Groupe Spéléologique de Charleroi
Fondé en 1951, ASBL depuis 2002
Entreprise n° 478045890

PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

Membre fondateur de la
Fédération Spéléologique de Belgique et de
L'Union Belge de Spéléologie (club n° 302)

Site Internet : http://www.gsc-asbl.be
Adresse E-mail : info@gsc-asbl.be

Sous terre

Périodique bimestriel de Mai - Juin 2015

Editeur responsable: Daniel LEFEBVRE — Rue de Couillet, 146 — B-6200 CHÂTELET
N° d'agrément : P000912 - Bureau de dépôt : Châtelet 1

Au sommaire :

Actualité du club.....2
Souper club le vendredi 12 juin 2015.....2
Comptes-rendus 3
Brochage du trou Quinet.....3
Alpes Maritimes (Toussaint 2014) ..4
Topographie aux Grottes de Neptune : Rapport 2014.....6
Abîme de Lesve (15/02/2015).....8
En vrac.....8
Agenda 8

Edito

Suite à l'assemblée générale ordinaire du 13 mars 2015, le conseil d'administration s'est réuni le 5 mai et a reconduit, sans changement, les fonctions des administrateurs :

- Président .....Daniel Lefebvre
- Secrétaire ..... Myriam Laureys
- Trésorière ..... Pascale Somville
- Gestionnaire matériel ..... Eric Moniquet
- Organisateur bourse ..... Jacques Livin
- Responsable spéléo ..... Alain Meyskens
- Responsable escalade ..... Jean-Claude Struyven
- Commissaire ..... Mariette Degucht
- Commissaire ..... Laurent Englebin

En assemblée générale, nous avons notamment attiré l'attention des membres sur :

- la nécessité de renouveler les cotisations avant le 31 janvier,
- le besoin de rajeunir l'équipe des volontaires actifs pendant les jours précédant la bourse,
- les frais liés aux assurances invités (6 euros par jour, et ce, pour maximum 3 jours par an).

Actualité du club

Souper club le vendredi 12 juin 2015

Afin de se réunir, d'échanger sur les activités passées et à venir, et pour que chacun puisse profiter d'une soirée de détente, nous avons décidé cette fois de souper au restaurant. Plus exactement, ce sera sur une péniche amarrée à Marchienne-au-Pont (accès via le parking de la Maison pour Association, route de Mons, 80) que nous ferons le souper club :



Péniche Arma – Marchienne-au-Pont
Rendez-vous sur place à 19h

Au choix :

Steak.....16 €
Pâtes aux scampis .....16 €
Boulettes sauce tomate + frites.....12 €

Réservation pour le **30 mai au plus tard**

Paiement du prix du ou des repas choisis sur le compte du GSC n° ***BE56 0013 8281 1788***

Merci de préciser votre choix en communication sur le virement ou auprès de Mariette **(0496/47.95.21)**.

Attention, la péniche n'est pas équipée de Bancontact.
Pensez donc à prévoir du « liquide » pour les boissons !





Comptes-rendus

Brochage du trou Quinet

Daniel Lefebvre



La pose des broches en avril 2014 (photo Daniel)

Le trou Quinet est le terrain de jeu du GSC depuis les années soixante. Au fil des années, de nombreuses initiations y ont été réalisées par nos anciens, qui y descendaient à l'échelle souple avant même de connaître les techniques de spéléologie alpine que nous pratiquons aujourd'hui. Les spits, dont certains datent sûrement de cette époque mémorable, sont encore en place, mais ils sont vieillissants et, prévus surtout pour l'utilisation d'échelles, ils ne sont pas suffisamment nombreux que pour éviter des frottements de la corde sur la paroi.

L'idée d'installer des broches, dans le but de ne pas créer une "forêt" de spits, a fait surface au cours de recensements de chauves-souris que nous réalisons chaque hiver dans la cavité. Deux ans de cogitation, puis le remplacement de notre perforateur, et l'idée a été mise en œuvre dans le courant du mois d'avril 2014 par une équipe composée de 5 GSC-iens: un qui perce, un qui nettoie le trou, un qui colle, et deux supportrices (mais que ferions-nous sans elles ?).

Désormais, nous pouvons aller plus vite pour descendre dans le puits du Rail puisque l'utilisation de broches facilite la mise en place de la corde. Aussi, nous manipulons moins de métal (mousquetons, plaquettes), donc, lors des recensements, nous faisons moins de bruit susceptible de réveiller les chauves-souris endormies.

Nous avons testé nos broches avec plaisir au cours du recensement de cet hiver. Deux broches forment le départ de la main courante qui permet d'accéder au puits en toute sécurité. Deux autres sont placées à la tête du puits, avec un palier bien confortable. Environ trois mètres plus bas, une broche est posée en paroi opposée afin de dévier la corde (en sangle longue). Enfin, une dernière broche se trouve vers quatre mètres avant le fond et peut être utilisée soit comme seconde déviation (en sangle courte), soit comme fractionnement simple.



Deux nouvelles broches en tête de puits, à côté des spits existants (photo Daniel)

L'équipement en utilisant deux déviations se révèle très sécurisant si l'on accompagne des néophytes (les recenseurs de chauves-souris, par exemple...). En effet, il est ainsi possible de contre-assurer la descente du débutant par le bas, et ce dernier ne doit pas nécessairement apprendre à réaliser la clé de blocage sur descendeur.

Alpes Maritimes (Toussaint 2014)

Laurent Englebin

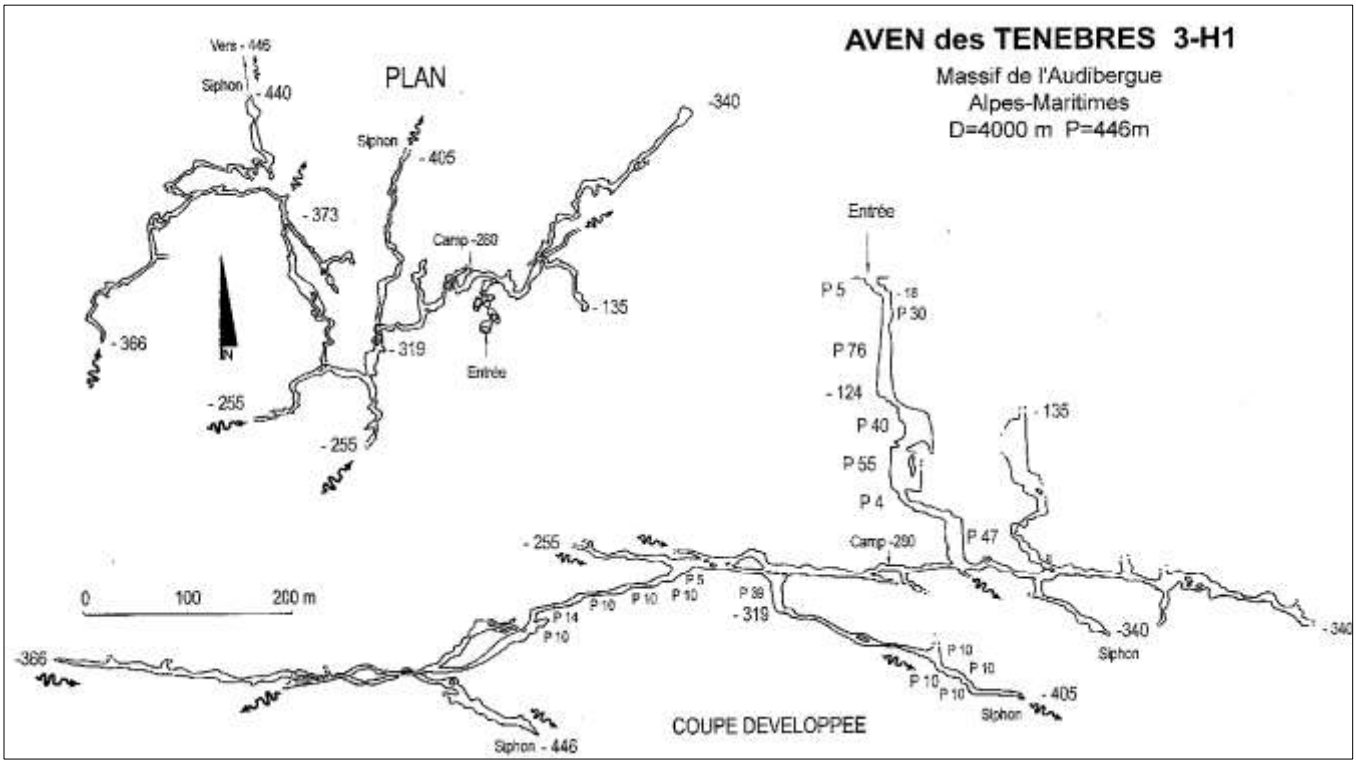
Nous voici de retour dans la région des Alpes-Maritimes, ou plus précisément dans le Var, à Mons. Non, pas la cité du Doudou mais à "Mouns en Prouvenço".

Nous nous retrouvons tous au gîte le samedi. Alain et Xavier V. ont déjà pris possession du gite durant la nuit du vendredi au samedi et ont bataillé avec un scorpion qui « protégeait les lieux », dans la baignoire. Le samedi matin, ils ont gravi l'Audibergue pour amener quelques kits au bord de l'Aven. Après une halte gastronomique chez Huguette, ils ont également été prendre un bain rafraichissant dans le canyon du Haut Jabron situé entre Seranon et Castellane. La journée est déjà bien remplie donc. Le samedi soir, nous organisons les équipes pour la descente dans l'Aven des Ténèbres.

Dimanche matin, en route vers l'Audibergue pour équiper le trou. Laurent et Alain s'occupent des 3 premiers puits, jusqu'à la base du P76. Daniel et Pascale se chargent des 3 suivants jusqu'au sommet du P47. Laurent et Alain, ayant fait une courte sortie, sont sortis juste à temps pour retrouver Mariette et les deux Xavier et déguster les plats mitonnés par Huguette.



Entrée de l'Aven des Ténèbres



Topo SCV-CM redessinée par Bernard Hotz et Jean-Paul Sounier, in *Spéléologie dans les Préalpes de Grasse*, Edisud, 2002

Lundi, vers 10h, Laurent et Alain descendent pour visiter le réseau entre la base du P39 et le siphon situé à la cote -405 et poursuivre l'escalade entamée en septembre. La descente se fait rapidement et le crapahutage dans les méandres plus étroits se fait sans encombre. On a escaladé environ 6 mètres supplémentaires, la hauteur de la cheminée doit donc avoisiner les 50 m. Celle-ci se termine par une faille impénétrable d'où sort un léger courant d'air. Nous sortons du trou peu après 23h et de retour au gite, racontons nos aventures.

Mardi fût une journée touristique à Nice, balade le long de la promenade des Anglais, montée jusqu'au sommet de la colline du château pour admirer sa cascade, visite du port et ensuite du vieux Nice.

Mercredi, c'est au tour de Daniel, Pascale et Xavier E. de descendre dans l'aven des Ténèbres. Leur visite et la lourde tâche du déséquipement se déroule très bien. Le timing est parfait car lorsqu'Alain, Laurent et Xavier V. arrivent au bord du trou dans la soirée, on les entend remonter le dernier puits.



Les « deux Xavier » dans le canyon du Haut Jabron

Jeudi, après une journée de décrassage du matériel, Alain, Xavier V., Xavier E., Laurent et Mariette sont retournés au canyon du Haut Jabron mais seuls les 3 premiers empruntèrent ses toboggans taillés dans la roche. L'eau est déjà particulièrement froide en cette saison, mais se retrouver dans cette ambiance aquatique est toujours aussi fun.



(Photo Laurent)

Vendredi, en route pour faire la via-ferrata des Demoiselles du Castagnet à Puget-Théniers. Le plus éprouvant de la journée a sans doute été le trajet dans les routes sinueuses mais offrant un panorama magnifique. Après avoir déposé Mariette et Xavier V. dans la cité médiévale d'Entrevaux, Alain, Xavier E. et Laurent se sont rendus à la via-ferrata toute proche. La via ne présente pas de difficulté particulière en dehors du fait que ça monte et que ça envoie du gaz en-dessous, bref tout ce qu'on aime. Le pont népalais et le pont de singe bougeaient beaucoup moins qu'en septembre, la météo était parfaite. Vu l'exposition, en juillet/août, ça doit être un vrai cagnard sur ce rocher. On a bouclé la via-ferrata rapidement car après 2h30, nous étions de retour au parking et avons pu rejoindre nos 2 compères qui avaient également fait pas mal d'effort pour gravir les escaliers menant à la citadelle d'Entrevaux.

Topographie aux Grottes de Neptune : Rapport 2014

Henri Hulet

8 mars 2014

Présents : Daniel, Delphine, Henri, Laurent, Pascale, Thomas, Véronique et Vincent.

Les objectifs sont de finir la topographie de l'amont et d'entamer celle des salles situées face au débarcadère.



L'équipe 1 (Henri, Laurent, Thomas, Véronique et Vincent M.) prendra en charge l'amont, mais se trouve confrontée à l'ennoiement temporaire de deux galeries. Tous les départs depuis le haut de la salle terminale sont reconnus, entre autres, une galerie remontant en direction de la surface. L'équipe termine la journée dans le débarcadère. Un puits vertical prometteur y est repéré et devra être topographié lors d'une séance ultérieure.

L'équipe 2 (Daniel, Delphine et Pascale), équipée pour l'aquatique, se propose d'aller jusqu'au siphon terminal. Se trouvant confrontée à la présence de masses métalliques qui perturbent la prise des azimuts, elle réalise des visées en sens inverse afin de déceler les écarts. Etant donné qu'elle dispose encore d'un peu de temps, elle entame ensuite une petite salle (siphon suspendu) en hauteur au niveau du barrage.

5 avril 2014

Seuls Delphine et Henri sont disponibles, ce qui n'est pas assez pour faire du travail correct. La séance est donc annulée.

11 mai 2014

Présent(e)s : Henri, Véronique, Vincent M. et Pierre (ASAG)

L'objectif est de terminer les galeries de l'amont qui étaient noyées en mars, terminer le débarcadère et entamer les départs à partir du lac artificiel.

Les suites de l'amont étant toujours noyées, l'équipe a poursuivi le travail dans le débarcadère. Le puits vertical repéré le 8 mars se révèle être un colimaçon constitué d'éboulis et se subdivisant en deux galeries. L'une des branches se termine sur des rochers instables mais des indices laissent supposer qu'il y a une suite.

Un repérage des départs visibles depuis le lac, au niveau des installations techniques du son et lumière, est effectué.

14 juin 2014

Présent(e)s : Daniel, Henri, Laurent et Pascale.

Cap sur la poursuite de la topographie des Belles-Mères entamée en 2013.

Les trois heures passées sous terre, avec l'obligation de calquer nos horaires sur ceux de l'ouverture des grottes au public, nous permettent d'entamer les départs situés dans la petite salle carrefour qui constitue le point de demi-tour lors des visites JNS. Deux petites galeries sont ainsi terminées.

La galerie principale des Belles-Mères est topographiée jusqu'à deux départs étroits un peu plus loin que la corde à nœuds. La suite demandera une certaine sveltesse aux topographes et est laissée de côté pour plus tard. Un petit shunt a été topographié en fin de séance.

Une petite galerie partant de la salle carrefour et des départs transversaux attendront une prochaine séance.

26 juillet 2014

Présent(e)s : Daniel, Henri, Laurent. et Pascale.

Ayant, encore une fois, constaté l'inaccessibilité des galeries amont restant à topographier (il y a encore plus d'eau que lors de

notre dernière visite), l'équipe poursuit le travail dans le réseau des Belles-Mères et commençant par la diaclase transversale au départ de la petite salle carrefour.

Nous progressons un peu plus loin dans la galerie principale des Belles-Mères: les deux branches où nous nous étions arrêtés en séance précédente se rejoignent au même endroit dans un éboulis dont la suite n'est pas engageante. Nous nous y arrêtons jusqu'à ce qu'il y ait des amateurs...

Au retour, nous nous intéressons à une petite galerie au départ de la salle carrefour des Belles-Mères. Nous terminons la séance par la topographie à partir du siphon amont des Belles-Mères, qui était à sec, jusqu'à la galerie artificielle.

10 août 2014

Présent(e)s : Daniel, Henri, Laurent., Véronique et Vincent.



Les restes de l'échelle (photo Henri)

Notre objectif du jour est la suite du Nouveau Réseau.

Laissant les départs latéraux (et en plafond), la salle Puissance 4 et le réseau du Tire-Bouchon qui feront l'objet des séances ultérieures, nous allons droit vers un regard sur la rivière du Nouveau Réseau. En chemin, nous posons quelques spits supplémentaires afin de doubler l'échelle souple et prolonger la main courante en place. Au bout de cette diaclase, la seconde échelle qui permet de rejoindre la rivière se brise lors du passage de Vincent. Il y a plus de peur que de mal et Vincent parvient à remonter.

Parallèlement à cela, Henri prendra un peu de temps pour réaliser quelques croquis entre la salle du carrefour et la galerie de l'adujoir.

14 septembre 2014

Présents : Henri et Laurent.

L'équipe est plus que réduite ce jour, mais c'est une chance que l'adujoir soit quasiment à sec. Cela permet à Laurent, moyennant l'usage d'une corde, d'atteindre et de topographier le lit de la rivière.

Il découvre un deuxième niveau de rivière, qui se situe deux mètres en-dessous du niveau topographié en 2013, et part en deux branches perpendiculaires: l'une parallèle au réseau touristique, l'autre revenant par-dessous.

L'équipement, la topographie et le déséquipement ont pris plus de temps que prévu, mais il reste cependant aux équipiers suffisamment de temps pour aller faire une reconnaissance dans le réseau des Trois Amis afin de préparer la séance suivante.

19 octobre 2014

Présents : Daniel, Henri, Laurent. et Pierre (ASAG).

Il s'agit de la dernière séance de l'année, et l'équipe est plus que suffisante pour le "petit" réseau des 3 Amis.

C'est l'occasion, pour la première fois, de tester le lasermètre du club qui vient d'être amélioré en "X2", ajoutant la mesure d'azimut en plus de la pente et de la distance qu'il mesurait déjà, pour faciliter les visées dans les réseaux étroits. Comparant les mesures du lasermètre amélioré avec celles de nos instruments Disto X310 et Tandem conventionnels, nous constatons que les différences sont minimes et le lasermètre modifié est définitivement adopté par l'équipe de pointe.

Les parties "évidentes" du réseau sont faites, y compris une boucle revenant vers l'ancien chemin touristique, mais il nous faudra revenir dans ce réseau pour le terminer l'année prochaine.

Abîme de Lesve (15/02/2015)

Daniel Lefebvre

La sortie au Nou Maulin, prévue le 15 février, a été convertie en... Abîme de Lesve ! Ce n'est pas du même acabit... Par contre, étant donné que nous n'étions que trois et que l'un de nous était Mathys (11 ans) à qui nous avons commencé à apprendre la spéléologie verticale, l'Abîme de Lesve constituait un super objectif.

Mathys a ainsi appris à passer les fractionnements et a beaucoup apprécié cette sortie qui incluait la descente dans le grand puits. Ses prochaines étapes d'apprentissage de la spéléo seront la révision et la maîtrise des fractionnements, mais nous n'oublierons pas non plus de programmer des sorties dans des grottes à prédominance horizontale.

En vrac

01/03/2015 : randonnée en boucle d'environ 20 kilomètres au départ de Cour-sur-heure (Daniel, Delphine, Eric, Henri, Isabelle, Léon, Nicole et Pascale).

22/03/2015 : délégation du GSC à l'Assemblée générale du l'UBS qui, cette année, se tenait à Louvain-la-Neuve (Daniel, Laurent, Pascale, Eric et Laurent).

23/03/2015 : Laurent a assisté à la séance d'information sur les EPI (Equipement de Protection Individuel) donnée par PETZL à Koekelberg.

26/04/2015 : participation de Daniel, Pascale et Eric à l'Assemblée Générale de la CWEPSS, suivie d'une balade dans la vallée de l'Hoyoux.

Agenda

Date	Activité	Contact
Dimanche 24/05/2015	**Topographie à Comblain-au-Pont**	Daniel ou Pascale
Samedi 30/05/2015	**Inventaire matériel**	Daniel ou Eric
Vendredi 12/06/2012	**Souper club**	Mariette Degucht 0496/47.95.21
Samedi 27/06/2015 Dimanche 28/06/2015	**Roton : portes ouvertes**	Sus-pendus
Dimanche 12/07/2015	**Big Jump à Han-sur-Lesse**	Speleoubs.be
Dimanche 12/07/2015	**Topographie aux Grottes de Neptune**	Laurent ou Henri
Dimanche 16/08/2015	**Topographie aux Grottes de Neptune**	Laurent ou Henri
Samedi 03/10/2015 Dimanche 04/10/2015	**Journées Nationales de la Spéléologie** Grottes de Neptune	Pascale Somville 0476/42.94.96
Septembre 2016	**Hérault**	Pascale Somville 0476/42.94.96

Envie d'activités (spéléo, randonnées, etc.) ? N'hésitez pas à en proposer...
Et n'oubliez pas de consulter notre site régulièrement pour voir les mises à jour de l'agenda !