



Ligue Spéléologique de Bourgogne
FEDERATION FRANÇAISE DE SPELEOLOGIE

L.S.B. Info

n° 64

Juin 2013

Feuille de liaison de la Ligue Spéléologique de Bourgogne

Réalisation : Anaïs Garnier

Comité de rédaction : Ligue Spéléologique de Bourgogne - Bruno Bouchard - 20 rue des Etangs - 89113 Charbuy

Pour quoi une nouvelle présentation ?

Pourquoi un LSB en format « Paysage » et non plus dans l'habituel format « Portrait » ?

Parce que, aujourd'hui, le bulletin est diffusé essentiellement sous format électronique, et le format « paysage » est mieux adapté à nos écrans que le format « portrait » : on peut voir ainsi toute la page en un seul coup d'œil. Il suffit d'ailleurs dans les paramètres de votre lecteur de fichier pdf, de choisir un affichage plein écran pour en profiter pleinement...

Quant à savoir si ce format satisfera la majorité, l'avenir nous l'apprendra. De même, il faut que l'on réfléchisse encore pour obtenir une mise en page des plus attrayantes. Mais tout cela demande bien du temps.

Merci à Anaïs d'avoir préparé ce 64^{ème} LSB. C'est du travail surtout lorsqu'il fait 32 pages...

Merci à ceux qui nous ont fait remonter les articles. Sans eux, l'intérêt du LSB est vite limité.

Bruno Bouchard



STAGE DE REMPLISSAGE KARSTIQUE - BLANOT, CRUZILLE, AZE 28 ET 29 AVRIL 2012

Je pars le vendredi soir pour être dès potron-minet samedi à la grotte de Blanot où nous avons rendez vous à 8 heures 30.

Un grave accident sur la route de Moulins à Mâcon crée un énorme embouteillage. Je le contourne par les routes de campagne.

Le samedi matin les premiers sont à l'heure mais un ou deux arriveront avec près de 2 heures de retard.

Le stage est encadré par Lionel et Johan Barriquand.

Le programme est établi de la façon suivante :

-Samedi matin, dans la grotte de Blanot, vérification des relevés de 2011 et positionnement des échantillons sur les relevés.

L'après midi en salle à Cruzille, plusieurs ateliers sur lesquels les stagiaires vont tourner :

- Préparation d'un échantillon pour granulométrie
- Granulométrie des sédiments
- Calcimétrie et identification des sédiments
- Détermination du contenu des sédiments grossiers

-Dimanche, journée au fond de la galerie de Chauffailles dans la grotte d'Azé pour voir d'autres sédiments.



Nous buvons un café préparé par la préposée de la grotte dans le cabanon qui sert de caisse et de boutique à souvenirs.

La porte est ouverte, en fait un sas, et surprise ; un grand volume s'offre à mes yeux.

La passerelle descend fortement avec des escaliers et mène par une grande salle au premier point bas. La perspective est impressionnante. Ensuite nous nous trouvons dans une galerie creusée dans les remplissages fins et humides.

Ludo nous explique que lors de fortes crues l'eau remonte par le boyau que l'on voit au fond à gauche et ennoie toute la partie basse de la grotte.

Malheureusement des sédiments fins engorgent le passage bas et il faut recreuser. Ça n'arrive que tous les 20 ou 30 ans... mais ça s'est passé il y a peu.

L'équipement de la caverne est volontairement succinct ; les visiteurs se doivent d'être autonome et un peu sportif. Il y a des passages bas et ou étroits, des escaliers très pentus et il ne faut pas craindre de se salir un peu.

Nous faisons la visite complète (je ne connais pas la cavité) par un circuit en boucle qui revient dans la grande salle. Nous remontons un peu dans un réseau plus propre et dans un nouveau point bas on retrouve des sédiments laminés. Une coupe a été faite l'an passé lors du premier stage.



Une équipe va reprendre le tracé de l'an dernier pour vérifier s'il est exact. Les autres vont un peu plus loin et reprennent une autre coupe qui se trouve dans une galerie qui monte fortement équipée d'escalier en béton et d'une rampe en fer. (photo ci-contre)

La relative étroitesse du passage nous oblige à travailler seulement à 2 voire 3 au maximum.

Cette coupe est fort jolie, colorée et variée dans ses formes de dépôts. Des blocs de roche ou des protubérances du calcaire encaissant sont enchâssés dans les sédiments.

Là, nous complétons et vérifions le relevé sur film transparent commencé l'an dernier.

Vers 12h30 heures nous rejoignons l'équipe du point bas. Nous rangeons les appareils de report et remontons à la surface.

Nous allons chez Ludo à Cruzille pour le repas froid de midi.

Dans l'après midi Lionel et Johan nous présentent le matériel pour supprimer les particules très fines (< à 25 microns) par séparation des éléments puis lavage et passage dans un tamis fin des échantillons et comment procéder pour trier les éléments des plus fins aux plus grossiers.



Cet appareil mélange les échantillons avec un produit qui sépare les éléments puis après tamisage et lavage enlèvera les fines < à 25 microns. Ensuite ce qui reste est séché puis criblé avec un empilage de tamis.

Cela nécessite un nombre impressionnant de gamelles. Les échantillons doivent d'abord être séchés puis les éléments de diverses tailles séparés et enfin triés avec les grilles de différents calibres. Lionel en a préparé avec les prélèvements de l'an dernier ; ça lui a pris beaucoup de temps.



Ensuite chaque sachet est pesé et par différence avec le poids de départ de l'échantillon on en déduit la masse des particules fines éliminées au départ.



Les sachets, répertoriés, après criblage sont pesés avec une balance de précision. (Ici moins d'un demi-gramme) Les résultats sont consignés dans un tableau Excel.

Le plus compliqué arrive ensuite. Il faut déterminer ce qui constitue les échantillons.

Les yeux exercés de Lionel et Johan Barriquand font la différence. Johan arrive à discerner une coquille de mollusque mais la susdite coquille mesure moins d'un millimètre !

En grossissant quelques centaines de fois au microscope je vois bien la coquille. C'est d'ailleurs impressionnant les gravillons à la binoculaire ! En plus c'est très beau, varié et on s'imagine en train de progresser dans un immense pierrier.

On fait une estimation de ce qu'on voit en pourcentage : coquilles ou débris de coques, calcaire, concrétions, basalte, granits, etc. Cela permet de déterminer si les alluvions sont autochtones ou allochtones et dans quelles proportions.

Nous terminons la journée par un bon repas et au lit, dans le camion pour moi au bord de l'étang de Ludo. La pluie en fin de nuit m'inquiétera car je crains de ne pouvoir remonter le raidillon et ce sera limite.

Le dimanche nous allons à Azé pour reprendre des reports de coupes stratigraphiques.

A deux nous nous lançons dans un relevé dans un recoin à gauche de la galerie terminale. La coupe a été faite l'an dernier. Mais le coin n'est pas large et on doit se contorsionner pour faire les relevés.



Le diverticule est étroit et des rognons de roche encombrant le réduit.
Il ne sera pas facile de poser le film plastique qui doit épouser au mieux la coupe.
Et encore moins de faire les tracés.



Avec mon comparse nous finirons par abandonner car de la buée se dépose sur le film coté terrain et nous ne voyons presque rien.

De retour au terminus de la galerie touristique nous grattons la piste bétonnée. Au cours des passages du dumper, qui emportent les gravats de la désobstruction pharaonique, la terre qui tombe de l'engin est tassée par les roues ce qui a rendu la montée glissante. Le dumper chargé se met à patiner et risque de se mettre en travers, ce qui peut être dangereux pour le conducteur qui marche derrière l'engin.

Nous cassons la croûte vers 14 heures puis je repars vers l'extérieur pour rentrer sur Nevers. Je regrette qu'il n'y ait pas eu d'interprétation des remplissages par les géologues, c'est ce qui m'intéressait le plus.
Peut être une prochaine fois ?

Le retour à Nevers s'effectue sans incident.

Robert Rouvidant

ASSISES REGIONALE - EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT ET AU DEVELOPPEMENT DURABLE
30 JANVIER 2013



Organisées par Alterre Bourgogne au Conseil Régional

Voir site récent, plate-forme internet www.eedd-bourgogne.fr, gérée par Alterre Bourgogne.

Ce site peut être enrichi.

En dépit du nombre important de personnes et d'organismes variés participants, j'ai été quelque peu déçu par la méthodologie : éclatement en petits groupes ne permettant pas d'entendre les expériences et propositions des autres groupes.

Ont été soulignés les difficultés, pour les acteurs ou le public, en matière d'EEDD d'identifier :

- les différents acteurs publics (écoles ou Administrations des différents niveaux territoriaux), privés ou associatifs,
- les expériences,
- les dispositifs publics d'incitation financière (plans et schémas).

Les préconisations des Assises EEDD en Bourgogne remonteront aux Assises nationales à Lyon, du 5 au 7/03/2013.

J'avais été invité et j'y ai représenté les associations de spéléologues de Côte-d'Or et de Bourgogne.

A mon avis, en matière d'EEDD, les spéléologues peuvent entrer dans les catégories des organismes :

- de défense de l'Environnement (comme Greenpeace),
- sociétés savantes ou d'histoire naturelle (comme Autun, Le Creusot),
- de conseil et d'expertise bénévole,
- de découverte du monde souterrain.

J'ai souligné brièvement que, en matière d'EEDD ; les spéléologues interviennent notamment :

- en matière d'environnement : eaux souterraines,
- en matière de biodiversité : chauves-souris.

Jean-Yves RENARD.

REUNION SSF - REGION B - CRUZILLE (71) 16 FEVRIER 2013

Cette réunion a été programmée à l'initiative du correspondant régional, suite aux discussions sur les actions régionales à envisager pour 2013; Eric David, CTN , a d'emblée proposé sa participation pour nous aider à trouver les bons outils pour relancer la dynamique du secours en Bourgogne .

En 2012, c'est le SSF 21 qui a été le moteur de la région en organisant un barnum en novembre qui a réuni des sauveteurs venus de plusieurs départements mais peu de Bourguignons du 71 et du 89

Présents :

Didier Lefebvre (CTDSA 21), Jean Marc Chaput (CTDS 21),
Ludovic Guillot (CTDS 71), Didier Accary (CTDSA 71),
Alain Guillon (CTDS 89), Samuel Bonnin (sauveteur SSF89),
Denis Millet (SSF 39, invité suite manip TPS)
Eric David (SSF Nat).

Excusés :

Bruno Bouchard (Président LSB et CTDSA 89),
Jérôme Génairon (Président CDS 89 et CE ASV 89).



Point sur les différents SSF

SSF 21:

La reconstitution du SSF est en très bonne voie; Jean Marc qui a suivi le stage CT en 2012 s'y emploie avec Didier Lefebvre.

Actuellement ils ont 37 sauveteurs confirmés et 6 personnes ressources.

L'exercice de novembre a eu comme conséquence positive l'arrivée de 10 nouveaux et surtout des jeunes.

10 plongeurs figurent sur la liste. L'ouverture est large, presque tous les clubs sont représentés

Cela démontre une bonne ouverture d'esprit par rapport au SSF.

La reconstitution du lot matériel est en bonne voie.

4 à 5 personnes devraient passer dans les stages nationaux cette année : 2 en désobstruction, 1 équipier -chef d'équipe et 2 en ASV. Un pompier pro et une infirmière ne viendront pas suite à la réponse négative du SSF Nat.

La nomination de Jean-Marc est en attente, il lui faut contacter la préfecture de Côte d'Or.

SSF 71 :

L'activité spéléo est très calme depuis 2 ans et le niveau s'en ressent ; de plus il n'y a presque pas de renouvellement ni d'arrivée de jeunes.

Cela entraîne que l'activité SSF est aussi au ralenti. Seulement 17 sauveteurs sur la liste dont certains ne pratiquent qu'occasionnellement la spéléo.

L'équipe ASV s'est trouvée amputée de deux éléments importants, il ne reste que deux titulaires ayant fait le stage national.

L'exercice 2012 n'a réuni que 7 sauveteurs ; il a tout de même permis de travailler avec les ADRASSEC 71.

Pas de financement du conseil général actuellement.

Le lot ASV, le lot transmission sont opérationnels.

Le SSF 71 possède du matériel pompage : 2 pompes ligue de 30m³/h en 220 v, 1 pompe 30 m³/h en 380 v et 1 pompe 140m³/h en 380 v appartenant à l'association des grottes d'Azé. En outre il possède plusieurs centaines de mètres de tuyaux en diamètres 45, 100 et 150 et aussi plusieurs centaines de mètres de fil de plusieurs diamètres.

Un des gestionnaires de sauvetage a arrêté la spéléo cette année.

Projets pour 2013

SSF 89 :

14 sauveteurs (sur 30 spéléos) dont 10 sont bien formés. Chaque année, le SSF organise 2 à 4 jours de formation sur le département ou en participant à au moins un exercice régional.

Le problème crucial qui se pose est celui de l'équipe ASV, comme dans le 71 où en fin d'année il n'y aura plus qu'une personne formée. Tous les équipiers ont suivi une initiation à l'ASV. Cette orientation sera poursuivie en 2013.

Il faut former un nouveau gestionnaire d'opération secours et trouver un responsable opérationnel pour le matériel et la logistique.

Si un problème devait se présenter en semaine sur le département, le CTDS ferait rapidement appel à une aide extérieure.

Côté financement, le conseil général et le CNDS versent chaque année une subvention suffisante au CDS pour tourner correctement.

En 2012, un équipier a fait le stage transmission et en 2013 Samuel devrait faire celui d'équipier/chef d'équipe.

La question se pose tout d'abord sur l'organisation de la formation en Bourgogne : c'est la ligue qui doit assurer la gestion financière et être le coordinateur du secours.

Par contre, comme le souligne le 89, tous les CT de la région doivent se réunir pour organiser les formations et les exercices ; chaque département a des besoins spécifiques qui devront être pris en compte. Il convient de dimensionner les actions et les moyens.

Les formations régionales permettent de mixer les équipes, ce qui apporte à tous les équipiers.

Le principal besoin de formation paraît être l'ASV, surtout dans le 71 et le 89. Les prochains exercices devront tenir compte de ce besoin particulier.

A qui va s'adresser le barnum régional ? En premier lieu aux sauveteurs de la région mais il sera ouvert à tous les spéléos qui souhaiteront venir.

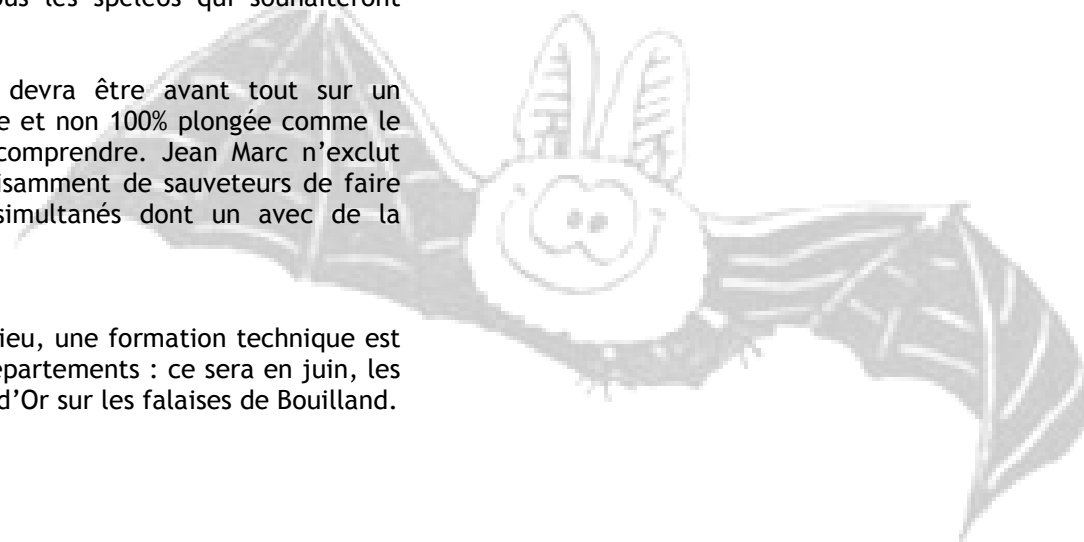
Le contenu devra être avant tout sur un exercice classique et non 100% plongée comme le 89 avait cru le comprendre. Jean Marc n'exclut pas, s'il y a suffisamment de sauveteurs de faire deux scénarios simultanés dont un avec de la plongée.

En premier lieu, une formation technique est fixée par les 3 départements : ce sera en juin, les 15 et 16 en Côte d'Or sur les falaises de Bouilland.

Cette formation se fera sous forme d'ateliers en insistant le premier jour sur l'ASV ; le matin théorie en salle et l'après-midi manipulation en équipes. Le dimanche, ateliers évacuation, transmission, ASV voire gestion en mixant les équipes.

Pour finaliser tout cela, l'exercice régional les 19 et 20 octobre à la PORTE DES ETOILES (NEUVON). Jean Marc se charge des autorisations avec le CDS 21 ; auparavant une visite est souhaitée par Alain avec les CTDS de Côte d'Or pour voir les conditions de sécurité d'un exercice avec la trémie dans les puits.

Le correspondant régional, Didier ACCARY, aidé des notes d'Eric David.



STAGE INITIATEUR - 23 FEVRIER AU 03 MARS 2013

SAMEDI : 1^{ER} JOUR

Nous arrivons au site à 14h30 dans les premiers. Le rendez-vous était pour 17h, nous sommes donc dans les temps. !!! ...

Le site est agréable et semble bien agencé pour notre activité. Il est situé au bord de la Dordogne et tous les bungalows sont sur pilotis, c'est une base de canoës l'été, mais les bâtiments ne sont pas du tout adaptés pour l'hiver :

Anecdote de départ : il faut décongeler les tuyaux d'eau au chalumeau (heureusement que les tuyaux ont résistés au gel), mais nous sommes soulagés, les WC et les douches fonctionneront.

Rémy nous convie tous pour un discours professoral de bienvenue. Nous attendons encore 2 personnes avant d'officialiser l'apéro à 19h00. Dominique D. nous offre des huîtres et la cuisinière improvise un vin chaud. Le repas est servi à 20h00 : salade/saucisse aligot/fondant au chocolat.

Vanessa réunit l'équipe de la section « initiateur » et insiste : « Avez-vous bien pris connaissance des prés requis ? » et les Dominique nous vérifient nos matériels personnels. Nous rejoignons le local technique pour préparer les kits du lendemain.

Dodo à 23h30 (petit bachotage entre nous en chambré, à l'abri des moniteurs.)

DIMANCHE : 2^{EME} JOUR

Réveil progressif à 7h30 dans la chambré. Petit déjeuner copieux avec croissants chauds, merci la cuisinière !!!

Départ à 9h30, la falaise est à 45 minutes.

Le groupe de 6 est divisé en deux équipes de trois, avec 2 cadres pour les techniques de réchappe (les 2 Domi) et Vanessa pour l'équipement en falaise. Au bout de 10 minutes je suis confronté à un plantage de spit sur mon atelier.

3 ateliers sont installés, nous y passons tous, l'après midi inversera les rôles entre les équipes :
- Passage de nœuds + déviations ;
- Poulie bloqueur ;
- Dégagement et méthode de réchappe

Il fait diaboliquement froid et nous travaillons sous des flocons épars, le thermos de café était LA bonne idée. Nous quittons la falaise à 17h30 et arrivons au gîte à 18h20.

19h00, débriefing par Vanessa et les Domi
Rappel des règles d'équipement :
- Notion de la zone de risque
- Pas de frottement
- Notions d'amarrage irréprochable
- Vision et clarté de l'équipement
- Ne pas oublier de purger.

Les erreurs constatées :

- Doubler systématiquement le dernier fractionnement

- Ne pas faire de nœud de sangle sur sangle dyneema mais un nœud de huit plein poing
- Le cabestan verrouillé par un demi-pêcheur double n'a pas besoin de nœud de chaise intermédiaire.

Demain nous ferons :

- L'Aussure pour Angie et Eric avec Domi J.
- Mirandole pour Ilyas et Simon avec Vanessa
- L'igüe de la carrière pour Hervé et Hugo avec Domi D.

Repas à 20h00, soupe de champignons, poulet aux légumes et clafoutis aux poires. Domi. J s'est joint à notre tablé.
Dodo à 23h45.

LUNDI : 3^{EME} JOUR

Il neige !! 20 cm le matin. Nous sommes toujours au chaud devant nos petits déjeuners, mais nous avons déjà froid.
Nous décidons de préparer les kits au chaud au local matériel plutôt qu'au pied du trou.

Départ 9H30, nous nous rendons à de Mirandol.

Heureusement, il faisait plus chaud dès les premiers mètres franchis. Ilyas et moi équipons en alternance.

Les contretemps météo ne réduiront pas pour autant le temps passé sous terre car il faut bien nous évaluer. Du coup, nous rentrerons avec 2H de retard sur l'objectif, mais objectif atteint.

Lors du débriefing, Vanessa nous informe que nous avons tous passé les épreuves éliminatoires, et que nous poursuivrons tous les 6 la formation, mais attention à rester attentif et concentré, car une erreur de sécurité sera éliminatoire.

20H ce sera soupe de légumes, moules frites et pomme cuite au chocolat.

21H, Domi D. nous donne un cours théorique sur la pédagogie et la préparation d'une sortie.
Dodo 23H.

MARDI : 4EME JOURS

Départ 9H30, pour la seconde journée en falaise, une journée de formation, et pour la première fois, il fait beau !

3 voies sont équipées depuis le sommet jusqu'à l'intérieur de la grotte semi-ouverte. Et 2 petits puits seront également équipés pour les exercices.

La journée de formation est consacrée à réviser ou découvrir plusieurs techniques d'assurance.

Le matin, assurance à la descente (3 méthodes) :

- Tirer la corde du bas,
- Passer la corde en boucle,
- Utilisation d'une corde supplémentaire.

Le casse croute au sommet de la falaise sous un grand soleil nous permet de profiter pleinement du paysage.

Le midi, techniques de dégagement (2 méthodes) :

- Balancier Espagnol
- Auto-moulinette.

Allez savoir pourquoi nous avons encore 1H de retard ? (retour à 18H30)

21H la soirée se termine avec Domi J. qui nous fera une animation autour de la Karstologie locale.

Dodo 23H30

MERCREDI : 5EME JOUR

Séance Topographie dirigée par Pascal.

Nous étions une majorité à avoir effleuré le sujet sans l'avoir mis en application.

Intérêt de la Topographie :

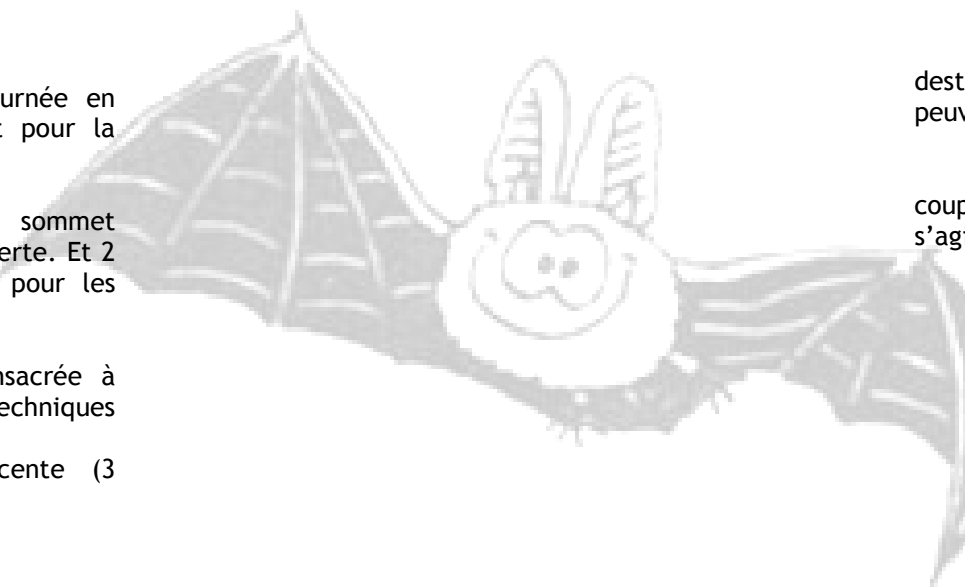
- Intérêt pour les spéléos pour s'orienter,
- Intérêt géologique pour les forages
- repousser les limites de la « Terra Inconita » (c'est beau non ?)

Les intérêts n'étant pas les mêmes selon les destinataires des Topos, leurs formes et contenus peuvent donc varier.

Notre Objectif sera de faire un plan et une coupe à destination de spéléos comme s'il s'agissait d'une première.

La Topo devra donc donner :

- le nom de la grotte,
- la commune de rattachement,
- les coordonnées pour la trouver,
- rappeler les noms des personnes qui l'on découverte,
- donner les noms des contributeurs de ladite Topo,
- présenter son orientation (l'emplacement du Nord)
- donner l'échelle,
- Rappeler les dangers, (gaz, crue,...)
- Représenter les accidents géologiques intéressants



N°	Longueur	Cap	Pente	Hauteur	Auteur de l'instrument	Gauche	Droite	Observation
0-1	500 cm	310	-40°	1200	50	87	25	Cascade ?
0-2	470	280	+14°	580	50	654	12	bas
1-3	587	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...
1-4	121	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...	Etc ...

2 équipes sont constituées et la grotte désignée sera la Combe Cullier :

- Groupe 1 : Eric, Ilyas, Hervé
- Groupe 2 : Simon, Angie, Hugo

Retour à 14H au gîte pour manger au réfectoire, du moins, nous avons sorti une table pour profiter du soleil à défaut de sa chaleur.

L'après-midi sera consacré à la réalisation de cette Topo.

Le second Groupe a choisi dès le départ d'utiliser le logiciel V-Top et a pris de l'avance.

Un autre groupe a choisi dans un premier temps d'utiliser la méthode graphique, avant de changer d'avis et d'envisager sans succès d'utiliser V-Topo, et donc de terminer par cette méthode graphique.

Au final, nous avons terminé avant les autres pour un résultat dont nous étions fier ... c'était notre première Topo à tous !!! Mais elles ne ressemblent pas à celle parue dans le dernier Topoguide du Lot ...

Tirage au sors des équipes et des cavités pour demain :

- | | |
|----------------|----------------|
| -Hervé + Eric | Goudoue |
| -Simon + Angie | Igue de Bar |
| -Ilyas + Hugo | Les Jonquilles |

Domi D. nous fera une présentation très complète et intéressante sur le fonctionnement de la Fédé, et sur les obligations en matière de gestion des EPI.

20H, repas du soir = soupe de tomates, et endives roulée au jambon, cake au chocolat.

JEUDI : 6EME JOUR :

Réveil à 7H30 petit dej' avec croissant, jusque là tout va bien.

Là où cela se complique, c'est que nos cadres ont eu l'idée durant notre sommeil, de changer le programme :

- | | |
|-----------------|----------------|
| - Hervé + Eric | Igue de Bar |
| - Simon + Angie | Les Jonquilles |
| - Ilyas + Hugo | Goudoue |

Cette journée est prévue pour la reconnaissance de la grotte des jonquilles.

Simon et Angie sont encadrés par Romain. Nous avons commencé par équiper la cavité (P7, P7 et P35). Au départ du P35, Romain nous demanda de faire des ateliers d'aide à la progression et au secours. 45' plus tard nous descendons dans le réseau principal pour reconnaître une partie de la cavité fossile. De retour à la surface, nous nous rendons compte que nous avons pris beaucoup trop de matériels (corde, mousquetons). Nous rentrons à l'heure et décidons de réajuster et préparer les kits de matériels pour le lendemain.

Repas 20H : rôti, frites meringues, puis Rémy nous fait un exposé sur l'accidentologie en spéléo. Préparation de nouveaux kits en rapport avec la connaissance plus précise que nous avons de la cavité et de nos objectifs.

Rédaction de la fiche pédagogique et dodo Minuit.

GROTTE DES JONQUILLES				
Date de sortie : 01/03/2013	Encadrant : Angie rabilloud, Simon Moureau	Evaluateur : Marc Latapie		
Matériels nécessaire : Kit 1/ bidon de secours, bidon de repas, eau, corde de 20 m (secours P7), Kit 2/ cordes 38 m et corde de secours 72 m, 8 sangles, 12 mousquetons et 2 plaquette coudées, Kit 3/ cordes de 50 m, corde de 10 m, 7 sangles, 8 mousquetons				
Public : Louisa 11 ans, Benjamin et Cyril 17 et 18 ans. (en stage découverte de 5 jours)				
	HORAIRE	OBSERVATION	EVOLUTION POSITIVE	EVOLUTION NEGATIVE
Prise en main	9h00	- Récupération du matériel personnel ; - Briefing de départ, connaissance du public concerné.		
Départ	9h30	Arrivée prévue au parking des Jonquilles, 10h20.		Si retard, raccourcir la visite de la grotte.
Grotte des Jonquilles	11h00	Descente des puits 7M, 7M, 35M Angie équipe P7 et P7, Simon équipe le P35.	Mise en place de mousquetons de confort	Si broches ou spits détérioré, plantage de spits.
		Place des encadrants : - Angie se place entre les 2 puits de 7m, où les jeunes sont mis en attente ; - Simon se place au départ du P 35 (avec déviation)	Angie et Simon vérifient la bonne mise en place des longues et du descendeur.	Mise en place d'une poulie bloqueur pour un assurage.
		Arrivée dans le réseau : - Repas ; - Simon- historique de la cavité ; - Angie- le calcaire, le bloc conglomérat Déplacement : - Simon- roche acérée, draperie, gours ; - Angie- fistuleuse, stalactite, stalagmite	Faire deviner les réponses	Explication monologue

		Développement : Si Louisa tombe dans l'eau, nous remontons vers la surface.	Jusqu'à la rivière	Jusqu'à la grande coulée
	15h30	Remontée : - Vérification de la mise en place du matériel de remontée. Placement des encadrants : - Angie au sommet du P 35 ; - Simon au sommet du P 7 ; - Les enfants sont en attente entre les deux P 7	Il continue jusqu'à la surface	- Mise en place d'une assistance poulie/ bloqueur - Les enfants restent à notre niveau.
	16h30 - 17h	Sortie du groupe		Si nous sortons trop en retard, téléphoner à l'organisatrice du stage.
débriefing	17h15	Se fait au véhicule lors du changement		
Moyens de prévention : - Météo, prise d'information la veille de la sortie sur le site météo France ; - Contact secours, l'organisatrice ; - Trousse de secours d'urgence et matériel réchappe.				

VENDREDI : 7EME ET DERNIER JOUR

Angie et Simon encadrent pour l'évaluation, Louisa (11 ans), Benjamin (17 ans) et Cyril (18 ans). Notre évaluateur de ce jour est Marc. Le départ c'est fait comme la fiche de séance (9h30).

La descente dans la cavité a commencée à 10h40. Nous sommes arrivés dans la galerie principale 2 heures plus tard. C'est la pause repas.

30 minutes plus tard, nous recommençons la progression vers la rivière, il nous aura fallu 1 heure pour l'atteindre. Nous mettons 1 heure supplémentaire pour retourner au départ du puit. La remonté s'effectue sans encombre et relativement rapidement (1 heure) sortie de la cavité : 16h10.

Le temps passé sous terre : 5h30. Nous sommes tenues à la fiche de séance qui suit.

SAMEDI : 8EME JOUR

Réveil un peu plus tard que d'habitude,

Nettoyage des chambres et du matériel (le mien attendra mon retour, il fait trop froid)

10H30 annonce des résultats : nous somme reçu tous les 6 et les cadres nous font un bilan individuel.

Midi, dernier repas en groupe et retour chez nous.

Simon Moureau

ASSEMBLEE GENERALE - HAMEAU LAC SAUVIN - ARCY SUR CURE (89) 09 MARS 2013

REPRESENTANTS PRESENTS :

- ✎ POUR LE 21 : JEAN-MARC CHAPUT, ANAÏS GARNIER, LAURENT GARNIER, JOSE SANCHEZ
- ✎ POUR LE 58 : THIERRY COUSIN, T. PETTINATO, ROBERT ROUVIDANT, PATRICIA VALADE
- ✎ POUR LE 71 : DIDIER ACCARY, ROLAND DUMONTET, MARC LATAPIE, SIMON MOUREAU
- ✎ POUR LE 89 : BRUNO BOUCHARD, JEROME GENAIRON, ALAIN GUILLON, PASCAL KOSCIOLEH, FLORENCE POLAWSKI, LAURENTSIMMONET

PRESENTS SANS MANDAT :

- ✎ SAMUEL BONNIN, JEAN-MARC CHARLET, THIERRY MARTINELLO, LOÏC OFFREDO

EXCUSES :

JEAN-JACQUES BOUDOUX (MEMBRE DU CD DE LA LIGUE), CLEMENT CHAPUT (MEMBRE DU CD DE LA LIGUE), DIDIER HUGOT, DIDIER LEFEBVRE, ANNE-LAURE MENDES, NADINE MOLVOT (VERIFICATRICE AUX COMPTES), JEAN-YVES RENARD (MEMBRE DU CD DE LA LIGUE ET PRESIDENT DU CDS21)

DEBUT DE REUNION : 15H15

RAPPEL DE L'ORDRE DU JOUR :

- ✎ Rapport moral
- ✎ Approbation du Procès Verbal de l'AG du 4 février 2012 à Auxy
- ✎ Rapport d'activités 2012
- ✎ Rapport financier exercice 2012
- ✎ Rapport des vérificateurs aux comptes
- ✎ Information 2012 :
 - ✎ EFS
 - ✎ CREI
 - ✎ SSF
 - ✎ Natura 2000
- ✎ Plan de développement de la Ligue : 2013 / 2016
- ✎ Projets 2013 :
 - ✎ Formation
 - ✎ Exercice et formation Spéléo Secours
 - ✎ Projet Henne Morte
 - ✎ Projet photo
 - ✎ Padirac, Maroc, ...
 - ✎ Site internet
- ✎ Budget prévisionnel 2013
- ✎ Election du représentant de la Bourgogne à l'AG de la Fédération Française de Spéléologie.
- ✎ Election des vérificateurs aux comptes 2013
- ✎ Questions diverses

RAPPEL DU NOMBRE DE REPRESENTANTS PAR CDS

✎	CDS21	12 réel : 4+1 pvr
✎	CDS58	4 réel : 2
✎	CDS71	11 réel : 4+6 pvr
✎	CDS89	6 réel : 6
✎	Total	33 réel : 25

NOMBRE DE PERSONNES PRESENTES :

✎	CDS21	4
✎	CDS58	4 (2 en début de séance)
✎	CDS71	4
✎	CDS89	10
✎	Total	20

Le nombre de votants est de 18 (16 à l'ouverture de séance).

Le nombre de voix est de 24 (22 à l'ouverture).

RAPPORT MORAL - (BRUNO BOUCHARD)

« Cette année, nous devons nous prononcer sur un nouveau Plan de Développement pour la Spéléologie en Bourgogne. Le précédent s'étalait sur une période de 3 ans et était suscité par le Conseil Régional. Le nouveau est devenu obligatoire et nous est imposé par le Comité National pour le Développement du Sport pour prétendre à des subventions.

Nous en reparlerons tout à l'heure.

Mais dès à présent, rappelons qu'un tel plan ne fait qu'écrire ce que nous pratiquons tous les jours, et ce formalisme, de toute façon inadaptée à la spéléologie, reste pesant. C'est pourquoi, comme vous le verrez tout à l'heure, le document proposé cherche à être plus concis que le précédent et - souhaitons le - plus simple à exploiter pour les 4 années à venir.

Car c'est ce « plus simple » qu'il faut aujourd'hui rechercher. Les instances qui nous aident financièrement dans nos activités complexifient d'année en année les dossiers que nous devons remplir. Alors, n'en rajoutons pas...

Cette simplicité - je le pense sincèrement - doit aussi nous conduire à un peu plus de modestie dans nos projets. Car un projet ambitieux, sur le papier, c'est toujours beau à présenter. Mais lorsqu'il faut en justifier la réalisation, il faut être capable de montrer les justificatifs de notre ambition. C'est du travail si le projet se réalise ; c'est la galère lorsqu'il ne se réalise pas ; c'est la galère lorsqu'il se réalise mais que les factures sont absentes.

Pour le dire naturellement autrement, nous verrons tout à l'heure que le budget réalisé 2012 a tout simplement été la moitié du prévisionnel voté en assemblée générale 2012... Ce ne serait pas grave s'il n'avait pas fallu jongler avec les factures pour justifier de nos dépenses. Et demain il ne sera pas simple de faire comprendre que le solde positif de nos comptes représente 65% de la subvention CNDS de l'année 2012...

A ce jeu là, nous allons rapidement y perdre si nous ne savons pas être plus sérieux dans nos prévisions budgétaires.

Pour y remédier, je le redis, restons modestes. Soyons réaliste.

Mais également, n'oublions pas d'informer tous ceux qui nous entourent... Car je n'ose plus compter à cette heure-ci ceux qui n'ont pas touché d'aide de la Ligue pour les stages qu'ils ont suivis, alors que d'autres ont su en profiter. Et cela, certainement parce qu'il y a eu carence dans la circulation d'informations, même si cela n'a pas été faute de le rappeler. Et quelque part, c'est injuste car certains ont profité d'aides et d'autres, pour les mêmes formations n'ont même pas su qu'ils pouvaient en profiter et n'ont donc rien eu.

Ensuite, si nous avons connu avant la fin de l'année qui a fait quoi en formation, il aurait été autrement plus simple de justifier de nos subventions. Bref, on y aurait tous gagné : les bénéficiaires, ceux qui font le boulot administratif, et les projets 2013. Car nous aurions pu demander à juste titre des subventions à hauteur de nos ambitions.

Soyons optimiste. L'année 2012 a vu quelques belles actions, que ce soit en formation, spéléo-secours ou le week-end à la Pierre-Saint-Martin. L'année 2013 prépare quelques projets qui montrent que, en dehors de ces tracasseries administratives, le spéléo bourguignon fait de la spéléologie, accessoirement du canyon... Finalement, quoi réclamer de plus ? »

APPROBATION DU COMPTE-RENDU DE L'ASSEMBLEE GENERALE 2012

L'Assemblée générale 2012 s'est tenue le 4 février 2012 à Auxy (71). Le compte-rendu a été publié dans LSB-Info n°62.

Aucune remarque n'a été rapportée.

Le compte-rendu est approuvé par l'assemblée à l'unanimité.

ACTIVITES 2012

En 2012, on constate une baisse globale du nombre de licenciés (232) dans la région (-6%) par rapport à 2011. Pour une fois, on remarque que la baisse affecte les 4 départements.

- 🐸 Côte d'Or : -8%
- 🐸 Nièvre : -15%
- 🐸 Saône et Loire : -1%
- 🐸 Yonne : -10%

Cette baisse s'applique également aux féminines et aux moins de 22 ans (sauf en Côte d'Or, pour la dernière catégorie). Elle est aussi ressentie au niveau national.

Chaque département doit se pencher sur cette problématique : comment faire venir de nouveaux adhérents ? Comment les accueillir au mieux ?

Participations à des réunions :

- 🐸 Réunion avec le CROS
- 🐸 Réunion Natura 2000
- 🐸 Comité Directeur de la Ligue
- 🐸 Assemblée Générale de la Ligue
- 🐸 Assemblée Générale de la FFS
- 🐸 Information sur le CNDS
- 🐸 Information sur le Neuvon
- 🐸 Journée d'études de l'EFS
- 🐸 Journée SSF

La plupart des comptes-rendus de ces réunions ont été diffusés dans les LSB-Infos n° 62 et LSB-Infos n° 63.

Spéléo-Secours :

Formation régionale à la Combe aux Prêtres (21).

Bonne participation régionale - y compris des jeunes - ainsi que des départements voisins.

L'exercice s'est bien passé, avec l'originalité d'avoir pu réaliser un ASV post-siphon.

Le compte-rendu a été publié dans le LSB-Info n° 63.

Week-end à la Pierre Saint-Martin :

Bonne sortie - y compris pour ceux qui ont ramené des punaises de lit chez eux - qui a réuni :

- 7 spéléologues de Côte d'Or,
- 9 spéléologues de la Nièvre,
- 3 spéléologues de Saône et Loire.

Week-end Canyon / Spéléo :

3^{ème} week-end de ce type qui, cette année, a réuni :

- 3 spéléologues de Saône et Loire,
- 5 spéléologues de l'Yonne.

On note tout de même une baisse considérable des participants.

Peut-être faut-il refaire à la fois de la spéléo et du canyon et changer de destination (actuellement Ain et Savoie).

Formation :

Attention à bien signaler les formations qui ont été demandées et réalisées, pour que la ligue puisse soutenir financièrement les stagiaires.

On note un manque de retour sur les formations car, cette année, beaucoup de personnes ont participé à des stages mais très peu ont fourni leurs justificatifs.

🐸 Spéléo-Secours :

Gestionnaire de secours : 2 personnes

Transmission : 1 personne

M4 - Premiers Secours à Victime (PSV)
Canyon : 5 personnes

🐸 Spéléologie :

Perfectionnement : 2 personnes

Initiateur : 1 personne

🐸 Scientifique/Environnement :

Géologie : 1 personne

🐸 Canyon :

Formation : 10 personnes

Perfectionnement : 2 personnes

Cadre : 2 personnes

Initiateur : 1 personne

Toutes ces formations n'ont pas reçu d'aide de la Ligue Spéléologique de Bourgogne car aucun dossier n'a été remonté. C'est dommage...

Au total, 27 personnes ont suivi des formations, ce qui représente 96 journées x participants.

La répartition par département est la suivante :

- 🦇 Côte d'Or : 4 personnes
- 🦇 Nièvre : 1 personne
- 🦇 Saône et Loire : 20 personnes
- 🦇 Yonne : 2 personnes

A noter également, qu'en bourgogne les cadres se répartissent ainsi :

Cinq moniteurs : 3 en côte d'or, un en Saône et Loire, un dans l'Yonne

Vingt et un initiateur : 14 en Côte d'or, 2 dans la Nièvre, 3 en Saône et Loire, 2 dans l'Yonne

Deux des moniteurs ont encadré des stages nationaux en 2012.

Publication / Information :

Diffusion des LSB Info n°62 et n°63.

On y retrouve l'ensemble des comptes-rendus des activités de l'année, exception faite des comptes-rendus de formation...

Les formations subventionnées sont soumises à un système de compte-rendu : en contrepartie de l'aide financière, le retour de formation bénéficie à l'entourage.

Une question se pose actuellement : Faut-il continuer à publier les LSB-Info en format portrait ou faut-il passer à un format paysage afin de faciliter la lecture écran ?

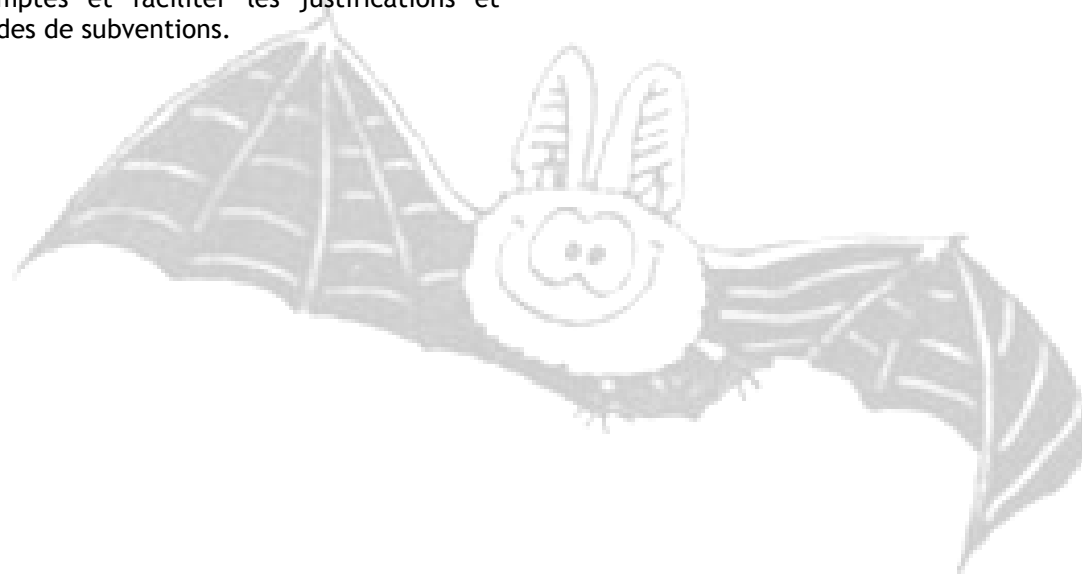
RAPPORT FINANCIER 2012

Dans un premier temps, nous constatons qu'il va falloir définir une nouvelle politique face aux remboursements des frais de déplacement car ceux-ci prennent une place importante dans le budget.

Dans un second temps, nous constatons notre budget réel en moitié moins que le prévisionnel et ce, essentiellement, à cause des remboursements de formations qui n'ont pas été demandés.

De plus, le compte de résultat montre un résultat excédentaire de 1 182,29 €. Ceci est gênant, du fait que ce sont les subventions non utilisées qui remplissent la caisse (stages).

Face à ces constatations, le bureau et le CD souhaitent rappeler qu'il faut fournir ses justificatifs de stage et encaisser les chèques le plus rapidement possible afin de ne pas fausser les comptes et faciliter les justifications et demandes de subventions.



Compte de résultat 2012 :

CHARGES	MONTANT en Euros	PRODUITS	MONTANT en Euros
60 - Achat	1 414,05 €	70 - Vente de produits finis, prestations de services, marchandises	482,62 €
Achats d'études et de prestations de services	1 414,05 €	Prestation de services	
Achats et fournitures non stockables	- €	Vente de marchandises	218,63 €
Autres fournitures	- €	Produits des activités annexes	
61 - Services extérieurs	- €	<i>Remboursement</i>	263,99 €
Sous-traitance générale		74- Subventions d'exploitation	6 649,41 €
Locations	- €	Etat: (le(s) ministère(s) sollicité(s))	
Entretien et réparation		-	
Assurance		MS (titre VI)	
Divers	- €	MS (CNDS)	1 800,00 €
62 - Autres services extérieurs	5 409,48 €	Conseil Régional :	1 300,00 €
Rémunérations intermédiaires et honoraires		Conseil Général :	
Publicité, publication	15,00 €	Intercommunalité :	
Déplacements, missions, réceptions	5 175,19 €	Commune(s) :	
Frais postaux et de télécommunications	219,29 €	-	
Services bancaires, autres		-	
63 - Impôts et taxes	- €	Organismes sociaux :	
Impôts et taxes sur rémunération		-	
Autres impôts et taxes		-	
64- Charges de personnel	- €	Fonds européens	
Rémunération des personnels		Agence de service et de paiement	
Charges sociales		Autres recettes :	
Autres charges de personnel		<i>Sponsors / Dons</i>	3 549,41 €
65- Autres charges de gestion courante	140,00 €	75 - Autres produits de gestion courante	868,05 €
66- Charges financières		<i>Dont cotisations</i>	868,05 €
67- Charges exceptionnelles		76 - Produits financiers	145,74 €
68- Dotation aux amortissements (provisions pour renouvellement)	1 182,29 €	77 - Produits exceptionnels	
		78 - Reprises sur amortissements et provisions	- €
		79 - transfert de charges	
TOTAL DES CHARGES	8 145,82 €	TOTAL DES PRODUITS	8 145,82 €

Les charges se répartissent comme suit :

Formation : 58%

Dépenses administratives : 23%

Activités : 19%

Les recettes se répartissent comme suit :

👉 Abandon de frais : 44%

👉 Subvention Etat (CNDS) : 22%

👉 Subvention Conseil Régional : 16%

👉 Retour cotisation FFS : 11%

👉 Ventes (publication) : 3%

👉 Remboursement divers : 2%

👉 Intérêts bancaires : 2%

Bilan 2012 :

ACTIF		PASSIF	
44 – Etats subvention à recevoir		11 – Report à nouveau	
4417 – Subvention	260,00 €	1190 - débiteur	8 813,93 €
51 - Banques & Etablissements Financiers			
<i>Comptes courants</i>			
5121 – Ligue	2 664,72 €		
5122 – Publications Ligue	409,15 €		
<i>Livrets</i>			
5125 – Ligue	2 964,26 €		
5126 – Publications Ligue	3 659,57 €		
53 – CAISSE			
5311 – Ligue	- €	Résultat déficitaire	- €
5312 – Publications Ligue	38,52 €	Résultat excédentaire	1 182,29 €
9 996,22 €		9 996,22 €	

16H25 : ARRIVEE DE T. PETTINATO ET THIERRY COUSIN (REPRESENTANTS 58)

Vérificateur aux comptes :

José Sanchez est le seul vérificateur aux comptes présents, Nadine Molvot n'ayant pu se rendre disponible. « Les comptes sont sincères et conforme. Aucun problème n'a été relevé. Quitus est donné au trésorier ».

Approbation des comptes :

L'approbation des comptes est soumise au vote.
Les comptes sont approuvés par l'assemblée (24 pour ; 1 abstention).

Le résultat excédentaire est affecté aux provisions.
B. Bouchard rappelle que 4107 € sont réservés aux publications.
L'avance en trésorerie du fonctionnement de la Ligue est de 5889 €.

INFORMATIONS D'ACTUALITE

EFS :

Il y a actuellement 38 brevetés en Bourgogne (26 spéléo + 12 canyon) pour 238 licenciés.

CREI :

Projet du SC Louhans pendant les vacances de la Toussaint.

Organisation, la première semaine, d'un stage de formation technique au Maroc dans le but de former les spéléologues Marocains et, la deuxième semaine, d'explorations souterraines dans le pays.

Ce projet n'étant pas ouvert, aucune aide financière de la Ligue ne sera versée.

SSF :

Il faut continuer à travailler afin de prouver et faire reconnaître notre savoir-faire et de garder notre agrément.

De nouveaux TPS « Pimprenelle » sont mis à l'essai. Apparemment, leur fonctionnement et polyvalence seraient bien meilleurs que le TPS « Nicolas ».

Bilan SSF en Bourgogne :

-  La Côte d'Or dispose d'un médecin, une infirmière et du directeur du SAMU.
-  La Nièvre ne dispose pas de SSF. Deux personnes sont d'ailleurs inscrites sur la liste de Côte d'Or.
-  La Saône et Loire dispose d'un médecin.
-  L'Yonne tourne avec deux exercices secours/an et travaille, actuellement, sur la reconstruction de son équipe ASV car 2 personnes vont partir. Les 14 personnes de la liste, sont polyvalentes sur les différents postes de secours.

Natura 2000 :

Il y a eu plusieurs réunions dans l'année.

Le problème se pose essentiellement (voir uniquement) en Côte d'Or car le CDS21 ne présente pas de discours uniforme face aux instances administratives.

Cela ne simplifie par convenablement le discours auprès de la DREAL qui a des difficultés à identifier un interlocuteur valable. De plus, certains spéléologues interviennent en réunion de leur propre chef, en parlant pour leur intérêt propre et non pas celui de la communauté.

De même, la FFS a du mal à se faire une opinion sur ce sujet en Côte d'Or, bien qu'elle soit tout à fait consciente des réelles difficultés rencontrées.

Jean-Yves RENARD, actuel président du CDS21, a parlé de saisir le tribunal administratif afin de protester contre la fermeture de certaines cavités.

Dans quelques temps, nous serons peut-être amenés à faire des évaluations des incidences sur site Natura 2000 et les mairies devront faire attention à toutes les cavités qui se trouvent sur leurs communes.

Attention, également, à ce qui est inscrit dans les chartes Natura 2000.

Rassemblement Grand ¼ Nord-Est :

Il va y avoir une baisse des subventions publiques versées à la FFS (≈30 000€).

Suite à cela, la FFS va devoir faire un choix, un (ou plusieurs) poste(s) ne sera(ont) plus subventionné(s) (CREI ? Autres ?).

Une demande a été faite aux grands électeurs afin qu'ils demandent aux spéléos de leur région ce qu'il leur semble important de financer. Ils doivent donner leurs réponses avant le 15 mars.

Une question s'est également posée sur la professionnalisation des structures, à savoir, l'embauche d'un professionnel pour effectuer le travail administratif. Coût de l'opération pour la structure ≈5000€/an + aide sur 3/4 ans.

Autres problèmes soulevés : - La baisse des cotisations pour les seniors,

- le manque de jeunes et de féminines,

- la parité homme/femme (exemple : 6 postes pour les hommes, 6 postes pour les femmes. Si pas de femmes, 6 postes sont bloqués).

PLAN DE DEVELOPPEMENT 2013-2016

Présentation :

Construction plus légère que le précédent, s'appuyant sur ce qui est demandé dans les dossiers de demandes de subventions (CNDP).

Moins d'enjeux (5),
Moins d'objectifs (5),
Moins d'actions (2 à 4/objectifs).

Reprise des éléments du plan de la FFS.

Approbation du Plan de développement :

Le plan de développement est approuvé par l'assemblée (21 pour ; 4 abstentions).

PROJETS 2013

Différents projets sont proposés pour l'année 2013.

Formation :

👉 Formation FFS - Stages Spéléo, Canyon, SSF

≈ 15 personnes sont intéressées, représentant environ 70 journées x participants.

CDS21	1 formatrice spéléo	Beatrice Boulanger	Montrond le Château
CDS71	1 initiateur spéléo	Simon Moureau	Lot
	1 perfectionnement spéléo	Guillaume Latapie	Lot
	1 moniteur spéléo mod 2	Cyril Guesdon	Lot
	2 perfectionnements équipement	Simon Moureau	Jura suisse
	cavité classe 4	Marc Latapie	
	1 initiateur canyon	Robin Bondoux	Pays basque
CDS89	1 initiateur spéléo	Samuel Bonnin	Montrond le Château
SSF21	1 perfectionnement canyon	Loic Offredo	Méjannes
	stage désobstruction	Laurent Garnier	Méjannes
		Jean Francois Decorse	Méjannes
		Cossimo Torre	Méjannes
		Jean louis Mérelle	Méjannes
SSF89	équipier/chef d'équipe	Mathieu Claerbout	Sud-ouest
	chef d'équipe	Samuel Bonnin	

DEPENSES		RECETTES	
Prestation	1 610,00 €	LSB	410,00 €
Déplacement	3 600,00 €	CNDS	600,00 €
		CREG	600,00 €
		Dons	3 600,00 €
	5 210,00 €		5 210,00 €

410 € seront repris sur les provisions.

Formation SSF régionale - Bouilland (21) - 15 et 16 juin 2013

Matin : Projection - Après-midi : Exercices en falaise

Ouvert à tous les fédérés présents sur les listes de secours ou non. Présence d'Eric DAVID le samedi.

DEPENSES		RECETTES	
Frais de déplacement	1 500,00 €	Dons	1 260,00 €
Carburant Grpe	60,00 €	LSB	430,00 €
Matériel	130,00 €		
	1 690,00 €		1 690,00 €

520 € seront repris sur les provisions.

Exercice SSF régional au Neuvon ou la Combe aux Prêtres

Le site n'est pas encore choisi.

Le Neuvon pose des problèmes de sécurité. Le 24 mars 2013, une visite y est organisée pour faire un état des lieux de l'entrée artificielle dite « Porte des Etoiles » et établir si un exercice régional y est possible. CTDS, CTDSA de Bourgogne et du SSF Nat sont invitées.

But de l'exercice : mettre en fonctionnement tous les postes d'un secours.

DEPENSES		RECETTES	
Frais de déplacement	3 000,00 €	LSB	520,00 €
Location barnum	440,00 €	Dons	3 000,00 €
Chauffage	140,00 €	CNDS	300,00 €
Carburant Grpe	220,00 €	CREG	
Déplacement civ pl	220,00 €	FFS	500,00 €
Matériel	300,00 €		
	4 320,00 €		4 320,00 €

430 € seront repris sur les provisions.

Activités :

Camp Coume Ouarnède - Henne Morte - 13 au 20 avril 2013

Camp Ligue « Famille » auquel sont actuellement inscrites 29 personnes.

Il reste de la place car le gîte complet (45 personnes) a été loué. Il est prévu que chacun soit autonome pour les repas du matin et du midi, par contre, le soir sera commun.

La seule inquiétude à l'heure actuelle est les fortes chutes de neige dans le Pyrénées. Aura-t-elle fondu en avril ?

DEPENSES		RECETTES	
Hébergements	1 050,00 €	LSB	250,00 €
Chauffage	400,00 €	Dons	2 250,00 €
Déplacement	2 250,00 €	Participants	
		CNDS	600,00 €
		CREG	600,00 €
		FFS	
	3 700,00 €		3 700,00 €

La Ligue prendra en charge 40% de l'hébergement.

250 € seront repris sur les provisions.

Week-end photo - Combe au Prêtres (21) - juin 2013

Demande faite par Didier LEFEBVRE et Henri SANCHEZ (Chantalistes - 21).

Le financement, d'une hauteur de 10€/pers pour l'hébergement, sera accordé sous réserve d'avoir accès aux photos.

DEPENSES		RECETTES	
Hébergement	100,00 €	LSB	100,00 €
Déplacement	420,00 €	Dons	420,00 €
		Participants	
	520,00 €		520,00 €

Projet Padirac

Clément Chaput envisage de faire une traversée à Padirac (plongée) qui serait une première.

Suite à des conflits et une mauvaise entente entre les spéléologues locaux et les gérants de la cavité, il est difficile d'obtenir une autorisation d'accès. De plus, il faut avant tout, contacter les CDS46 afin de parler avec eux de ce projet.

La traversée est estimée à 35h mais l'objectif final (la plongée) n'est que pour deux plongeurs.

Ce projet est ouvert à tous car il y aura besoin de monde pour le portage du matériel.

Nous ne savons pas, pour le moment, s'il est maintenu ou non.

Si la demande d'autorisation aboutit, l'aide au financement s'élèverait à 600€.

Cette somme serait reprise sur les provisions de la Ligue.

Publications :

En 2013 ou début 2014, devrait sortir un nouveau tome de l'inventaire des cavités de Saône-et-Loire.

DEPENSES		RECETTES	
Frais postaux	30,00 €	Vente	200,00 €
LSB pub	1 500,00 €	Intérêts	70,00 €
		LSB	1 260,00 €
	1 530,00 €		1 530,00 €

La Ligue provisionne 1500€ pour ce projet.

Site internet :

Le projet, débuté il y a trois ans, avance doucement.

Actuellement, la Ligue paye 15€ d'hébergement pour un site qui n'est pas fonctionnel.

Le contenu est presque terminé et doit être transmis, le plus rapidement possible, aux membres du bureau et CD afin qu'ils y apportent corrections et remarques.

Précision sur la partie Hébergement : Tous les gîtes de groupe de Bourgogne ont été contactés (76). A l'heure actuelle, 45 réponses sont arrivées dont deux négatives. Aucune contrepartie financière n'a été demandée pour la mise en place des liens sur notre site. Toutefois, il leur a été soumis l'idée que nous pourrions, éventuellement, leur demander de communiquer - par apposition d'affiches et/ou flyers- sur les manifestations organisées en Bourgogne (ex : JNSC).

Le développement du contenant viendra après.

Administratif :

DEPENSES		RECETTES	
Cotisations	140,00 €	Remboursement	200,00 €
Déplacements/Intendace	800,00 €	Dons	650,00 €
Location/Restauration	300,00 €	FFS AG	150,00 €
Impression	15,00 €	FFS cotisation	250,00 €
Frais postaux	50,00 €	Intérêts	55,00 €
TOTAL	1 305,00 €	TOTAL	1 305,00 €

BUDGET PREVISIONNEL 2013

Le total des dépenses prévisionnel s'élève à 18 875 €.

On est loin de la simplicité ou de la modestie prônés en début de réunion. Mais les projets présentés cette année ont, pour la plupart, été mieux préparés que l'an dernier, ce qui leur donne une meilleure chance de se réaliser.

Par contre, il est possible que les frais de déplacement soient surestimés.

Une réflexion est à mené pour savoir comment ceux-ci doivent être pris en compte :

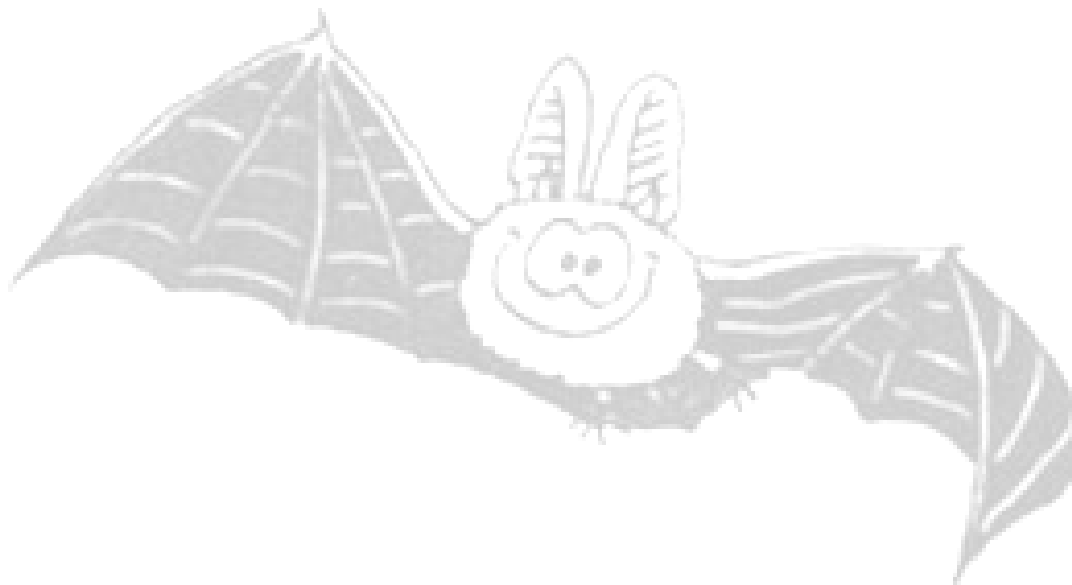
Abandon de frais à hauteur de 0,30 € le km ?

Païement à hauteur à 0,10 € le km ?

Un mélange des deux ?

Le Comité Directeur devra se pencher sur cette question.

Le budget 2013 présente donc un budget déficitaire de 3570 €, dont 1500 € concerne le tirage de l'inventaire de Saône et Loire. Il faut également mettre ce déficit en parallèle avec le résultat excédentaire de 1180 € de l'année 2012.



Budget prévisionnel :

CHARGES	MONTANT en Euros
60 - Achat	5 130,00 €
Achats d'études et de prestations de services	3 460,00 €
Achats et fournitures non stockables	1 670,00 €
Autres fournitures	
61 - Services extérieurs	440,00 €
Sous-traitance générale	
Locations	440,00 €
Entretien et réparation	
Assurance	
Divers	
62 - Autres services extérieurs	13 165,00 €
Rémunérations intermédiaires et honoraires	
Publicité, publication	1 515,00 €
Déplacements, missions, réceptions	11 570,00 €
Frais postaux et de télécommunications	80,00 €
Services bancaires, autres	
63 - Impôts et taxes	- €
Impôts et taxes sur rémunération	
Autres impôts et taxes	
64- Charges de personnel	- €
Rémunération des personnels	
Charges sociales	
Autres charges de personnel	
65- Autres charges de gestion courante	140,00 €
66- Charges financières	
67- Charges exceptionnelles	
68- Dotation aux amortissements (provisions pour renouvellement)	

TOTAL DES CHARGES	18 875,00 €
-------------------	-------------

PRODUITS	MONTANT en Euros
70 - Vente de produits finis, prestations de services, marchandises	550,00 €
Prestation de services	
Vente de marchandises	200,00 €
Produits des activités annexes	
<i>Remboursement</i>	350,00 €
74- Subventions d'exploitation	13 880,00 €
Etat: (le(s) ministre(s) sollicité(s))	
-	
MS (titre VI)	
MS (CNDS)	1 500,00 €
Conseil Régional :	1 200,00 €
Conseil Général :	
Intercommunalité :	
Commune(s) :	
-	
-	
Organismes sociaux :	
-	
-	
Fonds européens	
Agence de service et de paiement	
Autres recettes :	
<i>Sponsors / Dons</i>	11 180,00 €
75 - Autres produits de gestion courante	750,00 €
<i>Dont cotisations</i>	750,00 €
76 - Produits financiers	125,00 €
77 - Produits exceptionnels	
78 – Reprises sur amortissements et provisions	3 570,00 €
79 - transfert de charges	

TOTAL DES PRODUITS	18 875,00 €
--------------------	-------------

Le budget prévisionnel est soumis au vote de l'assemblée générale et est approuvé par l'assemblée générale (23 pour ; 2 abstentions).

REPRESENTANTS DE LA BOURGOGNE A L'ASSEMBLEE GENERALE DE LA FEDERATION

Chaque département a choisi un représentant lors des assemblées générales des comités départementaux :

- 🐭 Côte d'Or : Jean-Marc CHAPUT
- 🐭 Nièvre : Robert ROUVIDANT
- 🐭 Saône et Loire : Didier ACCARY
- 🐭 Yonne : Jérôme GENAIRON

VERIFICATEURS AUX COMPTES

Est candidat : José Sanchez

La candidature de José Sanchez est acceptée à l'unanimité par l'Assemblée Générale.

QUESTIONS DIVERSES...

Aucune question diverse n'est soulevée.

L'ASSEMBLEE GENERALE EST LEVEE A 19H00.

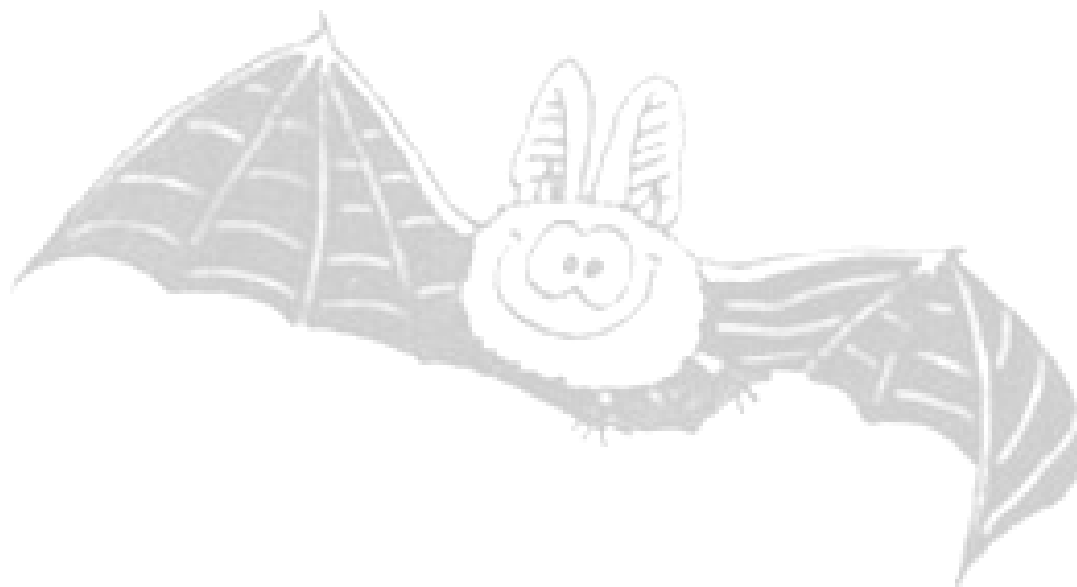
La Bourgogne a droit à un représentant supplémentaire.

Anne-Laure MENDES, élue en 2012 ne sera pas disponible. Alain GUILLON, élu suppléant en 2012 se retire.

Marc LATAPIE se présente.

La candidature de Marc LATAPIE est acceptée à l'unanimité par l'Assemblée Générale.

Bruno Bouchard et Anaïs Garnier



CAMP LIGUE - MASSIF DE LA COUME - HENNE MORTE

13 AU 20 AVRIL 2013

Cette année le camp ligue se déroula encore une fois dans les Pyrénées au fin fond de la Haute Garonne sur le massif de la Coumes, en plein cœur du réseau Félix Trombe - Henne Morte. Réseau mythique de 109km avec 54 entrées qui jonctionnent.

J'avais retenu pour ce séjour en famille le gîte de groupes de la Paloumère (hameau de la Baderque) situé sur la commune d'Héran pouvant accueillir 45 personnes.

C'est donc au final 28 personnes qui se sont données rendez vous pour la semaine du 13 au 20 avril. Les arrivées de chacun se sont échelonnées du samedi au dimanche pour certain. La Nièvre (58) 6 personnes, l'Yonnais (89) 5 personnes, la Côte d'Or (21) 17 personnes.

Pour le fonctionnement interne autonomie pour chacun pour le petit déjeuner et le déjeuner et repas en commun pour le dîner. Un grand merci à notre chef cuisinier (mon frère) pour la préparation des repas du soir dont le coût par personne ne dépassait pas les 3.50€. Les activités du lendemain étaient préparées et décidées après le dîner.

Pour résumer l'activité de la semaine de ce camp spéléo famille, il est certain avec le recul que certaines personnes n'ont pas pu réaliser pleinement leurs envies. Le risque de crues était présent et ne permettait pas certaine traversée en classique. De plus l'accès aux divers gouffres était précédé à chaque fois d'une marche d'approche de 45mn à 1h30 avec de très gros dénivelés et la présence de neige.

C'est au total sur la semaine de :

- 277 heures de spéléo pour 44 personnes,
- 5 randonnées pour 25 personnes,
- 6 randonnées repérage de trou pour 10 personnes,
- Initiations en parapente 3 personnes,
- Initiation aux techniques sur corde pour 7 personnes,
- visite des mines d'Ely pour 12 personnes,
- visite de la région pour 10 personnes.

Pour revenir sur l'activité spéléo, il est évident que la pratique de la spéléo dans ce type de massif n'a rien à voir avec celle de nos régions et demande une très bonne forme physique, avec l'expérience de grands puits et une certaine jeunesse !!!

En conclusion, ce camp Ligue 2013 devrait laisser de bons souvenirs à chacun et de continuer ce type d'action sur 2014 pour un autre projet.

Jean-Marc CHAPUT
Chantaliste 21

STAGES MAI 2013

ENCADREMENT D'UN STAGE EFS A MONTROND-LE- CHATEAU 8 AU 12 MAI 2013

Participation à l'encadrement d'un stage de spéléologie EFS à Montrond le Château.

Stage organisé par le Spéléo Club Aubeois, destiné à la découverte de la spéléologie, au perfectionnement et pour préparer les futurs initiateurs.

Pour ma part, j'ai plutôt encadré les pré-initiateurs afin d'évaluer leur niveau dans leur objectif de passer le diplôme.

Cavités visitées : Falaises d'Amondans, Gouffre Pouet Pouet, Baume des Crêtes et Gouffre d'Ouzène.

Jérôme Génairon - Moniteur EFS - SCC

STAGE ASV 9 AU 12 MAI 2013

Me v'la parti pour un p'tit marathon spéléo de 13 jours : un stage ASV suivi du congrès - je vais vous détailler ici les 5 premiers jours. Pour la météo, c'est comme pour tout le monde à Chablis, Millau ou ailleurs = C'est la mousson !

Je prends la route le 8 mai pour arriver sur le site de mon stage ASV vers 20h, voiture bien rincée tout du long, et bien chargée de tout le matos que je trimbale (... j'ai un peu déplacé le club !).

Lieu du stage = Montmorillon (86) dans l'enceinte du lycée agricole, avec hébergement dans les dortoirs des internes (moderne, spacieux, calme et désertique car vacances scolaires).

Je suis accueilli par l'organisateur Dominique Beau, et la première soirée tout le monde arrive, 10 stagiaires et 7 cadres. Un repas tiré du sac et quelques jeux de société ou discussions, puis dodo.

Techniquement le contenu du stage est détaillé dans le compte-rendu officiel donc je ne reviens pas dessus, mais pour résumer de mon point de vue :

Tous les matins (des 9 - 10 - 11 et 12 mai) cours en salle puis les aprèms (des 9 - 10 - 11 mai) mise en œuvre pratique sous terre à la grotte de Font Serein située à 10min, puis les soirs (des 9 - 10 - 11 mai) avant dîner, débriefing et fin du

cours. Après dîner (tardif car les journées étaient bien remplies) c'était quartier libre pour les stagiaires mais réunions prolongée pour nos cadres.

En mode stagiaire ASV discipliné, les 3 sorties d'après-midi donnent TPST = 4h + 4h + 4h.

En mode stagiaire qui fugue le samedi soir passé minuit avec 4 autres rebelles pour rigoler et visiter un peu le trou, TPST = 1h30.

Le dimanche en fin de matinée il y a un débriefing personnalisé, et en parallèle on lave et range tout le matos ... je peux vous garantir qu'on en a étalé, c'était sportif !

Toute l'organisation était super, la bouffe également (assuré par Lise et Henry), bref j'ai passé un très bon stage et j'ai appris beaucoup. Je ne peux qu'encourager les volontaires à l'ASV de participer aux prochaines éditions (proposé 1 fois par an en règle générale).

Pour la suite, dimanche j'ai pris la route pour Millau afin de rejoindre Olivier après 5h de route.

Enfin j'ai revu bon nombre de mes compagnons ASV lors des 3 derniers jours du congrès (18-19-20 mai), les spéléo ne se perdent jamais de vue très longtemps.

Samuel Bonnin - SCC

UN ENFANT DE LA LUNE AU PUITS BOUILLANT 25 MAI 2013



Le sas étanche au dessus de l'entrée du Puits Bouillant

Ce samedi 25 mai, 7 jeunes enfants dont un enfant de la lune et son père, ont pu partager un moment privilégié.

Ibrahim, enfant de la lune a pu, grâce au Spéléo Club de Chablis, découvrir et faire découvrir la rivière souterraine du Puits Bouillant.

C'est surtout l'occasion pour cet enfant de partager avec ses camarades et sa famille une activité sans avoir à porter un scaphandre spécial le protégeant des ultra-violets du soleil.

Atteint d'une maladie génétique rare, il ne peut évoluer sans un maximum de précautions quant aux sources lumineuses. Ainsi, des préparatifs minutieux ont été nécessaires pour recevoir cet hôte particulier dans le gîte mis à disposition par la ville de St Aubin-Château-Neuf, ainsi qu'autour du puits d'accès.

Les parents, enfant et spéléos se retrouvent autour d'un repas au cours duquel les discussions vont bon train. Les enfants sont joyeux et impatients. Enfin vient le moment de se préparer, les consignes de sécurité sont données, les spéléos en herbes sont équipés de casques et de harnais, et c'est l'un après l'autre qu'ils descendent les échelons sur une hauteur de 28 mètres, assurés chacun par une corde.

C'est une troupe étonnée, attentive et joyeuse qui remonte la rivière jusqu'aux turbulences des impressionnantes marmites de géant.

La visite durera deux bonnes heures et tous, heureux de cette expérience, sont prêts à recommencer.

Laurent Simonnet - SCC

Le groupe d'enfants avec Ibrahim au centre.



La *Xeroderma Pigmentosum* : une maladie orpheline, touchant un peu moins de cent enfants en France et qui donne une prédisposition aux cancers de la peau.

Il n'existe actuellement pas de traitement curatif. La réduction maximale de l'exposition à la lumière du jour ou à certaines lumières artificielles est indispensable pour ralentir l'évolution de cette maladie, ce qui implique un mode de vie astreignant et une surveillance régulière par le corps médical.

FORMATION SECOURS REGIONALE - BOUILLAND (21) 15 ET 16 JUIN 2013

Par ce beau week-end de printemps, une formation secours régionale était co-organisée sur le superbe site des falaises de Bouilland (Côte d'Or) par les CTDS des 3 départements Bourguignons (21, 71 et 89).

Les objectifs de cette formation étaient centrés sur les 3 thèmes suivants :

- ASV
- Moyens de transmission
- Evacuation sur corde

Le contexte était particulier car le mardi 12 juin, un secours réel avait eu lieu à la Combe aux Prêtres, avec mobilisation du SSF21 et du SDIS.

Trois départements bourguignons étaient représentés : la Côte d'Or, avec 22 participants, l'Yonne, avec 6 participants et la Saône-et-Loire avec 6 participants.

Le Samedi matin a été mis à profit pour présenter l'ASV et le matériel associé (comparaison des kits SSF21 et SSF89) et pour présenter le matériel de transmission : SPL05 pour l'Yonne et Téléphone à combinés + TPS pour la Côte d'Or.

Le Samedi après-midi, des équipes ont été constituées et les ateliers suivants mis en œuvre sur falaise (sauf l'ASV) :

- Equipe Transmissions
- Equipe ASV
- Equipe évacuation n°1
- Equipe évacuation n°2

Le soir nous avons partagé le verre de l'amitié puis un barbecue avant de camper sur place pour la plupart d'entre nous.

Le dimanche matin, de nouvelles équipes sont constituées avec les 23 personnes encore présentes :

- Equipe ASV
- Equipe évacuation n°1
- Equipe évacuation n°2

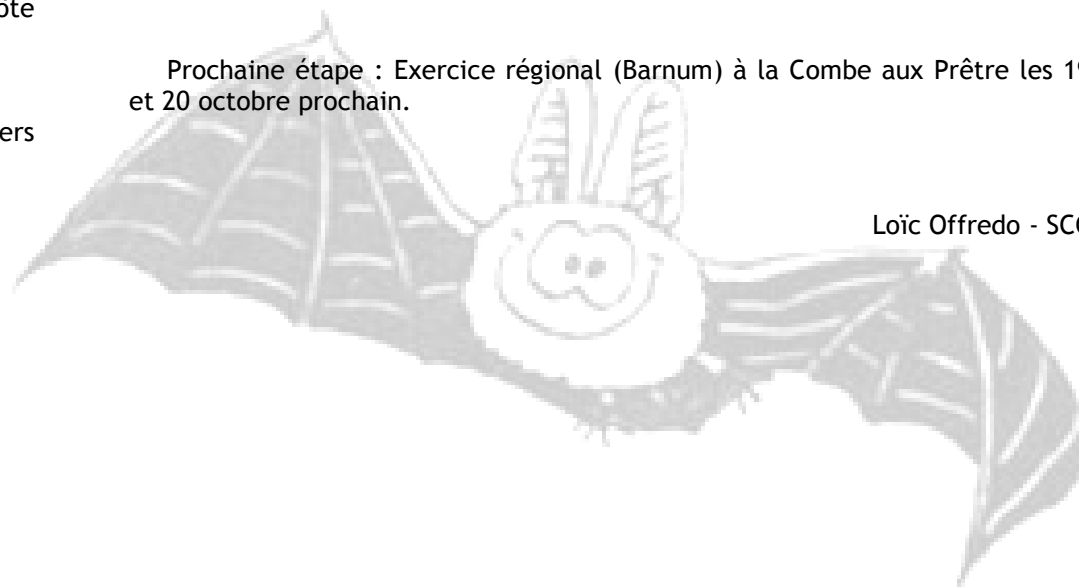
La mise en œuvre des ateliers se termine en milieu d'après-midi puis nous débriétons après avoir rangé tout le matériel.

Fin des opérations à 16H00.

En conclusion, une session de formation qui se sera déroulée dans la bonne humeur et qui aura été profitable à chacun. Un bon espoir de voir les Secours Spéléo Bourguignons se rapprocher.

Prochaine étape : Exercice régional (Barnum) à la Combe aux Prêtres les 19 et 20 octobre prochain.

Loïc Offredo - SCC



REUNIONS CROS 18 JUIN 2013



Tous les quatre ans, l'année qui suit celle de l'olympiade est une année électorale pour le Comité Régional Olympique Sportif (CROS) et les Comités Départementaux Olympiques Sportifs (CDOS). Le décalage avec notre année d'élection s'explique par le fait que, pour que les AG de ces comités Olympiques puissent avoir lieu, il est nécessaire que l'ensemble des comités sportifs (spéléo, foot, tennis, pétanque, randonnée, etc.) ait renouvelé leur propre bureau.

Jean-Pierre Papet a été reconduit comme président du CROS. Concernant les CDOS, seul le département de l'Yonne a un nouveau président.

Suite à ces élections, il est de coutume que le président du CROS invite chaque président des comités régionaux pour faire un point sur l'activité sportive. C'était le but de cette réunion du 18 juin.

Nous avons ainsi fait le tour de la vie spéléologique régionale : évolution du nombre de licenciés (en baisse), des féminines (en baisse), des jeunes (en baisse), la vie des comités (2 présidents de CDS démissionnaires, un autre en partance pour l'étranger), mais aussi les points plus positifs comme les camps interclubs, la formation, le spéléo-secours avec quelques mots sur la dernière intervention en Côte d'Or.

Les questions concernent :

- le développement durable : quels actions ? On fait du développement durable tous les jours en spéléo...
- comment faire venir des jeunes ? Les JNS n'est pas la réponse à ce problème.
- pourquoi n'intervenez-vous pas dans le milieu scolaire ? Faute de temps et de moyens financiers (déplacement) et humain...

Sujets récurrents pour lesquels il n'y a guère de réponse satisfaisante.

J'ai rappelé que l'activité de terrain était avant tout du ressort des clubs, et que le rôle de la Ligue dans ce domaine restait limité.

Autre sujet : le plan de développement. La FFS, la Ligue, les Comités ont un plan de développement, parfois, des clubs ont un projet associatif, ce qui est un point fort pour la spéléo. Reste à savoir quel en est l'utilité et j'ai précisé que les spéléo ne se reconnaissent pas forcément dans les orientations dictées par le CNDS.

Bruno Bouchard - président LSB

STAGE PERFECTIONNEMENT A L'EQUIPEMENT - CAVITES DE CLASSE IV ET COURSE D'ENVERGURE

21 AU 23 JUIN 2013

Ce stage qui aurait pu s'appeler « optimisation de l'équipement » s'est déroulé du vendredi 21 juin au dimanche 23 juin en Suisse vallée de Joux - canton de Vaud, à l'Abbaye.

Simon et Marc parti à 7h20 de Louhans arrive à 21h20, à l'Abbaye.

David et Vincent arrivent à 21h28. Mais nous devons attendre 22h00, que le gardien du gîte nous amène les clefs. En attendant nous nous demandons bien quel bâtiment sera notre hébergement, mais nous sommes loin de nous douter que nous serons hébergé à 10 mètres sous terre dans un abri « atomique ».

Alexandre et Bertrand arrivent vers 23h30, et les derniers Gaël et Pascale.

Il y a donc cinq stagiaires et trois cadres.

Vers 01H30, nous rejoignons notre cellule (le dortoir en français)

SAMEDI 22 JUIN : LEVE SEPT HEURE.

Trois équipes :

- E1 : stagiaires : Marc et Pascale - cadre : Gaël - cavité : le gouffre de la Pleine Lune
- E2 : stagiaire : Alexandre - cadre : David
- E3 : stagiaire : Simon et Bertrand - cadre : Vincent

L'équipe 1 nous avons pour objectif d'atteindre la Kolos-Salle dans le gouffre de la pleine lune. David nous propose de nous accompagner pour nous faire gagner du temps car il paraît que l'entrée n'est pas évidente à trouver.

Mais même avec la présence de David, nous tournons un moment, nous sollicitons des randonneurs pour faire une photo de leur carte (c'est bien plus pratique avec une carte). Enfin vers 10h45, nous trouvons l'entrée.

Marc commence à équiper, puis Pascale, puis à nouveau Marc et Pascale pour terminer. Par manque de temps et pour le respect des horaires nous nous arrêtons au sommet du P38 qui arrive dans la Kolos-salle.

Mais nous avons bien travaillé et la journée a été riche d'enseignement. (Nœud de chaise simple et double, amarrage souple (AS), nœud plat, nœud de tisserand, coinces, dynéma... et corde de diamètre 8).

En sortant nous rencontrons un spéléo Suisse allemand qui fait pratique depuis deux mois et qui est parti seul faire le gouffre du grêlon fumant, nous restons un peu perplexes.

De retour à l'abri, nous défaisons les équipements et nous refaisons les kits pour l'équipe de dimanche qui ira au gouffre de la pleine lune. Et tout cela au soleil.

Au menu saucisse-lentille, amoureusement préparé par Gaël.

DIMANCHE 23 JUIN : LEVE 7H30.

Dans le but d'être le maximum efficace, il est décidé de changer les cavités initialement prévues. Pour permettre d'utiliser que deux véhicules et de nous rendre ensemble sur le même site. Nous garons les voitures au pied de la cabane « la passe d'arme ».

Changement d'équipe

- E1 : stagiaires : Marc et Alexandre - cadre : David - cavité : Baume n°5
- E2 : stagiaire : Pascale - cadre : Gaël
- E3 : stagiaires : Simon et Bertrand - cadre : Vincent

L'équipe 1 nous avons pour objectif d'aller au fond de la Baume n°5. Marc équipe le P20, et plante un piton pour réaliser une déviation. A la base du P20 qui est également le sommet du P10, David et Marc purge un bon mètre cube de cailloux pour sécuriser le passage. Marc équipe le P10, Alexandre équipe la suite jusqu'au fond. Puis nous ressortons, nous retrouvons Pascale et Gaël. Nous descendons à l'Abbaye. En attendant la troisième équipe nous commençons le nettoyage du matériel.

Puis repas, une belle salade composée (un œuf par personne) reste de saucisse lentilles.

Une équipe au nettoyage dans le lac de Joux et une équipe au rangement et nettoyage de l'abri.

Chargement du matériel, paiement des nuitées et départ. Il est 15h30.

Voilà un bon week-end de passé, (studieux) une bonne ambiance, un hébergement très original, des nouvelles cavités, un nouveau terrain de jeu.

Et pas très loin, du moins pour certain.

Marc LATAPIE - SC Louhans