



Fédération Française
de Spéléologie



Rapport d'activités du SSF – Année 2023

Réalisé par la Direction Technique Nationale du SSF



Compilation : Jean-Michel SALMON (Président adjoint du SSF, CTN)

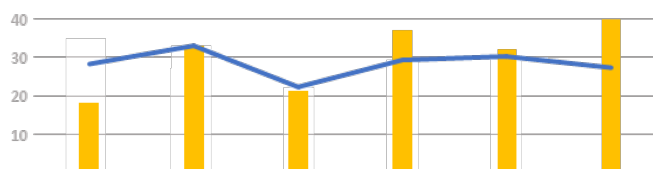
ACCIDENTOLOGIE 2023

L'année 2023 se caractérise par :

- Un nombre d'événements souterrains (accidents et incidents) qui se stabilise autour d'une trentaine d'évènements annuels en moyenne sur les dix dernières années,
- Une diminution continue des déclenchements pour fausses alertes, égarements et retards d'exploration,
- Une stabilisation du nombre de personnes secourues (entre trente et quarante),

Année	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Auto-secours (connus)	0	10	5	4	14	18
Evénements recensés au niveau national	28	33	22	29	30	28
dont fausses alertes et extérieurs	14	5	7	5	6	3
dont interventions sous terre	13	22	16	24	24	25
dont retards et égarements sous terre	4	9	12	7	7	3
dont interventions et déclenchements SSF	18	22	16	19	11	17
dont opérations sous réquisition judiciaire	4	4	5	6	4	3
dont interventions autres corps constitués	6	7	6	6	15	8
Nombre de personnes secourues	18	33	21	37	32	40

 Nb de personnes secourues
 Evénements recensés au niveau nat.



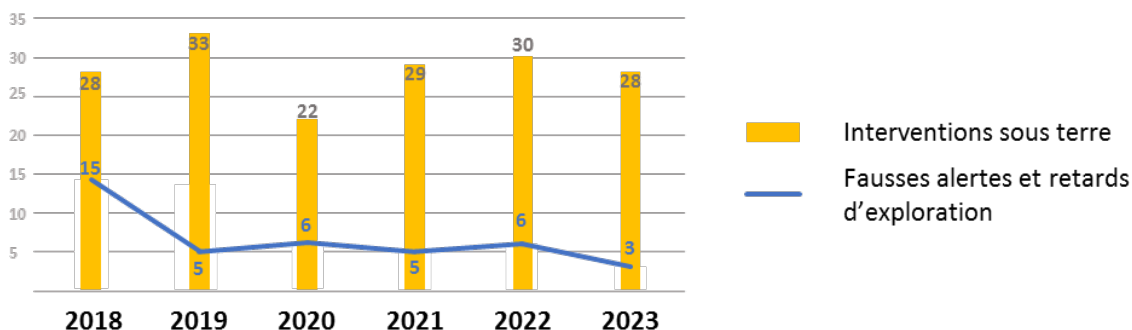
Spéléo Secours Français

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

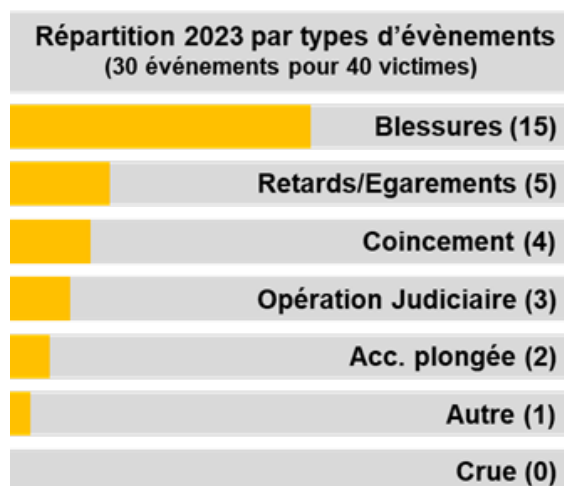
Association loi 1901 reconnue d'utilité publique, agréée par les Ministères chargés des sports (agrément sport), de la jeunesse et de l'éducation populaire (agrément jeunesse et éducation populaire), de l'intérieur (agrément sécurité civile) et de l'environnement (agrément environnement).



- Un nombre toujours croissant de déclaration d'auto-secours, ce qui prouve l'excellente formation des spéléologues fédérés à ces techniques, mais également leur attachement à communiquer sur ces actions importantes pour la comptabilisation réelle des incidents et accidents souterrains.



Le nombre de personnes secourues sous terre est de quarante personnes en 2023 : douze spéléologues fédérés, six spéléologues non fédérés et vingt-deux non spéléologues, ce qui renforce une fois de plus la notion de mission de service public assurée par le SSF dans le domaine des secours souterrains.






Particularités des opérations de secours 2023 :

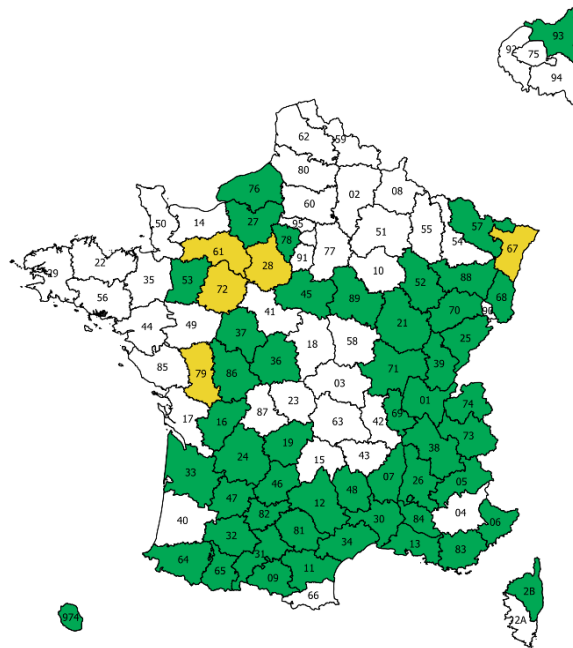
Sur l'année 2023, on dénombre vingt et un blessés et quatre décès. Les cas de décès concernent deux plongeurs spéléologues (un fédéré et un non fédéré) décédés vraisemblablement suite à des malaises et deux personnes non spéléologues (un cycliste et une randonneuse) ayant chuté dans des puits. On peut encore noter que huit évacuations de victimes sous terre ont été réalisées sans aucune implication du SSF, c'est à dire par d'autres corps constitués (essentiellement sapeurs-pompiers), et dans une majorité de cas sans que l'échelon départemental du SSF n'en soit informé.



AGREMENTS SECURITE CIVILE 2023

La direction nationale du SSF a validé, à partir des demandes d'agrément déposées par les SSF départementaux, cinquante et un départements agréés et cinq départements sous couverture au titre de l'affiliation Sécurité Civile, sésame incontournable pour permettre à ces SSF départementaux de se voir intégrés aux dispositifs étatiques de secours locaux. Il est à noter en 2023 l'agrément d'un nouveau département : la Haute-Marne (52).

-  Equipes SSF structurées en 2023
-  Départements pour lesquels le risque souterrain est couvert par un département voisin
-  Départements pour lesquels le risque souterrain est couvert par le national



Mise à Jour : Février 2023

DIRECTION NATIONALE DU SPELEO SECOURS FRANÇAIS

La Direction Nationale du SSF s'est réunie mensuellement par visioconférence tout au long de l'année 2023, et le Conseil Technique national du SSF s'est réuni en présentiel au siège de la fédération les 25 et 26 mars (dix-huit participants) et les 23 et 24 septembre 2023 (vingt-trois participants).

Conformément aux engagements pris par la Direction Nationale du SSF en début de mandature pour étoffer son organisation, la Direction Nationale et/ou le Conseil Technique du SSF ont validé en cours d'année de nouvelles intégrations, à savoir Stéphane TOCINO (CTDS 07) au titre de CTN, et d'Alexandre ANDRIEU (CTDSA 46) en tant que personnes ressources au sein du Conseil Technique.



NOMINATIONS 2023

Suite à des demandes officielles établies par la Direction Nationale du SSF auprès de préfetures, de nouveaux arrêtés de nomination de CTDS/CTDSA ont été publiés courant 2023 pour différents départements :

- Département de la Savoie (73): arrêté du 14 mars 2023,
- Département de l'Isère (38): arrêté du 20 mars 2023
- Département du Jura (39): arrêté du 20 mars 2023,
- Département de la Gironde (33): arrêté du 30 octobre 2023.

ACTIVITES MARQUANTES 2023

Secours en Turquie : une première en termes de pré-recensement de moyens opérationnels du SSF

Dans le cadre d'une opération de secours profond (à -1040 m) pour un spéléologue américain tombé gravement malade, alors qu'il participait à une expédition d'exploration spéléologique unissant des équipes de plusieurs pays, dans le gouffre de Morca (Sugözü, Sud de la Turquie), l'opérationnel national du SSF a activé une cellule de suivi. Cette cellule est une équipe dédiée qui a assuré des échanges et un suivi permanent attentif de ce secours qui, d'emblée, s'est annoncé compliqué depuis son déclenchement, lors de sa montée en puissance, jusqu'à son dénouement final. Dans ces différents cadres, de multiples échanges ont été entretenus avec les équipes de secours proches, plus ou moins rapidement engagées. Dans ses démarches, le SSF a notamment formulé une proposition de moyens transmise aux ambassades de Turquie en France, de France en Turquie, et américaine sur le sol français afin de proposer un appui technique qui pouvait s'élever dans un premier temps, à une cinquantaine de sauveteurs en mesure d'intervenir à grande profondeur, suivant le besoin sur place, autour de diverses spécialités : médecins urgentistes spécialisés, techniciens et matériels d'évacuation, en prévision d'une potentielle sortie en civière de la victime sans alternatives, pour les élargissements de passages étroits, pour la réalisation de transmissions souterraines et la coordination d'opérations souterraines. Dans ce cadre, c'est une opération de pré-recensement national des effectifs potentiellement en mesure de se voir engagés sur une telle opération qui a été lancée par l'opérationnel national du SSF auprès de tous les CTDS/A en fixant des règles strictes de sélection. Cette consultation, qui, au final, est restée ouverte sur près de trois jours, n'avait jamais connu de précédent : elle a permis de rapidement élaborer une liste de pré-recensement avec un très bon taux de



réactivité, et avec de très nombreuses concertations tenues entre CTDS/A dans les départements. Pour l'Opérationnel National du SSF, ce mode de recensement a offert la possibilité d'avoir un visuel clair et efficace de nos capacités potentielles du moment et de leur répartition géographique sur le territoire, pour le besoin établi dans le cas où une montée en puissance exigeant des moyens SSF aurait dû se voir confirmer à un moment ou l'autre de cette opération.

Participation du SSF au meeting de l'ECRA

Deux membres du SSF, dont son président, ont participé au meeting annuel de l'ECRA (European Cave Rescue Association) du 12 au 15 octobre 2023 à Porto de Mos (Portugal). Même si le SSF ne souhaite pas faire partie de cette association (regroupant une très large diversité d'entités dont nombre d'entre elles constituées de semi-professionnels, loin de partager les valeurs de priorités portées et défendues par la FFS et sa commission SSF), le SSF y est régulièrement invité et s'y montre présent. Cette rencontre, organisée par la Fédération Portugaise de Spéléologie a regroupé environ cent vingt participants. Parmi la diversité des présentations, une partie du meeting a porté sur la tenue d'un débriefing partiel des opérations de secours sur le gouffre de Morca (Turquie), nombre des entités intervenues étant elles-mêmes membres de l'ECRA. Ce meeting a également permis de faire un tour de table des équipes intéressées par le stage secours international organisé par le SSF du 29 juin au 6 juillet 2024. Plusieurs pays souhaitent ainsi y participer : Bulgares, Croates, Espagnols (Aragonais), Chiliens, Israéliens, entre autres.

Réforme du certificat de préposé au tir (CPT)

Au cours de l'année 2023, le SSF (R. GUINOT (CM Désobstruction) et J-M SALMON (Président-Adjoint du SSF)) a participé à cinq réunions de deux jours en présentiel à Lyon et Dijon dans le cadre des travaux de la commission interministérielle chargée de la réforme du diplôme du CPT, dont les travaux vont se poursuivre au premier semestre 2024. Le SSF a ainsi eu la création du référentiel complet de la nouvelle spécialité F2 « Tir en secours souterrain », et participe à la réalisation du tronc commun de ce nouveau diplôme CAMEX (Certificat d'Aptitude à la Mise en œuvre d'Explosifs). Après obtention du tronc commun, l'enseignement et la validation de cette spécialité F2 au sein du nouveau diplôme CAMEX sera déléguée au SSF, sous contrôle de l'inspection d'académie du lieu de réalisation. L'objectif de la part du SSF de faciliter, dans cette nouvelle réforme, l'accessibilité au diplôme pour les sauveteurs opérationnels du SSF a donc été atteint. Toutefois, la validation



complète de ce nouveau diplôme ne sera effective qu'en seconde moitié de l'année 2024, et le SSF mettra alors tout en œuvre pour rapidement monter une telle formation.

Travaux du SSF au sein du groupe de travail fédéral RETEX

La FFS a souhaité depuis fin 2022 lancer un groupe de travail inter-commissions destiné à élaborer un modèle de RETEX (retour d'expérience suite à accident ou incident). A ce titre, le SSF a rejoint ce groupe de travail et a participé à cinq réunions au cours de l'année 2023 (trois visioconférences et deux en présentiel sur Lyon). Le SSF a ainsi participé à l'élaboration du questionnaire final qui devrait être implanté au sein du site web de la FFS, en apportant une expertise acquise au cours des dix dernières années via la saisie par les acteurs des comptes rendus d'auto secours sur le site SSF. A terme, le SSF rejoindra également le groupe d'analyse causale qui sera chargé d'analyser les causes d'un accident (toutes les facettes) si celui-ci s'avère emblématique pour l'activité concernée. Il aura également la charge d'effectuer un bilan de fin d'année pour identifier des tendances éventuelles.

Acquisitions matérielles 2023

L'Opérationnel National, a œuvré cette année au renforcement de ses moyens techniques, avec notamment l'acquisition de plusieurs antennes satellites de technologie Starlink, permettant l'établissement de connexions phoniques et data en tous lieux. Du renouvellement d'équipements radio a également été opéré auprès des CTN. Enfin sur le plan technique, de l'investissement a été conduit sur le renforcement des deux lots opérationnels nationaux positionnés dans le Jura et le Tarn, notamment avec l'acquisition d'un trépied de grande hauteur et d'un treuil régulé sur accus en vue de parfaire certains développements techniques, dont l'intervention en puits de forages de faibles diamètres. D'autres investissements de mise à niveau opérationnel ont également été conduits sur les lots : désobstruction, ventilation et plongée.

RELATIONS INSTITUTIONNELLES 2023

Assemblée Générale du Conseil National de la Protection Civile (CNPC)

Le SSF fait partie depuis 2022 du CNPC, association Loi 1901, qui fédère les partenaires nationaux de la protection civile (associations Agréées de Sécurité Civile, acteurs publics, groupements



professionnels des métiers du secours, organismes de prévention des risques majeurs...). Son objet est de coordonner la réflexion au sein de ses différentes commissions et de transmettre à l'État dont il est l'interlocuteur, les rapports de ces travaux. A ce titre, le SSF représenté par L. GUILLON (CTN) a participé à l'Assemblée Générale de cette structure le 16 mai 2023 à Paris.

Journée de sensibilisation au secours pour le BRGM

A la demande du Département Prévention et Sécurité Minière (DPSM) de cet organisme, Jean-Luc FRONT (CTDS 45) et Antoine AIGUEPERSE (CTN - Co référent mines et carrières) ont réalisé le 23 juin 2023 à Orléans une journée de sensibilisation aux secours souterrains. Cette journée a été l'occasion de présenter les compétences du SSF en milieu non karstique, et de tisser de nouvelles relations avec cet organisme.

Relations SSF/SCAE

La Direction nationale du SSF a développé depuis une paire d'années des relations rapprochées avec le Service des Armes et Explosifs (qui s'est vu rattaché depuis juillet 2022 à la « Direction des entreprises et partenariats de sécurité et des armes (DEPSA) ») en vue d'œuvrer dans le sens d'une normalisation des techniques et pratiques du tir aux cartouches de poudre dans un cadre SSF. Cette année, plusieurs échanges en visioconférences et par téléphone ont eu lieu, dont une réunion de travail en présentiel début juillet à laquelle ont participé B. TOURTE et R. GUINOT pour poursuivre les avancées sur ce dossier.

A cette fin 2023, une attestation d'acquisition de poudre à usage civil (décret CD R2352-73), spécifiquement dédiée aux opérateurs artificiers du SSF a été conjointement établie avec ce service. Sa mise en application sur les Antennes SSF sera développée par le SSF courant 2024.

Réunion SSF – DGSCGC

Les échanges avec la DGSCGC ont été particulièrement nombreux cette année :

La réunion annuelle entre le directeur général de la sécurité civile et les présidents des Associations Agréées de Sécurité Civile (AASC) a eu lieu le 15 mars 2023 à Paris. Le SSF y était représenté par son président.



Le 16 juin 2023, une réunion dans le bureau de M. PAPET (alors Directeur des Sapeurs-Pompiers (DSP)) a permis à Bernard TOURTE et Antoine AIGUEPERSE, de bien mettre en évidence nombre de dérives constatées et cumulées côté Sapeurs-Pompiers, ainsi que de remonter sur la pile à étudier divers dossiers en situation de non avancement.

De cette rencontre, deux autres ont rapidement suivi entre juin et juillet, l'une par visio-conférence, l'autre en présentiel, pour avancer sur deux dossiers définis comme prioritaires du moment, à savoir :

- la refonte de la convention nationale en place depuis le 14 janvier 2014.
- L'ouverture d'un chantier visant la constitution d'un document de référence unique, en matière de Dispositions ORSEC « secours en Milieu Souterrain », document (guide méthodologique à destination des préfetures) visant à terme à une homogénéisation des plans de secours Orsec mis en place sur les départements.

Après plusieurs mois d'échanges par mail, par téléphone, ou par de nouvelles visio-conférences sur ces dossiers, de juillet à fin novembre, une nouvelle réunion en présentiel conjointe entre le SSF représenté par son président, deux CTN et divers cadres de la DGSCGC (Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises du Ministère de l'Intérieur) a eu lieu le 5 décembre 2023. Cette réunion a permis une finalisation des discussions sur le contenu même des deux documents en cours, avant que ceux-ci ne repartent en circuit dans les différents services juridiques dédiés.

Enfin, une première visioconférence d'ouverture des travaux sur la « mesure de l'activité des AASC » a eu lieu le 10 novembre 2023, visioconférence où le SSF était représenté par L. GUILLON (CTN).

Journée Nationale de la Sécurité Civile

A l'invitation de J. MARION, directeur général de la sécurité civile et de la gestion des crises, B. TOURTE et A. AIGUEPERSE ont représenté le SSF le 17 novembre 2023 au centre d'incendie et de secours de Poissy (Yvelines). Cette manifestation d'importance a regroupé près de trois cents officiels. Cette journée a été l'occasion d'échanges avec nos interlocuteurs habituels de la DGSCGC, mais également d'informer son nouveau directeur de notre souhait d'obtenir une audience prochaine avec lui sur les multiples sujets qui préoccupent le SSF. Suite à cette demande, le nouveau directeur de la DGSCGC a donné rendez-vous au SSF le 4 janvier 2024 pour cet entretien.



Audition du SSF par la commission des lois de l'Assemblée Nationale

Le 12 juillet 2023, la Conférence des Présidents de l'Assemblée Nationale a pris acte de la création d'une mission d'information composée de 25 membres sur les capacités d'anticipation et d'adaptation de notre modèle de protection et de sécurité civiles. Dans le cadre de ses travaux, la mission d'information a entendu le président du SSF ainsi que ceux des autres AASC au cours d'une table ronde qui s'est tenue le 29 novembre 2023. Cette mission était présidée par Mme Lisa BELLUCO et avait pour rapporteur M. Didier LEMAIRE. Les interventions du SSF au cours de cette commission ont été fournies et ont donné lieu à la transmission d'un mémoire circonstancié sur la vision par le SSF du modèle de sécurité civile dans lequel s'exercent actuellement ses activités.

Distinctions

Depuis plusieurs années, le SSF a pris la décision de mettre en valeur ses bénévoles en leur demandant l'attribution de distinctions, ou en recevant directement des distinctions à l'échelon local. Pour l'année 2023, les récipiendaires sont les suivants :

- Ruben GOMEZ, ancien Conseiller Technique National et ancien CTDSA64 également, a été élevé au grade de chevalier de l'Ordre National du Mérite au titre de la promotion de mai 2023, parue au JO du 3 juin 2023.
- Antoine AIGUEPERSE (CTN, SSF69 et 38) s'est vu attribuer la médaille de la sécurité intérieure, agrafe sécurité civile - échelon argent par arrêté du 9 octobre 2023.
- Jean-Luc FEYDIT (SSF 65) s'est vu attribuer la médaille de la sécurité intérieure, agrafe sécurité civile - échelon bronze par arrêté du 9 octobre 2023.
- Samuel PROST (CTN, SSF 25) a été nommé chevalier de l'ordre national du mérite en date du 30 novembre 2023.
- André ROUDAUT (SSF 83) s'est vu remettre par M. Le Préfet du Var en date du 9 décembre 2023 une lettre de félicitations pour actes de courage et de dévouement lors de l'opération de secours du 18 mars 2021 à la Grotte de La Castelette (83).

ACTIONS DE FORMATION 2023

Formations au niveau national :



Les stages proposés au niveau national en 2023 ont fait le plein de stagiaires. On peut ainsi noter les stages suivants :

- **Equipier/Chef d'Equipe** (du 28/10 au 05/11/2023, Hautes-Pyrénées) : 8 cadres, 24 stagiaires.
- **Assistance aux victimes (ASV)** (du 29/10 au 03/11/2023, Drôme) : 8 cadres, 20 stagiaires.
- **Gestion de sauvetage** (du 02/11 au 05/11/2023, Hautes-Pyrénées) : 4 cadres, 26 stagiaires.
- **Transmission** (du 28/10 au 31/10/2023, Drôme) : 6 cadres, 12 stagiaires.
- **Désobstruction** (du 01/11 au 05/11/2023, Hautes-Pyrénées) : 4 cadres, 6 stagiaires.

Formations au niveau départemental :

Sur l'exercice 2023, les différentes structures départementales du SSF ont réalisé de très nombreux stages, mais la précocité de rédaction de ce rapport d'activité ne permet toutefois pas d'évaluer le volume exact.

COMMUNICATION

Lettre d'infos du SSF

Quatre numéros de la lettre d'infos du SSF (en mars, juin, octobre et décembre) ont été édités et envoyés aux deux-mille trois cent cinquante abonnés (sauveteurs du SSF et autres abonnés à la demande).

Poursuite des webinaires entre la Direction Nationale et les sauveteurs

Dans la poursuite des actions de communication de la Direction Nationale du SSF envers ses sauveteurs, l'outil webinaire a été particulièrement utilisé cette année :

- Deux soirées en visioconférence pour la formation sur les nouvelles évolutions de la base opérationnelle du SSF à destination des CTDS/A et des gestionnaires ont eu lieu les 13 et 15 juin 2023 et ont respectivement réuni cinquante et trente-cinq participants.
- Une visioconférence a été proposée à tous les CTDS-A et tous les équipiers investis dans la spécialité ASV (Assistance à



Victime) le 29 novembre 2023 en soirée sur des sujets nouveaux pour le SSF. En effet, suite aux dernières recommandations de la DGSCG relatives aux premiers secours en équipe, deux phases de prise en charge d'une victime ont évolué et ont été testées en stage national. Il était donc d'importance de bien faire un point sur l'évolution de ces techniques avec le plus grand nombre de sauveteurs impliqués. Cette réunion a attiré près de cent participants, ce qui représente une grande réussite pour une première visioconférence sur ce domaine de spécialité.

- Une visioconférence a été proposée à tous les CTDS-A le 13 décembre 2023 en soirée pour traiter de l'ouverture de la campagne d'agrément 2024, mais également pour faire des points d'avancée sur certains dossiers spécifiques (réforme CPT, achat de civières auprès de Petzl, relations avec la DGSCG, etc.). Cette réunion a attiré près de cinquante participants, ce qui couvrait pratiquement la majorité des départements structurés.

Au regard des nombreux retours positifs sur cette nouvelle formule d'échanges, ces webinaires seront poursuivis dans l'avenir.

Page Facebook du SSF

La page Facebook du SSF, créée en février 2015, est régulièrement irriguée par de nombreux posts relatant les divers événements qui marquent la vie courante du SSF au cours de l'année (entraînements, articles de presse, reportage, faits divers, secours réels, etc.). Ce sont ainsi quatre-vingt différents posts qui ont traité de l'activité du SSF sur l'année 2023. Cette page est actuellement suivie par près de six-mille six-cents followers.

Site web de la FFS

Dans le cadre de la refonte du site web de la FFS publié en octobre 2023, une page spécifique secours a été ajoutée au menu « spéléologie » (<https://ffspeleo.fr/secours.html>), de façon à présenter la commission SSF, faire le lien avec le site internet du SSF, et également mettre en avant un lien permettant de déclarer directement les auto-secours.

PROJETS 2024

En termes de structuration de la commission secours de la fédération, l'année 2023 a permis de continuer à structurer un noyau dur autour de la direction en place, afin de préparer les



échéances de 2024 (renouvellement de la commission et de son bureau). Actuellement, la Direction Nationale du SSF compte dix CTN.

En termes de développements techniques, le SSF a commencé en 2023 les tests de validation en conditions réelles de systèmes de transmission vidéo par fil qui sont compatibles avec les appareils de communication SPL05 développés par les bénévoles du SSF.

Comme déjà annoncé, la refonte et l'actualisation du *Manuel du sauveteur SSF* suit son cours. Il devrait ce coup-ci bien voir le jour à l'échéance du Congrès national FFS 2024, suite à des retards imputables à des temps de disponibilité qui ont fluctué en 2022 pour le dessinateur en charge de la réalisation des vues qui seront intégrées. Cet ouvrage, troisième de sa série, fera référence en matière de technique secours. Il contribuera comme ses éditions antérieures à faire perdurer une unicité technique sur le territoire et bien au-delà, qui reste un incontournable pour tous les acteurs secours de sorte à être miscible et plus efficace en opération.

Enfin, cette année 2024 devrait voir se concrétiser une nouvelle convention nationale d'assistance technique entre la FFS et la DGSCGC, ainsi que la parution d'un guide méthodologique de rédaction des dispositions ORSEC secours en Milieu Souterrain à destination des préfectures.

En termes d'animation envers les sauveteurs du SSF, outre tous les outils de communication déjà déployés, la Direction Nationale du SSF s'attachera à remobiliser la technique des webinaires en soirée pour traiter de points techniques spécifiques à partager avec le plus grand nombre de sauveteurs par spécialité.

Côté International, 2024 sera une année paire où se tiendra un stage International secours sur le territoire. Celui-ci se déroulera fin juin en Lozère. Il s'annonce déjà avec une belle diversité de préinscrits moins d'un mois après sa diffusion avec un public qui s'est déjà fait connaître (Chilien, Tchèque, Japonais, Iranien, Roumain, Bulgare, Ukrainien...).

Dans ce même registre, une délégation SSF participera également à la prochaine rencontre de l'ECRA qui se tiendra cette année en Bosnie.

