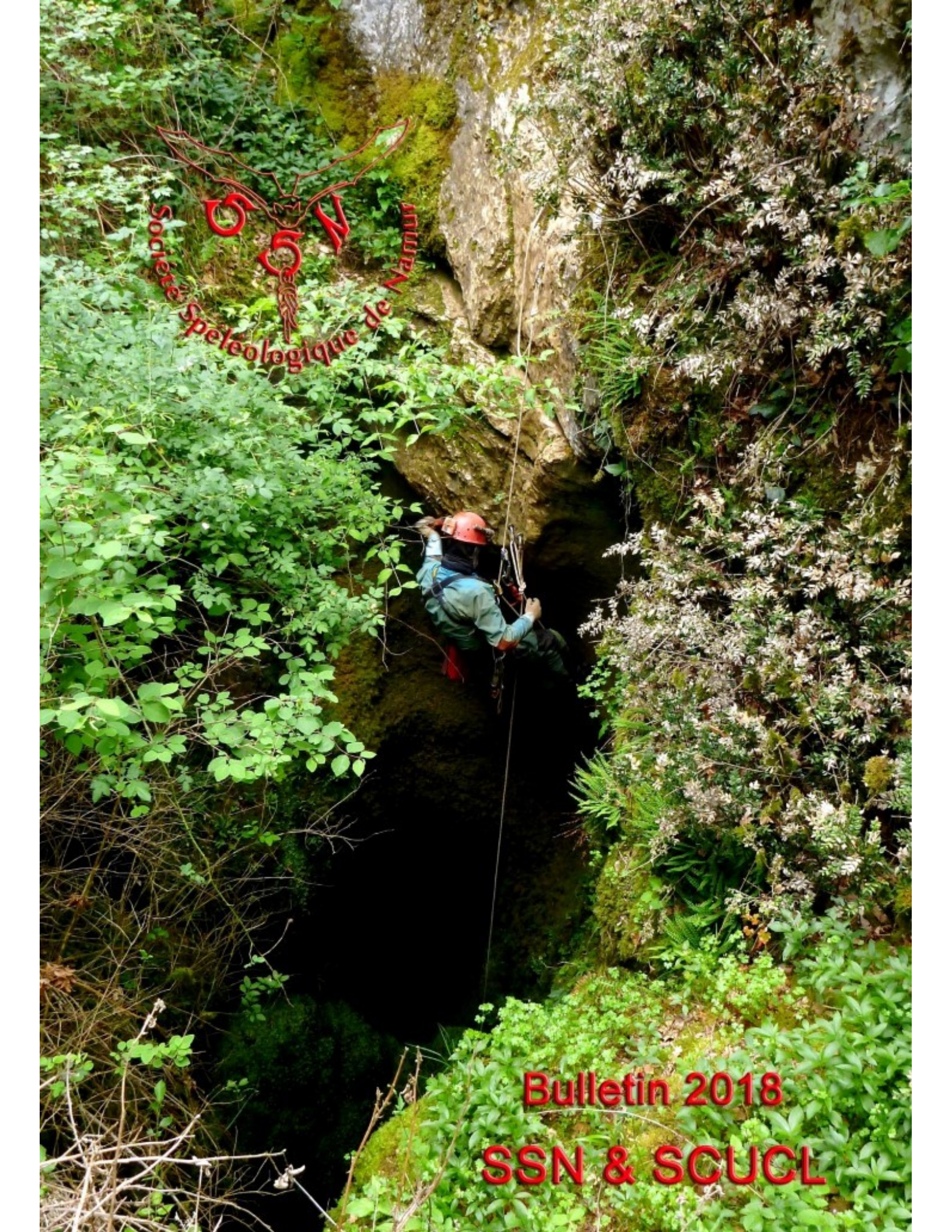




Société
SSN
Spéléologique de Namur

Bulletin 2018
SSN & SCUCL

BULLETIN 2018

Société Spéléologique de Namur

FONDEE EN 1950
ASBL Siège Social à Namur



Spéléo Club de l'UCL

FONDE EN 1955
ASBL Siège Social à Bruxelles

SOMMAIRE :

Editorial	3
Hommages à nos anciens	4
Les membres de la SSN et du SCUCL en 2018	5
Les activités de 2017	7
Entre autres activités	19
50 ^e anniversaire post-siphon... à Marchempré !	29
Plongée du siphon 6 au réseau de Frênes	31
Camp de l'ARSHaL au Bentaillou en août 2017	35
Le trou Muchu à Bauche (Yvoir)	39
Contribution à l'inventaire des grottes et autres sites souterrains sous Namur	41
La grotte du Tahaux à Hastière	47
Topographie du canal souterrain de Bernistap	49

Les Troglodytes - bulletin annuel de la S.S.N. asbl - n° 78 - 31 décembre 2018.
Editeur responsable : Gérald Fanuel, avenue du Château de Beez, 48 à 5000 Namur.

Les Troglodytes – n° 78 / 2018

Bulletin annuel de la Société Spéléologique de Namur et du Spéléo Club de l'Université catholique de Louvain.

« Les Troglodytes » est le nom de la première publication de la S.S.N. au début des années '50.

Ce nom est repris à partir de 2010 à l'occasion de la 70^e publication périodique et du 60^e anniversaire de la S.S.N.

Les articles publiés engagent la seule responsabilité de leurs auteurs.

Les échanges

La Société Spéléologique de Namur échange volontiers cette publication avec toute autre publication spéléologique.

Les échanges sont à envoyer à :

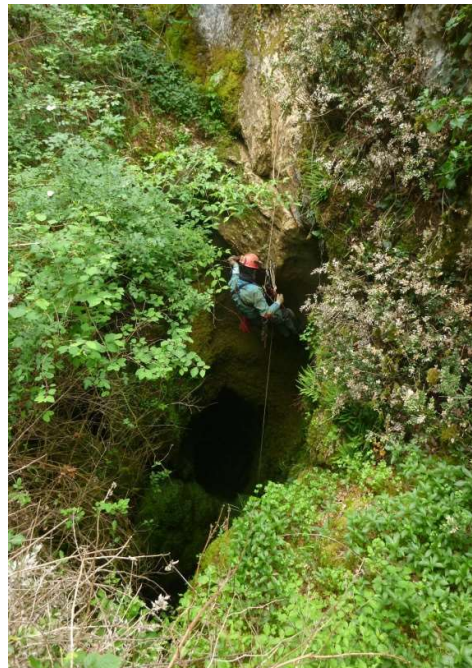
Gérald Fanuel, avenue des Moissonneurs, 20
1325 Dion-Valmont (Belgique).

La couverture

Photo d'Olivier Vrielynck : un spéléo remonte le puits d'entrée de l'Igue de Viazac (Lot, Fr.).

Photo réalisée pendant le camp spéléo SSN/SCUCL dans le Lot en mai 2017.

Montage réalisé par Gérald Fanuel.



La réalisation

Edition : Gérald Fanuel.

Rédaction : Dédé Dawagne, Gérald Fanuel, Anne Gallez, Pierre Gilles, Pol Lessire, Olivier Vrielynck.

Photographies : Olivier Bauthière, Dédé Dawagne, Guido Debrock, Jean-François Drion du Chapois, Quentin Drion du Chapois, Gérald Fanuel, Laurence Esposito, Anne-Françoise Laurent, Georges Michel, Laurence Remacle, Fabien Résimont, Olivier Vrielynck.

Mise en page : Gérald Fanuel.

Impression : Ville de Namur.

Le local

Le local de la S.S.N. est situé avenue du Château de Beez, 48 à 5000 BEEZ (Namur).

Merci à la Ville de Namur pour ce précieux pied-à-terre.

La S.S.N. en ligne

[Http ://www.ssn-speleo-namur.be](http://www.ssn-speleo-namur.be)



Avec le soutien de...

EDITORIAL

Gérald Fanuel

L'actualité spéléologique namuroise de cette fin d'année 2018 est marquée par une nouvelle fermeture de cavité. Elle concerne le trou des Charrues à Beez qui donne accès à la carrière souterraine des Grands Malades. Heureusement, il ne s'agit pas ici d'interdire l'accès à cette grotte, mais bien au contraire d'assurer la possibilité pour les spéléos de continuer à la fréquenter quasi normalement.

La toute grande partie du site a changé de propriétaire, ce qui devait bien arriver un jour. Les acquéreurs connaissant l'existence de la carrière souterraine se sont informés de ce que cela représente autant du point de vue risque à gérer que de son potentiel de mise en valeur. Avec sagesse et intelligence, ils ont pris contact avec ceux qui aujourd'hui connaissent le mieux ce site souterrain... les spéléos de la SSN et du SCUCL ! Accompagnés de quelques uns d'entre nous, ils sont descendus sous terre. Ils ont été intéressés et impressionnés. On pourrait dire que rien ne leur a été épargné... et le contact a été excellent. Ils ont étudié le site sous absolument tous ses aspects : légaux, environnementaux, techniques... autant que géologiques, biologiques ou spéléologiques. A aucun moment dans les contacts que nous avons eus, il n'a été question d'interdire l'accès aux spéléos.

Et ainsi, la première décision importante (pour nous les spéléos !) qu'ils ont prise a été de confier à la SSN la gestion « spéléologique » du trou des Charrues avec mission d'en contrôler l'accès afin d'éviter tous problèmes et de dégager leur responsabilité en cas d'incident sous terre.

A nous maintenant, spéléos tous ensemble, de nous montrer à la hauteur de la confiance qu'on nous fait. D'abord, une fermeture est en cours d'installation. Il est prévu en accord avec les propriétaires, qu'elle soit discrète et simple à utiliser. Ensuite, des règles d'accès sont en cours de rédaction pour satisfaire aux exigences de la convention qui a été signée relativement aux responsabilités et à l'abandon de tous recours. Il importe que chaque club et chaque personne qui visitera le site assume la responsabilité qui lui incombe. On veut aussi que les formalités soient minimales et puissent être rapides afin de ne pas constituer des obstacles inutiles. Enfin, il faudra peut-être envisager de baliser, nettoyer, aménager un peu et cela avec l'ensemble des spéléos qui apprécient ce site assez particulier...

Nous tenons absolument à nous démarquer de la majorité des fermetures qui sont réalisées actuellement. Nous ne voulons pas que celle-ci soit ressentie comme une interdiction, comme une appropriation, mais au contraire comme une mesure de sauvegarde d'un accès le plus large pour les spéléologues, et certainement comme un exemple positif. Pas question de grille cadenassée 365 jours par an sans raison valable, comme on en trouve trop souvent et récemment encore, juste en face, de l'autre côté de la Meuse. Cela, certains, principalement non spéléos (mais pas que... hélas !), manquant sans doute de discernement, de sens commun, et de souci des autres, le font intensivement, comme pour se donner une raison d'exister... C'est très à la mode, comme les murs, mais ça n'en reste pas moins une grave erreur.



Dans le réseau de Frênes.

Photo : Dédé Dawagne



Dans le Lot.

Photo Olivier Vrielynck

HOMMAGES A NOS ANCIENS



Titres d'honneur :

Président d'honneur de 1953 à 1958

Président d'honneur de 1959 à ?

Vice-Président honoraire de 1985 à 1989

Président d'honneur de 2005 à 2010

Secrétaire Général honoraire en 2011

Pr Joseph Hamal-Nandrin (1869-1958).

Jean Verheyleweghen.

Léopold Egon (1921-1989).

Marcel Collignon (1920-2010).

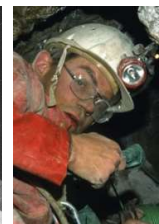
Bernard Urbain (1952-2011).

Les Présidents de la SSN :

Marcel Collignon	(1950).
Joséphine Leroy-Vranckx	(1951).
Michel Anciaux de Faveaux	(1952).
Marcel Collignon	(1953-1977).
Maurice Delvaux	(1978).
Lucienne Golenvaux	(1979-1980).
Gérald Fanuel	(1981-1995).
Jean-François Manil	(1996-2002).
Didier Havelange	(2003-2008).
Dédé Dawagne	(2009-2011).
Olivier Bauthière	(2012-2019).



J. Hamal Nandrin, M. Anciaux, L. Egon, J. Verheyleweghen, M. Delvaux, M. Collignon, B. Urbain.



J. Desmons

M. Coen

Depuis sa création, de nombreuses personnalités ont marqué le SCUCL...

Etienne Henry (1961-2001) était de ceux-là.

Etienne, dit aussi « l'Henry », découvre le SCUCL en arrivant à l'UCL, en Agronomie. Très vite, il s'investit dans la spéléo, avec son style très particulier. Ainsi, de retour de spéléo, il se rééquipe complètement dans la douche de son kot pour laver tout son matos boueux... A Déservillers en 1989, il participe avec d'autres, à une émission de la radio locale et y affirme que les gouffres du Doubs sont beaux mais pollués !

Pas gênés que nous étions !

Ou encore, il s'en va faire la Meije avec des bottes de spéléo.

Il devient un participant assidu des explos aux Siebenhengste. Il sera un des rares explorateurs du réseau post-siphon de la Bärenschacht. Mais comment faisait-il pour ne pas se perdre ? Il était distrait et sans aucun sens de l'orientation. Un jour en faisant une première, il équipe et descend un puits. Deux jours après, il repasse au bas du puits par un autre chemin et se demande : c'est quoi cette corde !

Il se met aussi à la plongée et explore de petites cavités dans le massif de Han, près de chez lui. Il avait même vidé un siphon... dans une bache accrochée au plafond. C'est pratique de partir à l'aube le dimanche pour faire une petite plongée avant de rentrer à la maison avec les croissants pour toute la famille. Les siphons à l'étranger l'attiraient tout autant : en France, en Suisse, comme à Beatushöhle...



Pierre Gilles

LES MEMBRES DE LA S.S.N. ET DU S.C.U.C.L. EN 2018

Le conseil d'administration de la SSN

Président :	Olivier Bauthière	
Secrétaire :	Frédéric Meyer	
Trésorière :	Anne Gallez	(affiliations)
Administrateurs :	Jean Berthet	
	Thierry Descamps	(SCPH)
	Dédé Dawagne	
	Gérald Fanuel	(bulletin et bibliothèque)

Le conseil d'administration du SCUCL

Président :	Olivier Vrielynck	
Secrétaire :	Eric Dulière	
Trésorier :	Marc Van Espen	(affiliations)
Administrateurs :	Pierre Gilles	
	Amandine Pierlot	
	Geoffroy Piroux	

Les membres effectifs de la SSN

				N° UBS
Bauthière Olivier	rue de Lahaut, 56	6950 Nassogne	0498.90.28.66	6769
Berthet Jean	chemin de la Plaine, 4	1390 Archennes	010.84.45.02	2147
Biard Bertrand	chemin de Velaine, 78	5190 Jemeppe/Sambre	0477.87.14.14	8761
Breyne Francis	rue d'Hollebeke, 4	7781 Houthem	056.55.71.55	3331
Clobours-Robin Marguerite	rue de Besinne, 94	5170 Profondeville	081.43.34.37	
Cuvelier Serge	domaine de l'Espinette, 54	5100 Wépion	0476.21.68.95	0561
Dawagne André-Marie	place de Sovimont, 3	5150 Floreffe	0471.84.95.44	3877
Debotz Alain	av. de la Vecquée, 473	5020 Malonne	0475.30.95.45	8145
Deprez Alain	rue Sierpont, 13	5340 Gesves	0474.59.69.27	7989
Descamps Thierry	rue Victor Horta, 66	1348 Louvain-la-Neuve	010.45.43.06	4510
Devigne Yvon	ch ^{ée} . des Ardennes, 1	5330 Maillen	0499.57.20.20	3964
Fanuel Gérald	av. des Moissonneurs, 20	1325 Dion-Valmont	010.22.74.82	2167
Franceschini Martine	rue L. Dosimont, 72	5170 Bois de Villers		
Gallez Anne	av. des Moissonneurs, 20	1325 Dion-Valmont	010.22.74.82	2166
Gilot Fabrice	rue de l'Empereur, 34	6230 Thiméon	0477.5200238	8147
Golenvaux Lucienne	rue Saint-Roch, 28	5530 Godinne	082.61.38.06	2152
Laurent Anne-Françoise	rue de la Chapelle, 42	5000 Namur	081.73.67.82	6947
Lessire Pol	route de St Gérard, 21	5070 Fosses-la-Ville	0475.95.57.02	6326
Meyer Frédéric	rue Jules Borbouse, 32	5170 Bois de Villers	0496.37.90.63	6325
Meyer Jean-François	Chemin du Grand Ry, 4 /2	5100 Wépion	0491.32.59.69	6106
Résimont Fabien	rue Jules Besme, 118	1080 Bruxelles	0474.91.13.44	5719

Les membres effectifs du SCUCL

De Cannière Pierre	av. des Noisetiers, 73	1170 Watermael-Boisfort	0496.76.31.88	1644
Derwael Patrick	rue de la Fontaine, 3	4210 Burdinne	0479.80.50.79	3839
Dulière Eric	Baron Opsomerdreef, 8	3090 Overijse	0485.06.62.96	6476
Funcken Luc	ch ^{ée} de Wavre, 300	1390 Grez-Doiceau	0475.75.48.02	0771
Gilles Pierre	ch ^{ée} de Stockel, 266	1200 Woluwe-St-Lambert	0476.39.09.12	1650
Isaac Renaud	impasse Macors, 35	4000 Liège	0487.18.70.38	5081
Perret Catherine	ch ^{ée} de Wavre, 300	1390 Grez-Doiceau		9128
Pierlot Amandine	rue Pirauchamps, 12	5332 Crupet	0474.34.56.22	8526
Piroux Geoffroy	Kruiskruiblaan, 12	3090 Overijse	0485.13.19.22	6992
Van Den Broeck Alain	rue du Curé, 8	1331 Rosières	02.653.82.27	7156
Van Espen Bernard	clos Marcel Fonteyne, 65	1200 Woluwe-St-Lambert	0475.97.06.88	1655
Van Espen Marc	rue Konkel, 101 bte 0H	1150 Woluwe-St-Pierre	0476.31.03.45	1654
Vrielynck Olivier	rue Pirauchamps, 12	5332 Crupet	0479.55.18.85	6725

Les membres adhérents de la SSN

				N°UBS
Bauwin Sarah	rue de la Gare, 93	5190 Ham-sur-Sambre	0484.07.28.80	336
Bequet Alexandre	rue St Roch, 39	7120 Estinnes	0475.66.24.53	9272
Bouchat Julien	rue des Brasseurs, 172 bte11	5000 Namur	0494.38.66.40	331
Bourgetel Gabriel	Humbeeksesteenweg, 337	1850 Grimbergen	0476.37.81.73	381
Cantinier Daniel	rue de Villers, 13	7041 Havay	0476.63.22.85	9127
Culot Céline	rue St Roch, 7	5530 Godinne	0498.37.17.45	
Danneau Jean-Philippe	Zoning industriel, 16 bte 1	5190 Mornimont	0475.70.50.10	8751
Debotz Benoit	Cité Germain, Camélia 2B2	5002 Saint Servais	0473.59.32.66	9074
Debotz Corentin	av. de la Vecquée, 473	5020 Malonne	081.44.46.70	8146
Dustin Jean-Claude	rue Notre-Dame des G., 5	6230 Pont à Celles	0475.90.35.02	8977
Enuset Jean-François	rue Ernest Jacot, 9	5670 Mazée	0474.82.14.00	8675
Flamand Jean-Michel	rue Edouard Dewèze, 81	7021 Havré	0475.73.05.17	7735
Foglietta Pierrot	ch ^{ée} de Huy, 329 bte 1	1325 Chaumont-Gistoux	0475.77.99.28	9258
Ghesquière Arnaud	rue d'Enhaive, 101	5100 Jambes	0485.98.33.29	316
Goffin Jean-Pierre	Ch ^{ée} de Bruxelles, 62	1472 Vieux Genappe	0495.54.34.14	323
Huart Olivier	rue Haverland, 146	5540 Waulsort	0473.65.30.72	8008
Lafontaine Michel	av. Kennedy, 10a bte 1	1330 Rixensart	0475.85.22.50	158
Langue Cynthia	rue Ange du Paradis, 14	5081 Meux	0475.86.05.55	9193
L'Hoir Jean-Claude	rue des Bailleries, 24	5081 Meux	0475.41.03.85	9069
L'Hoir Arthur	rue des Bailleries, 24	5081 Meux	081.56.07.77	
Marcelle Laurent	rue Chapeau de Curé, 25	6120 Nalinnes	0474.94.65.79	9254
Massaut Jean	ch ^{ée} de Namur, 49	5170 Profondeville		
Matthys Bruno	rue Léon Dosimont, 72	5170 Bois de Villers	081.22.94.73	
Michel Vincent	rue Taille des Marchés, 3	6500 Leugnies	0479.39.78.14	9024
Picard David	rue du Coin du Bois, 56	7370 Dour	0475.69.23.45	7723
Piowarczyk Karolina	ch. des 2 maisons, 69 bte 49	1200 Bruxelles	0485.06.06.21	8061
Polednick Aymerick	rue Moranfayt, 83	7370 Dour	0472.61.42.66	265
Ronvaux Christophe	rue de Dave, 76	5100 Jambes	0493.74.94.74	1537
Rousseaux François	rue Rochers de Frênes, 7	5170 Lustin	081.41.10.43	
Sage Sandrine	Humbeeksesteenweg, 337	1850 Grimbergen	0472.21.76.20	382
Schoonejans Bruno	Ch ^{ée} de Louvain, 140 bte 2	1300 Wavre	0476.26.33.78	405
Schram Jean-Benoît	Ancien Dieweg, 46	1180 Uccle	0498.19.79.20	4675
Semal Alain	rue Bourbesée, 35	6230 Pont-à-Celles	0494.05.36.72	7709
Tilmant Vincent	rue du Pérou, 32	1460 Ittre	0476.45.00.82	295
Vicca Hugues	rue du Fichaux, 10 bte D401	6230 Pont-à-Celles	0474.83.17.06	324
Ville Thierry	rue des Gurzias, 7	5560 Mesnil-St-Blaise	0472.55.49.12	8062
Yazbeck Victor	rue Père Cambier, 17	5000 Namur	0477.26.31.94	159

Les membres stagiaires du SCUCL

Ansiau Yannick	rue de Tellin, 60	6927 Bure	0497.93.51.48	7669
Funcken Florian	ch ^{ée} de Wavre, 300	1390 Grez-Doiceau	010.84.26.81	9197
Schoonbroodt Christelle	impasse Macors, 35	4000 Liège	0487.18.70.38	8003

Les groupements associés

Spéléo-Club Pic Hardy, responsable : Thierry Descamps.

Spéléo-club la Roussette, responsable : Roger Cossemyns.

Nature Témoin asbl, correspondant : Bernard Magos, Sabonadière, 30760 Issirac (France).



LES ACTIVITES DE 2017

Gérald Fanuel

La spéléologie...

Les visites de classiques (et moins classiques...!) en Wallonie :

16/01/2017 Nou Maulin à Rochefort et repérage en surface.

Participant : Pol.

29/01/2017 Trou du Petit Singe à Nettine.

Participants : Eric, Yannick, Geoffroy, Pol.

12/02/2017 Réseau de Frênes.

Participants : Dédé, Alain Dp, Alain Db, Corentin.

12/02/2017 Rendez-vous raté au Wéron à Mont et descente dans le Nou Maulin à Rochefort.

Participant : Pol.

26/02/2017 Trou Maulin à Rochefort.

Participants : Alain Dp, Pol, Jean-Claude, Geoffroy, Alain VDB, Olivier V, Amandine.

Autres participants : Jean-Luc, Jean (CARS).

05/03/2017 Visite de la grotte de Spy et des phénomènes karstiques le long de l'Orneau.

Participants : Pol, Alain Db, Corentin.

19/03/2017 Trou d'Haquin à Maillen.

Participants : Jean-Claude, Pol, Alain Db, Corentin, Benoit.

Autres participants : Arthur et ... (CARS).

19/03/2017 Abîme de Lesve (entraînement technique).

Participants : Fred, Geoffroy.

02/04/2017 Trou de l'Eglise à Mont-sur-Meuse.

Participants : Eric, Yannick, Pol, Jean-Claude.

Autres participants : Jean, Fabien, Sacha... (CARS).

17/04/2017 Abîme de Lesve.

Participants : Anne, Gérald.

18/04/2017 Trou des Charrues et carrière souterraine des Grands Malades à Beez.

Participants : Gérald, Anne, Luc.

10/05/2017 Trou des Charrues et carrière souterraine des Grands Malades.

Participants : Luc, Catherine, Gérald, Olivier V.

Autres participants : Philippe dM et ...

02/07/2017 trou de l'Eglise à Mont.

Participants : Fabien, Kus.

10/07/2017 trou de l'Eglise à Mont.

Participants : Fabien, Malo, Kus, Névé.

03/08/2017 Plongée à Suarlée... et portage.

Participants : Dédé, Alain Db, Lo.

09/08/2017 Abime de Lesve.

Participants : Eric, Yannick.

17/09/2017 Grotte du Nou Maulin à Rochefort.

Participants : Olivier B, Aurélie, Fabien.

15/10/2017 Réseau de Frênes.

Participants : Fabien, Malo, Lucienne, Kus, Névé.

22/10/2017 Trou Bernard à Maillen.

Participants : Eric, Yannick, Fabien, Fred.

22/10/2017 Trou d'Haquin à Maillen.

Participants : Eric, Yannick, Fabien, Fred, Luc, Catherine.

25/10/2017 Trou des Charrues et carrière souterraine des Grands Malades.

Participants : Luc, Catherine, Olivier V, Gérald.

Autres participants : Philippe dM et ...

29/10/2017 Grotte de la Vilaine Source.

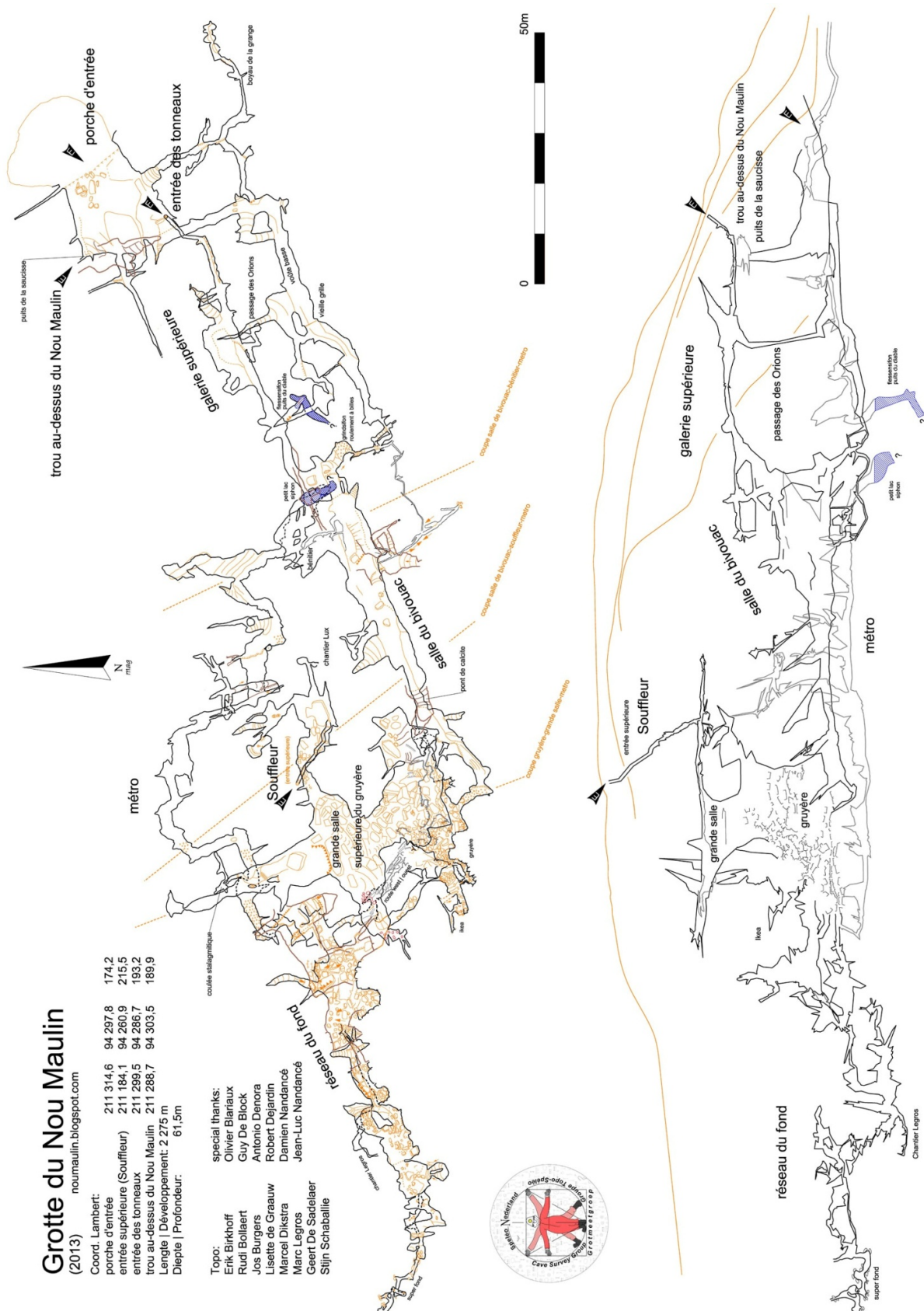
Participants : Olivier V, Amandine, Renaud.

12/11/2017 Trou Bernard à Maillen, réseau Number Two jusqu'au puits des fous.

Participant : Pol.

12/11/2017 Trou Maulin à Rochefort, traversée de haut en bas.

Participants : Gérald, Anne, Francis, Olivier B. Autre Participant : Loïc.



Le trou Maulin ou grotte du Nou Maulin est une cavité beaucoup visitée par les spéléos namurois... Nous l'aimons bien ! Nouvelle topo réalisée en 2013 par des spéléos néerlandais qui se sont spécialisés dans la « belle » topo... Difficile de représenter une grotte aussi complexe.



Joyeux !

Photo : Fabien Résimont



Admiratifs ?

Photo : Gérald Fanuel.

Les journées de désob, topo, équipement, protection, recherche, etc. :

24/01/2017 Comptage des chauves-souris dans la carrière souterraine des Grands Malades.

Participants : Anne, Gérald.

Autre participant : Christian (SC Savoie).

25/01/2017 Grotte de Remouchamps pour et avec la CWPSS.

Participants : Anne, Gérald.

Autres participants : Christian (SC Savoie), Georges et Laurence (CWPSS), Camille Ek (ULg).

12/02/2017 Descente dans un puits des fours à chaux des Grands Malades à Beez à la demande d'un riverain.

Participants : Fred, Olivier V, Amandine.

12/02/2017 Topos à Namur (pour la CWPSS) : trou des Nutons à Belgrade, grotte des Rochers de Bomel, grottes de Plomcot, grottes des Rochers des Grands Malades.

Participants : Gérald, Anne.

02/03/2017 trou Muchu à Bauche, désob.

Participants : Gérald, Anne. Autre participant : Benoît (Fistuleuses).

28/03/2017 Topo de la grotte du Sacré-Cœur (ou grotte du Tahaux) à Hastière et visite du trou de l'Homme à Onhayé dans le cadre de la CWPSS.

Participants : Anne et Gérald.

Autres participants : Jean-Pierre L, Claude M, Jean-Benoît S ...

03/04/2017 Topo du Canal Souterrain de Bernistap (Buret/Houffalize) pour la CWPSS.

Participants : Gérald, Anne

Autres participants : Georges M, Laurence R, Jean-Benoît S, Benoît L, Quentin S, Vincent G.

09/10/2017 Topo à la carrière souterraine de la Malogne avec la CWPSS pour le SPW.

Participants : Anne, Luc, Sébastien.

Autres participants : Georges M, Laurence R., Adam, Jean-Benoît S, Daniel et Pascale (GSC).

16/10/2017 Topo à la carrière souterraine de la Malogne avec la CWPSS pour le SPW.

Participants : Gérald, Anne, Luc, Sébastien.

Autres participants : Georges M, Laurence R, Jean-Benoît S (CWPSS), Jean-Pierre L (SCAIP), Adam.

20/11/2017 Carrière Souterraine de la Malogne (Cuesmes), topographie avec la CWPSS.

Participants : Anne, Luc, Gérald.

Autres participants : Georges M, Laurence R, Daniel L, Adam.

13/12/2017 Trou Muchu (Bauche), désob.

Participants : Anne, Gérald. Autre participant : Benoît L.

20/12/2017 Carrière Souterraine de la Malogne (Cuesmes), prises de mesures par Luc.

Participants, Luc, Gérald, Anne. Autres participants : 6 personnes.

Les sorties spéléo hors frontières :

19/05 au 25/05/2017 Camp club dans le Lot, logement sous tente à Magès près de Rocamadour.

20/05 : igue de Saint-Sol à Lacave.

21/05 : grotte de Combe Culier à Lacave, igue de saint-Sol à Lacave, entrée du gouffre du Réveillon.

22/05 : igue de Lacarrière à Larcher.

23/05 : igue de Viazac à Caniac.

24/05 : igue de Montfouilloux, Cuzoul de Sénailac, igue du Saut de la Pucelle.

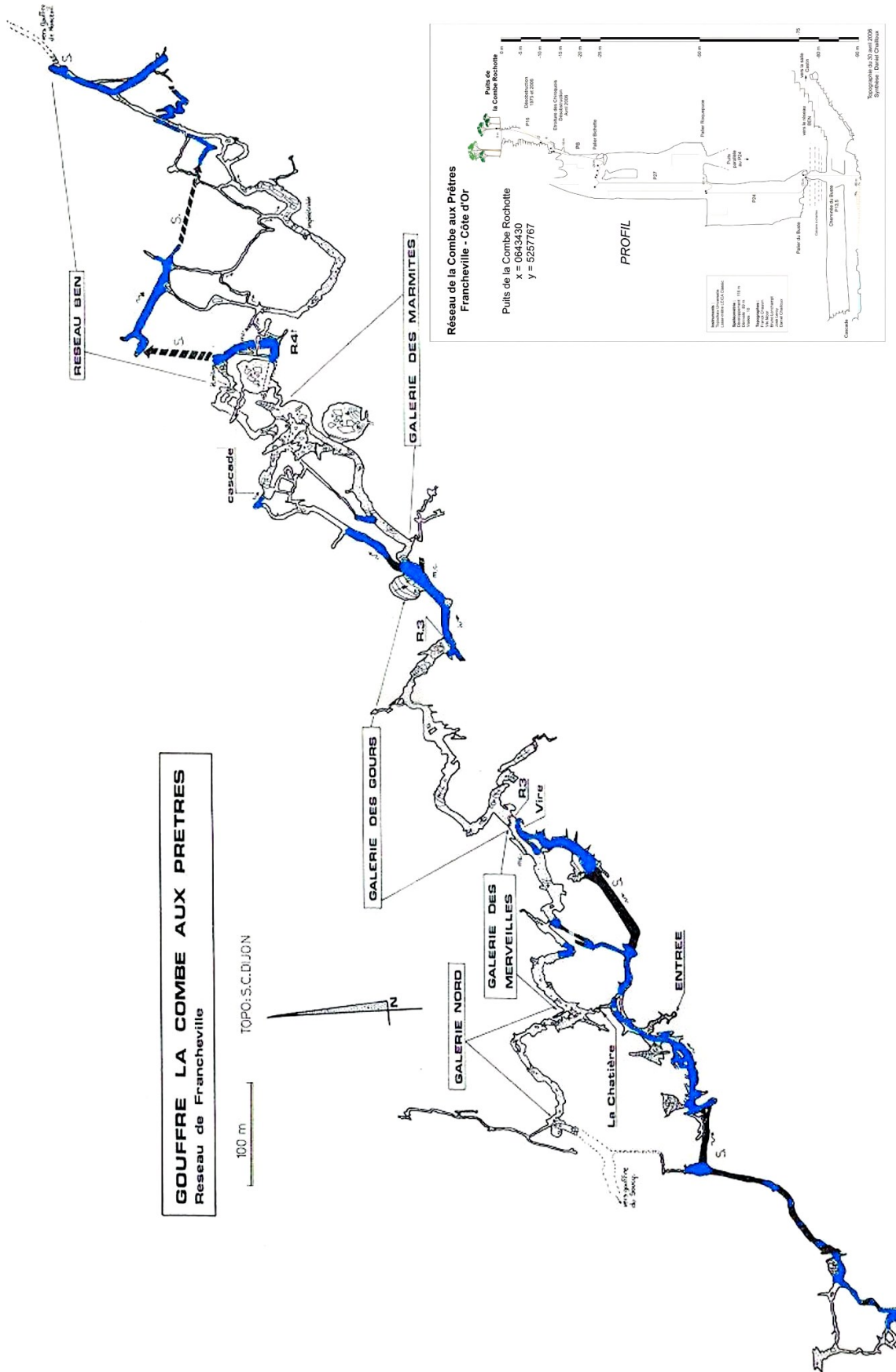
25/05 : igue des Combettes.

Participants : Olivier B, Fred, Olivier V, Geoffroy, Gérald, Anne, Fabien, Jean-Claude L, Alain Vdb, Pol.

25/05 au 28/05/2017 Week-end d'Assemblée Générale de l'ARSHaL à Excideuil (Dordogne, Fr).

26/05 Grotte de la Colonie à Excideuil.

Participants : Anne, Gérald. Autres participants : Pitchoun, Bernard L, Marc R, Michel et l'ARSHaL



28/06 au 06/07/2017 Séjour en Bauges et participation à la Vria des Croës (week-end d'activités sportives pour les jeunes de la région).

30/06 : grotte des Templiers à Bellecombe-en-Bauges, accès en rappel plus long que la grotte elle-même.

01/07 : traversée de la Tanne aux Névés à la grotte de Porte Cochère sur le Margériaz.

02/07 : installation de 2 tyroliennes près de la résurgence et cascade du Pissieu.

03/07 : via ferrata de l'Adret.

04/07 : balade sur le Mont Veyrier avec vue sur le Mont Blanc.

05/07 : tourisme dans les gorges du Fier.

Participants : Gérald, Anne.

Autres participants : Christian, Doumette, Jean et SC Savoie...

06 au 19/08/2017 Participation au camp de l'ARSHaL au Bentaillou, réseau Martel-Cigalère. Près de 20 participants par semaine. Rando et spéléo, surtout topo : 4,7 km sur les 2 semaines !

06/08 : grotte de la Cigalère, topo couloir de l'Ours/réseau des Chauves-souris.

07/08 : grotte de la Cigalère, topo Van Den Abeele sup/réseau des Chauves-souris et affluent Sec.

08/08 : grotte de la Cigalère, topo dans le cours principal.

09/08 : grotte de la Cigalère, escalade et topo dans l'affluent Gino.

10/08 : grotte de la Cigalère, topo dans l'affluent Gino.

11/08 : descente dans le gouffre Martel.

13/08 : grotte de la Cigalère, topo dans le cours principal de la salle Blanche au trou Souffleur.

14/08 : grotte de la Cigalère, topo dans l'affluent Gino.

15/08 : grotte de la Cigalère, topo dans le cours principal et Cascade Noire.

17/08 : grotte de la Cigalère, topo dans le cours principal jusqu'à la 1e cascade.

Participants : Gérald, Anne, Geoffroy, Alain Vdb et l'ARSHaL...

13 au 19/08/2017 Camp organisé par l'UBS à la Coume Ouarnède (Pyrénées, Fr).

14/08 : participation à l'équipement des puits de Pène Blanche.

15/08 : Traversée du trou Mile vers le gouffre des Hérétiques.

16/08 : descente jusqu'à la rivière du Pont de Gerbaut, dépôt matos.

17/08 : reconnaissance jusqu'à la Henne Morte.

18/08 : traversée Henne Morte - Pont de Gerbaut et grotte du Mas d'Azil.

19/08 : traversée Henne Morte - Pont de Gerbaut.

20/08 : démontage du camp.

Participants : Pol, Luc, Catherine.

11/09/2017 De passage par là... visite de l'ancienne mine (fer?) de Cambon du Temple (Tarn, Fr).

Participants : Francis, Gérald, Anne.

12 au 14/09/2017 Séjour karstique et festif dans le Minervois.

13/09 : grotte du Figuier et trou des Fées à Caillol (Hérault, Fr).

14/09 : tunnels de Minerve (250 m et 150 m), recoupements de méandres de la Cesse à Minerve (Hérault, Fr).

Participants Anne, Gérald.

Autres participants : Guido, Myriam, Jacky, Jo, Claude, Suzanne, Jean, Geneviève, Danièle, Eric, Patrick...

29/10 au 02/11/2017 Spéléo intensive autour du Causse Méjean. Logement à Mativet, près de Florac (Lozère). Merci à Catherine pour le gîte et merci à nos guides.

29/10 Traversée de la grotte de Trabuc (Mialet), guidés par Patrick...

30/10 Traversée de la grotte de Bramabiau (Camprieu).

31/10 Aven Noir (Nant), guidés par Roland Pelissier.

01/11 Grotte du Ron de Gotti (Ispagnac), guidés par Daniel André.

02/11 Grotte de la Clujade (Ste Enimie).

Participants : Luc, Catherine, Gérald, Anne.

Autres participants : Guido, Myriam.

01 au 05/11/2017 Stage de perfectionnement UBS pour le brevet B à Bolandoz (Doubs).

01/11 Gouffre d'Ouzène (Malbrans).

02/11 Gouffre de la Chenau 2.

03/11 Gouffre de la Legarde.

Participants : Geoffroy, Pol. Autres participants : Olivier S, Tom L, Stéphane, Daniel, Romain ...

02 au 08/12/2017 Petit séjour "vacances actives" dans les Bauges enneigées, chez Christian et Doumette.

04/12 Grotte de Banges, comptage des chauves-souris.

06/12 Grotte de Prér rouge.

Participants : Gérald, Anne, Anne-Françoise.

Autres participants : Christian, Doumette, Jean D.

La participation aux actions du Spéléo-Secours :

28/04 au 01/05/2017 Exercice du Spéléo-Secours dans le réseau de Francheville (Côte d'Or, Fr) : gouffres de la Combe aux Prêtres et de la Combe Rochotte.

Participants : Olivier B, Gérald, Anne, Fred, Eric.

12/08/2017 Intervention du Spéléo-Secours à Warnant Prairie.

Participants : Olivier B, Fabrice, Marc VE.

28/10/2017 Exercice du Spéléo-Secours au Réseau de Frênes.

Participants : Olivier B, Pierre.

25/11/2017 Exercice plongeurs du Spéléo-Secours à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Olivier B, Serge, Pierre, Fabrice, Bernard VE.

30/11/2017 Intervention du Spéléo-Secours au trou de l'Eglise à Mont.

Participants : Gérald, Anne, Fred.

Les activités d'entraînements et de formation (sous terre et en surface) :

23/01/2017 Balade hivernale à Mozet et comptage de chauves-souris à Sclaigneau.

Participants : Anne, Anne-Françoise, Gérald. Autres participants : Christian et Doumette (SC Savoie).

26/01/2017 Balade géologique de Han-sur-Lesse.

Participants : Gérald, Anne, Anne-Françoise. Autres participants : Christian et Doumette (SC Savoie).

27/01/2017 Balade au sud d'Andenne.

Participants : Anne, Gérald, Anne-Françoise. Autres participants : Christian et Doumette (SC Savoie).

12/02/2017 Préparation du brevet B UBS à la basilique de Koeckelberg.

Participant : Geoffroy.

19/03/2017 Balade karstique dans la vallée de la Solières organisée par la CWPSS et guidée par Georges Michel et Yves Camby.

Participants : Gérald, Anne.

02/04/2017 Balade Karstique dans les Fonds de Leffe (Dinant) organisée par la CWPSS, guidée par Jean-Benoît et Georges.

Participants : Gérald, Anne. Autres participants : Guido et Myriam (La Cordée), Pitchoun et Quentin (SCB), Lydie, Patrick, Bruno et Françoise (ARSHaL), Geneviève, Philippe, Chantal, Danièle...

22 et 23/04/2017 Entraînement technique au fort de Barchon organisé par le SQUAD.

Participants : Olivier, Tim, Alain Db, Corentin, Benoît, Pol, Jean-Claude.

06/05/2017 Formation préparatoire au brevet B de l'UBS à la Maison de la Spéléo et à la carrière Sprimont à Floreffe.

Participant : Pol.

07/05/2017 Balade Karstique à Onoz/Spy, sur le site de la grotte de Spy, organisée par la CWPSS (Georges Michel et Laurence Remacle) et visite du musée de l'Homme de Spy à Onoz.

Participants : Anne, Gérald.

02 au 05/06/2017 Camp canyon organisé par l'UBS dans le Vercors.

02/05 : canyon Treffond Pernaz à Sault Brenaz.

03/05 : gorges du Furon dans le Vercors et canyon de l'Infernet en Chartreuse.

04/05 : canyon des Ecouges, 2e partie.

05/04 : canyon du Versoud.

Participant : Pol.

Autres participants : Thierry, Stéphane, Bernard, Jean-Marc, Patrick, David, Véronique, Jacques, Christophe, Joël.

21/06/2017 Balade à Spy, visite de la grotte et du musée archéologique.

Participants : Francis, Gérald, Anne.

16/07/2017 Entraînement dans la carrière du trou de l'Homme à Onhay et visite de la grotte.

Participants : Olivier B, Gérald, Anne, Fred, Pol. Autres participants : Jean-Pierre et François (SCAIP), Pitchoun (SCB).

23/09/2017 Préparation brevet B UBS à Villers-le-Gambon.

Participant : Pol.

25/09/2017 Entraînement à la basilique de Koeckelberg.

Participants : Olivier B, Fabien.



Entraînement technique spéléo à Onhay.



Photos : Gérald Fanuel

Les guidages et activités de découverte :

18/02/2017 Guidage avec le SCR au Nou Maulin.

Participant : Pol.

14/05/2017 Trou de l'Eglise à Mont, initiation.

Participants : Olivier V, Amandine + invités...

18/07/2017 Guidage d'un groupe à la grotte de la Vilaine Source.

Participants : Olivier B, Gérald, Bruno M, ...

La plongée souterraine...

Les plongées souterraines en Wallonie :

19/01/2017 Plongée d'explo.

Participants : Vincent M. Autres : Jean-Marie G, Steven G

18/02/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek.

24/02/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

24/02/2017 Plongée au trou du Diable (Anhée).

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

27/02/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

27/02/2017 Plongée au trou du Diable (Anhée).

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

02/03/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Jean-Marc D.

07/03/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alexandre B.

09/03/2017 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Vincent M. Autres : Jean-Marie G, Steven G.

09/03/2017 Deux plongées à Warnant Prairie.

Participant : Alain S. Autre : Frédéric B.

10/03/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek.

11/03/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

18/03/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Frédéric B.

18/03/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek. Autre : Frédéric B.

23/03/2017 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Vincent M. Autres : Jean-Marie G, Steven G.

28/03/2017 Deux plongées à Warnant Prairie.

Participant : Alain S. Autre : Frédéric B.

28/03/2017 Plongée...

Participant : Alexandre B. Autres : Jean-Marie G. Marc D.

08/04/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W, Herman P.

13/04/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre : Jean-Marc D.

23/04/2017 Plongée à Denée.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W, Thomas S.

23/04/2017 Plongée dans « la Noisette », explo.

Participant : Shrek.

03/05/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alexandre B. Autre : Jean-Marie G.

5/05/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek.

08/05/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Cynthia L.

13/05/2017 Plongée à Rhisnes.

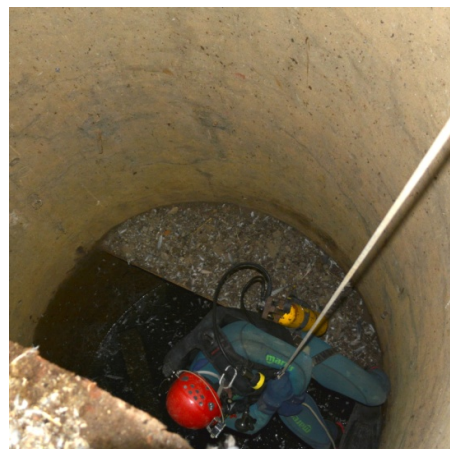
Participants : Shrek, Alain S. Autres : Thomas, Ketsia.

15/05/2017 Plongée d'explo ardoisière.

Participant : Shrek.

08/06/2017 Plongée à Rhisnes.

Participants : Shrek, Jean-François V, Cynthia L.



Plongée de Dédé à Suarlée : descente par la cheminée d'aération et sortie dans la longue galerie du fort.

Photos : Laurence Esposito

10/06/2017 Deux plongées à Warnant Prairie.

Participant : Pierrot F. Autre : Philippe VE.

14/06/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek.

30/06/2017 Plongée à Warnant Cross.

Participants : Shrek, Cynthia L. Autre : Anis.

30/06/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Anis.

02/07/2017 Plongée à Rhisnes.

Participants : Shrek, Victor Y.

05/07/2017 Plongée...

Participant : Alexandre B. Autre : Jean-Marie G.

12/07/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Alexandre B. Autre : Jean-Marie G.

27/07/2017 Plongée à Warnant.

Participant : Alexandre B. Autres : Jean-Marie G. Marc D.

28/07/2017 Plongée à Denée.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

28/07/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

30/07/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Cynthia L.

31/07/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participants : Shrek, Jean-François V.

30/07/2017 Plongée à Warnant.

Participant : Alexandre B.

Autre : Jean-Marie G.

03/08/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

06/08/2017 Plongée à Warnant Cross.

Participants : Shrek, Jean-François V.

Autre : Serge D.

06/08/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participants : Shrek, Jean-François V.

Autre : Serge D.

08/08/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Cynthia L.

09/08/2017 Plongée à Warnant.

Participant : Alexandre B.

Autre : Jean-Marie G.

11/08/2017 Plongée à Denée.

Participants : Shrek, Alain S.

Autre : Stéphanie.

12/08/2017 Intervention du Spéleo-Secours à Warnant Prairie.

Participants : Olivier B, Fabrice, Marc VE.

14/08/2017 Plongée à Denée.

Participant : Shrek. Autres : Jérôme W, Dimitri, Jean-Sébastien.

14/08/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autres : Jérôme W, Dimitri, Jean-Sébastien.

16/08/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Alexandre B. Autres : Jean-Marie G.

01/09/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Cynthia L.

08/09/2017 Plongée à Warnant Pré.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

08/09/2017 Plongée à Warnant Cross.

Participant : Shrek. Autre : Jérôme W.

09/09/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Cynthia L.

10/09/2017 Plongée à Denée.

Participant : Dédé.

11/09/2017 Plongée à Bauche.

Participant : Cynthia L.

17/09/2017 Plongée à Anhée : -10 m, 35 minutes de balade sous l'eau.

Participant : Dédé.

24/09/2017 Plongée à Denée.

Participant : Alexandre B. Autres : Jean-Marie G. Marc D.

24/09/2017 Plongée à Warnant.

Participant : Alexandre B. Autres : Jean-Marie G. Marc D.



Avant de plonger... à Marchempré !

Photo : Laurence Esposito

22/10/2017 Plongée à Denée, 1h passée sous l'eau.

Participant : Dédé + porteur : Laurence.

29/10/2017 Plongée à Marchempré, le siphon a changé de physionomie, encore plus de boue, mais l'étroiture m'a paru plus facile à franchir.

Participant : Dédé + porteurs : Alain Db, Laurence.

30/10/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek.

02/11/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autres : Patrick L, Luckydive.

09/11/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Vincent M. Autres : Jean-Marie G, Stéphane R.

13 et 14/11/2017 Solar Concept.

Participants : Shrek, Victor Y.

16/11/2017 Plongée à Warnant Prairie.

Participant : Vincent M. Autres : Jean-Marie G, Stéphane R.

02/12/2017 Plongée à Rhisnes.

Participant : Shrek. Autre : Frédéric B.

25/12/2017 Plongée à Saint Laurent.

Participant : Shrek.

Les plongées souterraines hors frontières :

27/03/2017 Emergence du Gouron (Fr).

Participant : Shrek. Autre : P-Y.

06/05/2017 Plongée de la Source du Planey (Anjeux, Fr).

Participant : Alexandre B.

08/05/2017 Trois Plongées à la Douix de Châtillon (Fr).

Participants : Shrek, Cynthia L, Anis.

11/06/2017 Deux plongées dans la Douix de Châtillon (Fr).

Participants : Pierrot F, Jef, Michel L.

20 au 31/08/2017 Plongées dans le Lot (Fr).

20/08 Saint Georges, 23/08 Saint Georges,

21/08 Cabouy, 24/08 Cabouy,

22/08 Ressel, 25/08 Saint Sauveur,

Participant : Thierry V.

26/08 Ressel,

27/08 Cabouy,

28/08 Ressel,

29/08 Saint Sauveur,

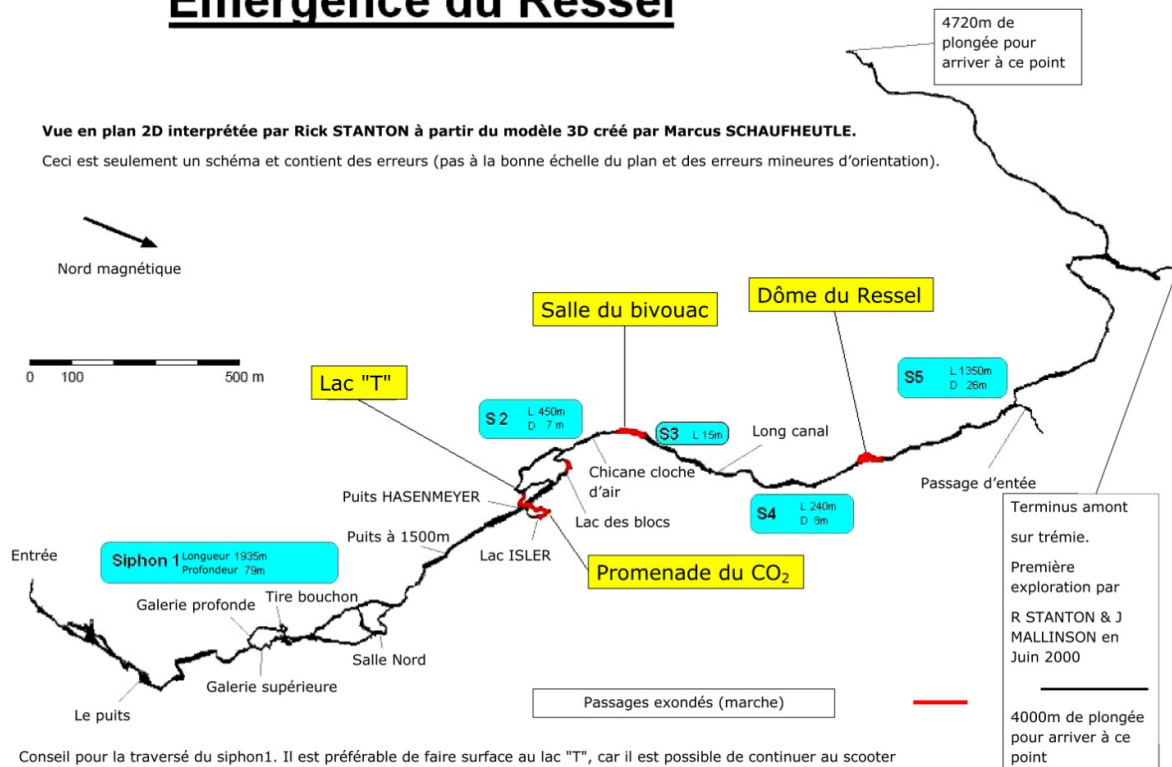
30/08 Saint Georges,

31/08 Saint Sauveur.

Emergence du Ressel

Vue en plan 2D interprétée par Rick STANTON à partir du modèle 3D créé par Marcus SCHAUFHEUTLE.

Ceci est seulement un schéma et contient des erreurs (pas à la bonne échelle du plan et des erreurs mineures d'orientation).



Conseil pour la traversé du siphon1. Il est préférable de faire surface au lac "T", car il est possible de continuer au scooter directement dans le siphon2 jusqu'à la salle du bivouac sans passer par un exondé. Traduction DELPECH Thomas.

25 au 30/08/2017 Plongées dans le Lot (France).

25/08 Plongée au Ressel,

28/08 Plongée à Cabouy,

30/08 Plongée à St Georges.

Participant : Alexandre B.

04 au 07/10/2017 plongées en Charente (Fr).

04 au 06/10 six plongées à Saint-Même-les-Carrières (Charente, Fr).

07/10 plongée aux sources de la Touvre, dans le Bouillant.

Participant : Shrek. Autres : Frank V, Jérôme W, Claude C, Cyril.

01 et 02/12/2017 Plongées dans le Lot.

Participante : Cynthia L.

Les activités d'entraînements et de formation :**11/01/2017** Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Jef, Fabrice, David.

04/02/2017 Plongées d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Fabrice, Alain S.

08/02/2017 Deux plongées d'entraînement à Villers-Deux-Eglises. Participants : Jef, Fabrice. Autre : Rudy.**12/04/2017** Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef. Autre : Jean-Marc D.

10/05/2017 Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef. Autres : Cédric, Patrick L.

14/06/2017 Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef. Autres : Patrick L, Stéphanie.

03/08/2017 Plongée à Suarlée, entrée par la cheminée et sortie par le fort.

Participants : Dédé + porteurs : Alain Db, Laurence.

13/09/2017 Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef. Autres : Alain D, Fred VDV.

11/10/2017 Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Fabrice, Shrek, Jef. Autres : Didier W, Aymeric.

25/11/2017 Exercice plongeurs du Spéleo-Secours à Villers-Deux-Eglises. Participants : Serge, Pierre, Fabrice, Bernard VE + Olivier B (CT).**13/12/2017** Plongée d'entraînement à Villers-Deux-Eglises.

Participants : Shrek, Jef. Autres : Patrick L, Stéphanie.



Dédé à Denée.

Photo : Laurence Esposito

La vie associative...**13/01/2017** Réunion du Conseil d'Administration.

Participants : Fred, Gérald, Anne, Dédé, Jean, Thierry.

04/02/2017 Assemblée Générale de la SSN au local à Beez suivie du traditionnel souper.

Participants : Olivier B, Fred, Anne, Dédé, Thierry, Gérald, Jean, Olivier V, Amandine, Francis, Serge, Shrek, Alain Vdb, Geoffroy, Pol, Alain Db, Corentin, Benoît, Ingrid, Jean-François, Jean-Claude.

18/02/2017 Soirée 3D à Overijse, photos de D. Chailloux et Cie.

Participants : Gérald, Anne, Jean,

Autres participants : Guido et Myriam (La cordée).

20/02/2017 Réunion du Conseil d'Administration à Beez.

Participants : Olivier B, Fred, Dédé, Anne, Gérald, Jean, Thierry, Eric, Geoffroy.

18/03/2017 Assemblée Générale de l'UBS.

Participants : Olivier B, Olivier V, Amandine, Dédé, Fred, Gérald.

23/04/2017 Assemblée Générale de la CWEPS et balade karstique à Waulsort.

Participants : Gérald, Anne.

25/04/2017 Soirée de préparation du camp dans le Lot au local.

Participants : Fred, Olivier V, Geoffroy, Alain VDB, Gérald, Fabien, Pol, Jean-Claude.

10/05/2017 Conférence sur la grotte du Nou Bleu à Ramioul (par Camille Ek, Albert Briffoz, Jack London et Jérémy Flament).

Participants : Gérald, Anne, Alain VDB, Geoffroy.

12/05/2017 Préparation du matériel pour le camp dans le Lot.

Participants : Olivier B, Olivier V, Fred, Gérald, Anne, Alain VDB, Pol, Jean-Claude.

09/07/2017 Big Jump à Han-sur-Lesse.

Participants : Dédé, Olivier V, Amandine, Marc, Bernard, Alain Db, Corentin, Shrek.

26/08/2017 Travaux d'entretien au local (peinture, nettoyage...) et barbecue.

Participants : Fred, Auxane, Alain Db, Corentin, Benoît, Alain Dp, Thierry, Jean, Olivier, Gérald, Pol.

18 et 19/11/2017 Journées de la Spéléologie Scientifique.

18/11 Journée de communications à Han-sur-Lesse.

19/11 Visite de la carrière de Soignies et observations des fantômes de roche sous la direction d'Yves Quinif.

Participants : Anne, Gérald, Pol, Marc, Pierre. Autres participants : une centaine...

17/11/2017 Grotte la Merveilleuse à Dinant, présentation de l'Atlas du Karst Wallon - Haute Meuse dinantaise par la CWPSS dans la grande salle de la grotte.

Participants : Gérald, Anne, Luc, Marc.

Autres participants : Jean-Pierre T, Michèle T, Georges M... et la CWPSS + invités.

Les visiteurs du réseau de Frênes.

Comme chaque année, des groupements spéléos sont descendus dans le réseau de Frênes en utilisant la clé gérée pour nous par Lucienne Golenvaux. Une seule visite extérieure au club est prévue par jour et seulement le week-end pour limiter la surfréquentation du site et le dérangement des riverains de la rue du Belvédère.

11/02/2017	Club de Liège	14/07/2017	Spekul Leuven	12/11/2017	Spekul Leuven
18/02/2017	Stycks Gent	28/08/2017	GSESM Floreffe	29/11/2017	Spekul Leuven
03/03/2017	Cascade Oostende	06/09/2017	Speleo Nederland	02/12/2017	Spekul Leuven
18/03/2017	Orfeus Hasselt	14/10/2017	Spekul Leuven	14/12/2017	Astragale
08/04/2017	Spekul Leuven	22/10/2017	Spéléo CAF Lille	29/12/2017	Speleo Nederland
22/04/2017	Speleo Nederland	02/11/2017	SC33		
21/05/2017	SC Centre Terre	11/11/2017	Stalag Bruxelles		



Au pied des rochers de Frênes : résurgence des Rochers et grotte-abri de Côvis.

Photos : Gérald Fanuel.

En mode statistique...**Généralités :**

En 2017, il y a eu un total recensé de 160 activités : 69 activités liées plus à la spéléo, 78 activités de plongée souterraine et 13 activités se rapportant à la vie associative de la SSN et du SCUCL.

En nombre de journées, nous comptons 90 journées de spéléo proprement dite et 18 journées d'entraînement, escalade, randonnée, canyoning... Compter aussi 95 journées de plongées souterraines et 11 journées d'entraînement, principalement à Villers-Deux-Eglises.

Sous terre, elles ont rassemblé 209 participants de la SSN et du SCUCL et 83 extérieurs aux clubs auxquels il faut encore ajouter des « guidés » et des visiteurs du réseau de Frênes. Toutes ces participations se répartissent entre 34 personnes différentes (extérieurs : 43 personnes). Il y a 5 spéléos qui comptabilisent plus de 10 activités pour l'année. Les participations extérieures sont toujours très nombreuses et pourtant très incomplètement dénombrées ! Cela signifie simplement que les activités « inter-associations » sont de plus en plus habituelles. La moyenne de participants par activité reste assez élevée : moins de grottes, mais plus de personnes !

Sous l'eau, les plongées ont rassemblé 114 participants de la SSN et du SCUCL et 76 extérieurs au club recensés. Toutes ces participations se répartissent entre 17 personnes différentes (extérieurs : 28 personnes). Il y a 3 plongeurs qui comptabilisent plus de 10 activités pour l'année.

Spéléos et plongeurs SSN/SCUCL confondus : 323 participations de 51 personnes différentes.

Hors sites d'entraînement et autres activités de surface, 54 sites spéléos différents (26 en Wallonie) et 24 sites de plongée souterraine différents (8 en Wallonie) ont été visités.

Notons que 13 sites spéléos et 14 de plongée ont été parcourus plus d'une fois.

Il faut y ajouter une série d'activités hors terrain et d'activités d'entraînement qui participent à une vie de club animée en dehors des sites souterrains, mais dont on ne comptabilise pas les participants.

Evolution sur plusieurs années :

Le premier tableau ne prend en compte que les activités qui se passent sur le terrain, ce sont les plus significatives.

Comme expliqué plus haut, les activités de longue durée non détaillées dans ce rapport sont, par défaut, comptabilisées comme une activité d'un jour.

Dans le deuxième tableau, les activités sont classées par type. Les activités de plusieurs jours ou celles qui nous ont vus sur plusieurs sites et dans plusieurs grottes, ne sont reprises qu'une fois. Par contre, il se peut qu'une même activité soit classée dans plusieurs catégories, comme par exemple, une plongée dans le Lot, reprise comme sortie hors frontières mais aussi comme plongée. Le total ne correspond donc pas nécessairement à la somme des activités classées par type.

Personnes, jours, sites de 2007 à 2017...

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Participation membres	309	255	268	244	203	245	376	264	285	265	323
Journées d'activités	130	112	121	97	86	121	244	200	177	159	214
Sites visités	82	88	103	91	72	117	159	188	157	159	179
Sites différents visités	45	54	61	53	48	68	72	64	66	74	78

Sous terre, sous l'eau, dehors, au local et ailleurs, par type d'activité de 2007 à 2017...

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Visites de classiques	31	38	26	29	27	35	27	19	17	25	25
Désobs, recherches	15	12	13	8	3	6	10	24	11	7	12
Sorties hors frontières	11	12	12	18	7	8	20	16	15	9	10
Spéléo Secours	9	4	4	6	2	7	4	6	5	3	5
Plongées souterraines	15	14	3	9	4	25	75	94	94	92	78
Entraînements divers	5	2	8	8	6	11	19	19	27	18	14
Guidages	2	5	11	6	3	5	7	3	4	4	3
Hors terrain	6	13	12	8	13	13	17	18	15	18	13
Total	88	100	89	81	65	107	138	163	157	177	160



Balade karstique entre Eprave et Han-sur-Lesse.



Photos : Anne-Françoise Laurent et Gérald Fanuel.

ENTRE AUTRES ACTIVITES...

Du 2 au 5 juin 2017 dans le Vercors : camp canyon organisé par l'UBS

Pol Lessire

Le vendredi bien avant l'aube (2 heures du matin !) nous quittons la Maison de la Spéleo à Namur.

Vers 9 heures, nous arrivons à Sault-Brenaz dans l'Ain (à peu près 700 km de route) pour la journée de l'eau (GrImblm !!!).

La matinée s'est passée sous un soleil radieux à essayer de faire des tonneaux et des roulés-boulés dans l'eau sans (trop) se faire emporter par le courant.

L'après-midi, nous descendons le Treffond-Brenaz. C'est un petit canyon bucolique avec quelques petits sauts, de l'eau calcaireuse (donc blanche) et des pêcheurs très récalcitrants (et peut-être un peu de Marseille aussi).

Après avoir perdu du temps à cause d'une partie du groupe qui s'était égarée, nous avons fait route vers notre hôtel, 130 km plus loin au pied du Vercors.

Samedi dès 7 heures, debout ! Petit rappel à l'ordre précisant que le petit déjeuner n'est pas servi avant 7h45. Grr !!!

Départ ensuite pour les gorges du Furon (oui oui, la rivière qu'on longe en voiture quand on monte à Lans-en-Vercors) où nous avons descendu la partie supérieure.

Nous avons pu voir l'hélico de la Sécurité Civile de très près, car une fille d'un autre groupe s'était démis un genou.

Après le diner, nous sommes partis sur le versant opposé (du côté de la Chartreuse) pour y descendre l'Infernet sous un ciel qui commençait à s'assombrir. Ainsi, la descente se passa dans un canyon qui porte assez bien son nom, sous les trombes d'eaux et l'orage qui éclatait au-dessus de nos têtes. Descente d'un P 20 méchamment arrosé. Il paraît que c'était le meilleur moment pour le faire. Autrement, il est complètement sans eau.

Retour aux voitures sur des pentes glissantes et boueuses. Toujours dans une ambiance dantesque de pluie et d'orage mélangé qui a cessé, comme par hasard, quand nous sommes arrivés aux véhicules.

Dimanche a été une journée assez chargée.

Après le petit déjeuner, descente du canyon des Ecouges 2, dans un premier temps, car la cascade finale avait un aspect peu rassurant à la suite des orages de la nuit.

Descente donc d'un canyon large, mais bucolique, avec de nombreux sauts, des tobs et des descentes en rappel. Ce n'est qu'à la cascade finale que les cadres se sont rendu compte qu'il n'y avait quand même pas beaucoup d'eau.

L'après-midi s'est poursuivie par la descente du canyon du Malin où nous avons moins fait le malin. Avec le même constat pour l'eau au pied de la cascade finale.

Sur ce, une équipe de 5 individus s'est décidée de tenter quand même les Ecouges 1. Nous avons été les conduire au parking de départ pour savoir où cela commençait... et aussi garder un bon souvenir d'eux au cas où ils ne reviendraient pas. Pas de chance, à 21 heures, on n'avait même pas terminé le souper, qu'ils étaient déjà revenus.

Un grand bravo à Gino (moniteur de canyon du coin et ami de Jacques) qui a mené cette expédition de main de maître.

Lundi, lever tôt, embarquement des affaires dans les véhicules et passage par un dernier canyon (le Versoud) avant de remonter vers Namur.

Équipement le long d'une scierie délabrée et en voie d'effondrement et marche d'approche dure et chaude pour arriver au départ. On commence par un toboggan, puis saut à partir d'une cascade de plus de 10 m, descente dans les rapides avec une pancarte nous rappelant la mort d'un équipier l'année précédente et enfin, sortie par une pente bien raide pour retourner aux voitures.

Nous sommes arrivés à Namur vers 19h30. Débarquement du matériel et retour à la maison.



Quatuor d'explorateurs dans le Lot.

Photos : Fabien Résimont

Du 19 au 25 mai 2017, camp spéléo SSN / SCUCL dans le Lot

Anne Gallez

Il y avait un certain temps qu'un camp « club » n'avait plus été organisé.

Nous logeons sous tente à Magès, près de Rocamadour (Lot).

Nous (Anne, Gérald et Fabien) arrivons le vendredi soir et retrouvons Jean-Claude, Pol, Oli et Alain.

Le samedi 20, nous descendons dans l'igüe de St Sol à Lacave.

L'entrée donne directement sur un puits de 66 m. En bas, au pied de l'éboulis, la cavité se prolonge vers le sud-est et vers le nord-ouest par de grandes galeries subhorizontales. Le tour est vite fait, mais ce qui prend le plus de temps, c'est la remontée du puits... Attendre... !

Au soir, arrivent Olivier V, Geoffroy et Fred.

Le dimanche 21, pendant que nous descendons dans la grotte de Combe Cullier, les arrivants de la veille au soir vont visiter l'igüe de St Sol

La grotte de Combe Cullier est un bête trou, juste ludique...

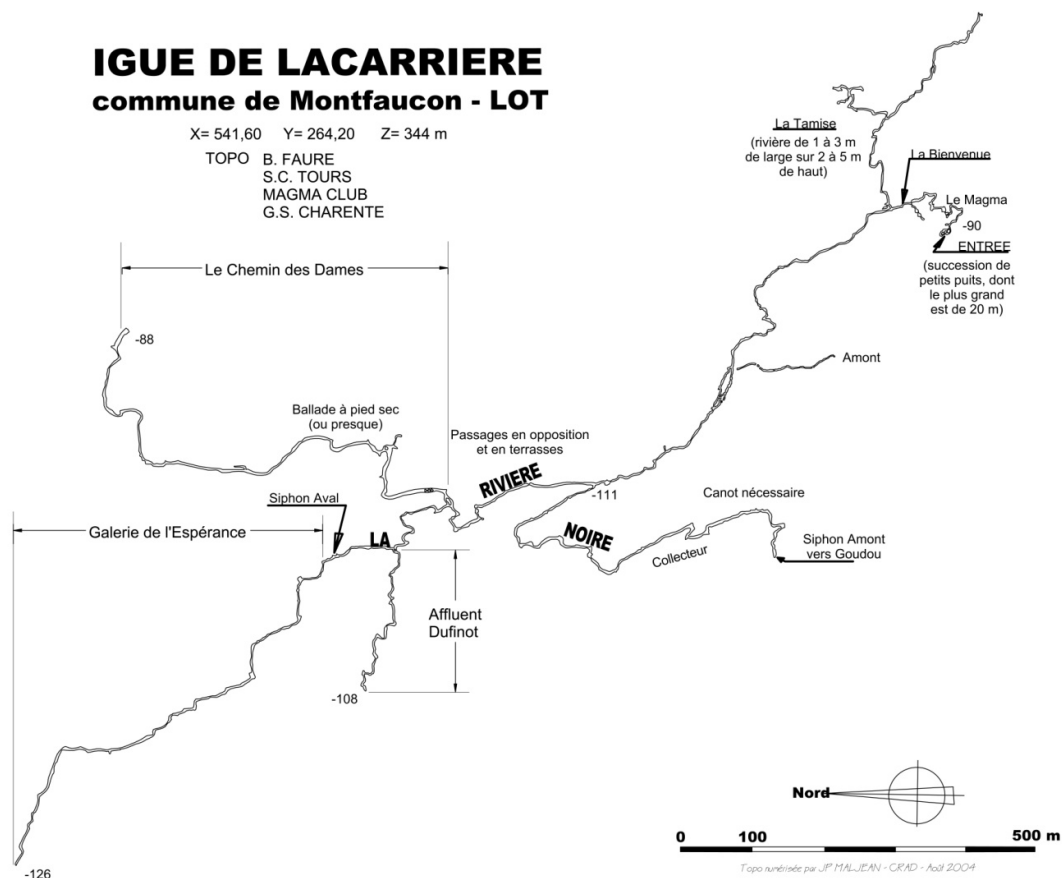
Sur le chemin du retour, Gérald nous amène à l'entrée impressionnante du gouffre du Réveillon. Nous suivons le petit sentier qui descend dans le trou géant jusqu'à un belvédère d'où nous avons une vue magnifique jusqu'au bas du « sotano ». En haut, un grand panneau indique clairement que l'accès au gouffre est interdit. Pourtant...

Le lundi 22, l'igüe de Lacarrière à Larcher est au programme.

Nous passons chez le propriétaire. L'entrée est inattendue : une taque au ras du sol en plein milieu d'une grande prairie.

La zone des puits est merdique ; ce sont de petits puits (max 20 m) plutôt boueux.

Vers -90, on débouche dans la rivière qui est l'objectif de la visite.



Le mardi 23, nous ne sommes que trois à descendre dans l'igüe de Viazac à Caniac : Geoffroy, Fred et moi.

Seule la partie classique est prévue. Nous avons 5 kits, la remontée sera donc un peu rude.

Les puits sont beaux mais le fond est très merdique au bas du puits de l'Echo. Et le Lac... bof !!

Quand je pense, que nos amis lotois de l'ARSHaL en font leur ordinaire et vont à des kilomètres de l'entrée. Je les admire !

Le mercredi 24 une partie du groupe va au gouffre du Saut de la Pucelle (Rocamadour) car ils ne connaissent pas cette super grande classique du Lot. Les autres vont à l'igüe de Montfouilloux. Cependant, l'équipement est sur goujons. Nous n'avons pas d'écrous de réserve et rapidement, à mi-puits, il n'y a plus d'écrous en place. Comme nous sommes en manque, nous nous rabattons sur le Cuzoul de Senaillac, pas très loin du premier, joli gouffre mais petit.

Le jeudi 25, Gérald et moi partons déjà pour Excideuil, à 200 kilomètres de là, où l'assemblée générale de l'ARSHaL nous attend. Les autres descendent dans l'igüe des Combettes.

L'ambiance du camp est super. Les soirées sont mémorables. Et comme nous sommes quasi seuls dans le camping, nous avons de l'espace.

Avis unanime : à refaire !

Un bouquin incontournable : le Spéléo guide du Lot, édité par le CDS 46. Tout s'y trouve : descriptions, topos, équipement.

Une revue : le Spéléo Magazine n°22 de 1996 dont la TGT est l'igüe du Saut de la Pucelle.

Participants : Olivier B, Fred, Olivier V, Geoffroy, Gérald, Anne, Fabien, Jean-Claude L, Alain Vdb, Pol



Spéléos au vert et spéléos au camp...



Photos : Gérald Fanuel

Du 13 au 19 août 2017, Camp fédéral à la Coume Ouarnède

Pol Lessire

C'est l'Union Belge de Spéléologie avec le concours d'un club spéléo lyonnais qui a organisé ce camp à la Coume Ouarnède près d'Aspet au sud de St Gaudens.

Lieu de Camping : Camping Municipal de Mane.

Participants SSN/SCUCL : Pol, Luc et Catherine.

Pour ce qui me concerne, départ le samedi 12 août à 23h30 avec tout le matos, dans la camionnette de la fédé.

Nous partons de chez Loran Haesen à Han-Sur-Lesse : Loran, son gamin, Joël (le Président), Piet (du Redan), Fred (de La Cordée de Mouscron) et moi.

Après une nuit de route et une demi-journée chahutée par les embouteillages et les chauffeurs sauvages, nous arrivons à 14h30 au camping de Mane.

Sont déjà présents sur place des « Sans Ciel et des Suspendus ». Montage du campement.

Départ de Loran, Joël et Fabrice pour une réunion d'organisation avec les Lyonnais au camping d'Aspet.

Le lundi 14 est une journée dédiée aux équipements.

Pendant que les autres équipaient le gouffre Raymonde (les Suspendus), le Trou Mile (les Lyonnais), le gouffre des Hérétiques (les Lyonnais), Pont de Gerbaut (les Lyonnais) et Pène Blanque (les Sans Ciel), les candidats au Brevet B 2017 effectuent une reconnaissance et l'équipement du Gouffre de la Coquille encadrés par Fred de la Cordée.

Participants : Pol (de la SSN), Daniel (des Suspendus), Piet (du Redan) et, bien sûr, Fred de la Cordée.

Equiper des petits puits étroits de l'entrée par Pol, équipement des grands puits (P18, P20 et P14) par Daniel et le fond (apothéose avec un P30) par Piet.

Je fais une petite incursion d'une trentaine de mètres dans le méandre de départ pour me rendre compte que ce n'est pas si étroit que ça.

Le mardi 15, traversée Trou Mille – Gouffre des Hérétiques par Pol, Fabrice, sa fille, Fred, Piet, Doris (des Suspendus), Martin (des Centre Terre) et sa copine.

Descente par le trou Mile (très éprouvant pour la fille de Fabrice). Les passages clés sont très boueux et très sales. Un de nous s'est fait mal au dos en les passant et ça ne m'étonne pas vraiment.

Remontée d'un puits tout aussi boueux pour arriver au carrefour entre le Pertuis et la salle du trou du Vent. Remontée intégrale de la salle du trou du Vent pour sortir (après être passés par la salle de la deuxième Ex) par le Gouffre des Hérétiques (succession de petits puits : P10, P15, P20. Sortie sous un soleil radieux vers 16h30.

Mercredi 16 : dépôt des combinaisons néoprènes au bas des puits de Pont de Gerbaut.

Participants : Fabrice, Martin, Fred, Daniel, Piet, Doris et Pol

Descente du P45 et de la succession de petits puits et de passages étroits jusqu'à la rivière.

Retour aux voitures vers 18h30. Au soir, arrivée de Luc et Catherine.

Le lendemain, pendant que l'équipe de pointe (Fabrice, Fred, Piet, Martin et un Suspendu) effectuait la grande traversée (Coquille – Pène Blanche), nous (Pol, Luc et Catherine) effectuons une reconnaissance de l'entrée de la Henne Morte et celle du Goueil di Her. Le temps est vraiment pourri et ne correspond en rien aux prévisions officielles.

Tentative infructueuse par le versant sud, abandon du Goueil Di Her par manque de temps et tentative réussie par le chemin de la Clairière aux Ours au nord. Arrivée au gouffre de la Henne Morte par des passages à travers bois, blocs et lapiaz.

Le vendredi 18, pendant que Luc et Catherine font la traversée Henne Morte – Pont de Gerbaut, que l'équipe de pointe (rentrée à 03h30 du mat) récupère, Pol, Joël, Loran et le fils de Loran font du tourisme : la grotte du Mas d'Azil, traversée en voitures (aller et retour) et à pied (aller et retour). Dans la foulée, visite de la grotte préhistorique et découverte de ce qu'était la civilisation Azilienne.

Samedi 19 : pendant que tout le monde achève le déséquipement, une dernière traversée de la Henne Morte est effectuée par Fabrice, Lucas (un Suspendu arrivé entre temps), Piet et Pol.

Descente par les puits d'entrée, le puits de la Mort, le puits des Emotions, le puits Inch Allah, le laminoir sableux, le puits de l'Islam, le Petit Poucet et le puits de l'Ogre. Là, il y a une vire à plus de vingt mètres du sol et une **@@#\$ de belle tonche au milieu (%%**@@#\$). Ensuite, descente des petits puits jusqu'au réseau de Pont de Gerbaut).

Déséquipement des petits puits et du P45 dans la foulée.

Arrivée aux voitures à 19h30 dans la pénombre et sous la pluie.

Enfin, le dimanche 20, alors que les Suspendus ont levé le camp à 05h30, il reste à démonter le campement embarquer tout le matos dans la camionnette de la fédé et remonter vers la Belgique.

Départ à 10h30. Embouteillages à répétition dans les environs de Limoges et Orléans. Bifurcation par les nationales vers Auxerre et Troyes. Arrivée à Han-Sur-Lesse à 22h00.

Déchargement de la camionnette et retour dans nos pénates.



Matériel de topographes... (Cigalère 2017)

Photo : Gérald Fanuel

Du 1 au 5 novembre 2017, stage UBS de perfectionnement en vue du brevet B

Pol Lessire

Objectif : équipement de cavités de plus de 200 m.

Camp de base : Gîte d'étape de Bolandoz dans le Doubs entre Besançon et Arbois.

Participants SSN/SCUCL : Pol et Geoffroy.

Départ de Pol de la Maison de la Spéléo à Namur le 31 octobre à 18h45 avec la camionnette de la fédé et tout le matériel nécessaire pour le stage. Cadre encadrant et chauffeur suppléant : Stéphane du G.S. Le Redan.

Arrivée au gîte à 01h30.

Mercredi 1 novembre : gouffre d'Ouzène.

Encadrants : Olivier Stassart, Tom Lallemand et Stéphane (toujours du Redan).

09h30 : Arrivée de Geoffroy qui a fait la route de nuit et a dormi dans sa voiture.

En tout, nous sommes 9 stagiaires et 3 cadres.

Petite grotte d'initiation pas très loin du village de Malbrans.

Équipement des deux puits d'entrée, installation d'un point chaud dans le réseau intermédiaire, révision des techniques d'équipement et de réchappes dans tous les puits environnants, évaluation de la maîtrise de la technique de dégagement d'équipier du bas vers le bas. J'ai mis 8 minutes pour descendre Olivier Stassart sans trop me presser. Retour au gîte vers 20h30.

Jeudi 2 novembre : gouffre de la Chenau 2

Participants : Pol, Daniel, Romain. Encadrant : Tom Lallemand.

Descente par le puits d'entrée principal, équipement du méandre et arrêt à la base des grands puits par manque de temps. Retour au refuge à 19h00.

Le soir, Rémy Limagne, sa compagne et son comparse Manu nous ont fait l'insigne honneur de venir nous rendre visite.

Vendredi 3 novembre : gouffre de la Legarde.

Participants : Pol et Romain. Encadrant : Stéphane.

Équipement des puits jusqu'à l'entrée de la trémie, plantage de spits avec de bons vieux tamponnoirs en métal (comme au bon vieux temps), déséquipement à la française et sortie du trou à 15h30.

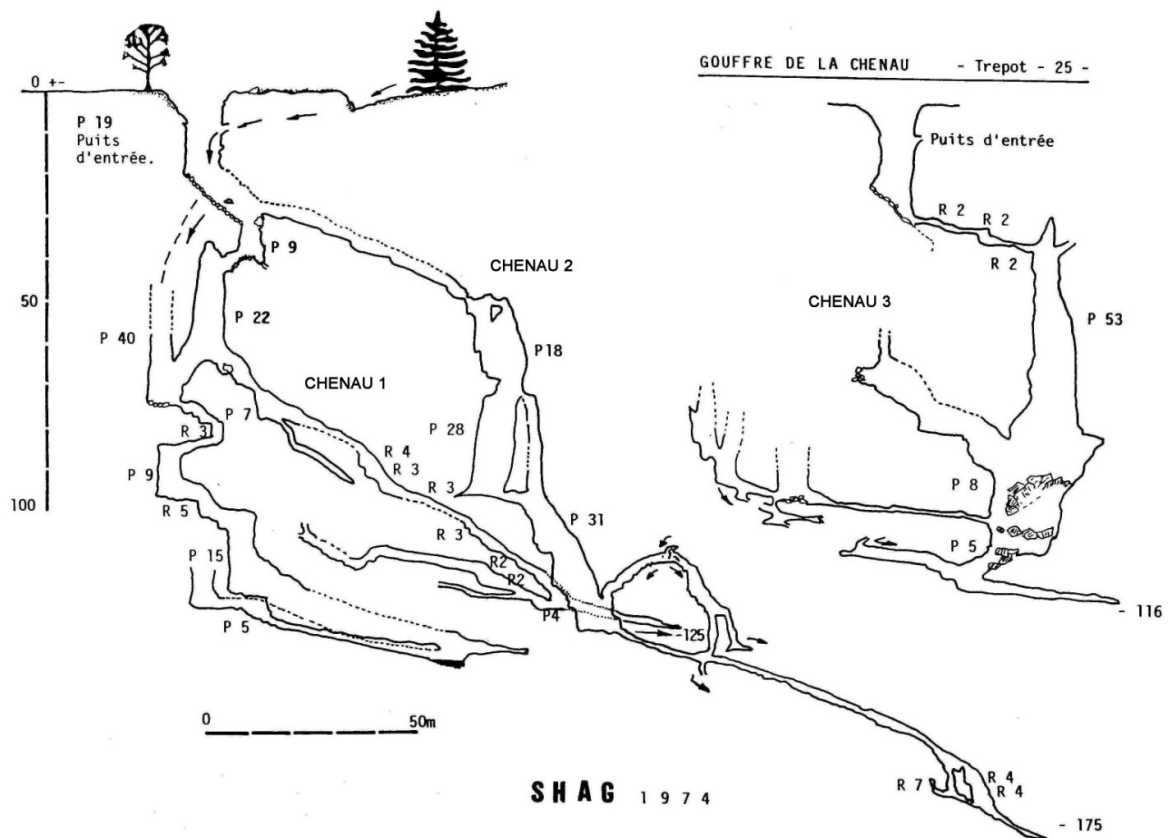
Je repère au passage trois rhinolophes en train de dormir dans une alcôve au sommet des grands puits.

Retour au gîte à 18h00.

Samedi 4 novembre : nettoyage du matériel puisqu'une partie du groupe rentrait déjà en Belgique dès l'après-midi.

Pour ceux qui restent : recherche d'un bon restaurant (pas trop cher) et visites touristiques (Pont du Diable, laiterie de Nans-sous-Ste Anne, Ornans...). Retour au gîte à 21h30

Dimanche 5 novembre : nettoyage du gîte et retour.



Sur le causse Méjean (!), du 27 octobre au 3 novembre 2017

Anne Gallez

Participants : Luc et Catherine du SCUCL, Gérald et Anne de la SSN, Guido et Myriam de la Cordée.

Sur le causse Méjean, nous avons dormi et beaucoup roulé, mais aucun gouffre s'ouvrant sur ce causse n'a été descendu.

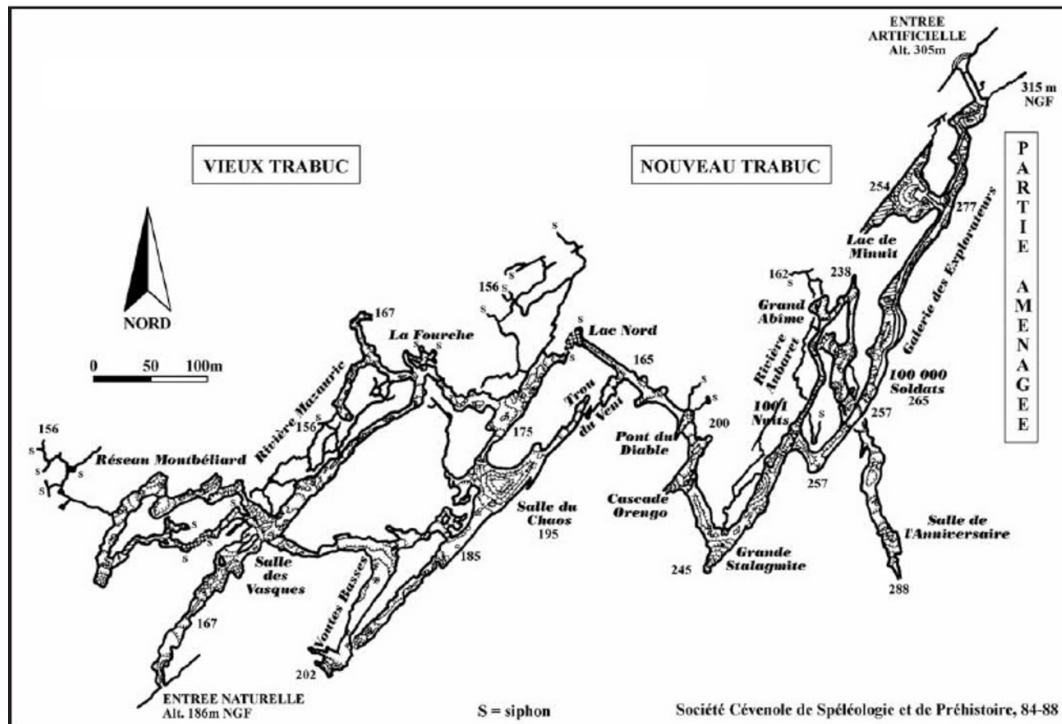
Nous partons le vendredi 27 à l'aube de Dion avec Guido et Myriam et arrivons à Florac, chez Catherine, en fin d'après-midi. Nous montons à Mativet où un petit gîte familial est mis à notre disposition.

Le samedi 28, comme c'est la « Fête de la Soupe » à Florac, nous déambulons toute la journée dans cette petite ville caussenarde peuplée pour l'occasion d'une faune atypique.

Le dimanche 29, nous avons rendez-vous avec Luc près du pont de Florac et en route pour Mialet (Gard). A l'entrée de la grotte de Trabuc nous avons rendez-vous avec Patrick Candela qui nous guidera à travers ce réseau particulier, peuplé de fantômes et de canards.

Nous rentrons par la grotte touristique, entrée supérieure et artificielle. Nous traversons tout le réseau en passant à côté des « 100000 soldats » et à travers le « passage du canard » et sortons par l'entrée inférieure, naturelle et historique. Nous remontons au parking dans le lit du Valat, complètement à sec, qui donne en aval sur le Gardon de Mialet.

Géologiquement, la grotte est exemplaire d'une formation par fantômisiation, composée de 3 ensembles de grandes galeries qui se développent parallèlement et reliés entre eux perpendiculairement par de plus petits conduits. Pas un axe de creusement classique amont-aval, mais des rivières parallèles.



Le soir, nous dinons chez Catherine à Florac avec toute sa ribambelle de fillettes.

Le lundi 30, nous partons de Mativet avec Luc. Nous descendons à Camprieu pour visiter la rivière souterraine de Bramabiau et tenter la traversée... sans combi néoprène !

Nous rentrons par la perte du Bonheur qui est à sec, c'est un bon signe. Cependant, plus loin dans la rivière, les rues d'eau restent profondes. Le matériel photo de Guido n'est pas conditionné pour une telle situation. Pas question de risquer qu'il se retrouve à l'eau qui de plus est très froide. Bonne raison pour Gérald et Guido de faire demi-tour.

Luc et Anne bravent l'eau froide et traversent, mais ils ont des problèmes pour sortir de la traversée dans le réseau touristique. Il faut en effet remonter dans un grand vide sur la gauche environ 20 mètres avant la cascade. Ensuite sur le parcours des touristes, il faut traverser le Pont du Diable et se diriger vers la sortie des touristes.

Lorsqu'ils arrivent à la voiture, les deux autres ne sont pas là. Pensant qu'ils sont toujours quelque part dans la grotte, Luc part à leur recherche et refait la traversée une deuxième fois... sans les rencontrer !



Dans Trabuc, une petite partie des 100000 soldats.



Le passage du Canard.



Photos : Gérald Fanuel

Ceux-ci sont en effet sortis depuis longtemps et descendus attendre l'autre binôme à l'entrée des touristes... par où personne ne peut sortir. Ils attendent longtemps et finissent par remonter en musardant, imaginant qu'Anne et Luc ont décidé de faire une traversée aller-retour, car ils ignorent qu'il y a une sortie différente au réseau touristique.

Le mardi, nous sommes attendus dans les gorges du Trévezel par Roland Pelissier, sur la route qu'il faut emprunter pour aller à l'entrée de l'Aven Noir. La marche d'approche est intéressante : d'abord descendre 50 m puis en remonter 113 sur un sentier parfois un petit peu aérien.

Après le puits d'entrée de 37 m plein pot, nous ne descendons pas dans la salle Louis Balsan, mais nous partons vers le nord-ouest. Il faut monter dans une cheminée que Roland équipe pour atteindre la fissure de l'Espoir. L'étroitesse dans ce passage clé n'est pas difficile à franchir... mais il y a la porte que Roland nous ouvre !

Notre visite consistera à progresser dans le « réseau des 3 Pierre » à travers des volumes impressionnants et des galeries splendidement décorées. Nous nous arrêterons au niveau de l'affluent de la Voie Lactée que nous visiterons. Après ça, retour par le même chemin. Luc et moi sortons d'abord, puis un peu plus tard, Gérald Guido et Roland après une longue journée de spéléo (+/- 10 heures) en n'ayant pourtant visité qu'une toute petite partie de ce très grand réseau (en longueur et en volumes), inhabituel dans cette région.



Dans l'aven Noir.



Photos : Guido Debrock

Le lendemain matin, il y a quelques courses à faire à Florac.

Au début de l'après-midi, Gérald, Luc et moi allons chez Daniel André à Ispagnac. Avec lui, nous visiterons la grotte du Ron de Gotti, qu'il n'a plus revu depuis longtemps. C'est au bord du Tarn en rive gauche à 4 km d'Ispagnac par la D907b. Nous effectuons une petite traversée du bas vers le haut en un peu plus de 2 heures.

Le jeudi 2 novembre, Luc, Gérald et moi finissons ce séjour caussenard par une incursion dans la grotte de la Clujade. Baudrier, longues et croll sont utiles car il y a quelques cordes. Ce réseau est tout différent de ce que nous avons vu les autres jours. C'est de la rivière souterraine : rien que du très beau calcaire marbré, des lames, des formes d'érosion, du sable, pratiquement pas de boue.

Nous rencontrons un groupe de spéléos d'Orléans. Parmi eux, Jean-Luc Front que nous avons déjà rencontré dans le cadre de l'ARSHaL (Cigalère). Nous bavardons un peu puis nous reprenons notre belle rando souterraine.

Gérald et moi, nous arrêtons à la salle de la Coupole. Luc continue un peu plus loin, jusqu'au carrefour, puis nous rejoint en 10 minutes.

Le soir, dernier repas festif à Mativet avec Luc.

Le lendemain retour à la maison.



Progression...

Dans l'aven Noir.



Et dans la Clujade.



Photos : Gérald Fanuel

Le 19 novembre 2017, Visite guidée dans la carrière de Soignies.

Pol Lessire

Cette « excursion » est organisée dans le cadre des Journées de Spéléologie Scientifique et guidée par Yves Quinif. Participants SSN : Anne, Gérald et Pol.

11h00, début de la visite.

Yves nous fait voir les plaques façonnées prêtes à être vendues et nous montre de beaux phénomènes de fantômisation.

Après avoir regardé, du haut, le cratère formé par la carrière et admiré le grand disque de découpe, nous avons entamé la descente. En chemin, Yves nous a montré un fantôme de roche découvert lors d'une excursion organisée avec des élèves de l'université de Mons. Apparemment, tout le début de ses découvertes serait parti d'ici.

Il nous a donné des explications sur le mécanisme d'altération et aussi sur la géothermie qui pourrait jouer un rôle important pour la karstification profonde.

Nous avons repris notre chemin pour rejoindre le fond du cratère. Yves a surtout parlé des remplissages.

Arrivés au fond de la carrière, nous avons profité des derniers rayons de soleil de ce mois de novembre pour pique-niquer. La visite s'est poursuivie dans le fond où nous avons vu des sources d'eau laissant des trainées ferrugineuses sortant tout droit de fantômes de roches. Nous en avons même admiré un qui donnait déjà une idée de l'évolution du phénomène devenant une grotte.

Nous sommes ensuite remontés par le versant nord où un grand pan de rocher sous le quai des grues d'extraction est en fait un immense fantôme ayant bloqué l'exploitation par les carriers qui ne pouvaient rien en faire.

Nous sommes alors sortis après un arrêt devant la pierre commémorative signalant tout ce qui avait été fait avec les pierres de là-bas.

Yves nous a proposé une autre petite balade à Ecaussinnes pour nous montrer une maison qui s'enfonce dans le sol.

Nous avons vu effectivement une maison très fissurée avec une sorte de doline en formation.

La route qui passe devant la maison s'est déjà ouverte, provoquant des dégâts à une voiture.

Il y avait ici deux carrières adjacentes (aujourd'hui abandonnées) et la bande de terrain entre les deux est vraisemblablement fortement fantômisée.

Le 3 février 2018 dans le réseau de Frênes

Olivier Vrielynck.

Présents : Fred, Olivier B, Aurélie, Dédé, Alain Db, Popol de la SSN.

Alain Vdb, Eric, Yannick, Olivier V du SCUCL.

Objectif avorté : aller voir l'entrée de la Lucienne par l'intérieur.

Au boyau du courant d'air, Dédé hésite. Je passe, mais remonte très péniblement. C'est étroit et ça glisse. Vu la difficulté et la taille du groupe nous renonçons.

A refaire en plus petit comité, de préférence avec un bout de nouille et un bloqueur d'assistance.

Balade (en deux groupes) jusqu'à la cascade et puis au siphon 4, galerie SSN, salle des cheminées, galerie des macaronis. Un peu par hasard, un des groupes descend de la galerie SSN vers l'éboulis au-dessus du siphon 4 (jonction peu connue).

Passage au siphon 2 pour Fred et moi, à la baignoire pour Dédé et Yannick. Je n'arrive pas à suivre Yannick, le neveu d'Eric, qui se faufile partout et vite.

« Roche qui pisse » : phénomène original et sans doute provisoire en bas de la salle des Français (enfin je crois, mais je ne maîtrise pas encore bien la topo). Un très fin filet d'eau jaillit de la roche perpendiculairement à elle au niveau d'une fente calcitée.

Noter encore que le balisage du haut de la salle des Français a été refait avant notre visite (par qui ?). Un beau fil jaune fluo remplace la vieille chaîne.

Le 11 mars 2018, traversée Chawresse-Veronika.

Olivier Vrielynck

Participants : Fred, Luc, Geoffroy et Olivier V.

Le but principal de cette sortie était de combler une lacune honteuse dans la culture sous-terrainne de trois des quatre participants.

Malgré les réticences de Geoffr qui a pris goût aux vastes cavités françaises, et après avoir vérifié auprès de Pol Xhaard que la grotte ne s'est pas effondrée - comme la dernière et la seule fois où j'ai tenté l'aventure -, nous nous retrouvons à l'entrée de la Chawresse vers 11h30.

Une heure plus tard, la jonction est franchie. Luc se souvient assez bien des passages-clefs. Seules les grandes jambes de Geoffr ont protesté dans l'un ou l'autre passage plus étroit.

Avant de ressortir (vers 15 heures) nous visitons la jolie « rivière immobile », histoire d'utiliser la corde que nous avons trimballé toute la traversée.

Pour info et pour les grimpeurs, la galerie en question se trouve au pied d'un P8 qu'il est assez aisé d'escalader.

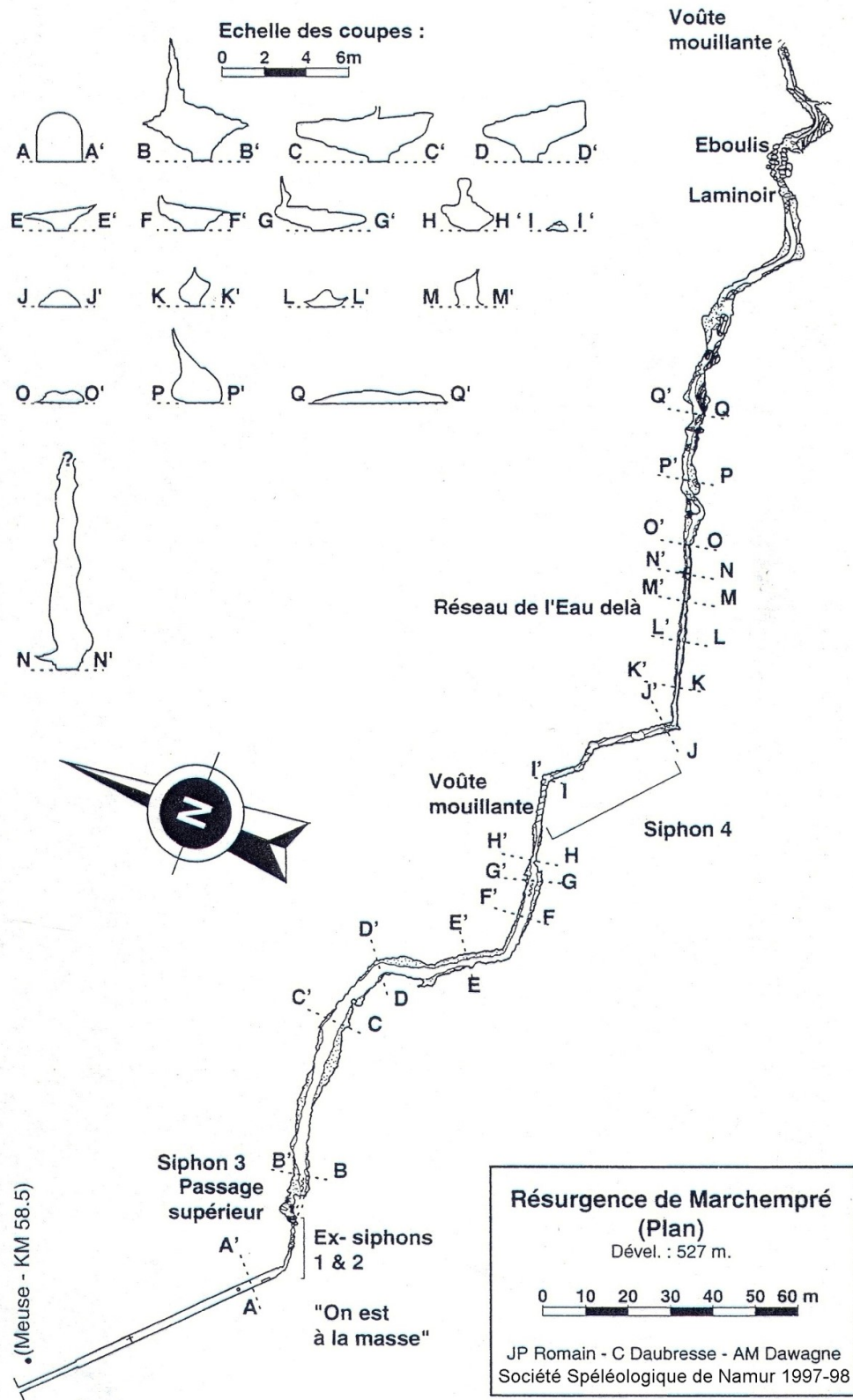
Noter que la traversée n'est pas vraiment fléchée. Il y a juste un ou deux endroits avec « Veronika » et une flèche rouge, mais je doute que cela suffise pour quelqu'un qui ne connaît pas. Sans Luc qui connaissait et qui avait un plan plastifié, nous aurions certainement cherché pas mal.



Dans le Doubs.



Photos : Gérald Fanuel et Anne Gallez



50^e ANNIVERSAIRE POST-SIPHON... A MARCHEMPRE !

Dédé Dawagne

Tu avais décidé de t'y remettre sérieusement. Et là ça y est !

Le dimanche 3 août 2017 : plongée dans le fort de Suarlée. Départ par l'évent et sortie par le cœur du Fort.

Avec moi, Lo pour les photos, Alain Debotz pour le portage et la sécu en surface.

Le dimanche 10 septembre : plongée à Denée.

Au soir, j'écris aux copains : bonne remise en palme. Mais c'est comme le vélo...

Le dimanche 17 septembre : plongée à Anhée, -10 m, 35 minutes de balade sous l'eau.

Le dimanche 22 octobre : encore une plongée à Denée, question de retrouver quelques habitudes.

Une heure passée sous l'eau. Merci à Lo pour le portage.

Tu es prêt ?!?

Donc, comme promis, le 29 octobre, retour à Marchempré après tant d'années. Combien ?

Topo en 1998, donc...

Globalement le siphon a changé de physionomie. Plus (+ !) de boue, mais l'étroiture boueuse est nettement plus facile à franchir. Merci à Alain Debotz et Lo pour le portage.

Vivement la suite de l'explo...



Plongée du 29 octobre.



Photos : Laurence Esposito

Le lundi 5 mai 2018 :portage de matériel à Marchempré.

Au soir, tu écris ceci...

Demain mardi, j'y retourne pour plonger si quelqu'un s'ennuie, il est le bienvenu.

Plouf dans la Meuse vers 17 heures. Un ou deux passages du siphon en fonction de ma forme (mais rassurez-vous elle est bonne...).

Le 9 mai : les plongées se suivent et se ressemblent.

Un câble téléphonique (mis en place il y a 10 à 20 ans) se balade librement dans le siphon. Avec un BI 6 et un kit de matos, impossible voire dangereux de continuer. Sortie « à reculons ».

Plongée remise pour un bon nettoyage et rééquipement du siphon.

Sur le moment je n'ai pas tout compris !

Le 15 mai 2018, tu écris...

Ce 14 mai, plongée à Marchempré avec un BI 4 bien gonflé, passage de 2 kits de matériel de bivouac.

Et puis...

Pour passer le cap du demi-siècle, bivouac à Marchempré post-siphon dans la nuit du 14 au 15.

*Bon anniversaire Dédé !
Quelle fête...*



Les photos du Réseau de l'Eau-delà, puisque c'est le nom donné à cette galerie en 1998 !
Derrière le siphon 4 dans la Résurgence de Marchempré... dans la nuit du 14 au 15 mai 2018.

Photos : Dédé Dawagne

NDLR : « interviewer » Gérald Fanuel.

PLONGEE DU SIPHON 6 AU RESEAU DE FRENES

Dédé Dawagne

Plonger le siphon 6 est un vieux projet.

Après vérification « historique » auprès de Gérard, je confirme qu'une tentative a déjà eu lieu le 22 mars 1992. Serge Cuvelier avait plongé. La tentative a été interrompue par une rapide montée des eaux totalement imprévue. Une équipe en balade au-delà du passage bas qui jouxte ce siphon a été bloquée une douzaine d'heure en attendant la décrue.

Ce genre de montée des eaux est un phénomène connu. Plusieurs équipes de la SSN ont déjà passé quelques heures coincées au fond. Ceci signifie qu'il doit y avoir un passage étroit en aval de ce siphon. Cela mérite quand même d'être vérifié. D'où l'idée qui m'est venue d'y retourner voir !

Le 17 février 2018, aller-retour jusqu'au S6, reconnaissance, reprise de contact...

Le vendredi 30 mars, réunion au local pour discuter du projet de plongée du S6. J'ai programmé cette plongée pour le 7 ou 8 Avril. J'ai donc besoin de former une équipe de soutien. J'espère mener à bien cette expo.

Le 8 avril, portage du matériel de plongée jusqu'au siphon. L'équipe est composée de Pol, Alain Db, Laurence et moi. Le lendemain, j'annonce...

Ce prochain week-end, j'ai prévu de plonger au S6 de Frênes. Qui est disponible pour m'aider? Idéalement ce serait bien d'être trois (avec moi) et plus si affinité !

Plongée samedi ou dimanche en fonction des disponibilités.

Les bouteilles sont déjà au siphon (ou presque) il reste donc un peu de matériel à descendre (2 petits kits).

Je peux éventuellement faire une descente vendredi pour acheminer encore du matos...



Le portage du 8 avril.



Photos :Dédé Dawagne

Cependant le vendredi 13 avril, j'avais envisagé d'ouvrir le local vers 20h00. N'ayant reçu aucune réponse, Je considère que personne ne passera. Pour la plongée, seul Pol m'a répondu... qu'il n'était pas dispo le dimanche ! J'effectue un portage le vendredi après midi. Je suis toujours à la recherche d'une personne pour un coup de main le dimanche.

Le samedi 14 au soir, je renonce...

La plongée de demain est annulée, désolé de l'annoncer à cette heure tardive, mais j'y ai cru jusque maintenant.

Ce n'est que partie remise pour le week-end prochain. Avis aux amateurs.

Je donnerai plus d'info dans les prochains jours.

Le lendemain, je descends le reste du matos.

Et le mardi, j'annonce : *pour ce dimanche, j'espère constituer une équipe de deux ou trois spéléos pour m'accompagner au S6 de Frênes.*

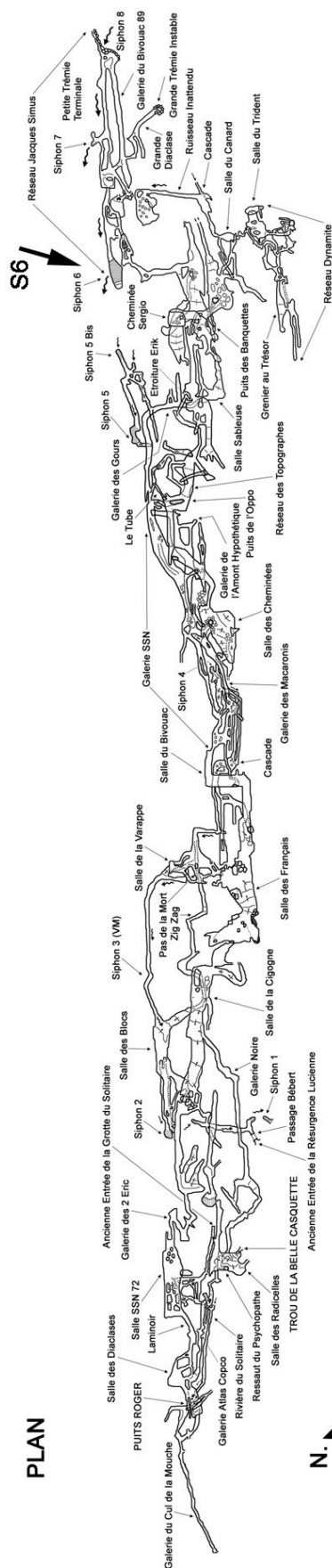
Le 21 avril 2018, tentative de plongée du siphon.

Après une succession de problèmes techniques et d'organisation, j'ai pris la décision de ne pas plonger. Pas facile de renoncer après tous les efforts, mais c'est parfois plus sage !

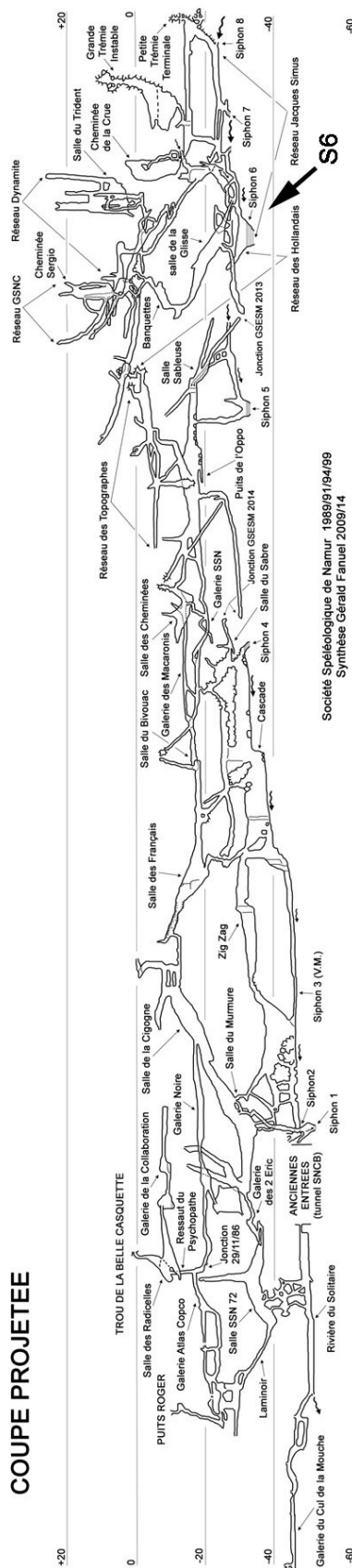
Un grand merci à l'équipe de soutien, Pol, Alain Db et Laurence, pour le boulot ingrat de portage.

Le 30 juin, portage du matériel de plongée au S6 de Frênes avec Olivier V, Luc, Fred et Pol.

La plongée est prévue pour le lendemain, si tout va bien.



RESEAU DE FRENES
Lustin (Profondeville)





La « belle vasque » du siphon 6.



Le passage d'accès.

Photos : Laurence Esposito

Commentaires de Pol...

Pendant que j'acheminais des bouteilles vers la salle de la Glisse, le reste de l'équipe s'encanaillait dans la Lucienne, le laminoir et le Solitaire.

Pol, Dédé, Fred et Olivier effectuent une petite pointe par la salle du bivouac jusqu'aux siphons 7 et 8.

Constatation que suite à la sécheresse de la semaine, le niveau de l'eau avait baissé.

Le passage entre la salle de la glisse et le siphon 6 est toujours aussi boueux et sale.

La plongée a bien lieu le dimanche 1^{er} juillet 2018. Malheureusement le résultat n'est pas très réjouissant. J'ai sondé toute la vasque, je n'ai rien trouvé. Rien que des amorces de passages "possibles" mais obstrués par une épaisse couche de boue liquide.

Un grand merci à toute l'équipe qui m'a aidé : Fred, Oli B, Pol, Oli V, Luc et Alain Db.

Plongée du 1^{er} juillet 2018.

Photos : Olivier Bauthière et Dédé Dawagne

Fin de l'histoire. Le dimanche soir, j'ai écrit rapidement ce qui suit sur le site de « Plongée Sout ».

Exploration du S6 dans le réseau de Frênes (Lustin, Belgique).

Voici en quelques lignes l'historique des explorations du S6.

La première exploration de ce siphon a été réalisée il y a une quinzaine d'années par un ami. Après quelques mètres dans la vasque, il observe un départ de galerie très « intéressante ». Pour une raison technique, placement du fil, il décide de faire demi-tour pour régler le problème. En arrivant au premier amarrage du fil, il constate que celui-ci est sous eau alors qu'il l'avait placé un bon mètre au dessus de la vasque. Il comprend très vite la situation. Son équipier de surface l'aide à sortir et lui dit « il faut partir, il y a une crue ». Ils vont en sortir de justesse.

Il y a dix ans, lors d'un exercice du Spéleo-Secours, une équipe se fait piéger également par une crue à cet endroit.

L'évènement change de vitesse et passe d'exercice à pré-alerte plongée. Heureusement, ils sont dans un réseau supérieur fossile. Il faut « juste attendre » la décrue qui arrivera 6 heures plus tard. Pour la petite histoire, c'était l'équipe "Point Chaud" et ils n'ont eu ni froid ni faim, c'est déjà ça.

Dernièrement, je décide de reprendre l'explo en tenant compte des expériences précédentes.

Je planifie une plongée, mais par accumulation de petits soucis techniques (fil d'Ariane coincé, fermeture éclair qui éclate, débit constant, etc.), je décide d'avorter la plongée qui débutait très mal.

Le plus difficile à avouer, c'est la fermeture éclair qui lâche : une petite surcharge pondérale sans doute? Partie remise !

Seconde tentative, toujours avec la surcharge pondérale... Et non, le néoprène ne se laisse pas aller lui ! Grosse rigolade avec Olivier pour fermer la combi... Il manquait un photographe.

Après un équipement (encore) expérimental, j'ai plongé pour sonder le fond de toute la vasque sans rien trouver de concret, uniquement un envasement. Par endroit, j'ai bourré de un mètre dans la boue liquide au point de penser que mon éclairage ne fonctionnait plus. Bref, après quelques tentatives, retour en surface. Le matériel est conditionné et retour vers le soleil.

Je remercie toute l'équipe et nos deux clubs SCUCL et SSN pour tous les efforts. Comme toujours, j'aurais préféré leur annoncer « eh merde ça continue ».

Heureusement pour eux, ils ne devront pas y retourner.

Malheureusement pour eux, des endroits comme celui-là j'en connais un paquet...

Notons enfin que le temps passe vite...

Il y a une « quinzaine d'années », c'était bien en 1992 !



A la sortie...



Après un portage et après « la » plongée.

Photos : Laurence Esposito

Et pendant ce temps là...



Dans le Lot en 2017.



Photos : Fabien Résimont et Gérald Fanuel

CAMP DE L'ARSHAL AU BENTAILLOU EN AOUT 2017 PARTICIPATION A LA TOPO DE LA GROTTE DE LA CIGALERE

Anne Gallez, Gérald Fanuel

L'Ariège, c'est loin, tout au bout du sud de la France. Et l'amont de la vallée du Lez, c'est au fin fond de l'Ariège. Nous faisons donc une étape pour couper cette longue route chez de grands amis, au moulin de Cambon du Temple, hameau perdu en Albigeois.

Puis nous rejoignons St Giron le vendredi soir pour être exacts au rendez-vous pour les retrouvailles le lendemain matin et surtout... pour les courses : tout le ravitaillement pour une semaine d'une petite vingtaine de personnes doit être acheté, conditionné et rangé entre le matériel spéléo et les sacs très divers dans les véhicules qui monteront la piste.

Après Sentein, dernière mairie, puis Eylie, dernier village, on s'arrête au Bocard, au bout de la route.

On retrouve quelques Arshaliens qui descendent après avoir passé la première semaine du camp là-haut, on gare les voitures qui resteront là une semaine, on mange un morceau, puis on démarre pour une heure de piste et une trentaine d'épingles à cheveux.

Avec le Hilux qui dépasse les 5 mètres, nous sommes particulièrement gâtés : deux manœuvres dans quasi tous ces virages particulièrement serrés. Par contre, nous avons beaucoup de place pour le matériel et la nourriture et nous sommes certains de ne pas monter à pied !

Nous passons à côté du porche de la Cigalère qui s'ouvre un peu au-dessus de 1700 m. Le Bentailou est plus haut, à +/- 1875 m.



La piste et l'entrée de la grotte.

Photo : Quentin Drion



Le refuge de l'ARSHaL.

Photo : Gérald Fanuel

Cette semaine là, nous serons 16 au Bentailou. Nous, sous tente. D'autres logent dans le bâtiment 1 (délabré) et quelques uns dans le bâtiment 5 (remis en état ces dernières années). Le refuge de l'ARSHaL, c'est seulement la cuisine et le lieu de vie : réfectoire, matériel, documentation et stocks en tous genres.

Parmi cette bande que nous connaissons bien mais que Geoffroy et Alain vont découvrir, nous retrouvons Guido, Bernard, Christian, Daniel et les autres... et surtout nos habitués complices de longues séances de topographie dans tous les recoins de la grotte de la Cigalère : Thierry et Nathalie.

Donc dès le dimanche, le programme s'impose : topo du Couloir de l'Ours et du réseau des Chauves-souris, côté aval de l'étréture triangulaire. Nous sommes sept (Thierry, Nathalie, Nadine, Gérald, Anne, Geoffroy, Alain) et nous faisons deux équipes. En cinq heures, l'affaire est bouclée. Anne et Nathalie se permettent de passer et repasser l'étréture de 40 cm de base et 48 cm de hauteur... Ce serait confortable si elle n'était pas en surcreusement et vraiment triangulaire ! Notons aussi que le décor vaut le déplacement : aragonite dont le Lustre (grand buisson suspendu), et gypse (fourrures, tire-bouchons, fleurs...) et aussi des aiguilles dont la plus grande est mesurée au disto : 1,06 m !

Le lundi au programme, pour à peu près la même équipe, eh bien, ce sera « topo » : l'autre bout du réseau des Chauves-souris (van den Abeele supérieur / galerie des Amoureux) jusqu'à la même étréture. Nous nous répartissons en deux équipes qui se partagent les segments de réseau.

Nous nous laissons juste un peu distraire par le paysage qui est très beau, tout de gypse resté bien blanc. Prudence et petits pas car le parcours est plus « serré » que de l'autre côté.

Au retour, en vitesse, topo de l'affluent Sec qui après notre passage développera 68 m au lieu de 50 m. Car même ce petit bout de réseau a une galerie supérieure ignorée sur les topos existantes.

Après 6 heures de levés sous terre, nous sommes dehors. Il nous reste à remonter au refuge pour la douche et l'apéro. Résultat final que nous connaissons dans la soirée : réseau des Chauves-souris, 969 m de développement.



Dans le réseau des Chauves-souris.



La fin d'une journée de topo.

Photos : Gérald Fanuel

Et mercredi, si nous faisons un peu de topo ? Le Gino, c'est bien, directement à gauche un peu après l'entrée...

D'abord, presque au bout de la branche de gauche, escalade dans la salle des Eboulis à la rencontre de l'arrivée d'eau : 15 m (seulement, bof !) de première (et topo) pour Thierry et Nathalie, puis ça queue inexorablement dans la fissure d'où provient le filet d'eau.

Puis montée dans la galerie supérieure en haut de la grande coulée de la salle à Manger, pour lever, côté amont, le bout du méandre supérieur qui se prolonge dans l'axe de l'inférieur et se termine par un P6 au-dessus de la cascade grise.

Perpendiculairement, lever topo de la petite galerie du 8^e Ciel (très beau, mais c'est de la calcite).

Guido se fait mal et sort avec Geoffroy. Résultat de la journée : 6 heures pour quelques dizaines de mètres de topo. C'est comme ça !

Mardi, pour changer, encore un « morceau de topo » : rivière aval jusqu'au siphon et cours principal du barrage EDF à la salle blanche. Il faut dire que le temps est pourri. Il pleut la plupart du temps. La montagne n'est pas très attractive dans la grisaille...

Ce sont Thierry et Nathalie qui s'offrent la topo dans l'eau froide ! Ils ne traineront pas, mais topographieront quand même 581 m de rivière. Pendant ce temps, gentiment, avec Alain, nous arrivons à la salle Blanche. 5 heures sous terre.



Encodage des relevés topos du jour.

Photo : Guido Debrock



Scène de vie.

Photo : Quentin Drion

Jeudi, il faut donc absolument retourner dans le Gino pour avancer dans la branche de gauche : Gérald et Anne du confluent à la 1^{re} corde, Thierry et Nathalie, de la 1^{re} à la 2^e corde, avec la galerie meridique et la salle des Perles. Ce jour-là, nous avons bien avancé pour 3h30 seulement passées sous terre.

Vendredi : relâche bien méritée !

Départ de Christine et Charlotte (CNRS Moulis).



Dans l'Affluent Gino.



Photos : Gérald Fanuel

A la fin de la semaine, une équipe conduite par Bernard et dans laquelle on trouve Geoffroy, va encore topographier un morceau de cours principal au-delà de la salle du camp et surtout la salle Catino et ses environs dont il ne semble pas exister de topo détaillée.

Samedi 12 août, changement de semaine...

Nous descendons tout le matos de 7 personnes (dont nos deux copains) jusqu'au Bocard. Après-midi, nous remontons avec la famille Ratard et leur barda.

Thierry et Nathalie restent au Bentaillou pour la dernière semaine. La topo intensive risque bien de continuer...

Cette semaine sera la « semaine des belges » : 7 sur 17 avec toute la bande à Pitchoun.

Dimanche, il fait enfin beau temps.

Avec Christian R. et Florian, nous décidons de continuer les levés du cours principal au départ de la salle Blanche vers le trou Souffleur. Nous nous arrêtons sur un gros bloc qui permet de traverser la rivière en bas de la salle de la Cascade Noire. Mission accomplie en 5h30.

Il faut continuer le Gino et si possible en faire le tour avant la fin du camp.

Ce sera chose faite dès lundi : une 1^{re} équipe s'occupera des levés de la 2^e corde à la salle où il y a les traces bleues et une 2^e équipe (Thierry et Nathalie comme par hasard !) de la salle au terminus des cheminées qui sera confirmé comme le point haut de l'affluent Gino : +96 m (13 m plus haut que la salle de l'Espoir).

Après ça, visite de toute cette partie du réseau Gino, avec Pitchoun et Christian B. qui sont venus à notre rencontre.

Anne ne peut s'empêcher de monter les deux puits de 11 et 10 m jusqu'au terminus.

Sortie après 4 heures passées sous terre et l'affluent Gino complètement revu... !

Développement total après encodage de toutes les mesures : 1940 m.



Apéro et repas du soir.



Photos : Jean-François Drion

Le mardi, une petite équipe topo rentre (pour changer) dans la grotte. Nous sommes trois : Anne, Gérald, Christian R. Topographie des passages parallèles au cheminement principal à partir de la salle des Colonnes. La galerie de droite est bien décorée de splendides concrétions de gypse. Avant de rejoindre l'itinéraire habituel juste avant le trou Souffleur par un soupirail, on traverse un vrai rideau de colonnettes de gypse. Pas facile pour les visées ! Après ça, nous continuons au-delà de la rivière via la Cascade Noire jusqu'à un bloc remarquable avant le début des vires. En passant nous levons aussi le bout de réseau et la salle du Château de Bavière. Au retour, nous déséquapons et sortons l'échelle qui permet de monter facilement au couloir de l'Ours/réseau des Chauves-souris et nous sortons après +/- 5 h.

Mercredi sera une journée de repos. On entend par là que nous ne descendrons pas sous terre et que nous ne manipulerons pas les distos. Néanmoins, ce sont des repérages à l'extérieur qui sont effectués pour positionner à l'aide d'un GPS les extrémités amont de l'affluent Gino sous le Bentaillou. Ainsi, les cheminées du réseau 68 remontent juste sous le coin du mur à proximité du pédiluve à mouton. Evidemment, il n'y a pas loin de 50 m de distance verticale. C'est cependant intéressant : compte tenu de la probabilité d'existence de fissures et de vides dans ce sous-sol, cette position et ce bassin de décantation pourraient-ils expliquer la présence de croûtes bleues sur beaucoup de concrétions dans cette partie du réseau ? De même, nous avons repéré que l'extrémité amont de l'autre branche du Gino se dirige tout droit, en suivant la même pente et la même direction, vers l'entrée de Chichoué. Est-ce un effet du hasard ou une explication à la présence de cet affluent atypique et important à l'extrême aval du réseau de la Cigalère ? Comme toujours ces supputations posent plus de questions qu'elles n'apportent de réponses...

Pour finir la semaine en beauté, le jeudi sera un dernier jour de topo... Deux binômes très habitués remontent les galeries fossiles et se séparent à la traversée de la rivière. Thierry et Nathalie tenteront de topographier tous les cheminements du bloc terminal de dimanche jusqu'au sommet de la 1^{re} cascade. Gérald et Anne rejoindront le pied de la même cascade par l'actif. Les deux équipent de topos arrivent à peu près au même moment à la cascade et se hèlent. Une longue visée et la boucle est faite. Nous sortons après 4h30 passées sous terre.

Très contents de notre camp : 4,7 km de levés détaillés et exhaustifs ont été effectués. La topo a bien avancé !

Le lendemain sera une grosse journée de nettoyage. C'est la fin du camp. Une remise en ordre s'impose, le démontage de la liaison téléphonique, le démontage des tentes, et pas mal de rangement d'affaires personnelles...

Samedi matin, il « n'y aura plus qu'à » s'occuper de partager les victuailles périssables restantes, les poubelles et les bouteilles vides, les bagages à descendre... puis fermer le bâtiment 5 et le gîte. Et à l'année prochaine !

Participants SSN / SCUCL : Gérald, Anne, Geoffroy, Alain Vdb.

Autres Arshaliens : Christian R, Bernard, Guido, Thierry, Nathalie, Daniel, Marc, Sandrine, Louis, Roland, Nadine, Christine, Charlotte, Pascal, Line, Tiphaine, Florian, Quentin, Lydie, Dominique, Pitchoun, Norbert, Christian B, André...



Dans le VDA Sup.

Photo : Gérald Fanuel



Fleur de gypse.

Photo : Guido Debrock

LE TROU MUCHU A BAUCHE (YVOIR)

Gérald Fanuel

L'histoire commence le 22 décembre 2015. Rappelons-nous...

Ce lundi juste avant la trêve générale de fin d'année, nous avons, Anne et moi, passé notre journée du côté de Bauche, avec Richard Grebeude et Benoît Lebeau, dans le cadre du Spéleo-Secours. Un petit chien, appelé Muchu, qui s'était insinué (dimanche après-midi !) dans une fissure de rocher (une grotte miniature), ne pouvait plus en sortir. En désespoir de cause, les pompiers de Yvoir ont fait appel au Spéleo-Secours qui décida après concertation d'intervenir.

Nous avons commencé par élargir le passage à la cartouche et au percuteur assistés par quelques pompiers, puis avec des pailles un peu plus efficaces dans cette roche bien dure. Nous avons mis la moitié de la journée pour gagner deux bons mètres dans le « trou Muchu ».

Anne a pu alors s'insinuer tout juste dans le passage, appeler le petit chien qui était encore deux mètres en contrebas et le faire remonter vers elle. Elle l'a attrapé à bout de bras. Je l'ai alors tirée par les pieds et ils sont sortis tous les deux. La « famille humaine » (adultes et enfants) du petit animal avait organisé un relais sur place depuis dimanche après midi, ne voulant pas abandonner leur chien qu'ils entendaient aboyer de temps en temps. Il y a eu des pleurs et des rires quand il est sorti du trou...

Extrait du bulletin SSN 2016 (page 26).

Le temps passe. Benoît, Anne et moi reparlons de temps à autre d'aller creuser ce trou.

Le temps repasse... La belle saison passe !

Finalement, ce n'est que le 2 mars 2017 que nous y retournons une première fois.

Ce soir là, nous avançons bien d'un mètre. Pas fameux !

Mais bon !

D'abord c'était une belle manière de passer le cap de ma 1600^e sortie spéléo... depuis 1969 !

Surtout que je ne m'en suis rendu compte qu'au retour en complétant mon petit carnet rouge.

Et puis, c'est aussi une façon amusante de passer la soirée dehors... surtout s'il fait froid ou s'il pleut !

La preuve ? Nous n'y sommes pas retournés de tout l'été.

Benoît pense que nous y avons été en septembre, mais moi, je ne m'en souviens plus.

Dans tous les cas nous y sommes retournés le 13 décembre au soir pour remettre ça et encore avancer un peu.

Il faut principalement élargir, car, comme ça va devenir une cavité importante de la vallée du Bocq, lorsque nous en sortirons après des heures de désob, d'explo ou de topo, il ne faut pas que ce passage soit trop chiant.

Meuh non : simplement pour la désob, il faut un peu de place.

Ce fut une grande soirée : pluie, neige, vent froid, ratés, panne de foreuse... et 3 militaires en marche de nuit le long de la voie ferrée qui s'arrêtent et se demandent ce que nous pouvons bien faire là par un temps pareil, alors qu'eux ne rêvent que d'une chose : rentrer à la maison !

Le 28 décembre rendez-vous dès 15h30. Rebelote, même combat, même constat, même progrès : nous n'avons plus les pieds dehors lorsque nous sommes étendus la tête en bas dans le conduit en cours de désobstruction.

Nous voyons « presque » la suite...



L'entrée... et la suite !



Photos : Gérald Fanuel

Et enfin, le soir du 21 janvier 2018, victoire ça passe !
Après la zone élargie qui mesure bien 4 mètres, nous retrouvons sur la droite la « deuxième entrée », une sorte d'étroit terrier par où Muchu était rentré... et tombé dans la fissure qui se trouve devant nous.
Elle est longue de 2 mètres, profonde de 3 mètres et large de 40 cm.
Elle se referme en bas et puis... c'est tout !

Nous étions là pour nous amuser et nous en avons bien profité. De plus la petite équipe a super bien fonctionné.
Tous contents !

Situation...

Venant d'Yvoir ou de Crupet, suivre la rue de Bauche. Passer devant l'ancienne gare. Continuer tout droit par le chemin du Harnoy. Se garer près du passage à niveau sans barrière ou du rond-point. Suivre la ligne de chemin de fer dans la direction opposée à la gare. Le trou s'ouvre dans la paroi de gauche de la seconde tranchée, avant un pont sur le Bocq.
Les coordonnées (Lambert 72) sont sur la topo.

N° AKWA : 53/4-227
Calcaire Frasnien.

D'autres trous...

La résurgence de Bauche est une petite sortie d'eau pérenne au point bas de la lentille synclinale calcaire, à la limite du Dévonien. Un peu en aval de notre trou, mais plus haut sur le versant nord de la vallée, on peut apercevoir le trou du Renard, petite galerie de 5 m en conduite forcée, et la grotte de Niersant, cavité de 10 mètres de développement, deux entrées, un porche de 3 m. Quelques petits phénomènes sont visibles dans la tranchée du chemin de fer. Plus en amont, le trou du pont de Bauche, petite cavité fossile de 4 m.

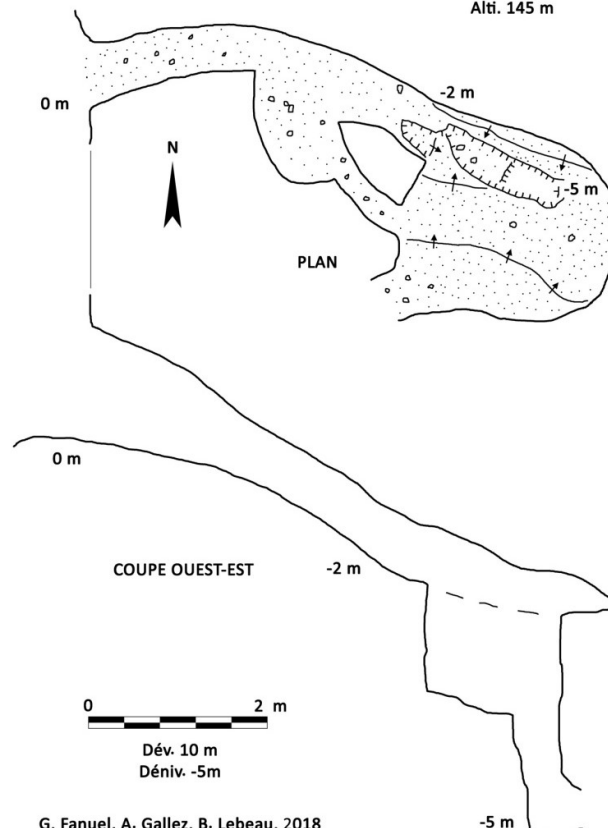


Presqu'au fond !

Photo : Gérald Fanuel

TROU MUCHU à Bauche (Yvoir)

C.L. x : 190.260, y : 113.110
Alti. 145 m



CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES GROTTES ET AUTRES SITES SOUTERRAINS SOUS NAMUR

Gérald Fanuel et Anne Gallez

La sortie de l'Atlas du Karst Wallon sur la Haute Meuse Namuroise est programmée pour 2019.

Dès 2017, les recensements, les journées de terrain, le collationnement des topos et les prises de vues ont démarré sur les chapeaux de roue. Dans ce cadre, la CWPSS sollicite la SSN pour quelques zones où nous avons été très présents comme à Frênes, Beez, Marche-les-Dames, dans le fond de Justin, le fond d'Arche et évidemment sur Namur.

A Namur, entre les maisons d'habitation, les immeubles de bureaux et les ensembles à appartements, il y a un certain nombre de petites cavités, souvent peu connues, certainement non référencées, dont il n'existe pas (ou plus ?) de plan. Pour la plupart, elles m'ont été renseignées, principalement par Léopold Egon dont j'ai été voisin à Jambes. Parfois, si je ne les trouvais pas tout seul avec les infos reçues, j'y étais conduit à l'occasion. Il y a sans doute au moins 30 ans ! Disposant du matériel topo moderne de la SSN et du temps nécessaire, par une belle journée de février 2017, nous décidons de les retrouver et d'en faire le tour : pointage précis sur carte au 1:10000, état des lieux et levé topo. Lorsque nous rentrons à la maison, le trou des Nutons à Belgrade, la petite grotte des Rochers de Bomel, les grottes de Plomcot et les grottes des rochers des Grands Malades sont dans la boîte... Mais la journée fut trop courte, il en restait quelques unes, toujours en ville... dont une aussi vaste que chaotique et ébouleuse. Le 24 décembre, nous complétons la série avec la carrière souterraine éboulée de Plomcot, mais aussi la grotte abri de l'Eperon rocheux à Bouge et la petite carrière souterraine des Moulins de Beez, pointées sur les cartes de la CWPSS.

Le trou des Nutons à Belgrade

Cette ancienne exploitation souterraine de Dolomie (amendement du sol ?) se situe dans le versant sud du fond de Morivaux à Fontillois (Belgrade).

Coordonnées Lambert 72 :
X= 181.536, Y= 130.005, Z= 135 m.

N° AKWA : 47/3-006

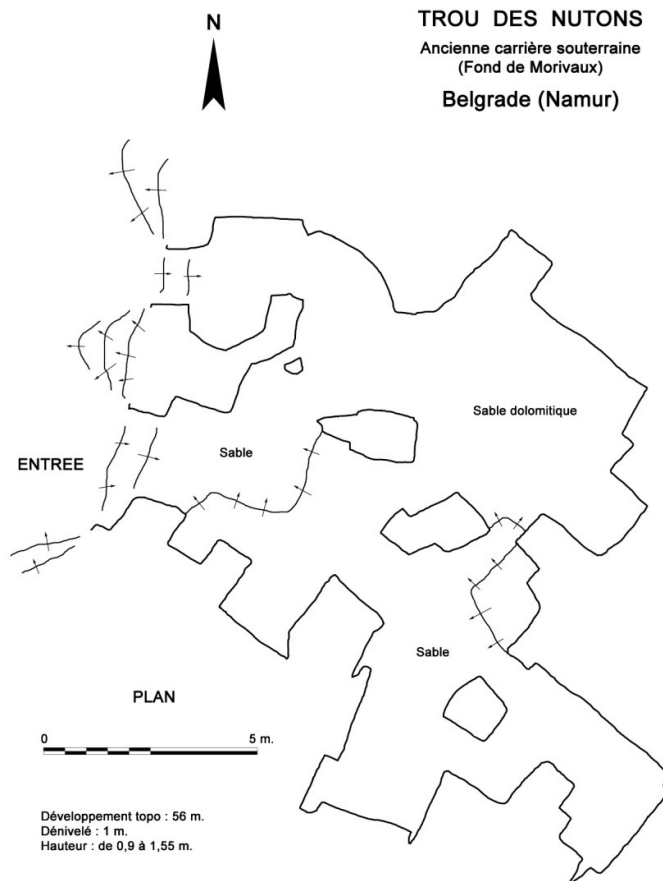
L'entrée basse donne accès à une salle irrégulière à piliers.

A l'extrémité SE, une fissure karstique est visible. Elle a pu déterminer l'axe principal de l'exploitation. Calcaire Viséen. Pendage subhorizontal.



L'entrée en 2012.

Photo : Gérald Fanuel



Gérald Fanuel, Anne Gallez.
Société Spéléologique de Namur, 2017.

La petite grotte des rochers de Bomel à Namur

Elle est appelée aussi grotte de l'Abribus, car l'entrée s'ouvre juste derrière l'abribus en bas de l'avenue Arthur Procès, en face de la Maison de la Spéleo.

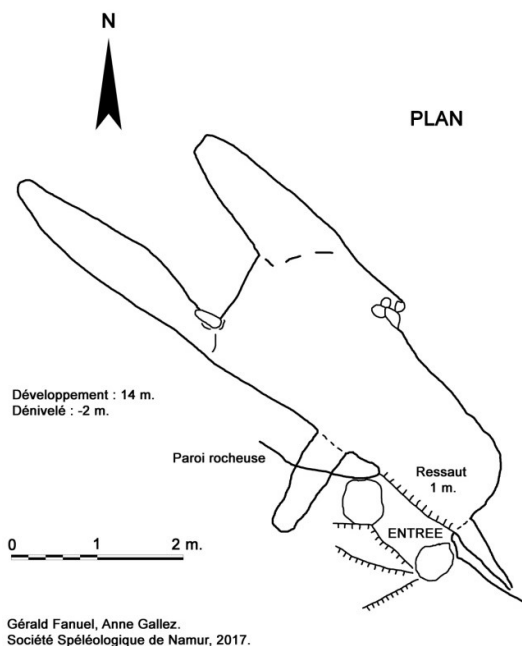
Coordonnées Lambert 72 : X= 185.540, Y=129.174, Z=120 m.
N° AKWA : 47/3-005

Deux possibilités pour ce petit site :

- soit c'est une ancienne petite exploitation souterraine ou un sondage (le trou des Récollets, vaste carrière souterraine, n'est pas très loin), mais comment expliquer que nous n'ayons remarqué ni coups de pics, ni traces de forages ;
 - soit c'est le reste d'une petite grotte ouverte lors de l'exploitation de la paroi rocheuse qui est sans doute elle-même le témoin d'une ancienne carrière artisanale en activité avant l'urbanisation de ce quartier.
- Les formes arrondies de corrosion plaident plutôt pour la deuxième hypothèse.

Calcaire Viséen.

PETITE GROTTE DES ROCHERS DE BOMEL (Namur)



Derrière l'abribus, le début de la grotte.

Photos : Anne Gallez et Gérald

Fanuel

Les grottes de Plomcot

A l'ouest des grands immeubles d'habitation du quartier de Plomcot, le long de l'avenue des Champs Elysées, un parking a été aménagé au pied des rochers largement couverts de verdure. A quelques mètres du sol, une entrée de grotte de 2 mètres de diamètre est bien visible. C'est la grotte supérieure, une sorte d'abri sous roche aisément accessible qui se prolonge par deux petits bouts de galeries étroites.

La grotte inférieure s'ouvre quelques dizaines de mètres plus à l'ouest, à un mètre du sol. Elle est moins visible. Cette petite entrée fuselée, plus haute que large, se prolonge sur moins de 10 mètres, de plus en plus étroite.



La grotte inférieure de Plomcot.



La grotte supérieure.

Photos : Gérald Fanuel

Calcaire Viséen.

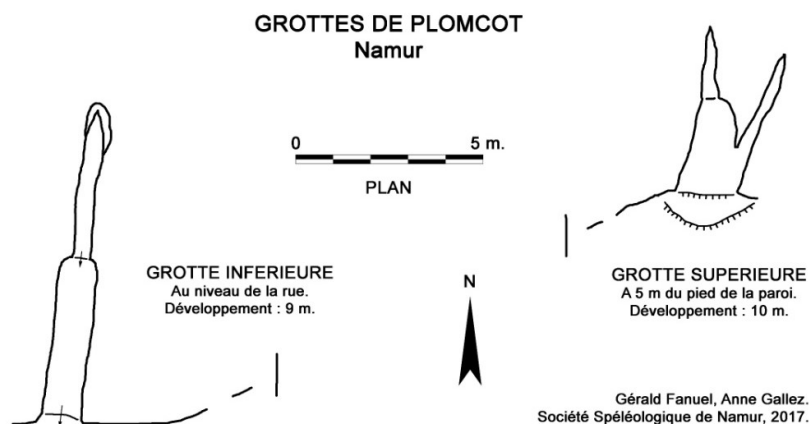
Coordonnées Lambert 72 :

X= 186.757,

Y= 128.817,

Z= 90 m.

N° AKWA : 47/ 4-036

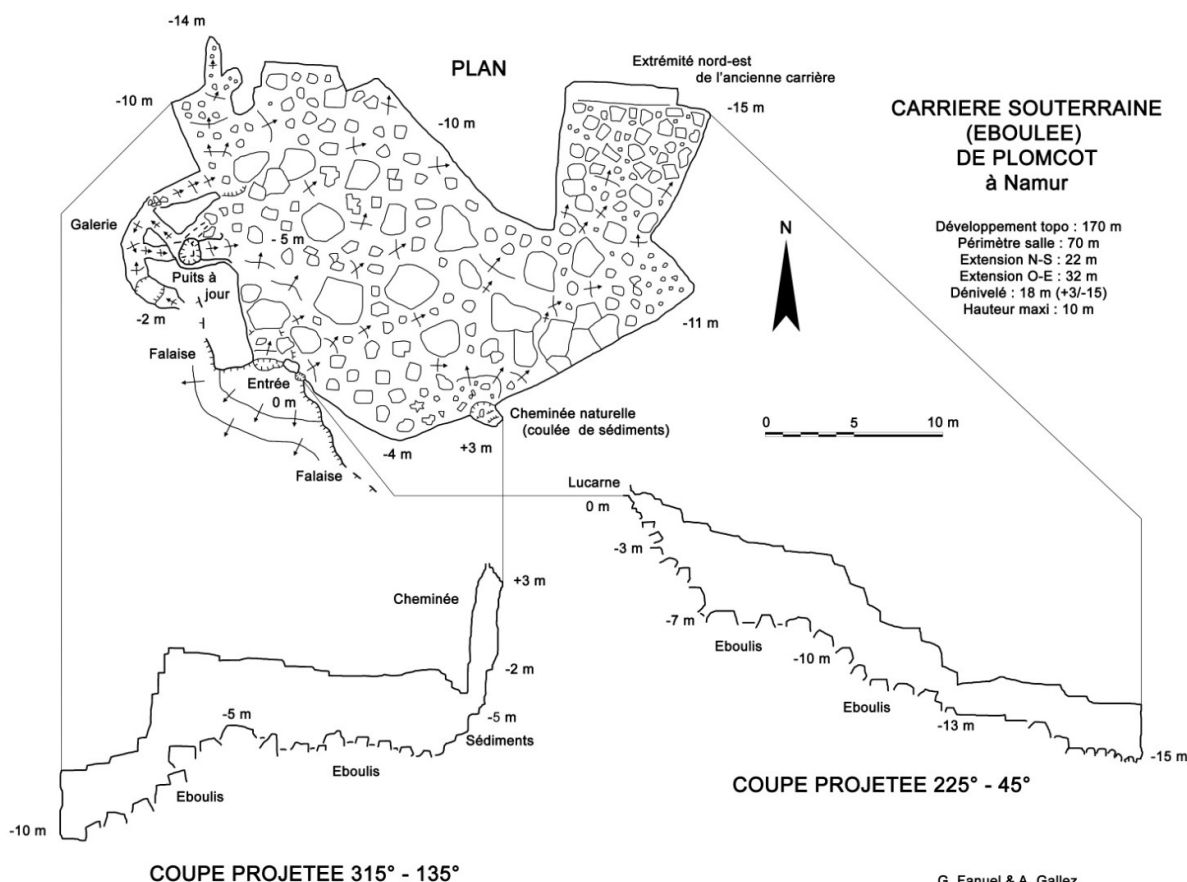


La carrière souterraine éboulée de Plomcot

Ce site historiquement artificiel (ancienne carrière souterraine) a retrouvé un aspect presque naturel à la suite d'un éboulement qui a dû être impressionnant.

Un tel vide souterrain, lugubre tellement la roche sombre est fracturée, oppressant par l'impression d'instabilité qu'il dégage, chaotique et éboulé, descendant d'une quinzaine de mètres avec une hauteur maximale sous voûte d'environ 10 mètres, est assez rare dans nos régions.

Il est situé de l'autre côté du quartier de Plomcot, à l'est, vers l'éperon rocheux. L'entrée s'ouvre au pied d'une paroi rocheuse à mi-hauteur du versant.



Les humains qui s'y aventurent sont sans doute rares, car se balader là-dessous est vraiment très inconfortable. C'est en cherchant des chauves-souris que je l'ai un peu fréquenté. Cependant, sans m'attarder, je n'en ai pas observées. Le lieu serait-il aussi inconfortable pour elles, pour des raisons plus naturelles de température ou d'hygrométrie ?

Comment l'éboulement a-t-il pu se produire ?

Naturellement ? Trop peu ou pas de piliers ? Soutirage karstique important ? Effondrement de la paroi à l'extérieur qui a entraîné le plafond ?

Artificiellement ? Volonté délibérée (à l'explosif) de le rendre inaccessible pour ne pas devoir le gérer, le contrôler ? Peut-être, mais néanmoins peu probable. Pourquoi ce site-là et pas les nombreux autres qui sont généralement simplement murés. On sait aussi que les éboulements, ça se tasse et que donc des vides réapparaissent inévitablement. De plus, celui-là avec le volume qui a dû descendre, n'aurait pas vraiment été bien contrôlé ! Et puis quelle mise en œuvre technique quasiment en ville ! On devrait en avoir des traces écrites. Je pencherais donc plutôt, pour une cause naturelle (éboulement de la paroi), il y a sans doute déjà assez longtemps, bien avant que le plateau ne soit urbanisé. Car pour construire là haut, il fallait que l'évènement soit tombé dans l'oubli. Nous sommes dans le calcaire Viséen. Il y a beaucoup de poches de dissolutions et de cheminées paléo karstiques dans ces rochers.

Coordonnées Lambert 72 : X= 187.330, Y= 128.910, Z= 120 m.
N° AKWA : 47/ 4-033



L'entrée.



Chaos de blocs, paroi et voûte instable...

Photos : Georges Michel

La grotte-abri de l'Eperon Rocheux de Bouge

L'éperon rocheux se situe sous le belvédère de la rue Petite Forêt à Bouge et surplombe le bas de la route de Hannut.

Il y a quelques années encore, le porche était visible de la route, mais la végétation a bien poussé.

Ce porche de 2 m sur 2 m se prolonge sur 5 m. Au fond, une cheminée paléo karstique se vide lentement dans la petite grotte que des habitants occasionnels ont vaguement étançonnée.

Coordonnées Lambert 72 :

X= 186.757,

Y= 128.817,

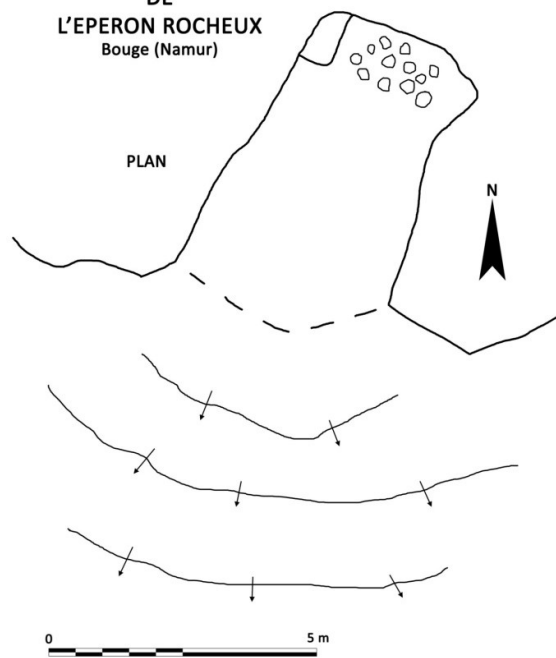
Z= 90 m.

N° AKWA : 47/4-036



GROTTE ABRI DE L'EPERON ROCHEUX Bouge (Namur)

PLAN



G. Fanuel et A. Gallez, SSN 2017

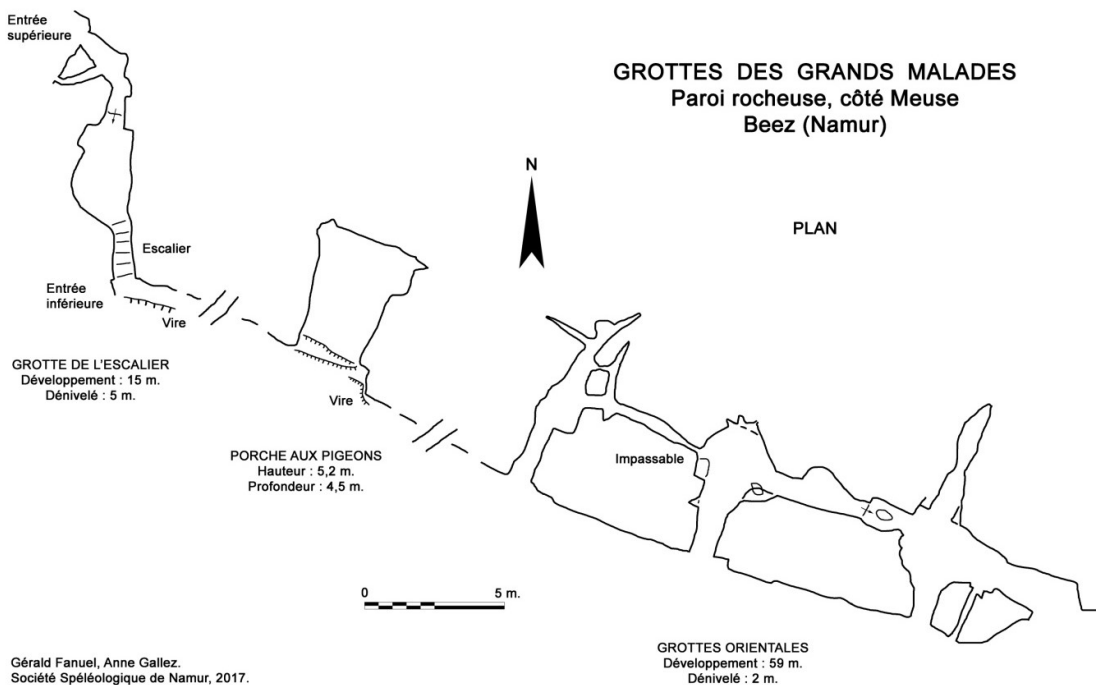
La grotte-abri de l'Eperon rocheux.
Photo : Anne Gallez

Les grottes des Grands Malades

Lorsque, de la Meuse, on regarde la belle paroi rocheuse des Grands Malades, on distingue nettement quelques entrées de grottes. La plus visible, le plus grand orifice est celui du Porche aux Pigeons qui est la plus petite cavité. Dans la partie inférieure des rochers, une vire +/- équipée par le CAB, accessible de l'arrière des rochers et démarrant à l'extrémité est, permet d'accéder au pied de quelques voies d'escalade. Elle donne aussi accès aux grottes qui se situent toutes approximativement au même niveau.

La première qu'on rencontre est la grotte Orientale : quatre entrées alignées donnent accès à trois petites salles basses reliées entre elles par des boyaux parallèles au plan de la falaise. Le dernier boyau, vers l'ouest est humainement franchissable. L'ensemble, avec tous les diverticules qui le prolongent, développe 51 m. Continuant vers l'ouest, une vire étroite, équipée, se termine dans le Porche aux Pigeons : environ 2,5 m de largeur, 3,5 m de hauteur au fond et 4,5 m de profondeur. Il est largement garni de fientes de pigeons. Au-delà, la vire continue pour entrer dans la faille verticale où monte un escalier rocheux aménagé qui est à l'origine du nom de la grotte. On arrive dans la salle où un passage montant, devenant bas permet de sortir 5 m plus haut que l'entrée inférieure dans un redan entre les pitons rocheux de la partie occidentale de ce petit mais très esthétique massif.

Coordonnées Lambert 72 : X= 187.677, Y= 128.725, Z= 90 m.
N° AKWA : 47/4-020



Le Porche aux Pigeons.



L'entrée inf. de la grotte de l'Escalier.



L'entrée sup. Photos : Gérald Fanuel

La Carrière souterraine des Moulins de Beez

Plus à l'est, on arrive par la route au niveau des Moulins de Beez. En face, de l'autre côté de la route derrière des maisons, s'ouvre une carrière aux parois très ébouleuses, truffées de poches de sables karstiques.

A droite de la première se développait une deuxième carrière, aujourd'hui cachée derrière des maisons et des bureaux.

Entre les deux, il reste un promontoire bien visible. C'est sous celui-ci que se développait une sorte de large passage souterrain.

A quoi servait-il ? Mystère !

Du côté est, il a été bouché de l'extérieur.

Il n'est plus accessible que du côté ouest.

Un mur barre la moitié de l'ouverture.

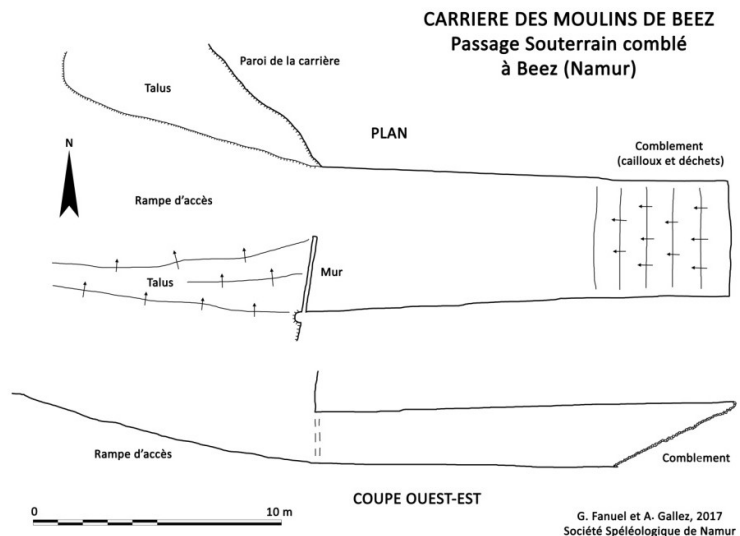
Coordonnées Lambert 72 :

X= 187.480,

Y= 128.842,

Z= 140 m.

N° AKWA : 47/4-030



G. Fanuel et A. Gallez, 2017
Société Spéléologique de Namur



L'entrée, le mur est caché par la verdure.



Du pied du comblement...

Photos : Gérald Fanuel

A ces 7 cavités, il convient d'ajouter tous les autres sites déjà mieux connus et dont les plans ont été publiés depuis un certain nombre d'années. Le plus important est sans conteste le trou des Charrues et la carrière souterraine des Grands Malades. Il y a aussi la grotte du Bois de St Louis ou grotte du Parc Saint Fiacre, le trou des Récollets ou carrière souterraine de Parc des Roches (dont la topo a été réalisée pour le SPW par Luc Funcken), la carrière souterraine de Coquelet ou trou Eve (dont la topo est levée et en cours de mise au net), la carrière souterraine de Heuvi ou trou Adam (inaccessible, murée), la petite grotte d'Asty-Moulin à St Servais (qui reste encore à topographier).

Plus loin, mais toujours dans le grand Namur, nous noterons : le trou des Nutons à Wierde, la grotte Chantal à Wépion (inaccessible, sans doute murée), le chantoir du Beau Vallon à Wépion (rebouché par les crues), le trou des Nutons à Gelbressée (dont la topo SSN date de 1956 !), le trou des Nutons à Wierde, la grotte Georges à Lives (topo CWPSS), le trou de l'Eau à Bossimé (fermé égoïstement par Plecotus sans se soucier ni des historiens ni des spéléos), les nombreuses petites cavités de Marche-les-Dames (inventoriées en 1990, par Bibiche, alors à la SSN) dont la grotte du Prince, la grotte Focquet, la grotte de la Voie Bibiche, la grotte du Pont de Singe, la grotte aux Eboulis Soudés, le trou-abri de la maison isolée, la grotte de la Vire des Tarzans et la grotte de la Princesse dont les topos ont été publiés.

Et j'en oublie certainement...

Et il en reste sans aucun doute à découvrir ou redécouvrir !

Pour une ville comme Namur, rien qu'avec cette vingtaine de cavités connues et surtout la présence des grandes carrières souterraines, il y a déjà sous le tissu urbain et dans les campagnes environnantes un sérieux patrimoine souterrain.

De quoi éditer un jour un recueil de topographies !

LA GROTTES DU TAHAUX A HASTIERE

Gérald Fanuel

En mars 2017, à l'initiative de Jean-Pierre Liégeois et Jean-Benoît Schram, une balade karstique est organisée entre Onhaye et Hastière pour nous faire découvrir tout le système du Tahaut. Peu de temps avant, j'avais avoué à Jean-Benoît mal connaître ce coin... Et prend ton matériel topo, m'avait-il lancé, il y a une grotte à topographier !

Avant de remonter sur le plateau pour visualiser le bassin d'alimentation du système du Tahaux nous nous arrêtons le long de la route d'Hastière à Anthée, au carrefour de Tahaut ou Tahaux (?), car les deux orthographes se retrouvent dans la littérature spéléologique.

Ce carrefour est stratégique. Deux systèmes karstiques ont leurs résurgences à proximité.

La résurgence du système du Feron souterrain provenant de l'ouest est située au milieu de l'espace vert dégagé entre les routes et les maisons, tout près de la fontaine aménagée. Sur ce système, on trouve la bien connue grotte du Pont d'Arcole et, en amont, la grotte Quenon, ancien point de perte important du ruisseau.

A 100 m au nord du carrefour, à droite de la route qui remonte vers Onhaye se trouve la Fontaine de Tahaut. C'est la résurgence du système karstique de la Noire Fontaine dont les pertes amont sont d'un côté (nord) le chanoir de la Noire Fontaine et de l'autre (nord-est), le chanoir de Frumont. Le trou de l'Homme, dans la belle petite carrière de la Noire Fontaine (gestion CWPSS/SCAIP) se situe à l'amont de la branche nord.

Ce système est parsemé de pertes et petites cavités, résultats de désobstructions des spéléos locaux.

A la Noire Fontaine, nous sommes dans le calcaire carbonifère, à Frumont dans le Viséen et les résurgences sont dans le Tournaisien.

Chanoir de la Noire Fontaine - coordonnées Lambert 73 : X= 182.560, Y= 103.025, Z= 220 m – N° AKWA : 53/7-063.

Chanoir de Frumont - coordonnées Lambert 73 : X= 183.260, Y= 102.705, Z= 210 m – N° AKWA : 53/7-025.

Trou de l'Homme - coordonnées Lambert 73 : X= 182.590, Y= 103.230, Z= 230 m – N° AKWA : 53/7-061.

Au nord du carrefour où nous nous trouvons, un superbe petit massif rocheux encadrant un grand porche surplombant domine les maisons.

En montant entre deux maisons, on atteint le pied du porche. Là s'ouvre la grotte du Sacré-Cœur ou grotte du Tahaux que nous devons topographier. Nous levons assez rapidement les 72 m de topos.

L'entrée se prolonge par une salle basse coupée en deux par un énorme bloc.

Trois belles coupes de voûte sont visibles dans la grotte. La plus grande atteint près de 5 m de diamètre et 10 m de hauteur. La galerie qui passe sous cette splendide coupole de dissolution et prolonge la grotte vers le nord-est se termine sur une désob. Calcaire Tournaisien.

Coordonnées Lambert 72 : X= 182.350, Y= 101.330, Z= 130 m.

N° AKWA : 53/7-085.

Plus haut dans le porche s'ouvre un abri sous roche, mieux visible de la route que la grotte elle-même.

Non loin de là, inaccessible car s'ouvrant dans un site de l'IRM, le trou du Diable est également appelé à tort semble-t-il, grotte de Tahaux ou encore grotte Notre-Dame. Question d'entretenir d'intéressantes confusions depuis pas mal d'années. Site AKWA n°53/7-042. Coordonnées Lambert 72 : X=182.510, Y= 101.316, Z=180 m.



Les rochers avec le grand porche.

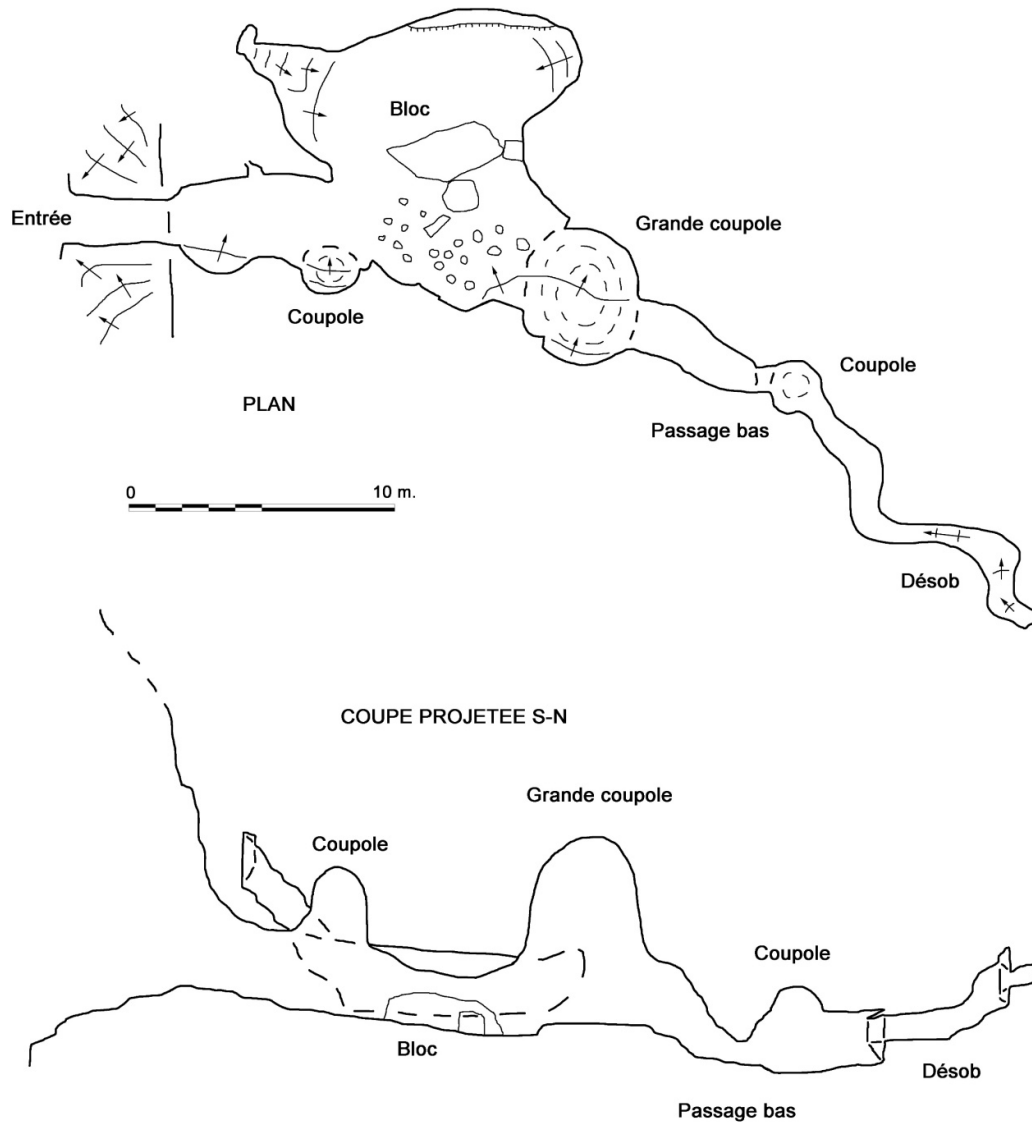


L'entrée de la grotte au pied du porche.

Photos : Gérald Fanuel

**GROTTE DU SACRE-COEUR
ou
GROTTE DU TAHAUX
Hastière**

Développement : 72 m.
Dénivelé : 8 m (+5 m / -3 m).



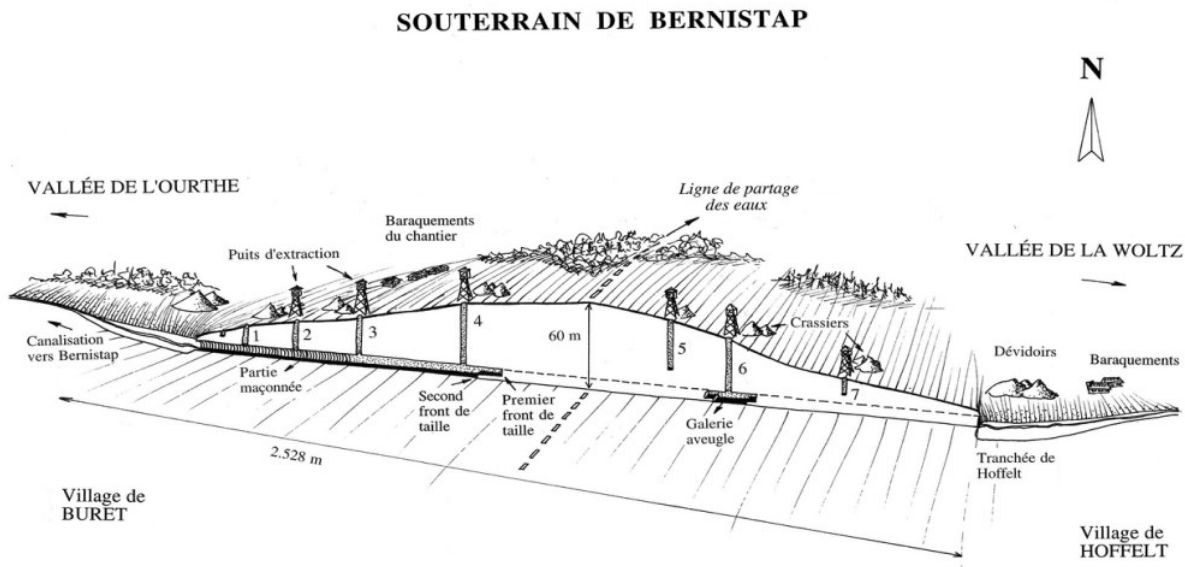
G. Fanuel, A. Gallez, J.-B. Schram.
SSN & CWPSS, 2017.

TOPOGRAPHIE DU CANAL SOUTERRAIN DE BERNISTAP

Gérald Fanuel

Au début du 19^e siècle un projet de relier la Meuse à la Moselle est mis en chantier. L'Ourthe est canalisée. A l'amont, il faut traverser les crêtes ardennaises et descendre de l'autre côté, dans la vallée de la Woltz, vers la Moselle, à travers le Luxembourg.

Un canal souterrain doit être creusé sous la zone aujourd'hui frontière entre Bernistap en Belgique et Hoffelt au Grand Duché. Du côté de Bernistap, les travaux débutent vers 1828 par une tranchée, un bief à ciel ouvert, par où seront évacués les déblais du tunnel qui doit le prolonger. Ce canal souterrain à creuser devait mesurer 2,5 km. Environ 600 m seront mis en chantier. Les travaux sont arrêtés lors de l'éclatement du royaume des Pays-Bas, l'indépendance de la Belgique et la séparation du Grand Duché de Luxembourg.



Cet ouvrage souterrain non abouti, sans issue, existe toujours. Il peut être parcouru en bateau. Il est en très bon état de conservation. L'ambiance y est quelque peu particulière. Il est cependant interdit d'accès, sauf autorisation spéciale.

Ce site a une valeur esthétique, scientifique et historique évidente. Les gestionnaires actuels sont confrontés à des problèmes d'érosion à l'entrée et à des visites non autorisées. Ils ne disposent même pas d'un plan précis de l'ouvrage d'art et n'en connaissent pas très bien l'état réel au-delà de la portée des lampes à l'entrée.

En 2017, Pour contribuer à la gestion de ce site d'exception, le Contrat de rivière Ourthe a confié à la CWPSS la réalisation d'un relevé topographique qui permet de relier les éléments de surface avec des indices observés dans le tunnel, d'un état des lieux du conduit souterrain et d'une analyse des problèmes d'accès et de fermeture de la galerie. Notre partie du boulot, ce sera bien évidemment la topographie... et aussi quelques observations.

Description du site

Généralités

La partie encore accessible du tunnel de Bernistap est globalement rectiligne suivant l'azimut 99°. Sa longueur est de 439 m. Il se parcourt en bateau où à la nage (avec combi en néoprène) sur une longueur de 337 m. Ensuite, il se parcourt à pied sur les 102 m restants où coule un ruisseau provenant de l'obstruction terminale. Le sol est bien plat, entaillé seulement par l'écoulement, jusqu'à une dizaine de mètres du fond. La largeur de la galerie au niveau actuel de l'eau a été mesurée en une vingtaine de points dans la partie aquatique et varie de 3,16 à 3,36 m avec une moyenne de 3,23 m. Vers le fond, au fur et à mesure que le sol remonte, la largeur diminue.

La hauteur de la galerie entre le niveau de l'eau et le sommet de la voûte mesurée aux mêmes points varie de 1,55 m à 1,85 m avec une moyenne de 1,74 m.



La préparation et le gonflage des canots.



Photos : Laurence Remacle

Le canal souterrain

Le tirant d'eau de la galerie mesuré toujours aux mêmes endroits et à égale distance des murs est assez variable. A l'entrée, la profondeur atteint assez rapidement 2 m. Le maximum mesuré est 3 m à 185 et 200 m de l'entrée. Le minimum est 1,50 m, mesuré à 105 m de l'entrée. Avant cette zone, la profondeur moyenne avoisine 2,60 m. Après cette zone, elle est plus proche de 2,85 m. Lorsqu'on remue le fond, on soulève un nuage de fines alluvions.

Les 100 derniers mètres sont très différents. Sur une soixantaine de mètres, il reste en moyenne 20 cm d'eau courante dans un chenal de 50 cm de largeur situé à droite de l'axe du tunnel dans lequel on progresse alors à pieds secs. Puis une fine couche d'eau coule sur un lit de galets sur toute la largeur disponible de la galerie. Quasiment au terminus, l'eau sort d'une petite vasque difficilement accessible car il ne reste plus qu'une vingtaine de centimètres entre le sol et la voûte. C'est la principale alimentation en eau du tunnel.

Les murs et la voûte

La première observation est le bon état général des murs et de la voûte. Ils ont été construits en briques rouges placées transversalement se chevauchant d'une ligne à l'autre. Seulement quelques lignes de briques sont cimentées longitudinalement. Les briques et les joints ont bien résisté au temps dans ce milieu très humide, mais à température peu variable sauf à l'entrée où les variations saisonnières peuvent être plus marquées. Cependant, nous n'avons pas constaté plus de dégradations de l'état des parois au début de l'ouvrage. Les pierres qui ornent l'entrée restent toutes bien scellées.

Peu de briques manquent. En deux endroits où un trou s'est formé par l'absence de 4 ou 5 briques, au niveau de l'eau, nous avons pu observer une deuxième paroi de brique derrière la première. Il y a donc au moins un double mur.

La voûte du plafond est continue et en très bon état. Elle ne laisse apparaître aucune ouverture ni éboulement sur toute la longueur parcourue. Au terminus, aussi loin qu'on peut observer jusqu'à ce qu'il ne reste plus que quelques centimètres de libre entre sol et plafond, on a l'impression que le plafond de brique continue toujours dans le même état.

Aucune discontinuité dans la construction n'a été observée dans les 310 premiers mètres.

Entre 310 m et 320 m, on voit nettement que sous le niveau actuel de l'eau, les murs ne sont plus en briques mais en pierres taillées de forme allongée. Ensuite, sur un peu plus de 15 mètres, toujours des deux côtés et juste sous le niveau de l'eau, une roche noire et brute est bien visible, semblant être la roche en place grossièrement taillée, tandis qu'au-dessus les parois de brique continuent. Plus loin, le sol remonte et on ne voit plus que la partie supérieure des murs.

Presque au bout, à 430 m, deux morceaux de murs à droite et à gauche laissent un passage au centre de 1,50 m de large. Ces petits murs d'une brique d'épaisseur ne sont pas mêlés aux parois et ont donc peut-être été érigés plus tard. Ils ont des joints moins nets et sont en moins bon état que l'ensemble de l'ouvrage d'art. Après les murs, du côté gauche, un petit redan de 50 cm sur 50 cm a été maçonné et apparaît au niveau du sol sur 20 cm de hauteur.

Les crochets

Des pièces métalliques verticales devant servir à tirer les chalands avec des perches, ont été scellées des deux côtés dans le tunnel tous les quatre mètres. Le pied de ces pièces est aujourd'hui dans l'eau. On rencontre ces crochets jusqu'à 260 m de l'entrée.

Ensuite, sur une cinquantaine de mètres, de petits crochets horizontaux en U plus distants les uns des autres, sont scellés dans les parois, plus haut dans la courbe de la voûte.

Les arrivées d'eau secondaires

Une première arrivée d'eau a été pointée du côté gauche dans un trou entre les briques à 100 m de l'entrée, au niveau du tas d'alluvion qui crée un haut fond. Une deuxième a été observée du côté droit vers 140/150 m de l'entrée. Puis à environ 165 m, nous avons rencontré une nette zone d'arrivée d'eau par la voûte : l'eau percole à travers les joints sur quelques mètres avec une zone principale de 1 ou 2 m² où il pleut nettement.

Une quatrième petite arrivée d'eau a été pointée dans le petit redan à gauche après les murs, presque au bout du tunnel, à environ 430 m de l'entrée.

L'éboulis terminal

Juste en aval de l'éboulis terminal, le sol du tunnel est composé de graviers sur lequel l'eau s'écoule. A cet endroit, le tunnel a encore 1,60 m de hauteur. Ensuite, il monte doucement pour rejoindre le plafond 9 à 10 mètres plus loin. On peut voir des blocs entre 20 x 20 x 20 cm et 30 x 30 x 30 cm et majoritairement des gros cailloux de 5 à 10 cm de diamètre pris dans une gangue d'alluvions. Une couche jaunâtre en surface recouvre le tout là où l'eau qui sort de la vasque s'écoule.

On voit aussi des restes de petits fûts métalliques bleus.



Le canal souterrain.



Photos : Georges Michel

Les conclusions du travail de la CWEPS

Un positionnement des phénomènes en surface a aussi été réalisé et les deux relevés ont ainsi été superposés. Des analyses d'eau dans le tunnel ont été effectuées. Les fluctuations de température et de conductivité sont trop faibles pour être interprétables et ne permettent pas de situer une venue d'eau importante qui aurait une signature physico-chimique différente. La qualité de l'eau est bonne.

L'état de conservation est tout-à-fait remarquable pour un édifice de près de 200 ans. On observe de légères arrivées d'eau dans certaines zones du tunnel. La voûte est faiblement concrétionnée là où des infiltrations d'eau se produisent.

Compte tenu du bon état général, il est difficilement compréhensible qu'au bout de 439 mètres, la voûte ait cédé et qu'un effondrement ait entraîné le colmatage complet de la galerie. Le bouchon qui obstrue le tunnel correspond probablement au contenu d'un des puits d'aération / extraction ouvert pour sa construction, puis sans doute rebouché par des blocs et remblais.

Tout changement dans l'alimentation ou l'écoulement des eaux en direction de cet ouvrage remarquable devrait être évité. Pour enrayer le ravinement produit aujourd'hui par l'écoulement sur le talus en bordure de l'entrée du tunnel, tout en évitant les risques d'instabilité que pourrait produire le renvoi des eaux dans le tunnel via le puisard, il suffirait de prolonger vers l'aval l'écoulement canalisé des eaux de surface se perdant dans la buse, pour les déverser dans le canal aérien une cinquantaine de mètres en aval de l'entrée du tunnel.

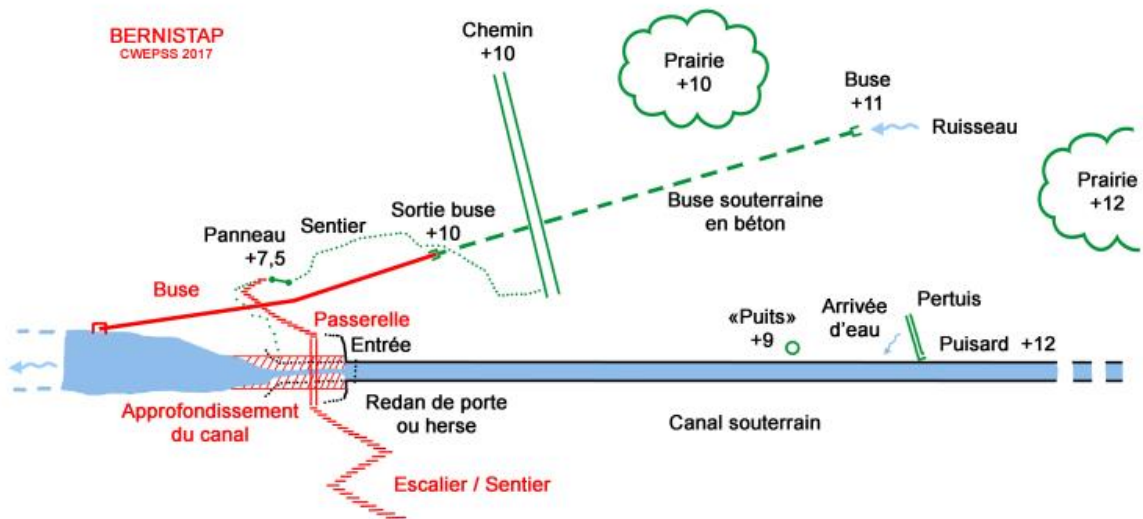
Lors de notre visite, nous avons constaté quelques traces (empreintes de pas) autour de l'œil du canal et 2 à 3 m à l'intérieur de celui-ci ainsi qu'une vague trace dévalant le talus du côté nord démontrant qu'un certain nombre de personnes descendent jusqu'à l'entrée du tunnel. Dans le tunnel même, nous n'avons pas relevé de traces de fréquentation. Le bon état de la structure confirme que celle-ci n'a pas été abîmée par les éventuels visiteurs. Passé le porche, le niveau d'eau augmente rapidement, rendant toute exploration impossible sans des moyens logistiques conséquents (embarcation, éclairage), limitant d'autant la fréquentation des lieux.

S'opposer totalement aux visites des personnes suréquipées et décidées à pénétrer dans la galerie, semble difficile sinon illusoire. Cela nécessiterait des travaux et investissements probablement disproportionnés par rapport au nombre et à l'impact réel de ces intrusions et serait un coup de poing dans la vue sur le plan esthétique. Par contre, il faut pouvoir limiter l'accès aux abords du tunnel des « simples curieux » non organisés, qui descendent le long du talus et déstabilisent ce dernier.

Surcreuser quelque peu le terrain devant l'entrée du canal souterrain, pour que celle-ci soit « barrée » par une couche haute d'une trentaine de cm d'eau et d'alluvions fines, devrait suffire pour dissuader un grand nombre de curieux d'aller plus loin.

Sans intervention, il est probable, après quelques dizaines d'années, que l'accès au tunnel soit quasi totalement colmaté, ne laissant qu'un faible espace sous la voûte pour permettre l'évacuation des eaux provenant du fond. Un tel comblement n'est évidemment pas souhaitable, tant du point de vue écologique que patrimonial.

Le talus de terre accumulé à l'entrée du conduit définit la hauteur d'eau dans celui-ci, jouant le rôle de digue par rapport aux écoulements provenant du fond. Le dégagement plus ou moins important de l'entrée définit dès lors la hauteur d'eau dans les 310 premiers mètres du tunnel. Il serait intéressant, en tenant compte des différents intérêts à préserver, de fixer une « hauteur optimale ».



Le tunnel de Bernistap est un site remarquable.

Il est dès lors légitime de vouloir le valoriser, le faire connaître et le présenter dans les meilleures circonstances, sans lui porter préjudice.

Vouloir le protéger en le « cachant » du public est illusoire.

Au contraire, le placement d'une passerelle permettant d'accéder plus près de l'orifice de la galerie renforcerait grandement l'attrait du site, tout en canalisant les cheminements sur des supports stables et sécurisés...

On peut par contre offrir aux personnes intéressées, un accès à un maximum de photos et documents permettant de découvrir le tunnel de manière virtuelle ou de concevoir une visite virtuelle informatisée de la galerie.

Participants

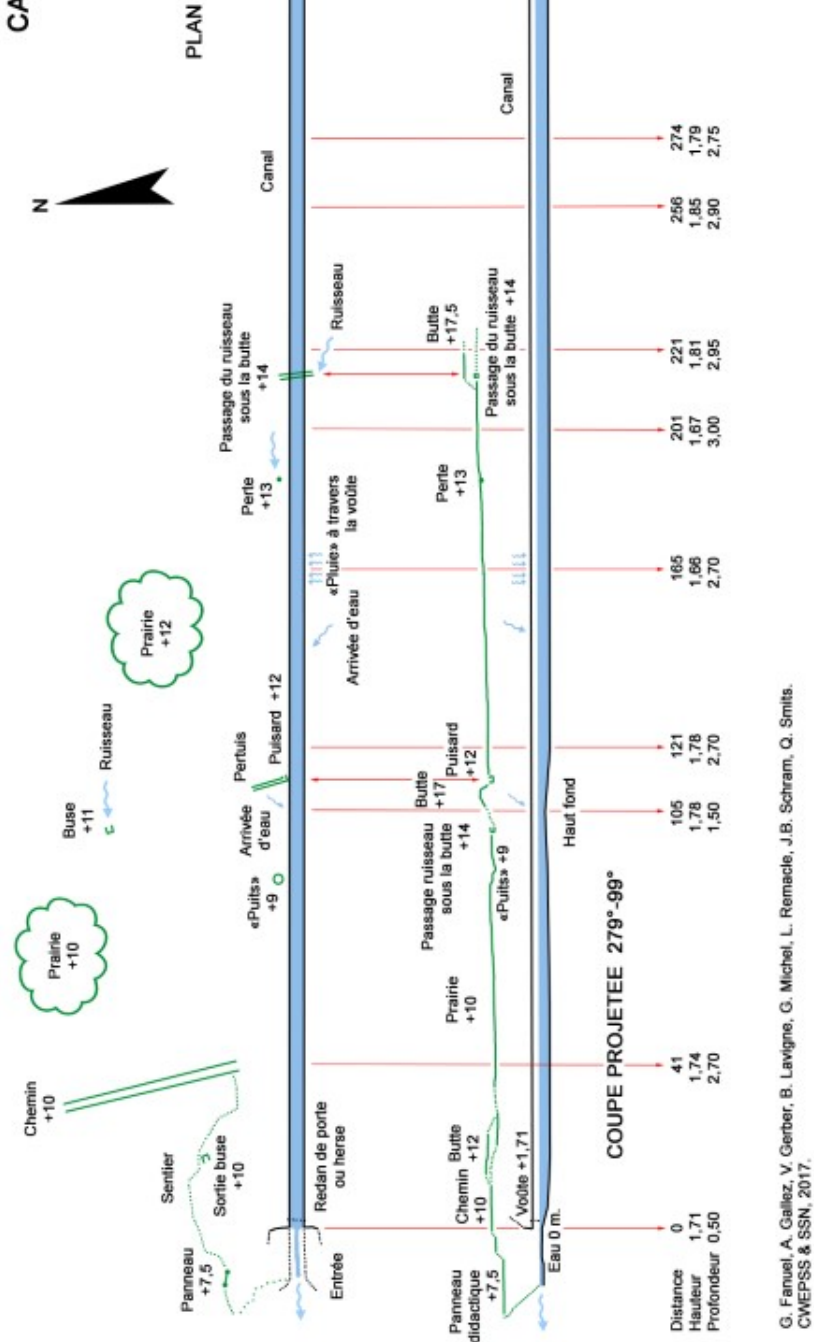
Participants SSN : Gérald et Anne.

Autres participants : Georges M, Jean-Benoît S, Laurence R, Benoît L, Quentin S, Vincent G...

Bibliographie

MICHEL G., FANUEL G., 2017, Le canal de Bernistap (Houffalize). Un site souterrain exceptionnel à protéger. Dans Eco Karst n° 109, 3^e trimestre 2017, pages 1 à 5.

CANAL SOUTERRAIN DE BERNISTAP
Buret (Houffalize)



G. Fanel, A. Galliez, V. Gerber, B. Lavigne, G. Michel, L. Remacle, J.B. Schram, Q. Smits.
CWEPSS & SSN, 2017.

