



Sommaire

Léna, 9 ans, sur le P du « mur »	1
Topoguide de canyonisme dans les Alpes suisses. 2	
Annuaire 2015 des membres de l'USAN.....	3
Projet Géologie au collège Monplaisir	5
Spéléo L n° 24 est paru	6
Programme des activités	6

Léna, 9 ans, sur le P du « mur »

Jean-Michel GUYOT

Mardi 19 mai 2015, il est 20 h, je suis au « mur » pour faire l'appel en remplacement de Danieliane. Nous avons Katia, Loïc, Léna, Matis, et Bertrand qui vient d'arriver, soit au total, en me comptant, six, et il faudrait être huit pour profiter de la salle.

Léna a 9 ans et a apporté un bon gros gâteau à la crème pâtissière, toute déçue qu'il n'y ait pas plus de monde pour ce moment exceptionnel. François compte virtuellement pour une septième personne, il est au Spéléodrome à équiper le puits de Clairlieu, et je dois l'y rejoindre. En bon papi, nous n'allons pas laisser notre petite Léna du haut de ses neuf marches sur l'échelle des âges repartir sans partager sa pâtisserie, celle-ci ne supportant pas un voyage de plus, à cause de la crème. On s'installe donc entre deux de nos voitures, au soleil déclinant derrière les voies ferrées, sur le macadam bien huileux par les moteurs dégoulinant. Loïc ouvre une bouteille de cidre « Loïc » et fait la distribution de l'excellent gâteau. On déguste déjà tous un bon morceau, et on aurait pu soulever le capot de l'auto pour souffler les bougies n'ayant pas allumé les vraies, car sans briquet dans les poches (ha ! les non-fumeurs). Je reçois à 20 h 30 un coup de

téléphone de François qui s'impatiente. Son plan de diviser l'équipe pour optimiser le temps n'était pas à son avantage. J'étais en cours d'engloutir sa part. Je lui explique le topo sous les rires nourris de mes comparses, qu'un événement pareil ne se loupe pas. Le « mur » n'ayant pas lieu, chacun repart chez soi, et je retrouve François avec le reste du gâteau et de cidre au Spéléodrome. On fait une descente et un tour de principe avant de comparer les systèmes de fermeture des couvercles avec celui de la Haute-Borne. Pour finir, et il se bourre du gâteau sans m'en laisser.



Un grand merci à toi Léna, gros bisous... et encore !



Topoguide de canyonisme dans les Alpes suisses

Il est enfin disponible !

Après plusieurs années de dur labeur, l'association Openbach (dont fait partie Emmanuel Belut, Usanien n° 336), soutenue par la Ligue spéléologique lorraine, édite enfin le résultat de ses travaux d'explorations et d'ouverture de canyons en Suisse.

Au format 16,5 cm x 24 cm, cet ouvrage de 544 pages imprimées en quadrichromie contient plus de 600 photos, 105 cartes et 76 coupes. Il décrit, en français et en anglais, 121 parcours répartis sur les Alpes suisses avec en bonus quelques descentes dans le massif du Jura suisse, ainsi qu'une centaine de canyons secondaires (109) avec pour chacun quelques informations succinctes.

Les canyons sont décomposés en six secteurs, Grisons, Glaris - Saint Gallen, Secteur du lac des Quatre Cantons, Oberland Est, Oberland Ouest et Suisse Romande - Jura.

Une majorité des descentes décrites dans ce topoguide sont publiées pour la toute première fois !

On retrouve dans ce livre :

- ✦ Une carte générale de localisation de tous les canyons ;
- ✦ Un index général permettant de trouver rapidement chaque descente ;
- ✦ À la fin de l'ouvrage, un tableau récapitulatif des canyons avec toutes les informations principales.

Chacun des 121 canyons est décrit sur 2, 4, 6 ou 8 pages selon la quantité d'information donnée.

Chaque fiche est publiée avec :

- ✦ Un bandeau récapitulatif dans lequel on retrouve les informations principales du canyon telles que l'intérêt, la difficulté, les temps d'approche, de parcours et de retour, la période recommandée pour pratiquer le canyon, la hauteur de la plus haute cascade et la longueur de corde en simple nécessaire, la superficie du bassin versant...
- ✦ Une description détaillée sur l'accès, l'approche, la descente, le retour l'engagement et les conditions aquatiques ;
- ✦ Une carte permettant de situer la descente et ses accès ;

- ✦ De nombreuses photographies de qualités sur le parcours.

Environ, 80 profils topographiques sont disponibles.

Pour chacun des six secteurs est disponible :

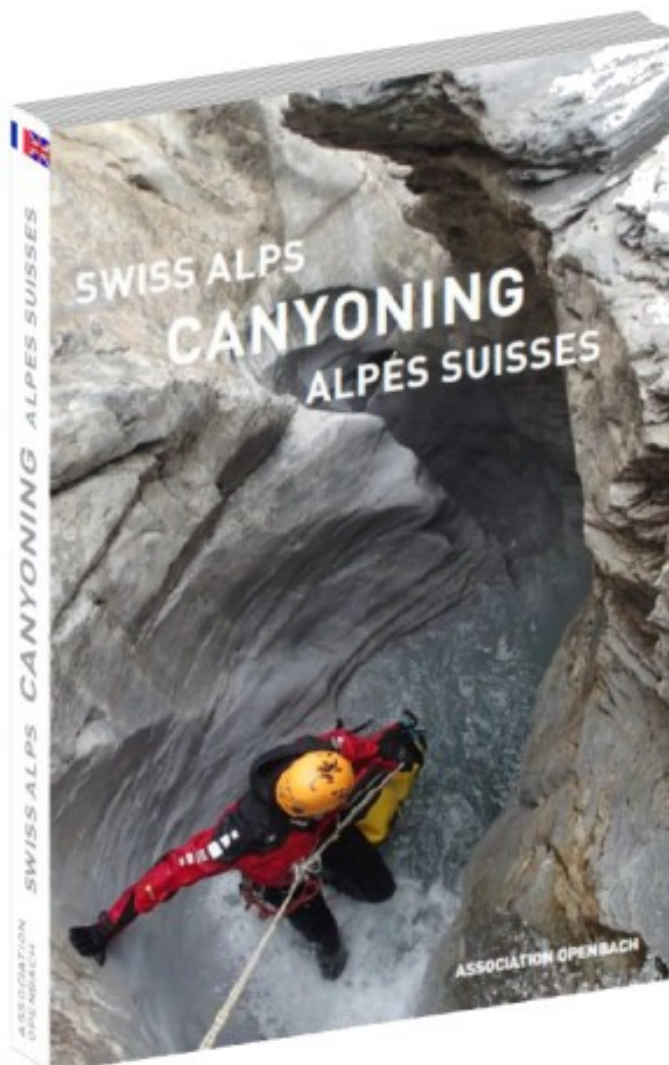
- ✦ Une carte pour localiser chaque canyon décrit et chaque descente secondaire du secteur ;
- ✦ Un index des descentes du secteur ;
- ✦ Des informations générales sur le secteur, le logement, les règlementations, les intérêts touristiques, culinaires...

Enfin chaque descente secondaire est mentionnée avec des informations succinctes.

Le prix du livre est de 30 €, plus frais de port. Un dépôt de livre est disponible pour un retrait sans frais à Nancy, Genève, Grenoble et Morteau. Dans les autres cas, il est possible de commander sur internet et régler via Paypal.

Toutes les informations sur le site de l'association Openbach :

<http://www.openbach.com>



Annuaire 2015 des membres de l'USAN - Liste des 91 membres actifs fin avril 2015

Afin de protéger la vie privée de chacun, l'annuaire des membres du club n'est pas disponible dans la version publique du bulletin mensuel Le P'tit Usania.

Afin de protéger la vie privée de chacun, l'annuaire des membres du club n'est pas disponible dans la version publique du bulletin mensuel Le P'tit Usania.

Projet Géologie au collège Monplaisir

Christophe PRÉVOT

Un projet de découverte de la géologie locale a été mené entre janvier et mai au [collège Monplaisir](#) de Vandœuvre-lès-Nancy.

Mis en place conjointement par le professeur de Sciences de la vie et de la Terre (S.V.T.), celui de Physique-Chimie (P.C.) et celui d'Éducation physique et sportive (E.P.S.) du collège et moi-même, ce projet avait pour but de faire découvrir la géologie locale directement sur le terrain à l'ensemble des élèves des deux classes de 5^e du collège, ainsi que travailler sur l'eau sur le plan chimique et en tant que ressource.

En parallèle des divers cours de S.V.T. et P.C., il y eut donc six sorties de terrain (trois pour chacune des deux classes) :

- ✦ les 20 et 27 janvier une découverte du [Spéléodrome de Nancy](#) ;
- ✦ les 23 et 30 mars une découverte de la [grotte des Sept-Salles](#) à Pierre-la-Treiche ;
- ✦ et pour conclure, les 11 et 12 mai une découverte et observation du relief de [cuesta](#) et d'un fond marin en coupe au niveau d'une ancienne carrière à [Bicqueley](#), agrémentée d'une recherche de fossiles (principalement des [rhynchonelles](#)).

Ces visites s'inscrivaient essentiellement dans le cadre du [programme de S.V.T. de 5^e](#) dont l'introduction commence par : *À l'issue de ses études au collège, l'élève doit s'être construit une première représentation globale et cohérente du monde dans lequel il vit. Il doit pouvoir apporter des éléments de réponse simples mais cohérents aux questions : « Comment est constitué le monde dans lequel je vis ? », « Quelle y est ma place ? », « Quelles sont les responsabilités individuelles et collectives ? ».* Un travail amont a donc été réalisé par le professeur de S.V.T. afin que soient abordés les points observés dans le Spéléodrome autour de la partie « Géologie externe » du programme (notion de roches sédimentaires, observation de fossiles et concept d'évolution, action de l'Homme sur l'évolution des paysages), ainsi que, dans une moindre mesure, sur la partie « Fonctionnement de l'organisme et besoin en énergie », notamment avec l'observation de la faune hypogée du Spéléodrome ([Niphargus](#) et [Caecosphaeroma](#)) et de son milieu de vie particulièrement hostile (froid, obscur, très minéralisé avec peu d'apport en nourriture).

La recherche et l'observation de fossiles *in situ* ([ammonites](#) et rostrés de [bélemnites](#) au Spéléodrome, [crinoïdes](#) aux Sept-Salles, rhynchonelles à Bicqueley) permet également de travailler sur les datations des roches et sur l'histoire de la Lorraine qui, il y a 170 millions d'années, ressemblait alors à la mer chaude des [Bahamas](#)...

Initialement un enseignant-chercheur de l'université devait d'ailleurs accueillir les classes à la Faculté des sciences et techniques pour une visite d'un laboratoire de géologie et où le travail devait porter sur les comparaisons de fossiles et d'animaux vivants actuels. Malheureusement ces visites n'ont pu avoir lieu à cause d'indisponibilités du chercheur...

Côté Physique-Chimie, le [programme](#) de 5^e est découpé en trois parties dont l'une s'intitule « L'eau dans notre environnement - Mélanges et corps purs » et représente théoriquement la moitié de l'enseignement de l'année scolaire. Cette partie est introduite ainsi : *Cette partie propose un ensemble de notions essentiellement fondées sur l'observation et l'expérimentation. Sa finalité est de clarifier les notions de mélanges et de corps purs et de présenter les trois états de la matière et les changements d'état associés. Cette partie s'appuie sur l'étude de l'eau qui permet de travailler sur des sujets en relation avec leur environnement et de développer les thèmes de convergence : météorologie et climatologie, développement durable, énergie et sécurité. Cette partie prolonge les acquis de l'école élémentaire, conforte et enrichit le vocabulaire (mélanges homogènes et hétérogènes...) ; elle développe les savoir-faire expérimentaux (manipulation d'une verrerie spécifique).*

Si le projet est amené à se poursuivre en 2015-2016 il semblerait intéressant de réfléchir également au lien qui pourrait être établi par le professeur d'histoire-géographie autour de la problématique de l'accès à l'eau au [programme de 5^e de géographie](#). Côté histoire, le XIX^e siècle et la situation politique en France est malheureusement du programme de 4^e ...).

Merci à Benoit Brochin, Pascal Admant, Pascal Houlné et Sabine Véjux-Martin qui ont accepté de prendre sur leur temps libre pour accompagner les classes sous terre, au Spéléodrome et aux Sept-Salles, et ont découvert la vivacité et le franc-parler des élèves de Monplaisir.

Spéléo L n° 24 est paru !

Christophe PRÉVOT

Spéléo L, le bulletin annuel de la Ligue spéléologique lorraine (LISPEL), n° 24 est paru fin mai. Ce numéro de 90 pages avec couverture glacée et pages intérieures en couleur, fait la part belle aux travaux spéléologiques lorrains.

Au sommaire :

- ✦ Fetet P. - Une cavité anthropique à Pont-à-Mousson (4 p.)
- ✦ Fournier C. - Ancrages permanents et ancrages temporaires (6 p.)
- ✦ Gaffiot J.-J. - Le percement du puits des Moustiques : beaucoup de sueur, peu de larmes mais toujours la foi du charbonnier ! (20 p.)
- ✦ Goutorbe J.-M. - Travaux



2014 du GERSM (12 p.)

- ✦ Hamon B. - L'amphipode *Niphargus fontanus*, Bate (1859), en Lorraine : le point sur les connaissances acquises en 2014 (14 p.)
- ✦ Péry É. & Gaffiot J.-J. - La première traversée spéléologique des Vosges (10 p.)
- ✦ Port G., Martin P., Péry, É. & Gaffiot J.-J. - Situation géographique, contexte géologique et historique du réseau de Débain à Sans-Vallois (88) (10 p.)
- ✦ Table des bulletins Spéléo L en vente (8 p.)
- ✦ Informations de la rédaction (2 p.) & Sommaire (2 p.)

Le bulletin, ainsi que les numéros précédents, est disponible à la vente auprès de la LISPEL.

Programme des activités

✦ Activités régulières

- **Gymnase** : tous les mardis soirs de 20 h à 22 h ([gymnase Provençal](#), quai René 2, Nancy), apprentissage et entraînement spéléo ou escalade ; **chaussures de sport propres obligatoires**
- **Piscine** : jeudis 4 et 11 juin (puis fermeture estivale) de 20 h 45 à 22 h 30 ([piscine Nakache](#), avenue Pinchard, Nancy), natation (ou plongée sur demande formulée à l'avance) ; **bonnet de bain obligatoire**

✦ Programme du mois de juin établi le 29 mai

- **le 30 mai** : accompagnement du Groupe spéléologique et archéologique de Mandœuvre ([GSAM](#)) au Spéléodrome de Nancy / Responsable : Jean-Michel GUYOT
- **le 30 mai** : travaux au Spéléodrome de Nancy dans le puits de la Haute-Borne / Responsable : Bertrand MAUJEAN
- **les 7 et 21 juin** : visite de la [grotte du Crotot](#) / Responsable : Daniel PRÉVOT
- **le 20 juin** : sortie canyoning / Responsable : Delphine CHAPON

PROCHAINE RÉUNION : VENDREDI 26 JUIN À PARTIR DE 20 h AU LOCAL

✦ Prévisions

- **les 27-28 juin** : spéléo et via ferrata dans le Doubs
Responsable : Sabine VÉJUX-MARTIN

✦ Activités régionales et nationales

- agenda régional : camps, stages, expéditions, etc. sur <http://csr-l.ffspeleo.fr/?view=programme.php>
- agenda national et international : congrès, rassemblements, etc. sur <http://ffspeleo.fr/actus-nationales-150.html>
- stages nationaux E.F.C. / E.F.P.S. / E.F.S. : <http://ffspeleo.fr/calendrier-des-stages-27.html>

Toute l'année on recherche des bénévoles du club pour guider des groupes dans les grottes de Pierre-la-Treiche ou au Spéléodrome de Nancy. Pour ces guidages, le club participe aux frais de déplacement et d'usure du matériel personnel à raison de 40 € / demi-journée. Vous êtes intéressés ? Contactez Pascal Houlné, responsable des activités éducatives : houlne@orange.fr ou 07 81 66 10 22.

Veuillez transmettre vos articles, propositions pour le programme et annonces diverses pour le bulletin *Le P'tit Usania* à Christophe Prévot : christophe.prevot@ffspeleo.fr ou 03 83 90 30 25.