



[Voir la version en ligne](#)

# Lettre d'information du SSF n°55

## Octobre 2021

ISSN 2491-5807

### Un SSF bien actif...

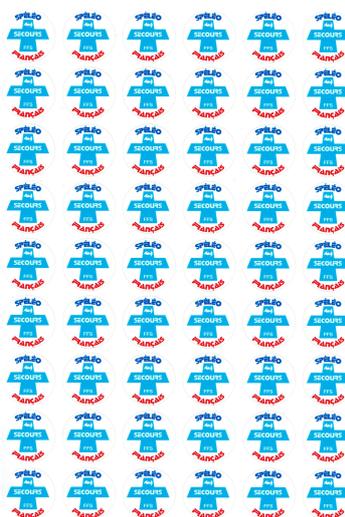
Chers ami(e)s sauveteurs,

Le week-end des 25 et 26 septembre derniers, le Conseil Technique du SSF dans sa nouvelle configuration (voir l'[organigramme du SSF](#)) s'est enfin réuni en présentiel à Lyon au siège de la Fédération. Cette réunion bisannuelle permet aux correspondants régionaux, personnes ressources, techniciens référents, chargés de missions et à la Direction Nationale d'échanger sur les dossiers en cours. Ce Conseil Technique a permis de traiter des points suivants (de manière non exhaustive) : retour sur les opérations de secours passées, calendrier des stages, point sur les actions de Recherche & Développement, point sur les spécialités, tour d'horizon des activités par département et par région, etc.



## De nouveaux stickers SSF en vente

Le SSF vous avait informé de la volonté de sortir de nouveaux stickers de petite dimension (Diamètre 3 cm) pour collage sur les casques notamment. C'est aujourd'hui chose faite : ils sont en vente par planche de cinquante-quatre stickers prédécoupés au prix de 10 euro



## Règlement Intérieur du SSF

Le nouveau Règlement Intérieur du SSF a été formellement adopté lors du vote du CA de la fédération le 13 juin 2021. Il est disponible sur le site fédéral.

Nouveau Règlement Intérieur

## Réunion FFS / DGSCGC

La réunion annuelle entre le SSF et la DGSCGC a eu lieu en visioconférence le 30 avril 2021, avec la participation de G. Kaneko, président de la FFS, et de M-H. Rey, Directrice Technique Nationale. Cette réunion a permis de faire un point d'avancée sur divers dossiers en cours, mais également d'interroger le ministère de l'Intérieur sur de nouveaux points : intégration du SSF dans le mécanisme européen de Sécurité Civile, assouplissement des règles d'obtention du CPT (certificat médical du travail), et disparité de financement des antennes départementales du SSF.

## Alain Soubirane, chevalier dans l'ordre du mérite

Ce 10 octobre, Alain Soubirane, CTDSA 26, a reçu la médaille de Chevalier dans l'ordre du mérite par Rodolphe Pesce, ancien député maire de Valence. Cette cérémonie a eu lieu à trente mètres sous terre dans la mythique grotte de la Luire à Saint-Aignan (Drôme). Cette médaille est l'aboutissement de nombreuses années de dévouement d'Alain pour faire connaître la spéléologie au plus grand nombre.



## Nouvelles du congrès UIS 2022

Le 18ième congrès international de spéléologie, qui était prévu en 2021 en France, aura bien lieu du 24 au 31 juillet 2022 en Savoie. Les inscriptions et communications envoyées pour 2021 seront acceptées pour 2022 et pourront être annulées ou ajustées si nécessaire.

Ceci dit, il y a encore beaucoup de place pour faire des communications dans le cadre du sous symposium N°16 destiné à la thématique des secours souterrains... Bref, si vous voulez publier quelque chose, et il est encore temps, une seule adresse :

<https://uis2021.sciencesconf.org>

Tout projet de communication est recevable dans les thèmes suivants :

- Assistance aux victimes,
- Médicalisation,
- Techniques d'évacuation,
- Techniques de transmission et de positionnement,
- Désobstruction et ventilation,
- Secours et plongée souterraine,
- Outils informatiques dédiés au secours.

---

## **Etude parue sur le travail et la tenue des sangles dyneema avec certains nouages**

Une étude sur la résistance spécifique des sangles Dyneema avec certains nouages en conditions d'utilisation de type Grimpe/Montagne est récemment parue sur le web. Même si l'applicabilité de ces résultats est différente de celle que nous pouvons faire en spéléologie ou en techniques de secours, où nos points d'amarrage sont toujours sécurisés, ces résultats sont toutefois à connaître lorsque l'on est à la recherche d'une résistance maximale. Les résultats de cette étude sont disponibles ci-dessous.

Résultats Etude

---

## **SSF et obligation vaccinale**

La loi du 5 août 2021 a créé une obligation de vaccination pour les membres des Associations Agréées de Sécurité Civile exerçant des missions de secours, telles que le SSF. Les bénévoles des AASC se trouvent ainsi concernés par cette obligation au même titre que les soignants ou les sapeurs-pompiers. Depuis le 16 octobre 2021, les bénévoles engagés effectivement sur le terrain, à la demande d'une préfecture ou en cas de déclenchement du plan ORSEC doivent avoir un schéma de vaccination complet contre la Covid-19, sauf contre-indication médicale reconnue. La date de fin d'application de cette obligation n'est pas déterminée.

Cette obligation ne concerne que l'engagement opérationnel dans le cadre d'opérations de secours et ne s'applique pas pour les formations et exercices organisés par les structures fédérales, ni pour les interventions réalisées à la demande de l'autorité judiciaire.

---

## **SSF : appel à informaticien(ne)s...**

Dans le cadre de la refonte de la base opérationnelle informatique du SSF, les référents et chargés de mission en développement informatique recherchent des informaticien(ne)s bénévoles qui pourraient venir étoffer ce pool déjà très actif et prendre en charge certaines parties de l'évolution des fonctionnalités déjà existantes ou à venir.

Si vous êtes intéressé(e)s, merci de contacter le secrétariat du SSF à [secretariat@speleo-secours-francais.com](mailto:secretariat@speleo-secours-francais.com)

---

## **Une nouvelle fiche ASV à tester dans les départements pour les exercices de fin d'année**

Comme annoncé dans la lettre d'info SSF N°50, les référents ASV et médecins du SSF ont modifié la fiche de collecte de renseignements ASV (Document SSF180). Cette nouvelle fiche, non encore validée, peut être utilisée en test lors de vos entraînements et exercices de fin d'année, de façon à aider au retour d'expériences avant une validation

définitive lors du stage national ASV de cette fin d'année. Vous pouvez vous la procurer auprès du secrétariat du SSF ([secretariat@speleo-secours-francais.com](mailto:secretariat@speleo-secours-francais.com)) ou auprès du référent ASV national (Samuel PROST, [prosty@wanadoo.fr](mailto:prosty@wanadoo.fr)).

---

## Des avancées en transmission souterraine en Italie

La Commission technique du Secours Spéléologique (CTS) de la CNSAS (Soccorso Alpino e Speleologico Veneto) s'est réunie à Vérone du 10 au 12 septembre 2021. La CTS réunit des experts techniques de différentes régions italiennes afin de tester, étudier, concevoir et produire des dispositifs techniques permettant de simplifier et optimiser les secours souterrains. A cette occasion, deux nouveaux dispositifs ont été présentés:

- Une liaison Radio/Téléphone: Il s'agit d'un nouveau système (en Italie) destiné à faire communiquer par radio le camp de base situé même à des kilomètres de la cavité avec les téléphones normalement utilisés dans la cavité et connectés à un double téléphone pendant les opérations de secours.
- Le système HERMES : C'est un système permettant la transmission de données sur le double téléphone normalement utilisé pour les communications lors des interventions de secours. Ce système permet non seulement de communiquer avec la voix, mais également de réaliser des appels vidéo et de diffuser en temps réel à l'extérieur de la cavité des photos et des paramètres vitaux de la victime. De plus, si l'entrée de la cavité est couverte par la 4G, il est alors possible d'accéder à Internet à partir des dispositifs connectés dans la cavité.



---

## Stages nationaux SSF programmés sur 2022

Trois stages auront lieu en 2022 dans le département du Lot pendant les vacances de Toussaint en novembre 2022:

- Stage Transmission du 29 octobre au 01 novembre 2022,
- Stage E/CE du 30 octobre au 06 novembre 2022,
- Stage CTDS du 29 octobre au 06 novembre 2022.



## Prochains stages internationaux

Stage équipier-chef d'équipe international : ce stage international, initialement prévu en 2021 (car accolé aux dates du congrès UIS), aura lieu du 16 au 23 juillet 2022 en Savoie.

[Plus d'informations](#)

---

## Résumé succinct des interventions secours

### 8 mai 2021 – Résurgence du Ressel (Marcilhac-sur-Célé – 46)

Un plongeur polonais a un accident de plongée à la résurgence du Ressel lors de sa mise à l'eau pour réaliser une pointe dans le réseau. Le plongeur, découvert inanimé par une autre palanquée de plongeurs à la cote -6 m est ramené à la surface et réanimé. Il est ensuite transféré vers le service de réanimation de Cahors, où il décédera finalement le 12 mai suivant. Une enquête de gendarmerie est diligentée sur les circonstances de cet accident.

### 8-10 mai 2021 – Grotte de Vauvougier (Malbrans – 25)

Au retour du fond de la cavité, lors de la remontée d'un petit ressaut non équipé, un spéléologue dijonnais fédéré de 55 ans glisse et tombe d'environ 3 m, sur le côté. L'alerte est donnée vers 19h. Une opération de grande ampleur se met alors en branle, car le blessé est gravement polytraumatisé. Une équipe d'assistance victime du SSF accompagnée un médecin urgentiste SMUR/SSF arrive au contact du blessé vers 22h, et stabilise rapidement l'état de la victime. De nombreuses séances de désobstruction seront nécessaires pour agrandir divers passages. L'évacuation de la victime durera près de 16 heures. Au total, 104 sauveteurs du Spéléo Secours Français du Doubs (SSF25), de la Côte d'Or (SSF21), du Jura (SSF39), de la Haute Saône (SSF70) et de l'Ain (SSF01) ont été engagés sur cette opération en tant que sauveteurs. Le dispositif du Spéléo Secours Français a été complété par des sapeurs-pompiers GRIMP pour l'accès extérieur.

### 8 mai 2021 – Aven des Baoudillouns (Cipières – 06)

Deux personnes n'ayant aucune expérience en spéléologie entreprennent de visiter le puits d'entrée de cet aven (verticale de 80 m). Ils disposent d'une corde de 25 m, d'un baudrier pour deux, aucun casque, aucun éclairage, aucun matériel de progression sur corde. Aux alentours de 14h30, l'homme donne l'alerte au 112, car sa compagne est pendue dans son baudrier, dans le vide à 20 m de la surface et n'arrive pas à remonter depuis environ 15 minutes. Trois sauveteurs du SSF06, déjà présents sur le plateau, arrivent en premier au contact, rejoints rapidement par deux sauveteurs du PGHM04 arrivés par les airs, puis par deux sauveteurs GMP du SDIS06. Les sauveteurs découvrent une situation confuse avec la victime dans le puits, sans casque ni éclairage, équipée d'un baudrier avec un descendeur en 8 et un système antichute de type "gri-gri", et ayant pu prendre pied sur une petite vire pour s'y maintenir. La corde sur laquelle elle se trouve est simplement retenue par le requérant autour de sa taille, lui-même se tenant sur un pont rocheux sur le côté du puits d'où il semble avoir tenté de mettre en œuvre un système de balancier sans toutefois être parvenu à hisser la victime de cette manière. La victime est rapidement extraite de cette situation pour le moins inconfortable.

### 24 mai 2021 – Grotte des Cavottes (Montrond le Château – 25)

Un spéléologue fédéré et chevronné est le seul cadre d'une sortie d'initiation (7 personnes). Il fait une chute en avant de sa hauteur alors qu'il progressait dans une zone chaotique de la salle Fournier. Son coude heurte violemment une pointe rocheuse et les douleurs ressenties présentent les signes d'une possible fracture du coude. Deux

d'entre elles sortent pour donner l'alerte en suivant strictement les consignes données par la victime. Cette alerte est transmise par téléphone au frère de la victime et répercutée immédiatement sur un CTDSA du SSF25 vers 15h. Le contact entre l'équipe médicale et la victime a lieu vers 17h, et la victime sera évacuée en surface vers 2 h du matin le lendemain. Ce seront 39 sauveteurs du SSF25 qui seront engagés sur cette opération, dont 8 en gestion et 31 sous terre.

### **26 juin 2021 - Grotte du Four (Saulges – 53)**

Dans le cadre des JNSC, un parcours de promenade photo, orientation et nature est réalisé par une association avec pour but d'identifier une faune cavernicole dans des entrées de grotte. Sous le porche d'entrée de la grotte du Four à quelques dizaines de centimètres de la sortie, l'une des animatrices glisse sur une surface plane mais humide et se luxé le genou droit en chutant de sa hauteur. Sa collègue, avec leur coordinateur, appellent immédiatement le SDIS. Les pompiers qui interviennent ne se sentent pas en mesure de dégager la victime et préfèrent faire appel au Grimp pour descendre une civière sur environ 50 mètres de chemin en pente raide. Au total 18 pompiers interviennent. La gendarmerie était sur place également. L'ensemble des opérations de secours se sont donc déroulées en dehors du milieu souterrain contrairement à tous les articles parus dans les média.

### **08 juillet 2021 – Grotte de Jujurieu (Jujurieu – 01)**

Lors d'une sortie accompagnée une jeune femme de 21 ans chute de sa hauteur dans un petit ressaut. Le BE accompagnant lui pose une attelle sur la cheville et se dirige avec elle vers la sortie. Soixante-dix mètres avant la sortie, il envoie une autre accompagnatrice donner l'alerte en précisant que ce n'est pas un secours SSF. Pendant ce temps, il arrive à sortir le groupe et la victime presque jusqu'au parking, avant d'être rejoint par une équipe du GRIMP.

### **10 juillet 2021 – Aven du Souffleur (Saint Christol – 84)**

Un couple de spéléologues du Loiret se sont engagés dans l'aven du Souffleur à 10 h et semblent non ressorties. L'alerte est donnée par un tiers qui n'arrive pas à joindre ces 2 spéléologues. Le CODIS 84 appelle alors le CTDSA84 à 23h41 pour mise en relation avec le responsable spéléo du SDIS. Celui-ci va envoyer un véhicule à l'entrée pour vérifier voir si leur voiture est présente. Alors qu'une équipe de reconnaissance du SSF84 est mise sur pied, les deux spéléologues rejoignent le requérant.

### **10 juillet 2021 – Borne 109 (Rieulhès – 65)**

Le CTDS65 est appelé à 20 heures par le SDIS car une dame est inquiète, son mari et son neveu devant sortir de la borne 109 à 19 heures. Le CTDS65 propose d'envoyer un voisin (spéléo fédéré) à l'entrée de la cavité vérifier s'il y a des cordes en place. Alors que celui-ci arrive sur place 15 minutes plus tard, les "disparus" viennent de sortir.

### **20 juillet 2021 – Cuves de Sassenage (Sassenage – 38)**

En fin d'après-midi, une personne se luxé le genou dans la partie non touristique, à environ 20 minutes de l'entrée. L'alerte est rapidement donnée, et une équipe médicale s'engage vers 19h30. Dix-neuf sauveteurs sont engagés sous terre (10 Sapeurs-Pompiers, 2 gendarmes du PGHM, et 4 sauveteurs de la 3SI - SSF 38). Un CTDS 3SI-SSF 38 est en surface et assure la gestion. L'évacuation de la victime est réalisée en 1h20.

### **20 juillet 2021 – Grotte de Niaux (Niaux – 09)**

Une femme de 70 ans se blesse au genou à 800 m de l'entrée dans cette grotte touristique, car les sols sont très glissants car lustrés par le passage des touristes. Le SDIS prévient le CTDS à 18h50. Le brancardage est réalisé avec les Sapeurs-Pompiers, et la victime est évacuée à l'extérieur à 20h10.

### **26 juillet 2021 – Puits privé (La Vaupalière – 76)**

Le CTDS76 est interrogé par le SDIS pour donner des conseils en vue de l'extraction d'une personne décédée dans un puits. La victime est tombée au fond d'un puits busé (60 cm) à 15 m de profondeur, et reste coincée dans la partie inférieure plus étroite. La victime étant inatteignable et impossible à dégager, l'opération passe en procédure judiciaire qui envisage le creusement d'un accès parallèle.

### **19-20 août 2021 – Mine gallo-romaine dite de Hautech, ou grotte de Larbont (Larbont – 09)**

Un spéléologue confirmé, membre du CDS09 et du SSF09, décède en faisant un malaise sur corde à la remontée à 4 m du sommet d'un puits vers la cote 30 m. L'alerte est donnée à 17h40. Après constat de décès par deux gendarmes du PGHM, l'évacuation du corps est réalisée par les sauveteurs du SSF09 à partir de 00h20, et le corps est finalement ressorti de la cavité vers 2 h du matin.

### **31 aout 2021 – Dragonnière de Banne (Banne – 07)**

Trois spéléologues improvisés (non fédérés) partent pour effectuer la traversée de la Dragonnière de Banne avec une corde de 60 m qu'ils transportent à la main. Ils descendent en rappelant les cordes sans encombre la série de puits d'un dénivelé de 72 mètres. A la base des puits, ils prennent l'aval de la galerie en direction de la sortie. Ils perdent du temps pour trouver le premier passage clé de la traversée et finissent par apercevoir la cheminée qui permet d'accéder à une galerie de petite dimension et qui passe au-dessus de la rivière

Souterraine. Après une série d'étroitures descendantes, et un nouveau petit rappel de corde, ils retrouvent la rivière. En aval de celle-ci se trouve le second passage clé qui est un petit laminoir situé au 2/3 de la hauteur de la galerie qui permet de « shunter » le siphon qui interdit la progression dans le lit de la rivière. Ils cherchent le passage dans la rivière qui est défendu par le siphon, puis ensuite dans le plafond de la galerie et ne trouvant pas le laminoir, ils décident d'attendre les secours. Ils sont trempés. Un ancien spéléo appelle un CTDSA 07. Il a été informé par la femme d'un des participants que le groupe de trois personnes qui sont rentrés sous terre vers 10h du matin n'ont pas donné de nouvelles de leur sortie : ils sont anormalement en retard pour cette traversée qui doit durer 4h environ. Il s'en suit une phase de recherche d'informations et de véhicules.

L'alerte sera donnée au 18 par le CTDS 2h30 plus tard, après que leur véhicule ait pu être finalement localisé. Après déclenchement du plan de secours, l'équipe de reconnaissance retrouve les trois victimes à 00h25. Celles-ci se sont mises à l'abri sous leur couverture de survie dans l'attente des secours. Elles ressortent à 01h20 accompagnées par cinq sauveteurs du SSF 07 et quatre sapeurs-pompier du SDIS 07.

### **4 septembre 2021 – Résurgence du Lirou (Les Matelles - 34)**

Les deux femmes de deux spéléologues non fédérés partis faire de la désobstruction s'inquiètent car leurs maris devaient sortir de la cavité vers 18h. Il est 21h30 et elles décident d'appeler le 112. Le CT GRIMP ISS joint un CTDSA et lui dit qu'il va vérifier la présence sur site de la voiture des deux spéléos. Entre temps le CTDS appelle le CODIS pour évaluer les moyens à mettre éventuellement en œuvre. Départ sur site de deux Sapeurs-Pompier SP et d'un CTDSA du SSF34 pour vérification des véhicules et de la cavité. En parallèle deux équipiers du SSF34 sont mis en pré-alerte de. A 22 h les 2 spéléos ressortent : ils ont fait de la première... D'où ce retard évident...

### **8 septembre 2021 - Résurgence Illamina (Saint-Engrace – 64)**

Trois plongeurs s'engagent dans la résurgence vers 10 h: deux frères expérimentés et un débutant. Le débutant et un accompagnant doivent s'avancer de 100 m et faire demi-tour, Le second expérimenté pousse plus loin, mais ne ressort pas (cause supposée : scooter emmêlé dans des fils d'ariane) et trouve refuge dans une cloche (diacalse) providentielle. Son frère replonge et le localise. Un sauveteur du SSF64 reçoit l'alerte à 12h40. Au vu de la fiabilité de l'interlocuteur, l'opération de secours est décidée. Deux plongeurs du SSF64 interviennent et apportent le matériel pour faire ressortir l'infortuné plongeur à 17h45.

### **12 septembre 2021 – Lac de Vouglans (Vouglans - 39)**

Une palanquée de trois plongeurs du Club Suba de St Claude (Jura) effectue une plongée au recycleur sur le site de la Chartreuse noyée de Vaucluse dans le lac de Vouglans. Très rapidement, un des plongeur est perdu de vue par les deux autres (plongeurs par ailleurs spéléologues et membres du SSF). Ils entreprennent immédiatement des recherches et refont deux plongées sur ce site d'une profondeur de l'ordre de 50/70 m avec peu de visibilité. Parallèlement, le SDIS39 déclenche une opération de secours à laquelle est associée immédiatement, avec l'accord du Préfet, le SSF 39/SSF NAT pour la mise en disposition si besoin de plongeurs pouvant opérer dans ces zones de profondeur. Deux CT du SSF39 sont sur site pour coordonner la demande et le SSF propose dans un temps record l'intervention de trois plongeurs sous 3 heures de délai. Vu la probabilité de décès du disparu, il est décidé par les autorités de sursoir à cet engagement au profit de moyens techniques (robot/plongeurs/sonar) des Gendarmeries Française et Suisse. Les recherches se poursuivent toute la semaine et

le vendredi 17, face à l'échec de celles-ci le SSF est officiellement sollicité pour établir une proposition d'intervention dans un cadre judiciaire.

### **26-29 septembre 2021 – Lac de Vouglans (Vouglans - 39)**

Les opérations conduites au préalable n'ayant pas permis de retrouver le disparu, elles ont cependant permis de fermer un certain nombre de zones de recherche et de définir plusieurs points sur lesquels des levées de doute devaient être menées. L'adjudant en charge de l'opération de recherche s'est donc de nouveau tourné vers le SSF en application de la convention DDGN/FFS de sorte à poursuivre les investigations. Après nombre de concertations, le SSF a répondu par une proposition de mission devant se dérouler du dimanche 26 (regroupement) au mercredi 29 septembre avec l'engagement de six plongeurs opérationnels. Cette proposition est acceptée par le Procureur de la République le 21 septembre, et les opérations de plongée se déroulent comme initialement prévu permettant de vérifier les objectifs définis par la gendarmerie (huit plongées effectuées dans des conditions de recherches très techniques et avec une visibilité déplorable), mais malheureusement sans découverte de la victime.

### **7 octobre 2021 – Résurgence de Marchepied (Marcilhac – 46)**

Un plongeur belge se retrouve coincé dans la zone étroite de cette résurgence à 20 m de l'entrée, vers -10 m. Celui-ci est a priori décédé, car ses derniers collègues qui étaient à ses côtés n'ont plus constaté de mouvements de sa part. Une fois l'alerte reçue en début d'après-midi, la Préfecture et les CTDS rentrent en phase de concertation pour décider de la suite à donner (cadre secours ou judiciaire). L'équipe SNL du GRIMP46 décide que vu la profondeur et la distance, ce secours rentre dans leurs prérogatives. Le SSF n'est donc pas engagé. Le corps de la victime est ressorti vers 15 h.

---

## **Résumé succinct d'auto-secours et autres opérations**

### **29 avril 2021 – Gouffre Logisson n°1 (Marseille – 13)**

Lors d'une exploration dans le gouffre du Logisson n°1 par les spéléos du Groupe Spéléologique de Provence, un obus américain de 75 mm M38 est découvert au fond du P70. Une photo est prise et l'information est communiquée à la Préfecture. Le Groupement d'Intervention de Déminage (GID) est saisi pour identification et traitement de l'obus. En raison de la configuration souterraine, le SSF13 est réquisitionné par la Préfecture pour assister les démineurs en partenariat avec une équipe GRIMP du Bataillon des Marins Pompiers de Marseille. Six équipiers (dont deux CTDS) seront engagés sur cette opération qui durera 6h30.

### **14 aout 2021 – Creux 222 (Saint-François de Sales – 73)**

Vers la cote -290 m, dans une succession de ressauts permettant d'atteindre la salle terminale, une jeune spéléologue glisse sur le mondmilch dans un R2 et tente par réflexe de se retenir avec le bras. Celui-ci se coince et entraîne une entorse de la coiffe des rotateurs au niveau de l'épaule droite. Il est 14 h, et la victime souffre et ne peut plus utiliser son bras droit pour progresser. Ses coéquipiers utilisent des balanciers dans les puits ainsi que des cordes d'assistance dans les ressauts nécessitant des pas d'escalade. La victime est longée au coéquipier qui la précède afin de servir de prise, d'appui et de soutien afin de franchir tous les obstacles avec un seul bras. Après lui avoir administré un comprimé de doliprane 15 min après l'incident, la remontée a débuté presque immédiatement pour ne pas laisser le bras se refroidir. La victime sortira de la cavité à 19h20.

---

## **Informations d'accidentologie au niveau mondial**

### **22 avril 2021 – Gouffre, Tous (Valencia - Espagne)**

La famille et les amis s'inquiètent de la disparition d'un homme. La Gardia Civile retrouve son véhicule dans la montagne près d'une cavité, deux jours après que sa disparition ait été annoncée. Cet homme git à 58 mètres de profondeur, inconscient, mais avec des signes vitaux. Il est secouru par la Gardia Civile et des Sapeurs-Pompiers, après quatre heures d'évacuation. L'homme est acheminé vers un hôpital, d'où il ressortira en bonne santé.

### **12 mai 2021 – Gouffre Espeleuca, Glen Cairns (Castilla la Mancha – Espagne)**

Pour des raisons inconnues, un spéléologue chute dans un grand puits de cette cavité. Le Service d'Urgence de Castilla-La Mancha (112) est alerté vers 20h. Les troupes du Sepei de Molinicos, de la Guardia Civile et une équipe médicale d'urgence confirme le décès et procède à l'évacuation du corps en 20 heures.

### **30 mai 2021 – Carrière, Hopkinsville (Kentucky – USA)**

Lors d'une plongée technique dans une carrière noyée dans le cadre d'un centre d'entraînement à la plongée, un plongeur de 32 ans ne revient pas en surface dans les temps escomptés. Il est rapidement localisé et ressorti de l'eau, mais il décède juste avant d'être transféré dans un hélicoptère.

### **3 - 17 août 2021 - Grotte de Verjovkina, Abkhazie (Caucase – Russie)**

Le 3 août, des spéléologues russes qui exploraient la grotte de Verjovkina (grotte la plus profonde du monde, - 2212 mètres) depuis 30 ans trouvent le corps d'un homme à une profondeur de 1100 mètres, pendu à la corde avec deux bloqueurs. Il a été retrouvé en posture de montée sur corde en sortie de main courante (à supposer d'épuisement et hypothermie). Les explorateurs avaient d'abord trouvé une corde à l'entrée de la grotte, puis d'autres équipements à l'intérieur, dont un piolet et des crampons, et ont finalement fait cette macabre découverte à -1100 mètres de profondeur. Cet homme, non spéléologue à en juger par le matériel utilisé, serait descendu dans la cavité entre l'été et l'automne 2020 et serait probablement mort en affrontant un exploit au-dessus de ses forces. L'homme n'avait aucun document sur lui mais a finalement pu être identifié comme un montagnard Russe (non spéléo) disparu de chez lui sans laisser de trace depuis courant juillet. Le fait que personne n'ait déclaré la disparition de cet alpiniste est vraiment un mystère. Après déclaration de la découverte aux autorités Russes et Abkasiennes, il a été décidé par ces dernières de ressortir le corps en plusieurs kits. Cette remontée à la surface s'est achevée le 17 août. Le corps a ensuite été récupéré par le groupe de secours Russe de Sotchi par hélicoptère.

### **20 septembre 2021 - Grotte de Valporquero, Valporquero de Torío (Leon – Espagne)**

Vers une heure du matin, la Guardia Civil est informée que deux spéléologues partis explorer la rivière de cette cavité ne sont pas ressortis alors qu'ils devaient ressortir vers 19 h. Leur véhicule est identifié par une patrouille de la Sécurité des Citoyens du village de Valporquero de Torío. Une équipe de secours constituée de trois membres du Groupe de Secours Spéciale d'Intervention dans les Montagnes (GREIM) de la Guardia Civil basé à Sabero (Leon), équipée avec des combinaisons étanches, commence le travail de recherche. Un contact verbal est établi avec ces deux personnes qui se sont en fait perdues, et permet de vérifier qu'ils sont en parfaite condition physique. Après l'installation de deux cordes fixes dans la cavité, les sauveteurs de la GREIM les ressortent en surface vers 6 h du matin.

### **26 septembre 2021 - Grotte-Aven de Marañán, Villanúa (Aragon, Huesca – Espagne)**

Un spéléologue de Saragosse, âgé de 38 ans, après avoir atteint la cote – 50 m, chute au sol, roule environ cinq mètres en bas d'une pente raide de blocs et rochers, provoquant de fortes douleurs dans le pied (entorse suspectée de la cheville gauche), et de nombreuses ecchymoses sur le côté et l'omoplate droits, l'empêchant de continuer à progresser par ses propres moyens. L'alerte est remontée en surface vers 15 h. Des sauveteurs de la Guardia Civil et un médecin sont héliportés sur site, et rejoignent rapidement la victime pour la stabiliser. Son évacuation par technique de contrepoids est ensuite réalisée, et la victime est extraite de la cavité à 19h30, avant d'être héliportée vers l'hôpital de San Jorge de la province de Huesca.

### **1er octobre 2021 - Grotte de la Lumière, côte de Sant Mateu (Sant Antoni, Ibiza – Espagne)**

Un couple de touristes étrangers (de 42 et 45 ans) est pris au piège par l'eau dans la Grotte de la Lumière, et ne peut rejoindre la corde leur permettant de ressortir. L'alerte est donnée vers 16h30. Huit sauveteurs (Pompiers de garde et membres de la VGR) mettront trois heures pour évacuer le couple de cette grotte difficile d'accès et où plusieurs accidents ont déjà eu lieu. Le couple, sain et sauf, rejoindra la surface à 20h30.



© 2021 Spéléo Secours Français