



ou

<http://usan.ffspeleo.fr>

# spéléologie



Nuage de mots réalisé à partir du préambule et de la présentation

## Préambule

### La spéléologie<sup>1</sup>

La spéléologie est l'activité qui consiste à **repérer, explorer, étudier, cartographier** et **visiter les cavités souterraines**, puis à **partager ses connaissances**. C'est donc une activité à multiples facettes : scientifique, sportive, technique, contemplative. Les spéléologues s'intéressent non seulement aux cavités des zones karstiques, mais aussi aux cavités tectoniques, volcaniques (tunnels de lave), glaciaires et anthropiques (carrières souterraines, habitats troglodytes, souterrains...). La spéléologie se pratique également en milieu souterrain aquatique. Lorsque le milieu souterrain est totalement immergé, la spéléologie se nomme alors « plongée souterraine » ou « spéléoplongée ». La spéléologie au sens francophone recouvre aussi bien les **activités sportives**, de loisir, voire de tourisme, que les **activités scientifiques** et d'exploration.

### Le canyonisme<sup>2</sup>

Le canyonisme est une activité de nature apparentée à la spéléologie, à la randonnée pédestre, à l'escalade et à l'alpinisme d'une part, et aux sports d'eaux vives d'autre part. Elle consiste à **progresser dans le lit de cours d'eau**, dans des portions où ceux-ci cheminent dans des gorges ou des ravins étroits, avec des cascades de hauteurs variées. Le canyonisme utilise les **techniques de progression sur corde** couramment utilisées en **spéléologie**, en particulier la descente en rappel.

## Présentation de l'association et de ses membres

### Un peu d'histoire...

L'Union spéléologique de l'agglomération nancéienne est née de la volonté de huit jeunes spéléologues nancéiens qui se regroupèrent afin de créer un club de spéléologie à Nancy et dont le but était de « **grouper les personnes [de la région nancéienne] s'intéressant à l'exploration et à l'étude des cavités souterraines** ». La première présidence fut confiée à Bruno Condé (1920-2004), professeur de biologie à la Faculté des sciences de Nancy spécialiste de la faune souterraine.

AG constitutive : **19/11/1961** Parution au Journal officiel : **7/1/1962** (p. 208) N° récépissé : **2143**  
Siège social actuel : **56 rue du Haut de Chèvre, 54000 Nancy**

### But

Article 1 des statuts du 26/2/2022 : « Elle a pour but de **grouper les personnes de la région de Nancy s'intéressant à l'exploration, la visite, l'étude et la protection du milieu souterrain, naturel, artificiel ou**

<sup>1</sup> D'après Wikipédia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Spéléologie>

<sup>2</sup> D'après Wikipédia : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Canyonisme>

**anthropique et de leur faune, et des canyons. ».**

L'Usan adhère à la Fédération française de spéléologie (FFS) et respecte l'**éthique fédérale**, résumée dans 4 chartes<sup>3</sup> :

- Charte du pratiquant FFS ;
- Charte du canyonisme ;
- Charte de bonne conduite en présence de chiroptères ;
- Charte contre l'homophobie.

De plus l'Usan a signé :

- Contrat d'engagement républicain des associations et des fondations en janvier 2022 ;
- Charte contre les discriminations du Grand Nancy en décembre 2011 ;
- Convention avec l'inspection académique de Meurthe-et-Moselle le 30/1/2001 ;
- Convention avec l'Agence nationale des chèques-vacances (n° 147102) ;
- Convention avec la Caisse d'allocation familiale de Meurthe-et-Moselle.

L'Usan est également membre adhérent de :

- l'association Clairlieu Animation, gérante de la MJC Jean-Savine située boulevard des Essarts à Villers-lès-Nancy ;
- l'Association socioculturelle « Pôle Action Jeunesse » située au 17 bis rue du Haut de la Taye à Villers-lès-Nancy.

Enfin, l'Usan dispose de l'agrément Jeunesse et éducation populaire, renouvelé le 25/8/2023 sous le numéro 2023-JEP-54-001.

### **Activités pratiquées**

L'Usan pratique toutes les activités couvertes par l'assurance de la Fédération française de spéléologie, en relation avec les deux activités fédérales que sont la spéléologie et le canyonisme.

Au sein du club toutes les activités **sportives, scientifiques, culturelles et artistiques, promotionnelles et éducatives, de protection et de secours**, liées de près ou de loin à la **spéléologie** et au **canyonisme** sont pratiquées sous la direction de cadres du club dont les compétences sont reconnues soit par un **diplôme fédéral**, soit par une **longue expérience**. La pratique se fait à l'intérieur de quatre domaines principaux :

- spéléologie traditionnelle d'exploration et de visite en grottes et gouffres,
- spéléologie en milieux anthropiques comme les souterrains, mines, sapes et carrières souterraines,
- plongée souterraine,
- canyonisme,

et selon l'opportunité : spéléologie exceptionnelle sous-glaciaire, volcanique, etc.

Afin de pouvoir prospecter et réaliser des explorations dans tous les milieux, les membres pratiquent la via ferrata, l'escalade, la montagne, le ski, la randonnée pédestre, la natation, la plongée sous-marine, le camping... et toute autre activité reconnue par la Fédération française de spéléologie.

Dans cette optique, des **entraînements hebdomadaires** ont lieu sur un mur d'escalade – dont des voies sont réservées à la pratique spéléologique – au gymnase Provençal (Nancy) et à la piscine de Laneuveville-devant-Nancy en dehors des vacances scolaires : ces activités régulières permettent non seulement aux membres de s'entraîner et conserver une forme physique acceptable, mais aussi de créer et maintenir des liens entre les adhérents.

Afin de **promouvoir la spéléologie et le canyonisme** et de **s'ouvrir à de nouveaux adhérents**, l'Usan organise (ou participe à) régulièrement des **sorties d'initiation et découverte** et des stands de présentation auprès de **publics variés** (MJC, services des sports des communes, établissements scolaires, universités, etc.) ainsi qu'à l'occasion de **manifestations** comme les Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme<sup>4</sup>, les Journées européennes du patrimoine, l'opération « Faites du sport » au centre commercial Saint-Sébastien à Nancy, la Fête de l'eau, la journée des associations à Nancy, la Fête de la nature à Villers-lès-Nancy, etc.

<sup>3</sup> Voir : <https://ffspeleo.fr/presentation-de-la-ffs.html>

<sup>4</sup> Site fédéral présentant les journées : <http://jnsf.ffspeleo.fr>

Enfin, dans le cadre de ses activités en lien avec la **protection de l'environnement**, l'Usan organise (ou participe à) des conférences et des opérations de protection du milieu souterrain.

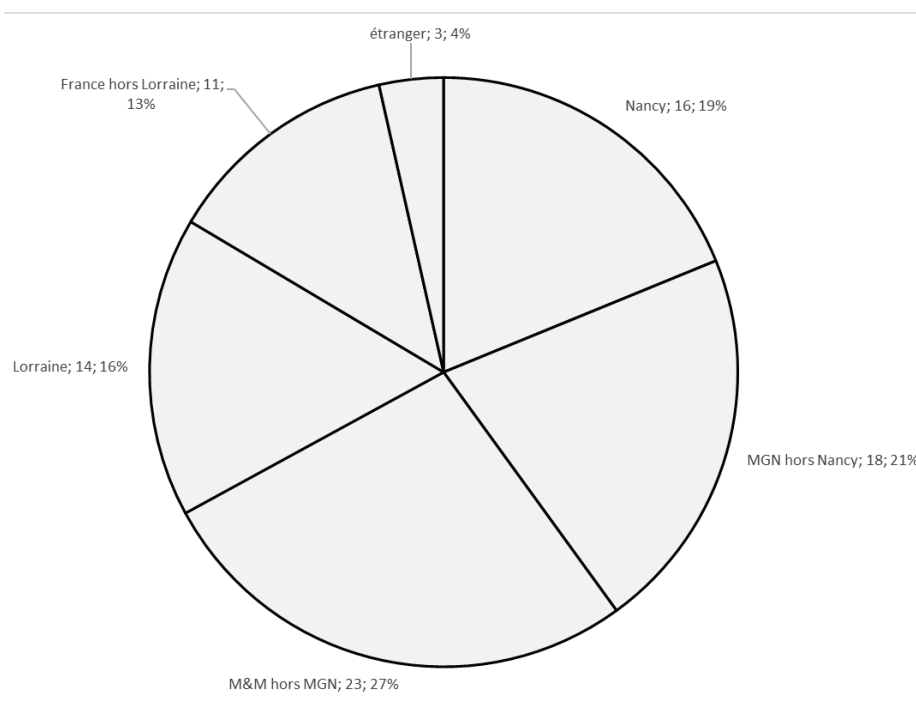
### Les membres

Depuis les années 90 l'Usan est, de par son effectif licencié, parmi les trois plus gros club de la Fédération française de spéléologie.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Effectif licencié à l'Usan</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>85</b>
<b>Effectif fédéral</b>	7 766	7 688	7 135	7 109	7 085	6 726	6 661	7 050	7 200
<b>Représentativité de l'Usan</b>	1,2 %	0,9 %	1,1 %	1,1 %	1,2 %	1,4 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %
<b>Nb de clubs fédéraux</b>	441	435	420	409	407	391	387	383	376
<b>Effectif moyen des clubs fédéraux</b>	17,2	17,3	16,6	16,9	17,0	16,8	16,7	17,9	18,6

En 2023, l'Usan est le 3<sup>e</sup> plus gros club de la Fédération en termes d'effectif. L'Usan a un **effectif supérieur à 50 des 76 comités départementaux** et à **3** (Antilles-Guyane, Corse et Île de la Réunion) **des 14 comités régionaux** de la Fédération.<sup>5</sup>

### Répartition géographique des membres licenciés en 2023 :



En 2023, 18,8 % des membres licenciés résident dans la commune de Nancy.

40,0 % des membres résident dans la Métropole du Grand Nancy.

Légende :

- MGN : Métropole du Grand Nancy
- M&M : Meurthe-et-Moselle

### Pratique féminine en 2023 :

	Nombre de femmes	Nombre d'hommes	Proportion féminine
Club Usan	30	55	35,3 %
Départementale (CDS 54)	32	65	33,0 %
Régionale (Liges)	118	286	29,2 %
Nationale (FFS)	2 066	5 134	28,7 %

### Bénévoles réguliers en 2023 :

Conseil d'administration : 8 hommes (dont président)  
4 femmes (dont trésorière et secrétaire)

Responsables de commissions : 33  
(dont 4 femmes)

<sup>5</sup> Source : *Le Descendeur*, document annuel d'AG de la FFS : <http://ffspeleo.fr/descendeur-123.html>

### Cadres sportifs bénévoles et autres diplômés en 2023 :

- Cadres fédéraux de spéléologie : 14 (dont 3 initiatrices, 10 initiateurs et 1 moniteur stagiaire)
- Cadres fédéraux de canyoning : 2 (dont 1 initiateur et 1 moniteur)
- Autres cadres du club non diplômés : 27
- Diplômes fédéraux d'Assistance à victime (Spéléo-secours français) : 3
- Nombreux titulaires de :
  - Licence Staps : 2
  - BEES : Activités de la natation. : 1  
Activités physiques pour tous : 1  
Aïkido : 1
  - Diplôme d'animateur ou directeur d'ACM : Bafa ou BAFD
  - Diplôme de secouriste : BNS, AFPS, CSST, PSE ou PSC
  - Diplôme de plongée de la FFESSM et Padi

### Répartition par tranche d'âge et sexe des membres licenciés en 2023 :

	- de 6 ans	6-11 ans	12-17 ans	18-25 ans	26-59 ans	60 ans et +	Total
Homme	0	1	2	6	32	14	55
Femme	0	0	1	9	16	4	30
Total	0	1	3	15	48	18	85

### Âge des membres licenciés en 2023 :

- Âge moyen : 44,2 ans (Meurthe-et-Moselle : 45,2 / Grand Est : 44,8 / National : 44,4)
- Âge médian : 44 ans (Meurthe-et-Moselle : 45 / Grand Est : 45 / National : 46)
- 1<sup>er</sup> quartile : 27 ans (Meurthe-et-Moselle : 28 / Grand Est : 30 / National : 30)

### Participation à la vie fédérale par des membres du club (postes occupés en 2023) :

- Au niveau fédéral :
  - 1 membre dans la commission de « Surveillance des opérations électorales »
  - 1 membre dans la commission « Financière et statistiques », président adjoint
  - 1 membre dans la commission « Documentation »
- Au niveau régional (Ligue Grand Est de spéléologie) :
  - Président
  - Trésorier
  - Directeur de la commission « Audiovisuelle »
  - Directeur de la commission « Bibliothèque »
  - Directeur de la commission « Publications »
  - Vérificateur aux comptes
- Au niveau départemental (Comité départemental de spéléologie de Meurthe-et-Moselle) :
  - Président adjoint
  - Trésorier
  - 2 administratrices et 1 administrateur
  - Directeur de la commission « Enseignement Spéléologie »
  - Gestionnaire des EPI
  - Webmestre
  - Vérificateurs aux comptes
  - Représentant du CDS 54 à l'AG nationale de la FFS

### **Assurances fédérales individuelles 1 jour et 3 jours délivrées**

	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Nb de mineurs	59	74	43	48	43	267

Sur les 5 dernières années l'Usan a délivré 1 224 assurances fédérales

Nb d'adultes	174	101	115	311	256	<b>957</b>	individuelles 1 jour et 3 jours. Cela représente <b>environ le tiers des licences délivrées dans la région Grand Est</b> et <b>4,4 % du nombre total de celles délivrées sur toute la France</b> par l'ensemble des clubs, comités départementaux et régionaux. <sup>4</sup>
<b>Total Usan</b>	<b>233</b>	<b>175</b>	<b>158</b>	<b>359</b>	<b>299</b>	<b>1 224</b>	
Total Grand Est	997	405	566	927	931	<b>3 826</b>	
% Grand Est	23,4 %	43,2 %	27,9 %	38,7 %	32,1 %	<b>32,0 %</b>	
Total France	6 599	3 760	5 356	6 341	5 479	<b>27 535</b>	
% France	3,5 %	4,7 %	2,9 %	5,7 %	5,5 %	<b>4,4 %</b>	

### Assurances fédérales collectives contractées

	2019	2020	2021	2022	2023	Total	Sur les 5 dernières années l'Usan a contracté 48 assurances fédérales collectives. Cela représente <b>presque les deux tiers de celles délivrées dans la région Grand Est</b> et <b>presque un dixième du nombre total de celles contractées sur toute la France</b> . <sup>4</sup>
<b>Total Usan</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	
Total Grand Est	17	5	6	12	37	<b>77</b>	
% Grand Est	58,8 %	100,0 %	83,3 %	83,3 %	48,6 %	<b>62,3 %</b>	
Total France	122	49	65	111	165	<b>512</b>	
% France	8,2 %	10,2 %	7,7 %	9,0 %	10,9 %	<b>9,4 %</b>	

### Partenaires financiers

- Publiques : villes de Nancy et de Villers-lès-Nancy, Métropole du Grand Nancy, communauté de communes Moselle-Madon, conseil départemental de Meurthe-et-Moselle, Conseil régional Grand Est, État (Drajes Grand Est et SDJES 54), Agence nationale du sport
- Associatifs : comité départemental de spéléologie de Meurthe-et-Moselle, Ligue Grand Est de spéléologie, Fédération française de spéléologie, ASCPAJ à Villers-lès-Nancy
- Fabricants et vendeurs de matériels : sociétés Barrabes, Cabesto, Cévennes évasion, Croque montagne, MTDE et Résurgence

### Points forts

- Effectif important (3<sup>e</sup> plus important club de France)
- Activités en semaine au gymnase Provençal et à la piscine de Laneuveville-devant-Nancy créant du lien entre les membres
- Programme d'activités pluridisciplinaires riche et varié
- Ouverture à tous les publics
- Présence dans les instances fédérales et participation active à la vie fédérale
- Projet associatif global qui a permis, malgré la crise liée à la pandémie de Covid-19 :
  - Amélioration des tranches d'âges et rajeunissement du club
- Bonne maîtrise budgétaire et résultat d'exercice annuel en augmentation (+3 368,10 €)

### Faiblesses

- Niveau de diplôme des cadres spéléologiques trop faible, notamment pour encadrer en ACM

## Orientations et plan d'actions

- Poursuivre le rajeunissement des adhérents :
  - En répondant aux sollicitations des centres et établissements qui souhaitent faire découvrir la spéléologie aux jeunes qu'ils accueillent :
    - afin de faire connaître l'activité du grand public et ouvrir les possibilités de recrutement
    - **Problème** : l'arrêté du 25 avril 2012 portant application de l'article R. 227-13 du Code de l'action sociale et des familles ; cette nouvelle réglementation impose l'encadrement en ACM par un breveté d'État ou un moniteur fédéral en spéléologie, cadres dont ne dispose pas le club. Nous continuons à espérer que notre Fédération va rediscuter avec le Ministère pour assouplir cette règle...

- diversification auprès des écoles, établissements scolaires et de l'université via le Suaps
  - En développant les actions de promotion auprès du grand public :
    - par une participation aux diverses actions de promotion du sport
    - grâce au site internet du club
    - par une présence sur les réseaux sociaux, notamment Facebook et OnVaSortir !
    - par une présence dans les médias
  - En favorisant l'adhésion de jeunes :
    - par une cotisation à moindre coût grâce aux conventions ANCV et Caf 54
    - en leur prêtant le matériel nécessaire pour leur participation aux activités du club
    - avec la mise à disposition d'une bibliothèque technique riche et diversifiée
- Poursuivre la féminisation du club :
  - En développant les actions de promotion auprès du grand public :
    - par une participation aux diverses actions de promotion du sport
    - grâce au site internet du club
    - par une présence dans les médias
  - En organisant des stages et sorties avec des thématiques attractives et ouvertes aux familles
  - En favorisant l'accès aux postes à responsabilité au sein du club :
    - par une incitation et une sollicitation des femmes licenciées au sein du club
- Fidéliser les adhérents :
  - En diversifiant davantage les activités à tous les moments de l'année
  - En proposant des activités en structure sportive (gymnase, piscine) en soirée dans la semaine
  - En organisant des commandes groupées de matériel individuel afin de bénéficier de tarifs préférentiels pour les adhérents
  - En éditant un bulletin mensuel afin de faire circuler l'information et garder la trace écrite des activités passées :
    - sous forme électronique sur le site internet du club et par courrier électronique
    - sous forme imprimée pour les bibliothèques
  - En créant du lien entre les adhérents avec une liste de discussion électronique
- S'ouvrir à de nouveaux publics :
  - En créant un parcours pour personne handicapé au Spéléodrome
  - En mettant en œuvre des projets vers des publics fragiles :
    - Projet « L'échelle » pour femmes victimes de violence
    - Projet « SpéléOsez » pour femmes et familles défavorisées, avec la préfecture de Meurthe-et-Moselle, le CIDFF et la Police nationale
- Favoriser l'augmentation du niveau de formation des membres du club :
  - En promouvant les stages fédéraux de formation auprès des adhérents, notamment les formations de secours et de cadres
  - En développant des aides financières pour faciliter l'accès aux formations
- Diversifier les sources de financement :
  - En répondant à des appels à projets
  - En sollicitant le mécénat d'entreprises locales ou non
  - En organisant des visites guidées payantes de cavités et de canyons :
    - en développant les actions de découverte du milieu souterrain
- Améliorer la visibilité du club par le grand public et les diverses instances :
  - En participant aux réunions du parlement du sport de Nancy, du CDOS 54, de la SDJES 54, etc.
  - En s'ouvrant aux publics handicapés :
    - acquisition de harnais spécifiques pour personne à mobilité réduite

- équipement d'un parcours pour personne à mobilité réduite au Spéléodrome de Nancy
- En œuvrant auprès de publics spécifiques :
  - mise en œuvre des projets « L'échelle » (Drajes) et « SpéléOsez » (préfecture de Meurthe-et-Moselle)
- En diffusant le bulletin d'information du club :
  - mise en ligne sur internet
  - communication du bulletin aux diverses instances
- En disposant d'une visibilité sur internet :
  - avec un site internet disposant d'un alias fédéral<sup>6</sup>
  - avec une présence sur l'encyclopédie libre Wikipédia<sup>7</sup>
  - sur les réseaux sociaux avec une page Facebook<sup>8</sup> et une chaîne YouTube<sup>9</sup>
- En étant présent dans les instances fédérales et les structures déconcentrées
  - pour suivre l'évolution et les orientations fédérales
  - pour participer aux choix faits par les instances fédérales et influencer sur les orientations

## **Articulations avec le projet de développement régional et le projet fédéral**

Les orientations et actions décrites ci-dessus dans la Projet associatif global de l'Usan s'inscrivent pleinement dans les actions des actuels projet de développement régional de la Ligue Grand Est de spéléologie et projet fédéral de la Fédération française de spéléologie dont voici les résumés :

- Projet de développement régional 2022-2025 : ce projet est construit en 4 axes, déclinés du projet fédéral, dans lesquels les orientations du club s'inscrivent, en particulier dans les points suivants :
  - **1. Pratiquer :**
    - diffusion des nouvelles découvertes et techniques mises au point
    - facilitation de la participation des jeunes aux activités
    - facilitation de la participation des femmes aux activités
  - **2. Développer :**
    - gestion d'un fichier des adhérents
    - création d'un lien durable avec les adhérents
    - création d'un espace d'échange pour les adhérents
    - amélioration de la visibilité de l'activité sur internet
    - organisation de visites de cavités pour des publics cibles
    - participation aux diverses réunions
    - prise en compte de l'évolution de la politique fédérale et des politiques publiques pour orienter le projet
  - **3. Former :**
    - facilitation de l'accès aux formations
    - accessibilité des connaissances et des descriptifs de sites de pratiques déposés à la bibliothèque
    - enrichissement du fond documentaire de la bibliothèque
  - **4. Protéger et préserver :**
    - sécurisation des accès aux sites et parcours souterrains
    - inventaire des sites souterrains naturels ou non
- Projet fédéral 2021-2025<sup>10</sup> :
  - Construit sur 2 objectifs :

<sup>6</sup> Site internet du club : <http://usan.ffspeleo.fr>

<sup>7</sup> Page de présentation du club sur Wikipédia : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Union\\_spéléologique\\_de\\_l'agglomération\\_nancéienne](http://fr.wikipedia.org/wiki/Union_spéléologique_de_l'agglomération_nancéienne)

<sup>8</sup> Page Facebook officielle du club : <http://www.facebook.com/usannancy>

<sup>9</sup> Chaîne YouTube officielle du club : [https://www.youtube.com/channel/UCWzGO9F\\_QJdhHL7TfVTFqwg](https://www.youtube.com/channel/UCWzGO9F_QJdhHL7TfVTFqwg)

<sup>10</sup> Projet disponible sur le site fédéral : <https://ffspeleo.fr/ffs-federation-francaise-de-speleologie-63-21.html>

- Renforcer et développer son expertise et son rôle de centre de ressources dans le domaine des pratiques de ses activités et de la connaissance des milieux au niveau national et international
- Développer la pratique pour tous aussi bien auprès des fédérés que des publics extérieurs
- Pour la réalisation de ces 2 objectifs, 3 leviers sont actionnables :
  - Communication harmonisée en interne, vers le grand public et les partenaires
  - Articulation dynamique et dynamisante entre bénévoles et professionnels
  - Amélioration de la valorisation de la richesse de notre expertise pour développer et pérenniser les ressources financières de la Fédération afin de renforcer sa capacité à autofinancer son plan d'actions

## **Projet détaillé d'actions 2024**

### ***Animations Grand public***

- Fête de la nature (<https://fetedelanature.com/>) avec la ville de Villers-lès-Nancy :
  - Conférence
  - Visites simples du Spéléodrome la matinée du dimanche 26 mai (centre logistique : stade Roger Bambuck, Villers-lès-Nancy) pour 5 groupes
- Animation pour l'opération nancéienne Bouge ! 2024 :
  - Mise en œuvre d'un atelier de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde samedi 22 et dimanche 23 juin
- Animation de la base de loisirs de la Métropole du Grand Nancy :
  - Mise en œuvre d'une tyrolienne et d'un espace de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde le 1<sup>er</sup> week-end de juillet et le dernier d'août sur la base de loisirs estivale du Grand Nancy à la Plage des 2 rives
- Animation à la 67<sup>e</sup> Fête des vendanges de Villers-lès-Nancy :
  - Mise en œuvre d'un atelier de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde fin août 2024
- Stand à la fête des associations de Nancy :
  - Stand de présentation du club et de ses activités mi-septembre 2024
- Animation à la fête de quartier des 3B de Nancy :
  - Mise en œuvre d'un atelier de découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde mi-septembre 2024
- Journée du patrimoine souterrain, dans le cadre des Journées européennes du patrimoine (<https://journeesdupatrimoine.culture.gouv.fr/>) :
  - Visites en traversée ou simple du Spéléodrome de Nancy toute la journée du dimanche 22 septembre (centre logistique : MJC Jean Savine, Villers-lès-Nancy)
- Journées nationales de la spéléologie et du canyonisme (<https://jnsc.ffspeleo.fr/>) :
  - Été : visites du canyon de Sewen toute la journée du dimanche 30 juin
  - Automne : journée « Spéleo pour tous » dans les grottes de Pierre-la-Treiche toute la journée du dimanche 6 octobre

### ***Soutien humain et matériel***

- Encadrement de visites d'étudiants de l'ENSG dans le cadre du stage de terrain de mai et d'étudiants du Suaps de l'université de Lorraine toute l'année
- Mise en œuvre d'un pont de singe pour la course Nancy Riv'Action 2024 de l'association *Courir sur des*



## *légendes*

- Visites de sécurité des mines de fer pour la communauté de commune Moselle et Madon

## **École de spéléologie**

- Ouverture toute l'année au gymnase Provençal (accueil de stagiaires, découverte des techniques spéléologiques de progression sur corde, entraînements et perfectionnement, tests de matériels)
- Stage de découverte et perfectionnement en février et décembre
- Projets « L'échelle » (SDJES 54) et « SpéléOsez » (préfecture 54) à destination de femmes victimes de violences
- Encadrement de visites spéléologiques dans le cadre du projet « Classe olympique » de la DSDEN 54 par le biais de la convention tripartite DSDEN-CDS-Usep

## **Travaux spéléologiques**

- Aroffe :
  - Partenariat avec l'école d'ingénieur en géosciences UnilSalle de Beauvais : repérage en surface avec tomographie électrique, recherche du cours souterrain, étude hydrogéologique
  - Deuille d'Ochey : exploration, désobstruction, prélèvement de biotes
  - Trou du Fond de la Souche : exploration, topographie, prélèvement de biotes
- Gouffre de Vauvougier dans le Doubs : exploration de cheminées remontantes
- Grottes de Pierre-la-Treiche : exploration, désobstruction ; aménagement du puits du Chouchen à la grotte des Sept-Salles
- Perte des Oyes : exploration, désobstruction, topographie
- Plateau du Haut-Giffre : exploration, désobstruction, topographie sur invitation du GS Vulcain
- Réseau de Débain : exploration en plongée souterrain, topographie sur invitation du CDS 88
- Spéléodrome de Nancy :
  - Partenariat avec l'école d'ingénieur en géosciences UnilSalle de Beauvais pour la réalisation d'une visite virtuelle avec un Lidar
  - Brochage, parcours pour personnes à mobilité réduite, nettoyage de puits

Et suivant opportunités ou projets en cours de réflexion

**Ce projet a été voté lors de l'assemblée générale du 3 février 2024.**

