



MA DÉCOUVERTE DU MONDE SOUTERRAIN

Modalités d'organisation et tarification

■ Organisation de l'activité

Attention :

- L'organisation de l'action est entièrement à la charge du collège (réservation/paiement) : transport, encadrement, préparation du projet pédagogique en lien avec les professionnels
- **L'encadrement doit être organisé en lien avec des professionnels déclarés au sein d'une structure d'encadrement iséroise labellisée par la Fédération française de spéléologie (FFS).** Aucune subvention ne sera versée au collège pour le financement d'un encadrement effectué par des professionnels issus d'une structure non iséroise ou non labellisée par la FFS.

■ Financement

Une subvention est attribuée par le Département au collège porteur du projet pour le financement :

- du transport ;
- de l'encadrement de l'activité.

Le montant de la subvention est défini par une évaluation du coût réel du projet, en fonction du nombre d'élèves participants.

■ Modalités d'organisation

Un certain nombre de conditions d'organisation sont à respecter pour une optimisation des coûts de transport et d'encadrement. **Le montant de la subvention attribuée par le Département est évalué selon les modalités suivantes :**

- Organisation des sorties à la journée : 1 demi-groupe le matin / 1 demi-groupe l'après-midi ;
- Organisation des sorties de manière à ce qu'il y ait le même nombre d'élèves le matin et l'après-midi : afin d'avoir le même nombre de professionnels encadrants sur l'ensemble de la journée ;
- 30 à 50 élèves maximum par demi-journée : selon la capacité d'accueil de la cavité, et afin de garantir une intervention pédagogique de qualité ;
- Optimisation la place disponible dans le car (jusqu'à 60 places).

■ Tarification de l'encadrement

Afin de permettre à un maximum de collégiens de bénéficier du projet, les structures d'encadrement iséroises labellisées par la FFS s'engagent aux côtés du Département de l'Isère en accordant des tarifs préférentiels.

Coût de la journée d'encadrement : 320 € / encadrant

Taux d'encadrement : 1 encadrant pour 9 élèves maximum



■ Tarification du transport

Aucun accord tarifaire n'est conventionné. L'organisation du transport doit faire l'objet, à minima, de 3 demandes de devis afin d'accéder au tarif le plus avantageux.

> Consulter la liste des dépôts de transporteurs situés à proximité du collège (voir page 5).

■ Sites de pratique

Voir Livret pédagogique détaillant les caractéristiques de chacune des cavités

Site au choix selon la localisation géographique du collège et le nombre d'élèves concernés :

Cuves de Sassenage - Site principal :

- Site techniquement accessible à tous ;
- Cavité très riche du point de vue géologique et donc pédagogique ;
- Capacité d'accueil maximale : 50 élèves.

Grotte Roche :

- Pour les collèges situés sur le plateau du Vercors ou à proximité (pour lesquels les Cuves de Sassenage sont plus excentrées) ;
- *Attention* : vérifier l'accessibilité de la partie haute des Gorges de la Bourne ;
- Capacité d'accueil maximale : 50 élèves.

Grotte de Saint-Aupre :

- Selon le nombre d'élèves concernés par le projet : site ne permettant pas d'accueillir un grand nombre de collégiens en même temps ;
- Selon la localisation géographique du collège ;
- Capacité d'accueil maximale : 30 élèves.

Structures d'encadrement labellisées FFS

Coordonnées des structures d'encadrement iséroises dont les professionnels sont labellisés par la FFS, et ayant compétence à intervenir auprès des collégiens dans le cadre de l'action :

■ Alpes Adréaline

Nombre de professionnels labellisés déclarés au sein de la structure : 2.

Contact : Laura Bonnefois - 06 12 14 49 36 – contact@alpes-adrenaline.fr

■ Bureau des moniteurs du Vercors

Nombre de professionnels labellisés déclarés au sein de la structure : 7.

Contact : Pierre-Bernard Laussac - 06 81 54 65 71 - bdm@speleo-canyon.com

■ Carnet de courses

Nombre de professionnels labellisés déclarés au sein de la structure : 3.

Contact : Thierry Guérin - 06 87 63 44 38 / 04 76 53 50 47 - tguerin@carnetdecourses.com



Le label de la Fédération française de spéléologie

La Fédération française de spéléologie (FFS), en partenariat avec le Syndicat national des professionnels de la spéléologie et du canyon (SNPSC), a développé un label permettant de valoriser les professionnels issus de structures qui s'engagent dans un encadrement de la spéléologie respectueux de l'environnement et conforme à la déontologie fédérale. Ces structures s'inscrivent dans les orientations ministérielles pour encourager la pratique des sports de nature auprès des jeunes. Le label atteste de la qualité et de l'adéquation de l'intervention pédagogique avec le public des jeunes.

Les valeurs éducatives de la spéléologie au service de l'enseignement

La spéléologie possède de nombreux atouts pédagogiques, qui développent des valeurs éducatives fortes tout en contribuant à l'acquisition des connaissances et des compétences du socle commun, à tous les niveaux de scolarité et dans de nombreux champs disciplinaires. Apprendre autrement est source de motivation pour tous les élèves et permet de récupérer des élèves décrocheurs voire même en rupture mais aussi d'accompagner l'élève vers l'excellence.

Le site de la Fédération française de spéléologie offre [une documentation synthétique sur le sujet](#).

Contact : Damien CHIGOT - 06 52 32 65 42 - damien.chigot@ffspeleo.fr

Ministère des Sports - Conseiller technique national auprès de la Fédération française de spéléologie

Le milieu souterrain est constitué essentiellement par les cavités naturelles creusées par l'eau que l'on désigne de manière générique par les termes de grottes et de gouffres. Ce milieu est spécifique et son étude prend tout son sens lorsqu'elle intègre le contexte géo-patrimonial de son environnement à savoir le karst.

■ Valeurs éducatives de la spéléologie

L'activité spéléologie est un excellent support pour de nombreux enseignements du programme de 5^e et s'intègre parfaitement dans l'Enseignement pratique interdisciplinaire (EPI) :

Sciences de la vie et de la terre – Biologie, géologie :

- découverte d'un environnement varié et incertain
- action de l'eau sur les paysages : érosion, transport, sédimentation
- la formation des grottes et des gouffres
- l'hydrologie souterraine
- les remplissages souterrains : paléo-environnement et paléo-climat
- les roches sédimentaires comme archives du passé
- l'utilisation des roches par l'homme
- la faune cavernicole et ses adaptations
- les risques naturels
- les appareils respiratoire et circulatoire et leur adaptation à l'effort, sport et santé

Education au développement durable :

- les enjeux du développement durable
- la protection du milieu souterrain
- la ressource en eau : quantité et qualité, la question de l'accès à l'eau



Sciences physiques :

- l'eau dans notre environnement
- mélanges et corps purs

Histoire et géographie :

- la cartographie
- la préhistoire
- l'utilisation des cavernes depuis la préhistoire à nos jours

Instruction civique :

- la sécurité et les risques majeurs
- respecter les règles et consignes de sécurité pour une démarche autonome et responsable

Français :

- la littérature sur le milieu souterrain : de Jules Verne aux contes fantastiques, récits d'aventure
- écriture : produire des écrits relatifs à une description ou à des situations imaginaires

Arts plastiques :

- l'art pariétal : histoire des arts
- la photographie et la vidéo souterraines : l'image de sa conception à son traitement

Mathématiques :

- la topographie souterraine : mathématiques, TIC
- les volumes élémentaires
- les calculs de base

Animation complémentaire proposée par le service Jeunesse et sport

■ **Découverte d'activités sportives de nature en réalité virtuelle 360°**

Le service jeunesse et sports propose d'animer au sein du collège une séance de visionnage de vidéos de vidéos en réalité virtuelle 360° offrant une découverte immersive des activités sportives de nature (spéléologie, skicross, parapente, via ferrata, canoë-kayak, VTT, etc.)

Contact : Zélia Liennard - 04 57 38 78 27 - zelia.liennard@isere.fr

Transporteur	Adresse	Code Postal	Commune
Philibert	11 Rue Lucien Rosengart	01500	Ambérieu en Bugey
Courriers Rhodaniens	2 Avenue Rhin et Danube	07100	Annonay
Perraud	Le Mornet	38880	Autrans
Perraud	Route de Marcollin	38270	Beaurepaire
Philibert	50 Chemin des Fontaines	38190	Bernin
Annequin	34 Avenue de Chantereine	38300	Bourgoin-Jallieu
Car Postal	17 Avenue de Chantereine	38300	Bourgoin-Jallieu
Groupe Faure	34 Avenue de Chantereine	38300	Bourgoin-Jallieu
Groupe Faure	180 Rue Garibaldi	73000	Chambéry
Car Postal	31 Rue du Claret	38230	Charvieu-Chavagneux
Groupe Faure	Zoning Industriel Charnevoux	38670	Chasse sur Rhône
Andrade	160 Route des Tuileries	38160	Chatte
Guillermin	395 CHEMIN DE GRAND FONTAINE	38490	Chimilin
Perraud	ZA La Croisette	38930	Clelles
Voyage et Ville	ZA La Croisette	38930	Clelles
Berthelet	BP 67 - ZI Robert Berthelet	38460	Crémieu
VFD	200 rue des Becasses	38920	Crolles
Bernard Voyage	6 Rue de Pic Ponçon	05000	Gap
Berthelet	Mi-Plaine - 19, Rue de l'Avenir	69740	Genas
Car Postal	ZONE ARTISANALE LE BACON	38570	Goncelin
Garnier	43 Avenue Maréchal Foch	38260	La Côte Saint André
Perraud	Le Moulin	38350	La Mure
VFD	La Gare	38350	La Mure
MNJ Voyage	La Roche	38350	La Salle en Beaumont
Perraud	500 route du Stade, Le Nay	38520	Le Bourg d'Oisans
VFD	Avenue de la Gare	38520	Le Bourg d'Oisans
Groupe Faure	107 Rue du Mont Grêle	38480	Le Pont de Beauvoisin
Perraud	19 avenue Victor Hugo	38800	Le Pont de Claix
VFD	112 av de Muzelle	38860	Les Deux Alpes
Cars du Trièves	1 Route de Sinard	38650	Monestier de Clermon
Segui	159 Grande Rue	38390	Montalieu-Vercieu
VFD	Monplaisir - rue du Champ de courses	38780	Pont-Evêque
Philibert	Zone Artisanale Le Plan	38140	Renage
Les Rapid'Bleus	60 Avenue Jean Moulin	26100	Romans-sur-Isère
Groupe Faure	Rue Jules Vercausse	38150	Roussillon
Perraud	75 Rue Grandjean	38940	Roybon
Groupe Faure	Zone Artisanale La Bouboutière	38960	Saint Aupre
Philibert	Rue Jacqueline Auriol	38590	Saint Etienne de Saint Geoirs
Perraud	38 Rue de l'Industrie	38680	Saint Just de Claix
Le Train Bleu	10 Boulevard de la Gare	38160	Saint Marcellin
Berthelet	ZI PIPA - Allée des Tilleuls	01150	Saint Vulbas
VFD	7 Rue du Lac	38120	Saint-Egrève
Courriers Rhodaniens	Rue des Peymenards	38150	Salaise sur Sanne
Groupe Faure	21 Avenue de la Falaise	38360	Sassenage
MNJ Voyage	Rue Route du Villaret	38350	Susville
Perraud	441, avenue du Peuras	38210	Tullins
Groupe Faure	680 Route d'Heyrieux	38540	Valencin
VFD	17 Rue André Sentuc	69200	Vénissieux
Grindler	3 Rue Levant	38450	Vif
VFD	235, av Gén. de Gaulle	38250	Villard de Lans
VFD	160 Rue Messidor	38220	Vizille
Perraud	ZA de la Patinière Bâtiment	38500	Voiron
VFD	Z.I des Blanchisserie	38500	Voiron
Car Postal	511 Rue Emile Romanet,	38340	Voreppe