



La revue annuelle du Spéléo Secours Isère
N° 13 - Janvier 2025



Sommaire

ÉDITO.....	3
LE SITE DE LA 3SI FAIT PEAU NEUVE !.....	4
JOURNÉE TRANSMISSION.....	6
STAGE ASV ET TRANSMISSIONS.....	8
FORMATIONS MÉDICAUX.....	10
RASSEMBLEMENT 2024.....	12
STAGE CT DU SSF.....	16
STAGE TRANSMISSION DU SSF.....	20
SECOURS ET ALERTES.....	25
DÉSOBSTRUCTION.....	27
NOUVELLE CONVENTION NATIONALE.....	31
NOUVEAU PRÉSIDENT DU SSF.....	32
MOYENS ET BILAN D'ACTIVITÉ DEPUIS 10 ANS.....	33
LA SONNETTE.....	38
CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT.....	40
COMPOSITION DU BUREAU ET DU CA 2024.....	42

3SI Infos - Janvier 2025

Coordination / Mise en page : Cyrille MATHON

Auteurs : Thomas BARRET, Thierry LARRIBE, Aurélie PAULET, Florian PIAT, Romain VANEL, Maud SIMONET, Les Conseillers Techniques et le Bureau de la 3SI.

Photo de couverture : Johan BERTHET

Photos : Thomas BARRET, Christophe DUVERNEUIL, Thibaud GALAI, Arnaud GOY, Loic GUILLON, Alex MEYER, Bernard TOURTE.

ISSN : 2493-884X

Chers sauveteurs,

Bonne année à toutes et à tous !

2024 a été une année sans secours, ce qui n'était pas arrivé depuis 1976. Nous aimons penser que la formation et la prévention au sein des clubs et de la 3SI ont permis cette année exceptionnelle.

Bonne nouvelle également, début 2024, nous avons renégocié le contrat d'assurance souscrit à la MAIF pour la 3SI et nous avons divisé par 2 le montant.

Vous pourrez admirer le nouveau site internet de la 3SI, fait par Flo Piat. Rajeunissement du site et refonte totale disponible dès maintenant.

Renouvellement également de la méthode de rangement, d'inventaire, du local et du matériel, par Clément.

Comme chaque année, les formations et les sorties médicales organisées par Aurélie ont eu un vif succès. Bravo et merci à tous celles et ceux qui participent à l'encadrement et aux sorties.

Merci à Eric Laroche-Joubert pour ses 2 jours de formation et recyclage CPT. Succès au rendez-vous et journées très intéressantes.

Merci à Chloé et Antoine pour la formation gestion.

Merci à Pascal et Jérém', et aussi moi-même, pour les formations V-Axess.

Merci à l'équipe d'organisation pour la semaine du rassemblement, qui a eu lieu dans le département de l'Ain, où nous avons été très bien accueillis par toute l'équipe du spéléo secours sur place.

L'année 2024 était volontairement une année sans exercice secours, car en 2025, Aurélie et Romain préparent un gros exercice fin juin/début juillet.

Merci à Cyrille pour la gestion et la rédaction du 3SI info

Merci à toutes les personnes du CA et aux secouristes pour votre investissement !

Au premier CA de 2024, la décision est prise de refaire le site web de la 3SI afin de le rendre plus moderne et plus accessible, pour en faire une belle vitrine du Spéléo Secours Isère.

Une équipe est donc missionnée : Florian Piat, Guillaume Séchaud Cyrille Mathon et Antoine Aigueperse.



Il aura d'abord fallu mettre en place l'organisation avant de s'attaquer à un si gros chantier : qu'est-ce qu'on garde, qu'est-ce qu'on enlève, qu'est-ce qu'on modifie, qu'est-ce qui a besoin d'être mis à jour?

Quelles sont les attentes d'une personne lambda visitant notre site web?

C'est comme ça qu'on a pu composer déjà la structure et les menus/sous menus. Ça n'a pas toujours été facile de tout faire valider par le CA, mais on a pu avancer.

Petit à petit, le projet s'est mis en place et a pris forme, au fil des mois et des plannings de chacun.

C'est donc en ce début d'année 2025 que nous sommes fiers de vous présenter ce tout nouveau site web, avec toutes les informations à jour, et qui sera maintenu à jour (notamment le calendrier avec toutes les dates clés). La peinture est encore fraîche, et nous espérons qu'il vous plaira !

Je tiens à remercier particulièrement François De Felix, qui, même de loin, a pu apporter une aide technique avec toujours beaucoup de réactivité. Merci aussi à toutes les personnes qui ont apporté leur pierre à l'édifice, de près ou de loin, sans qui le site n'aurait pas pu aboutir. Merci de votre confiance et de votre bienveillance sur ce projet.



The image shows a screenshot of the website for Spéléo Secours Isère. The header features the organization's logo on the left, which includes a cartoon dog wearing a helmet and a backpack, with the text "Spéléo Secours Isère" and "3SI" below it. To the right of the logo, the text "Spéléo Secours Isère" is displayed in a large, bold font, followed by "Spéléo Secours Français - Fédération Française de Spéléologie" in a smaller font. A teal button labeled "Faire un don" is positioned to the right of the text, along with search and social media icons. Below the header is a dark navigation bar with a home icon, a red button labeled "Donner l'alerte", and several menu items: "Actualités", "Le Spéléo Secours Isère", "Topos/Publications", "Calendrier", "Boutique", and "Liens". The main content area has a light blue background and contains the following text:

La 3SI étant une association de bénévoles et d'intérêt général, vous pouvez faire un don qui sera déduit fiscalement, et qui nous permettra d'investir dans du matériel (cordes, civières, mousquetons...etc) afin de renouveler nos équipements, et également de financer les formations pour les sauveteurs.

Après le paiement, vous recevrez un email contenant le reçu de votre don.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter cette page du Ministère des Finances : [Dons aux associations : à quelle réduction d'impôt avez-vous droit ?](#)

At the bottom of the content area, there is a teal button labeled "Faire un don à la 3SI".

MARS 2024

Comme tous les ans, la 3SI a organisé au printemps, une session de formation sur les transmissions. Nous étions 18, dont trois cadres (Angeline, Romain) et trois collègues de l'Adrased 38 (Didier, Paul et Nicolas). Nous avons aussi accueilli des sauveteurs du SSF69 et du SSF26.

La journée s'est déroulée en deux temps : la théorie, et la mise en pratique.

Le matin, dans une salle du campus, nous avons commencé par la présentation de la chaîne de communication lors d'une opération : du PC opérationnel, jusqu'à la victime.

Ensuite, nous avons vu les différents moyens techniques qu'on utilise, tant en surface que sous terre : les radios VHF, la transmission par le sol, et le système filaire.



On présente donc les appareils et les caractéristiques principales de chacun des outils : les Nicola, les Pimprenelles, les SPL 05... On parle aussi du système de vidéo qu'on a prévu d'essayer dans la journée.

Enfin, on revient sur la manière de s'exprimer dans une radio. Les habitudes ne sont pas faciles à acquérir ! Nos collègues de l'Adrased38 sont, comme d'habitude de bons conseils pour nous exercer !

L'après-midi, direction les Cuves de Sassenage pour la mise en pratique. On décharge les voitures, on monte tout le matériel à l'entrée.

On forme des équipes : une qui place un TPS, deux qui tirent le fil et branchent les postes, une au PCA à l'entrée avec une VHF. L'exercice consiste dans la transmission d'une fiche bilan du fond de la cavité (en gros hein !!), au parking, où Didier, de l'Ardrasec est resté pour simuler un PC distant. Une fois le bilan transmis, les équipes tournent, et tout le monde peut manipuler tous les moyens de communication. On profite d'avoir le fil déployé jusqu'aux Enfers pour mettre en route un prototype des Dataphone qu'on a pu récupérer pour la formation. Un mini bug dans la config a parfaitement



fait fonctionner l'effet démo ! Oups !

Pas de problème, la journée transmission de 2025 sera l'occasion de mettre en service la paire de Dataphone que la 3SI va acheter cette année. Rendez-vous au printemps prochain !

Merci aux cadres, aux participantes et participants. Merci également à l'Ardrasec 38 qui répond toujours présent pour nous accompagner lors de cette journée.

27 et 28 avril 2024

Le SSF 26 a organisé, fin avril, un week-end dédié à l'ASV et la Transmission auquel j'ai participé. Celui-ci s'est déroulé sur deux jours avec un accueil à la Maison de l'Aventure à La-Chapelle-en-Vercors.

Nous étions environ 30 personnes chaque jour. Le samedi, après l'accueil et la présentation du déroulement du week-end par Chris Bouilhol et Alain Soubirane, nous sommes restés à la Maison de l'Aventure où nous avons tourné sur quatre ateliers différents : deux dédiés à l'ASV avec les immobilisations et les points chauds, et deux autres dédiés à la transmission avec l'installation d'une antenne relais et l'utilisation du Nicola et du SPL.

Chris m'avait demandé de tenir l'atelier immobilisation avec un autre infirmier, Guillaume. De ce fait, nous n'avons pas pu tourner sur tous les ateliers. N'ayant pas fait d'ASV depuis un moment, j'étais bien contente d'être avec Guillaume qui justement, a fait le dernier stage ASV du SSF National. Nous avons présenté et fait pratiquer les spéléos sur le retrait du casque avec la pose du collier cervical, les immobilisations du membre inférieur et supérieur et l'utilisation du KED. Lors de cet atelier, j'ai découvert le collier cervical modelable de la marque Necklite. Il s'agit d'un collier fabriqué comme une attelle « Sam Splint » et permet donc de mouler le collier parfaitement au cou de la victime et d'être rangé roulé. Ce collier est vendu pour de l'usage unique à un tarif d'environ 15€. Cependant, lors de cette journée, nous avons dû le mettre et l'enlever bien 30 fois et seul un des scratches s'est décollé à la mi-journée mais a été recollé pour pouvoir l'utiliser l'après-midi. Je vais essayer de m'en procurer un afin de le tester lors d'un entraînement avec les médicaux. En tout cas, du côté du SSF 26, il semble être adopté à l'unanimité car tous ceux qui l'ont essayé, que se soit en le posant ou en l'ayant sur eux, ont montré une facilité de réglage et un confort.

Après un débriefe sur cette première journée, et à la demande de Chris, j'ai présenté ce que je fais à la 3SI avec les médicaux. J'ai donc expliqué la différence avec les autres SSF et notamment le fait que nous n'avons pas d'équipe ASV, mais des équipes médicales composées de médecins et d'infirmiers qui ne sont pas forcément spéléo. J'ai aussi parlé des entraînements que je propose avec l'aide de plusieurs cadres pour les amener à être autonomes sur corde.

La fin de journée s'est passée dans la bonne humeur autour d'un apéro partagé et d'un excellent repas pris à la Maison de l'Aventure et offert par le SSF26.

Après une bonne nuit de sommeil, le dimanche nous partons direction la Grotte de la Cheminé afin de mettre en pratique les ateliers travaillés la veille. Nous avons pris en charge deux victimes (hypothermie et fracture ouverte de l'avant-bras) dans deux points chauds différents et donc passé deux bilans différents avec le TPS.

A l'issue de cette journée, je me rends compte que je suis sortie de ma « zone de confort ». Et cela me conforte dans mon souhait de proposer lors de mes entraînements, une séance de

médicalisation. Il est vrai que depuis que j'interviens avec les médicaux, j'ai toujours axé mes entraînements à la progression sur corde (tout simplement faire de la classique avec les médicaux). C'est très utile car nous sommes en mesure de dire qui nous pouvons engager sous terre lors d'un réel. En revanche, nous ne connaissons pas assez nos kits premiers départs, nos dotations et nous manquons d'habitude avec la fiche bilan.

Au final, ce fut un excellent week-end, en très bonne compagnie, ce qui a permis de nombreux échanges. Je remercie grandement le SSF 26 pour son accueil.

AVRIL – JUIN - DÉCEMBRE 2024

Les entraînements dédiés aux Médicaux (Infirmiers et Médecins) ont débutés le jeudi 4 avril à la SAS de Méaudre. Cette journée a rassemblé 14 personnes et a permis de découvrir et revoir pour certains le matériel spécifique du spéléo, les bases de la progression sur corde, mais également le passage de nœud et la conversion. Et pour aller plus loin, certains ont revu le décrochage, bravo à eux ;-)

Le lendemain, le vendredi 5 avril, direction le Gampaloup pour une bonne partie de cette même équipe, et mettre en pratique tout ce qui a été vu à la SAS.

Le jeudi 6 juin, s'est déroulé le troisième entraînement avec les médicaux, à la Grotte des Eymards, qui a rassemblé 20 personnes. Celui-ci était différent de ce que nous avons l'habitude de proposer. Non seulement nous avons pratiqué la spéléo mais surtout nous avons organisé une médicalisation lourde de secours.



Montage d'un point chaud, installation d'une victime dans la civière, utilisation des différentes attelles, transmission d'un bilan médical... L'objectif était de découvrir pour certains et revoir pour d'autres comment on traite une victime sous terre. Pour cela JérémY Charles Urgentiste, nous avait établi deux scénarii avec deux blessés.

La dernière sortie de l'année s'est déroulée le jeudi 5 décembre. Elle a rassemblé 15 personnes, ce qui n'est pas rien encore une fois. Pour éviter une trop grande attente, deux groupes ont été fait en

fonction du niveau de chacun. Un groupe s'est lancé dans la traversée Fleur Blanche Mouchtiques et l'autre dans les Mouchtiques. Une bien belle sortie pour finir l'année ;-)

Je tiens à remercier tous les participants dotés de compétences et d'expériences variés qui font que ces entraînements sont toujours une réussite. Je remercie grandement tous les cadres sur qui je peux compter depuis plusieurs années maintenant. Et pour le mot de la fin, je cite Sylvain (extrait de son compte rendu pour notre club : «Un grand Merci à toutes et tous pour votre investissement qui fait de nous une équipe sérieuse avec des compétences reconnues et spécifiques, afin de pouvoir prendre en charge sous terre de la meilleure des façons possibles et adaptées, n'importe quelle victime d'un accident spéléologique.»



14 AU 18 OCTOBRE – PLATEAU D’HAUTEVILLE (AIN)

Cette année la semaine 3SI se délocalise chez nos voisins de l’Ain qui nous avaient déjà accueillis en 2015. Elle met l’accent sur la formation technique d’évacuation avec la réalisation de nombreux micro-exercices.

Les G.O. (Grands Organisateurs) : Zaza, Simon A., Pascal G. et Maud S..

Début de l’aventure quelques 10 mois plus tôt... Des infos glanées auprès de Bernard Abdilla, Bruno Hugon et Guy Pesenti du SSF01. La recherche du gîte et l’anticipation des inscriptions. Des autorisations d’accès aux chemins demandées aux maires des communes concernées (plateau d’Hauteville-Lompnes et Ruffieu). Des recherches et visites de cavités adaptées et pas trop loin du gîte (sauf la Rasse qui est cependant le gouffre le plus profond de l’Ain).



Début des choses concrètes : dimanche 13 octobre au local matos pour le chargement du matériel (Simon A., Pascal G., Omar B. et Maud S.) !

Sur le plateau d'Hauteville-Lompnes, arrivée le lundi 14 vers 8h des G.O. Accueil par notre « coach » : David Muller de Boostcenter ! Arrivée des participants à partir de 9h. Présentation de la structure d'accueil, des cavités et des propositions de faire de la technique de secours et pas que de la classique notamment avant l'exercice du mercredi. Apéro local et dîner avec nos amis spéléos de l'Ain (Bernard Abdilla et Guy Pesenti) ! Et quelques anecdotes (nous, on a le Dahu, eux, le Bouc de Jujurieux) !

Chaque jour, des sorties techniques ou classiques étaient organisées, l'idée étant que tout le monde passe à la technique avant l'exercice du mercredi, tout en permettant quelques classiques sur la semaine.

Plusieurs cadres ont ainsi encadré les sorties techniques : Luc D., Zaza, Zoul, Pascal G., Jérémie Q., Simon A.. Ces sorties ont été réparties entre le gouffre du Poutet, le gouffre du chemin Neuf, Vaux, Préoux-Petit dernier.

D'autres cadres ont plutôt encadré les sorties classiques : Romain B., Thierry L. et Thierry M., Thomas B.. Ces sorties ont été réparties entre Vaux-Age de glace, Préoux-Petit dernier, Jujurieux, le gouffre Vincent et le gouffre de la Rasse.

Le mercredi 16, un exercice a été organisé à Préoux-Petit dernier sur la commune de

Ruffieu. Un grand merci à Guy Pesenti pour le relai auprès du Maire et des propriétaires de la ferme Bucleloup. Tristan G. et Thierry L. étaient nos CTs ce jour-là ! La veille au soir, pendant que les CTs et Chefs d'équipe travaillaient à l'exercice, Zoul animait la soirée (bien se connaître est un atout avant les choses sérieuses...).

Cet exercice a permis de tester l'évacuation de deux civières avec l'engagement de 7 équipes d'évacuation (détail plus loin).

L'une depuis la salle des Dunes avec passage test dans l'ex-siphon réussi (jusqu'à la jonction avec la galerie du père-noël). Merci à Lolita C. d'avoir patienté dans la civière.

L'autre depuis le P6 de la galerie du Père-Noël avec une évacuation par Petit dernier. Merci à Florian M. d'avoir également joué la victime !

Le vendredi a été surtout occupé aux derniers déséquipements, nettoyages, rangements et au revoir du côté de l'Ain (un peu tout le monde).



Fin de l'aventure vendredi 18 au soir au local matos de la CRS Alpes vers 18h (Omar B., Pascal G. et Maud S.) et la semaine suivante aussi pour quelques-uns (Thierry L., Romain V., Jérémy C., Zaza).

Merci à tous pour votre implication et votre bonne humeur !

Quelques chiffres

Sur la semaine - > 60 participants.

- J1 : 37 participants ;
- J2 : 41 participants ;
- J3 : 58 participants (exercice) ;
- J4 : 41 participants ;
- J5 : 36 participants.

Avec :

- 5 classiques/7 entrées ! Vaux-Age de glace/Préoux-Petit dernier/La Rasse/Gouffre Vincent/Jujurieux ;
- 4 trous pour la technique/5 entrées ! Vaux/Préoux-Petit dernier/Chemin neuf/Poutet ;
- 1 trou/2 entrées pour l'exercice : Préoux-Petit dernier.

Exercice du 16 octobre

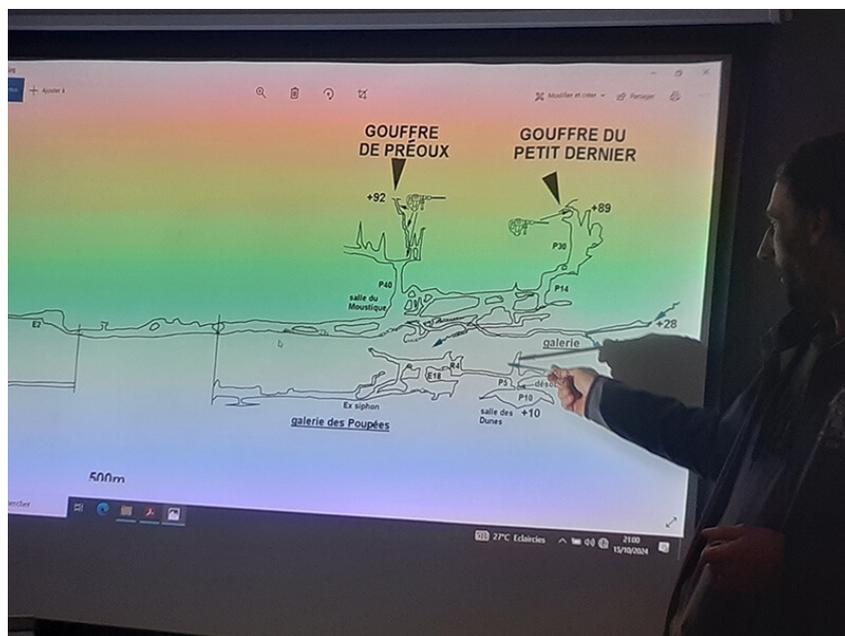
Bilan technique synthétique

10 équipes et 58 participants :

Assistance SSF01: Guy PESENTI (Balisage depuis la ferme Bucleloup)

- Equipe PCA (5 personnes) : Thierry L. et Tristan G. (CTs), Ysabelle T. 3SI, Florence M. 3SI, Emilie R. 3SI ;
- Equipe 1 (7 personnes) au départ du PCA pour Petit dernier (9h30): CE Luc D. PG, Zaza SP, Dany 3SI, Alexandre M. 3SI, Thomas B. PG, Marion P. SP, Guillaume R. PG -> missions: départ avec ASV2, pose Nicola, amenée civière, jonction équipe 2, mise à dispo équipe 2 ;
- Equipe ASV 2 (4 personnes): CE Jeff Med., Jonathan Med., Lou G. Inf., Lolita C. VICTIME salle des Dunes -> accompagnée par l'équipe 1, missions: monter le point chaud victime salle des Dunes et bilan médical ;

- Equipe 2 (5 personnes): CE Jérémie Q., Simon A. 3SI, Maud S. 3SI, Sophie M. SP, Romain J. SP -> missions: équiper zone secours, mise à dispo équipe 1 et équipe 4 ;
- Equipe 3 (8 personnes): CE Pascal G. 3SI, Philippe R. SP, Sylvain E. SP, Benoit F. PG, Omar A. 3SI, Lucas M. PG, Jérôme R. SP, Jimmy W. SP -> missions: départ avec ASV1, pose Nicola, amenée civière, équiper zone secours, jonction équipe 4, mise à dispo équipe 4 ;
- Equipe ASV 1 (4 personnes): CE Régis P. 3SI, Justin N. Inf., Ariane R. Inf., Jérémy C. VICTIME P6 -> accompagnée par l'équipe 3, missions: monter le point chaud victime P6 et bilan médical ;
- Equipe 4 (6 personnes): CE Bertrand P. SP & Romain B. SP, Angeline R. 3SI, Zoul SP, Laurine M. PG, Gérald P. SP -> missions: équiper zone secours, mise à dispo équipe 2, 3 et 5, gérer le Nicola de l'équipe 1 ou 3, gérer les deux civières ;
- Equipe 5 (7 personnes): CE Pierrick G. SP & Jérémy B. SP, Thibault H. SP, Flo P. 3SI, Clément H. 3SI, Olivier G. SP, Sylvain R. SP, -> missions: brancarder de la base du P40 à la base du P14, jonction équipes 4 et 6, mise à dispo si nécessaire ;
- Equipe 6 (6 personnes): CE Laurent M. SP & Tim R. SP, Olivier R. 3SI, Christophe B. SP, Flavien B. SP, Aurélien D. SP-> missions: équiper secours P14, dévier la cascade, mise à dispo équipes 5 & 7, gérer le passage des deux civières ;
- Equipe 7 (5 personnes): CE Seb A. SP, Thierry M. 3SI, Seb G. PG, Clotilde C. Inf, Kevin M. SP -> missions: installer le Nicola de surface, équiper secours P30, mise à dispo équipe 6.



DU 26 OCTOBRE AU 3 NOVEMBRE – FRANCHEVILLE (21)

Nous y voilà. Après une bonne période de préparation et de stress, nous sommes au stage CT.

On est à Francheville, en Côte d'or, à quelques centaines de mètres de l'entrée de la Combe aux Prêtres. On est pas prêt, mais il paraît qu'on ne l'est jamais. On est chaleureusement accueilli par l'équipe locale, qui va s'occuper de toute la logistique pendant que les équipiers chefs d'équipes et nous mêmes, on est au boulot. On est déjà plusieurs à se connaître. Soit parce qu'on s'est croisé en gestion précédemment, soit sur des exercices, soit parce qu'on travaille déjà un peu ensemble. A peine les affaires commencées, que l'équipe est déjà bien soudée ! On va donc bien se marrer. Mais pas seulement ! Pour tout le monde, l'enjeu est important. Il s'agit pour nous d'acquérir les compétences, les réflexes, les bonnes pratiques de la fonction de conseiller technique, pour venir renforcer les équipes départementales. Voici, en quelques lignes, les principales étapes de notre stage. On ne va pas tout dévoiler non plus !



Les premières journées se passent en salle. On réfléchit et on emmagasine des connaissances ! Beaucoup !

La première matinée débute par une présentation générale des 9 jours qui commencent. On apprend ainsi que le mode "avion" du téléphone est interdit cette semaine ! Aïe ! Bon, sinon, on attaque par le traditionnel tour de table. Chacun a présenté son expérience spéléo et du SSF.

A partir d'une simulation qu'on débriefe dans la foulée, on rentre dans le vif du sujet et on revient sur les principales étapes d'un déclenchement de secours, qui, on va s'en rendre compte toute la semaine durant, est un élément déterminant lors d'une opération. On termine avec la présentation des dispositions spécifiques ORSEC relatives au milieu souterrain qui encadre et organise les

opérations de secours sous terre. Plus tard dans la journée on s'intéresse à l'organisation générale d'un PC et à tout ce qui concerne l'engagement des sauveteurs.

L'après-midi, avec les équipiers, on assiste à une présentation sur la transmission, et à une démo du matériel. On découvre les balises de radiolocalisation, les nouveaux SPL, les dataphones... Ce premier jour est conclu par un apéro offert par le SSF 21. Enfin... jusqu'à ce qu'un téléphone sonne.. On est jamais à l'abri...



Le lendemain, on reste en salle. On rédige des communiqués de presse, on réfléchit à la manière de communiquer et quand ! On apprend à utiliser la base opérationnelle nationale qui nous sera par la suite très utile lors des simulations de plus grande envergure !

On est au stage CT, mais on est quand même des spéléos, on aime brasser de la corde !!! Alors on va aussi sur le terrain ! Il y a une petite falaise juste à côté de l'entrée de la Combe. Alors toute la journée (le 3e jour), on va bosser et réviser la technique. On revoit déjà tout le matériel du lot du SSF Nat. : mousquetons, poulies, bloqueurs, cordes, descendeurs etc. Tiens, où sont les rings ??!! Les pulses ?! On passe donc en revue les principales techniques d'évacuation, telles qu'elles sont décrites dans le manuel du sauveteur. C'est le socle commun que toutes les équipes d'évacuation doivent maîtriser. En fin de journée, on regarde en avant première, quelques extraits de la futur révision du manuel dont la sortie semble imminente ! Bien sûr, comme chaque soir, on attend le coup de fil... Sur qui cela va tomber ce soir ?...

Une simulation nocturne fera pour certaines et certains que le repas sera plus rapide que prévu ! On cherche des spéléos qui se sont engagés dans une grotte à quelques kilomètres de Francheville, mais on se sait pas dans laquelle ! Et on est dans le concret parce qu'il faudra aller voir "en vrai" ! Les équipiers participent avec nous à cette recherche ! Quelques cafouillages avec la base, avec les équipes, avec les localisations des grottes, et on finit par les trouver ! On termine vers minuit et demi ! On débriefe le lendemain !



La semaine se poursuit et nous avons eu la chance de recevoir deux cadres de la Sécurité civile (de la Direction générale de la Sécurité civile et de la gestion des crises). D'abord, le commandant Berrivin nous a présenté le Centre Opérationnel de Gestion Interministérielle des Crises (COGIC) qui gère, au niveau national, les moyens de la sécurité civile. La Cron (cellule de ressource opérationnelle nationale) du SSF peut être en contacts réguliers avec le Cogic, notamment lors des opérations qui nécessitent des renforts extra-zonaux.

Puis, Julien Pailhère, chef du bureau du pilotage des acteurs du secours, est venu nous présenter les AASC, les associations agréées de sécurité civile, et les agréments de chacune.

Le milieu de stage est marqué par le mini barnum, où les équipiers chef d'équipes travaillent avec nous. Il est organisé le jeudi, mais nous commençons à le préparer le mercredi après-midi. Il doit avoir lieu à la Combe aux prêtres. La veille, les cadres nous donnent comme consigne de tout (ou presque !) organiser : scénario, équipes, etc. Pas facile à 15 ! On discute, on écrit des trucs au

tableau, on efface, on rediscute ! On finit par tomber d'accord ! La seule inconnue, c'est qui sera aux commandes et l'heure de l'alerte.. Et on peut s'attendre à tout ! Finalement, le téléphone sonne à 7h35 pour la première équipe ! Les binômes vont s'enchaîner toute la journée pour gérer l'opération. Un second exercice est organisé par les cadres, juste à côté, à Rochette, qui permettra, notamment de faire des images pour France 3, en visite pour l'occasion. Retour au gîte bien mérité aux alentours de 19h30 pour l'ensemble des stagiaires. Les stagiaires CT mènent le debriefing à chaud à 20h15. On complète ce débriefe collectif par un autre, le lendemain avec nos cadres pour insister sur les points liés à la gestion des opérations et les événements de la journée.

Le point d'orgue de la semaine, c'est le barnum départemental de la Côte d'Or. C'est la grotte du Neuvon qui est choisie par l'équipe du SSF 21. La veille, la tension est à son comble. Certes, tout le monde est prêt (non pas du tout en fait !!), mais comme quelques jours avant, on ne sait pas quel téléphone va sonner, ni à quelle heure... Et la nuit est courte ! Le téléphone sonne peu après 4h ! C'est le moment du déclenchement. Mais très vite c'est toute la promo qui est debout, appelée dans différentes équipes par le premier binôme de CT. Petit à petit, tout le monde part au Neuvon. Sur place, le SSF 21 s'est chargé de la logistique (tentes, parking, camp, frites à volonté toute la journée !...). Les choses se mettent en place, on rencontre les sauveteurs du département, on crée les équipes, on les engage, on oublie de descendre la civière, on prend du retard etc. Les binômes se succèdent aux commandes. Non sans mal, non sans retard, la civière sort vers minuit, le dernier sauveteur à 00h37, et tout le monde est au PC à 1h. Le débriefe suit. La journée a été longue, intense, mais tout le monde a énormément appris.

Le lendemain, c'est le dernier jour. On range et on attend patiemment notre tour pour notre évaluation. Tout le monde repart dans son département avec une mission qui servira pour la validation. La délégation iséroise doit notamment organiser un exercice départemental ! Rendez-vous en 2025 !

Au terme de ce stage, il nous est agréable de remercier l'ensemble de l'équipe d'organisation du SSF21 et nos cadres : Antoine, Loïc, et Bernard.

Mais surtout un grand merci à l'équipe de la 3SI pour sa confiance. C'est maintenant que le travail commence...

OCTOBRE 2024

Lors de l'automne dernier, j'ai pu participer au stage transmission organisé par le SSF national à Vallon Pont d'Arc (07). Le stage a pour objectif de former des référents transmission dans les antennes départementales du SSF.



Dispensée par le SSF National, cette formation répond à un des 3 prérequis nécessaires pour l'obtention (par chaque antenne) de l'agrément de sécurité civile qui sont les suivants :

- Disposer d'une équipe de gestion ;
- Être en capacité de gérer ses communications ;
- Disposition d'une équipe ASV pour prendre en charge la victime.

Pour les communications de surface, la 3SI peut compter sur les compétences de l'ADRASEC 38. Mais comme ce n'est pas le cas dans beaucoup de départements la formation comporte deux grands thèmes :

- La communication souterraine ;
- La communication de surface ;

Nous sommes donc une équipe de 12 stagiaires (SSF représentés : Isère, Savoie, Doubs, Gironde, Vaucluse, Alpes Maritimes et Var) et de 6 cadres à se retrouver le mercredi 30 octobre. Pour cette édition 2024, le stage transmission est organisé au même endroit que le stage ASV. Après les présentations d'usage, la formation peut commencer dans un restaurant privatisé pour l'occasion.

Jour 1

Le premier jour est consacré à la base de la communication avec les généralités dans un but de tous parler le même langage par la suite.

La partie théorique (dispensée le matin) comportera aujourd'hui deux thèmes, la VHF (Very High Frequency, c'est à dire les communications généralement utilisées en surface) ainsi que le SPL (SPElephone a.k.a. le filaire).

Chaque présentation est ponctuée de mise en pratique par nos soins dans les abords de notre restaurant de formation. Tour à tour, nous avons utilisé les VHF, mis en place des relais et nous nous sommes familiarisés avec le filaire. Certains SSF choisissent de tirer du fil jusqu'au PC (parfois sur plusieurs centaines de mètres). C'est pour cela qu'a été développé un SPL+PC qui sera commercialisé en cette fin d'année (avec micro-déporté, connexion à une VHF, réglage du niveau de son, etc ...).

La seconde partie de la journée est dédiée aux enquêtes que chaque stagiaire avait dû mener avant de venir. Cette enquête porte sur le matériel disponible dans chaque antenne départementale et les stratégies déployées en termes de communication. Cet échange permet notamment de mettre en avant une grande disparité dans les pratiques (Filaire vs TPS) et sur les matériels déployés (notamment sur le choix du type de fils, des batteries ...).

Jour 2

Le matin du second jour est consacré à la présentation et à la prise en main des TPS. Après avoir reçu les explications du fonctionnement fondamental de la technologie par Rafaël, une explication de l'utilisation est faite et les premiers tests du matériel sont effectués avant de se rendre sous terre.



La première mise en situation a lieu à l'Aven du Marteau. Cinq équipes sont constituées avec différentes missions :

- Une équipe en surface qui tirera du filaire de l'entrée de la cavité au PC et installera un TPS au PC ;
- Une équipe TPS à -50 ;
- Deux équipes TPS à -100 ;
- Une équipe filaire qui tirera de l'entrée à -50.

Cette installation permettra à l'équipe ASV présente sous terre avec nous de transmettre son bilan.

Jour 3

On commence doucement la journée avec la présentation des modes du Pimprenelle

Pour le troisième jour, l'exercice vient se corser car on va mélanger tous les modes de communication vu précédemment avec l'utilisation de diverses passerelles et relais dans une optique d'obtenir les meilleures qualités de transmissions. Nous prenons donc la direction de la grotte St Marcel pour notre entraînement après que chaque équipe a pris son matériel de base (et de bidouille).

Le PC est installé en bordure de route départementale :

- Un relai est installé pour permettre une communication VHF entre l'entrée de Despeysse et le PC ;
- Une équipe déroule du filaire dans Despeysse jusqu'à la base des puits ;
- 3 équipes TPS testeront différents points entre l'entrée basse du réseau et la zone touristique.

Cette journée a permis de mettre en évidence quelques difficultés :

- Implantation du PC/ centralisation des communications à proximité de la route très empruntée par les motos qui a généré des complications de compréhension des messages ;
- Lenteur de fermeture du relai qui rendra inopérant l'utilisation du SPL/VHF.

Après un retour au camping en fin de journée, un exercice nocturne nous permettra d'imaginer et de réaliser les missions suivantes :

- Choix de l'emplacement d'un relais pour obtenir une transmission VHF sur plusieurs km ;
- Transmission en filaire sur 600 m entre le restaurant et le camping ;
- Faire des points réguliers d'avancement sur les installations ;
- Ne pas oublier le relai avant de partir sur site.

Jour 4

La matinée du 4ème jour est consacrée à la présentation des techniques dites “avancées”, à savoir, les balises de localisation et les transmissions de données via le Dataphone. Pour l’exercice sous terre, nous prenons la direction de la commune de Sanilhac et la grotte de Pézenas dans les Cévennes Ardéchoises.

Cette cavité se développe dans le grès et pose de nombreux problèmes aux ardéchois pour la communication via TPS.

On constitue donc 6 équipes :

- 2 équipes chargées de placer TPS de surface (4 électrodes à chaque fois avec sélecteur d’antenne) ;
- 2 équipes TPS sous terre dans les branches amont et aval ;
- 1 équipe filaire avec dataphone ;
- 1 équipe PC.

Le SSF avait essayé de faire des tests de transmission grâce à des trous traversant les arbres afin d’y glisser l’électrode, nous décidons de miser sur la caisse à outil et les vis à bois d’Hervé. Après avoir enlevé l’écorce, nous sommes venus planter directement les vis au cœur de l’arbre (sur 4-5cm de profondeur). Les transmissions ont presque toutes fonctionné du premier coup en étant au droit de la zone d’émission.

Jour 5

La dernière matinée était consacrée au rangement du matériel et un dernier point était organisé autour du choix du mode d’alimentation des appareils électriques (pile, batterie ..).

Je remercie la 3SI pour ma participation à ce stage.

TIPS :

- Utilisation des canaux radio SSF Nat : Canal 1, mode direct, Canal 9 mode relai ;
- On maximise l’espace entre les électrodes blanche pour l’implantation des TPS afin d’injecter le courant au plus large, toujours dérouler, espacer et tendre les fils isolants (bleu) ;
- En surface, on peut injecter le courant dans les arbres avec des vis à bois (toujours en écartant au maximum les points d’injection).

Participants au stage :

- SSF 06 : Frédéric BONACOSSA, Christophe DUVERNEUIL, Mathieu SIMON

- SSF 25 : Arnaud GOY, Christian JEANNOUTOT
- SSF 33 : Sandrine DUPAS, Hervé LALANNE, Frédéric MAFFRE
- SSF 73 : Julien GEINDRE
- SSF 83 : Frédéric MUSSO
- SSF 84 : Paul Adlen RISPAL
- 3SI : Thomas BARRET

Formateurs :

- SSF 07 : Michel FAUQUE
- SSF 39 : Eric DAVID
- SSF 74 : Rafaël CHEVALIER, Olivier LANET
- SSF 84 : Jean Paul GRANIER
- 3SI : Antoine AIGUEPERSE



SECOURS EN 2024

22 avril 2024 : scialet ROBIN :

Des sauveteurs de la 3SI inscrits au SSF26 sont engagés pour porter secours à un jeune spéléologue blessé au genou qui est évacué sans encombre avec l'aide de CRS et de gendarmes de Grenoble.

28 octobre 2024 : grotte inconnue à Glandage :

Un sauveteur de la 3SI est requis sur place pour porter secours à un chien de chasse bloqué dans une cavité inconnue à Glandage (26).

2 sauveteurs de la 3SI inscrits au SSF26 sont engagés pour élargir certains passages de la grotte.

Renfort dans la Drôme

Au cours de ces opérations dans la Drôme, les sauveteurs de la 3SI ont eu 2 statuts : Ceux inscrits au SSF 26 en plus de la 3SI ont été requis sans avoir recours à la procédure de renfort extra-départemental.

Ceux étant inscrits exclusivement à la 3SI ont fait l'objet d'une réquisition extra-départementale, plus compliquée à mettre en œuvre puisqu'elle fait intervenir :

- *au niveau du SSF : un conseiller technique national,*
- *au niveau du ministère de l'intérieur : le centre opérationnel de zone pour les départements de la zone de défense et le COGIC pour les autres départements.*

Sans plus d'explication, nous pouvons voir que la double inscription 3SI et SSF26 offre plus de souplesse dans l'engagement des sauveteurs

ALERTES EN 2024

3 février 2024 : Alerte pour un retard au Gampaloup :

Un groupe de 6 personnes dont au moins 2 débutants partent faire la boucle du Gampaloup (parcours en partie aquatique). Ils est prévu de partir de Grenoble à 10h00 et de rappeler les proches vers 17h00. A 19h50 un parent s'inquiète et appelle le CTD38 pour signaler un retard. L'alerte est floue : cavité du Vercors, groupe inconnu. Le CTD tempore.

La première reconnaissance de surface allait partir quand le père a rappelé, il venait d'avoir sa fille au téléphone. Le groupe parti faire la boucle du Gampaloup a dû renoncer (crue ?). Beaucoup de temps a été perdu à faire demi tour.

10 mars 2024 : alerte pour un retard à la Combe de Fer :

Un groupe parti visiter le Scialet de la combe de fer, avec pour objectif la C10 vers -400, est en retard. Une personne qui n'est pas la sonnette appelle le CTDS qui temporise après avoir joint la personne en charge de faire la sonnette.

25 novembre 2024 : retard au Kriska :

Appel à 3h le 25/11 pour un retard de 2 spéléos au KRISKA. La personne qui appelle indique que la sonnette devait être déclenchée à 6h00. Le CT temporise.

CHANGEMENT DE DOCTRINE DANS LES TRAVAUX DE DÉSOBSTRUCTION DANS LE DOMAINE DU SECOURS SPÉLÉOLOGIQUE

Nous en avons rêvé, le SSF l'a fait.

En effet, il est possible aujourd'hui d'utiliser les cartouches confectionnées par les spéléologues pour leurs travaux de désobstruction dans les travaux d'élargissements de passages pour faire passer le brancard.

C'est un progrès énorme qu'il faut mettre au crédit du SSF qui a su convaincre le SCAE (service centrale des armes et explosifs) du Ministère de l'intérieur pour qu'il permette au spéléologue, muni de sa licence et d'une attestation, d'acquérir la poudre nécessaire à la confection des charges.

Bien évidemment, c'est un outil de plus à la main des CT et des artificiers qui ne constitue pas l'alpha et l'oméga de la désobstruction. Cet explosif maison n'est pas la solution miracle dans tous les cas. Il faudra faire des choix en prenant en compte tous les paramètres (courant d'air, qualité de la roche, épaisseur à enlever).

Pour ma part, je l'ai testé à Glandage pour dégager un chien coincé dans une faille. Les avantages administratifs en secours sont indéniables : moins de démarches administrative, disponibilité immédiate.

Bravo au SSF donc.

Vous trouverez ci-dessous le Flash adressé à tous les CT et le modèle d'attestation.

Un nouvel outil pour la désobstruction SSF : Le certificat utilisation de la poudre du SCAE

Après plusieurs années de travail du Conseil Technique du SSF sur l'utilisation des « cartouches secours » (ou tir à la paille) en tirs souterrains, le SSF a obtenu du SCAE (Service Central des Armes et Explosifs du Ministère de l'Intérieur), la formalisation d'une attestation qui vise à faciliter l'acquisition de poudre de la catégorie 1.4 par les artificiers sauveteurs exerçant au sein des représentations départementales du SSF.

Cette attestation dont vous trouverez copie ci-dessous **reste spécifiquement dédiée aux opérateurs artificiers du SSF dans le cadre du secours en milieu souterrain** et pour nos usages, à savoir la réalisation de « cartouches secours ».

Conformément à l'article R2352-73 du code de la défense, l'acquisition, le transport et la détention de poudre de chasse ou de tir à usage civil, dans la limite d'une quantité de 2 kg est libre. Cependant de plus en plus d'armureries exigent une licence de tir sportif ou un permis de chasse.

Cette attestation personnelle, dont le modèle a été préalablement diffusé par le SCAE auprès de la profession (chambre syndicale des armuriers), entend rappeler la réglementation et appuyer la nécessité pour les sauveteurs du SSF exerçant des missions de désobstruction d'acquiescer, de détenir et de transporter et de la poudre de chasse et de tir de catégorie 1.4.

Lors de l'acquisition de poudre, cette attestation devra être présentée, accompagnée d'une pièce d'identité et d'une licence FFS valable pour l'année en cours.

Dans la pratique, la Direction Nationale du SSF délivrera ces attestations personnelles aux artificiers-sauveteurs sur demande formulée par leur CTDS.



Spéléo Secours Français

28 rue Delandine - 69002 Lyon – Tél. 04 72 56 09 63 – Fax. 04 78 42 15 98

Association loi 1901 reconnue d'utilité publique, agréée par les Ministères chargés des sports (agrément sport), de la jeunesse et de l'éducation populaire (agrément jeunesse et éducation populaire), de l'intérieur (agrément sécurité civile) et de l'environnement (agrément environnement).

www.ffspeleo.fr

www.speleo-secours-francais.com

Les demandes peuvent dès à présent être faites par le biais de la base opérationnelle du SSF **après avoir vérifié que les personnes concernées sont titulaires à la fois du CPT et de l'habilitation préfectorale :**

- Menu Documents,
 - Onglet Attestations
 - Gestion des attestations délivrées aux sauveteurs,

Une fois la demande envoyée, et les contrôles de rigueur conduits par la Cellule Ressource Opérationnelle Nationale (CRON), le CTDS pourra télécharger les attestations de ses personnels CPT et en assurer leur distribution.

Par ce document, ils seront alors habilités pour utiliser de la poudre de tir ou de chasse, dans le cadre de formations, entraînements, ou opérations en se référant aux règles de conduite édictées dans le document SSF 250 « *Référentiel sur la fabrication et l'utilisation des cartouches SSF* » accessible dans la base documentaire SSF.

La Cellule Ressource Opérationnelle Nationale



28 rue Delandine - 69002 Lyon – Tél. 04 72 56 09 63 – Fax. 04 78 42 15 98
Association loi 1901, agréée par les Ministères des Sports (agrément Sport), de l'Intérieur (agrément Sécurité Civile) et de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement.

www.ffspeleo.fr



Fédération Française de Spéléologie



ATTESTATION

Le Président et conseiller technique national du Spéléo Secours Français, commission spécialisée de la fédération française de spéléologie,

atteste que M./Mme

Nom :

Prénom :

Adresse du domicile :

Date et lieu de naissance :

Licencié(e) F.F.S. sous le n°:

Exerce bénévolement des fonctions de secours aux personnes en qualité d'artificier sauveteur au sein de la représentation départementale du Spéléo Secours Français de et à ce titre, nécessite la possibilité d'acquérir, de détenir et de transporter une quantité de moins de 2 kilogrammes de poudre de chasse et de tir de la catégorie 1.4 pour l'exercice des fonctions précitées, et conformément aux dispositions de l'article L2353-13 du code de la défense.

Fait le...../...../.....

à.....

Attestation valable tant que ce personnel sauveteur détenteur d'une habilitation préfectorale à l'emploi des produits explosifs et du CPT exerce ses fonctions au service du spéléo secours français.

Visa/ cachet :

Signature :

L'acquisition, la détention, et le transport de poudre de chasse et de tir adossée à la présente désignation sont exclusivement limités aux missions dévolues à la fédération française de spéléologie dans le cadre de ses missions de spéléo secours.

Cette attestation personnelle doit être accompagnée d'une pièce d'identité et de la licence à jour de l'exercice annuel en cours, de la fédération susvisée.

Elle indique que son détenteur agit pour le compte de la Fédération française de spéléologie, dans le cadre de missions de secours en milieu souterrain exercées dans le cadre de la convention nationale d'assistance technique du 14 janvier 2014 conclue entre le Ministère de l'Intérieur - Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises, et la Fédération française de spéléologie.

Le bureau Explosifs du Service Central des Armes et Explosifs peut être joint par mail pour toute question relative à ce document, sans que sa saisine ne constitue un préalable à la finalisation de la transaction de poudre de chasse et de tir considérée : scae-explosifs@interieur.gouv.fr



www.ffspeleo.fr

SSF - Spéléo Secours Français - Association Agréée de Sécurité Civile
<https://www.speleo-secours.fr> secretariat@speleo-secours-francais.com

FFS - Fédération Française de Spéléologie : 28 rue Delandine - F-69002 LYON



www.ffspeleo.fr

Nouvelle convention nationale d'assistance entre la Direction générale de la sécurité civile et le la gestion des crises (DGSCGC Ministère de l'intérieur) et la Fédération française de spéléologie.

Après 2 années de travail et de négociation, la nouvelle convention qui définit le cadre juridique et opérationnel de l'intervention du SSF a été signée dans les locaux de la DGSCGC, le 6 août dernier.

Ce document évolue favorablement pour le SSF notamment sur :

- La définition du domaine souterrain (naturel, anthropique, à l'air libre ou noyé) ;
- La reconnaissance du rôle des conseillers techniques départementaux (CTDS/A) qui sont désormais directeur des secours souterrain, lors d'un sauvetage ;
- La reconnaissance de la Cellule Ressource Opérationnelle Nationale (CRON) composées de conseillers techniques nationaux (CTN) du SSF par un arrêté ministériel de nomination pour ses membres ;
- Le renforcement du rôle des CTN lors d'engagement de renforts extra-départementaux et extra-zonaux ;
- Un cadre juridique plus clair pour les sauveteurs du SSF.

Bravo à l'équipe du SSF qui a travaillé sur ce dossier et abouti à ce résultat.

LE NOUVEAU PRÉSIDENT DU SSF EST ISÉROIS

Antoine AIGUEPERSE est le nouveau président du Spéléo Secours Français, à l'issue d'une procédure d'appel à candidature lancée par la FFS. Il a été validé par le conseil d'administration de la fédération. Il est épaulé par Loïc GUILLON du SSF 06.

Il succède à Bernard TOURTE qui reste membre de l'instance dirigeante de la commission secours.

Tout d'abord sauveteur lyonnais, Antoine est devenu conseiller technique adjoint dans le Rhône, après un parcours de formation et un fort investissement. En parallèle, il rentre au conseil technique du Spéléo Secours Français et devient au bout de quelques années, conseiller technique national.

Il déménage en Isère où il s'investit tout autant et est nommé CTDSA le 20 mars 2023.

C'est la première fois qu'un isérois est nommé à cette fonction. Bravo à lui.

Nous lui souhaitons de réussir dans ses fonctions.



Les moyens de la 3SI

Les femmes et les hommes de la 3SI

Les effectifs de la 3SI sont en baisse sur la période 2014-2023, après avoir connu un pic à 346, ils passent à 305 après une opération de mise à jour basée sur les critères de compétences techniques, de disponibilité et de pratique effective de la spéléologie.

Concernant les spécialités sensibles, la 3SI possède en son sein le plus grand nombre de médecins, d'infirmiers et d'artificiers. C'est dû à un gros effort de recrutement des personnels médicaux et paramédicaux et à un gros effort de formation dans le domaine de la désobstruction.

L'engagement des cadres de l'association se mesure au temps passé : en moyenne 2 000 heures par an.

Les finances

Si les recettes de la 3SI restent stables depuis 10 ans 25 000 € en moyenne, elles oscillent sur la période entre 19 000 et 39 000 €.

Les subvention du département représentent 50% du montant des recettes.

Les dons s'élèvent en moyenne à 7 800 € par an et sont la seconde ressource. Ces dons sont pour leur grande majorité effectués par les abandons de frais et abandons de vacations effectués par les sauveteurs et les cadres.

L'activité de la 3SI

Les secours et les alertes

Il y a eu 29 interventions au cours des 10 années écoulées. 4 d'entre elles ont été particulièrement importantes par le nombre de sauveteurs engagés (gouffre Berger en 2019), par l'engagement demandé au sauveteur (Sassenage en 2014, Chevalier 2017) ou par leur impact sur les intervenants (Sassenage en 2022).

La moyenne du nombre d'opérations par an s'établit à 2,9 et celle du nombre de sauveteurs par opération est de 30.

Sur 10 ans 869 sauveteurs ont été engagés. Les sauveteurs de la S3I et des SSF appelés en renforts dans le 38 représentent 50% des effectifs engagés lors des secours.

Les formations

La 3SI propose en moyenne un peu moins de 19 journées de formation par an.

La participations des stagiaires est importante puisque le nombre de journées/participant s'établit en moyenne à 373 par année.

Ces cadres consacrent 804 heure par an à la formation des sauveteurs. Il s'agit de l'activité qui occupe le plus les cadres de la 3SI.

La 3SI organise 1 exercice tous les 2 ans. Lors des 6 exercices qui se sont déroulés de 2014 à 2024, 612 sauveteurs ont participé soit un peu plus de 100 personnes en moyenne.

Sauveteurs	3SI	Médecins	Infirmiers	Dont artificiers		Temps passé par les cadres	Nombre de km parcourus
				Certificat de préposé au tir	Habilités		
2014	318	49	31	61	32	3 409 h	14 350
2015	324	30	24	70	32	1 794 h	8 434
2016	325	31	45	69	32	2 155 h	10 228
2017	333	33	25	68	32	1 459 h	8 478
2018	343	34	24	74	32	2 139 h	9 599
2019	346	36	27	73	32	2 260 h	11 252
2020	346	36	27	73	32	1 316 h	6 330
2021	346	49	26	73	32	1 507 h	9 125
2022	337	56	27	67	32	1 853 h	6 841
2023	305	44	25	52	32	2 790 h	11 810
						20 682 h	96 447

Les finances	Nombre de sauveteurs	Recettes annuelles	Budget par sauveteur
2014	318	25 641 €	80 €
2015	324	21 034 €	65 €
2016	325	22 217 €	68 €
2017	333	26 266 €	77 €
2018	343	22 410 €	65 €
2019	346	32 261 €	93 €
2020	346	19 700 €	57 €
2021	346	23 085 €	66 €
2022*	337	39 020 €	115 €
2023	305	25 567 €	84 €
Total		257 201 €	77 €

2022* les chiffres incluent le financement de la fête des 50 ans de la 3SI.

Origine des recettes	Conseil départemental	Autres CDS-CNDS FODACIM	Préfecture	Sous total subventions	Dons	Autres	Total
2014	9 035 €	2 600 €	0 €	11 635 €	8 052 €	5 954 €	25 641 €
2015	8 000 €	1 500 €	0 €	9 500 €	2 868 €	8 666 €	21 034 €
2016	8 000 €	2 000 €	0 €	10 000 €	5 747 €	6 540 €	22 217 €
2017	9 965 €	0 €	0 €	9 965 €	7 255 €	9 046 €	26 266 €
2018	10 000 €	0 €	0 €	10 000 €	0 €	12 410 €	22 410 €
2019	10 000 €	0 €	900 €	10 900 €	14 588 €	6 773 €	32 261 €
2020	12 000 €	3 250 €	0 €	15 250 €	3 830 €	620 €	19 700 €
2021	10 000 €	0 €	0 €	10 000 €	7 505 €	5 580 €	23 085 €
2022	12 000 €	1 250 €	0 €	13 250 €	17 850 €	7 920 €	39 020 €
2023	12 000 €	0 €	0 €	12 000 €	11 220 €	2 547 €	25 567 €
Total	101 000 €	10 600 €	900 €	112 500 €	78 915 €	66 056 €	257 201 €

En 10 ans, la subvention du département a augmenté de 50%, elle représente la moitié des ressources de l'association.

L'activité depuis 2014

Secours, alertes	Nombre de secours	Nombre de victimes		Alertes sans suite	Sauveteurs							
		Total	Dont décès		3 S I 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
2014	4	2	0	13	49	16	25	11	6	2	109	
2015	2	2	0	2	23	5	18	13	1	1	61	
2016	3	3	0	3	35	5	15	4	4	4	67	
2017	3	14	1	3	57	12	15	13	8	4	109	
2018	1	1	0	5	3		3	3		1	10	
2019	7	17	0	4	157	12	45	16	14	4	248	
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	3	3	1	2	23	8	25	4	2	7	69	
2022	4	7	2	5	27	8	13	12	4	4	68	
2023	5	5	1	4	62	7	34	9	6	10	134	
Total	29	51	5	39	436	73	193	85	45	37	869	
%					50 %	8%	22 %	10 %	5%	4%		

Formation	Nombre de journées de formation	Nombre de journées/ participant	Participants exercices	Heures cadres
2014	18	417	137	1 011
2015	27	405	Sans objet	704
2016	16	436	58	974
2017	19	386	Sans objet	652
2018	24	504	80	930
2019	23	490	106	909
2020	0	0	Sans objet	0
2021	20	365	144	874
2022	17	290	Sans objet	425
2023	23	442	87	1 559
Total	187	3 735	612	8 038

En moyenne, la 3SI propose 18,7 journées de formation par an.

LA SONNETTE EN CAS DE RETARD

Le présent article complète celui paru dans le 3SInfo de janvier 2022 (p28).

Les conseillers techniques sont régulièrement sollicités par des proches inquiets de ne pas voir revenir des spéléos partis s'aventurer sous terre.

Pour éviter les appels intempestifs, en amont d'une sortie spéléo, il convient de prévenir une personne, la sonnette, en charge de passer l'alerte en cas de retard significatif.

Qui choisir ? Quel sera son rôle ?

Le choix de la sonnette :

Il convient de choisir une personne de confiance qui respectera les consignes données. Quelqu'un de calme, qui n'angoisse pas à l'idée de porter cette responsabilité.

L'autre critère doit être la disponibilité. La choix doit se porter sur quelqu'un qui peut déclencher une alerte à l'heure dite.

Il faut impérativement que les participants à la sortie informent les personnes susceptibles de s'inquiéter de leur retard du choix de la sonnette et des consignes qui lui ont été données.

Les informations et les consignes :

Pour être une sonnette efficace, la personne choisie doit connaître la cavité et l'objectif, la composition du groupe, l'heure normale de sortie et l'heure de déclenchement.

Comment définir cette dernière : on peut retenir comme critère que tout retard qui dépasse la moitié de la durée prévue de la course peut être considéré comme significatif. Par exemple, j'ai prévu de passer 10h00 au Berger, si j'ai un retard de 4 heures, il n'est pas significatif. A contrario, si j'ai un retard de 5h00 ou plus, il devient significatif. En plongée, cela peut être plus simple car on peut considérer comme significatif un retard qui dépasse l'autonomie théorique des bouteilles.

A qui passer l'alerte ?

L'alerte doit être passée au 112 en précisant qu'il s'agit d'un secours spéléo et que vous souhaitez la mise en place d'une conférence à 3 avec le conseiller technique du préfet.

Un conseiller technique peut être joint aussi avec un autre téléphone.

Comment passer l'alerte ?

En préparant ce que l'on va dire (écrire si nécessaire).

En faisant en sorte d'être disponible et joignable (réseau et batterie) pour l'appel et en le restant par la suite pour des compléments d'information.

Si la sonnette a un doute, notamment à cause des conditions météorologiques, elle peut appeler un conseiller technique pour savoir quelle attitude adopter.

1 - Protéger

Extraire la victime de la cause de l'accident - La mettre à l'abri
Constituer un point chaud

2 - Collecter les informations indispensables

- Nom de la cavité où a eu lieu l'accident
- Emplacement de la victime dans cette cavité (profondeur, nom sur la topographie, ...)
- Heure et circonstances de l'accident
- Conditions particulières de la cavité (crue, voûte mouillante, etc....) ou d'accès à la cavité
- S'il s'agit d'une alerte pour retard, précisez bien quels étaient les objectifs et l'heure prévue de sortie

La victime :

- Son nom, son âge, son club
- Est-elle seule ou accompagnée ?
- Est-elle en sécurité
- Est-elle installée dans un point chaud ?

Bilan de la victime :

- Répond-elle aux questions ?
- Peut-elle bouger tous ses membres ?
- Sa respiration est-elle normale ?
- Le pouls bat-il au poignet ?
- A-t-elle des blessures évidentes ?
- Est-elle en train de s'affaiblir ?

3 - Alerter

- Appeler les numéros ci-après, dans l'ordre, jusqu'à obtention d'une réponse satisfaisante
- Insistez sur le caractère spéléologique de l'alerte
- Demandez à ce que les Conseillers Techniques en secours spéléo soient prévenus et demandez une conférence à 3 avec un CT

- N'oubliez surtout pas de donner le numéro de téléphone où vous pourrez être rappelé

4 - Attendre

Il est impératif que vous restiez à proximité de votre téléphone et que vous laissiez ce dernier libre. Un CT va vous rappeler.

LES NUMÉROS À APPELER :

112 : CODIS - Demandez bien le CODIS Isère. Insistez bien sur le caractère spéléo !

06 30 58 93 57 :	Thierry LARRIBE (CTD)
06 76 47 21 93 :	Tristan GODET (CTDA)
06 80 40 06 74 :	France ROCOURT (CTDA)
06 21 21 43 91 :	Lionel REVIL (CTDA)
06 83 89 46 67 :	Guillaume SECHAUD (CTDA)
06 70 03 15 93 :	Patrice ROTH (CTDA)
06 82 27 19 96 :	Antoine AIGUEPERSE (CTDA)
0800 121 123 :	Numéro vert SSF national

COMPOSITION DU BUREAU ET DU CA 2024

La 3SI est une association « loi 1901 » déposée en préfecture de l'Isère en juillet 1970. Elle est donc composée d'un bureau, d'un conseil d'administration et de membres, les spéléos volontaires pour les secours.

Bureau 2024

Tristan GODET	Président
Aurélie PAULET	Présidente adjointe
Chloé NOEL	Secrétaire
Romain VANEL	Secrétaire adjoint
Patrice ROTH	Trésorier
Clément BAUDY	Trésorier adjoint

Conseil d'administration 2024

En plus du bureau, le CA comporte tous les Conseillers Techniques, un représentant de chaque corps d'État, le président du CDS 38, un représentant de l'Association Nicola, un de l'ADRASEC 38, et les sauveteurs souhaitant s'investir dans la gestion de la « machine 3SI ».

Tristan GODET	
Aurélie PAULET	
Guillaume SECHAUD	
Chloé NOEL	
Patrice ROTH	
Thierry LARRIBE	
Sylvain AMOLINI	
Luc DIDELLE	Gendarmerie
Jean-Christophe BLANCHON	Président du CDS 38
François de FELIX	
Charles BUTTIN	
Pascal GUINARD	
Clément BAUDY	
François LANDRY	
Éric LAROCHE-JOUBERT	
Jérémy QUERTIER	

Romain VANEL	
Cyrille MATHON	
Alain PERDOUX	ADRASEC
Lionel REVIL	
Xavier DUCLOS	SDIS
France ROCOURT	
Éric SANSON	
Lionel CHATAIN	CRS
Maud SIMONET-BEE	
Antoine AIGUEPERSE	
Jérémy CHARLES	
Raphaël CHARRUEL	
Florian PIAT	Site Web & Réseaux Sociaux

