CE)
<b>LEGAVRE</b>	Thierry	Equipe 2
<b>COUR</b>	Quentin	Equipe 3
<b>SALMON</b>	Jean Michel	Equipe 2
<b>SALMON</b>	Laurence	Equipe 1
<b>PERRIER</b>	Nicolas	Equipe 1 (CE)
<b>BRUNET</b>	Patrick	Equipe 2
<b>VALDING</b>	Thomas	Equipe 3
<b>PAILO</b>	Denis	Equipe 2 (CE)

*CE : Chef d'Equipe.*

Arrivée sur site (hameau de Galabert) à 17h30.

Répartition des missions et distribution du matériel.

#### Distribution des missions :

**Mission Equipe 1** : recherche et exploration des cavités N°21 et N°13.

**Mission Equipe 2** : recherche et exploration des cavités N°1 et N°2.

**Mission Equipe 3** : recherche et exploration de la cavité N°3.

Départ de l'équipe N°1 à pied depuis le hameau à 18h00.

Départ des 2 autres équipes en voitures vers la route d'accès à la carrière de Languedoc Granulats à 18h10.

18h30 : découverte de la cavité N°2 par l'équipe 2. Descente de D. Pailo dans un réseau étroit jusqu'à la cote -8 m sans agrès pour rejoindre un petit palier, où une chatière étroite semble donner sur un puits descendant. Vu la configuration, arrêt des explorations dans cette cavité à 18h45.

19h05 : découverte de la cavité N°1 par l'équipe 2. Equipement sur corde pour descente de P. Brunet jusqu'à environ la cote -15 m, où il a vu parfaite sur le fonds du puits cylindrique environ 20 m plus bas. Remontée difficile car cavité très chargée en gaz carbonique. Accès facile à la cavité (pas de broussailles, relief plat), car un tube/point de géocaching se trouve suspendu à un arbre proche de l'entrée. Arrêt des opérations sur cette cavité à 19h30.





Fédération Française  
de Spéléologie



*Entrée étroite de la cavité N°2*



*Exploration de la cavité N°1*



L'équipe 3 ne trouvera pas la cavité N°3 malgré une prospection intense sur les lignes de faille marquées aux alentours (cette prospection sera renforcée par l'équipe 2 venue leur prêter renfort). Retour vers les voitures à partir de 20h30.

L'équipe 1 ne localisera pas la cavité N°21, perdue au milieu de buissons inextricables, et ne localisera pas non plus la cavité N°13, située au milieu d'une nouvelle coupe forestière avec de nombreux débris de coupe entassés et le passage d'un bulldozer ayant remué les cailloux au sol. Retour au





Fédération Française  
de Spéléologie



hameau vers 21h00.

Retour des équipes 2 et 3 au hameau de Galabert à 21h52.

Débriefing et départ vers les habitats respectifs à 22h00.

**BILAN de la soirée :**

2 cavités reconnues sur 5 prévues dans la mission (3 cavités non retrouvées sur le terrain).





Mardi 11 Août 2015

**Participants :**

NOM	Prénom	Rôle
OLERON-		
HAMDOUS	Anaëlle	Equipe 2
LETERME	Ludovic	Equipe 1
GIGNOUX	Didier	Equipe 1
COUR	Quentin	Equipe 3
SALMON	Jean Michel	Equipe 2 (CE)
SALMON	Laurence	Equipe 2
GIGNOUX	Basile	Equipe 3
GAUFFRE	Aline	Equipe 1
VALDING	Thomas	Equipe 2
GAUFFRE	Gérard	Equipe 1 (CE)
MACOLINO	Stéphane	Equipe 3 (CE)
MARTINEZ	Benoit	Equipe 1
TREVISIOL	Stéphane	Equipe 1

*CE : Chef d'Equipe*

Arrivée sur site (hameau de Galabert) à 17h30.

Répartition des missions et distribution du matériel.

**Distribution des missions :**

**Mission Equipe 1 :** recherche et exploration des cavités N°4, N°12, N°14 et N°20.

**Mission Equipe 2 :** recherche et exploration des cavités N°19, N°9 et N°8.

**Mission Equipe 3 :** recherche et exploration des cavités N°17, N°5, N°6 et N°7.

Départ des équipes en voitures vers la route d'accès à la carrière de Languedoc Granulats et vers le Nord de la commune de Murles à 18h10.

L'équipe 1 retrouvera difficilement les cavités N°4, N°14 et N°20. La cavité N°14 est située dans un effondrement impénétrable, car obstrué par des taillis de roncier. La cavité N°20 est également difficilement pénétrable par un humain non entraîné. La cavité N°4 a été explorée jusqu'à 30 m de profondeur par B. Martinez, avec arrêt sur risque trop important de gazage des équipiers par le gaz carbonique. Retour sur site du hameau de Galabert à 21h45.





Fédération Française  
de Spéléologie



#### ***Exploration de la cavité N°4***

L'équipe 2, accompagnée par 2 gendarmes et une équipe de 2 journalistes de FR3 cherchera vainement pendant 1 heure la cavité N°19, pourtant située en bord de route, puis après avoir repris un sentier difficilement carrossable, butera à nouveau pendant une heure de vaine recherche de la cavité N°9. Ensuite en progressant à pied elle atteindra avec succès la cavité N°8 pourtant partiellement rebouchée par une pierre estimée à 400 kg (par les chasseurs ?). Une partie laissée accessible permettra d'éclairer le fond en pente caillouteuse de la cavité sans apercevoir quiconque. Retour sur site du hameau de Galabert à 21h30.







Fédération Française  
de Spéléologie



### *Préparation de l'équipe 2*

L'équipe 3 passera 2 heures sur site à explorer la zone où auraient dues se trouver les cavités N°5, N°6 et N°7 sans succès, car le couvert végétal est trop intense. Arrêt des recherches en abandonnant la recherche de la cavité N°17 pour cause de nuit tombante, avec retour au hameau de Galabert à 21h30. Débriefing et départ vers les habitats respectifs à 22h00.

#### **BILAN de la soirée :**

4 cavités reconnues sur 11 prévues dans la mission (5 cavités non retrouvées sur le terrain, et 2 cavités non recherchées par manque de temps).





Mercredi 12 Août 2015

**Participants :**

NOM	Prénom	Rôle
<b>OLERON-</b>		
<b>HAMDOUS</b>	Anaëlle	Equipe 2
<b>LETERME</b>	Ludovic	Equipe 2
<b>DUSSANS</b>	Jean-Eric	Equipe 2
<b>COUR</b>	Quentin	Equipe 3
<b>SALMON</b>	Jean Michel	Equipe 1
<b>SALMON</b>	Laurence	Equipe 1 (CE)
<b>PAILO</b>	Denis	Equipe 1
<b>GAUFFRE</b>	Gérard	Equipe 2 (CE)
<b>MACOLINO</b>	Stéphane	Equipe 3 (CE)
<b>MARTINEZ</b>	Benoit	Equipe 3

*CE : Chef d'Equipe*

Arrivée sur site (Gendarmerie de Saint Gely du Fesc) à 17h30.

Répartition des missions et distribution du matériel.

**Distribution des missions :**

**Mission Equipe 1 :** recherche et exploration des cavités N°12, N°22, et N°23.

**Mission Equipe 2 :** recherche et exploration des cavités N°10, N°11, N°15 et N°16.

**Mission Equipe 3 :** recherche et exploration de la cavité N°17.

L'équipe 1, accompagnée d'un gendarme, retrouve d'abord difficilement la cavité N°22, située sur un redan surplombant la D986 au milieu de fourrés assez denses et sous la tour ruinée de Cayrol. Il s'agit d'un bel entonnoir de 4 m de profondeur, au fond duquel s'ouvre un petit boyau donnant sur une salle concrétionnée de 6 m de longueur. La cavité N°12, a priori située en bord de la D986, n'a pas été retrouvée malgré plus d'une heure et demie de recherches autour du point de positionnement GPS. La cavité N°23 a été rajoutée au prévisionnel initial car il s'agit d'une cavité facile d'accès, connue par de nombreux randonneurs et spéléologues en initiation. Cette cavité facile est reconnue après descente du puits d'entrée par L Salmon, puis JM Salmon et un gendarme. La salle première est fortement gazée et la reconnaissance de l'énorme seconde salle après une petite étroiture est arrêtée à sa seule entrée du fait des risques encourus. Aucune trace de chute n'est visible. Retour sur la gendarmerie à 21h00.





Fédération Française  
de Spéléologie



### ***Exploration de la cavité N°22***

L'équipe 2 recherchera et trouvera toutes les cavités recherchées en explorant notamment la grotte N° 16. La cavité N°15 s'avérera complètement impénétrable, car dotée d'un orifice trop petit pour laisser passer un adulte. Retour sur la gendarmerie à 20h45.

L'équipe 3 passera plus de 2 heures sur site à explorer la zone où aurait dû se trouver la cavité N°17 avant de découvrir ce qui ressemble à un aven volontairement bouché. Cette hypothèse est soutenue par le fait de la proximité du village de Murles. Retour sur la gendarmerie à 20h45.



### ***Entrée rebouchée de la cavité N°17***





Fédération Française  
de Spéléologie



Débriefing et départ vers les habitats respectifs à 21h30.

**BILAN de la soirée :**

7 cavités reconnues sur 8 prévues dans la mission (1 cavité non retrouvée sur le terrain, et 1 cavité rebouchée).





## Conclusions

Le bilan général de ces investigations menées pendant 3 soirées sur le terrain ont démontré les points suivants :

- Malgré les données de positionnement relativement précises de cavités collectées dans la bibliographie spéléologique, la recherche sur le terrain reste très difficile du fait de la densité importante de végétation agressive en garrigues nord montpelliéraines,
- Sur 23 cavités identifiées comme présentant un risque majeur de chute accidentelle, 14 ont été retrouvées sur le terrain et explorées lorsque cela était réalisable tandis que 9 n'ont pas pu être localisées.
- Quelques cavités positionnées ont été très vraisemblablement rebouchées par des chasseurs ou des riverains, comme constaté sur 3 d'entre elles,
- Toutes les cavités retrouvées, qu'elles soient explorables ou non, n'ont révélées de traces d'une quelconque visite récente et encore moins de la trace d'une victime potentielle de chute dans celles-ci.
- La difficulté d'accès à la très grande majorité d'entre elles ne laisse pas entrevoir de possibilité d'accès à une personne non équipée de vêtements solides et adaptés à ce milieu agressif.





Fédération Française  
de Spéléologie



## Remerciements

Les sauveteurs du Spéléo-Secours Français de l'Hérault (SSF34) tiennent à remercier pour leur chaleureux accueil du soir tous les habitants du hameau de Galabert, ainsi que tous les gendarmes de la gendarmerie de Saint Gely du Fesc pour leur gentillesse et leur accompagnement sur le terrain.

La plupart des photographies de ce document ont été réalisées soit par les gendarmes de la gendarmerie de Saint Gely du Fesc, soit par les journalistes E. Terpereau et E. Garibaldi de FR3 Languedoc Roussillon.





Fédération Française  
de Spéléologie



## ANNEXE 1 : Liste et coordonnées des cavités recherchées





Fédération Française  
de Spéléologie



www.ffspeleo.fr

N°	Nom	Dimensions entrée	Puits d'entrée	Profondeur	Développement	Echéancier	Lambert 3		UTM WGS84 Zone 31T	
							X	Y	X	Y
1	Aven n°1 de la bergerie des Tribes	3,5 m x 2 m	31 m	31 m	51 m	Jour 1	714,825	157,5	561346	4839780
2	Aven n°2 de la bergerie des Tribes	1,8 m x 0,5 m	40 m	40 m	40 m	Jour 1	715,55	158,04	562075	4840314
3	Aven du bois de Cabourillès	?	15 m	15 m	?	Jour 1	714	157,5	560521	4839787
4	Aven N°1 du Bouet	5 m x 4 m	11 m	61 m	230 m	Jour 2	716,285	160,32	562828	4842588
5	Aven des Bouscatiers	1 m x 0,5 m	?	4 m	4 m	Jour 2	712,68	156,63	559194	4838928
6	Aven N°1 des Caravettes	8 m de diamètre	40 m	52 m	82 m	Jour 2	712,52	156,47	559033	4838769
7	Aven N°2 des Caravettes	?	32 m	40 m	7 m	Jour 2	712,51	156,53	559024	4838829
8	Aven du chemin de Ratel	0,4 x 0,25 m	3,5 m	7 m	7 m	Jour 2	714,63	159,25	561165	4841531
9	Aven du col de la combe de Ratoulyre	1,5 m x 1 m	2 m	54 m	?	Jour 2	716,05	159,79	562589	4842060
10	Aven de la Garriguette	?	14 m	14 m	34 m	Jour 3	713,78	153,02	560265	4835310
11	Bouillidou de la Garriguette	0,4 m x 0,4 m	?	0 m	0 m	Jour 3	714,45	152,57	560931	4834855
12	Aven Isabelle	0,8 m x 0,3 m	10 m	37 m	142 m	Jour 3	716,82	160,74	563367	4843003
13	Grotte du lac de Cancarie	5 orifices	3 m	3 m	8 m	Jour 1	716,4	157,5	562920	4839768
14	Aven de la mare de Coucolières	vaste orifice	?	27 m	?	Jour 2	716,44	160,36	562984	4842626
15	Aven de Montlobre (N°1 des aralignées)	1 m x 0,4 m	12 m	12 m	?	Jour 3	713,8	152,97	560284	4835260
16	Grotte de Montlobre	porche 2 m x 1 m	0 m	0 m	8 m	Jour 3	713,8	153	560285	4835290
17	Aven de Murles	?	15 m	15 m	?	Jour 3	714	155,4	560504	4837688
18	Calaven du planas des Jasses	15 m x 6 m	5 m	5 m	?	abandon	715,4	158,98	561933	4841255
19	Aven des Plantiers	4 m de long (diacrise)	14 m	14 m	?	Jour 2	716,55	159,3	563085	4841566
20	Aven de Tauriès	1,5 m x 0,8 m	17 m	23 m	23 m	Jour 2	716,12	160,34	562664	4842609
21	Aven du Roquet	?	?	30 m	?	Jour 1	717,4	157,4	563919	4839660
22	Grotte de la tour de Cayrol	1 m x 0,4 m au fond effondrement 5 m de diamètre	?	4 m	10 m	Jour 3	717,339	159,3		
23	Aven des petits murs	5 m	5 m	10-15 m	250 m	Jour 3	716,48	161,23		

Légendes :  
**Jour N** : cavité non retrouvée sur le terrain  
**Jour N** : cavité retrouvée sur le terrain et explorée si réalisable  
**abandon** : cavité détruite par carrière





Fédération Française  
de Spéléologie



## ANNEXE 2 : Positionnement cartographique des cavités recherchées





Fédération Française  
de Spéléologie



## ANNEXE 5 :

### Communication vers le grand public de la mission

Cette mission de recherche et d'investigation a donné lieu :

- 1) à un article dans la presse (éditions du Midi Libre Hérault et Région du 12 août 2015) :

# Les secours spéléo en renfort pour localiser le général disparu

**Saint-Gély-du-Fesc** | L'octogénaire introuvable depuis le 29 juin.

Quarante jours après la disparition d'Étienne Maurice, général retraité de l'armée, demeurant à Saint-Gély-du-Fesc, les chances de le retrouver vivant sont inexistantes.

Pour autant, les gendarmes de la brigade locale continuent régulièrement leurs recherches pour tenter de le localiser.

#### 21 avens à explorer

Et depuis ce lundi 10 août, ils ont un renfort de choix avec une équipe du Spéléo secours français mobilisée pour au moins quatre jours à leurs côtés.

Le but : fouiller les cavités où le disparu aurait pu chuter. Le 29 juin dernier, cet homme âgé de 83 ans était parti faire un jogging vers le Rouquet,



■ Jean-Michel Salmon, du Spéléo secours français, dirige les opérations. D. R.

près de la carrière de Murles, et il n'est jamais réapparu. Les nombreuses battues n'ont rien donné.

« Nous avons des spéléologues professionnels qui vont aller à la recherche du corps disparu dans les 21 avens recensés dans le secteur et ces cavités font parfois 60 m de profondeur, indique le lieutenant-colonel Aldebert, patron de la compagnie de Castelnaud-le-Lez. Nous n'avons pas d'espoir de le retrouver en vie mais il faut restituer le corps à la famille. »

Les recherches pourraient s'avérer longues : lundi, deux avens ont été visités contre cinq initialement prévus, en raison notamment d'une végétation très fournie.

Y. P.

- 2) à un reportage télévisé par FR3 Languedoc-Roussillon diffusé lors du journal télévisé régional 12/13 du 12 août 2015 :

<http://france3-regions.francetvinfo.fr/languedoc-roussillon/herault/les-speleologues-mobilises-pour-retrouver-le-retraite-disparu-saint-gely-du-fesc-785947.html>





Fédération Française  
de Spéléologie



## Soutenez l'action du Spéléo Secours Français

*Le Spéléo secours français est une commission de la Fédération française de spéléologie (association loi 1901), ses missions portent essentiellement sur le secours aux personnes, la formation, la prévention et la recherche dans la perspective d'une amélioration permanente des sauvetages en milieu souterrain.*

*Aujourd'hui, ce sont plus de 2000 sauveteurs qui composent le Spéléo secours français.*

*En effectuant un don, auprès du SSF : soit en envoyant un chèque à son nom auprès de la FFS ou via <http://tinyurl.com/nj6d7wa> vous manifestez ainsi clairement votre soutien aux valeurs que porte l'engagement de ses membres au sein de notre société...*

