

CDS du Haut-Rhin
Sainte-Marie-aux-Mines
DÉPOLLUTION DU SITE SAINT-LOUIS-L'INFÉRIEUR
 4 juin 2008

PROJET CNOSF-CDS 68
« Éducation des jeunes en faveur
de l'environnement et du
développement durable »

Dans le cadre de sa politique de soutien au Développement Durable, le Comité national olympique et sportif français (CNOSF) proposait de soutenir des organisations qui contribuent à l'éducation des jeunes (moins de 16 ans) en faveur de l'environnement et du développement durable.

Le Comité départemental de spéléologie - CDS du Haut-Rhin - a proposé un projet portant sur la préservation des habitats d'espèces protégées, du patrimoine minier et des sites de pratiques. Il s'est agi de faire participer une classe de 4^{ème} du collège de Sainte-Marie-aux-Mines à la dépollution du site Saint-Louis-inférieur, dans la vallée de Sainte-Marie-aux-Mines.

Cette très belle mine a servi à l'Institut de Géophysique du Globe et est encombrée de nombreux déchets abandonnés sur place par ce même organisme.

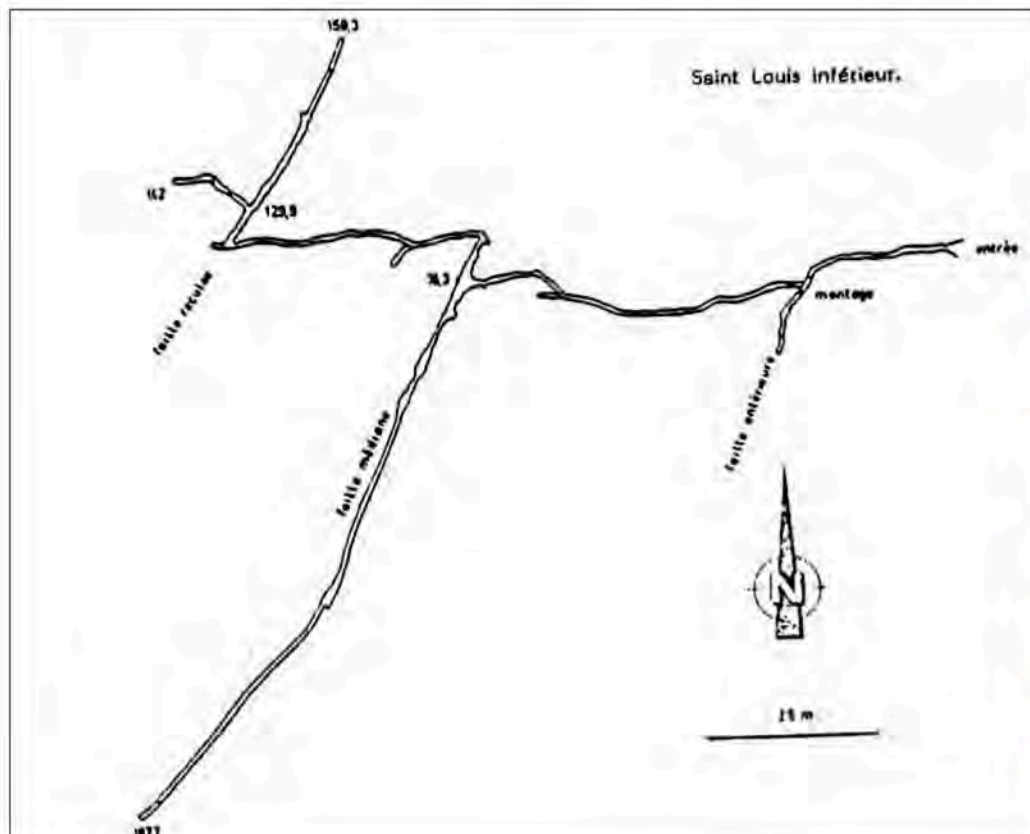
Le projet s'est articulé autour de deux temps forts :

- Une présentation de la spéléo, des mines, des chauves-souris de deux heures dans l'école, en collaboration avec les professeurs concernés,
- Une journée sur le site durant laquelle, par petits groupes encadrés par des spéléologues du département, les enfants ont découvert un milieu et participé à sa réhabilitation.

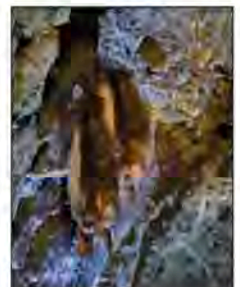
Les critères de sélection :

« Une attention particulière sera portée aux points suivants dans le cadre de la sélection des projets (par ordre d'importance) :

- Adéquation du projet avec le développement durable (par rapport à un ou plusieurs objectifs de l'agenda 21).
- Importance (nombre et qualité) du public visé par le projet.
- Modalités et qualités de l'organisation (participation des jeunes, dont ceux extérieurs au sport, implication des collectivités...) ».



L'entrée se fait en pleine forêt, dans le vallon du Rauenthal. Chauves-souris et salamandres y séjournent.





Présentation du projet en salle

Une présentation de la spéléologie avec toutes ses facettes, avait eu lieu le vendredi 16 mai au collège. Nous leur avons expliqué le projet, l'intérêt de ce travail et la manière dont nous voulions l'organiser avec eux.

Le rendez-vous était fixé le 4 juin 2008 à 8h15, dans le Vallon du Raenthal, à l'aplomb de la mine qui s'ouvre 100 mètres plus haut, 100 mètres tout droit, sans chemin, mais avec une solide corde pour se hisser.

Les spéléos du CDS 68 (Groupe Spéléo d'Alsace, Mammouth Spéléo Club, ASEPAM et indépendants) étaient arrivés un peu plus tôt pour mettre en place l'infrastructure : tente pour le matériel et l'habillage, bâches pour le tri et le stockage, tyrolienne pour descendre les déchets sur le chemin, pompage de l'entrée de la cavité, mise en place de la main courante...

Le ciel est très bas, le temps maussade, mais la pluie nous épargnera toute la journée.

Dès leur arrivée, les 20 enfants se divisent en quatre équipes et désignent leurs représentants. Nous leur expliquons les grandes lignes de la journée : travail par équipes de 4 à 6, deux équipes sous terre, une à la tyrolienne et une au tri. On tournera pour que tous aient l'occasion d'aller sous terre. Les deux enseignants et deux élèves s'occupent du repas.

Ils s'équipent soigneusement : combinaisons, sous-gants, gants, bottes et casques. Ils sont tous prêts, le travail commence. Les galeries sont encombrées de tôles, de cornières, d'embases en parpaings, de restes de batterie, de câbles électriques, de tableau électriques, de polystyrène...

L'eau, omniprésente, avait été analysée, elle ne présentait aucun risque.

Les participants



De nombreux débris encombrent les galeries.



Les va-et-vient s'organisent, les croisements sont difficiles dans les galeries étroites. Leur entrain et leur bonne humeur ne sont entamés ni par l'humidité ni par le travail qu'ils ont à accomplir. Les rires et mêmes les chants rythmeront cette matinée de travail.

À 13 heures, c'est la pause repas. Tout le monde est très sale, mais le plus gros du travail est fait. Il ne reste plus qu'à ressortir les outils, quelques déchets et à finir de descendre le tout par la tyrolienne

Le camion de la commune est à l'heure. Pendant que quelques uns terminent le rangement de la cavité, les autres chargent la benne. Elle sera remplie à ras bord !

Bilan de la journée

- La mission est totalement remplie grâce à un vrai travail d'équipes avec une classe motivée, vive et intéressante.
- Nous n'avons pas le poids de ce qui a été sorti mais il y en avait plusieurs mètres-cubes.
- Un reportage télé (TLVA), un reportage radio (France Bleue) et l'un ou l'autre article.

La conclusion de cette expérience se fera lors de la fête du collège : les élèves de la classe auront préparé des panneaux que le CDS 68 leur imprimera pour présenter leur journée. Nous monterons dans la cour un pont de singe qu'ils géreront avec quelques spéléos.

Nous remercions pour leur soutien la DDJS 68, le Conseil Général du Haut-Rhin, la commune de Sainte-Marie-aux-Mines. Ont également soutenu financièrement le projet : le collège et le CDS 68.

Éric ZIPPER

Comité Départemental de Spéléologie
32, rue Charles-Marie Widor 68000 COLMAR
e-mail : eric.zipper@libertysurf.fr



Plus d'information sur les sites suivants :
<http://www.franceolympique.com/>
<http://ffspeleo.fr/accueil.htm>



Eaux souterraines, karst et grottes

Le monde souterrain : un univers fascinant à faire découvrir à vos élèves

Ensemble de deux valises prêtes à l'emploi s'adressant à tous les niveaux scolaires à partir du cours moyen.

La première valise

contient toute la théorie nécessaire à l'enseignant et aux élèves ainsi que des illustrations et des échantillons de roches permettant une approche aisée des différents sujets traités.

Cette valise contient le matériel suivant :

- un CD-rom avec deux présentations en format PowerPoint,
- un support de cours à copier pour les élèves,
- un guide de cours pour l'enseignant,
- des jeux et leur mode d'emploi,
- une liste bibliographique et des sites web intéressants,
- dix échantillons de roches et leur descriptif,
- une série d'images à commenter en groupe.

La deuxième valise contient des fiches descriptives et le matériel nécessaire à la réalisation de six expériences amusantes illustrant l'écoulement des eaux souterraines, la dissolution des roches, la formation de stalagmites et de cristaux.

Prix de vente CHF. 1500. (950 Euros)

Renseignements et commandes :

Institut suisse de spéléologie et de karstologie, case postale 818, CH-2301 La Chaux-de-Fonds Tél. +41 (0)32 913 35 33 www.isska.ch