



SSI

infos

La revue annuelle
du Spéléo Secours Isère

N° 11 - Janvier 2023



*Sabine,
on pense à toi*



SOMMAIRE

ÉDITO.....	3
Discours des 50 ans de la 3SI.....	5
50 ans de la 3SI - 25 juin 2022.....	8
Rencontres ciné montagne - 09 novembre 2022.....	10
GAÏA : clap de fin.....	13
Opération aux Cuves de Sassenage – 05 mai 2022.....	15
Hommage à Sabine.....	22
Rassemblement 2022.....	23
Formation désobstruction.....	26
Formation médecins et infirmiers.....	34
Formation PSC1.....	35
Formation transmissions.....	36
Exercices de transmission – Plateau d'Herbouilly.....	38
Essais de transmission avec le fond du Kriska.....	39
Disparition de Lionel Archambaud – CRS ALPES.....	41
Alertes et pré-alertes.....	42
Conduite à tenir en cas d'accident.....	44
COMPOSITION DU BUREAU ET DU CA 2022.....	46

3SI Infos - Janvier 2023

Coordination / Mise en page : Cyrille MATHON

Auteurs : Sylvain AMOLINI, Xavier DUCLOS, François LANDRY, Eric LAROCHE-JOUBERT, Thierry LARRIBE, France ROCOURT, Bertrand ROCOURT, Angéline ROUSSEL, Guillaume SECHAUD, Romain VANEL, Les Conseillers Techniques et le Bureau de la 3SI.

Photo de couverture 50 ans-PETZL : Serge CAILLAULT

Photos RCM : Bruno LAVIT

Photos : Claude BASTIDA, Serge CAILLAULT, Jérémy CHARLES, Eric LAROCHE-JOUBERT, Bruno LAVIT, Bertrand ROCOURT, Romain VANEL.

ISSN : 2493-884X

Chers secouristes,

Tout d'abord, je vous souhaite une très belle année 2023, remplie de découvertes, de premières et d'aventures.

L'année 2022 fut marquée par 2 événements :

La disparition soudaine de Sabine LORNE aux Cuves de Sassenage le 05 mai. Sabine a sauvé une adolescente de la noyade et a perdu la vie dans la galerie des Enfers, lors d'une sortie scolaire.

Elle était une des premières femme BE spéléo et également une secouriste engagée. Chef d'équipe, elle participait régulièrement aux stages de la 3SI ainsi qu'aux secours. Les hommages ont été nombreux au sein de la communauté spéléo, au niveau national mais également sur le plateau du Vercors où elle résidait et enseignait également le ski.

J'ai une pensée toute particulière pour sa famille que je connais depuis plus de 25 ans.

La célébration des 50 ans de notre association, après 2 reports à cause de la COVID. Un bel événement qui s'est déroulé le 25 juin dans les locaux de PETZL. Au programme : projection du film « Gaïa - solidarité des profondeurs » de Bertrand Rocourt, qui retrace l'histoire des faits marquants de la 3SI, un superbe spectacle aérien des Lez Arts Cordés, des animations sur cordes, des démonstrations auprès des autorités, des remises de médailles (pieds nus), des sourires, des retrouvailles, de très bons repas, un concert endiablé... bref une belle réussite ! Merci à tous les bénévoles, à la famille PETZL et aux employés de PETZL qui ont apporté leur aide à cette organisation. Vivement les 60 ans ! :)

Nous avons aussi eu cette année un beau rassemblement du 03 au 07 octobre, dans le Vercors Sud avec plus de 80 sauveteurs pendant les 5 jours. Un grand merci à François et Xavier pour l'organisation de ce stage.

D'autres formations ont été organisées par la 3SI cette année : stage médical, stage gestion, stage transmission, recyclage CPT... Merci à tous les organisateurs de ces stages. Une première formation PSC1 a également eu lieu, organisée par le GRIMP et la 3SI, et a été une belle réussite avec 9 participants. Nous espérons renouveler cette formation en 2023 car il est important que nos sauveteurs soient formés aux gestes premiers secours.

Du côté des secours, nous avons eu en Isère 5 alertes sans suite pour des retards, 1 secours de 2 personnes bloquées par une crue au Scialet Malaterre. 2 interventions hors département ont eu lieu suite à une demande de renforts : le 30/08 :

- Grotte du Sarriet dans le 26 : 1 personne bloquée derrière une trémie. Demande de renfort d'explosifs - finalement alerte levée alors que les 2 CT Isérois allaient récupérer l'explosif au dépôt.

- Le 09/10 : intervention d'un plongeur à la résurgence du Ressel pour récupérer le corps d'un plongeur décédé.

Cette année, la spéléo a été mise en avant aux rencontres de montagne avec la projection du film « Gaïa - solidarité des profondeurs », suivi d'une démonstration scénarisée de secours sur corde réalisée par les membres de l'association et enfin l'interview sur scène de Thierry LARRIBE, Tristan GODET et Paul PETZL, pour parler du Secours Spéléo. Ce même soir, l'alerte pour le retard de 2 spéléos au Scialet Malaterre a été déclenchée en plein direct.

Un grand merci à tous les membres du CA, à toutes les personnes impliquées et motivées, à l'ADRASSECC, aux USEM, au GRIMP SDIS Isère, à la Préfecture et au Conseil Départemental de l'Isère.

Je vous réitère mes vœux pour 2023, soyez forts et prenez soin de vous !

Nous sommes réunis aujourd'hui pour célébrer les 50 ans de la 3SI, bien sûr, et nous souhaitons que cette journée soit surtout la fête de l'ensemble du secours spéléologique isérois. Si le Covid19 nous a obligé de décaler de 2 ans le cinquantième anniversaire de l'association, 2022 est également une année anniversaire : celle des 50 ans de la nomination, le 30 mai 1972, du premier Conseiller Technique Départemental pour l'organisation des secours aux spéléologues accidentés, M. Fernand PETZL et ses deux adjoints, MM Albert OYHANCABAL et Jérôme DUBOIS.



Photo : Serge CAILLAULT

La première trace de secours spéléo en Isère remonte à 1935 où un spéléologue se blesse dans la Dent de Crolles au trou du Glaz.

Le secours historique d'Yves Peeters au gouffre Berger en 1968, que vous découvrirez dans le film Gaïa, conduit à l'accélération de la mise en place des secours spéléo en Isère.

Le 21 juillet 1970 la Société Spéléo Secours Isère voit le jour officiellement : La 3SI prend son envol.

Dès sa création, une équipe se constitue autour de Fernand PETZL et ses adjoints. Félix GERMAIN, alors Président de la SDSM – Société de Secours en Montagne – structure le plan de secours en montagne. La solide amitié qui le lie à Fernand PETZL conduit ce dernier à rédiger le premier plan de secours en spéléologie, signé par le Préfet de l'Isère le 6 juin 1972.

C'est donc dès les années 1970 que s'organise le secours spéléo en Isère, par la création de liens entre les spéléologues et tous les intervenants : sapeurs pompiers, CRS montagne, Peloton de Gendarmerie de Haute Montagne (PGHM), SAMU. Quelques années plus tard, les radio-amateurs viennent aussi renforcer le dispositif.

De multiples rencontres et stages s'organisent créant de solides liens entre les différents acteurs, la dynamique est lancée.

Durant les années 1970, la 3SI intervient sur de nombreuses opérations de secours en Isère et à l'extérieur du département, et l'arrivée de deux jeunes médecins isérois (Olivier KERGOMARD et France ROCOURT) fait avancer la médicalisation des secours spéléologiques.

Les sollicitations sont nombreuses et pour certaines marquantes, la 3SI grandit et forme de nombreux équipiers et chefs d'équipes ainsi que des soignants du SAMU38.

L'année 1982 marque l'entrée à grande échelle des techniques d'artificiers dans le secours spéléo lors d'un secours à la Dent de Crolles. Un autre secours aux Saints de glace en 1993 met les artificiers à rude épreuve.

Le gouffre Berger mérite à lui seul l'attention :

27 opérations de secours déclenchées dans ce gouffre considéré par certains comme le Mont Blanc ou l'Everest des profondeurs. Certains ont marqué l'histoire de la 3SI comme celui d'Yves Peeters, dont je vous ai déjà parlé il y a quelques instants, ainsi que :

- deux jeunes spéléologues décédés lors d'une crue en 1975 non loin du fond ;
- disparition d'un spéléologue en 1987 retrouvé une année plus tard ;
- 1996 : le plus grand secours organisé en Isère avec l'aide d'autres départements afin de secourir une équipe de 6 spéléologues coincés par une crue. Deux y ont laissé la vie ;
- 2019 une longue opération de recherche afin de retrouver un jeune spéléologue égaré et légèrement blessé.

En 2001, la 3SI change de nom mais pas de philosophie, la dynamique basée sur l'amitié persiste, la solidarité, la confiance mutuelle. Les équipes se renforcent, le nombre de formations proposées augmentent.

Les retours d'expérience de secours conduisent à des actions de recherches et développement, chaque membre du spéléo secours mettant à disposition ses compétences au service de la communauté. Ce qui permet la mise au point de nouveaux matériels et techniques :

- Le développement du système de Transmission Par le Sol (TPS) système Nicola grâce à des ingénieurs bénévoles et l'appui du Commandant du Groupement de gendarmerie de l'époque : le colonel Papalardo ,
- Le répartiteur sur anneau Ring®, la civière Nest®, la Kiflot (support flottant de la civière), la Kiport (portaledge pour civière), le système Stef qui permet de passer le brancard d'une position horizontale à verticale en un clin d'œil. La 3SI liée historiquement à la famille PETZL permet de faire évoluer les techniques de secours grâce à cette belle entreprise.
- Un site d'information à destination des conseillers techniques et sauveteurs spéléo
- Un livret technique dématérialisé...
- Un site internet qui collige tous les secours auxquels a participé la 3SI

Si nous voulions résumer les 50 ans de la 3SI en quelques chiffres :

- 10 présidents (Fernand PETZL, Albert OYHANCABAL (2 fois), Philippe MOIGNET, Guy BRABANT, France ROCOURT, Thierry LARRIBE, Enzo MINELLI, François DE FELIX, Elise DUBOUIS et Tristan GODET) ;
- 4 Conseillers Techniques Départementaux successifs (Fernand PETZL, Albert OYHANCABAL, Alain MAURICE et Thierry LARRIBE) assistés de 26 Conseillers Techniques Adjointes ;
- La participation à 207 opérations de secours (dont 40 renforts extra-départementaux et une intervention en canyon) ;
- 166 opérations de secours spéléologique iséroises, représentant 399 victimes dont 27 décédées et impliquant 3119 sauveteurs engagés par la 3SI toutes origines confondues ;
- Actuellement, le recours possible à 351 sauveteurs inscrits, + sauveteurs professionnels (GSGN, CRS, ISS).

Au programme de cette journée de célébration de la 3SI et de la fête du secours spéléologique isérois :

- Quatre séances de projections du Film Gaia de Bertrand Rocourt ;
- Remise des médailles de la sécurité intérieure ;
- Projection de photos et du film Médecine d'ailleurs pendant la première séance de cinéma ;
- Démonstration évacuation de civière autour de midi ;
- Challenge sur corde cet après-midi ;
- Spectacle sur corde à 18h.

Merci à tous d'être présents pour cet évènement.

Merci encore à la famille PETZL dont les liens étroits avec la 3SI nous permettent d'être ici aujourd'hui.

Faites de cette journée une belle fête...

Les 50 ans de la 3SI devenus les 52 ans... Tout vient à qui sait attendre.

En ce beau samedi de juin 2022, avec deux années de retard à cause d'un méchant virus, voilà la famille des spéléologues réunie afin de fêter dignement l'âge vénérable de notre association... Une journée inoubliable qu'il convient de raconter.



Photo : Serge CAILLAULT

D'abord le cadre : les établissements PETZL mis à disposition par Paul PETZL lui-même, qui nous fera d'ailleurs l'honneur de sa présence en fin de journée.

La journée commence par une première séance de cinéma dans la salle de projection pour les autorités : le Directeur de cabinet du Préfet, le numéro 2 du SDIS, le Président de la FFS, le Président du SSF, les responsables des unités montagnes CRS et PGHM, les anciens à l'origine de la création de la 3SI.

La fête commence par le discours de Tristan suivi par la remise de médailles à Tristan et Thierry Guérin. Un petit folklore s'installe à ce moment là, vite repris en main par le Directeur de Cabinet du Préfet qui, au départ, devait partir rapidement appelé à d'autres tâches. En fait il est resté jusqu'à la fin du film.

Ensuite Bertrand entre dans la danse en présentant Gaïa. Ce film financé par la 3SI, le Fodacim, le Conseil Départemental et PETZL, il en est le producteur, réalisateur, monteur...

A l'issue de la projection, ce documentaire historique basé sur des images d'archives de l'INA, de tournages à l'occasion d'exercices (une bonne douzaine de journées) fait l'unanimité aussi bien des anciens que de la génération montante.

Après les choses officielles en salle, c'est au tour des sauveteurs de rentrer en scène avec une démonstration menée de main de maître : la civière virevolte sous le regard ébahi de certains, tous les intervenants en secours sont représentés sur les cordes... Un vrai bonheur.

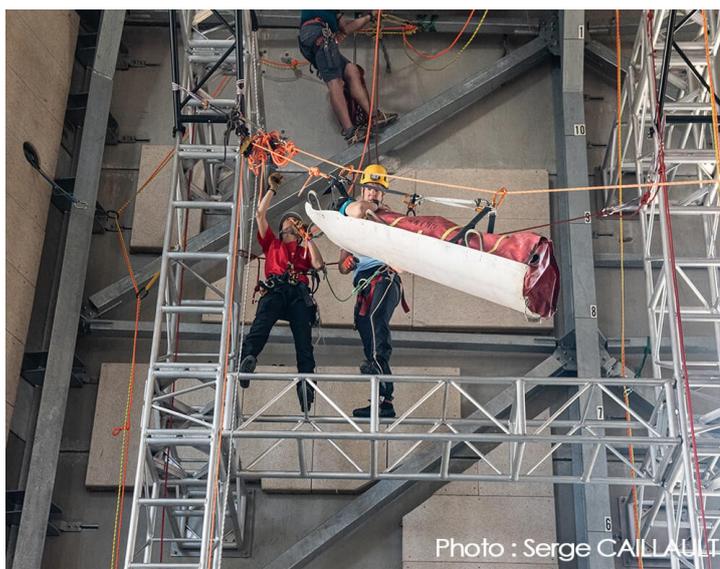


Photo : Serge CAILLAULT

L'alimentation étant le nerf de la guerre, le foodtruck avec une alimentation délicieuse et bio nous a régalié le midi et le soir.



Une fois les estomacs bien remplis, voilà que Jérémie Quartier et son équipe montent un parcours sur cordes ludique pour qui veut s'essayer, franche rigolade pour les participants alors que pleins d'autres discutent autour d'un verre de vin (celui des 50 ans évidemment). Pour les anciens, cela permet de se retrouver et de se raconter les bons moments passés sous terre et d'échanger sur des secours d'anthologie : Berger 68, 75, 96, 2019, Dent de Crolles... Cela commence à faire un moment que nous n'avons pas eu de secours d'ampleur avec

blessé sérieux, travaux de dynamitage... Touchons du bois.

Nous avons ensuite été conviés au spectacles des Lez' arts cordés... Des virtuoses de la corde, un show à l'américaine, les brancards ont valsé dans tous les sens, les tarzans traversent Vaccess tels des funambules et dans toutes les tenues, il y en a même qui descendent la tête en bas en dirigeant le descendeur avec les orteils !!! Un autre monte sur une corde avec un pantin sur lequel il n'hésite pas à se pendre... Comment dire : Olivier PETZL, présent au moment du spectacle et responsable des notices techniques du matériel PETZL, a frémi à tous les instants.



La journée avance et après un bon repas du soir voici venu le temps des Flons Flons qui résonnent autour des bâtiments. Tout le monde se régale, ou prend simplement plaisir à écouter. Pour discuter, il faut un peu s'éloigner et ceux qui sont près de l'orchestre font quelques pas de danse.

C'est un peu plus de minuit et il est temps de se quitter et de se donner rendez-vous pour les 60 ans... Avant cette date, il y aura beaucoup de belles aventures sous terre, des explorations fantastiques. Et oui, même sans aller au bout de la planète, il y a plein de choses à faire encore en Isère, que ce soit en Chartreuse ou en Vercors, les dernières explorations au gouffre Berger et à la Dent de Crolles le prouvent. Il y aura probablement d'autres secours et là, la famille de la 3SI saura comme toujours faire face en montrant une belle cohésion et une solidarité sans faille.

Pour cette belle réussite, il a fallu mouiller la chemise avant : chacun a fait ce qu'il pouvait en fonction de ses disponibilités. En effet : n'oublions pas que le spéléo secours est une association basée sur le bénévolat.

Et le jour J, il y a eu un certain nombre de spéléos qui ont « sacrifié » une partie de la fête afin de faire un certain nombre de tâches indispensables au bon déroulement de la journée, et ce n'est pas moins de 31 bénévoles coordonnés par Antoine qui ont eu cette responsabilité, sans compter le personnel de PETZL mobilisé également. Tout ce beau monde afin de faire en sorte que tout se déroule avec harmonie.



Photo : Serge CAILLAULT

Et puis il y a eu aussi d'autres « sacrifiés » l'espace d'un moment afin de régaler les convives : spectacle, musique, parcours ludique..

Cette journée, pour ceux qui ont eu la chance d'y participer, restera dans la mémoire de la 3SI.

Merci à toutes celles et ceux qui ont contribué à la réussite de cette

belle journée que ce soit physiquement ou financièrement.

La liste est longue et si l'on commence à citer des noms, automatiquement, il va en manquer.

RENCONTRES CINÉ MONTAGNE - 09 NOVEMBRE 2022

FRANCE ROCOURT

Où la 3SI fait son show aux rencontres ciné montagne de Grenoble...

Après les 50 ans de la 3SI, où le film Gaïa a fait l'unanimité, voici une nouvelle aventure aux rencontres ciné montagne de Grenoble. En ce mercredi 9 novembre, la 3SI se trouve mise à l'honneur !!

Cela se passe au palais des sports de Grenoble, plein de montagnards avides de belles images. Depuis de nombreuses années, les images de montagne font frémir le public enthousiaste. Jusqu'alors, peu de films spéléo avaient été sélectionnés. Gaïa, documentaire historique, a été sélectionné.

La projection de ce documentaire de plus de 30 minutes, relatant de grands secours isérois, à l'aide d'images d'archives de l'INA et de tournages récents fait dans l'année à l'occasion d'exercices secours et même en plongée secours. On peut citer le secours au gouffre Berger en 1968 qui va constituer les fondements du futur spéléo secours Isère. En effet c'est en mars 1970 que la 3SI voit le jour : Société Spéléo Secours Isère qui deviendra Spéléo Secours Isère.



La projection de Gaïa s'avère un franc succès, mais les spéléos n'ont pas dit leur dernier mot. Il s'ensuit un show à l'américaine : Jérôme, metteur en scène artistique et Jérémy avec l'équipe de spéléo entrent en scène.

Un pseudo secours ! Le présentateur se retrouve rapidement entre ciel et terre sur une tyrolienne, avec une musique à couper le souffle, des jeux de lumières magnifiques, ce spectacle a été organisé à la dernière minute. Le public est ravi et une fois de plus, les spéléos ont montré des capacités d'adaptation et d'improvisation. En effet il n'y a eu qu'une seule répétition le matin même, car le palais des sports n'était pas disponible avant.

Après cela, c'est Tristan et Thierry qui, en compagnie de Paul PETZL, montent sur scène pour une interview par les présentateurs. Il semble que le public découvre pas mal de choses concernant le spéléo secours. Le silence est dans la salle qui écoute avec beaucoup d'attention. Lionel et France écoutent lorsque le téléphone de Lionel sonne et c'est pour lancer l'alerte du secours de Malaterre.

Pendant que Lionel enregistre quelques informations avec Antoine, France se précipite vers la scène afin d'alerter Thierry et Tristan d'une véritable alerte...Il est 20H40.

Mais le présentateur ne l'entend pas de cette oreille, il pense que c'est une farce des spéléologues. Il a donc fallu être incisif pour le convaincre de la véracité de l'alerte et libérer Thierry et Tristan afin de démarrer l'opération de secours. Instantanément, une pièce assez grande est mise à la disposition des spéléos, une quantité impressionnante de nourriture arrive dans la salle. Et puis tout s'organise très vite : en effet, les spéléos sont largement représentés aussi bien au niveau équipiers que CT, les pompiers, CRS, PGHM sont également sur le site et avant de partir la vérification de la présence du véhicule sur le site est orchestrée par Rémi PELISSON qui a assisté aux festivités.



Une fois la vérification faite, il n'y plus qu'à y aller. Les spéléos sont inquiets car il y a vraiment eu de belles chutes de pluie. La jonction avec les deux spéléologues se fait rapidement à la voix et tout le monde est soulagé. Il n'y a plus qu'à sortir par les puits parallèles, à 4H30 le dernier sauveteur est sorti de la grotte et l'opération prend fin à 6 heures.

L'action des spéléologues a marqué les RCM et dès le lendemain des extraits de l'interview sont à nouveau projetées, les spéléologues seront à nouveau invités pour les RCM l'année prochaine.

En parallèle avec cela : il y a eu un podcast sur France Bleu Isère avec Tristan et France apparemment bien apprécié par ceux qui l'ont écouté.

Une prestation sur TV Grenoble a elle aussi été effectuée par Thierry et France à l'issue de la rediffusion de Gaïa à la télévision.

Bref, les spéléologues du spéléo secours ont largement été mis en valeurs à l'occasion des RCM. Gageons que dans les années futures on voit apparaître des films d'exploration. En effet celle-ci constitue l'essence même de la spéléologie .

Néanmoins, pour vivre heureux vivons cachés et comme disait Norbert Casteret : « moi C'est à l'intérieur que j'ai mes élégances ».

À nos descendeurs et autres moyens de désobstruction, afin de trouver de nouveaux gouffres.

GAÏA : CLAP DE FIN

BERTRAND ROCOURT

C'était il y a un peu plus de deux ans maintenant que le bureau de la 3SI m'avait fait part de l'envie de réaliser un film pour célébrer les 50 ans de l'association. Ma première réaction à l'époque fut de me dire que c'était impossible. Non pas pour des raisons techniques, des raisons de tournage ou d'organisation, mais impossible tant le sujet à traiter est vaste et riche.

Je ne voulais pas faire un film institutionnel mais un film à la fois pour les spéléos mais aussi pour le grand public. Parce que bon, entre nous : pour les non-initiés, la spéléo c'est simplement des gens qui enfilent des combinaisons crasseuses, qui vont sous terre pour en ressortir encore plus crasseux ! D'où l'importance de montrer la beauté de ce monde souterrain, d'essayer de saisir les motivations qui poussent l'Homme avec un grand « H » à explorer les entrailles de notre planète. Avec pour trait d'union : l'incroyable esprit de solidarité qui anime la communauté spéléo. Dès lors, il m'est apparu évident que l'humain devait être au le fil conducteur de l'histoire.

Vingt-cinq jours de tournage, onze jours de post-production, de nombreuses heures de recherches d'images d'archive auprès de l'INA, et une crise sanitaire plus tard, le film était enfin terminé. D'un projet de court métrage de quelques minutes Gaïa sera finalement un moyen métrage de près de quarante minutes. D'une certaine manière, la crise COVID et le report de la fête des 50 ans auront eu le bénéfice de permettre au film de s'étoffer et de mûrir.

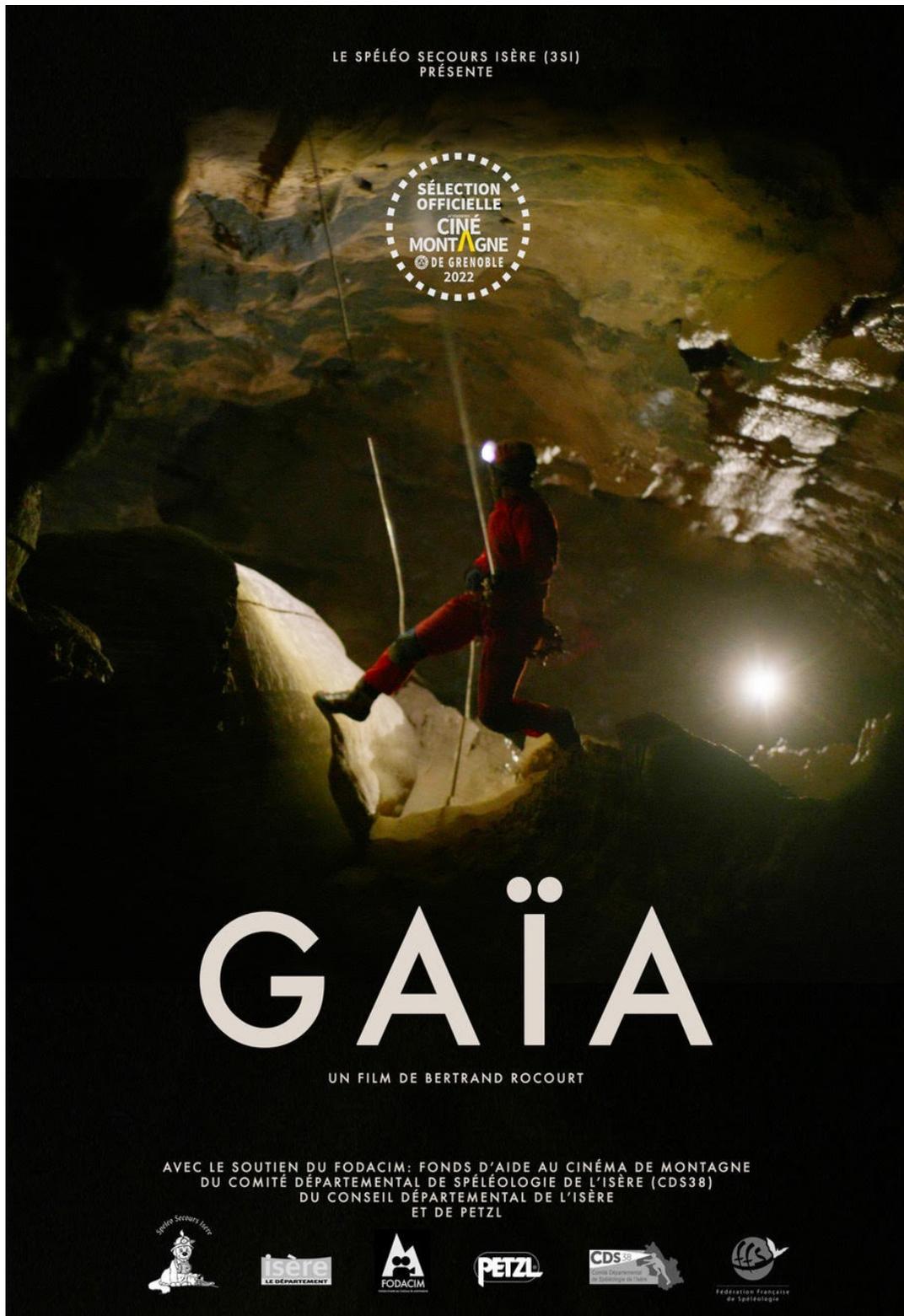
La réalisation de ce film aura été un beau challenge à relever. Dégager du temps à côté de mon activité professionnelle et fabriquer un film sans équipe de tournage et de post-production m'a obligé à porter de nombreuses casquettes. Une expérience enrichissante, d'autant plus que j'ai eu l'occasion de rencontrer des gens formidables lors du tournage.

Merci à tous ceux qui ont œuvré de près ou de loin pour que ce film puisse exister.

Merci également au FODACIM (Fond d'Aide au Cinéma de Montagne), au CDS 38, ainsi qu'à PETZL pour avoir soutenu le projet.

Le film va maintenant poursuivre sa vie en festival. En espérant que de nouvelles sélections feront rayonner la 3SI et ses incroyables valeurs humaines.

Gaïa : Clap de fin.



La visite :

Il s'agit d'une visite organisée pour des classes de 5ème du collège de St Ismier dans le cadre du programme scolaire qui aborde des notions de géologie et de karstologie.

Cette visite dépassant les limites de la partie touristique, l'établissement fait appel à des guides professionnels diplômés. L'organisation prévoit un roulement entre la matinée et l'après-midi, pendant qu'une classe se trouve sous terre, l'autre est accueillie au château de Sassenage.

2 jours plus tôt, 3 des 4 guides encadraient des groupes dans cette cavité. Le débit n'a pas augmenté substantiellement bien que des précipitations soient intervenues lors des dernières 48 heures.

La classe et les 2 enseignantes arrivent vers 9h30. Les 26 élèves sont répartis en 4 groupes (6 à 7 élèves) encadrés chacun par un guide.

Il est 10h15, lorsque le premier groupe entre dans la cavité, les autres le suivent de près. Cette courte randonnée souterraine (2h au maximum) ne présente aucune difficulté et permet de voir des galeries de différentes formes et une portion de rivière souterraine. Ce parcours est pédagogiquement intéressant. Chaque groupe avance à son rythme et doit prendre ses dispositions pour être sorti à 12h15.

Rien n'alerte les guides lors du parcours aller. Le premier groupe sort vers 11h40 avec le niveau d'eau dans la galerie des Enfers qui n'a quasiment pas évolué depuis l'aller.

Le second groupe sort vers 11h55. Le niveau d'eau constaté est supérieur de moins de 10 cm par rapport à l'aller. Un guide est resté aux Enfers pour attendre Sabine LORNE, 6 élèves et une accompagnante. Le groupe est mis en sécurité, au sec, au Parloir des Fées, Sabine et son collègue font passer les enfants un par un en effectuant chacun la moitié du parcours. Sabine est positionnée à l'amont et le second guide gère le parcours sur l'aval des Enfers. Alors qu'il vient chercher la dernière élève, il se rend compte qu'elle est avec Sabine LORNE dans l'eau, sans qu'il ne les ait vues chuter ou glisser. Sabine maintient la tête de l'enfant hors de l'eau, elles sont toutes les deux allongées sur le dos, pieds en avant (position de sécurité en eau-vive).

La suite, vous la connaissez...

Le secours**L'alerte**

Les encadrants contactent les conseillers techniques individuellement à partir de 13h30 et finissent par joindre France ROCOURT à 13h35. Cette dernière informe Thierry LARRIBE à 13h54 après avoir joint le CTA.

Le CTA passe l'alerte aux conseillers techniques spéléo à 14h05 par un message sur l'application WhatsApp.

Les témoins indiquent que 3 adultes (2 guides et 1 enseignante) sont bloqués par une crue au niveau des Enfers dans les Cuves de Sassenage. Il est mentionné que tous les enfants sont sortis.

Les 3 adultes sont censés être à l'abri, soit au Parloir des Fées, soit à la salle St Bruno.

Le déclenchement du plan

La préfecture déclenche les dispositions spécifiques de l'ORSEC vers 16h08.

Dès lors les moyens du SDIS et de la 3SI sont acheminés sur place.

M. COIGNE, Maire de Sassenage, se rend rapidement sur les lieux avec des collaborateurs.

La situation à 15h00

Le niveau d'eau dans les galeries de la zone d'entrée ne permet pas d'envisager une reconnaissance jusqu'aux personnes bloquées.

De son domicile, France ROCOURT met en alerte une quinzaine de sauveteurs et gestionnaires de la 3SI et maintient en préalerte 25 personnes.

L'ADRASEC 38 est mobilisée.

Le téléphone en place à la salle St Bruno ne répond pas (plusieurs tentatives entre 15h00 et 18h00).

La stratégie

Compte tenu de l'impossibilité de progresser sous terre du fait de galeries totalement ou partiellement ennoyées et des risques inhérents à un fort débit, il est décidé en concertation avec le COS, de n'engager qu'un nombre limité de sauveteurs triés sur leurs compétences en eau-vive. Le dispositif s'articule autour de 3 équipes dont une de pointe et 2 de soutien. Un opérateur radio est aussi prévu pour l'intérieur. L'ADRASEC est mobilisée pour assurer la réception de la radio en surface.

Rapidement, s'est posée la question du risque de montée en puissance de la crue ou de récurrence en cas de décrue. Des prévisions ont été demandées à Météo France.

Le risque de blocage des équipes de secours est envisagé et il leur est demandé d'emporter une radio, de la nourriture, et de l'eau.

Des sauveteurs et des sapeurs pompiers sont positionnés à l'entrée pour guetter la décrue. Dès que les équipes sont prêtes, elles sont acheminées sur place pour intervenir rapidement en cas de décrue.

Le PC, est mobilisé pour guetter la fenêtre météo favorable.

Des réserves importantes sont constituées (7 GRIMP et 25 membres de la 3SI, 5 membres du GSGN et 5 CRS) pour faire face à des brancardages le cas échéant.

Le choix d'engager les équipes sans attendre la décrue totale est expliqué à la préfecture lors d'un point de situation à 18h30 :

- risque pour les personnes recherchées de blessures graves dues à la progression en eau vive avec un fort débit ;
- risque d'hypothermie ;
- risque pour les personnes bloquées de vouloir forcer le passage et de se noyer ;
- risque d'une fenêtre courte pour sortir les personnes recherchées.

Le dispositif engagé sous terre :

Le dispositif prévu initialement doit permettre de sécuriser la progression des sauveteurs et de prévoir la suppléance à tous les postes. Il comprend 3 équipes restreintes et un opérateur radio :

	effectif	mission
Équipe 1	3	Équipe de pointe : - équiper des main courantes pour sécuriser les passages - retrouver les victimes - gérer l'évacuation
Équipe 2	5	- suivre l'équipe de pointe au plus près - surveiller le niveau d'eau - soutenir et sécuriser l'équipe de pointe - participer à l'évacuation
Équipe 3	4	- soutien des équipes 1 et 2 dans tous leurs objectifs

Chaque sauveteur doit être équipé spécifiquement pour évoluer dans des galeries très aquatiques (combinaison néoprène, sac ou bidon étanche, masque de plongée...)

Chaque équipe doit prendre un matériel spécifique (équipement de progression sur corde et vêtements pour les victimes, stock de nourriture et d'eau, réchaud, point chaud)

Le dispositif doit pouvoir évoluer à tout instant afin de faire face aux circonstances. De nombreux sauveteurs ont été mis en pré-alerte pour prêter main forte en cas de

brancardage d'une ou plusieurs victimes. De même, des équipes et du matériel sont prépositionnés à l'entrée.

Le dispositif prévu en surface :

La 3SI a installé ses gestionnaires dans les travées de la caserne puis à proximité du camion PC du SDIS dans la cour.

Un conseiller technique a pris en charge la gestion de l'opération et un autre s'est installé à l'entrée de la cavité, à défaut de conseiller technique supplémentaire dédié aux missions souterraines, il a dû prêter main forte aux équipes engagées dans la grotte.

Pour le SDIS, le camion PC, le véhicule de logistique ainsi que la cellule anticipation sont installés à la caserne des pompiers de Sassenage après concertation entre le CTDS et un officier du GRIMP présent au CODIS. Des navettes ont été mises en place par le SDIS pour acheminer et ramener les équipes sur le site d'intervention.

La remontée d'informations vers les autorités

Des points de situation ont été effectués par téléphone avec le COS, le CODIS crise et la préfecture à 16h21 et 18h30.

Au cours de la dernière conférence téléphonique, il est décidé d'engager des équipes dès que la progression en sécurité est possible. Les équipes sont positionnées à l'entrée pour pouvoir intervenir dès que le niveau d'eau le permet.

Le Maire de Sassenage est présent à la caserne, il est informé régulièrement. Il propose des locaux pour accueillir les proches des victimes et la CUMP.

Vers 21h00, un dernier point de situation est effectué dans la cellule anticipation du SDIS à la caserne de Sassenage.

La découverte des personnes recherchées :

L'équipe 1 avance dans la galerie des Enfers en posant les équipements pour sécuriser la progression des intervenants. Elle aperçoit le corps de Sabine au bas de l'escalier aval des Enfers, contre la rambarde, mais continue la progression. C'est l'équipe qui va au contact du corps. Dans l'impossibilité de l'identifier très précisément. Elle prévient le PC à 19h46.

Dès lors, il est envisagé que les 2 autres personnes recherchées sont aussi décédées. Le dispositif monte en puissance pour prendre en compte l'effectif nécessaire pour porter 3 civières dans des galeries peu confortables et nécessitant beaucoup de porteurs. Les équipes de la 3SI, du SDIS et des USEM en réserve sont appelées en renfort.

Vers 21h38, l'équipe 1 découvre les 2 autres personnes au Parloir des Fées situé en amont des Enfers, à l'abri de la crue, en hauteur. C'est là que les enfants avaient trouvé refuge le 23 mai 2002.

L'évacuation

Le parcours sécurisé par des cordes fixées à la paroi par l'équipe 1 permet d'envisager la sortie des victimes. Vers 22h00, le débit a fortement baissé mais n'est pas revenu à son niveau normal quand les évacuations commencent. Les survivants ont été préalablement équipés pour une sortie en sécurité (baudrier, longe).

La sortie du corps s'effectue en premier et rapidement après les constatations des OPJ. L'objectif est d'épargner aux survivants la vue du corps.

Le guide et l'enseignante sortent séparément, accompagnés d'une équipe de sauveteur. Ils retrouvent la surface respectivement à 22h17 et 22h29.

Dès le dernier sauveteur sorti (22h37), la cavité est fermée et le matériel de secours reste à l'intérieur.

Le retour au PC :

La victime décédée est remise à une entreprise de pompes funèbres.

Les 2 autres victimes sont ramenées à la caserne de Sassenage ainsi que tous les sauveteurs. Tous sont accueillis par le préfet, le COS et le CTDS qui les remercient et s'associent à leur peine. Le dispositif de la CUMP leur est présenté.

Après une collation, les sauveteurs de la 3SI ont une séance collective avec une psychologue qui oriente 3 d'entre eux sur un entretien individuel pour une prise en charge.

Suites de l'opération :

Les élèves ont été pris en charge par des psychologues le lendemain. Le lundi suivant, tous étaient en classe.

Le procureur de la République de Grenoble a confié aux gendarmes du PGHM une enquête pour connaître les causes de la mort de Sabine.

Les obsèques de cette dernière ont eu lieu le vendredi 13 mai à Lans en Vercors.

Le matériel de secours a été récupéré le 6 mai par les personnels du GRIMP accompagnés de gendarmes du GSGN revenus pour des constatations supplémentaires à la faveur de la décrue complète.



Fédération Française
de Spéléologie



Toulouse, le 06 mai 2022

aux, Conseillers Techniques Départementaux de l'Isère,
Sauveteur.e.s ayant participé.e.s au secours du 5 mai
Membres de l'association Spéléo Secours Isère

C'est avec un grand désarroi que nous avons appris la nouvelle du décès de Sabine Lorne, très engagée au sein de la 3SI. Par ce courrier, la direction nationale du SSF tient à vous apporter tout son soutien et vous adresser ses plus sincères condoléances.

Sabine a fait preuve d'un courage et d'un altruisme exceptionnels.

Nous sommes pleinement solidaires de votre peine et de votre tristesse. Toutes nos pensées vont à vous, ses amis spéléos et sauveteurs, aux proches et à la famille de Sabine.

Au-delà des condoléances, nous tenons aussi à vous féliciter et à vous remercier toutes et tous. Nous imaginons la difficulté d'apprendre pendant l'opération que ce qui n'était pas envisageable au début du secours arrive. Malgré la perte d'une amie, la 3SI a su faire corps et s'unir pour terminer l'opération avec ce fardeau sur le cœur.

Après l'action vient le deuil avec des moments pouvant être encore plus difficiles. Comme vous l'avez montré dans le passé, nous savons que la 3SI est bien plus qu'une somme d'individus, une véritable communauté de passionnés engagés, à l'esprit collectif très fort.

Avec toute notre confiance et notre soutien, prenez mutuellement soin de vous.

Bien amicalement,



Bernard Tourte,
Pour la direction National du Spéléo Secours Français



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



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le ministre

Paris, le 10 MAI 2022

Monsieur le Président,

C'est avec une vive émotion que j'ai appris la disparition brutale de votre collègue, Madame Sabine LORNE, spéléologue professionnelle, dans le tragique accident survenu le 5 mai 2022, alors qu'elle encadrait des élèves du collège du Grésivaudan de Saint Ismier lors d'une visite des « caves de Sassenage ».

Je tiens à vous présenter mes plus sincères condoléances et vous faire part, ainsi qu'à l'ensemble des membres de Spéléo SecourS Isère, de mon total soutien.

La bravoure et l'acte héroïque de Madame LORNE, qui ont permis l'évacuation des élèves, illustrent le dévouement et le professionnalisme remarquables dont les secouristes font preuve au quotidien sur l'ensemble du territoire national.

Vous assurant de ma profonde reconnaissance, je vous prie de croire, Monsieur le Président, à l'assurance de ma considération distinguée.

*Avec toute ma solidarité et mes pensées pour tous
ceux qui connaissent et aiment Sabine Lorne,*

Jean-Michel BLANQUER

Monsieur Tristan GODET
Président de *Spéléo SecourS Isère*
72 avenue du Vercors
38170 SEYSSUNET PARISSET

110 rue de Grenelle
75357 Paris SP 07
Tél : 01 55 55 10 10

Référence à rappeler : BDC/2022006052/CS/SD

HOMMAGE À SABINE

LES CONSEILLERS TECHNIQUES ET LE BUREAU DE LA 3SI



Si nous avons eu à décrire Sabine il y a quelques mois, nous aurions évoqué son caractère enjoué, sa bienveillance naturelle, sa passion pour les activités de plein air et son engagement auprès des autres. Depuis sa disparition tragique le 5 mai dernier, aux Cuves de Sassenage, s'ajoutent l'abnégation et l'héroïsme. Dans une dernière pulsion de vie, Sabine a accompli un geste ultime pour mettre en sécurité une enfant prise par une crue dantesque, elle ne pouvait ignorer ce que cela impliquait.

A cet instant, ayons une pensée pour les enfants et adultes que Sabine accompagnait, ils ont eu de la chance de côtoyer une grande professionnelle, une pédagogue hors pair, soucieuse de leur sécurité.

Pensons évidemment à ses collègues guides spéléos qui perdent une des leur pour la première fois. Au delà de la peine qu'ils ressentent, ils doivent s'inspirer de son éthique professionnelle et de sa passion du milieu souterrain.

Aux sauveteurs du spéléo secours Isère et à tous ceux des autres corps, qui perdent une cheffe d'équipe reconnue, nous disons que Sabine n'est pas morte pour rien. Tous ceux qui ont pris part à l'opération aux Cuves, ont été exemplaires. Ils sont dignes d'elle.

Bien sûr, ayons une pensée émue pour ses proches, pour ses enfant, pour son compagnon frappés par la perte brutale d'un être cher, ils doivent être fiers de la personne qu'elle était, de son parcours professionnel accompli, de ses engagements et de son dernier geste.

Nous avons perdu une belle personne, Sabine restera à jamais dans nos têtes et dans nos cœurs.

Les Conseillers Techniques et le Bureau de la 3SI – Le 12 Mai 2022

Compte rendu du rassemblement 3SI du 3 octobre au 7 octobre 2022

Lieu d'hébergement : Gîte du Vercors commune de Lente.

Cette année, le secours spéléo Isère s'est donné rendez-vous dans la Drôme pour son rassemblement. Les cavités et réseaux sont nombreux sur ce secteur. Des traversées, des grandes verticales, une falaise pour l'initiation. Bref, chacun a trouvé son bonheur. Le rendez-vous est donné à 8h au Gîte pour accueillir les spéléos et définir les cavités du jour.

François inscrit sur un tableau les différentes possibilités du jour, pendant que Xavier et Guillaume mettent à jour le tableau des inscriptions. Nous avons les encadrants pour pouvoir amener et guider le monde sous terre pendant toute la semaine. Pascal, Romain V, Marion, Romain, Dany les CRS, le PGHM, Pompiers et j'en oublie.

C'est une moyenne de 36 personnes par jour, avec un pic à 45 le jour de l'exercice. En résumé, voici l'organisation et le planning de la semaine.(les chiffres ne sont peut être pas juste au jour le jour, car nous n'avons pas effacé le tableau chaque jour.)

Cavité	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Initiation Glacière fond d'Urle	3		Exercice Secours	0	0
Scialet Neuf	7	6	Exercice Secours	0	0
Scialet Robin	6	6	Exercice Secours	0	0
Scialet Michelier	7	6	Exercice Secours	0	2
Mouch'tiques spéléodrôme	6	6	Exercice Secours	6	3
Abel	6	0	Exercice Secours	0	0
Brudour	0	3	Exercice Secours	4	
Fleurs Blanches Mouch'tiques	0	4	Exercice Secours	6	
Chuats	0	4	Exercice Secours	4	
Chuats Sixteen	0	4	Exercice Secours	7	0
Deux Gardes / Mouch'tiques				4	
Mouch'tiques / collecteur de Quint					5

Tout au long de la semaine les sorties s'enchaînent. Tout le monde est bien content de découvrir, ou de redécouvrir ce beau réseau souterrain des Chuats. Le mercredi est un grand jour. Le Jour de l'exercice secours au scialet Abel. Le mardi soir nous avons le plaisir d'avoir avec nous, Tristan et les deux CT Drômois qui nous donnent quelques conseils, car il y a quelques sorties civières un peu sportives. Guillaume prépare les équipes.

L'exercice est séparé en 3 secteurs, chacun dirigé par un chef de secteur. Les Chefs d'équipe et équipiers sont répartis dans les différentes sections. L'exercice se déroule bien et dans les temps (voir compte rendu François).

A 18 heures, tout le monde est sorti. C'est super ! on a perdu personne et retrouvé Lou (petite anecdote que l'on vous racontera). L'exercice s'est bien déroulé. C'est super car il y a du nettoyage et du rangement. Je tiens d'ailleurs à remercier tout le monde car chacun a mis la main à la pâte, et du coup le gros du nettoyage a été fait rapidement.

Le soir, nous faisons un petit debriefing de cette journée. Chacun a pu s'exprimer sur son ressenti. Le curseur est au vert car tout le monde a travaillé, et a apporté son expérience. Comme d'habitude, à table, il y a le vin, puis Xavier qui essaye de vendre les tee-shirts des 50 ans, et François avec ses nombreuses histoires souterraines.

Il y a encore du monde le jeudi sous terre. Vendredi est plus calme. Un perfectionnement à la progression pour certains, et encore de la visite dans les Chuats. Du monde pour aider sur les derniers nettoyages. Encore une fois un grand merci à tout le monde et particulièrement à Simon qui a pu organiser le nettoyage à partir du jeudi.

Quelques petites anecdotes à retenir : un Kit oublié ou peut être laissé sur l'entrée du Michelier pour le repérer, le tuyau d'arrosage pour donner à boire à la chèvre et ramené au local 3SI. Du coup la chèvre bêle encore plus, le TPS de surface qui a cherché notre infirmier Lou pendant un moment, François et ses mémoires souterraines....

Pour terminer, François et moi, tenions à vous remercier pour cette semaine. L'ambiance était chaleureuse et dynamique. Nous remercions aussi ceux qui nous ont aidé de loin ou de près pour la réussite de ce rassemblement.

On vous dit à l'année prochaine.

François et Xavier.

EXERCICE SECOURS SCIALET ABEL du 05 10 2022

MAIN COURANTE SIMPLIFIEE

EFFECTIF 43 PERSONNES : 3secteurs d'équipement, installation de deux TPS, 1 PCA.

- 09H00 : Entrée dans la cavité de la victime + équipe ASV 5 personnes+TPS base du puits du Changement 2 personnes
10H00 : Entrée équipe ZAZA secteur 3 de -50 à -80, 10 personnes équipement secours
10H30 : Entrée équipe médicale 4 personnes
10H30 : Entrée équipe Luc secteur 2 de - 36 à -50, 8 personnes équipement secours + 2 personnes TPS Base du puits Milo.
11H00 réception TPS base Changement + Bilan médical ASV.
11H20 Arrivée équipe médicale victime
11H30 Où est passé Lou ?
Entrée équipe Pascal secteur 1 de 0 à-43, 11 personnes équipement secours
12H00 Première réceptionTPS puits Milo
Équipement secours secteur 3 terminé.
12H22 Bilan médical médecin
13H05 Lou est sorti du trou avec les affaires de la victime et rentre à nouveau pour se tenir à dispo du secteur 2 ou 1.
13H15 Secteur 2 équipement secours opérationnel.
13H16 TOP départ civière
13H34 Départ réel civière dans puits du Changement
13H50 Lou arrive à la base du puits Milo
14H00 Lolita inf de l'équipe médicale arrive à la base du puits Milo pour point médical.
14H05 Équipement secteur 1 opérationnel.
14H15 victime base toboggan
14H39 civière au sommet E7
14H44 Civière base puits Milo
14H49 Bilan médical
15H05 départ civière puits Milo
Lou déséquipe dans le secteur 2
15H20 équipement secours secteur 3 entièrement déséquipé ; Fin transmission TPS P Changement
15H27 civière dans méandre des Grimpeurs
16H33 Civière en surface évacuation victime terminée
16H52 Lou sorti
18H 00 Fin secours dernier spéléo dehors

REMARQUES générales sur cet exercice.

Cette cavité a l'avantage de présenter tous les aspects d'évacuation sur corde. Il manque un peu de brancardage en galerie.

La réception des TPS est bonne entre le Puits Milo et le Puits du Changement, moyen en surface, problème de compatibilité entre Nicola et Pimprenelle ???

En ce qui concerne l'équipement, le fait de désigner un responsable secteur puis à l'intérieur 1 chef d'équipe avec 1 spéléo sur chaque atelier a été très apprécié. L'équipement fut réalisé très rapidement.

La météo était de la partie beau temps.

3SI – Compte rendu formation désobstruction 2022.

Remerciements :

M. Christian Coigné Maire de Sassenage, pour l'autorisation de firs sur la commune de Sassenage.

M. Camille Delabarre, et Mme Elodie Asencio pour leur accueil à la carrière Balthazard et Cotte du groupe Lhoist.

LE CDS 38 POUR LA SALLE DE RÉUNION.

Participants :

3si – Désobstruction 2022

			club	Cpt	4 mai-Th.	6 mai C.	20 mai C.	21 mai-/terre
1	Eric	Laroche-Joubert	ind	1	1	1	1	1
2	Sylvain	Amolini	CSCT	1	1			
3	Mathieu	Salès	CSCT		1			
4	Nicolas	Delaty	ADC	1	1		1	1
5	Pierre-Yves	Roi			1		1	
6	Benoît	Urruty	Gucem		1	1		1
7	Justin	Nadaud			1			
8	Guy	Masson	SGCAF	1	1			
9	Tristan	Godet	ASV	1	1			
10	Théophile	Cailhol	FJS	1	1		1	1
11	Charles	Buttin	FJS	1	1		1	
12	Stéphane	Ranchin	S Vanse	1		1		
13	Thomas	Barret	Gucem		1		1	
14	Thierry	Miguet	FLT	1	1		1	
15	Lionel	Chatain	CRS	1	1			1
16	Florian	Riffart	FJS		1	1		1
17	Patrice	Roth	Citrons		1			
18	Solveig	Reymond	Gucem		1			
19	Arnaud	Rufay	Citrons		1			
20	Romain	Vanel	Gucem		1			
21	Arya	Gorgy	Gucem					1
Les totaux				10	19	4	7	7

Présentation générale :

Après deux années blanches, pour Covid et un problème d'assurance, nous reprenons nos formations désobstruction souterraine. Cette année en quatre temps :

- la théorie (en salle),
- la pratique (en carrière),
- la gestion des gaz (en carrière),
- et un exercice d'intervention sous terre avec mise en place d'une extraction de gaz, au V92.

Soirée théorique, mercredi 4 mai :

Nous nous retrouvons à 19 h, au CDOS38. Nous sommes dix neuf personnes.

Introduction - présentation des 4 séances.

- buts.
- un seul responsable.
- les fiches.

Techniques de base avec comme support les fiches donc :

- tir 3SI. (plan de tir, film, exercices de chargement et de câblage, les gaz.....)
- éclateurs.
- burineur.
- le sac d'un artificier 3SI.
- Coussins de levage et pinces hydrauliques.

Techniques collectives.

- le 220 V.
- pour gagner du temps.
- plusieurs chantiers.

Surveillance et gestion des gaz.

Les recherches futures.

Nous insistons sur les **fiches**, disponibles en nombre au local, et diffusées aux artificiers 3SI. Elles sont un rappel des modes d'emploi, et une mémoire des incidents.

La pratique, vendredi 6 mai, le matin :

Nous faisons nos exercices en extérieur, sur un rocher qui ressemble bien à celui que l'on trouve sous terre. Un calcaire bien dur sous une couche de 5 à 10 cm plus plastique.

Au cours de cette matinée nous essayerons d'apprécier l'efficacité d'un détonateur seul, de trous indépendants, et de 2 trous faits dans un même plan pour obtenir un plan de cisaillement, le tir 3SI. Nous travaillerons avec du cordeau de 20 g, mais également avec du cordeau de 10 g, ceci avec l'idée de réduire les gaz tout en gardant une charge répartie sur une longueur (pour 20 cm de cordeau 3 g de pentrite au lieu de 5 g).

Avec le cordeau 10 g, nous avons essayé de comparer l'efficacité entre des trous de diamètre 6 mm, et 8 mm. Nous n'avons pas constaté de nette différence.



Aussi, vu la fragilité des mèches de 6, et une mise en œuvre beaucoup plus délicate (changement de mèche), nos essais avec le cordeau 10 g se poursuivront en forant à 8 mm.

Nous terminons cette matinée par la mise en œuvre des éclateurs.

Lors de tous nos tirs nous avons utilisé un boîtier d'épissures, voir photo et conclusions à la journée du 20 mai ci-dessous.

Gestion des gaz, vendredi 6 mai, après-midi :

Nous avons deux objectifs : mise en œuvre d'une extraction de gaz, et faire quelques mesures. Nous opérons dans une galerie 2 x 2 x 10 m, dans la carrière Balthazard et Cotte.

Nous observons un léger courant d'air sortant. Il sort d'une fissure au plafond à l'aplomb du tir. Aussi positionnerons-nous l'aspiration entre le tir et la sortie. De plus, pour concentrer le faible courant d'air, nous établissons un barrage de 1 m de haut. Enfin pour obtenir une plus forte aspiration nous doublons les ventilateurs en les couplant. Couplés ils débitent 91 l/s, contre seulement ~ 60 l/s pour un seul extracteur avec 50 m de janolène.

Voici la synthèse de Benoit Urruty :

Expérience sur l'évacuation du monoxyde de carbone dans une cavité.

6 mai 2022

Lieu : Carrière Lhoist à Sassenage (38)

Participants : Eric Laroche-Joubert, Florian Riffart et Benoit Urruty

Lors du recyclage CPT organisé par la 3SI, nous avons essayé un système d'aspiration amélioré. Nous avons ainsi couplé deux aspirateurs à feuilles modifiés pour se connecter au janolène.



Voir ci-dessus – Construction réalisée par Eric pour connecter les deux aspirateurs.

Nous réalisons une mesure du débit du système d'aspiration. Nous obtenons 1m^3 d'air en 11 s. Ce qui est donc un débit de 91 L s^{-1} .

Afin de confirmer l'efficacité du système, nous réalisons 1 tir classique 3SI. C'est à dire 2 trous avec 20 cm de cordeau détonant de 20 g et 2 détonateurs. Ce type de configuration produit théoriquement 4000 ppm dans un volume de 1m^3 , ce qui représente 4000 cm^3 de CO. Un courant d'air soufflant nous fait penser que les gaz n'atteindront pas le plafond.

Le janolène est donc placé à mi-hauteur dans la salle où se produit le tir. Une mesure de la concentration en CO est réalisée dans un des extracteurs. Nous obtenons ainsi une concentration de CO aspiré en fonction du temps (voir figure 2).

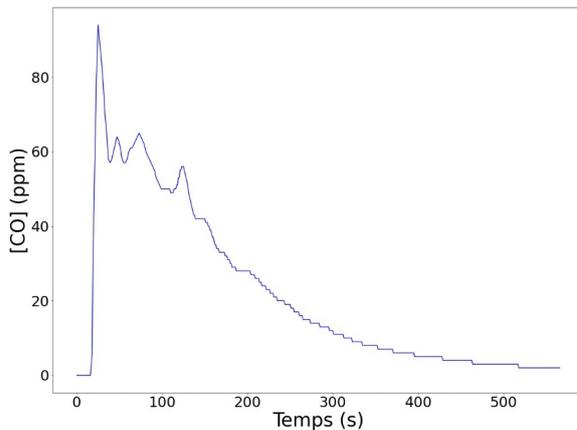


Figure 2 – Concentration en monoxyde de carbone dans l'air évacué durant l'expérience

Cette concentration en CO permet de calculer le volume de CO évacué :

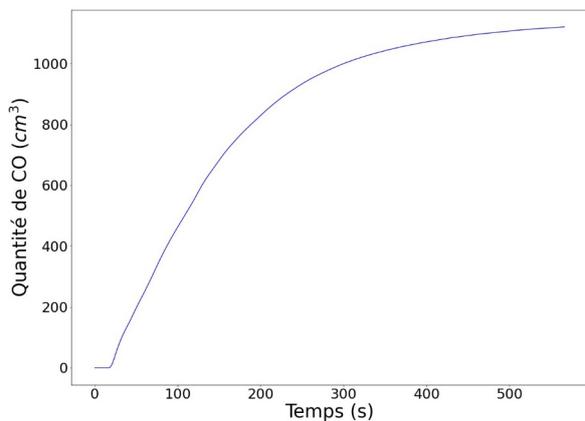


Figure 3 – Quantité de monoxyde de carbone évacué durant l'expérience.

Le volume de CO évacué est donc de 1120 cm³ donc environ 1/4 du CO produit a été capté par notre système. Cela semble très bien sachant que le courant d'air permet également l'évacuation du CO.

Quand nous sommes retournés dans la cavité, la concentration en CO était de 0 ppm.

Conclusions :

Le matériel de ventilation se met facilement en place.

Les équipiers se familiarisent rapidement avec le matériel.

Couteau et ruban adhésif a bien mettre dans les sacs.

La complexité de la captation des gaz, doit nous rendre toujours prudent.

se méfier d'un étagement des gaz, (forme de la galerie, zones "déventées")

l'influence des courant d'air naturel qu'il faudra utiliser (surtout ne pas aller contre).

Refaire les tests sur les pailles car leur dangerosité semble oubliée.

La pratique du vendredi 20 mai, le matin :



Nous sommes 7.

Comme lors de la matinée du 6 mai, nous essayerons d'apprécier l'efficacité d'un détonateur seul, de trous indépendants, et de 2 trous faits dans un même plan pour obtenir un plan de cisaillement, le tir 3SI. Pour avancer vers une diminution des gaz produits, une équipe ne travaillera qu'avec du cordeau de 10 g afin d'évaluer la différence avec le cordeau de 20 g utilisé normalement. (~40% de moins.)

En conclusion, des trous de diamètre 8 mm, chargés avec 20 cm de cordeau 10 g, ont fait presque autant de travail que ceux chargés avec du 20 g. Nous avons alors une réduction de pentrite de 40% et pareillement pour les gaz.

Mais ne nous emballons pas trop vite, ces résultats peuvent également s'expliquer par le fait que l'équipe "10 g" était une équipe déjà bien aguerrie aux forages etc....

Donc ceci est à approfondir, et la question reste, comment augmenter l'efficacité de nos tirs, de nos plans de cisaillement ?

Nous pouvons tout de même dire qu'en plus du cordeau 20 g, il serait intéressant de doter nos artificiers d'un peu de cordeau 10 g pour adapter les charges au travail à effectuer.



Nous essayons les boîtiers d'épissures :

- c'est rapide,
- branchements schématisés et clairs,
- suppression des risques de contacts non désirés,
- suppression des épissures flottantes, elles sont tenues.

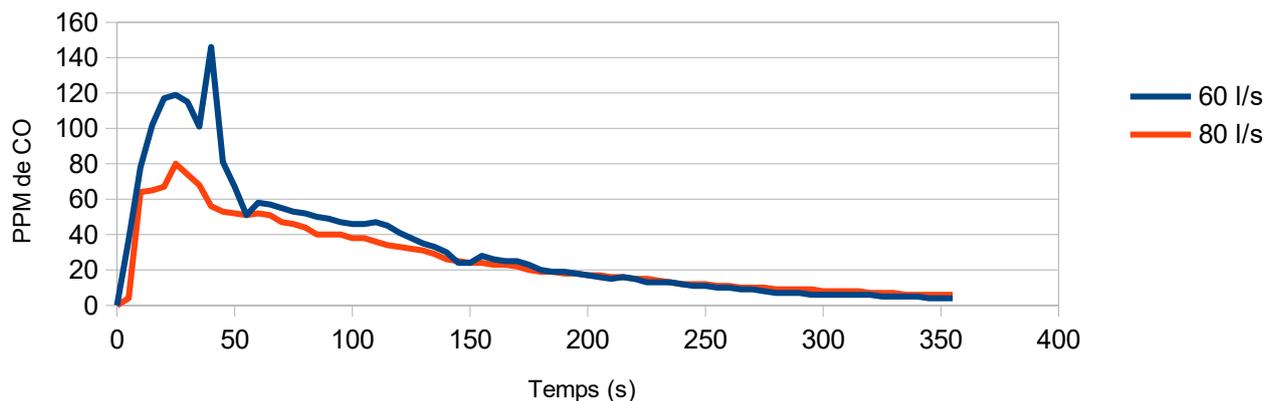
Nous finirons par une petite passe aux fendeurs de roche.

Gestion des gaz du vendredi 20 mai, après-midi :

Toujours dans le tunnel, dans la carrière Balthazard et Cotte, nous essayons de refaire des extractions de gaz dans les mêmes conditions que le vendredi 6 mai. Le tunnel est large par rapport aux zones que nous sommes amené à élargir lors d'un secours, aussi nous allons essayer de quantifier si l'augmentation du débit d'extraction accroît la quantité de CO extraite.

Courbes de restitution du CO de 2 tirs, avec 2 débits d'extraction différents, le 20 mai 2022

4000 ppmxm³ de CO produit par tir, 2 débits d'extraction 60l/s et 80 l/s



De ces deux courbes nous pouvons calculer des quantités de CO extraites (en multipliant la concentration moyenne par le débit). Les PPMxm³ sont des cm³.

Contrairement à ce que ces courbes pourraient laisser penser à toute première vue, parce qu'elles sont associées chacune à un débit d'extraction différent, la courbe orange à 80 l/s a extrait plus de CO : 742 PPMxm³, contre 700 PPMxm³ pour 60 l/s. Mais pas beaucoup plus ; un gain de 6% pour un débit 33% plus grand !!!! Voici une opération pas forcément très intéressante, surtout vu la complexité de la jonction des 2 appareils. Et sans compter le transport du deuxième extracteur.

L'installation de 2 extractions en parallèle, aurait-elle été plus efficace ?

Simulation d'une intervention souterraine, samedi 21 mai :

Pour cette journée nous sommes 7.

L'objectif de cette journée au V92 : une zone à élargir à -120 et la mise en place d'une ventilation. Rendez-vous Rhin et Danube, nous commençons par la visite du local, son coin artificier. Nous allons prendre tous les janolènes (175 m), car bien que ventilée, nous allons tester la mise en place d'une extraction de gaz vers l'extérieur avec une verticale de ~100 m.

Le tir sera préparé par les 2 "novices" du groupe. Suite à des problèmes de pose de l'extracteur, nous n'avons réalisé aucune mesure.

Conclusions :

Longueur optimale des janolènes : 25 m (50 m c'est lourd et difficile à porter).

Une longueur par personne, portée à l'extérieur car traînée elle s'abîme, contrairement aux méandres. Donc le transport et la mise en place de 175 m de janolène dans une cavité lointaine et verticale se fait "bien", par contre nous avons pu voir les problèmes liés au poids de cette colonne.

Donc :

- Améliorer les accroches aux extrémités (cordelette de 4 ou 5 mm).
- Multiplier les fixations du janolène sur la paroi (le poids arrive à plier et fendre les angles) ; ou peut-être plus facile mettre une corde porteuse ou mieux de la dynéma, sur laquelle par l'intermédiaire de bloqueurs nous accrocherions régulièrement le janolène ? tous les 15 m ? (Avantage : nous pouvons facilement avoir ce matériel un peu normalisé tout prêt au local.)
- Éviter les angles porteurs.
- Cordelette fine pour les fixations + mousquetons à poser immédiatement environ tous les 20 m.
- Prévoir à l'installation l'emplacement de l'extracteur. (Pas de tension sur les janolènes).
- Changer les brides élastiques du nouvel extracteur par des brides fixes. Ou repenser totalement l'appareil ?

Conclusions :

21 participants dont 10 CPT.

Dotation en plus du cordeau de 20 g, d'un peu de cordeau 10 g, permettrait aux artificiers d'ajuster commodément les charges au travail à réaliser, ceci en vu de réduire les gaz produits.

Au vu des problèmes techniques possibles à tous les niveaux, le doublement des équipes artificiers est toujours souhaitable.

Contrôle régulier des perforateurs. **Contrôler leur fonctionnement avant de descendre sous terre.**

Janolènes : dès qu'il y a de longues verticales, ou même de forte pente, l'aspect gravitaire est très important, et doit être traité, une solution rapide et simple : une dynéma porteuse, quelques goujons plaquettes, cordelettes et quelques bloqueurs.

Boîtier d'épissures : rapide, commode, évite certain ratés : à adopter.

Refaire les mesures de gaz avec les pailles car leur dangerosité semble oubliée.

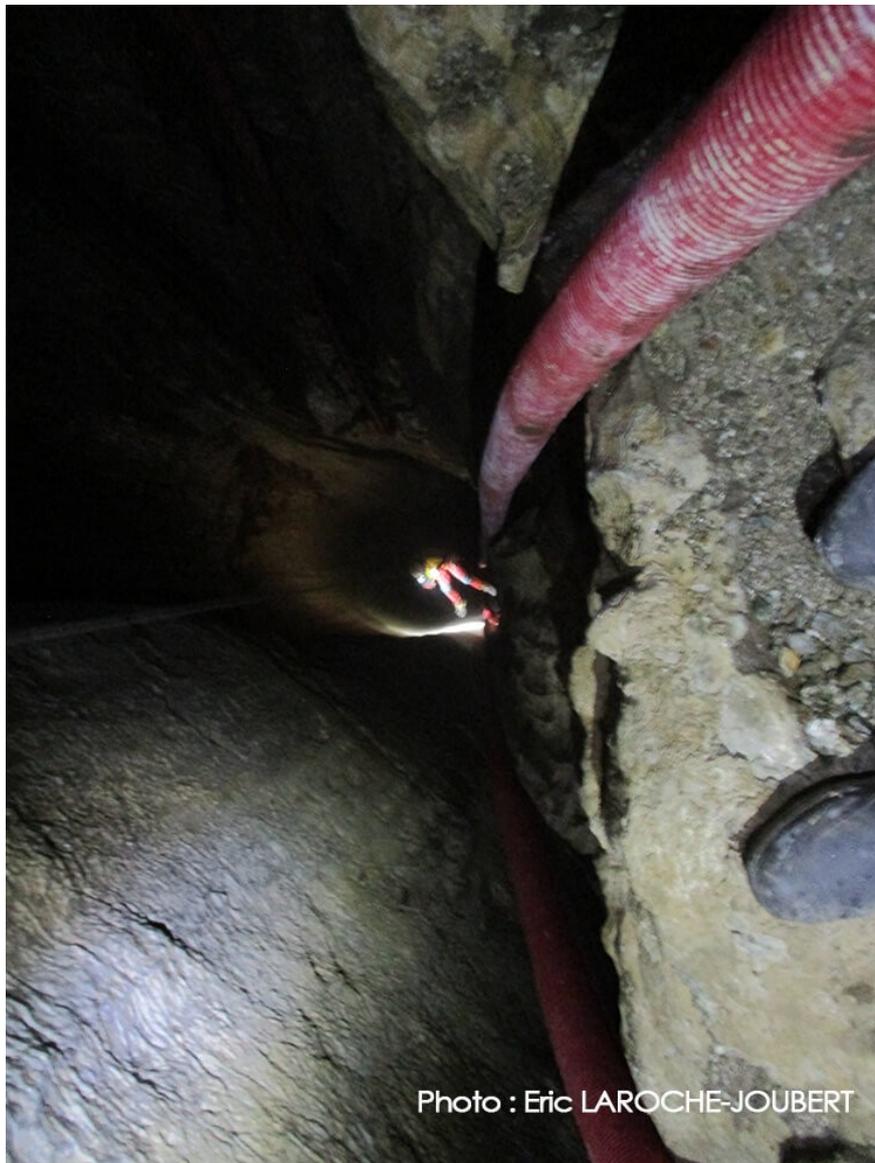


Photo : Eric LAROCHE-JOUBERT

Comme chaque année et tout au long de celle-ci, le Spéléo Secours Isère organise des sorties destinées aux Médecins et Infirmiers, ouvertes à toutes et tous pourvu qu'ils soient inscrits(es) sur la liste de la 3SI.

Ce qui leur permet d'être assuré durant ces activités.

Tous ne sont pas issus du sérail spéléo et pourtant l'envie qui les unit est la même pour chacun. Bravo !

Ces sorties ont pour objectifs :

- Appréhender le milieu sous terrain, milieu hostile s'il en est, et faire en sorte d'acquiescer toute l'autonomie nécessaire pour être en sécurité au milieu d'un gros barnum.
- Gagner en autonomie certes mais aussi en endurance pour arriver auprès de la victime avec suffisamment de ressources. Non seulement pour remonter et accompagner la civière mais aussi et surtout pour analyser au mieux la situation, avoir un raisonnement lucide et poser des actes qui seront un facteur de chances supplémentaires et qui amélioreront la prise en charge du patient.
- Apprendre à être en totale sécurité avec son matériel en veillant donc sur soi, mais aussi en ayant toujours un regard bienveillant sur les autres et leur sécurité. Ce à quoi il faut ajouter la notion de binôme Doc's / Inf' à laquelle la 3SI attache toute son importance et qui est un vrai plus dans ce type de secours. Un esprit... Une équipe!!!
- Être prêt mais aussi serein, savoir qu'à tous moments selon "sa" forme du moment, son niveau de compétence et son physique, on peut être « injecté » dans un secours à différents niveaux, pour différents objectifs.

La difficulté de ces sorties qui se veut chaque année adaptée aux niveaux des participants, tout en cherchant à augmenter progressivement le Temps Passé Sous Terre.

Tous les secours ne se dérouleront pas aux Eymards à -45.

La première, fut **Les Eymards** le 14 Avril encadrés avec Giuseppe, Paf, Ysa, Florian, France et Thierry Merle pour 7 participants et un TPST de 4h00.

Puis **Le Gampalou** le 17 Juin, avec Thierry Larribe, Ysa Thomas, Florian, Stéphane Frénéa, Giuseppe, Paf, pour encadrer 6 Doc's et Inf's pour un TPST de 6h30

Enfin prévue pour le 28 Septembre, une traversée **Glaz-Annette** et 10 inscrits, avec comme encadrants prévu, Ysa Thomas, Pierre André Fixot, Giuseppe Giardina.

A noter que j'ai dû limiter le nombre à 10 inscrits, ce qui est déjà beaucoup mais devant l'affluence parfois tardive des inscriptions ce fut un choix difficile à assumer et expliquer.



Je sais la difficulté dans la prévisions de nos plannings et ses arrangements possibles ou pas et j'essaierai aussi d'annoncer des dates au plus tôt afin de pouvoir vous inscrire au plus tôt également. Sortie bien malheureusement annulée, par la faute de la météo qui ne nous aurait pas permis d'être sereins. La pluie depuis le début de la semaine aurait rendu l'approche et la cavité bien humides, sans compter le retour par le Pas des Terreaux.

A noter que tout ce petit groupe, toujours ouvert à de nouveaux passionnés débutants ou confirmés, vit à travers un groupe WattsApp "3SI spéléo médicaux". Celui-ci permet d'échanger les impressions, mais aussi des photos, voire des vidéos des sorties. Il nous permet également de prendre en considération le covoiturage, en ces temps d'inflation et d'écologie.

Un grand merci à la 3SI pour son soutien logistique sans lequel tout serait beaucoup plus difficile, à France, Guillaume et Aurélie, très occupés mais jamais bien loin . Également au Club Spéléo Canyon Tullins sans lequel l'encadrement effectué avec sérieux et bienveillance ne pourrait être assuré.

FORMATION PSC 1

XAVIER DUCLOS

Compte-rendu du PSC1 – Samedi 10 décembre 2022

Lieu : État Majors des pompiers de l'Isère

Organisateur : Xavier Duclos

Formatrice : Zeldia Perret

Stagiaires : GORGY Arya, GUINARD Pascal, ORCHAMPT Pascal, DE GUILLEBON Alexis, SIMONET Maud, ABOU NADER Omar, KAUFFMAN Mayeul, ROUSSEL Olivier, NOËL Chloé.

Enfin nous l'avons fait...ce PSC1, et avant la fin de l'année. Le rendez vous est donné à 8h00 à l'état major de Fontaine pour cette journée. Autour d'un café et de pains aux chocolats, notre formatrice Zelda nous dit que la journée est bien chargée pour faire tout le programme. Alors vite au travail.

Au programme, l'alerte aux populations, mais aussi passer une demande de secours au 18 ou 112. On continue par voir les différents gestes de secours. Les malaises, la PLS, les hémorragies, le massage cardiaque...le tout avec des petites mises en situation. Certains ont quelques bases qui ne sont pas si mauvaises. A chaque fois nous essayons de faire le rapprochement avec notre activité, la spéléo.

Heureusement, il y a une pause à midi. Un joli repas partagé, où on aurait pu être 20 à manger... Omar nous a préparé un petit plat Libanais. Un régal. De très bon gâteaux et cookies aussi. Bref, on desserre les ceintures pour l'après midi...

Allez, on boit vite le café et on s'y remet ! Pas le temps d'avoir un petit coup de barre. L'heure passe vite. Pendant que Zelda réalise quelques mises en situation avec un groupe, je propose une petite visite du centre de traitements des appels et la visite du CODIS. J'essaie d'expliquer rapidement le traitement des appels depuis le décroché de l'opérateur, au déclenchement, et les relations inter-services. Nous discutons également du déclenchement d'un secours spéléo.

Déjà 18h00...le temps passe trop vite. On a largement pris du retard. La journée se termine et tout le monde est bien content. Ils en ont plein la tête. Peut être un peu trop d'ailleurs...

Nous essaierons de programmer une journée pour 2023. Pourquoi ne pas faire quelques rappels autour d'une boisson pendant nos différentes rencontres.

Je tiens à vous remercier pour cette participation, votre écoute et dynamisme pendant cette journée. Un grand merci à Zelda pour l'animation de cette formation.

FORMATION TRANSMISSIONS

ANGÉLINE ROUSSEL

Le samedi 30 avril, nous avons rendez-vous avec Romain aux Cuves de Sassenage pour une journée de formation en transmission.

Une petite partie de la matinée est consacrée à la théorie, simple et efficace.

On prend connaissance avec le matériel de Transmission Par le Sol (TPS) : Nicola 2, Pimprenelle, et téléphone filaire. Et c'est parti pour les essais. On commence tranquillement dans la prairie du parking des Cuves.

Pique-nique au soleil. Hé oui cela arrive !!



Ensuite direction les Cuves pour les essais sous terre. On se répartit en équipe de deux ou trois et on installe des Nicola et le téléphone filaire. Cela fonctionne !! Les communications grésillent un peu, des fois beaucoup, mais les Cuves, ce n'est pas forcément simple.

On remballe, les équipes changent d'emplacements, on déploie un Nicola et 2 pimprenelles, et ça marche aussi ! Objectif : tester le Pimprenelle en mode relais, pour communiquer depuis l'entrée en filaire avec l'équipe derrière la salle Saint Bruno qui a installé le deuxième Pimprenelle. Et en prime, au milieu de tout ce joyeux bazar, un Nicola. Après quelques bricolages, l'équipe la plus avancée dans la grotte reçoit bien les communications de l'entrée, mais seulement dans un seul sens. Les postes des Enfers et de l'entrée restent dans le silence. Encore des choses à éclaircir dans nos esprits.

Sur ce, nous replions bagage et nous avons l'honneur de ré-enkiter le câble du téléphone, tout un art ! Pendant ce temps, Claude et Paul ont essayé le Généphone de la salle St Bruno relié à l'entrée des Cuves.

Mission accomplie, on sait installer et utiliser les systèmes de communication sous terre. Encore un peu de difficulté dans l'ordre des appels... je m'identifie d'abord, les Enfers pour PC ?? Ah non ! C'est l'inverse ! Ouf !

Participants :

Pierre-Yves ROI, Paul NOJARSKI, Olivier GUILLE, Solveig REYMOND, Angéline ROUSSEL, Claude BASTIDA, Nicolas CHATELAT, Didier DASSELER, Arya GORGY.

Le 7 juin, une journée de test transmission a réuni l'ADRASEC 38 et la 3SI sur le plateau d'Herbouilly.

L'objectif de la journée était d'évaluer la qualité des communications entre divers points du secteur Herbouilly Bois Barbu où sont localisées plusieurs cavités régulièrement fréquentées par les spéléos. Il s'agit de simuler un besoin de transmission avec un matériel similaire à celui qui serait utilisé lors d'un exercice ou d'un événement réel, opéré par la 3SI et l'ADRASEC 38.

L'organisation est allée très vite, suite à une discussion la semaine précédente entre Paul et Romain.

Alain a rassemblé quatre radioamateurs disponibles, notamment en passant un message lors de la réunion hebdomadaire de l'ADRASEC 38 le dimanche matin.

Rendez vous est donné le mardi à 13h30, avec le matériel radio, au parking du foyer de ski de fond de Bois Barbu.

Pour ce test, un PC fixe a été simulé sur le secteur du foyer de ski de Bois Barbu. C'est là que devront arriver toutes les communications. Dans l'impossibilité de connaître à l'avance la localisation d'un PC en dur, il a été choisi de le positionner à cet endroit, accessible, proche des cavités. C'est le nouveau camion de l'ADRASEC 38 qui a été utilisé pour ce rôle.

Après une analyse de la topographie du secteur sur carte, un secteur en hauteur a été repéré : le plateau de Château Julien. C'est là que le transpondeur a été installé.

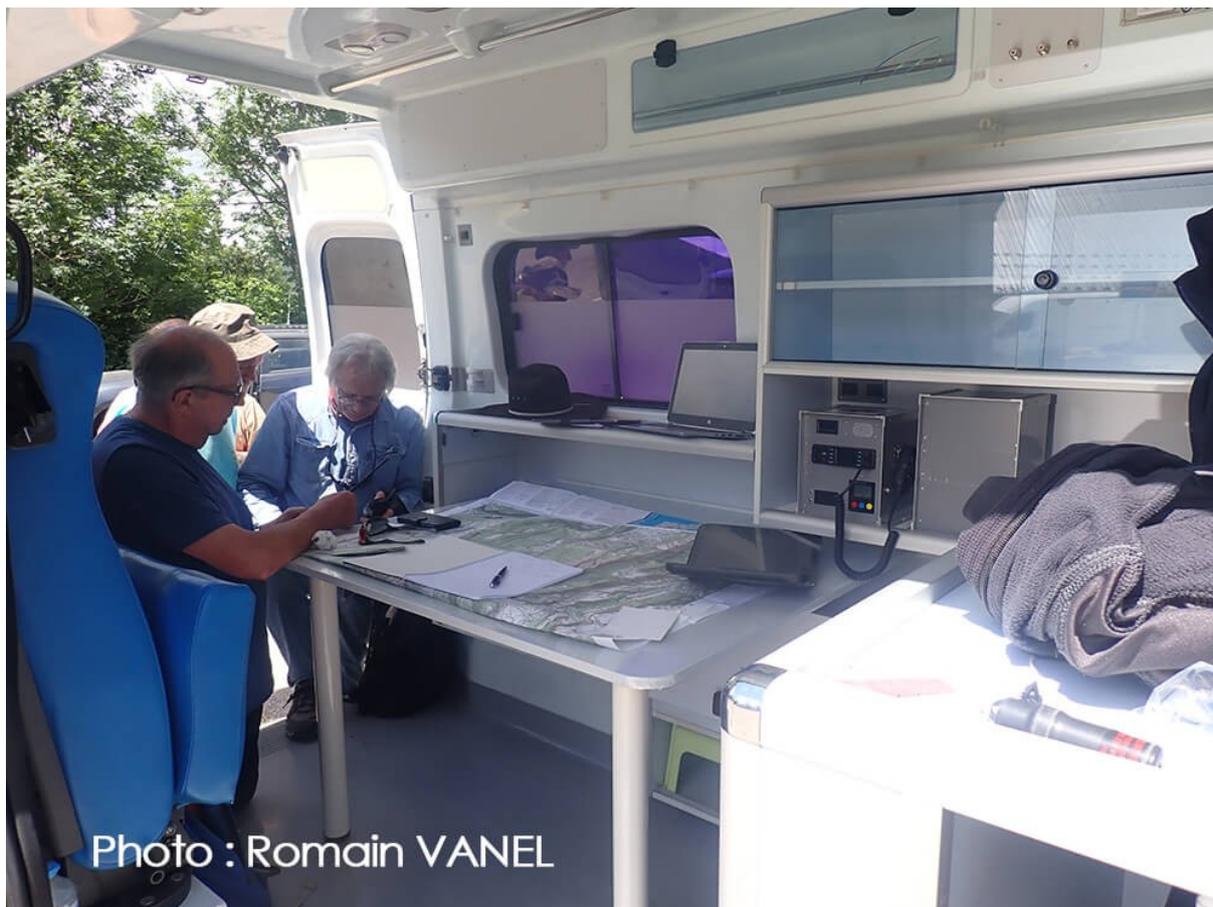
L'ensemble du test s'est révélé très positif. Les opérations ont duré de 13h30 à 18h en totalité.

Les communications entre le secteur des cavités Bois Barbu et le PC étaient fortes et claires, en direct comme en passant par le relais Château Julien.

Le PC a reçu toute les communications, soit en direct, soit par l'intermédiaire du relais Château Julien.

Participants :

Didier AZAIS, Alain PERDOUX, Paul BOJARSKI, Didier DASSELER, Richard HAUTON (ADRASEC 38), Romain VANEL (3SI).



ESSAIS DE TRANSMISSION AVEC LE FOND DU KRISKA

ROMAIN VANEL

Le samedi 23 avril le GUCEM organise un traçage au réseau Ded en Chartreuse. On en profite alors pour faire un test de transmission dans ce réseau.

Le traceur doit être injecté dans l'après midi, le samedi. Il est convenu de confier un Pimprenelle à l'équipe d'injection pour effectuer un essai de transmission entre le «fond» du réseau Ded (le secteur du bivouac) et la surface.

Romain forme rapidement Benoît à l'utilisation des Pimprenelle, la veille devant le local du GUCEM sur le campus de Saint-Martin-d'Hères. Sous terre, Benoît dispose d'un poste Pimprenelle, d'une batterie plomb-gel chargée, et deux électrodes.

Il est convenu avec l'équipe injection que l'essai se fera après la pose du traceur, soit approximativement entre 15h et 17h. L'équipe de surface sera à l'écoute durant toute cette période. Dès 17h, les essais seront interrompus, la surface rangera le matériel, même en l'absence de communication.

Les antennes de surface ont été positionnées entre 14h30 et 15h par Laure, Lysandre et Romain.

Les électrodes ont été positionnées dans quatre directions, sur la roche (systématiquement sèche) et dans les feuilles (parfois humide). On utilise un sélecteur d'électrodes pour plus de facilité.

Sous terre, après la pose du traceur, Benoît a installé les deux électrodes.

Aux alentours de 16h20, Laure perçois des Bip provenant du Pimprenelle. L'équipe injection a procédé à un test Balise que l'on a bien distingué en surface.

En revanche, le dialogue était quasi impossible. Nous avons perçu que le traceur avait été posé, et que l'équipe était sur le retour. Nous pouvons estimer la qualité de transmission à moins de 1/5, dans les deux sens. Il y a encore du travail pour améliorer les communication dans ce réseau...

Participants (3SI ou GUCEM) :

Benoît URRUTY, Gervais BOIS (sous terre), Aurélien DAUNY (sous terre puis en surface), Laure MILLION, Lysandre VANEL, Romain VANEL (en surface).



DISPARITION DE LIONEL ARCHAMBAUD – CRS ALPES

LES CONSEILLERS TECHNIQUES ET LE BUREAU DE LA 3SI

Le 12 août 2022, alors qu'il faisait du vélo sur son lieu de vacances, Lionel ARCHAMBAUD, major de police à la CRS Alpes, a été percuté par un véhicule dont le conducteur – qui conduisait sous l'emprise de l'alcool – a pris la fuite.

Les services de secours n'ont pu que constater son décès.

Lionel a participé à de nombreux sauvetages et entraînements avec nous, nous l'avons tous beaucoup apprécié et nous le regretterons.

Nous tenons, à travers ces quelques lignes, à faire part à ses proches ainsi qu'à ses collègues de notre soutien et de notre sympathie en ces circonstances douloureuses, qui voient une fois de plus la CRS Alpes endeuillée.



Interventions pour l'année 2022

- **5 mai 2022 : 1 personne décédée aux Cuves de Sassenage et 2 autres bloquées par une crue:**

Lors d'une sortie scolaire, un groupe d'enfants et une adulte encadrés par une guide, sont surpris par une crue. La guide décède en sauvant l'enfant avec l'aide d'un autre guide venu lui prêter main forte. Ce dernier évacue l'enfant et reste bloqué par la crue avec une encadrante. Ces deux personnes sortent saines et sauvées en fin de soirée.

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	1	2	1	0

Sauveteurs mobilisés sur cette opération

3SI et SSF		PGHM	CRS	GRIMP	SAMU	ADRASEC
Sous terre	surface					
11	7	6	6	5	2	2

- **9 novembre 2022 : 2 autres personnes bloquées par une crue au scialet de Malaterre :**

Lors d'une sortie entre amies au scialet de Malaterre, 2 spéléologues se font surprendre par une crue en tentant de remonter le grand puits. Elles sortent saines et sauvées le lendemain, vers 4 h00 assistées par les sauveteurs.

Conseillers techniques mobilisés sur cette opération

Mobilisés sur l'opération	dont			En réserve
	Poste de commandement	Sous terre	À la préfecture ou à domicile	
5	3	0	2	0

Sauveteurs mobilisés sur cette opération

3SI et SSF		PGHM	CRS	GRIMP	SAMU	ADRASEC
Sous terre	surface					
4	19	2	6	8	2	2

2 interventions hors du département suite à une demande de renfort :

- **30 août 2022 : demande de renfort des CT de la Drôme pour une personne bloquée derrière une trémie à la grotte du Sarriet :**

Alors qu'un père et son fils visitent la grotte du Sarriet, une voûte s'effondre bloquant le père. Le fils sort donner l'alerte. Les CT drômois demandent des artificiers et des explosifs à la 3SI. L'alerte est levée alors que 2 CT isérois allaient prendre livraison des explosifs à Veurey.

- **9 octobre 2022, intervention d'un plongeur à la résurgence du RESSEL pour l'évacuation du corps d'un plongeur décédé.**

Un plongeur isérois qui exerce la fonction de technicien référent plongée souterraine auprès du SSF national, est intervenu pour sortir le corps d'un plongeur néerlandais décédé lors d'une plongée.

Les conseillers techniques tiennent tout particulièrement à remercier chaque sauveteur pour son implication et sa disponibilité qu'il soit professionnel du secours ou associatif.

Alertes sans suite

Date	Cavité	motif
12/02/22	Grotte de Gournier	Alerte pour un retard
29/03/22	Cuves de Sassenage	Alerte pour un retard
16/07/22	Grotte du Guiers Mort	Alerte pour un retard
28/07/22	Traversée Chuats - Abel	Demande de mise en préalerte de 10 personnes à la demande du CTDS 26
18/08/22	Grotte des Saints de Glace	Alerte pour un retard

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)

0800 121 123 :	Numéro vert SSF national
----------------	--------------------------

COMPOSITION DU BUREAU ET DU CA 2022

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 2022

Tristan GODET	Président
Aurélie PAULET	Présidente adjointe
Guillaume SECHAUD	Président adjoint
Chloé NOEL	Secrétaire
Patrice ROTH	Trésorier

Conseil d'administration 2022

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	
Pierrick CORDIER	Gendarmerie
Jean-Christophe BLANCHON	Président du CDS 38
François de FELIX	
Charles BUTIN	
Damien GRUEL	Responsable matériel
Benoît JOLY	
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 AIGUPERSE	

