



# Spéléo Secours Isère

SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS – Fédération Française de Spéléologie

## COMPTE-RENDU D'ACTIVITÉS 2018



*Démonstration devant le ministre de l'intérieur le 17 août 2018*

### Rédacteurs

Thierry LARRIBE, conseiller technique départemental  
Élise DUBOUIS, présidente de la 3SI et conseiller technique adjoint  
France ROCOURT, conseiller technique adjoint  
François DE FELIX, conseiller technique adjoint  
Tristan GODET, conseiller technique adjoint  
Lionel REVIL, conseiller technique adjoint  
Eric SANSON, conseiller technique adjoint  
Guillaume SECHAUD, conseiller technique stagiaire



SPÉLÉO SECOURS FRANÇAIS



Comme tous les ans, les conseillers techniques et la présidente de l'association établissent le compte-rendu d'activité de l'année écoulée.

L'association Spéléo Secours Isère (3SI) a pour objet de participer à des opérations de sauvetage en site souterrain, de gérer un stock de matériel et de former les sauveteurs bénévoles et professionnels. Elle met ses moyens à disposition des pouvoirs publics en cas de déclenchement d'une opération de sauvetage en site souterrain. Elle peut être aussi sollicitée par l'autorité préfectorale pour des expertises en lien avec le monde souterrain.

Les moyens humains, matériels et financiers importants dont bénéficie la 3SI (A), lui ont permis d'assurer ses diverses missions (B).

## **A- Un potentiel opérationnel d'un très bon niveau soutenu par des ressources en baisse marquée**

### **1- Les sauveteurs spéléologues de l'Isère sont principalement bénévoles**

En Isère, les sauveteurs mobilisables en secours spéléologiques sont au nombre de 463 pour 2018, L'effectif est donc stable par rapport à 2017 il est composé à 74% de bénévoles.

L'Isère reste de loin, le département le mieux doté de France pour les personnels médicaux, paramédicaux et les artificiers.

Un conseiller technique départemental, 6 conseillers techniques adjoints et les 13 autres membres du conseil d'administration, forment l'ossature de l'association et l'encadrement des sauveteurs. Les partenaires du secours spéléologiques assistent aux réunions en tant que membres invités du conseil d'administration (gendarmes, CRS, pompiers, ADRASEC38 et comité départemental de spéléologie).

Les cadres de la 3SI ont parcouru 9 599 km pour leurs activités associatives. Ces mêmes personnes ont consacré 2 139 heures au fonctionnement de l'association.

	3SI	Médecins	Infirmiers	Sapeurs pompiers	CRS	gendarmes	Total	Dont artificiers	
								Certificat de préposé au tir	Habilités
<b>2014</b>	318	49	31	24	27	18	<b>467</b>	61	32
<b>2015</b>	324	30	24	17	24	12	<b>431</b>	70	32
<b>2016</b>	325	31	45	19	26	12	<b>458</b>	69	32
<b>2017</b>	333	33	25	19	27	15	<b>452</b>	68	32
<b>2018</b>	343	34	24	20	27	15	<b>463</b>	74	32

	Nombre de sauveteurs	Recettes annuelles	Budget par sauveteur	Temps passé par les cadres	Nombre de km parcourus
<b>2014</b>	467	25 641 €	55 €	3 409 h	14 350
<b>2015</b>	431	21 034 €	49 €	1 794 h	8 434
<b>2016</b>	458	22 217 €	48 €	2 155 h	10 228
<b>2017</b>	452	26 266 €	58 €	1 459 h	8 478
<b>2018</b>	463	22 415 €	48 €	2 139 h	9 599

### **2- Des recettes en baisse sensible**

Comme en 2017, la 3SI n'a perçu aucune subvention du CNDS. Cette année encore, l'absence d'aide du ministère des sports a été compensée en grande partie par la hausse du versement du Conseil départemental.

Il n'y a eu aucun don enregistré en 2018 contrairement aux autres années ce qui explique la chute des recettes (- 14%). Le coût unitaire annuel engagé par sauveteur bénévole et professionnel pour la formation et le matériel collectif de secours demeure très faible. Il s'établit à 48 €, ce qui est peu pour le niveau et la diversité des compétences d'une part et la disponibilité importante des sauveteurs d'autre part. Ce montant chute à 22 € en prenant en compte uniquement les financements publics.

	Conseil départemental	CNDS	Sous total subventions	Dons	Autres	Total
<b>2014</b>	9 035 €	2 600 €	11 635 €	8 052 €	5 954 €	<b>25 641 €</b>
<b>2015</b>	8 000 €	1 500 €	9 500 €	2 868 €	8 666 €	<b>21 034 €</b>
<b>2016</b>	8 000 €	2 000 €	10 000 €	5 747 €	6 540 €	<b>22 217 €</b>
<b>2017</b>	9 965 €	0 €	9 965 €	7 255 €	9 046 €	<b>26 266 €</b>
<b>2018</b>	10 000 €	0 €	10 000 €	0 €	12 410	<b>22 410 €</b>

## **B- Des bénévoles toujours très impliqués**

### **1 – Deux interventions et un nombre d'alertes sans suite en forte hausse**

Si l'année 2018 est marquée par un faible nombre d'interventions, elle n'en demeure pas moins intense en alertes au nombre de sept, essentiellement pour des retards. Deux d'entre elles concernent des personnes présentes sous terre alors que les conditions hydrologiques souterraines étaient plutôt défavorables comme par exemple celle concernant un groupe de polonais partis visiter le fond du Berger sous des pluies intenses. Fait marquant de 2018, nos sauveteurs ont été mis en pré-alerte pour partir en Thaïlande secourir des enfants bloqués par une crue.

#### **1.1 – 2 interventions**

##### **Une opération de secours en Isère :**

##### **– 26 mai 2018 : une spéléologue se blesse légèrement à la grotte du GRAND GLACIER :**

Le 26 mai 2018, un groupe de spéléologues expérimentés originaires de la Savoie, accompagnant la conservatrice de la réserve naturelle des Hauts de Chartreuse effectue une visite du gouffre du Grand Glacier afin de connaître l'évolution du glacier souterrain présent dans la cavité. Vers 16h00, une spéléologue expérimentée, âgée d'une cinquantaine d'années, ressent une violente douleur au thorax alors qu'elle effectue une remontée sur corde, elle sent un craquement et a du mal à respirer. Ces douleurs l'empêchent de bouger. Elle décide d'attendre les 6 autres personnes qui visitent encore la cavité plus bas. Quand le groupe rejoint la victime, celle-ci les attend au niveau du lac à – 40 mètres de profondeur.

*De nombreux dysfonctionnements ont été constatés pendant la phase de traitement de l'alerte par le CODIS 38. Pour la première fois, il a été constaté un désaccord persistant entre le CTD et l'OSAD sur l'implantation du poste de commandement.*

*Depuis cette opération, une révision des fiches « alerte spéléo » du CODIS a été opérée par le SDIS 38.*

La première équipe de sauveteurs (4 GRIMP) décolle à 19h08 du Versoud. 3 membres de l'équipe entrent sous terre à 19h37. Un reste en surface pour transmettre des informations au CODIS 38. Le contact avec la victime est établi à 19h50. Un premier bilan remonte à la surface à 19h58. La victime est alors la conditionnée dans un point chaud efficace. Elle présente alors une douleur évaluée à 7/10, au niveau des côtes.

La deuxième rotation permet de transporter sur place 3 CRS et un médecin qui entrent sous terre à 20h30. Le bilan médical parvient à la surface à 20h40 : la victime présente une disjonction sterno-costale.

Le médecin signale alors que l'évacuation ne nécessite pas l'usage d'un brancard.

Les effectifs prévus pour une troisième rotation ne sont pas acheminés sur place mais restent disponibles sur leur DZ respective.

Une fois la douleur calmée par le médecin, la victime est assistée dans sa remontée vers la surface au moyen de techniques utilisées habituellement en spéléologie. Aucune difficulté technique n'a été rencontrée par les sauveteurs.

Les effectifs sous terre participant à l'évacuation comprennent 3 CRS, 3 pompiers et 3 membres du groupe par ailleurs sauveteurs Spéléo Secours Français de la Savoie. Un CRS a tenu le rôle de coordinateur sous terre. Tous ont collaboré en bonne intelligence.

L'évacuation débute vers 20h40 et s'achève une heure plus tard. À 22h16, tous les sauveteurs sont sortis de la cavité.

La victime est sortie de l'hôpital vers 4 heures du matin.

Les sauveteurs sont descendus à pied au hameau de La Plagne (73) puis ils ont été acheminés vers Grenoble par un véhicule de la CRS Alpes.

Le matériel qui avait été laissé au refuge de l'Alpette pour soulager les sauveteurs descendant à pied, a été récupéré le dimanche 27 mai par une rotation d'hélicoptère.

### Conseillers techniques mobilisés sur cette opération

Mobilisés sur l'opération	dont			En réserve
	Poste de commandement	Sous terre	À la préfecture ou à domicile	
4	0	0	4	0

### Sauveteurs mobilisés sur cette opération

3SI et SSF		PGHM	CRS	GRIMP	SAMU	ADRASEC
Sous terre	surface					
3	0	0	3	3	1	0

### Statistiques secours depuis 2014

	Nombre de secours	Nombre de victimes		Alertes sans suite	Sauveteurs							
		Total	Dont décès		3 S I et S S F	P G H M	G S G N	S D I S	C R S	A D R A S E C	S A M U	Total
<b>2014</b>	4	2		13	49	16	25	11	6	2	<b>109</b>	
<b>2015</b>	2	2		2	23	5	18	13	1	1	<b>61</b>	
<b>2016</b>	3	3		3	35	5	15	4	4	4	<b>67</b>	
<b>2017</b>	3	14	1	3	57	12	15	13	8	4	<b>109</b>	
<b>2018</b>	1	1			3		3	3		1	<b>10</b>	

Les membres de la 3SI et du Spéléo Secours Français représentent 30% des sauveteurs engagés sur ces opérations en 2018 et 46 % depuis 2014.

### Une intervention hors du département suite à une demande de renfort :

– En juillet 2018 un spéléologue plongeur, membre de la 3SI a été requis par le Procureur de la République des Pyrénées Orientales pour participer à la récupération du corps d'un plongeur belge non ressorti de la résurgence de **FONT ESTRAMAR**. Au cours de cette opération un sauveteur corrézien du Spéléo Secours Français est décédé.

*Les conseillers techniques tiennent tout particulièrement à remercier chaque sauveteur pour son implication et sa disponibilité.*

## 1.2 – 5 alertes sans suite

Date	Cavité	motif
18/04/18	Traversée des Anciens (26)	Retard d'un groupe dont enfant diabétique bloqué par une crue dans la partie terminale de la rivière au en amont du passage clé. Le groupe est retrouvé et évacué rapidement.
24/04/18	scialet Mazzeloni	Suite à un signalement de la gendarmerie, alerte pour un possible accident. Un sac trouvé au bord du trou laissait penser aux gendarmes locaux qu'un randonneur imprudent avait fait une chute. En fait, les affaires retrouvées au bord et au fond du scialet provenaient d'un vol dans un véhicule.
03/06/18	Gouffre Berger	Alerte pour un groupe de 8 polonais partis pour le fond du gouffre alors que la cavité est en crue. Le CODIS et la préfecture sont informés sans délais mais il est convenu de n'intervenir que le lendemain. La proposition du CTDS de ne pas engager de sauveteurs sous terre par mauvais temps a été validée par l'officier supérieur d'astreinte OSAD) du SDIS et par la secrétaire générale de la préfecture. Une réunion téléphonique était programmée à 21h00 pour caler l'engagement des moyens le lendemain à 7h. Le groupe a pu finalement signaler sa sorti vers 20h30.
29/06/18	grotte de Tham Luang	Mise en préalerte de 4 sauveteurs-plongeurs de la 3SI dont 2 médecins pour l'opération en Thaïlande.
26/09/18	Gouffre Kriska	Alerte pour un groupe de spéléologues en retard.



*Exercice au gouffre du Gampaloup avec le SSF 69*

## **2 - Une activité de formation soutenue**

L'offre de formation de la 3SI couvre la quasi-totalité des activités du secours spéléologique, hors plongée souterraine.

Les sauveteurs professionnels participent gratuitement aux formations dispensées par l'association. Seuls les frais de nourriture et d'hébergement font l'objet d'une refacturation. En cas de participation à un stage diplômant, comme celui d'artificier, le coût de la formation est répercuté partiellement aux sauveteurs de la 3SI et totalement à ceux des équipes professionnelles.

<b>Intitulé</b>	<b>Date</b>	<b>Cadres</b>	<b>Stagiaires</b>	<b>Heures cadres</b>
Entraînements médecins-infirmiers	16/03/2018 15/05/2018 23/09/2018 16/11/2018	7	10	35
Formation et examen d'artificier	Du 14 au 18/05/2018 13/06/2018	5	13	80
Transmissions souterraines	05/05/18	2	4	15
Gestion de sauvetage	23 et 30/05/2018	2	11	20
Formations techniques d'évacuation	24/04/2018 16/05/2018 10/10/2018	11	85	70
Exercice interdépartemental	09/06/18	10	72	320
Recyclage artificiers	14 et 16/11/2018	2	13	30
Rassemblement	Du 15 au 19/10/2018	10	85	380
<b>total</b>	<b>24 journées</b>			<b>930</b>

	<b>Nombre de sauveteurs</b>	<b>Nombre de journées de formation</b>	<b>Nombre de journée/ participant</b>	<b>Participants à l'exercice</b>	<b>Heures cadres</b>
<b>2014</b>	467	18	417	137	1 011
<b>2015</b>	431	27	405	Sans objet	704
<b>2016</b>	458	16	436	58	974
<b>2017</b>	452	19	386	Sans objet	652
<b>2018</b>	463	24	504	80	930

Le nombre de journées-participants est en forte hausse par rapport à 2017. Il s'agit du plus élevé depuis 2014.

Cette année, la 3SI organisait une formation de certificat de préposé au tir (artificier), 13 personnes l'ont suivi et ont obtenu le diplôme.

Les formations techniques permettent d'apprendre l'évacuation sur corde.

Les sessions gestions forment au travail des sauveteurs présents au poste de commandement.

Lors des stages transmission tous les dispositifs de transmissions souterraines sont présentés : filaire, radio extérieures et système Nicola).

Le rassemblement d'octobre organisé par la 3SI permet aux sauveteurs bénévoles et professionnels de se retrouver pendant 5 jours hors contexte opérationnel. Cette année, ce temps fort de l'association s'est déroulé dans le Vercors isérois. Le gouffre Berger a été une des cavités visitées. L'exercice d'évacuation du jeudi s'est déroulé au scialet Malaterre (Villard de Lans).

L'exercice 2018 s'est déroulé au gouffre du Gampaloup. Il associait largement le SSF du Rhône. Ce département bien que

dépourvu de cavité naturelle possède une équipe forte de 70 personnes bien formées. En 2018, la 3SI a souhaité collaborer plus largement avec cette équipe. L'engagement de ces sauveteurs permettra à l'avenir de ne pas désarmer les autres départements limitrophes à risque.

### **Participation à des stages organisés par le Spéléo secours français :**

En 2018, 1 spéléologue de la 3SI a participé à la formation gestion de sauvetage, 2 autres au stage de chef d'équipe et 1 au stage transmissions.

### **3 – Visite ministérielle :**

Une démonstration de secours spéléologique commune avec le GRIMP 38 s'est déroulée le 17 août 2018 en présence du Ministre de l'intérieur, à la structure artificielle de spéléologie d'Autrans-Méaudre. Outre une délégation de sauveteurs de la 3SI, étaient présents : le Président de la Fédération française de spéléologie, un conseiller technique national du Spéléo secours français et 2 sauveteurs drômois.

\*

\*

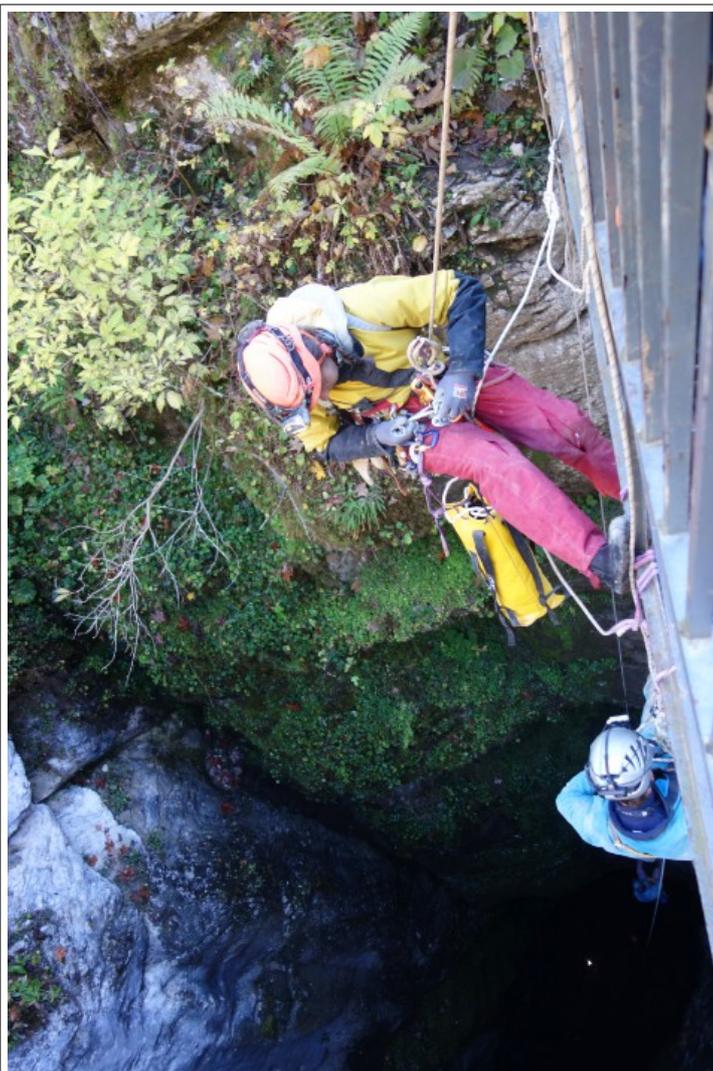
\*

### **Conclusion**

Si les opérations de sauvetage ont mobilisé peu de moyens de la 3SI, il n'en demeure pas moins que les bénévoles de l'association ont été fortement mobilisés tout au long de l'année notamment lors des formations dispensées par l'association.



*Démonstration d'un nouveau prototype de civière par Alain Maurice lors du rassemblement d'octobre*



*Exercice du rassemblement d'octobre au scialet Malaterre*