

Trimestriel de l'Union Belge de Spéléologie

België/Belgique
P.B
Brussel-x-Bruxelles
B-793

SpéléoINFO

ASBL - Éditeur resp.: Joël Fontenelle - c/o exp.: Avenue Arthur Procès, 5 - 5000 Namur - Belgique - ISSN 2295-0648
Périodique trimestriel 1^{er} trimestre 2020 - n°27 - Crédit photo: Photo de couverture, Gaëtan Rochez - Photos diverses: Luis Alvarez, Joël Fontenelle, Loran Haesen, Olivier Stassart - Copyright UBS

● HISTOIRE DE NE PAS PERDRE L'INFO

HOMMAGE À ALBERT DUBOIS

● LES JSS 2019

RETOUR SUR L'ACTIVITÉ

● LES NEWS DU SPÉLÉO

LU POUR VOUS : LE RESEAU DES CHUATS

Numéro 27 • 1^{er} trimestre 2020
www.speleoubs.be



Maison de la Spéléo, Avenue Arthur Procès 5, 5000 namur - Tél.: 081/23 00 09 - Lu au Ve : 09h à 17h - Contact : maison@speleo.be

EDITO

Vous avez entre les mains le premier numéro de 2020, ce qui m'amène tout naturellement à présenter tous mes bons vœux traditionnels auxquels j'associe ceux du Personnel de la Maison de la Spéléo ainsi que ceux du CA.

Vous y trouverez, outre un vibrant hommage illustré de notre déjà regretté Albert Dubois, un compte rendu dynamique des JSS par notre Jack National, prélude à d'autres articles concernant nos projets 2020. Cette année, un calendrier d'activités diverses et très variées vous est proposé dès février ! En 2019, je vous avais annoncé un espoir de changement, une évolution... 2020 verra la concrétisation de ces espérances. Depuis de (trop) nombreuses années les seules formations proposées sont des formations qualifiantes (ADEPS). Bien que nécessaires au bon développement d'une fédération à orientation sportive, ces formations n'attiraient que peu de vocations pour cette facette de notre fédération. Cette seule offre ne pouvant rencontrer les aspirations ou les demandes des clubs et de leurs membres. Bon nombre de clubs éprouvent des difficultés pour assurer la formation de base de leurs membres ou nouveaux membres, d'autres souhaitent des informations, des mises à jour, des formations sans devoir nécessairement s'engager dans des cursus jugés trop contraignants.

Le CA en a pris la dimension et ainsi invité les commissions à plancher sur le sujet et à se mobiliser autour d'un projet global de formations. La Commission Canyon propose une ligne de formation à l'issue de laquelle une reconnaissance est dispensée, mais aussi déclinée en autant de modules indépendants.

La Commission formation quant à elle, et outre ses propositions concernant les suites « Moniteurs », propose cette année un calendrier de formations de bases, de formations de perfectionnement, des mini-camps etc.

La dernière News Letter a déjà donné le ton, et n'hésitez pas à user et abuser de la consultation du calendrier en ligne car il y aura encore des nouveautés d'ici peu. Et en affaires de rencontres et d'opportunités d'entraînements, la modération n'est pas de mise, alors, rendez-vous aux prochaines éditions de BARCHON et l' incontournable Organisation de VLG.

**Le Président,
Joël Fontenelle**



SOMMAIRE

2	Sommaire
2	Edito
3	Histoire de ne pas perdre l'info Albert Dubois
4/7	Les JSS 2019 Résumé
8/9	Objectif Canyon
10/13	Objectif Spéléo
14	Premiers détails AG + candidature administrateur UBS
15	News du spéléo
16	Lu pour vous : Le Réseau des Chuats + Infos du Fond



Hommage à Albert Dubois :

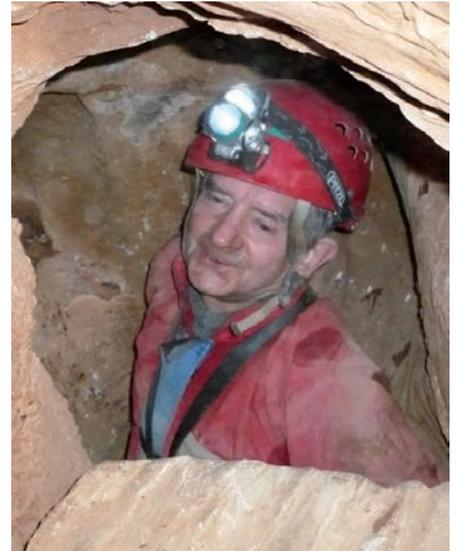


Texte lu au cimetière par Albert Briffoz :

“Albert, avec mes quelques mots, je vais une fois encore, tricher avec ta grande modestie: je l’avais fait contre ton gré en remplissant la demande pour ton Prix Fédéral Alphonse Doemen, et idem pour le Mérite Sportif Communal de Sprimont. Tu les as grandement mérités (plus de 13 publications sur le Sud Maroc), et tu fus content de les obtenir. Je t’ai connu dès ton exposition des années 1970 à la maison communale de Dolembreux pour le spéléo club Les Calcaires. Tu en fus un des fondateurs, puis un des principaux animateurs avec Lucienne de Mélis. Depuis tes 25 ans à notre Club de Recherches Spéléo Ourthe Amblève, j’ai appris à te connaître. Tu es un porteur d’eau solitaire. Tu puisais aux meilleures sources possibles : brevet de Moniteur ADEPS, étudiant perpétuel avec les scientifiques du club et autres, ainsi que tes nombreuses lectures. Ensuite tu portais l’eau aux plus démunis : les débutants en pleine campagne, comme le club Akhsass que tu as fondé près de Tiznit au Maroc avec une base matérielle du CRSOA. Les pompes et maisons déjà raccordées à l’eau courante, les grosses structures, ne t’intéressaient pas. Nous avons aussi vécu ensemble de

belles aventures interclub comme la traversée des Fagnoules - Buc, guidés par un autre prix Doemen : le Spéléo Club Avalon; le déséquipement limite du réseau Sud aux grottes de Han en crue de 25 m3/sec, et à la nage avec notre ancien président Loran Haesen ; et surtout nos explorations avec ton Club Spéléo du Plateau des Akhsass, dont une spécialement dure pour la remontée du gouffre Ifri N’Aabou, car plusieurs de nos membres te rejoignaient là par moments pour explorer ensemble. Notre grande découverte, le 15 décembre 2012 fut la grotte Noû Bleû, actuellement bien topographiée sur plus de 3700m. Tu regrettais vivement “que nous n’ayons pas trouvé dix ans plus tôt” et que la menace de 2013 pour la sauvegarde nous a amenés à fonder un Collectif très compétent issu de 6 clubs “où tu peinais à trouver ta place”. C’est pourquoi tu y as commencé les recherches biologiques publiées au bulletin fédéral Regards. Tu as aussi équipé l’accès en falaise de Luc Willems pour les nouvelles recherches archéologiques aux Awirs-Engis. Il existe en Wallonie deux petites grottes “des deux Albert”, donc toi et moi : une baptisée ainsi par l’université de Mons en la carrière sprimontoise du Coreux, et une baptisée par Luc dans les calcaires d’une carrière de la Basse Meuse. Camille Ek, dans ses exposés, n’hésite pas à grouper en une image trois fondateurs de l’exploration souterraine à Sprimont de 1961 jusque 2012 : Albert Déom, Albert Dubois et Albert Briffoz. Ta bibliographie, que nous vous offrons ici, pourra être évoquée plus complètement, avec aussi un diaporama au local de notre club, où nous vous invitons. A Sprimont, Yvette Sépulchre a regroupé en “Sprimont Gravé dans la Pierre” des données spéléo générales et de notre club. Les tiennes, sur Dolembreux, Hautgné et le Rothy sont développées sur les pages 127 à 133 où ton nom mériterait de figurer.

Tu étais membre également des Chercheurs de la Wallonie à Ramioul, bien connus depuis un siècle, et aussi du groupe Paléoforum qui expose annuellement à Poulseur. Ton fascicule dédié N°6 de 2009, sur l’Akhsass,



commence par une citation du Prophète Mohammed que tu appréciais : “L’action la plus aimée d’Allah est celle qui est accomplie régulièrement, même si elle n’est que peu de chose”. Toutefois, je pense que tu étais aussi animiste : les Forces de la Nature vivent en toutes choses : les pierres, fleurs, et papillons que tu aimais photographier; la Gnose de Princeton en quelque sorte.

Je pense qu’il te sera agréable de recevoir un peu de thym que nous avons coupé à 5 du club en montagne marocaine où tu nous avais conduit. Paix, à toi et à nous, Albert.”

Albert Briffoz





JOURNÉES DE SPÉLÉOLOGIE SCIENTIFIQUE 2019 : RÉSUMÉ



Rendez vous annuel organisé par le Centre Belge d'Etudes Karstologiques et la commission Scientifique de l'UBS les Journées de Spéléologie Scientifique avaient lieu comme à l'accoutumée à Han dans la salle du Dry Hamptay ce samedi 16 novembre pour le symposium et le lendemain dimanche à Comblain-au-Pont pour son excursion de terrain.

Une 23eme édition... qui a fait le plein de participants (130 !), des communications aussi variées qu'intéressantes, avec des sujets cette année particulièrement intellectuellement accessibles aux spéléos lambda, ce qui m'arrangeait bien !

- **Les conférences :**

Après le mot de bienvenue et un court hommage à Albert Dubois disparu, on a vu notre vénérable Camille (EK) ouvrir le bal pour nous faire part de l'évolution à la hausse de la teneur en CO2 dans la grotte de Comblain-au-pont, sur base des mesures qu'il effectue assidument avec son compère

Jean Godissart, les premières datant de 1966 !

De là, nous avons basculé avec Daniel Lefebvre dans les grès de la Carrière du Grand Banc toujours à Comblain où pour le compte de Plecotus nous avons refait la topographie, le site étant très prisé des Chauves Souris en hiver (jusque 600 individus dénombrés). L'occasion de découvrir en images cet ancien site d'extraction de la pierre du pays, grâce à un montage diapos sur base des magnifiques clichés de Gaëtan Rochez et Vincent Gerber.

Nous avons ensuite remonté le cours de l'Ourthe jusque Durbuy avec Charles Bernard qui au nom de la Cwepss nous a fait un historique mais aussi un état de lieux de la Grotte de Bohon, classée CSIS et qui a connu bien des déboires avant de retrouver une seconde jeunesse avec l'apparition de calcite immaculée.

Question de coller avec l'actualité, on ne pouvait échapper à la nouvelle toute fraîche, celle de l'ouverture d'une jonction entre le Réseau Sud et la Lesse Souterraine dans les grottes de Han, ce que Olivier Vrielynck du SCUCL nous a expliqué en détail, revenant sur l'histoire des découvertes sur le massif de Boine, jusqu'à cette dernière qui permettra une traversée aérienne de la perte à la résurgence, certes compliquée, mais sans avoir à plonger.



Après la pause café-pipi d'usage et avant le repas de midi, vint le morceau de consistance avec la conférence magistral de Michel Douat de l'ARSIP : «La Pierre-Saint-Martin, voyage dans le temps et dans l'espace» On a vu ainsi comment le temps, l'eau, les glaciers, plein de hasards et de coïncidences ont réussi à créer ce karst d'exception à cheval sur les Pyrénées françaises et espagnoles, avec notamment la formation de l'immense Salle de la Verna. Rien de scientifique insistera Mickey, juste une belle histoire !

L'après-midi, repus, avant de commencer la seconde session, nous nous sommes regroupés pour la présentation des posters. A vrai dire, je n'ai rien vu, rien entendu et c'est le seul bémol que je formulerai : impossible dans une si petite pièce et devant un panneau de présenter un sujet à plus de 10 personnes à la fois. Les sujets semblaient cependant passionnants. Je vous les cite tels que repris au programme :

- Unexmin : un nouveau système robotique pour l'exploration et la cartographie autonomes d'environnements souterrains inondés, par Giorgia Stasi
- L'utilité de la Biospéologie, en Belgique et dans le monde, par Claire Chauveau (CRSOA). J'espère qu'elle aura à cœur de nous le présenter en petit comité à l'occasion
- FE modelin of Ghost Rocks, simuled response to dewatering scenario par l'UMons
- Inventeurs de grottes en Belgique, Ou Créateurs ? de Robert Dejardin

Le temps que nous rejoignons nos fauteuils, Gaëtan Rochez nous a annoncé que la nouvelle topo de l'Haquin était finie

et qu'en vue d'une publication, le GRPS recherchait toute info sur l'historique ou autre documents concernant la grotte.

José Prévot prit la parole (quoique, l'a-t-il jamais cédée ?! :-)) pour nous enjoindre d'oublier tout ce que son montage diapo nous expliquait. Facile, il était en anglais ! ;-)) à savoir que le Congrès UIS organisé par la FFS n'aurait pas lieu comme annoncé à Lyon ville mais en dehors, bien plus près de la nature, des grottes. Bloquez les dates du 25 juillet au 5 août 2021.

Cap ensuite sur la commune voisine, Rochefort, plus particulièrement au fond du «Nouveau» Réseau de la Grotte de Lorette, où Yves Quinif, avec l'aide du SC Les Fistileuses (Marc Legros) est allé grâce à sa science, déchiffrer une coupe sédimentaire réalisée dans la salle des Gours Suspendus. C'est fou tout ce qu'il parvient à interpréter dans un «tas de terre» par ses observations pointues !

Aurélié Martin de l'Observatoire Royal de Belgique, Sismologie est venue alors nous solliciter dans le cadre d'une étude des stalagmites cierges dans nos grottes pour valider l'aléa sismique. Un projet qui visera entre autre à établir une cartographie des cierges cassés et intacts. Nul doute que nous serons amenés à la revoir pour l'orienter vers une cavité comme par exemple la Fontaine de Rivière où une sonde pourrait être placée à même le cierge pour enregistrer l'activité sismique.

S'en est suivi un autre appel à l'aide, de la part de la CWPSS dans le cadre du projet EPU-Karst pour étudier la variabilité des concentration en nitrates dans nos aquifères karstiques, avec l'impact sur la ressource en eau potabilisable. Après exposé des objectifs, on a vite vu où voulait en venir Georges Michel, surtout quand il nous cité les lieux choisis, dont le vallon des Chantoirs et le vallon synclinal du Sprimont ! Un suivi qui devrait durer 2 ans.... Blague à part, une démarche passionnante, qui mettra en valeur le rôle majeur des spéléos, acteurs de terrain par définition.





pour remarquer au final qu'avec encore 1 à 4 % de Neandertal dans notre ADN, il n'a pas totalement disparu !

Et pour finir la journée qui aura vraiment passé très vite, Sophie Verheyden nous a entretenu d'un travail dans un domaine devenu sa spécialité : une chrono-stratigraphie basée sur l'étude des spéléothèmes dans la Grotte de Mishin Kamil en Bulgarie. Ce qui a permis une fois de plus de mettre en relation les trouvailles archéologiques avec l'évolution de la cavité et de ses remplissages successifs. Sans toutefois conclure par exemple sur la question cruciale dans le débat du culte de l'ours par l'homme de Néandertal... Comme je vous l'dis !

Je me dois encore de citer comme intervenant notre membre d'honneur Albert Briffoz qui par toutes ses remarques et questions pertinentes a animé les débats ;-)

Dans son traditionnel mot de la fin, Camille a très pertinemment conclu en nous faisant remarquer combien toutes les communications de ce jour ont prouvé, s'il le fallait encore, combien notre discipline a sa place et des applications dans nombreux domaines scientifiques. Hugggh !

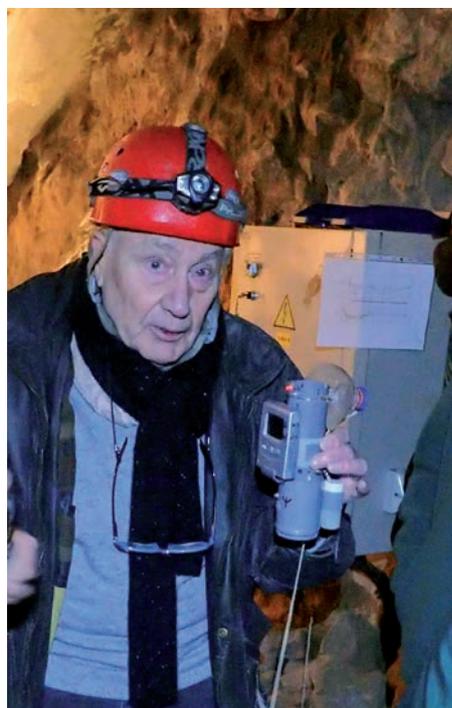
C'est ce que nous sommes alors aller méditer au gîte de Han, devant une bonne trappiste car c'est aussi là tout l'intérêt d'une journée comme celle-ci, c'est de revoir du monde et d'y refaire le monde, souterrain bien sûr !

De retour sur la grotte de Lorette à Rochefort, Quentin Smits du Département d'Etude du Milieu Naturel et Agricole du SPW nous a appris que le Val d'Enfer était un site important de rassemblement automnal des chiroptères, un phénomène connu sous le nom de «swarming». Description et observations de leur comportement, suivis radio-téléométriques, captures, prélèvements de salive, indices de masses corporelles; présence de lésions, de virus, tout ça dans le but améliorer les connaissances dans les différents domaines de la chiroptérologie et qui pourrait influencer la gestion des sites souterrains mais aussi de leurs abords ! En résumé...

Vint le tour de Cécile Havron de l'Institut Interuniversitaire des Silicates, Sols et Matériaux de démontrer à travers 3 retours d'expérience les déconvenues qui peuvent surgir lors de constructions en présence de roches carbonatées. Edifiant...

Le Sieur J-M Mattlet nous a ensuite convié à une petite promenade littéraire au gré d'ouvrages publiés en langue française, une sélection parmi tant d'autres mais qui ont une importance significative sur l'image, la connaissance, l'exploration des grottes et des gouffres, voire plus largement sur le monde souterrain, illustré par des mots imprimés. Un exercice de style original qui n'a laissé personne indifférent, nous rappelant à chacun combien ces lectures ont déclenché et animent encore notre passion pour la Spéléo.

Néandertal, que s'est-il passé ? C'était le titre de la communication de Philippe Soetaert. Pourquoi ce «migrant» d'Afrique (qui aurait pu s'appeler l'homme d'Engis !) s'est il fait supplanter après 400.000 ans d'existence par Sapiens ? Nous avons passé en revue les causes, scientifiques, peu crédibles, voire farfelues



• L'excursion

Le lendemain, une soixantaine de participants de la veille ont fait le déplacement pour se retrouver à l'entrée de la grotte touristique de Comblain-au-Pont, commune située au confluent de l'Ourthe et de l'Ambève, en terrain on ne peut plus karstique, pour ne pas dire grottesque !

Nous sommes accueillis par les guides des «Découvertes de Comblain» qui gèrent le site. Grâce à Camille Ek, dont c'est le fief, nous avons l'autorisation de parcourir la cavité librement, en trois groupes, avec pour instruction de faire un minimum de bruit, les chauves-souris débutant leur hibernation.



Sur le parcours, lui mais aussi Jean Godissart et Jérémy Flament se sont postés pour nous donner diverses explications, tant sur la géologie, le taux en CO2 et l'hydrologie des lieux. En surface, Albert Briffoz faisait visiter l'Abîme, l'entrée naturelle, un puits de 22 m, tout en expliquant l'histoire de la découverte et des explorations. Un guide nature était là pour nous présenter une collection de pierres relatives à la formation de la grotte et des alentours.

Et pour se remettre des volées d'escaliers gravis durant la visite, une petite bière locale pouvait se déguster, tout en écoutant attentivement Sophie qui nous fit part des résultats d'une étude dont elle a le secret qu'elle avait réalisé sur une stalagmite de l'entrée.

Enfin, nous avons eu droit aussi à la présentation par les guides de l'exposition didactique à demeure dans le local d'accueil et destinée aux visiteurs et aux classes vertes. Bien foutu !

Le timing respecté, nous pouvions alors passer sur Géromont, hameau de l'entité où le casse-croûte était prévu dans la salle des Fêtes. Boissons chaudes, potage de saison, tartes de Tan-crémont, café, bière, tout était prévu pour combler un spéléo. Endroit stratégique puisque de là, au bout d'une marche d'un quart d'heure passant par le Centre d'Interprétation de la Chauve-Souris et son superbe point de vue sur la vallée, nous avons pu accéder à l'entrée de la carrière du Petit-Banc, jadis exploité comme sa voisine du Grand Banc pour son grès et un temps aussi touristique avant qu'un risque d'éboulement impose sa fermeture. Mais si nous sommes là, c'est avant tout pour ce monument, que dis-je cette œuvre d'art qui se dresse sur le flanc de la colline : j'ai cité le Mur Géologique, un aménagement paysage original ! Quel changement depuis ce jour où pour rendre service à Camille qui, faute de budget, avait fait appel à Alex Peeters, Jérôme Clissen et moi pour lever le plan de géomètre nécessaire à ses démarches urbanistiques.

Le mur géologique est en fait une rampe de 54 m de haut, inclinée à 30° et faite d'un empilement de roches (les vraies !

acheminées d'un peu partout) représentatives du substratum géologique de la Wallonie. A raison d'un mètre d'épaisseur pour représenter 10 millions d'années, avec les roches les plus anciennes de l'Ardenne à sa base, à savoir celles du Cambrien (540 Mo d'années d'âge), avec ensuite au-dessus les roches qui dans la nature surmontent ce système géologique, puis les suivantes et ainsi de suite, toutes les roches du Paléozoïque, qu'on appelait jadis l'Ere primaire, ont été placées ici ! Un travail de titan dont l'idée géniale revient au sculpteur Paolo Gasparotto et qui s'est entouré d'une équipe de jeunes bénévoles du coin, avec évidemment l'expertise de l'intarissable Camille Ek.

Outre le transport des cailloux jusque sur le site et l'aide d'un bull pour les monter au sommet du talus, tout a été placé à la main, avec le savoir faire des anciens.... Pour un résultat probablement unique au monde !

Quel plaisir de grimper sur cet escalier de géant. Quel coup d'oeil sur la vallée de l'Ourthe. A découvrir sans attendre si vous ne connaissez pas. C'est sur le sentier géologique, accessible à tout randonneur.

De là, pour clôturer ce week-end, nous étions alors inviter à redescendre au centre du village, dominé par la superbe tour Saint-Martin d'où la vue sur les Tartines, le Pic Napoléon et le méandre calcaire vaut vraiment le détour.

Notre objectif est la Résurgence du Moulin, celle d'un long parcours souterrain de 8 km. Ses eaux proviennent de Lizin, de Vien et autres endroits à l'Ouest de Comblain. On la retrouve sur quelques mètres seulement dans la grotte, au bas de la cheminée des 3 Barbus. Bien des recherches ont eu lieu sur cet hypo-



tétique réseau, en particulier ceux du GRSC, mais tout reste à découvrir. Cependant, il fait l'objet d'études hydrologiques et c'est ce que précisément ce que Jérémy Flament nous a synthétisé sur place, faisant état des travaux de P Meus et Jean Godissart.

Un grand merci à tous les intervenants et bravo aux organisateurs !

Jean-Claude London (Continent 7 casa)

Objectif Canyon

Camps - Formation - Brevet A Canyon

Tu veux découvrir le canyon ? Tu as déjà fait quelques canyons mais tu souhaites en savoir plus et percer le secret de tous ces nœuds, ces cordes et autres instruments barbares ? Tu veux apprendre ou rafraîchir tes connaissances techniques de progression en canyon ? Tu désires pratiquer cette activité ludique en toute sécurité et de manière autonome ?

La commission Canyon de l'UBS te propose en 2020 un programme taillé sur mesure pour toi ! Un programme décliné en 3 volets :

- Une formation de base pour bien débuter,
- Un camp dans le Tessin (Suisse),
- Un Brevet A Canyon pour les motivés.

Formation de base

Accessible à toute personne désirant découvrir cette activité ludique.

Une formation complète :

- 3 journées de formation en Belgique
- 1 WE prolongé dans le Vercors

La montagne est un espace libre où chacun s'engage sous sa propre responsabilité. Cette formation a pour but de vous donner les bases de la progression en canyon mais rien ne compense l'expérience. Nous vous encourageons donc à continuer à pratiquer en club afin d'automatiser et de stabiliser les connaissances acquises.

Objectifs

Découvrir l'activité, ses aspects sportifs, culturels et fédéraux. Mettre un pied dans l'activité ou plus si affinité.

Se rapprocher de l'autonomie en progression individuelle dans un canyon dit « canyon à engagement limité ». Cette formation de base constitue le premier module du Brevet A Canyon.

Programme de la formation :

Journée 1 : Samedi 7 mars à la Basilique

Le matériel et les techniques de bases. Le descendeur en huit, mais aussi les descendeurs spécifiques canyon : OKA, SFD 8, ATK, etc... Descente, arrêt, clé de blocage, freinage. Auto-démérement en cas de tête d'alouette. Le matériel du canyonneur, liste, la gestion des sacs, l'enkitage, etc

Journée 2 : Samedi 28 mars au Roton

On descend, mais on monte aussi avec les techniques particulières du canyon. Exercices de descentes au descendeur canyon : le débrayage du haut, huit en butée, clé de mule ou clé coiffée, demi cab et clé d'arrêt - Le débrayage du bas pour le dernier. Main courante avec kit boule, bypass et Kit MC. Le rappel guidé (descente). Matériel : le bidon étanche, ...

Journée 3 : Dimanche 17 mai à Villers-le-Gambon

Mise en pratique sur divers parcours par équipe de 3 : descentes, mains courantes simples. Démo Main courante multi points, démo déviateur largable. Débrayages toutes techniques du haut et du bas. Les grandes verticales et leurs techniques...

Camp Vercors : Du jeudi 21 mai au dimanche 24 mai

Tout le programme en milieu naturel dans les classiques de la région (Ecouges, Versoud, etc). En plus, une demi-journée dans un stade « eau vive » adapté à l'enseignement de la progression aquatique : veine d'eau, contre-courant, drossage, rappel, rouleau, etc. Tout pour comprendre la force de l'eau et l'utiliser. Logement dans un petit hôtel typique à la cuisine réputée;

Pré requis

Avoir une condition physique satisfaisante et être capable de nager 50 m.

Être en possession de son matériel individuel en ordre (voir liste commission)

Conditions d'accès

- Formation ouverte à tous (fédérés et non fédérés en ordre d'assurance).
- Avoir 16 ans révolus pour participer aux journées techniques



(autorisation parentale pour les mineurs).

- Avoir 18 ans révolus pour le camp Vercors ou pour les mineurs être accompagné d'un tuteur désigné par les parents

Inscription

- **J1 - Basilique** - 7 mars 2020
- **J2 - Roton** - 28 mars 2020
- **J3 - VLG** - 17 mai 2020

75,00€ - Communication lors du paiement :
CO-CA-JF +Nom+Prénom

Vercors - 21 mai au 24 mai 2020

250,00€ - Communication lors du paiement :
CO-CA-JF-VER+Nom+Prénom

Formation de base complète (Les journées + Vercors)

285,00€ - Communication lors du paiement :
CO-CA-FB+ Nom + Prénom (avantage 40,00€)

- A payer sur le compte UBS : **BE98 0011 5238 8793**

Le camp d'été dans le Tessin

Le camp d'été de la Commission Canyon se déroulera du 20-07 au 26-07-2020 dans le Tessin (Suisse), une région que la Commission Canyon connaît très bien.

Objectifs

Découvrir et pratiquer l'activité dans des sites d'exception !

En fonction de vos capacités il vous sera donné d'être accompagnateur ou leader de la sortie.

Pour les candidats au Brevet A Canyon, ce camp constitue le second module du brevet (stage pratique et évaluation). Les candidats au brevet A auront donc la possibilité de compléter leur formation et de présenter un examen en canyon lors du séjour.

Tous les détails du camp suivront début 2020. N'hésitez pas à nous contacter.

Attention, le nombre de participants est limité à 20 personnes.

Pré requis

Avoir une condition physique satisfaisante et être capable de nager 50 m.

Être en possession de son matériel individuel en ordre (voir liste commission)

Conditions d'accès

- Camp ouvert à tous (fédérés et non fédérés en ordre d'assurance).
- Avoir 18 ans révolus pour le camp ou pour les mineurs être accompagné d'un tuteur désigné par les parents

Inscription

Camp Tessin

390,00€ - Communication lors du paiement :
CO-CA-CC+Nom+Prénom

Brevet A Canyon

Les personnes souhaitant obtenir le Brevet A Canyon de l'UBS suivront les deux modules de formation.

-**Premier module** : la formation de base constituée de 3 jours de formation en Belgique et un WE prolongé dans le Vercors (eaux vives)

-**Second module** : un stage pratique (poursuite de la formation) et une évaluation (examen) qui se dérouleront pendant le camp canyon du Tessin.

Inscription

• Participation au cursus complet, soit les 2 modules : formation de base (3 j + WE Vercors) et camp Tessin (7 j) : tarif préférentiel de 620,00 € pour l'ensemble de la formation (pension complète et hors trajet). (avantage 55,00€)

• **Tessin + Vercors + journées de formations**

620,00€ - Communication lors du paiement :
CO-CA-BA+Nom+Prénom

Plus d'info : com-canyon@speleo.be

Objectif Spéléo

Formation - Formation - Formation

Tu veux apprendre et te perfectionner en spéléo ?



Tu es débutant, autonome en progression sur corde ou en passe de le devenir et tu souhaites en maîtriser tous les trucs et astuces qui te permettront de franchir tous les obstacles. La Commission Formation te prépare un programme taillé sur mesure pour toi.

-Une formation de base aux techniques de progression sur corde

Tu souhaites poursuivre sur ta lancée et compléter ta formation de base entamée en février ? Tu es autonome en progression sur corde, titulaire du Brevet A (ou pas), et tu désires pratiquer en toute sécurité et de manière autonome ? Tu veux approfondir ou rafraîchir tes connaissances techniques en spéléo ? La Commission Formation t'invite à une session de perfectionnement complète (théorique et pratique).

-Perfectionnement technique en spéléo

Toutes les infos ci-dessous

Formation de base aux techniques de progression sur corde :

Cette formation s'adresse aux nouveaux membres, aux jeunes ou aux anciens désireux de se remettre à niveau, à toute personne désireux parfaire ses connaissances, et avoir une pratique de progression sur corde la plus «safe» possible. Nous aborderons divers sujets à commencer par la connais-

sance du matériel individuel (durée de vie, état, quel matériel est conseillé, ...) et toutes les questions que vous vous posez à ce sujet.

Ensuite, nous verrons les différentes techniques de progression sur corde : montée aux bloqueurs, utilisation du descendeur, emploi des longes, passage des fractionnés, rappel guidé (à la montée comme à la descente), demi-tour sur corde, passage de nœuds,Seront abordés aussi les nœuds de base et le déséquipement d'une voie simple (plus complexe si demande). Que faire en cas d'incident/d'accident ?

Nous tâcherons aussi de répondre à vos questions.

Cela sera abordé en 2 journées à la Basilique de Koelberg, la deuxième journée étant une révision de la première mais plus orientée vers l'aspect sportif/condition physique (selon le niveau et les desiderata de chacun). Un mini-camp est proposé pour la mise en application sur le terrain. A l'issue de ce programme tu seras fin prêt et autonome pour te lancer à l'assaut des parcours du Fort de Barchon et de Villers-le-Gambon. Cette formation de base est aussi la préparation idéale pour le Brevet A ! Si tu le désires, tu pourras valider tes acquis et obtenir ton Brevet A.



Calendrier :

- Dimanche 02 février :

Techniques de progression sur corde à la Basilique

- Dimanche 08 mars :

Techniques de progression sur corde à la Basilique

- Du vendredi 17 au dimanche 19 avril :

Camps dans la Meuse



Pour compléter :

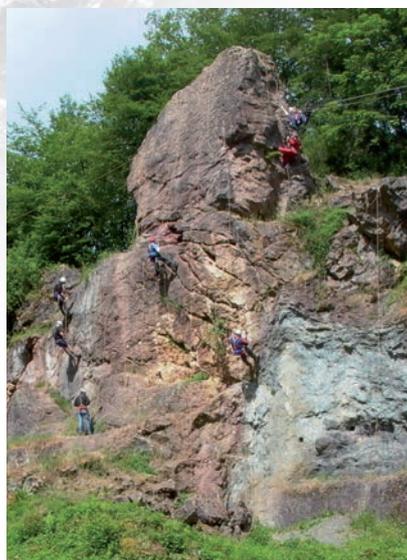
- **Du vendredi 24 au dimanche 26 avril** : Parcours du Fort de Barchon
- **Les samedi 16 et dimanche 17 mai** : Parcours de Villers-le-Gambon
- **Les samedi 12 et dimanche 13 septembre** : Brevet A à Villers-le-Gambon

Perfectionnement technique en spéléo :

Un programme complet pour percer les secrets de la préparation d'une sortie entre équipiers autonomes, de l'équipement, du dégagement, de la prévention, de l'auto-secours, et bien d'autres choses. La préparation idéale pour le Brevet B !

Calendrier :

- **Dimanche 22 mars** : Perfectionnement technique - Matériel & Equipement à la Maison de la Spéléo de Namur et à Floreffe
- **Samedi 27 juin** : Perfectionnement technique - Matériel, Equipement & Réchappe à Villers-le-Gambon



- Samedi 05 septembre : Perfectionnement technique - Equipement & Réchappe à La Roche-aux-Corneilles (RAC, Bomal)



- **Les samedi 19 et dimanche 20 septembre** :

Perfectionnement technique - Prévention, Réchappe & Auto-Secours au Sart-Tilman (Liège) et Vallon de la Chawresse

- **Du samedi 07 au mardi 10 novembre** :

Stage de Perfectionnement technique - Synthèse et mise en application dans le Doubs

Pour compléter :

- **Les samedi 10 et dimanche 11 octobre** : formation « Connaissance du milieu » à Marche-en-Famenne. Ce weekend, accessible à tous, est également une Unité de Formation des formations de Moniteur sportif Animateur et Initiateur.
- **2021 (date à fixer)** : Brevet B dans le Doubs





Infos pratiques.



Ces journées de formations sont ouvertes à tous (affiliés en ordre d'assurance). Il est possible de ne participer qu'à une partie de ces journées. Les camps et stages à l'étranger ne sont accessibles qu'aux participants à au minimum une des journées de préparation.

Les inscriptions se font via les formulaires accessibles sur le site UBS. Les inscriptions seront confirmées dès réception du paiement sur le compte de l'UBS avec la communication renseignée sur le formulaire de réservation.

Pour plus de renseignements :

- Pour la formation de Base ; Maison de la Spéléo ou Robert De Thibault : maison@speleo.be - rdethibault@gmail.com
 - Pour le perfectionnement ; Maison de la Spéléo ou Olivier Stassart : maison@speleo.be - o_stassart@yahoo.fr
 - Pour Connaissance du Milieu ; Maison de la Spéléo ou Arnaud Sougnez : maison@speleo.be - arnaud.sougnez@gmail.com
- Inscription en ligne via un formulaire ! (speleoubs.be)

Tarifs

Formation de base :



Techniques de progression sur corde - Basilique (02/02) :

- 20 € (10 € pour les moins de 26 ans)

- Techniques de progression sur corde - Basilique (08/03) :

- 20 € (10 € pour les moins de 26 ans)

- Camps - Meuse (17-19/04)

- 40 € hors logement, repas et trajet
(20 € pour les moins de 26 ans)

- Brevet A - Villers-le-Gambon (12-13/09) :

- 40 € (20 € pour les moins de 26 ans)

- Tarif préférentiel pour la formation complète (2 jours + camp 2 jours) :



- 60 € (30 € pour les moins de 26 ans)
- Tarif préférentiel pour le Brevet A (2 jours) + la formation complète (2 jours + camp 2 jours) :
- 90 € (45 € pour les moins de 26 ans)

Perfectionnement :



Perfectionnement technique - Matériel & Equipement –
Maison de la Spéléo et Floreffe (22/03) :

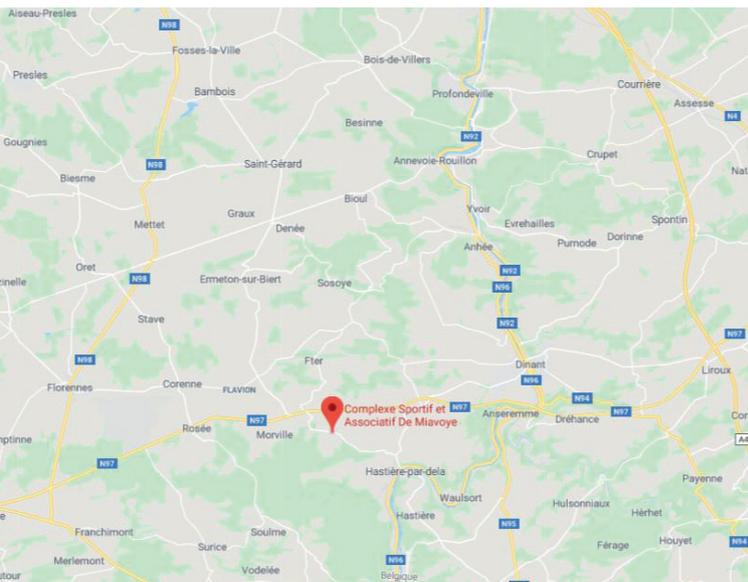
- 20 € (10 € pour les moins de 26 ans)
- Perfectionnement technique - Matériel, Equipement & Réchappe - Villers-le-Gambon (27/06) :
- 20 € (10 € pour les moins de 26 ans)
- Perfectionnement technique - Equipement & Réchappe – RAC (05/09) :
- 20 € (10 € pour les moins de 26 ans)
- Perfectionnement technique - Prévention, Réchappe & Auto-Secours – Sart-Tilman et Vallon de la Chawresse (19-20/09) :
- 40 € (20 € pour les moins de 26 ans)
- Stage de Perfectionnement technique - Synthèse et mise en application – Doubs (07-10/11) :
- 60 € hors logement, repas et trajet (30 € pour les moins de 26 ans)

- Tarif préférentiel pour la formation complète (5 jours + stage 3 jours) :

- 120 € (60 € pour les moins de 26 ans)
- Tarif préférentiel pour le Brevet B (3 jours) + la formation complète (5 jours + stage 3 jours) :
- 160 € (80 € pour les moins de 26 ans)
- Formation « Connaissance du milieu » - Marche en Famenne (10-11/10) :
- 40 € (20 € pour les moins de 26 ans)



LES PREMIERS DÉTAILS POUR L'AG DU 16 MARS 2020 :



Notre prochaine Assemblée Générale se déroulera à Onhaye entre Dinant et Philippeville le 21 mars dès 9h00.

Adresse :

Complexe Sportif et Associatif de Miavoie, rue Sous-Lieutenant-Pierard 01 à 5520 Onhaye.



Plus d'infos à venir sur notre site internet mais aussi sur notre Facebook !

S'ENGAGER ET DEVENIR ADMINISTRATEUR DE VOTRE FÉDÉRATION :



Cela fait maintenant presque un an que je suis au CA. Je commence à comprendre le comment et le pourquoi du fonctionnement de l'UBS et des différentes associations que sont, Speleo-J et Masepas. Nous sommes, je pense, 7 administrateurs actuellement pour réfléchir, prendre des décisions afin de donner les directives de travail à toute l'équipe de la MS. 7 dont la moitié seulement maîtrise parfaitement les rouages de notre ASBL et possède les contacts nécessaires à la poursuite de notre objet social.

Cette moitié de CA n'est pas éternelle et elle s'essouffle aussi.

Je ne sais trop pourquoi le nombre d'administrateurs a fondu au cours de ces 20 dernières années; nous étions alors une vingtaine autour de la table. Certes, ce nombre important apportait son lot de difficultés.

Il est temps néanmoins de se réveiller. Il est temps que de nouvelles figures nous rejoignent au CA. L'avenir de la spéléo en dépend.

A ce jour, être administrateur est certes un engagement. Mais nous avons la chance de disposer d'une équipe motivée qui prend en charge toute la gestion administrative de l'ASBL, son organisation et le service aux membres.

J'en appelle donc à toutes et tous, un tant soit peu intéressé de s'investir dans ce qui est notre passion. Nous avons besoin d'idées innovantes et de nouvelles forces pour que la spéléo vive.

Pour toute question, merci de contacter un administrateur ou via un mail à president@speleo.be

Benoit Devlemink





En cas d'urgence,
appelez Spéléo-Secours :

04/257 66 00

LES NEWS DU SPELEO

COTISATIONS 2020 :

Pour les distraits ou les retardataires, n'oubliez pas de vous affilier ou réaffilier afin d'être en ordre pour pratiquer la spéléo !

Catégorie d'affiliés et montant des cotisations associés en 2020

Membres Normaux

35.00 €

Membres Normaux (-26 ans)

30.00 €

Membres résident à l'étranger

45.00 €

Normaux - «même toit»

28.00 €

Normaux - «même toit» (-26 ans)

17.00 €

Assurance

20.00 €

Cotisation d'un Club à l'UBS : 50.00€

Attention : Ces montants correspondent à la cotisation pour s'affilier à l'UBS, ils ne comprennent pas le montant de la cotisation demandée par le club qui vous affine.

Les membres « Même toit », sont des affiliés qui s'acquittent d'une cotisation réduite à la condition qu'ils habitent à la même adresse qu'un membre qui paye une cotisation complète. Une seule publication est envoyée « par toit ».

• Assurances

Chaque affilié pratiquant l'activité sportive devra souscrire à une assurance en responsabilité civile et dommages corporels conformément aux statuts. Soit auprès de l'UBS, soit auprès d'un autre organisme. Dans ce dernier cas, l'affilié devra joindre à son affiliation une attestation confirmant qu'il est couvert pour l'année en cours.

• Non-pratiquant

Les personnes ne pratiquant pas la spéléo qui souhaitent s'affilier à l'UBS pour bénéficier de ses services (publications, bibliothèques, etc.) à l'exclusion de l'assurance, peuvent être exemptées du paiement de l'assurance dès lors qu'elles rentrent une « Attestation de non-pratique ». Vous devez toutefois rentrer une attestation de visite médicale pour être affilié (même si celle-ci vous déclare inapte)

Toutes les fiches sont disponibles sur le site UBS. rubrique : services aux membres : affiliations.

Contact : maison@speleo.be

LES PARCOURS TECHNIQUES 2020 :

• Barchon : 24, 25 et 26 avril 2020

Vous le connaissez, vous l'adorez et vous avez bien raison !

Le Parcours de Barchon est de retour pour le meilleur et l'amusement garanti tout au long du weekend.

Le parcours peut se scinder en deux parties :

La première partie peut être considérée comme une approche où nous

aurions à franchir une rivière ou une barre rocheuse, nous vous proposons donc pont de singe, pont indien et via ferrata.

Dans la seconde partie « la traversée », nous pouvons trouver, l'imagination aidant, un collecteur, des méandres, des laminoirs, des laisses d'eau plus ou moins profondes (mi-cuisses), des étroitures diverses ainsi qu'une boîte aux lettres sans oublier la tour, les puits et plafonds qui font de ce parcours un exercice des plus varié et très proche de la réalité d'une traversée d'un dénivelé de plus ou moins 350 m pour un développement de plus de 2000 m et d'une durée moyenne de 5 ou 6 heures. Nous avons scindé le parcours en 6 réseaux en fonction de leur spécificité. Au départ, les participants seront invités à se présenter au dispatching où ils seront renseignés sur la fréquentation des différents réseaux et orientés vers les réseaux les moins fréquentés.

Parcours A (comme Aérien): parcours extérieur avec franchissement d'obstacles divers.

Parcours T (comme Tyroliennes): parcours extérieur composé de différentes tyroliennes.

Parcours B (comme Bonne condition physique) : vers la tour, parcours de cordes très technique.

Parcours C (comme Couché) : vers l'intérieur du Fort, spéléo classique avec étroitures, méandres, puits et ramping.

Parcours D (comme Divers) : typiquement spéléo (passage de laisse d'eau).

Parcours E (comme Etroitures) : parcours mixte spéléo classique et techniques de cordes.

Parcours F (comme Froid) : parcours à prédominance aquatique.

Parcours G (comme G peur) : fil d'ariane complètement plongé dans le noir

Parcours J (comme un breuvage bien connu des liégeois) : parcours intérieur, étroitures et techniques, attention à ne pas dépasser ses limites.

Plus d'infos ? info@squadbarchon.be

http://squadbarchon.be/parcours_speleo.php

• Villers-le-Gambon : 16 et 17 mai 2020

• Roton : Premier weekend de septembre (à confirmer)

PARCOURS TECHNIQUE DE SENZEILLE

Pour cette année, nous devons malheureusement postposer notre rendez vous annuel.

L'introduction d'un permis d'environnement qui nous est imposé prend du temps et nous n'aurons pas les autorisations pour une édition 2020.

Nous espérons vous revoir plus nombreux pour l'édition 2021.

Le GSCT

N'hésitez pas à nous transmettre vos infos à destination des publications à l'adresse : maison@speleo.be.



INFO DU FOND

BIBLIOGRAPHIE
DES PUBLICATIONS DE
ALBERT DUBOIS :

Quelques uns des documents disponibles écrits par cet auteur à la bibliothèque de la Maison de la Spéléologie à Namur :

-- Camp d'été 73 (Dolembreux, Esneux) / Albert Dubois (1973)

-- Géomorphologie karstique / Albert Dubois (1971)

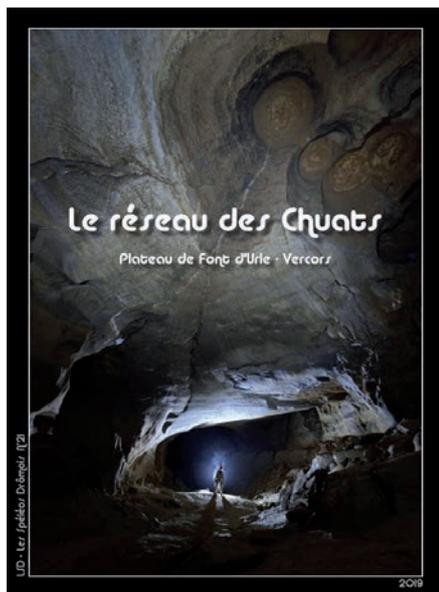
-- Le karst de Dolembreux et de Hayen (Sprimont) / Albert Dubois in *Ecokarst*, N° 106 (Octobre-Novembre-Décembre 2016)

-- La Khettara d'Idegh / Albert Dubois in *Regards*, N°82 (Décembre 2016)

Phénomènes karstiques d'Ifrane de l'Anti-Atlas occidental, Maroc / Albert Dubois (2008)

LU POUR VOUS - ARTICLE DE NATHALIE GOFFIOL

Le réseau des Chuats



des planches de topographies au 1/1000ième et des fiches d'équipement. 12 courses sont présentées avec plus de 300 photographies et dessins. Cet ouvrage est accompagné d'une grande topo hors texte au 3000ième.

Un chapitre est entièrement consacré au guide du naturaliste présentant la stratigraphie, la fracturation, l'hydrologie, la géomorphologie et hypothèse de formations des galeries, un regard sur les glaciers de Font d'Urle, et une analyse des courants d'air du réseau.

Cet ouvrage a pour ambition de devenir un élément incontournable de l'approche spéléologique du secteur et un guide pour les futurs explorateurs.

Disponible au prix de 39 € via Spéléroc ou la Librairie Spéleo.

Le réseau des Chuats, plateau de Font d'Urle par François Landry et l'Interclubs Chuats. Comité Départemental de Spéléologie de la Drôme, 2019. - 399 p. : topographies, photos, illustrations ; 30 cm.

Nathalie Goffioul

L'exploration du Réseau des Chuats est une épopée fantastique et spéléologique ponctuée de maints rebondissements. Découverte en 1960, l'entrée des Chuats permettra d'atteindre la côte -47 m pendant plus de quatre décennies ! Cet ouvrage de près de 350 pages vous raconte cette magnifique aventure souterraine et humaine.

4 grands chapitres, correspondant à chaque entrée, proposent une à plusieurs courses spéléo singulières, s'appuyant sur des descriptions de cheminement minutieuses, des témoignages d'explorateurs en pleine « première », l'historique de sa découverte,

Spéleo sur le plateau des Akhsass, 12. Bas plateau de Tiznit et la plaine de Bouizakarne, région occidentale de l'Anti-Atlas / Albert Dubois (2016)

-- Spéleo sur le plateau des Akhsass / Albert Dubois (2008)

-- Spéleo sur le plateau des Akhsass / Albert Dubois (2015)

-- Spéleo sur le plateau des Akhsass / Albert Dubois (2009)

-- Spéleo sur le plateau des Akhsass / Albert Dubois (2012)

-- Spéleo sur le plateau des Akhsass / Albert Dubois (2014)

-- Spéleo sur le Plateau des Akhsass. Tome 1 : plaines de Tiznit et de Bouizakarne, région de l'Anti-Atlas occidental - Maroc / Albert Dubois (2004)

-- Spéleo : sur le Plateau des Akhsass. Tome 2 : plaines de Tiznit et de Bouizakarne, région Occidentale de l'Anti-Atlas - Maroc / Albert Dubois (2005)

-- Spéleo : sur le Plateau des Akhsass. Tome 3 : bas plateau de Tiznit et la Plaine de Bouizakarne, région Occidentale de l'Anti-Atlas - Maroc. / Albert Dubois (2006)

-- Spéleo sur le Plateau des Akhsass. Tome 4 : Bas plateau de Tiznit et la Plaine de Bouizakarne, région Occidentale de l'Anti-Atlas - Maroc. / Albert Dubois (2007)

Il existe également de nombreux articles citations ... disponibles sur simple demande !

nathalie@speleo.be

