

# **DOSSIER**







# ÉDITO Voyagez sous l'horizon

La spéléologie, la plongée spéléologique et le canyonisme sont des portes vers l'histoire de notre monde.

Ces trois disciplines rassemblent des hommes et des femmes qui prennent plaisir à découvrir et faire découvrir à tous, des univers caractérisés par leur unicité, leur majesté et leur richesse naturelle.

Sentinelles, contemplateurs, explorateurs, experts ou encore formateurs, les spéléologues, les plongeurs spéléologues et les canyonistes pratiquent leur sport en bonne intelligence : ils participent activement à la protection et à la valorisation des milieux qu'ils parcourent et prennent plaisir à le partager, en France comme à l'étranger.

Le monde souterrain, encore si peu connu, constitue l'unique habitat de certaines entités biologiques, conserve les vestiges les plus anciens de l'humanité.

Ce cocon si massif et pourtant si fragile protège également certaines des plus belles sculptures de la nature.

Les spéléologues parcourent ainsi un monde créateur d'émotions.

Cet esprit, les membres de la FFS le partagent au sein des trois disciplines de la fédération en France et à l'étranger : la spéléologie, le canyonisme et la plongée souterraine.

Ensemble, elles permettent de parcourir en grande partie les systèmes hydrogéologiques fournissant de l'eau à la plupart d'entre nous, et d'en accroître la connaissance.

La Fédération Française de Spéléologie, créée en 1963, est délégataire de service public du ministère des Sports pour organiser ces pratiques sportives, agréée par le ministère de l'Intérieur comme acteur de la Sécurité Civile, et titulaire de l'agrément «Environnement» du ministère de la Transition écologique et solidaire. Sa structure composée d'associations, clubs, comités départementaux et régionaux sur l'ensemble du territoire français métropolitain et d'outre-mer la positionne en interlocuteur privilégié de tous quant à la pratique, à la connaissance et à la préservation des milieux souterrains et des canyons, incluant certains enjeux relatifs aux ressources en eau.

Vous trouverez dans ce dossier de presse, l'ensemble des domaines et des contacts qui vous seront nécessaires pour illustrer articles, contenus web, émissions radios ou télévisées, sur tous sujets portant sur les grottes et les canyons.

**Gaël KANEKO**Président de la FFS



# LA SPÉLÉOLOGIE: **EXPLORATION, AVENTURE, DÉCOUVERTE!**

Le terme spéléologie a pour racine deux mots grecs «spelaion» (caverne) et «logos» (science).

La spéléologie est une activité qui repose sur l'exploration des réseaux souterrains. En plus de son caractère physique et sportif exigeant, elle intègre également un volet scientifique. En effet, les spéléologues descendent dans les profondeurs de la terre et s'aventurent dans les galeries naturelles formées par l'eau au cours du temps à la recherche de nouveaux témoignages du passé. Les sous-sols abritent des décors minéraux somptueux ; ils renferment de nombreuses manifestations géologiques, environnementales ou même préhistoriques qui sont une importante source d'informations sur notre écosystème et notre histoire.

Plongés dans l'obscurité totale, les spéléologues progressent grâce à du matériel spécifique : casques et lampes frontales, cordes et matériel de progression verticale.

La découverte et le défi sont les motivations principales des nombreux spéléologues qui parcourent parfois plusieurs dizaines de kilomètres dans les galeries et qui descendent à plusieurs centaines de mètres dans les profondeurs de la terre, avec l'espoir de faire de nouvelles découvertes!

La spéléologie : un voyage sous l'horizon!

# UNE ACTIVITÉ, TROIS DIMENSIONS!



#### **UN ENGAGEMENT SPORTIF**

- Des techniques spécifiques et du matériel adapté.
- Une progression souterraine exigeante aussi bien physiquement que mentalement.
- Progression sur cordes, traversée de passages étroits ou aquatiques, escalade...



#### **UN ENGAGEMENT SCIENTIFIQUE**

- Étude du karst, des minéraux, de la géologie en général.
- Analyse et compréhension de l'histoire hydrogéologique et des réseaux souterrains.
- Découvertes zoologiques, paléontologiques ou archéologiques.



#### **UN ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL**

- Protection des lieux de pratique.
- Préservation des richesses minérales et de la biodiversité.
- Préservation des ressources en eau: information sur les pollutions et actions de dépollution.

## DÉCOUVRIR EXPLORER ÉTUDIER PROTÉGER

#### De la pratique de la spéléologie sont nées deux autres activités :

#### LE CANYONISME

L'origine de l'activité est liée à la descente de la rivière souterraine de Bramabiau, au cœur des Cévennes, par Edouard-Alfred Martel en 1888, mais c'est à partir des années 1980 que le canyonisme a connu un fort essor.

L'activité consiste à progresser d'amont en aval dans le lit d'un cours d'eau naturel. La progression se fait à pied et à la nage en utilisant des techniques d'évolution sur corde empruntées à la spéléologie pour franchir les différents obstacles rencontrés : cascades, vasques, gorges, parois verticales, etc. : un environnement minéral exceptionnel pour effectuer des descentes en rappel, des sauts et se laisser glisser sur des toboggans naturels.

Le canyonisme est aujourd'hui une activité ludique et sportive très pratiquée par une population à la fois experte et néophyte. Un premier contact avec le monde de la spéléologie... à ciel ouvert.

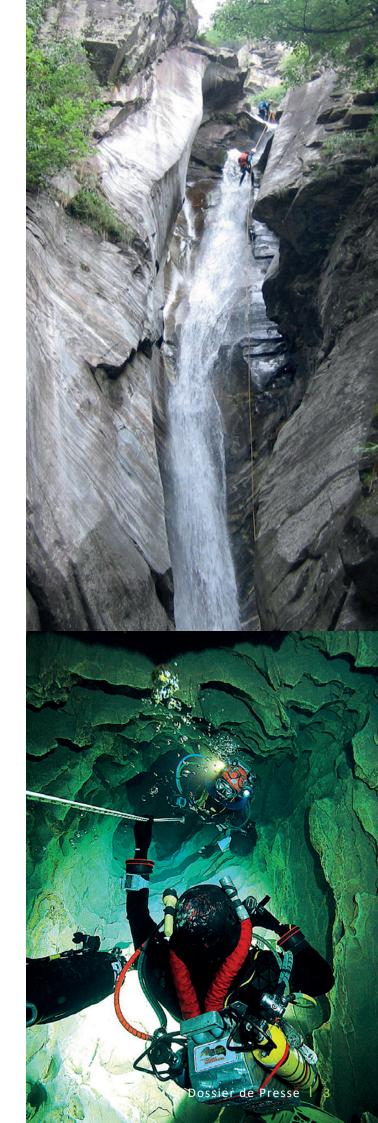
La commission Canyon de la FFS (EFC - École Française de Canyonisme) assure la formation à ce sport de nature qui se pratique dans un milieu à la fois aquatique et vertical.

#### LA PLONGÉE SOUTERRAINE

L'eau s'infiltre à travers le sol, agrandissant les fissures pour aboutir à la formation de cavités. Les spéléologues explorent, parcourent et étudient ces réseaux souterrains mais sont parfois stoppés dans leur progression par ce qu'on appelle des siphons. Ces galeries totalement submergées deviennent alors infranchissables avec les moyens classiques.

Des techniques subaquatiques particulières, ainsi qu'un matériel spécifiquement développé ont permis aux spéléonautes (spéléologues plongeurs) d'explorer ces réseaux entièrement noyés et d'étendre ainsi le champ des découvertes.

Au sein de la FFS, la commission Plongée (EFPS - École Française de Plongée Souterraine) gère les aspects scientifiques et a pour mission la formation des pratiquants (initiation et perfectionnement) à ces explorations qui se déroulent dans un milieu complexe et spécifique.



# L'HISTOIRE DE LA SPÉLÉOLOGIE

#### DÉBUT XIXE SIÈCLE

Premières explorations du monde souterrain.

#### 1839-1840

Explorations au gouffre Trebiciano, qui a permis d'atteindre la rivière souterraine de la Recca à 322 m de profondeur. Jusqu'en 1916, Trebiciano fut le gouffre le plus profond du monde.

Création de la Société de Spéléologie par Édouard-Alfred Martel (150 membres).

La Société de Spéléologie disparaît avec la guerre et n'est pas remplacée ensuite.

#### 1936

Le 1<sup>er</sup> mars 1936, création de la Société Spéléologique de France (SSF).

#### 1948

Le Comité National de Spéléologie (CNS) est créé le 28 mai 1948, à l'instigation de René Jeannel et sous l'égide du Centre National de Recherche Scientifique (CNRS). Le CNS est plutôt orienté vers la spéléologie scientifique.

#### 1963

Création de la Fédération Française de Spéléologie (FFS) le 1er juin 1963, à l'occasion d'un congrès à Millau, avec l'unification du CNS et de la SSF. La FFS compte alors près de 700 membres.

#### 1969

La commission des stages créée en 1959 devient l'École Française de Spéléologie (EFS).

#### 1970

Les techniques d'exploration évoluent, Georges Marbach et Jean-Louis Rocourt publient Techniques de la spéléologie alpine qui deviendra un ouvrage de référence, présentant les premières techniques de la spéléo dite alpine.

#### 1975

La FFS organise sa première expédition internationale au Guatemala et ouvre la même année le musée français de la spéléologie à Gagny.

#### 1977

Création de la commission Secours (SSF - Spéléo Secours Français) avec comme premier président Pierre Rias.

#### 1979

La commission médicale est créée à la demande des pouvoirs publics.

Création de Karstologia, revue périodique réservée aux travaux scientifiques.

Centenaire de la spéléologie, célébré au congrès de Millau.

Création du Brevet d'État d'Éducateur Sportif option spéléologie, étendu ensuite au canyonisme. C'est également l'année des premières compétitions de spéléologie et de canyonisme. Farouchement contestée par la majorité des spéléologues, l'expérience ne sera jamais reconduite en France.

La FFS obtient la délégation de service public pour la spéléologie.

#### 1994

Découverte de la grotte Chauvet par des spéléologues. Située en Ardèche, cette cavité abrite un ensemble d'œuvres d'art pariétal unique par son ancienneté (- 36 000 ans), son envergure, son état de conservation et la diversité des peintures. Il s'agit de la plus ancienne cavité ornée préhistorique connue actuellement au monde. La grotte Chauvet est également un musée minéral exceptionnel dont l'évolution géologique n'a subi aucune perturbation en 20 000 ans.

#### 2002

Création des Journées Nationales de la Spéléologie et du Canyonisme : deux journées annuelles destinées à faire découvrir ces deux activités au grand public.

#### 2006

Agrément national de la Sécurité Civile pour les missions de secours en milieu souterrain, opérations assurées par le SSF.

#### 2008

Congrès européen de spéléologie à Lans-en-Vercors.

#### 2010

Agenda 21. La FFS signe une convention Grenelle avec le ministère de l'Environnement, dans laquelle elle s'engage à mettre en œuvre des actions visant à préserver le milieu naturel dans le cadre de sa délégation.

#### 2013

La FFS célèbre son 50ème anniversaire lors du congrès de Millau.

#### 2014

Adoption d'un plan de féminisation.

Création de l'IAAC avec pour Président Marc Boureau - L'IAAC en 2016 deviendra la FIC (fédération internationale de canyonisme). Organisation du rassemblement international canyon (RIC) en octobre 2017 à la Réunion.

#### 2017

Expédition nationale Ultima Patagonia.

Inauguration de la première SAS (Structure Artificielle de Spéléologie) ouverte au public à Autrans-Méaudre. Obtention de l'organisation du congrès 2021 de l'Union Internationale de Spéléologie par la France.

#### 2018

Signature de la charte éco responsable.

# A FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE EN 2018

FÉDÉRER et réunir toutes les personnes pratiquant la spéléologie et le canyonisme.

PROMOUVOIR ces pratiques et organiser des manifestations.

ETUDIER ET PROTEGER le milieu souterrain.

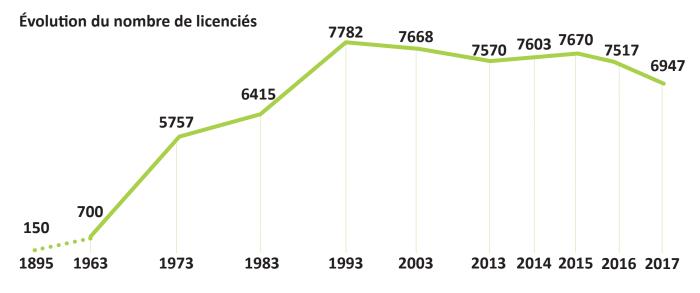
SÉCURISER la pratique et les pratiquants à travers des missions de sécurité civile, de prévention, de formation et d'organisation des secours en milieux souterrains.

COMITÉS COMITÉS

**CLUBS** 

LICENCIÉS





# LES VALEURS DE LA FFS



# DIVERSIT

La spéléologie et le canyonisme ont cette caractéristique particulière d'être pluridisciplinaires. Alliant sport, exploration, recherche scientifique et développement durable, la Fédération représente

une activité unique en son genre qui offre une multitude de facettes et autant de manières d'aborder le monde souterrain.

Les lieux de pratique sont nombreux (plus de 70 000 grottes connues en France à ce jour) et chacun possède des spécificités qui le rendent unique, unique comme le regard de chaque spéléo à chacune de ses visites. Guidé par le faisceau de lumière de sa lampe frontale, le spéléologue découvre morceau par morceau son environnement. Il met en lumière un paysage, créant ainsi son propre horizon. Il donne alors vie à la nature. Cela procure une sensation de liberté, d'accomplissement, de créativité que nulle autre activité ne peut offrir.

Ces sensations renvoient aux valeurs fondatrices de notre société moderne : morale (respect de l'environnement, respect des règles de pratique), solidarité (conseil, entraide, secours) et éducation (enseignement du respect des règles de sécurité, des règles vis-à-vis de notre environnement et des sciences de la Terre), sans pour autant oublier le plaisir et l'aventure qui motivent tout pratiquant.

Contrairement à ce qu'on pourrait imaginer, spéléologie et canyonisme attirent aussi les femmes, puisque ces dernières représentent un quart des adhérents de la FFS. L'assemblée générale de la Fédération a adopté, en 2014, un plan de féminisation de ses adhérentes, de ses cadres, de ses dirigeantes.

## ENGAGEMENT

Cette attention particulière portée à notre Terre a été, de tous temps, la préoccupation de la spéléologie et de la Fédération qui s'engage quotidiennement pour faire

avancer la recherche et la pratique en vue de mieux comprendre notre planète. Ainsi la Fédération est garante de la protection de la beauté et de la fragilité des paysages souterrains et de l'intérêt culturel et scientifique que présentent ces lieux.

Les spéléologues se sont depuis toujours engagés à étudier, à comprendre et à défendre les cavités de notre planète, devenant les seuls experts au monde de ce milieu si particulier et en même temps si crucial pour notre civilisation : richesses minéralogiques, biologiques, hydrologiques et historiques.

Enfin, parce que la FFS est responsable du secours en milieu souterrain, elle s'engage à sécuriser la pratique et à secourir les personnes en difficulté. Cela passe par une sensibilisation omniprésente des pratiquants, mais aussi du grand public, aux risques liés à la pratique de la spéléologie, et aux dangers de l'exploration des cavités. Les formations et les stages sont devenus un véritable modèle en matière d'enseignement d'une activité et des connaissances du milieu, afin de démocratiser la pratique et l'accessibilité en toute sérénité.

# **ERFORMANCE**

Activité sportive à part entière, la spéléologie développe la valeur de performance. Mais au-delà de cet aspect sportif et dépassement de soi, tout le

travail d'exploration et de recherche, les travaux menés en France et à l'étranger par les spéléologues sont autant de prouesses scientifiques qui font la promotion du savoir-faire français auprès du grand public et au-delà des frontières. L'expertise dont font preuve les spéléologues et les canyonistes est une performance à part entière qui doit être reconnue comme telle.

# LORGANISATION DE LA FFE EN 2018

#### **BUREAU**

Président : Gaël Kaneko

Président adjoint : Vincent Biot

Secrétaire générale : Marie-Françoise André

Secrétaire générale adjointe : Delphine Chapon

Trésorier : José Prévôt

Trésorier adjoint : Jean-Michel Hautavoine

# DIRECTION TECHNIQUE NATIONALE

(5 membres)

Directrice Technique Nationale : Marie-Hélène Rey

#### **PERMANENTS DU SIEGE**

**4 Salariés** 

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

(Le Bureau + 11 personnes)

#### **PÔLES**

Pôle Enseignement

Pôle Santé, Secours

Pôle Patrimoine, Sciences et Environnement

**Pôle Vie Associative** 

Pôle Développement

Pôle Communication et Publications



# LES SOUTIENS INSTITUTIONNELS



La FFS est investie d'une mission de service public par le ministère des Sports dont elle a obtenu délégation de service public. Le ministère des Sports lui a également délivré l'agrément jeunesse et éducation populaire.



Elle est et reconnue comme association de protection de la nature. Elle a l'agrément « Environnement » du ministère de la Transition écologique et solidaire.



Elle est également agréée par le ministère de l'Intérieur comme acteur de la Sécurité civile au niveau national.



Membre du collège des fédérations sportives non olympiques du Comité National Olympique et Sportif Français (CNOSF)

# **UNE DIMENSION INTERNATIONALE**



La FFS est membre de l'Union Internationale de Spéléologie (UIS).



La FFS est membre de la Fédération Spéléologique Européenne. Elle a signé des accords internationaux avec la Roumanie, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne et Cuba.

De plus, la FFS soutient une trentaine d'expéditions à l'étranger chaque année.



## LES JOURNÉES NATIONALES DE LA SPÉLÉOLOGIE **ET DU CANYONISME (JNSC)**



Le week-end «porte-ouverte» du monde souterrain!

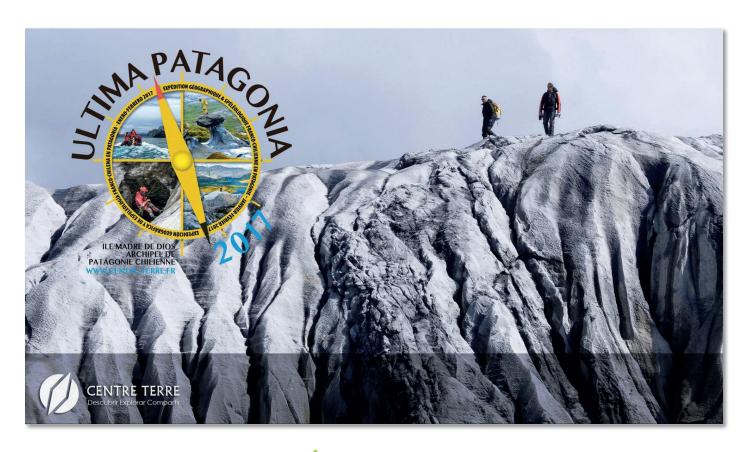
Pour donner au plus grand nombre la chance de découvrir les merveilles du monde souterrain ou la beauté des cascades, la Fédération Française de Spéléologie et ses clubs affiliés organisent chaque année les traditionnelles «Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme».

Partout en France, les clubs, les comités départementaux et régionaux de la Fédération Française de Spéléologie se mobilisent pour faire connaître et partager leur passion. Expositions photographiques, projections audio-visuelles, conférences, démonstrations techniques et bien sûr de très nombreuses sorties d'initiation.

Ces manifestations, y compris et surtout les sorties de découverte, sont gratuites et accessibles à tous deux week-ends par an!

Voici une occasion de découvrir les beautés naturelles de notre pays et de mieux comprendre cette passion qui animent les spéléologues et les canyonistes.

Pour en savoir plus : <a href="https://jnsc.ffspeleo.fr/">https://jnsc.ffspeleo.fr/</a>



#### SUIVI SCOLAIRE DE L'EXPÉDITION «ULTIMA PATAGONIA 2017»

L'expédition «Ultima Patagonia 2017» qui a le statut d'expédition nationale de la FFS s'est déroulée en janvier et février 2017. Comme à chaque expédition, un projet scolaire est y est associé. Centre Terre a développé un partenariat avec le rectorat de Toulouse qui porte ce projet au niveau national. Il concerne tous les établissements primaires et secondaires de France. Vu l'enjeu de ce suivi, le ministère de l'Éducation nationale a attribué, à ce projet, son agrément national.

http://www.centre-terre.fr

José Mulot † 2018

CTN de spéléologie Membre de Centre Terre Responsable du projet scolaire





#### RASSEMBLEMENT INTERFÉDÉRAL DE DESCENTE DE CANYON



Le RIF (Rassemblement InterFédéral de descente de Canyon) est un événement national français qui se déroule chaque année dans une région différente.

Depuis 16 ans maintenant, La Fédération Française de Spéléologie, la Fédération Française des clubs alpins et de montagne et la Fédération Française de Montagne et de l'escalade propose aux pratiquants occasionnels ou réguliers venant de la France entière et d'ailleurs, de se regrouper durant 4 jours. Au programme, de multiples activités autour du canyonisme : initiations sportives, conférences et autres animations, et surtout de la convivialité. C'est aussi l'occasion de rencontrer les différents partenaires (locaux et nationaux) présents sur le village du RIF.

En 2018, le Rassemblement InterFédéral de descente de Canyon s'est déroulé dans le Cantal dans la région Auvergne-Rhône-Alpes.

## **SPÉLIMAGES:** RENCONTRES AUDIOVISUELLES DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE DE SPÉLÉOLOGIE

Chaque année les vidéastes, les photographes et tous les passionnés de l'image souterraine et de canyon se retrouvent dans une ambiance conviviale. En 2017 encore une fois de plus à Courthézon, dans le Vaucluse, les participants sont venus échanger sur leur passion.



#### STRUCTURE ARTIFICIELLE DE SPÉLÉOLOGIE (SAS)



L'implantation d'une structure artificielle spéléologie dans le Vercors, région emblématique du point de vue de la spéléologie, s'inscrit dans un projet de diversification d'équipements sportifs de la Fédération Française de Spéléologie et des collectivités territoriales afin de renforcer l'offre sportive de proximité pour tout public. C'est un outil de promotion, de formation, de développement de la spéléologie. Cette structure peut être un tremplin pour les jeunes

et présente un attrait touristique par son côté ludique orchestré par les spéléologues.

Il faut remercier la commune pour ce geste fort d'avoir mis à la disposition de la fédération délégataire un outil de promotion et de développement comparable aux structures artificielles d'escalade ; gageons que le concept soit repris, par d'autres communes ou métropoles.

Le 19 mai 2018, la structure artificielle a été baptisée la Spéléo Tour et une plaque commémorative a été dévoilée portant le nom de José Mulot, ancien CTN de la FFS pour son dévouement à la naissance de cette structure.

#### **RASSEMBLEMENT SCOLAIRE 2018:**



La première édition des rencontres nationales de spéléologie scolaire s'est déroulée du 9 au 12 mai 2018 à Sainte Énimie en Lozère rassemblant près de 80 participants, élèves et enseignants des établissements scolaires labellisés par la Fédération Française de Spéléologie, et venant de tout le territoire national

La Fédération Française de Spéléologie (FFS), le comité départemental et régional de la discipline, l'Éducation Nationale, Jeunesse et Sport, l'Union Nationale du Sport Scolaire ont ainsi pu échanger au sujet des projets

pédagogiques innovants, créés par une dizaine d'établissements scolaires, particulièrement investis dans le déploiement de la spéléologie à l'école.

Cet évènement national visait la structuration et le déploiement de la spéléologie dans les établissements scolaires par la création d'un réseau d'acteurs investis autour de la spéléologie scolaire et la mise en valeur de la scolarisation singulière de la spéléologie. A la fois sport et science, la spéléologie est une activité à fort potentiel éducatif. La spéléologie à l'école permet de découvrir un sport de nature original, caractérisé par l'entraide entre élèves et par le développement de projets interdisciplinaires innovants. Cette spécificité permet à la spéléologie scolaire de viser à la fois une pratique sportive et une éducation scientifique à l'environnement et au développement durable, par l'étude du milieu et l'expérimentation scientifique de terrain.

Durant ces trois jours les élèves auront pratiqué la spéléologie mais aussi le canyonisme en petits groupes. Les élèves des différents lycées ont présentés leurs différents travaux scientifiques de l'année et ont pu écouter des conférences d'intervenants extérieurs.

En clôture de cet évènement, la FFS et sa Direction Technique Nationale, accompagné du Comité Départemental Olympique et Sportif de Lozère ont remis des médailles de spéléologie aux élèves.

Rendez-vous l'année prochaine pour une seconde édition!





Fédération Française de Spéléologie

#### **CONTACT**

Fédération Française de Spéléologie 28, rue Delandine 69002 LYON

Tél: 04 72 56 09 63

Email: secretariat@ffspeleo.fr

www.ffspeleo.fr

www.facebook.com/FFSpeleologie www.twitter.com/FFSpeleo

