

C N M 2017



Les Compagnons de la Nuit Minérale

Remerciements

*Ce bulletin relate nos activités de l'année,
réalisées grâce à l'aide de nos partenaires*

Conseil Départemental de l'Oise



Direction Départementale de la Cohésion Sociale



Ville de Senlis



Sommaire

- 2 Camp à Majorque**
Associer spéléologie, gastronomie, randonnée, baignade et plongée (Arnaud Garlan)
- 12 Biospéléologie dans la carrière de Mont L'Évêque**
Collecter, observer, identifier et classer la faune souterraine (Arnaud Garlan)
- 16 Réseau de Chancenay - Bettancourt-la-Ferrée**
Prospecter, désobstruer parfois dans l'eau, pomper et plonger en Hte-Marne (Fabrice Carpentier)
- 20 Week-end photo au Crotot**
Prendre le temps de photographier cette superbe cavité (Arnaud Garlan)
- 24 Week-end pascal en Côte d'Or**
Cavités variées, pour tous les goûts, pour cette grosse sortie club (Arnaud Garlan, Donald Accorsi)
- 27 Ardèche et Gard**
Réseau 4 de St-Marcel, Armédia, Midroï... Que du beau (Donald Accorsi)
- 30 En marge du congrès de Nantua**
Gouffres de la Cornelle de la Bauche et de la Conche (Donald Accorsi)
- 32 Camp Chamois 2017**
Visiter la grotte des Chamois et désobstruer sur le plateau du Lignin (Tristan Danger)
- 35 Crète 2017**
Belles premières post-siphon et désobstructions en surface (Donald Accorsi)
- 40 Carrière de la Couture**
Exploitée uniquement au pic de carrier (Tristan Danger)
- 42 Effondrement à St Vaast les Mello**
Rechercher l'origine d'un effondrement (Arnaud Garlan, Donald Accorsi)
- 43 En bref**
Carrière du Puiset, Scialet du Peljonc (D. Accorsi), Hauts de France Propres (H. Richard),
- 45 Nouveautés, bibliothèques CDS et CNM**
- 47 Activités du club**

Camp à Majorque

Arnaud Garlan

Nous sommes dix pour ce séjour qui va associer spéléologie, gastronomie, randonnée en montagne, baignade et plongée.

Les préparatifs ont été laborieux. Hélène R a réussi, difficilement, à trouver un gîte adapté à nos besoins ; héberger notre troupe de dix avec au moins six couchages individuels, assez proche des secteurs à cavités nous intéressant à savoir la montagne, au nord, et la côte, au sud ! Il s'avérera présenter quelques défauts, qui lui gâcheront un peu son plaisir, mais il aura le grand avantage d'être très spacieux, nous permettant de stocker matériel et documentation, de dîner tous ensemble, même en accueillant deux invités, d'être proches de commerces et de disposer d'un barbecue et d'une piscine que nous ne sommes pas privés d'utiliser.

La sélection des cavités n'a pas non plus été une mince affaire. À Majorque la réglementation a considérablement évolué ces dernières années. Les cavités les plus intéressantes nous ayant été recommandées nécessitent une demande d'autorisation écrite, étayée par un dossier scientifique. Délai de réponse six mois ! Les contacts qu'Hélène S a tentés d'avoir avec les spéléos locaux n'ayant pas donné grand chose, Jérôme, Donald et Hélène R se sont attelés à la tâche : recherches sur Internet, contacts avec Rafael Minguillon, spéléo local faisant beaucoup de topographies, sélection des cavités pour lesquelles coordonnées UTM et descriptif d'accès sont disponibles, impressions diverses... Bref une manne d'informations permettant sur place de ne pas perdre de temps et à chacun de « faire son marché ».

Participants : Arnaud, Donald, Hélène R, Hélène S, Isabelle et Marco, rejoints d'abord

par Jérôme, Margot et Arthur, puis par Antoinette.

Samedi 21 - Nous partons de Beauvais sous un ciel bas et pluvieux. Arrivés à Majorque, les surprises commencent.

Sur les deux voitures initialement réservées laborieusement par Donald une seule est disponible. Hélène S mène les négociations pendant près d'une heure pour régler le problème. Enfin nous avons nos voitures, partons pour Inca, au pied de la Serra de Tramuntana, déposer nos bagages au gîte puis nous mettons en quête d'un bar à tapas pour nous restaurer. Il est presque 15 heures, le petit déjeuner est loin ! Hélène S, Marco et Arnaud font les courses pour les trois jours à venir tandis qu'Hélène R, Isabelle et Donald récupèrent les clés et prennent possession des lieux.

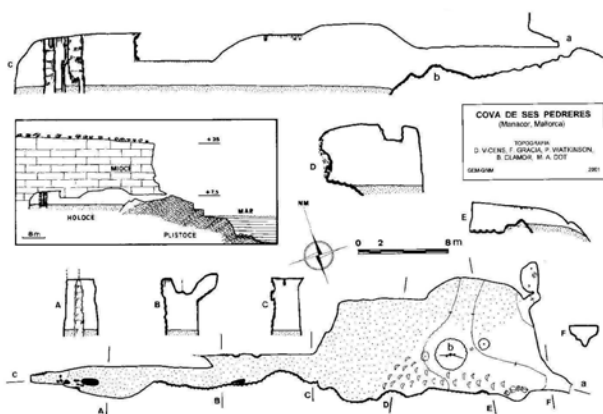
Dimanche 22 - Après une nuit bien fraîche - certains ont manqué de couvertures - nous nous réveillons sous la pluie. Une pluie lourde et persistante. Les montagnes ont disparu sous d'épais nuages, les prévisions météo ne sont pas encourageantes mais le radar des précipitations semble épargner la côte SE. Nous allons donc repérer les cavités du côté de Porto Cristo.

Cova de Ses Pedreres

Après quelques hésitations, nous empruntons un chemin partant de la plage de Cala Romantica. C'est le bon mais la pluie nous a rattrapés. Nous profitons de quelques arbres pour nous abriter et, après un rapide casse-croûte, reprenons notre chemin sur le plateau qui domine la mer. La vue est magnifique.

Nous finissons par trouver un accès à la mer, descendons la falaise à l'emplacement supposé de la cavité mais les coordonnées ne collent pas. Nous fouillons la falaise dans l'autre sens lorsque Marco repère une entrée d'un mètre de diamètre au ras du sol. Visite et photos de cette petite cavité bien concrétionnée. Autre aspect remarquable du site, la présence d'une ancienne carrière en contrebas de la falaise et une belle coupe géologique dans une pierre ne semblant pas être du calcaire.

Cavité¹: X : 526.439 Y : 4373.447



De retour à la plage, nous prenons notre premier bain. La mer est agitée, l'eau est un peu fraîche mais après y avoir plongé c'est enchanteur... puis nous reprenons nos repérages.

Repérage, Coves del Pirata, Cova des Pont

Après une étude approfondie des documents en notre possession et plusieurs tentatives infructueuses, nous traversons le domaine hôtelier puis franchissons une grille portant un panneau « interdit aux piétons ». Comme des randonneurs en reviennent nous passons outre cette interdiction. Un peu plus loin, alors que nous hésitons sur la direction à prendre, nous croisons deux touristes allemands et les questionnons sur la route à emprunter pour rejoindre les cavités. Par bonheur, sans être spéléos, ce sont des

adeptes des cavités. Ils en reviennent, nous précisent le trajet et nous montrent quelques photos prises. Nous trouvons et jetons un œil aux Coves del Pirata. Trouver la Cova des Pont est presque un jeu d'enfant. La grille d'entrée n'est pas verrouillée.

... et Sa Balma des Quarto

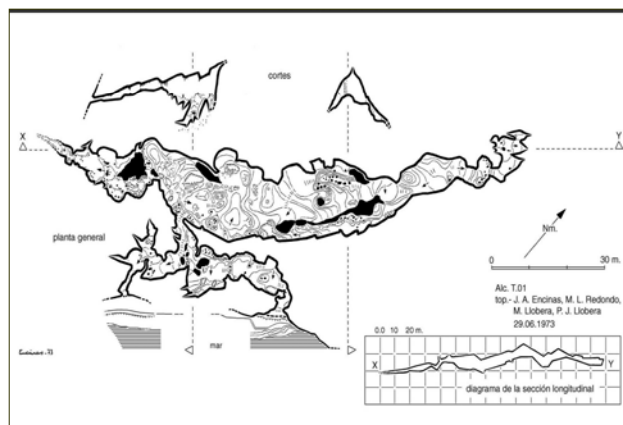
En cours de route Donald nous a abandonnés pour courir à la recherche de la Cova de sa Balma des Quarto. Traversant une zone servant de décharge à végétaux puis pénétrant dans un maquis dense, il finit par trouver trois cavités étagées, situées chacune dans une strate géologique distincte. Les deux premières sont de "simples" abris sous roche avec un mur monté pour la plus basse.

La troisième, plus vaste, présente plusieurs murs et des restes de fouilles. C'est peut être la bonne cavité mais, sans éclairage, il se limite à relever la position GPS afin d'y revenir. Une escalade acrobatique lui permet de remonter jusqu'au plateau. Là, il continue sa prospection et croise la route d'une tortue. La nuit tombe, nous rentrons au gîte.

Lundi 23 - Courses le matin. Départ avec deux objectifs proches, c'est ambitieux : explorer la Cova Tancada des Cap de Menorca et l'avenc de la canal de la Comafreda au nord d'Alcudia.

Cova Tancada des Cap de Menorca

Longue et belle balade vers le N à travers la Serra de Tramuntana puis accès à la cavité à flanc de falaise surplombant une mer azur.



¹ Toutes les coordonnées sont données en WGS 84 (UTM 31 S)

Impressionnant et magnifique. Ma descente pour accéder à la cavité est laborieuse. Sur la falaise nous croisons un groupe d'une douzaine de touristes revenant de la grotte. Elle a été aménagée dans le passé. À l'entrée, des marches vont vers la mer. Les touristes potentiels devaient y accéder par bateau. Comme il n'y avait pas d'embarcadère la grotte ne devait être accessible que par mer calme. Nous en sortons à 18h30 et atteignons les voitures à la nuit tombée.

Parking : X : 515.457 Y : 4411.641

Sentier X : 515.782 Y : 4411.763

Cavité : X : 516.348 Y : 4411.558

Faute de temps, nous reportons au lendemain la visite de la seconde cavité prévue.

Avenc de la canal de la Comafreda

Mardi 24 - Départ du gîte à 10h45. Nous repassons par Alcúdia et ses remparts magnifiques puis prenons la direction de Port de Pollença. La route montant de Port de Pollença à Mirador Es Colomer est grandiose et le point de vue noir de monde. Nous nous garons sans difficulté au second parking préconisé dans notre descriptif. De l'autre côté de la route, un grand portail se laisse ouvrir, c'est une zone de chasse mais également d'élevage de moutons.

Nous prenons à gauche puis à droite au niveau des lignes électriques et là tout se gâte. Pensant suivre le sentier menant à la cavité nous entrons dans les broussailles, agressives, car il disparaît rapidement rendant notre progression de plus en plus pénible. À travers ces broussailles nous redescendons au niveau de la piste et continuons notre recherche. Enfin le descriptif d'accès semble correspondre à la réalité du terrain. Nous découvrons une belle entrée au pied de la barre rocheuse, un puits de 27 mètres. Les coordonnées sont exactes.

Marco est à l'équipement, Hélène R, Hélène S et Donald le suivent.

En surface, Isabelle et Arnaud visitent un abri sous roche à proximité. La présence d'un

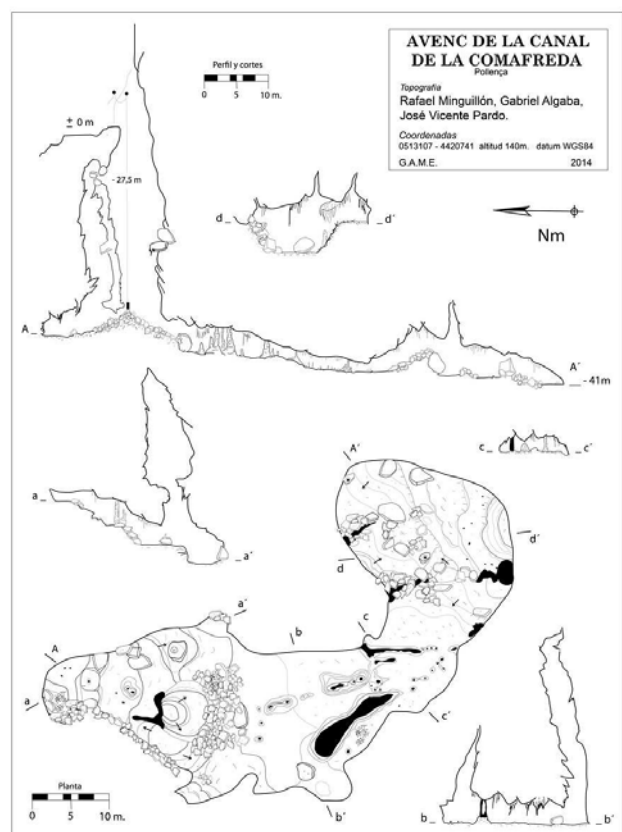
plancher stalagmitique et de quelques concrétions montre que, dans un lointain passé, cet abri était une cavité détruite en partie par l'érosion. Ils se préparent à faire une balade vers la crête lorsqu'ils entendent des voix...

Fraîchement débarqués de Beauvais, Jérôme, Arthur et Margot arrivent. Visiblement ils ont trouvé le chemin plus rapidement que nous. Surprise ! Dans cette immensité de broussailles, sans chemin tracé, ils trouvent une polaire contenant carte bancaire et carte d'identité. Donald ne sait pas encore qu'il l'a perdue ! Une très heureuse coïncidence. Jérôme, Arthur et Margot s'équipent et descendent.

Parking : X : 511.940 Y : 4420.539

Cavité : X : 513.107 Y : 4420.741

Matériel : C35, 4 spits, 2 protèges corde

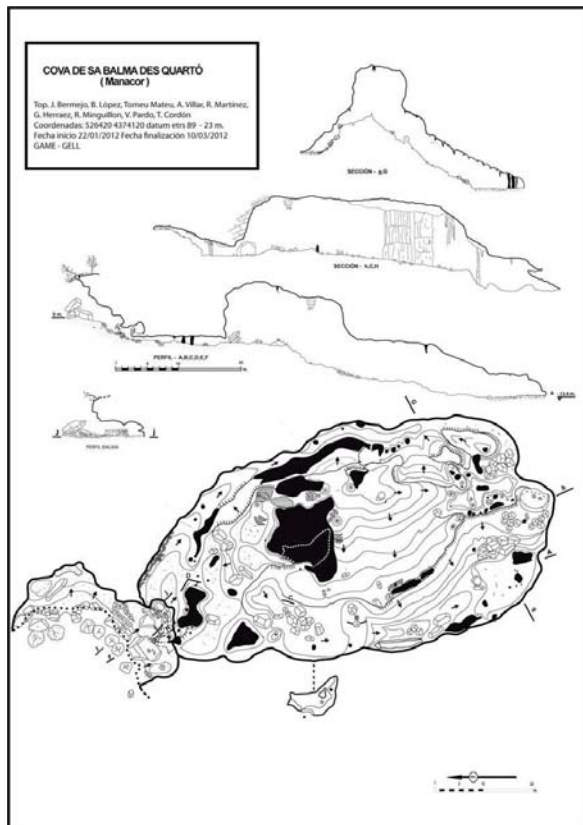


Mercredi 25 - Départ 10h10 pour visiter les cavités repérées dimanche.

Cova de sa Balma des Quarto

Jérôme, Arthur et Donald partent à la recherche de la cavité. C'est bien celle repérée dimanche. Grâce à la lecture attentive du descriptif ils découvrent l'entrée, bien masquée par des pierres... Après un court ramping la cavité se révèle avec de magnifiques fistuleuses de 3 m et de belles colonnes.

Cavité : X : 526.320 Y : 4373.924 mesurées



Après cette visite Donald rentre à Inca pour cueillir Antoinette au bus de 16h tandis que Jérôme et Arthur nous rejoignent aux Coves del Pirata puis à la Cova des Pont.

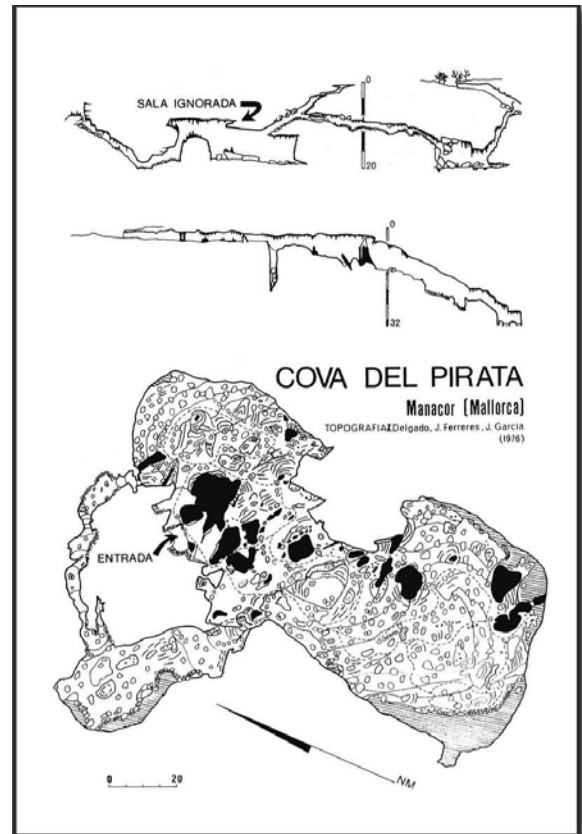
Coves del Pirata

Pendant que Donald, Jérôme et Arthur œuvrent à Sa Balma nous visitons les Coves



del Pirata, richement concrétionnées. La grotte est chaude et fut aménagée autrefois ; nous profitons des escaliers ! Au fond un vaste lac d'eau claire occupe l'une des extrémités. Nous ne pouvons résister à l'appel du bain dans une eau tiède et saumâtre. Un vrai régal. Nous voyons également le fil d'Ariane des spéléos plongeurs.

Cavité : X : 525.748 Y : 4373.081



Cova des Pont

La cavité fait partie du même réseau que la Cova des Pirata mais elle est un peu moins belle. L'entrée se situe au fond d'un immense dôme d'effondrement. Nous descendons le cône d'éboulis pour atteindre un lac de plus petite taille qu'aux Coves del Pirata mais très photogénique et propice au travail sur les reflets. Nous prenons notre temps pour quelques photos.

Cavité : X : 525.503 Y : 4373.137

En sortant, une partie du groupe se dirige vers Cala Falco pour un bain. Avec palmes, masque et tuba Marco et Isabelle en profitent pour prendre quelques photos sous-

marines. Plus loin, du haut de la falaise nous avons une très belle vue sur le porche de la Cova des Coloms. Quelques bateaux de tourisme s'y attardent. La petite plage est déjà dans l'ombre et la présence d'algues dans l'eau rebute les éventuels baigneurs. Nous rentrons à Cala Romantica, les uns par le sentier côtier, les autres par la piste pour un bain dans une mer fraîche et tonique. Jérôme et Arthur nous attendent en dégustant l'un une bière, l'autre une glace. Nous les rejoignons puis rentrons au gîte vers 20h30, Antoinette et Donald ayant fait les courses...

Jeudi 26 - Journée découverte de Majorque pour les uns, repérage spéléo pour les autres.

En fin de matinée, nous allons au gigantesque marché d'Inca qui se tient tous les jeudis. Ce sont de vastes étalages où dominent sacs, ceintures et autres vêtements en cuir. Phénomène étonnant, tous ces articles sont vendus par des Africains. Plus haut, un marché aux fleurs et un marché couvert.

Nous faisons quelques courses de bouche pour les jours à venir, et casse-croûtons au gîte puis, vers 13 h, formons deux équipes.

L'une va repérer l'accès à Sa Campana, dans la Serra de Tramuntana près de sa Calobra. Prévision 40 minutes de marche d'approche, ce sera 1 h 30 de marche réelle. (Margot, Antoinette, Jérôme, Donald et Arthur)

L'autre visite la ville d'Alcudia. Son cœur, très beau, est protégé par de puissants remparts. Nous les arpentons en faisant plusieurs fois le tour de la vieille ville. (Hélène R, Hélène S, Isabelle, Marco et Arnaud)



Après la visite nous prenons un rafraîchissement puis Hélène R part visiter le site archéologique romain pendant que nous cherchons une librairie. Hélas, elle trouve porte close ; fermeture à 15h30 hors saison et nous ne trouvons pas les livres sur la flore majorquine !

Enfin nous nous baignons à la Playa de Muro 2, non loin du Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. Vaste plage qui doit être un enfer en saison !

Coves de Marmol

Vendredi 27 - Tout le groupe part découvrir les Coves de Marmol dans la Serra de na Burguesa au SO.

Nous choisissons d'emprunter l'itinéraire d'accès repéré par Jérôme dans Wikiloc. Quittant l'autoroute nous empruntons une route étroite et sinueuse, bourrée de cyclistes et sur laquelle nous trouvons difficilement un virage assez large pour nous garer. Le chemin d'accès est facilement repérable derrière une grande grille.

Après une heure de marche nous atteignons une tour de guet, le Mirador d'Alzamora, qui offre une vue dégagée sur l'ensemble du massif.

Jérôme nous quitte pour motif professionnel et rejoint le gîte pour un dépannage à distance.

Nous déjeunons sur la crête à l'abri du soleil, puis, 200 m avant le mirador, descendons un sentier plus ou moins bien marqué. Un vaste porche s'ouvre dans la pente, vestige d'une grande salle partiellement mise à jour par l'érosion, visiblement très fréquenté par les moutons ou les chèvres. Dans ce vaste porche aux multiples entrées chacun essaie de trouver celle qui mène à la cavité.

Donald s'enfile dans un conduit descendant. Nous attendons le résultat de ses investigations. Elles tardent à venir. Hélène S photographie différentes bestioles proches de l'entrée, Arnaud fouine vers une seconde

entrée. Faute de nouvelles Hélène R descend à son tour un mikado de plaques effondrées dans lequel la progression sans genouillères est peu confortable.

Entre temps, Donald atteint une salle spacieuse. Avec son éclairage en fin de vie et aucun éclairage de secours - il était simplement parti en reconnaissance - il se dirige vers la lumière naturelle qu'il aperçoit en hauteur, par un passage aérien et sans assurance. À l'extérieur, Marco le repère et l'assiste dans les derniers mètres en « l'assurant » à la longe d'un kit ! Risqué, mais tout se passe bien. La voie qu'il a empruntée est « sans issue ». Nous retournons à l'entrée prévenir Hélène R, qui vient de nous annoncer que nous pouvons la rejoindre, de ne pas continuer dans cette voie !

Après plusieurs tentatives, nous trouvons l'entrée menant aux grandes salles. La descente se fait dans une diaclase. Notre matériel photo souffre. Nous débouchons en haut d'une très grande salle dans laquelle nous descendons une forte pente. En bas, de très grandes colonnes de plus de dix mètres de haut. Toujours speed, après un dépannage réussi, Jérôme revient jeter un œil à la cavité !

Piste : X : 462.410 Y : 4381.276

Cavité : X : 461.623 Y : 4379.968

Le soir nous avons comme invités Rafael Minguillon et sa compagne Pilar Garcia. Une soirée bien agréable faite d'échanges sur la spéléo et sur la vie locale. Chacun apprécie qu'Hélène S puisse faire office de traductrice.

Avenc de S'Embut

Samedi 28 - Direction Gènova, au sud. Nous trouvons la cavité sans difficulté grâce au descriptif.

Premier puits, descente plein vide. Ensuite l'équipement devient plus complexe, ça parpigne dès que quelqu'un bouge au-dessus et

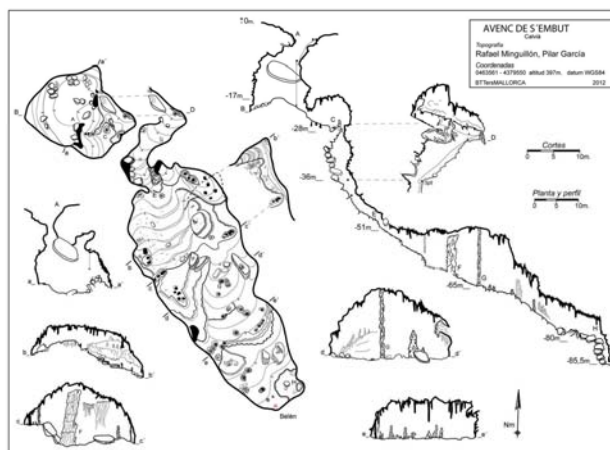
le passage de nœud est bien juste ! En bas une belle salle concrétionnée nous accueille.

Parking : X : 465.156 Y : 4379.651

Cavité : X : 463.561 Y : 4379.550

Équipement : Entrée : C30, 2 plaquettes en fixe en début de MC, 1 plaquette fixe, 1 as, 1 dév/plaquette fixe

Puits : C50+C20 utilisé mais prévoir C30+C50, 7 AN, 2 spits, déviation, fractionnement sur spit



Cova Raminfort Gota agota

Pendant que le reste de l'équipe visite S'Embut, Isabelle et Hélène R partent repérer Raminfort, cavité proche mais apparemment pas fréquentée depuis longtemps. Il n'y a aucun sentier d'accès ; elles se frayent un chemin dans une végétation dense et agressive. Sans les coordonnées, exactes, il leur aurait été impossible de la trouver dans cette jungle miniature. C'est une petite entrée verticale de 1m par 1.5m

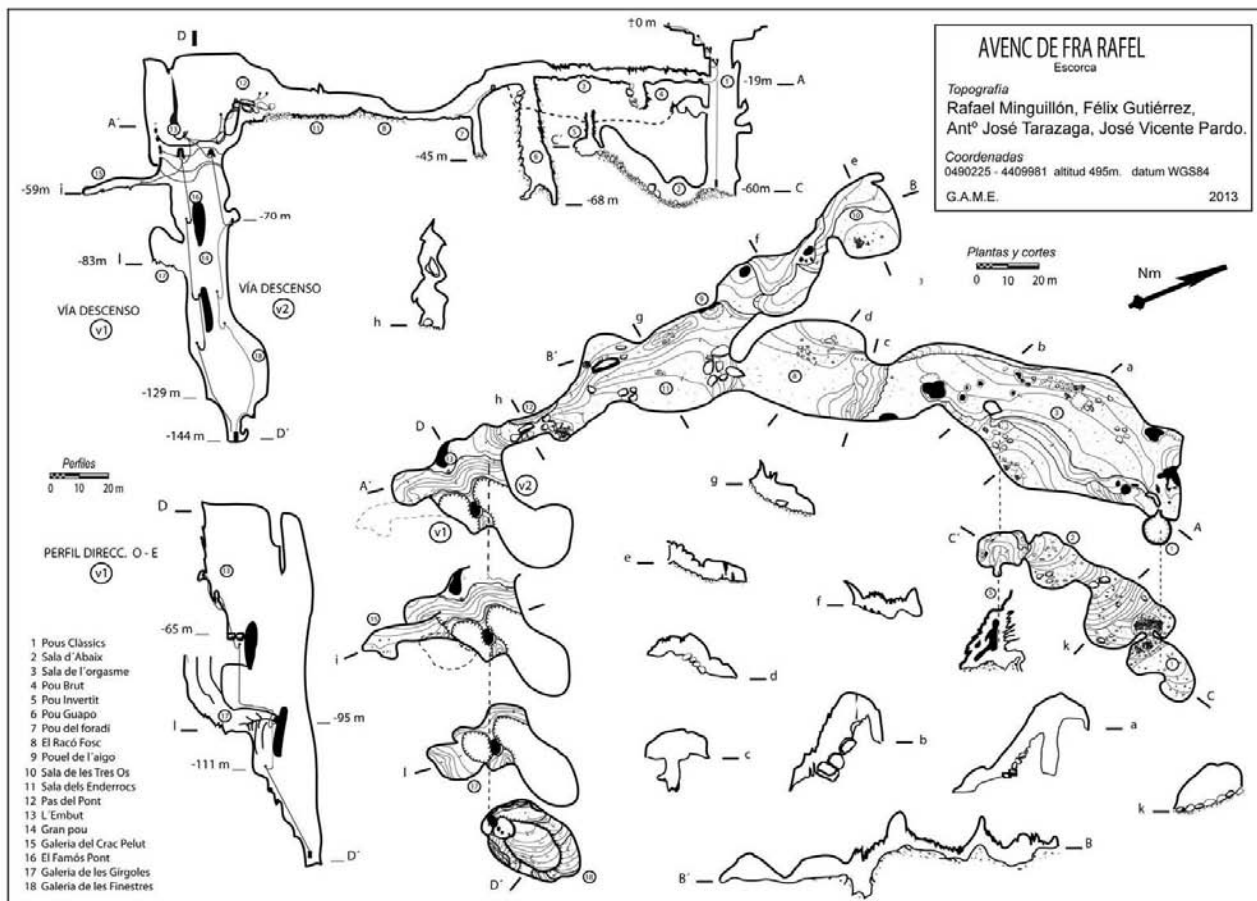
Sentier : X : 463.046 Y : 4379.542

Cavité : X : 462.990 Y : 4379.489

Le soir nous dégustons des spécialités locales dans un celler, ancienne cave convertie en restaurant typique d'Inca, Ca'n Ripoll. Un régal.

Avenc de Fra Rafel

Dimanche 29 - Nous bénéficions de la présence de Rafael et Gabriel pour la visite de cette cavité. Nous grimpons dans la Tramuntana vers Pollença et stationnons au parking Manut 2 près de la base récréative.



La marche d'approche, horizontale sur sa plus grande partie, devient plus complexe sur son dernier tiers lorsque nous traversons le lapiaz. La présence de plusieurs cairns nous rendra bien service au retour.

Nous avons prévu de ne pas descendre au fond du puits d'entrée mais de visiter la grosse galerie qui s'ouvre en paroi. Nous attachons l'extrémité de la corde pour y accéder au retour.

Visite du collecteur fossile jusqu'à un ressaut nécessitant une corde. Ensuite nous arrivons rapidement à notre terminus, au sommet du P100 conduisant au fond de la cavité. Petit casse-croûte puis photos sur le retour. La cavité est nettement plus froide que celles déjà visitées.

Parking : X : 491.144 Y : 4409.892

Cavité : X : 490.225 Y : 4409.981

Matériel : Entrée : C55, AN, 7 spits

Ressaut : C25, 1 AN, 1 Dév sur AN

Retour au gîte à la nuit tombée à cause du changement d'heure. Apéro avec Rafael et

Gabriel ; nous échangeons des tee-shirts et des couvre-chefs aux effigies de nos clubs respectifs.

Lundi 30 - Relâche, nous nous séparons.

D'une part : Hélène R, Antoinette, Donald, Arnaud. Nous parcourons la montagne et visitons les villages de Lloceta, Binibola, Caimari et son restaurant sa *Tafona de Caimari* où nous dégustons une paëla sublime.

À proximité immédiate du restaurant se trouve une fabrique d'huile. Nous assistons à la récolte puis à la presse des olives, après autorisation de prendre des photos dans la salle de production. La récolte apportée par chaque agriculteur est mise dans de grands bacs étiquetés. Ces bacs sont ensuite déversés dans une machine qui lave les olives et sépare le fruit des feuilles résiduelles. Puis les olives sont acheminées dans un pressoir d'où sort l'huile. L'huile a une couleur différente selon son origine. Elle est ensuite mise en bouteilles lesquelles portent

l'étiquette de l'agriculteur. L'atelier est rempli d'une bonne odeur fruitée.

D'autre part : Isabelle, Margot, Marco, Jérôme, Arthur.

Cova des Coloms

Jérôme et Arthur emmènent Hélène S à l'aéroport pour son vol de retour tandis qu'Isabelle, Marco et Margot font des courses, puis tous se rendent à la grotte marine de la Cova des Coloms dont ils rêvent depuis des jours, l'accès se faisant par une corde plongeant directement dans la mer.

Jérôme, Margot et Marco descendent dans le porche mais ne peuvent pas passer la voûte mouillante donnant accès à la cavité à cause d'une forte houle. Margot remonte à la corde tandis que Jérôme et Marco palment jusqu'à la plage proche.

Cavité : X :464.575 Y :4380.055

Cova de sa Campana

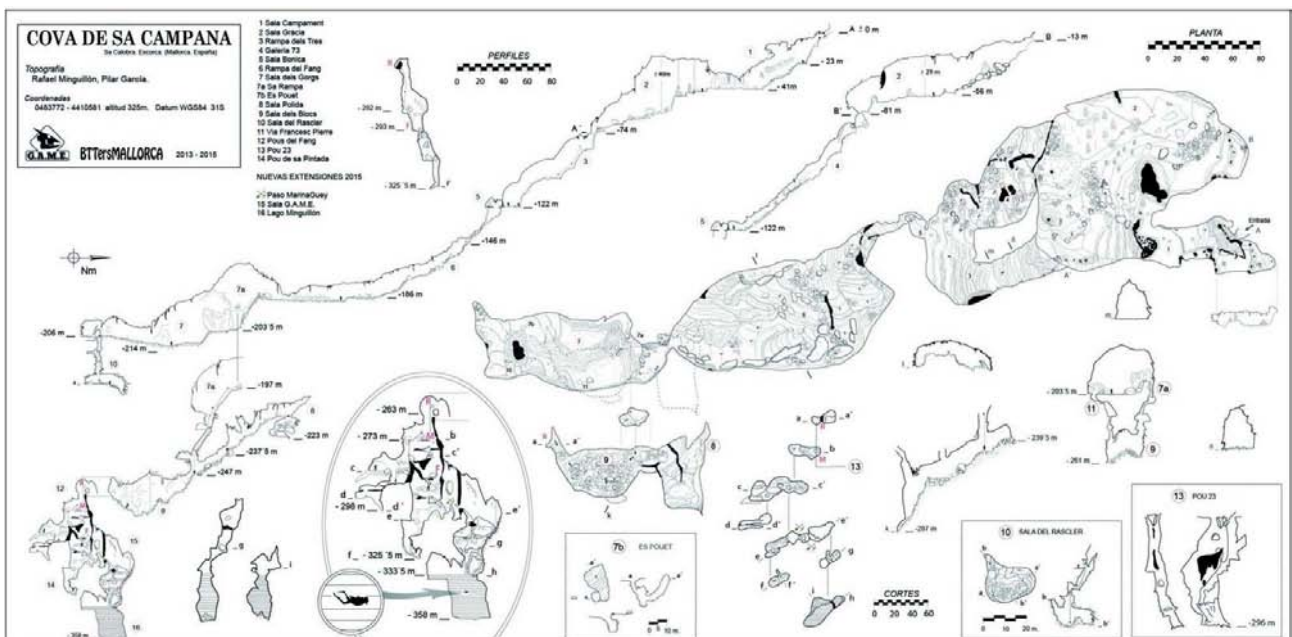
Mardi 31 - Visite de la Cova de sa Campana. Objectif - 180m, réalisé - 125m

L'objectif étant ambitieux et la nuit tombant rapidement - avec le passage à l'heure d'hiver il fait nuit à 18h15 - nous décidons de partir plus tôt que d'habitude pour éviter de nous perdre dans la montagne au retour.

Marche d'approche d'une heure, sur des sentiers que seuls les chèvres et quelques spéléos fréquentent habituellement, pentes abruptes dans une montagne majestueuse et en fond de vallée... la mer. Magique.

Jérôme équipe, tout le monde suit. La progression est relativement aisée. Pas de grands puits sans fond, juste d'impressionnantes descentes sur des coulées stalagmitiques. Si la taille de l'entrée est modeste, les salles sont grandioses. Heureusement, de nombreux cairns nous aident dans notre progression. Je fais quelques photos mais je suis limité par la taille de mes objectifs. Je prends la première salle, baignée par la lumière naturelle. En pause de 30" le résultat est plaisant.

Ensuite, nous dé-escaladons une très grande coulée stalagmitique dans une salle aux dimensions gigantesques. Le dernier tronçon





est à descendre dans le lit du ruisseau, seul endroit pas trop glissant. Chaud, mais... faisable.

En bas de la salle, nous passons sous une petite voûte. Petit passage dans un laminoir descendant. La suite est sur la droite, à équiper avec la corde prévue. Spits en place. Las ! Elle est partie avec les trois premiers. Ils ont choisi un passage sur la gauche, agrémenté d'un pas d'escalade glaiseux au-dessus du vide qui rebute les suivants. Faute de corde nous n'atteignons pas l'objectif prévu. Dommage, c'est une cavité grandiose.

En attendant le retour des trois spéléos de « pointe », les photographes s'en donnent à cœur joie pour réaliser quelques clichés. Nous sortons à 15h30, bien plus tôt que prévu.

Parking : X : 483.290 Y : 4410.591

Cavité : X : 483.772 Y : 4410.581

Matériel - Entrée : C30, AN, dév/AN

Coulée : 2 spits, 1 dév / AN, 2AN dans des draperies, C50+C15 - il aurait mieux valu mettre C50+C30 ou C80

De son côté Antoinette fait la balade aller - retour du parking où nous avons laissé les voitures jusqu'à la mer.

Le groupe de plongeurs (Isabelle, Margot, Marco, Jérôme, Arthur) retourne au gîte puis direction Palma afin de louer les bouteilles de plongée et d'essayer l'équipement pour la sortie en mer de demain. Pendant ce temps l'autre groupe se rend au monastère de Lluc. Trop tard, tout est fermé. Nous sommes déçus, pas tellement à cause du monastère fermé mais à cause du point de vue

inexistant. Le monastère se situe dans une vallée perchée.

Mercredi 1 - Nos plongeurs vont plonger en mer à Cala Falco au sud de Palma. Baptême de plongée pour Jérôme, Margot et Arthur et première plongée en mer pour Marco. Plongée dans la zone des 10 mètres, avec une faune abondante. Ils bénéficient de l'encadrement amical de Rafael et de Pilar.

Un second groupe (Hélène R, Antoinette, Arnaud, Donald) part pour une randonnée de 12 km en bord de mer au départ de la ville balnéaire de Colonia de Sant Jordi. Déjeuner sur la plage puis bain, avant de faire demi-tour.

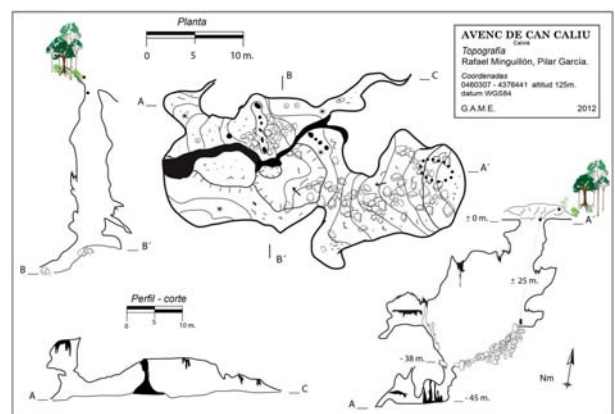
Jeudi 2 - Départ de Jérôme, Margot et Arthur à 4h30 pour leur vol de retour sur Beauvais. Une discrétion remarquable qui ne trouble pas notre sommeil !

Avenc de Can Caliu

Hélène, Isabelle, Marco et Donald retournent dans la Serra de na Burguesa pour visiter Can Caliu. Parking, accès et coordonnées exacts. Marco est à l'équipement, Donald à la photographie.

Marco équipe le P25 d'entrée suivi par Donald qui tente, tant bien que mal, d'ajuster l'équipement afin de limiter les frottements. Le dernier s'avère inévitable et la roche est très agressive ! Nous prenons pied sur une pente caillouteuse au bas de laquelle se trouve le P4, avant la salle terminale.

Donald photographie de petits coléoptères et retrouve les « fourmis transparentes » déjà



observées dans les Coves de Marmol. Le fond est concrétionné mais de petites dimensions.

Parking : X : 459.944 Y : 4376.441

Cavité : X : 460.307 Y : 4376.441

Matériel : P25 : Utilisé 2 C30 (il aurait fallu C40+C10 ou C60), 3 protèges corde, plusieurs AN

P4 : C15, protège corde, AN

Pendant ce temps, Antoinette et Arnaud randonnent sur la côte et visitent une carrière en bord de mer. Présence de deux belles sculptures... et dégustation de côtes d'agneau !

Cova des Pilar

Vendredi 3 - Nous reprenons la route de Manacor maintes fois empruntée. La cavité est en bord de mer et le parking sur le bas côté de la route. La marche d'approche (1.7km) est facile sur les trois quart du trajet ; elle mène à cala Magnaner. Il faut trouver le chemin pour monter au haut de la falaise puis la longer jusqu'à une ruine. Poursuivre le long de la falaise jusqu'à un portail rongé par les embruns dans la clôture.

Après une descente de falaise sur 11 mètres nous prenons pied sur une plate-forme rocheuse. Devant nous la mer, derrière nous l'entrée béante de la cavité. La descente est un moment magique dans ces conditions. Un petit passage permet d'entrer à pied sec dans la cavité. Elle se visite presque sans lumière, une partie de sa structure ayant déjà été rongée par la mer. De nouvelles couleurs font leur apparition dans ce monde semi-souterrain : le vert de la chlorophylle, lié à la présence de la lumière, et le mauve



des algues marines, lié à la proximité immédiate de la mer.

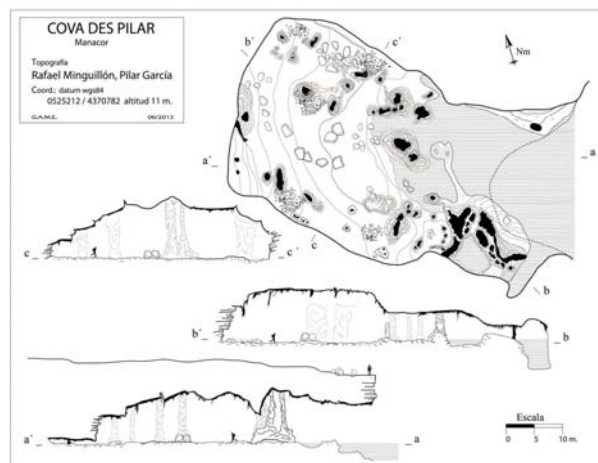
De gros blocs en fond de salle nous indiquent que, lors des tempêtes, l'eau doit violemment s'engouffrer dans la cavité.

Parking : X : 523.215 Y : 4371.973

Sentier : X : 524.498 Y : 4370.909

Cavité ; Cavité : X : 525.212 Y 4370.782

Matériel : C30 trop longue d'au moins 10m, AN, Dyneema, plaquette oxydée en place, 1 spit



Après la visite et les prises de vue, nous prenons le chemin du retour sans oublier notre bain quotidien. La plage de cala Magnaner et surtout ses falaises sont bien occupées. Équipé de broches scellées c'est visiblement un lieu privilégié pour l'escalade.

Samedi 4 - Retour en France. L'avion atterrit assez brutalement sur la piste à Beauvais, la température est fraîche, le ciel bas et pluvieux... Vers 11 h Hélène S accueille ceux qui passent par Creil pour un petit déjeuner bien agréable après notre départ très matinal d'Inca.

Documentation

Ouvrages disponibles à la bibliothèque du CDS60 :
. Mallorca, bellezas en la oscuridad- Guía práctica y visual de la espeleología en Mallorca - Mayoral 2006

. Fichiers transmis par Rafael Minguillon

Site Internet de Rafael Minguillon

<https://bttersmallorca.com>

Site Internet de l'association GAME

<http://game-espeleo.blogspot.fr>

Biospéléologie dans la carrière de Mont L'Évêque

Arnaud Garlan

Souhaité depuis longtemps, entrant dans le cadre du projet « Évolution et adaptation des espèces au milieu souterrain » ce stage nous a permis de mettre en œuvre des techniques de collecte, d'observation, d'identification et de classement de la faune souterraine.

La gestation de ce stage fut laborieuse. Pas très convaincus que nous trouverions suffisamment de faune souterraine dans les carrières, nous hésitions. Où aller ? Comment ne pas perdre de temps en déplacements ? Quel hébergement ? Où travailler en salle ?

La Municipalité de Mont l'Évêque, avec qui le CDS 60 a une convention d'accès aux carrières, nous a sorti de cet imbroglio en mettant aimablement la salle Jean Ruby à notre disposition. Spacieuse, équipée d'une cuisine, nous avons pu dans d'excellentes conditions, y travailler, manger et dormir. Cela représente un gain de temps et de coût appréciable.

Le stage s'est déroulé le week-end du 31 mars - 1 avril, encadré par Josiane Lips, Marcel Meyssonier et Bernard Lips (spécialiste photo) arrivés en voiture de Lyon dès le vendredi avec un monceau de matériel tandis que Bernard Lebreton venait de Bergerac le soir en train.

Contraints par l'horaire, notre premier dîner se fit autour de spaghettis bolognaises ! Un moment convivial pour faire connaissance avec le déroulement du stage.

Que tous, Municipalité et encadrants, soient remerciés pour leur soutien.

D'abord collecter les « bestioles »...

Samedi matin. La collecte se déroule dans la carrière de Mont l'Évêque depuis l'entrée n°1. Les semaines précédentes des appâts y ont été déposés par Donald, à quatre reprises, dans de petites cages en grillage réalisées par José. Un travail d'artiste destiné à

attirer les bestioles, mais pas à les piéger, tout en protégeant les appâts de l'appétit de rongeurs ou autres visiteurs indésirables. L'emplacement des appâts est soigneusement repéré.



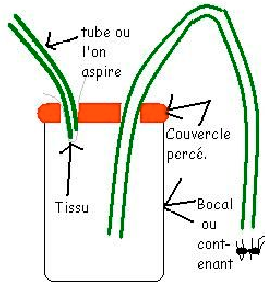
Neuf stagiaires pour quatre encadrants. Nous formons donc quatre équipes. Chaque équipe dispose d'un aspirateur buccal, d'un pinceau, d'une pince brucelle, de flacons contenant de l'alcool - pour tuer et conserver les bestioles - et de son appareil photo.

Outre la douzaine de zones à appâts, nous élargissons la collecte au reste de la cavité et en particulier à la zone d'entrée que Josiane considère comme toujours bien fournie. Nous prélevons également sur du



bois en décomposition et sur des cadavres « naturels » d'animaux.

Nous prenons aussi de nombreuses photos sur le terrain. Bien réglé et utilisé l'appareil photo peut-être considéré comme un outil de collecte et il ne détruit pas !



L'aspirateur buccal permet d'aspirer les bestioles, visibles et invisibles. Il les piège dans le flacon. Un filtre sur la partie en bouche évite de les avaler.



Collecte avec l'aspirateur buccal

... puis les observer pour les identifier...

Après la collecte, nous passons d'abord à table, bien en retard sur l'horaire prévu, avant d'aborder la phase d'observation et d'identification des bestioles prélevées, la plus longue et la plus délicate. Les risques



d'erreur sont nombreux, certaines espèces étant parfois très proches. La discrimination se fait alors sur des détails.

La récolte est plus importante que ce à quoi la majorité d'entre nous s'attendait. Pour observer, nous disposons de binoculaire, aiguille, pince Brucelle, capsule de Petri (coupelle à fond plat). Pour une fois le binoculaire du club va servir !

Chaque flacon contenant des bestioles est versé dans une capsule de Petri placée sous le binoculaire.

A l'aide de la pince Brucelle et / ou d'une aiguille nous cherchons les bestioles. Elles sont mêlées à divers éléments aspirés lors du prélèvement : terre, sable, graines...



Photographie avec les moyens du bord

Nous commençons par les plus grosses; c'est un choix, pas une obligation. Lorsqu'une

bestiole est isolée, nous l'identifions puis la mettons dans un tube à échantillon.

Pour identifier nos prises nous bénéficions de l'incontournable connaissance de Josiane Lips, Marcel Meysonnier et Bernard Lebreton. Nous disposons également de leur montagne de documentation qu'il nous faut apprendre à exploiter.

Le monde du vivant est classé et représenté par un arbre dont les branches représentent des niveaux de détail.

L'arbre part du niveau le plus général, le monde du vivant, pour arriver à l'Espèce, le niveau le plus fin, en passant par le Règne, l'Embranchement, la Classe, l'Ordre, la Famille et le Genre. Mnémotiquement, « **Reste En Classe Ou Fait Grandes Études** ».

Que de nuances à essayer de maîtriser ! La plupart de ces subtilités de classification nous sont encore inaccessibles.

... enfin les classer et les enregistrer afin de pouvoir les retrouver

Après identification des prélèvements, lorsque toutes les bestioles sont « rangées » dans les tubes, nous les enregistrons et les classons. L'enregistrement se fait directement dans la base de données de Josiane. A chaque entrée, elle nous délivre un numéro d'ordre que nous inscrivons au crayon

graphite sur une petite fiche bristol glissée dans le tube, sur laquelle nous avons déjà renseigné nom de la carrière, date et nom du collecteur.

Dimanche, en fin de stage, Bernard Lips nous a présenté le diaporama qu'il a réalisé, au format prédéfini, avec les photos de nos prélèvements. Une valorisation de notre modeste travail qui fait plaisir et donne envie de persévérer.



Rangement des prélèvements

Sur les 157 individus prélevés, nous en identifions 66 jusqu'à l'espèce

Individus prélevés	Ordre / Classe / Genre	Nb Familles identifiées	Nb Espèces identifiées
33	Araignée	4	3
7	Acariens	1	
4	Chilopode	1	
5	Coléoptère	3	
4	Collembole	1	
13	Diplopode	3	
49	Diptère	8	2
6	Gastéropode	2	1
1	Homoptère		
21	Isopode	3	3
1	Lépidoptère	1	1
7	Oligochètes		
6	Ver	2	



Conservation des prélèvements

Il existe au moins deux méthodes de conservation des bestioles, dans l'alcool et par séchage.

. **Dans l'alcool**, préférer l'alcool à 96° qui conserve mieux l'ADN des bestioles que l'éthanol 70.

Le stockage peut durer plusieurs années, voire plusieurs décennies. Il se fait en "double-flacon"; les tubes contenant les spécimens en alcool sont stockés dans un bocal en verre, style confiture ou conserves, lui-même rempli d'alcool. En effet, aucun petit tube en plastique n'est parfaitement étanche. Le double flaconnage évite donc aux spécimens de se dessécher.

. **Par séchage**, pour les coléoptères, utiliser de l'acétate d'éthyle au lieu d'alcool pour occire les animaux. Ils restent alors plus souples. La préparation consiste à coller une bestiole sur un support en prenant soin de bien écarter ses pattes, ailes... afin de faire apparaître un maximum de détails.

Nous avons admiré le travail de Bernard Lips ; un travail de grande précision afin de ne pas casser le spécimen.

Remarques générales

Nécessite une bonne organisation lors des prélèvements (identification).

Immédiatement après la récolte, classifier, étiqueter, renseigner un maximum de détails avant de les oublier.

Constituer un inventaire nécessite plusieurs visites d'un site, les populations variant avec les conditions climatiques.

Stagiaires : Hélène R., Hélène S., Jérémy, Caroline, Arnaud, José, Jérôme, Tristan et Donald

Documentation

Sur notre site Internet, onglet CNM :

<https://www.nuitminérale.fr/espace-cnm/comptes-rendus-de-sortie/oise/>

Rapport complet du Stage avec :

- . Références matériels
- . Liste des prélèvements effectués
- . Références et Bibliographie
- . Protocole de prélèvement dans le cadre du GEB (par Jean-Pascal GRENIER)

Diaporama présentant la faune souterraine identifiée lors du stage. Réalisation B. Lips

Bibliothèque CDS - CNM :

Nombreux ouvrages

Liens :

Site du GEB (Groupe d'Etude Biospéléologie)
environnement.ffspeleo.fr/biospeologie/

Clé des ordres de diplopedes

www.fieldmuseum.org/file/121826

Réseau de Chancenay - Bettancourt-la-Ferrée

Fabrice Carpentier

Résumé de mes investigations au cours de nombreuses sorties ayant combiné prospection, désobstruction, parfois un peu aquatique, pompage et plongée.

Il n'est pas nécessaire d'aller loin pour se faire « plaisir » en spéléo. Depuis treize ans je cherche à circonscrire et à explorer le réseau de Chancenay - Bettancourt-la-Ferrée, en Haute Marne.

La Rivière Souterraine de la Vannepierrière résurge à la Fontaine Saint Denis située à Bettancourt la Ferrée. Une coloration effectuée par l'ASHM a donné un écoulement sur 2,225 km à la vitesse de 93m/h pour un dénivelé de 30m. Ce qui semble confirmer qu'une bonne partie du réseau aval non connu de la rivière fonctionne en exondé. Nous cherchons ce réseau.

Un document complet sur nos travaux, que je vous invite à lire, est disponible sur le site du club, dans l'espace privé CNM, rubrique Comptes-rendus de sortie / Haute-Marne, et au format papier dans la bibliothèque du CDS.

Quinze cavités ou phénomènes karstiques sont répertoriés, décrits de l'amont vers l'aval et positionnés sur la carte ci-dessous.

Ruisseau Jeanphildo - Son entrée a été totalement colmatée par de gros galets. Gros travail de sécurisation et de désobstruction en perspective si l'on veut réouvrir cet amont du collecteur de Chancenay.

Perte n°2 - À fait l'objet d'une désobstruction. Le potentiel est intéressant, car la perte serait située sur l'aval supposé du Jeanphildo. Toutefois, pour poursuivre ce chantier dans des conditions idéales, il faudra aménager le boyau d'accès ou le méandre semi-actif pour évacuer les déblais et faire la topographie.

Rivière souterraine du Castade - Avait fait l'objet d'un l'article « Première au Castade » dans le bulletin CNM 2004 concernant la plongée puis le pompage du siphon amont. Une coloration du trou Totor serait à faire pour confirmer sa relation avec l'affluent des Égyptiens et la grande salle serait à revoir pour savoir si c'est un ancien collecteur comblé



Entrée de la perte n°2

Perte de la Réserve n°1 - Petite perte donnant sur un départ de puits étroit facilement désobstruable. Malheureusement, cette perte semble être assez éloignée du collecteur Castade-Vannepierrière et ne doit constituer qu'un affluent de celui-ci.

Perte de la Réserve n°2 - Petite perte impénétrable située entre la perte n°4 et la perte n°1

Perte de la Réserve n°3 - Belle perte située idéalement en amont de la Vannepierrière et aval du Castade. Caractérisée par un entonnoir d'absorption du ruisseau glaiseux et impénétrable puis, plus en aval, un second

entonnoir de trop plein avec petit départ glaiseux lui aussi impénétrable.

Perte de la Réserve n°4 - Jolie perte prometteuse et idéalement située entre le Castade et la Vannepierre. Au pied de la cascade, on entend les cailloux rouler lorsque qu'on commence à déblayer à la main. Il faudra creuser le point d'impact de la cascade afin de laisser travailler l'eau pendant la période hivernale et déterminer ensuite la direction à donner à la désobstruction.

Le gouffre des Salamandres - Le fond du gouffre est 16m au-dessus et 51m à l'ouest du siphon amont de la Vannepierre. Il faudrait déterminer la couche géologique visible au fond, faire la topographie, prendre des photos à l'intérieur et revoir la cavité par temps de pluie pour estimer le débit de la circulation temporaire du fond.



Entrée, à ras du sol, du gouffre des Salamandres

Rivière souterraine de la Vannepierre - À fait l'objet de plongées, pompages du siphon amont, topographie le nez collé dans le ruisseau, prospection vidéo... Il faudrait refaire complètement la topographie et la fusionner avec celle du gouffre des Salamandres, replonger le siphon amont pour filmer les départs impénétrables reconnus par Jean-Luc, faire une coloration de la perte de la Réserve n°5.

Perte du Pertuis Masson - À fait l'objet de plusieurs séances de désobstruction dans l'espoir de rejoindre la rivière de Vannepierre.

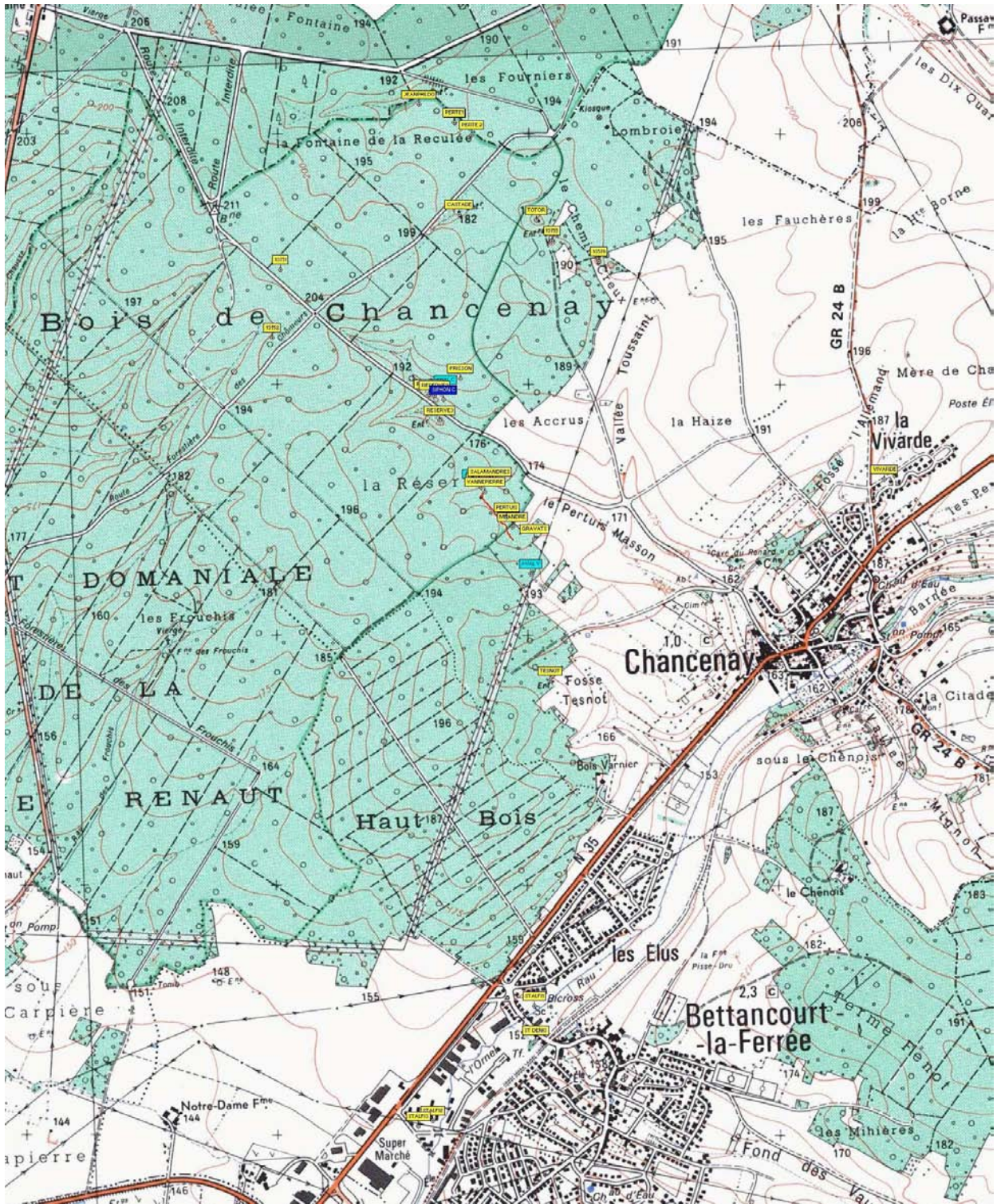


Progression dans l'aval de la rivière

Fosse Tesnot - Idéalement située dans la partie aval inconnue de la rivière souterraine de la Vannepierre, cette perte temporaire est toutefois partiellement rebouchée par de nombreuses branches mortes issues de l'exploitation forestière. Située en lisière de la forêt, elle est également victime d'un comblement dû aux lessivages des champs lors de grosse pluie. Bref, un gros, très gros chantier en perspective.

Coordonnées des cavités, dates de nos visites, développement

Cavité	X	Y	Z	Date de visite	Dev.	Den.
	Coordonnées Lambert I					
Ruisseau JeanPhildo	793,56	1113,12	180	04/03/2015 29/09/2015	355 m	-14 m
Perte n°2	793,7704	1112,9980	190m	29/09/2015	10 m	-3 m
Rivière souterraine du Castade	793,725	1112,680	182	05/2004 25-26/09/2004 20/08/2015	1 100 m	-10 m
Perte de la Réserve n°1	793,6011	1111,9612		20/08/2015		
Perte de la Réserve n°2	793,6232	1111,9564	177m	20/08/2015		
Perte de la Réserve n°3	793,6436	111,8560	166m ?	04/03/2015		
Perte de la Réserve n°4				20/08/2015		
Le gouffre des Salamandres	793,875	1111,611	175m	8-9/08/2016 25/10/2016	10 m	-6 m
Rivière souterraine de la Vannepierre	793,821	1111,570	161m	04/03/2015 06/05/2015 20/08/2015 08/08/2016 26-27/09/2016 25/10/2016 25-27/10/2016 12/12/2016 10/05/2017	458 m ?	-20 m ?
Perte du Pertuis Masson	793,909	1111,467	163m	8-9/08/2016 26-27/09/2016 25/10/2016	4 m	-2 m
Fosse Tesnot	794,0827	1110,8118				
Fontaine Saint Denis	794,025	1109,375	148m			
	Coordonnée Lambert II					
Résurgence de la Stalfi n°1	794,106	2409,599				
Résurgence de la Stalfi n°2	793,699	2409,142				
Résurgence de la Stalfi n°3	793,642	2409,120				



Week-end photo au Crotot

Arnaud Garlan

Cette visite avait dû être annulée l'an dernier pour cause de crue.

Aurons nous plus de chance cette année ?

Pour ce week-end du 8 et 9 avril nous logeons dans le gîte communal de Mancenans

Samedi, grotte du Crotot



Nous avons rendez-vous avec Roland, notre patient accompagnateur. La journée s'annonce magnifique, pas de pluie prévue, nous pouvons y aller sans risque.

Mais avant d'entrer de la cavité nous devons d'abord déblayer la boue accumulée devant la porte protégeant la grotte, restes des crues du début du printemps.



Après un court ramping et autres gesticulations, nous prenons pied dans la galerie principale de la rivière.

Là, commence la balade dans le cours d'eau.

Jérôme, Arthur et Donald sont accompagnés par Roland tandis qu'Hélène, Caroline, Jérémy et Arnaud suivent tranquillement, prenant le temps de faire quelques photos dans cette superbe rivière.

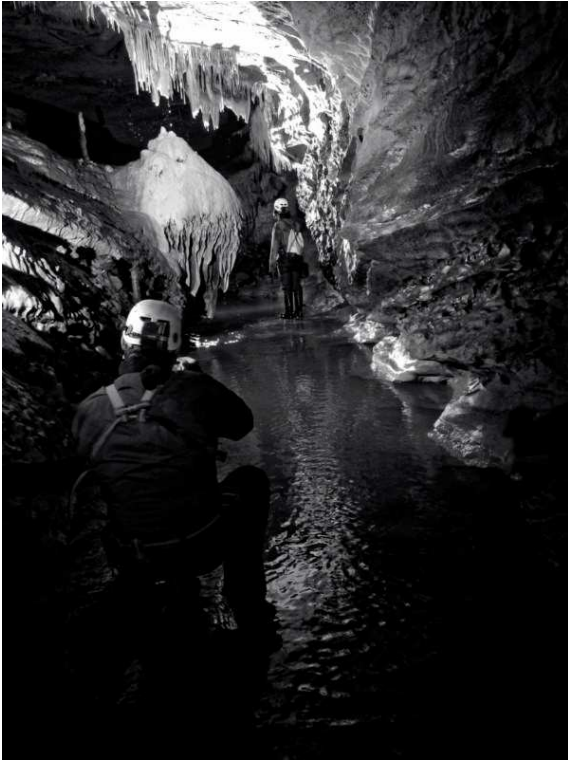
Tout au long de la progression, Caroline et Arnaud réalisent quelques clichés en relief.

Jérémy s'essaye à la photo noir et blanc.

Hélène tente de se synchroniser avec les flashes des uns et des autres, réalisant au passage quelques vues d'actions. Nous atteignons la salle terminale où nous croisons

la première équipe puis revenons par la partie haute de la cavité en réalisant de nouvelles prises de vue.





Dimanche, gouffre de la Malatière

Caroline, Jérémy, Arthur, Jérôme et Donald vont faire une courte visite dans "La Malatière". Jérôme est à l'équipement.



Mais il se fait tard, nous pressons le pas. Nous sortons sous un soleil radieux et une chaleur estivale et dégustons une bonne bière offerte par Jérôme.

Hélène et Arnaud vont œuvrer dans la petite cavité située non loin de la Malatière.

Tandis qu'Hélène fait "ses gammes" en photographie (réglages et essais avec ses flashes) Arnaud photographie les bestioles de l'entrée.



Bilan de ce sympathique week-end photo

Les deux groupes réussirent à prendre des photos de bestioles : batraciens sans doute arrivés là lors de la crue, niphargus, tritons.

Si Hélène a estimé, samedi, ne pas suffisamment connaître les nombreuses possibilités de son appareil, elle a exploré et testé dimanche la plupart des réglages à sa disposition.

Jérémy s'est essayé à la photo noir et blanc avec des résultats prometteurs. De belles photos avec une certaine ambiance.

Caroline a fait de belles photos en relief avec une bonne appréciation des distances et de belles compositions, mais le flash primaire de l'appareil lui gâchait un peu son plaisir (poussières).

Arnaud a trouvé que certaines bestioles allaient plus vite que lui.

Participants et crédits photo : Hélène, Caroline, Jérémy, Arthur, Jérôme, Donald, Arnaud

Week-end pascal en Côte d'Or

Arnaud Garlan, Donald Accorsi

*L'an dernier la sortie club en Côte d'Or avait eu un franc succès.
Gageons qu'il en sera de même cette année.*

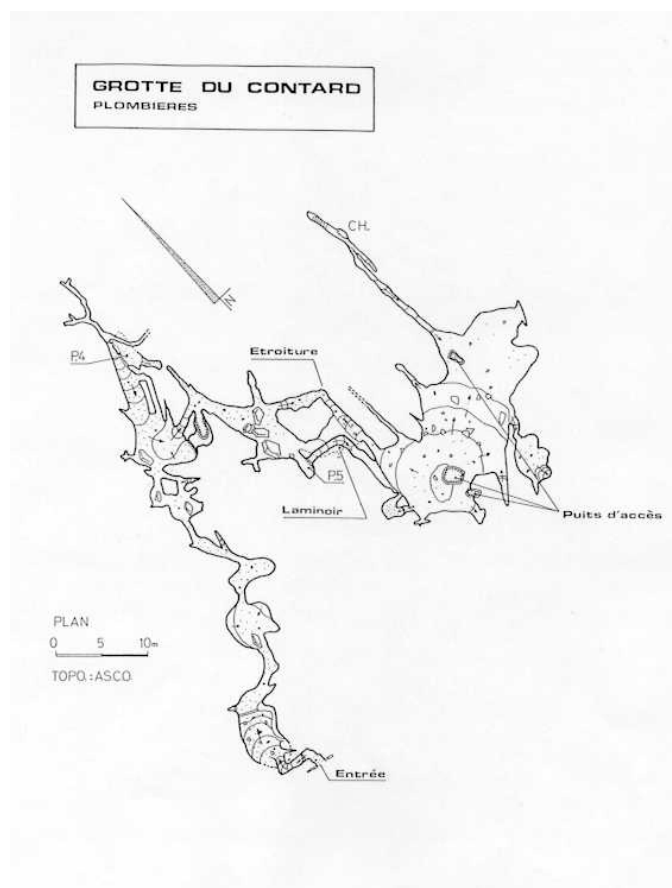
Nous sommes douze Compagnons pour ce week-end de Pâques et cette sortie « gratuite » en Côte d'Or. Nous logeons dans le gîte de Francheville, pas donné mais spacieux d'autant que nous en sommes les seuls occupants.

Samedi 15 avril - Nous nous séparons en deux équipes.

La première (Caroline, Violaine, Jérémy, Donald, Alex, Hélène R, Tristan) visite la **carrière de gypse de Mâlain**. Une quinzaine de grands rhinolophes sont dispersés dans le tunnel d'accès.

Puis Caroline, Violaine et Jérémy vont équiper les puits du **Neuvon** jusqu'à la vire de la salle de la Cathédrale, Tristan rentre à pied et sera récupéré à Val Suzon tandis qu'Hélène, Alex et Donald vont équiper et visiter le puits de la **grotte du Contard** près de Plombières les Dijon.

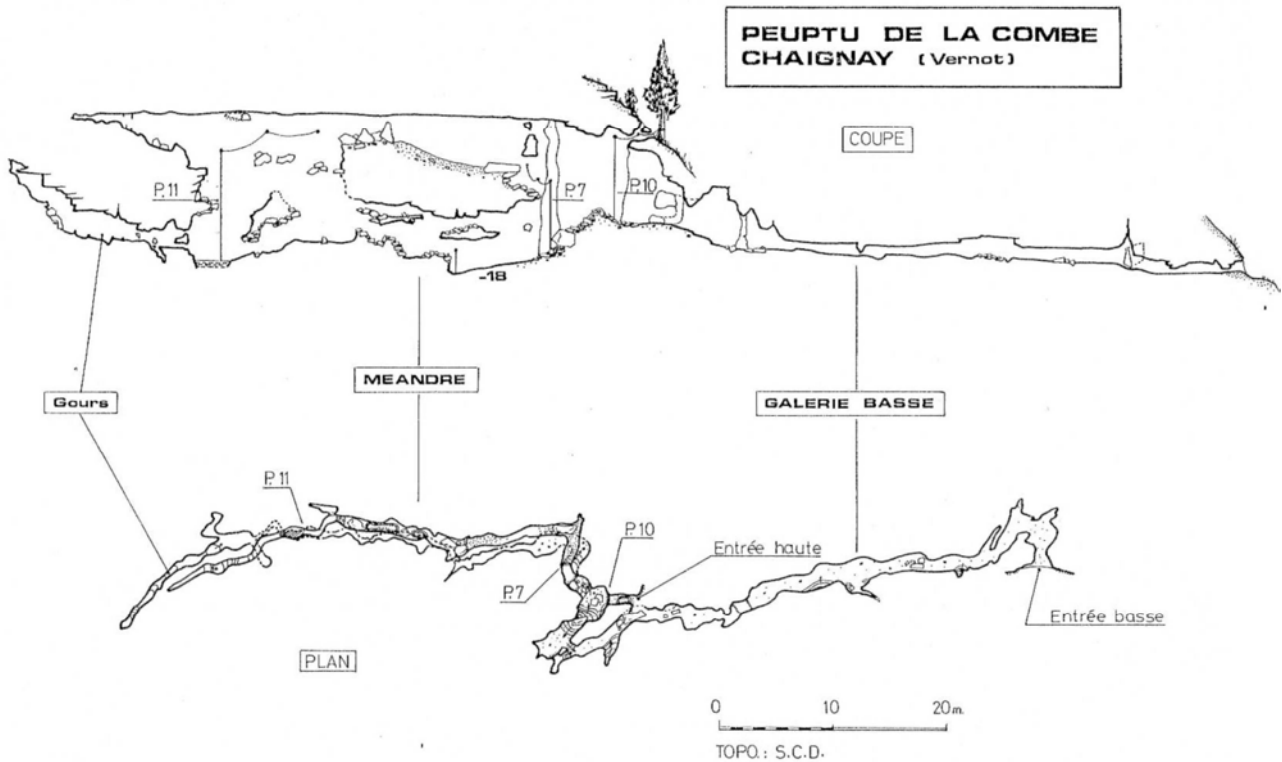
La cavité est occupée par une dizaine de grands murins et deux « grappes » d'une vingtaine de minioptères de Schreibers.



Pendant qu'Hélène et Donald fouillent pour trouver le passage vers l'entrée basse, Alex s'enfile dans les étroitures les plus sévères avec délectation puis décide de remonter tandis que ses coéquipiers terminent la traversée.

Matériel : C20, 4 broches

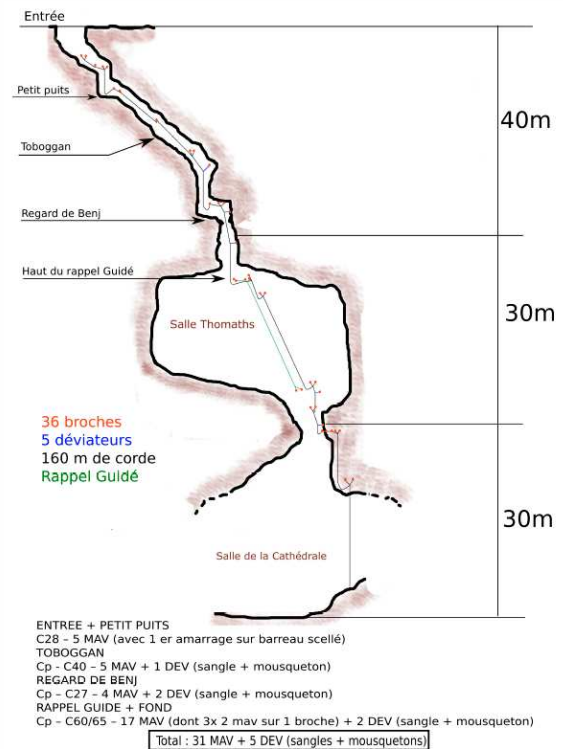
La seconde équipe (Katia, Cassandre, Victorine, José, Arnaud) rend visite au Trou bleu, résurgence de la Combe aux prêtres, et admire le lavoir équipé d'un système permettant de faire varier le plancher en fonction du niveau d'eau de la rivière puis se rend **au Peuptu la combe Chaignay** sur la commune de Vernot. José équipe et, après la visite, Arnaud déséquipe



Dimanche 16 - Nous formons de nouveau deux équipes.

La première (Caroline, Violaine, Jérémy, Donald, Alex, Hélène R, Tristan) part de bonne heure pour une grosse sortie au Neuvon partiellement équipé la veille. Objectif : la salle de la Cascade.

L'équipement est vite terminé. Ils visitent la cavité jusqu'à la salle du Putsch, immense et pas toujours rassurante... Alex trouve le départ vers la salle de la Cascade alors qu'ils sont sur le trajet du retour. Dommage, ce sera pour une autre fois. Caroline et Violaine déséquipent. TPST : 10h.



INDISPENSABLE POUR RAPPEL GUIDE: 1 POULIE PAR PERSONNE

Mise à jour: Patrick Sologny 5/10/2015



Galerie de l'As de Pique (Cliché C.Broux-Merle)

La seconde équipe (Katia, Cassandre, Victorine, José, Arnaud) visite le **Gouffre de la combe Miollans** avec José à l'équipement et Arnaud au déséquipement puis visite un monument du patrimoine industriel à Val-Suzon.

C'est un ancien haut-fourneau du XIX^{ème} au charbon de bois situé au centre du village. En 1836, le groupe Thoureau, propriétaire des forges de Velars-sur-Ouche et de Moly, obtient l'autorisation d'établir un haut-fourneau à l'emplacement d'un ancien atelier.

Le site aurait été choisi pour :

- Sa proximité avec les voies de communication : canal de Bourgogne, chemin de fer,
- La force hydraulique de la rivière du Suzon,
- les nombreuses forêts permettant de fabriquer du charbon de bois comme combustible,
- le minerai de fer affleurant à plusieurs endroits près de la vallée.



Puis ils se rendent à la **Grotte du Contard**. José reprend l'équipement réalisé par l'équipe de samedi et installe une boucle supplémentaire servant de marchepied pour faciliter la descente et la sortie du puits. Cassandre, suivie de Katia puis de Victorine, descendent dans le gouffre, en explore une petite partie puis remontent. José déséquipe.

Ils ne trouvent pas l'entrée basse de la cavité qui s'ouvre en contre-bas en suivant une petite sente sur la droite des ouvertures. Ne pas prendre le chemin le plus à droite.



Lundi 16 - Nous avons bien du mal à accéder à un cours d'eau pour nettoyer le matériel et, après bien des kilomètres inutiles, trouvons enfin notre bonheur.

Un dernier repas, le rangement du gîte et chacun s'en repart comme il est venu... Un week-end bien sympathique.

Contacts pour le Neuvon sur le site Internet <http://neuvon.cds21.org/>
(Jean-Louis Merelle 06 89 32 92 34)

Ardèche et Gard

Donald Accorsi

Retour dans cette région qu'affectionne Hélène : climat agréable, belles cavités, concrétionnées et chaudes...

Avant de nous rendre au congrès FFS à Nantua nous avons programmé un séjour d'une semaine dans le Gard et l'Ardèche. Partis de Senlis à 12h30, nous mettons 10h30 pour rejoindre notre gîte à St André de Cruzières grâce aux bouchons à répétition depuis Lyon !

Jeudi 25 mai - **Aven du Camélié** (Hélène, Jérôme, Donald)

Jérôme équipe. Au point bas de la grosse galerie, un peu avant le R6, nous remarquons la présence de CO₂ ; nous sommes tous les trois essoufflés sans faire d'effort. Hélène, pas emballée à l'idée de descendre encore un cran au R6, finit par se laisser convaincre.

La présence du CO₂ est ponctuelle, nous poussons sans difficultés jusqu'au bout du réseau classique, y compris la montée

terminale, et ramping final pour Jérôme. Au retour nous traversons rapidement la zone gazée et sortons sans problème. Jérôme déséquipe.

Dans la voiture, sur le trajet de retour Hélène se sent mal ; des nausées avec douleur au ventre. Les virages sans doute ? Arrivée au gîte elle monte directement se coucher ; ni douche ni surtout dîner... c'est dire si cela ne va pas !

Vendredi 26 - **Grotte de St Marcel, Réseau 4** (Hervé, Jérôme, Donald)

La journée commence tôt. Me levant à 5 h Hélène m'interpelle depuis son lit pour que je lui amène de la glace ; elle n'a pas dormi et a toujours une douleur intense au ventre.

Nous la conduisons à l'hôpital d'Aubenas où nous arrivons à 7 h et la laissons en de bonnes mains à 8 h pour rejoindre Hervé avec qui nous avons rendez-vous ; appendicite et opération en fin d'après midi, exit la spéléo pour elle !

Sur place depuis la veille Hervé a récupéré les clés auprès des spéléos du 83 (Denis Laty, président du CDS 83) qui visitaient la cavité. Nous le retrouvons près du parking, au bord de la route car il n'est plus permis que les spéléos stationnent sur le parking de la grotte.

À noter, le parking du camping est maintenant limité aux personnes en possession d'un visuel. Pour les spéléos il y a deux visuels par clé et deux clés dont l'une est chez Gérard Spinnler à Bourg St Andéol. Le parking au bord de la route est libre.

Nous filons non-stop jusqu'au carrefour réseau 1 - réseau 4 marquant l'entrée dans le



réseau 4. Ensuite, entre ce carrefour et le pont d'Arc, le parcours est plus tourmenté.

Deux passages clés :

- Lorsque l'on arrive en haut d'une grande salle avec multiples gros blocs et verticale il faut repartir en arrière sur quelques dizaines de mètres et chercher sur la droite - en venant du carrefour - un cairn peu visible, en contrebas. Il indique le passage, sous des blocs, qui conduit à un balcon via quelques rubalises. La descente est à équiper avec une petite corde (C20, AF, 2 spits, AN). Ensuite remonter sur la corde qui pend à côté d'une grosse colonne.
- Plus loin on descend dans une salle et il faut remonter une pente calcitée, corde en fixe sur la droite. La descente au niveau du pont d'Arc nécessite une petite corde (C20 utilisée 4 spits).

Au-delà du Pont d'Arc il n'y a plus d'obstacles, sauf un ressaut équipé mais qui peut demander à nouveau une C20.

La galerie est magnifique et me donne l'occasion de multiples photos. Nous allons jusqu'au bout du bout.

À une cinquantaine de mètres du fond, sur la gauche en revenant, une petite galerie conduit à un magnifique bouquet d'aragonite après une vingtaine de mètres de quatre pattes. TPST : 10h

Entrée - carrefour : 1h30, carrefour - fond avec prise de photos: 6h, fond - carrefour : 2h, carrefour - sortie 1h



Samedi 27 - *Grotte Bodine*

Petite sortie après la longue sortie d'hier. Jérôme équipe, visite la cavité et se livre à quelques escalades qui lui donnent le frisson.

Dimanche 28 - *Grotte de la Côtepatière*

Très sympathique balade dans cette belle cavité dont je ne connaissais que le début. Nous progressons jusqu'aux gours et Jérôme continue un peu jusqu'à un plan d'eau où il faudrait se mouiller plus haut que les bottes, tandis que je me livre à mon activité favorite : la prise de photos. Comme nous avons décidé de sortir pour 17h afin d'aller voir Hélène à l'hôpital nous ne nous attardons pas. Nous migrons de St André de Cruzières à Villeneuve de Berg. TPST : 4h



Lundi 29 - *Avens Armédia 1 et 2*

Visite d'Armédia 1, toujours aussi joli et ...argileux. Jérôme poursuit son entraînement à l'équipement et visite la partie en direction

du lac, sans descendre jusqu'à lui car il faut une corde.

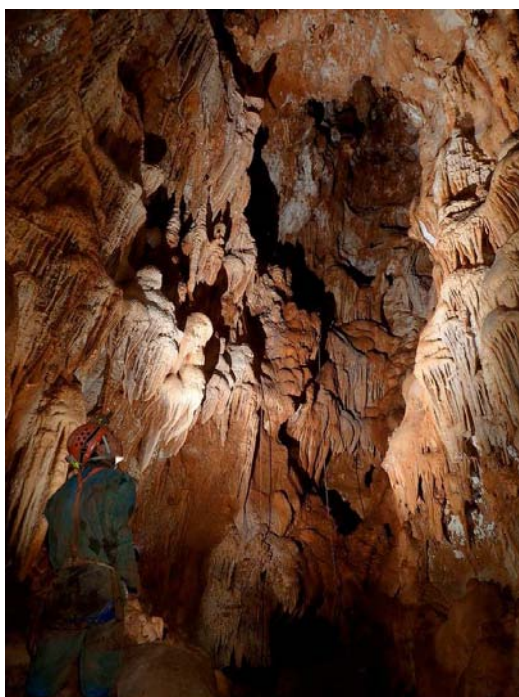
Nous utilisons les deux spits repérés par Hélène en 2014, juste après les deux premiers amarrages naturels ; il faut chercher en hauteur sur la paroi de droite.

Nous utilisons une C80, trop longue. Il n'existe plus de cadenas, l'entrée est totalement libre. TPST 5h

Ensuite nous allons voir Armédia 2, identifié par Jérôme grâce au logiciel qu'il a installé sur son téléphone et situé à 30 m du parking Armédia. UTM 31 X : 605.922 Y : 4899.302

C'est un très gros puits - P7 de 15 m de diamètre - que nous équipons avec la C80 qui sort d'Armédia 1. En bas deux passages bas nous tendent les bras. Le premier, dans lequel je descends, donne accès à une grande salle entièrement concrétionnée, se poursuivant par une verticale. La C80, que nous déroulons, nous permet d'atteindre le fond après 4 amarrages naturels. Pas de suite.

Jérôme escalade depuis le bas de la salle et remonte jusqu'au pertuis n°2. Nous déséquions et sortons rapidement pour arriver dans les temps à l'hôpital d'Aubenas - 19h55 - faire un petit coucou à Hélène qui vient de décider de se faire rapatrier sur Senlis une fois son autorisation de sortie obtenue. Exit aussi la virée au congrès à Nantua pour elle ! TPST 1h15



Mardi 30 - *Évent de Midroï*

Après les sorties de ces derniers jours j'imagine une balade, par exemple jusqu'à l'entrée de l'évent de Midroï, mais Jérôme a envie d'aller sous terre. Un coup de téléphone à Judicaël Arnaud me confirme que la vire de Midroï n'est pas équipée et qu'il est preneur d'informations sur le passage éventuel du siphon de sable.

Nous partons donc avec cet objectif. Jérôme porte 80 m de corde, un peu trop longue, et 30 mousquetons dont 26 seront utilisés. Nous accédons à la grotte sans problème. Dans la cavité les laisses d'eau nous incitent à les éviter par des acrobaties glaiseuses, glissantes à souhait.

Le siphon de sable est sec, totalement blanc. Nos pas décollent la fine couche d'argile blanche et font apparaître du marron ; nous sommes les premiers à passer depuis l'hiver. Belle impression de « première ».

Nous continuons jusqu'à un plan d'eau vert magnifique. Jérôme le passe avec quelques acrobaties et fouine au-delà tandis que je me livre à une petite séance de photos.

Mercredi 31 - *Migration*

Rangement de la maison d'Hélène, départ pour Nantua vers 15h et arrivée au camping après un déluge ! La dernière phase de ce séjour printanier commence.

En marge du congrès de Nantua

Donald Accorsi

Qui dit congrès pense aussi cavités équipées. Comme le coucou, Jérôme et moi profitons de l'occasion pour traîner nos bottes dans le sous-sol jurassien.

L'accueil n'est pas encore ouvert mais nous récupérons enfin les fiches sur le site du congrès, avec l'itinéraire pour accéder à la Cornelle de la Bauche située sur la commune d'Hotonnes « dans les alpages et les narcisses »

Cornelle de la Bauche

Jeudi 1 juin - Départ vers 13h. Arrivée à la ferme du Tumet où nous discutons un moment avec le berger.

Départ vers la cavité vers 14h et marche d'approche d'environ trois-quarts d'heure. La fin du trajet est balisée.

Nous descendons au fond (-219 m) en ne quittant pas la corde à partir de -15m. Se succèdent petits puits, ressauts, grands puits (P50), quelques passages étroits, voire très étroits, et pas mal de mondmilch. Nous attaquons la remontée sans nous attarder et sortons à 19h après 2h30 de remontée.

Discussion à nouveau avec le berger puis départ avant que l'orage qui tourne depuis un moment arrive jusqu'à nous. Nous « récupérons » la pluie en descendant vers Nantua.

Coordonnées :

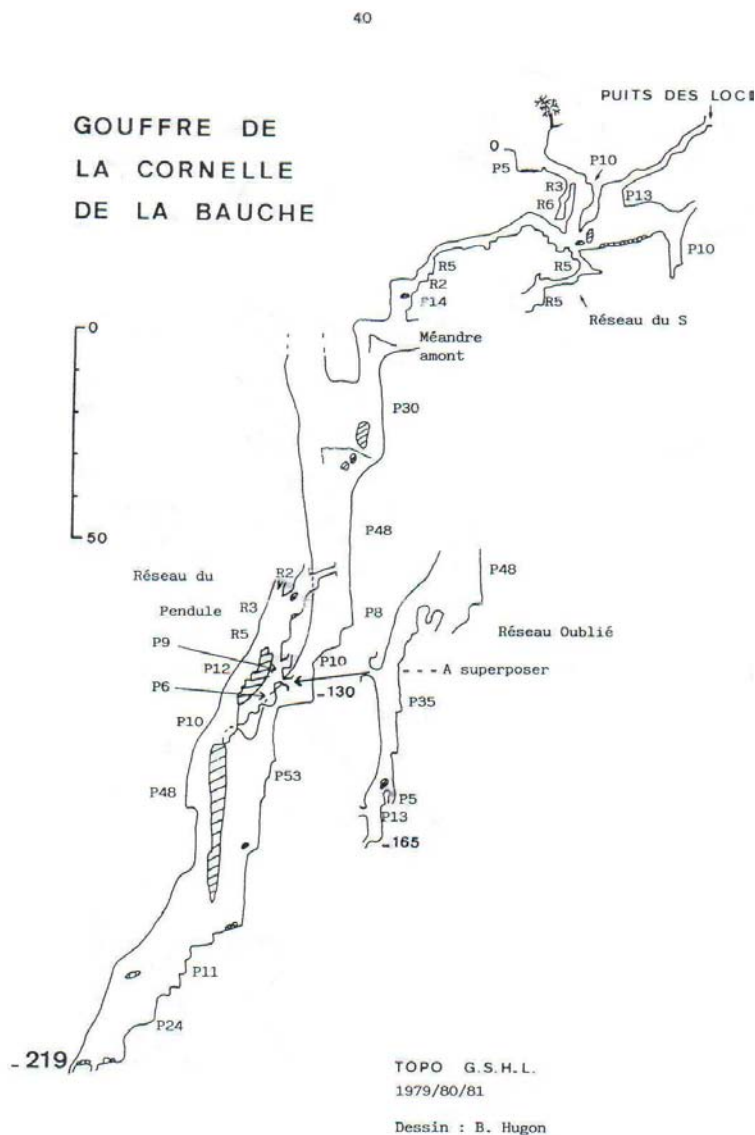
X : 710.767 Y : 5104.743 Z : 1302

Vendredi 2 juin - Journée au soleil ce vendredi avec une balade au lac Genin situé à une vingtaine de kilomètres de Nantua. Cadre magnifique, sous un beau soleil qui a même convaincu certains

intrépides à se baigner dans ce lac de montagne...

En soirée arrivée d'Arnaud et José, accompagnés de Françoise Lidonne et de deux collègues de l'APARS

Samedi 3 juin - Jérôme visite la grotte de Préou avec ses collègues du 45 pendant que je participe aux réunions de la commission scientifique et des présidents.



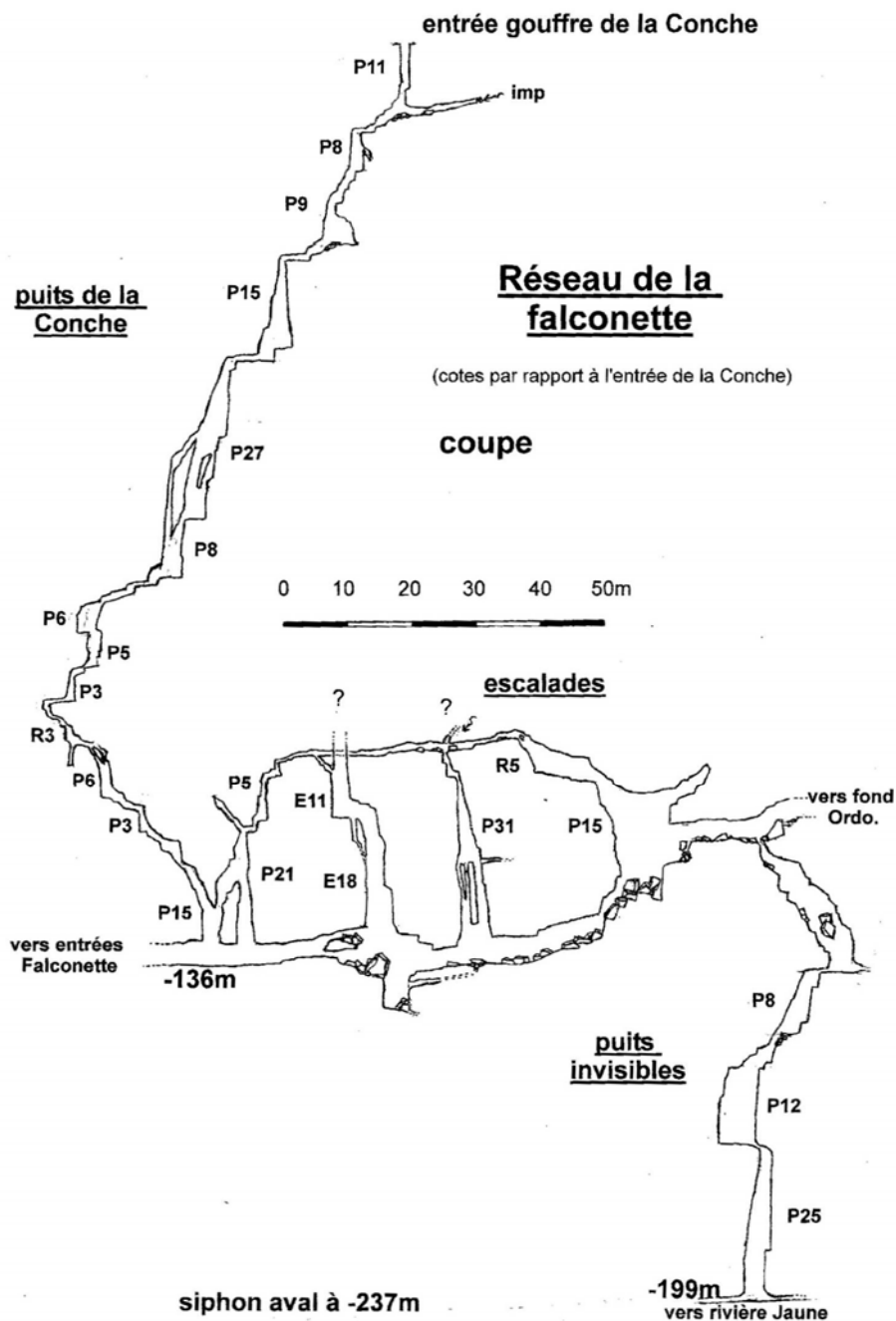
J.P.G. 1988

En fin d'après midi l'apéritif offert par la FFS s'accompagne d'un déluge conduisant tous les participants à se réfugier à l'intérieur du centre André Malraux. Ce n'est qu'un report car la queue pour accéder au barnum du repas sera également bien arrosée avec attente sous la pluie jusqu'à une heure pour certains !

Lundi 5 juin - Rangement de nos affaires, dernières conférences puis départ vers l'Oise pour Jérôme alors que je migre en Isère avec Eric Sanson et Guy Ferrando. José, Arnaud et consorts repartent de leur côté vers l'Ile de France.

Dimanche 4 juin - Nouvelle sortie pour Jérôme, dans le Réseau de la Falconette par le gouffre de la Conche. De mon côté c'est « Assemblée Générale FFS ».

A chacun son plaisir !



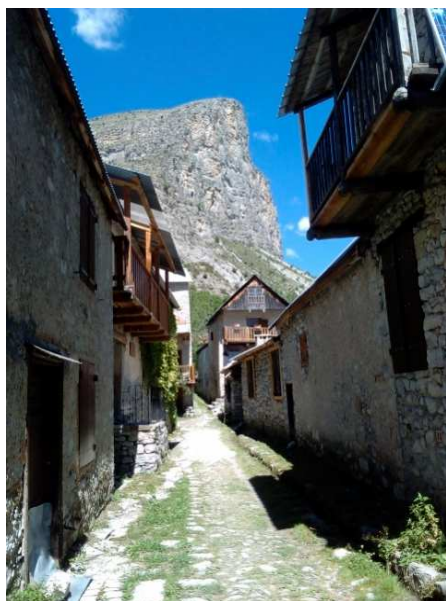
Camp Chamois 2017

Tristan Danger

Un camp en petit comité avec deux objectifs : randonnée et visite de la grotte des Chamois puis désobstruction sur le plateau du Lignin.

Nous quittons l'Oise le 24 juillet au matin avec Katia, Jeanne et Victorine, retrouvons Cassandra, puis José à Paris et arrivons au gîte de Christiane à Argenton après 800 km d'autoroute et 12 km de piste. Victorine et Jeanne découvrent la montagne et ses personnages comme ce cher Marcel, berger et boucher à certaines heures.

Dès le lendemain, nous expérimentons la marche d'approche. Cassandra, Victorine, Katia et José s'arrêtent à Aurent, Jeanne, et moi poursuivons jusqu'à l'entrée de la grotte des Chamois.



Aurent

Les jours suivants sont consacrés à la randonnée autour d'Argenton. Nous allons jusqu'au col du Fâ, à Aurent, remontons le Coulomb, passons aux ruines de Raboul...

Le 28, José, Jeanne et moi partons pour la grotte des Chamois. La marche dure une bonne partie de la journée. José campe aux Fantômes tandis que Jeanne et moi dormons



Promenade au bord de la rivière du Coulomb, à gauche

dans la grotte. Le lendemain, je cours jusqu'à la rivière chercher le ravitaillement amené par Katia, Cassandra et Victorine.

De retour à la grotte, nous mangeons en vitesse et rejoignons José à 9h pour nous équiper et enfin commencer la visite souterraine ! Après les Fantômes, nous nous aventurons jusqu'au bord de la rivière, puis allons à la salle du Menhir, point final pour le groupe, bien que j'aie continué seul quelques minutes jusqu'au Grand Canyon.

Nous faisons un tour rapide dans le réseau des Hormones car il faut envisager le retour.



Chamois en 2016

C'est une très belle visite, la prochaine fois, nous irons plus loin. Le retour au gîte se fait dans la nuit totale.

Nous suivons José au pas et ne voulons pas le quitter. Entre Aurent et Argenton, dans l'obscurité, nous apercevons au loin un point lumineux se rapprochant. Nous sommes surpris de voir Katia venue nous rejoindre pour nous aider. Elle s'empare de la claie de portage de José et termine la marche avec nous. Le repas chaud est agréable après cette longue marche.

Le 31, Katia, Cassandre, Jeanne et Victorine retournent dans l'Oise tandis José et moi passons au restaurant avant de commencer un régime de huit jours aux pâtes chinoises ! Le soir, nous dormons à la *Baisse de l'Orgéas*, et le 1^{er} août commençons l'ascension vers les lacs du Lignin.



Cette phase de l'expédition a pour but de faire la jonction entre les pertes du Lignin et la grotte des Chamois. Arrivés après 5h30 de marche avec les claies de portage bien pleines, nous cherchons la clef de la buse qui abrite tout le matériel du camp. Ne la trouvant pas, nous finissons par fracturer le cadenas.

Le 2, mise en place du treuil, tri du matériel (séchage aussi) et remontée des premiers seaux. Le soir, je retourne à la voiture pour effectuer un second portage contenant la nourriture.



La buse et le treuil

Du 3 au 7 une sorte de routine s'installe ; nos journées se résument à aller chercher de l'eau, manger, creuser le puits et manger encore.

Les carrières de l'Oise commencent à me manquer. Heureusement nous croisons quelques personnes qui nous distraient. Le premier être humain rencontré - hormis le berger, peu agréable - est un homme marchant à côté de son cheval avec qui nous discutons durant une demi-heure. Venant de Digne-les-Bains en passant par Colmars, il est parti un mois auparavant. Une rencontre fort sympathique.

Les lacs du Lignin

Nous croisons aussi la route de deux harpistes Niçoises et leurs maris qui nous invitent à prendre le repas du soir avec eux. Ce fût un moment appréciable, car peu de touristes engagent la conversation. Avant leur départ, ils me conseillent de monter sur le sommet du Grand Coyer.



Repas offert par les Niçois

Comme j'ai besoin de m'aérer l'esprit, le jour suivant, écoutant leur conseil, je quitte le campement à 6h. Cinquante minutes plus tard je suis en haut. Le point de vue avec le lever du soleil est magnifique. J'en profite pour écouter de la musique grâce à la 3G et passer quelques appels.

En amorçant la descente, je croise une harde de 25 chamois lorsque mon téléphone se met à sonner. Étonnés, ils se tournent dans ma direction ; est-ce ma combinaison rose à rayure verte qui les effraie ? Surpris, ils prennent la fuite.

Pour en revenir au puits, nous avons plutôt bien avancé. Il fallait surtout dégager la terre, et sécuriser les blocs qui menaçaient. Ce travail nous a pris du temps, mais il était nécessaire avant de poursuivre la désob. À la fin de notre séjour, nous avons avancé d'environ 1,30 m.

Pour moi la fin du séjour sonne. José m'emmène prendre le train à Digne et retourne au Lignin pour continuer à creuser avec les spéléos qui doivent arriver le 15.

C'est la deuxième année que je creuse au Lignin. J'espère vraiment que la désob sera concluante. En tout cas, les paysages sont toujours aussi magnifiques. Quel plaisir de retrouver le village d'Aurent, la grotte et la faune : chamois, chevreuils, vautours, marmottes, lézards...

Crète 2017

Donald Accorsi

Une forte participation de clubs venant de différentes régions de France... les résultats ne sont pas décevants.

Beau succès pour Jean-Luc, artisan infatigable des explorations sur le plateau karstique autour de Karidi. Au programme :

- Poursuite de l'exploration post siphons à Ano Peristeras
- Investigations complémentaires dans le 2015-02-12, trou souffleur découvert par Jean-Luc en février 2015
- Prospection à la recherche de nouvelles cavités et tout particulièrement d'un accès post siphon à Ano Peristeras
- Relevé des sondes Reefnet posées par Stan en 2015
- Contribution au projet de photographie de la faune cavernicole

Ano Peristeras

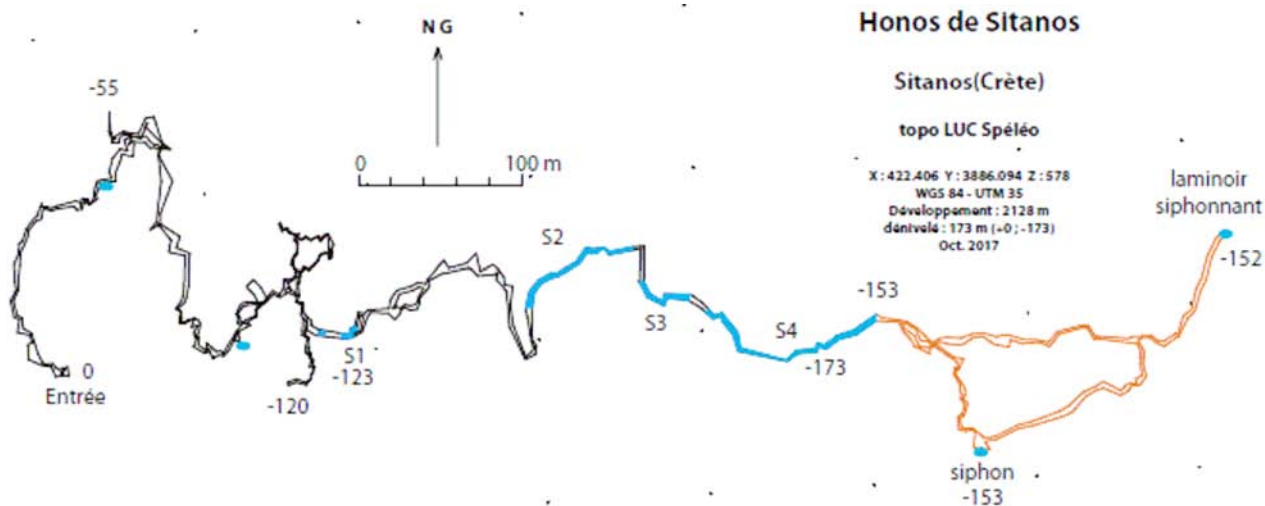
Le siphon 5bis a été plongé au cours d'un bivouac de trois jours post siphon (Jean-Luc, Christophe, Julien). 800 mètres de première ont été explorés et topographiés, avec découverte d'un nouvel actif, amont - aval, indépendant à première vue du réseau principal qu'il doit néanmoins rejoindre quelque part... au moins avant la résurgence.



Cette branche du réseau se termine sur un siphon de 1m x 1m50. Une partie du réseau principal a été re-topographiée mais cela n'apporte pas de modification significative aux données antérieures. La topographie a été mise à jour

Honos de Sitanos

Poursuite des explos en plongée. Le siphon 4 a été franchi. Derrière, de gros volumes ont été explorés. Arrêt sur laminoir siphonnant d'une part et sur siphon. Avec 600 m de première la cavité développe actuellement 2 128 m pour une profondeur de 173 m inchangée.



2015-02-12

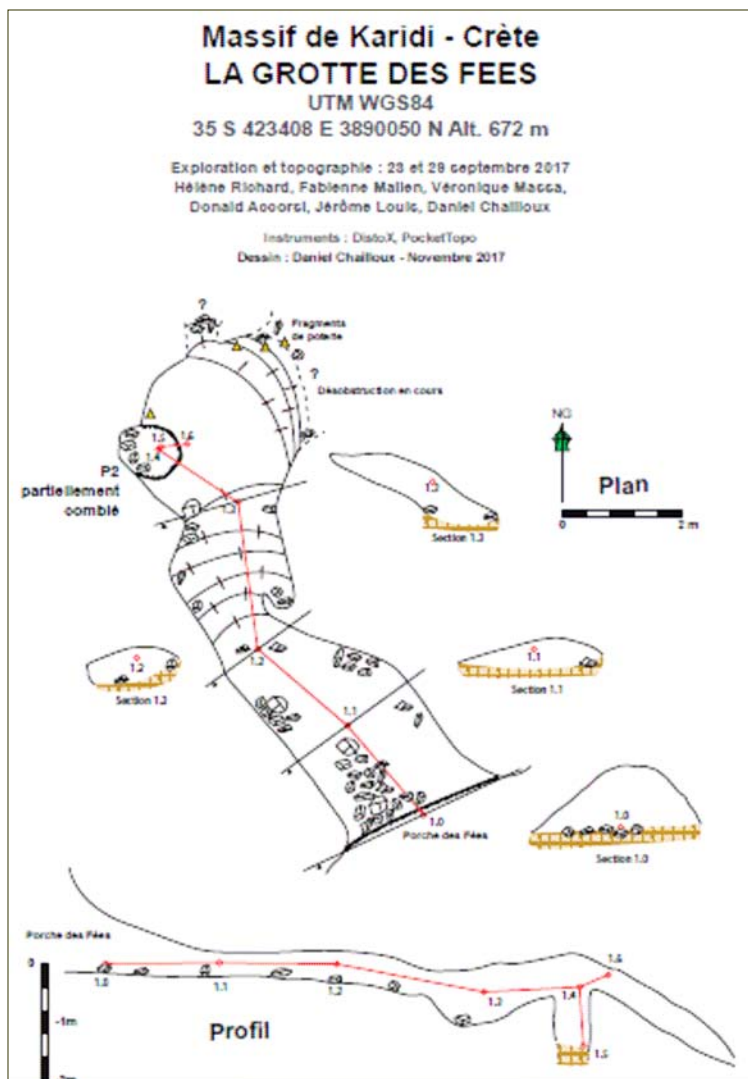
La cavité a présenté des comportements variables au fil des jours : tantôt un fort courant d'air en bouffées, tantôt une absence totale d'indice éolien. Cela est mis sur le compte du vent extérieur, comme l'an passé pour le Honos Lucas. Une prospection systématique en surface réalisée par Donald, avec un balayage au pas de 10 m, conduit à penser à une connexion avec le 2015-02-13C situé à 120 mètres, seule cavité présente dans les environs et située « au vent » du 2015-02-12.

Une désobstruction acharnée a permis d'élargir un boyau vertical faisant initialement 20 cm de diamètre jusqu'à permettre à Jérôme de descendre au fond, debout, à - 3,30 m. Il faudrait encore agrandir le passage. Une suite, horizontale, permet-elle d'envisager un passage humain ? Ce n'est pas évident.

Grotte des Fées

Petite cavité redécouverte à proximité du 2015-02-12. Repérée par Jean-Luc en 2002 elle a montré, elle aussi, la présence d'un courant d'air. Daniel et Donald se sont attaqués au chantier. Ils ont dégagé l'extrémité, profitant d'un petit puits bouché pour stocker les déchets. Très fins, composés d'une terre « arable » et non de pierraille, ils pourraient avoir été apportés par le courant d'air au fil des siècles.

Des vestiges de poteries y ont été découverts. Daniel et Jérôme ont levé la topographie. Le chantier est à poursuivre



mais « Pourquoi le courant d'air est-il aspirant alors que le conduit est en sens contraire du vent ? »

X : 423.408 Y : 3890.050 Z : 672

Trou de l'Âne

Cette cavité est très bien située par rapport au collecteur, même mieux que le trou des Chèvres car plus en aval. Elle a été revisitée. Pris d'enthousiasme, Jean-Luc a attaqué une manipulation de blocs, imposante par le volume concerné, avec Christophe et Julien, suivis par Jérôme et Véronique. Mais le chantier est titanesque.



Trou des Chèvres

La désobstruction a été poursuivie. Un bon volume de blocs a été extrait de la cavité. Malgré sa position avantageuse au-dessus du collecteur d'Ano Peristeras l'absence de courant d'air n'est pas très encourageante. Comme le trou est comblé par un mélange « étanche » de blocs et d'argile on peut imaginer que celui-ci fait « bouchon » et qu'une fois dégagé un accès soit ouvert. Lors de ces travaux de vidage une épaisse couche de cendres (?) a ponctuellement été extraite. Quelle est son origine ?

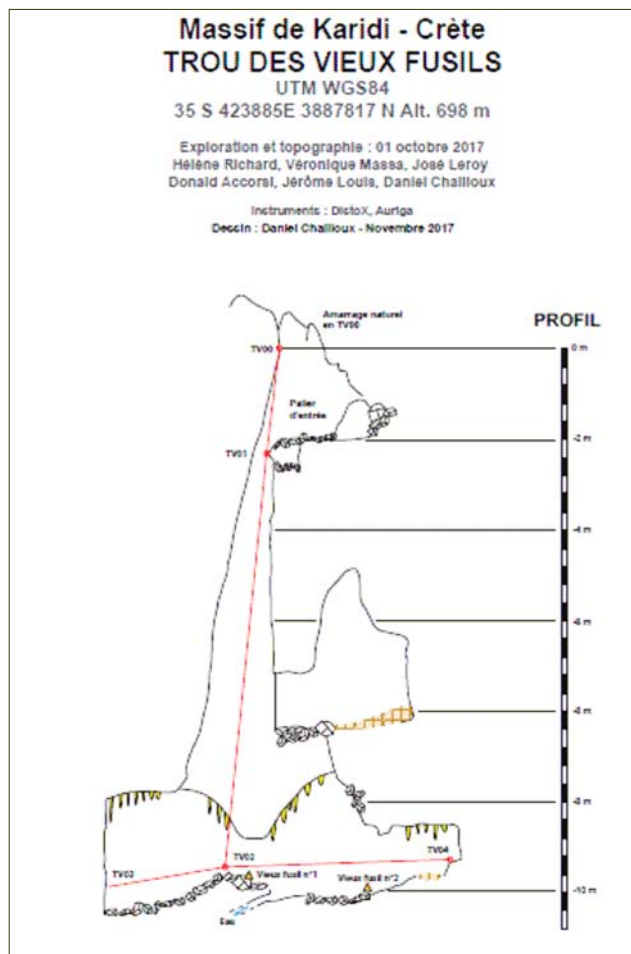
Grotte 2016-09-30

Découverte l'an passé cette cavité sympathique et de bonnes dimensions a été revisitée à l'occasion d'une prospection. Minutieusement fouillée, elle n'a révélé aucun courant d'air ce jour là ! Un plancher calcité supporte les blocs au sol. Donc peu d'espoir de suite. Hélène et Donald ont levé la topographie et tiré le portrait de bestioles.

Trou des Vieux Fusils

Véronique a découvert ce puits lors d'une prospection au-dessus de Karidi. Descendu le lendemain c'est un P10 dont le fond recèle de nombreux vêtements de femme. Pourquoi ? Il abritait aussi deux fusils à canon superposés en très mauvais état. José en estime l'âge à quelques 200 ans.

À proximité de ce puits une magnifique hache en pierre polie a été trouvée au sol. Une recherche sur Internet m'a appris que Karidi est connu comme site néolithique. La Crête était couverte d'une végétation arborée il y a quelques millénaires, avec apparemment beaucoup plus d'eau qu'aujourd'hui. La disparition de la forêt est-elle à l'origine de l'appauvrissement en eau ou est-ce l'inverse ?



Honos de Honos

La sortie organisée pour la récupération de la sonde Reefnet a été l'occasion de prises de photos de la faune cavernicole. Celle-ci, très abondante en bas du petit puits d'entrée (araignées, diptères, papillons...) n'a pas pu être détectée plus bas, même dans les laisses d'eau, à l'exception d'un scolopendre près de l'étranglement finale.

Analyse des sondes Reefnet

La plupart des sondes posées en 2015 par Stan ont été récupérées et analysées (Ano Peristeras, honos de Sitanos, honos de Honos, dadula Latsidi, Flegas). Seules celles situées à l'amont du S2bis d'Ano Peristeras sont restées en place, le matériel de plongée n'étant pas disponible pour aller les chercher.

Voici les résultats les plus remarquables :

- Il y a eu très peu d'épisodes pluvieux significatifs (crues) depuis l'automne 2015
- Le niveau maximal des crues aussi bien dans le Honos de Sitanos que dans le Honos de Honos plafonne, à +/- 8 m au-dessus de la normale. Ceci laisse penser que des galeries supérieures, inconnues à l'heure actuelle, absorbent l'excédent. Leur découverte permettrait éventuellement de shunter le « bouchon », bouchon qui doit être très limité dans le Honos de Honos car la décrue se fait très rapidement.
- Dans Ano Peristeras la montée des niveaux d'eau est faible, quelques dizaines de centimètres au maximum. La source de Flegas était totalement sèche cette année, le débit étant canalisé sur le captage. Selon Vassili cette source n'est captée que pour des utilisations agricoles, mais pas pour l'alimentation humaine. De ce fait un traçage par coloration n'aurait pas l'impact redouté

sur une alimentation en eau potable. Il faudrait rechercher où se déverse ce captage et voir s'il y a moyen de faire facilement des prélèvements d'eau

Nous avons visité rapidement la grotte de **Pelekita** repérée par Jérôme dans ses tablettes. Accessible par un sentier côtier offrant une vue magnifique, l'entrée, vaste porche donnant sur la mer quelques dizaines de mètres au-dessus du niveau de l'eau, a donné lieu à des campagnes de fouilles. Elles ont livré un matériel archéologique intéressant. Vassili nous a indiqué que des peintures pariétales, en couleur, ont été découvertes tout au fond de la galerie. Elles dateraient de l'époque minoenne, soit plus de 3 000 ans. Une visite sera à prévoir lors d'un prochain séjour.

Nous avons également descendu les **gorges de la Mort**, canyon sympathique avec des vestiges d'un village néolithique. Ses parois sont truffées de petites grottes et abris sous roche ayant servi de lieu de sépulture dans le passé, à l'origine de son nom.

Participants :

Hauts de France : Jean-Luc, Donald, Hélène, Jérôme, José.

Ile de France : Christophe, Daniel, Jean

Centre - Val de Loire : Fabienne, Vincent, Stan

Auvergne Rhône Alpes : Véronique

Grand Est : Julien

Crète : Nombreux participants, dont Nikos et Vassili

Hauts de France : Jean-Luc, Donald, Hélène, Jérôme, José.

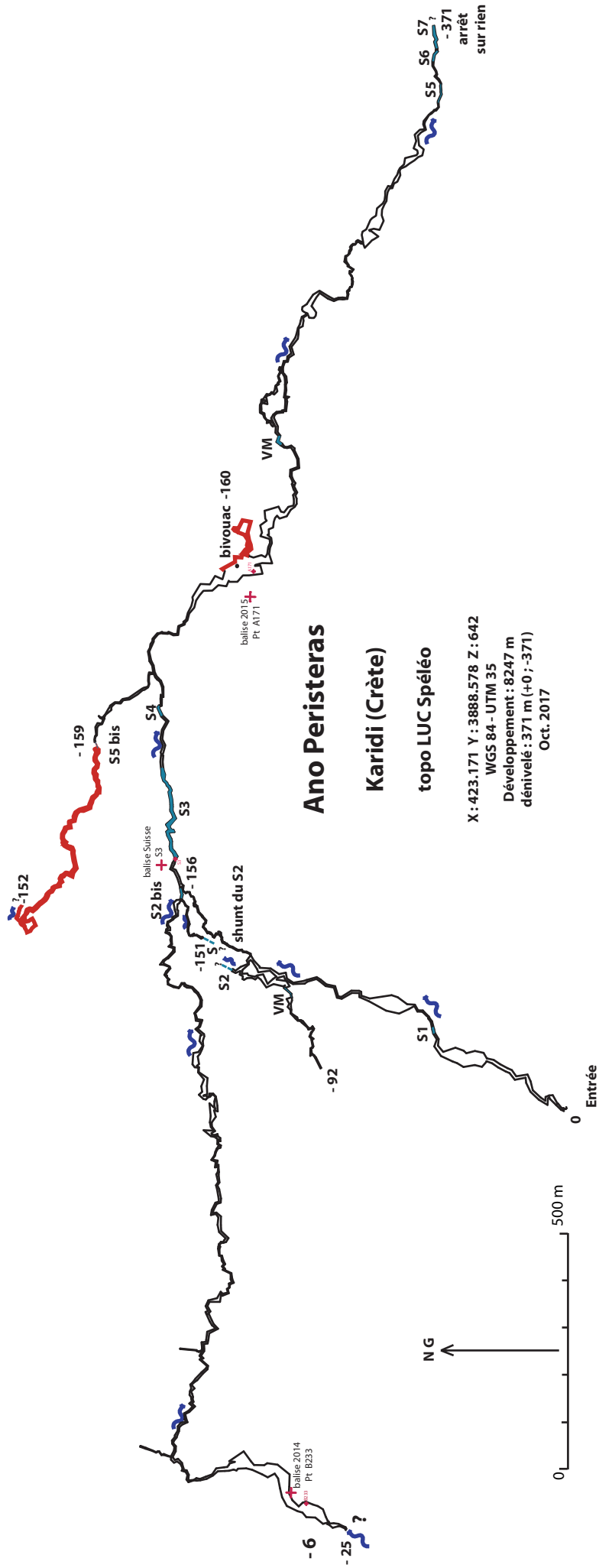
Ile de France : Christophe, Daniel, Jean

Centre - Val de Loire : Fabienne, Vincent, Stan

Auvergne Rhône Alpes : Véronique

Grand Est : Julien

Crète : Nombreux participants, dont Nikos et Vassili



Carrière de la Couture

Tristan Danger

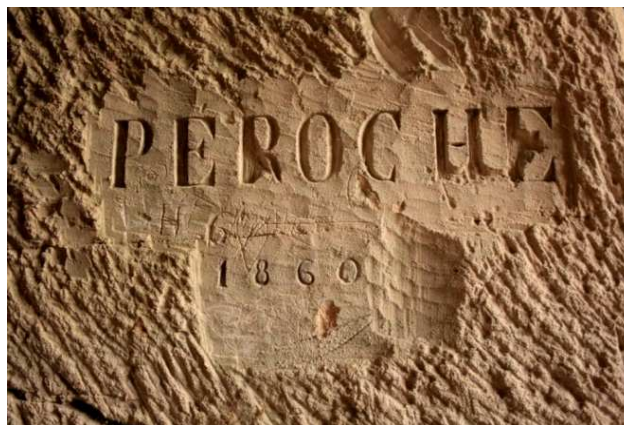
Carrière découverte il y a deux ans, au détour d'une promenade avec Cupidon, mon fidèle accompagnateur canidé.

Ce fût une agréable surprise, car bien que cette carrière ne soit pas très grande, elle contient quelques éléments qui la font sortir du lot parmi celles de Cires lès Mello.

C'est une exploitation de pierre calcaire, peu étendue, environ 80 mètres par 65 mètres. L'extraction date sûrement du XVIII^{ème} siècle. Ce qui concorde avec la présence d'un graffiti de 1761, le plus ancien.

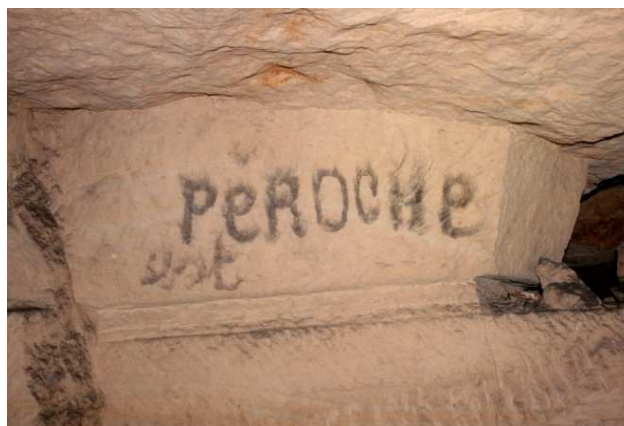


Le « petit plus » de cette carrière se situe dans une partie consacrée à la culture en sac de champignons. D'ailleurs, le poste électrique de la rue se nomme toujours « champignon ».



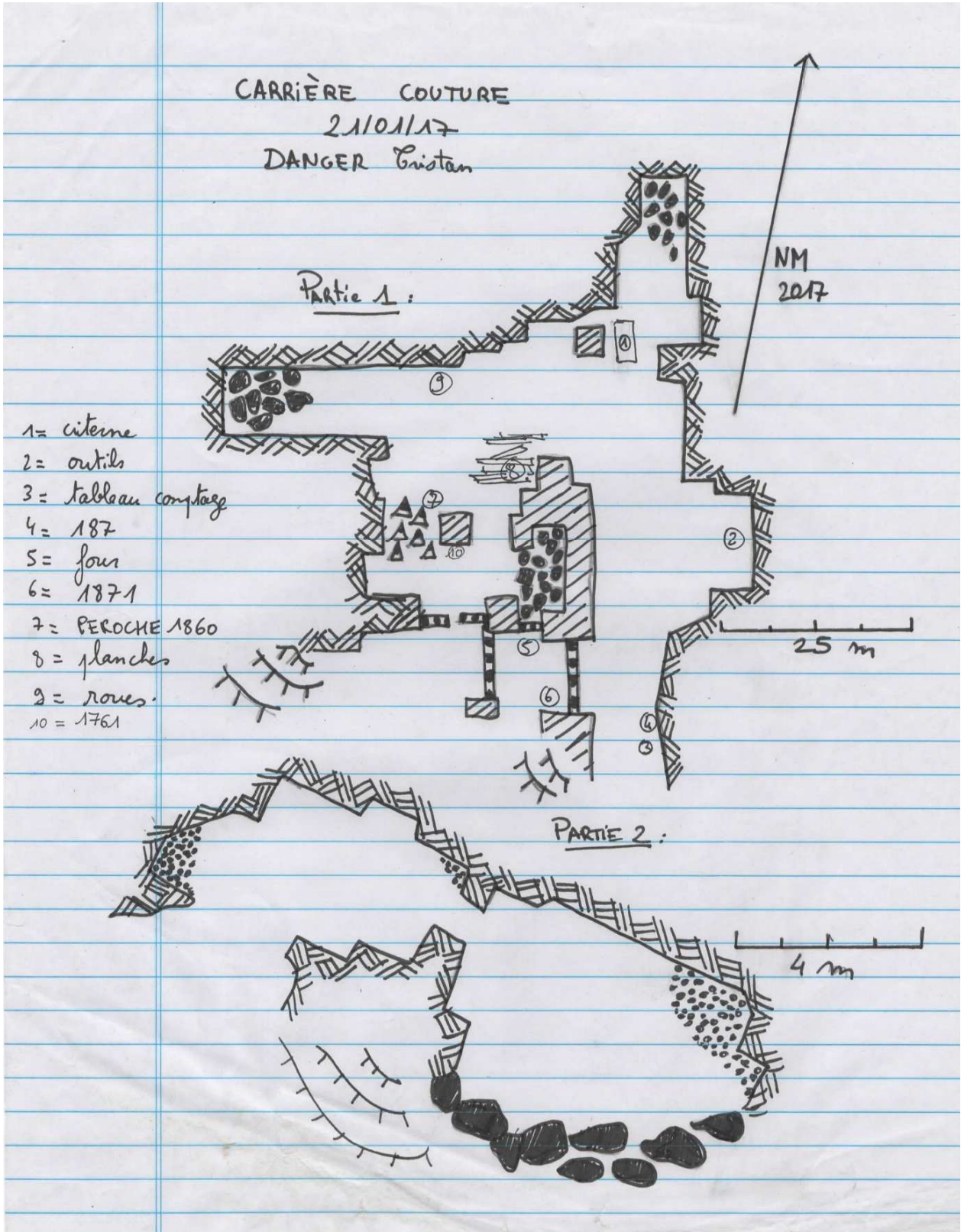
L'extraction est uniquement au pic de carrier, aucune trace de lance ou d'outils mécanisés plus récents. Sur le pilier de la zone de champignonnière, on retrouve un très beau graffiti, « *PEROCHE 1860* ». Ce nom est présent dans plusieurs carrières de l'Oise, dont la carrière Gandrille aujourd'hui menacée de disparition par le remblai du lieu dit des Chariots.

Dans les archives départementales, ce nom « *Péroche* » y est mentionné comme un propriétaire d'au moins trois carrières de l'Oise au début du XIX^{ème} siècle. Pour la partie extraction, on trouve aussi un beau tableau de carrier au fond de la galerie.



A l'entrée, une salle est séparée du reste de la carrière par des murs en pierres sèches. C'est une ancienne habitation troglodyte qui possède son propre four, on trouve aussi une date et quelques inscriptions de 1871.

En longeant le niveau d'exploitation à ciel ouvert, on trouve encore une petite cave, et une autre, bouchée, sans intérêt particulier.



Effondrement à St Vaast les Mello

Arnaud Garlan, Donald Accorsi

Visite du lieu de l'effondrement et d'une carrière pouvant se situer sous la zone critique.

La Mairie de Saint-Vaast-lès-Mello nous a contactés afin de tenter de découvrir l'origine d'un effondrement intervenu près du chemin de randonnée.

Voilà de quoi meubler ce dernier dimanche de janvier. Nous laissons nos voitures en bord de chemin et poursuivons à pied. À droite en contrebas, nous remarquons un bâtiment à l'entrée d'une carrière.

Quelques dizaines de mètres plus loin, à gauche du chemin s'ouvre l'effondrement, pas très important mais non pénétrable et sans suite visible. Nous en relevons les coordonnées : X : 456.137 Y : 5457.555



De retour à la carrière vue précédemment, nous la parcourons minutieusement mais en vain ; aucune trace d'un quelconque effondrement récent.

La carrière est assez petite, quelques chiroptères hibernent (petit rhinolophe, petit murin), des graffiti anciens, dont un graffiti de 1862, côtoient des tags d'un goût douteux. S'il existait d'autres graffiti, ils sont sous la couche de chaux.

Nous remarquons une grande faille de décollement et de nombreux puits comblés par du sable siliceux / argileux dont un de grande taille. Au sol, les traces de ce sable

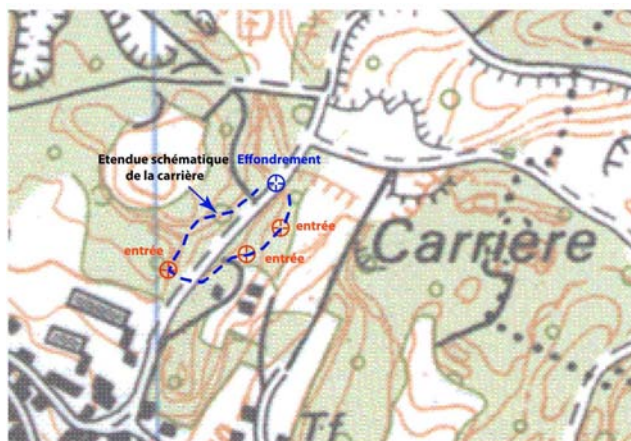
montrent que le processus de vidange des puits est en cours. Au moins quatre states du banc de calcaire sont visibles, sans préjuger d'éventuelles strates sous le sol de remblai actuel.

Nous y revenons le 10 février pour compléter nos observations et, en particulier, trouver de l'extérieur l'accès barré identifié de l'intérieur.

Cette seconde phase nous permet de parcourir d'autres parties de la carrière, séparées de la partie parcourue précédemment, et utilisées actuellement par un agriculteur pour y stocker divers matériels vieillissants.

Suite à ces investigations nous avons adressé à ROCAMAT et à la Mairie Saint-Vaast-lès-Mello un petit compte-rendu donnant des indications sur l'étendue de la carrière, l'absence de signes d'effondrement visibles et les alertant sur une zone d'instabilité critique en leur conseillant d'en fermer l'accès.

Ces informations ont été appréciées de nos interlocuteurs qui n'ont néanmoins pas jugé utile le lever d'un plan de la carrière.



En bref

Planning de nos activités, bibliothèque (Donald Accorsi)

Le site Internet du CDS 60 ne peut plus être mis à jour depuis quelques mois (<http://speleo.oise.fr>). Les informations planning et bibliothèque sont donc obsolètes. Les consulter uniquement sur le site du club <http://www.nuitminérale.fr>

Carrière du Puisolet (Donald Accorsi)

Ce 6 mai nous visitons le Puisolet, magnifique carrière souterraine de sable de Fontainebleau ayant servi à la confection du verre dans laquelle le cheminement est pour le moins labyrinthique. Entrée un peu difficile à trouver. Nous « bénéficions » d'un fléchage mis en place ce jour là par un groupe d'artistes venus pour le week-end faire de la création souterraine. Cela nous permet de voir quelques points remarquables que nous n'aurions probablement pas trouvés. Suivant ce fléchage, nous sortons par un autre accès, non vu auparavant.

Le soir nous migrons chez Arnaud avec dégustation de whiskies et grillades, rejoints par José qui ne veut pas laisser passer une telle occasion.

Sortie Carrière X : 472.481 Y : 5346.030

Plateau : X : 472.434 Y : 5346.053

Parking : X : 473.839 Y : 5345.888

Participants : Arnaud, Donald, Hélène R, Hervé, Xavier



Opération « Hauts de France Propres » (Hélène Richard)

Nous participons le 19 mars à l'opération « Hauts-de-France Propres » lancée par la Région ; les équipes choisissent leur lieu d'intervention, suivent un protocole de tri, sont assurées et équipées de gants, chasubles, sacs.

Au-delà de convictions environnementales nous avons choisi des cibles nous concernant directement. Le matin nous œuvrons dans la carrière de Thiverny, objet de plusieurs exercices de recherche en milieu labyrinthique et équipée récemment de plusieurs parcours sur corde. L'après midi nous nettoyons essentiellement la partie haute de la carrière des Vignes, à Maysel.

Se sentir une âme citoyenne ? Préférer pratiquer dans un site propre ? C'est aussi une intervention destinée à conforter notre image. La Municipalité de Maysel y a été très sensible.

Participants : Arnaud, Cassandre, Donald, Hélène R, Katia, Michel, Tristan, Xavier



Vercors, scialet du Peljonc (Donald Accorsi)

25 juillet - Nous voulons revoir la salle vue en 2003 à l'extrémité de la Galerie Oubliée et vérifier la présence ou l'absence de courant d'air dans cette galerie. Ce doit être un des points les plus proches du scialet de l'Espoir,.

Les informations glanées dans divers « scialet » (1991 et 2003 en particulier) nous permettent de préparer deux kits. Le trou est équipé après le puits d'entrée, néanmoins Caroline installe nos cordes, s'amarrant sur les plaquettes ou maillons en place.

Au sommet du P22 nous sommes à court de matériel et continuons sur l'équipement en place (P22, R+, MC, R-, P8). Derrière nous arrivons dans des galeries un peu plus vastes et cassons la croûte au carrefour de -118.

La suite est de progression plutôt basse, mais correcte. Au carrefour de l'Anus diverses topos plastifiées permettent de bien nous situer et de découvrir que la salle objectif de la sortie a déjà été escaladée sur plus de 25 m, sans suite pénétrable.

L'Anus se passe sans problème, la galerie étant sèche. Le courant d'air est bien présent jusqu'au carrefour permettant d'accéder vers la suite du réseau. Ensuite il reste un petit filet d'air, perceptible jusqu'au ressaut nécessitant une corde (C15, grand AN, 2 S).

Au-delà la galerie, bien boueuse, n'est pas parcourue par ce « fil d'Ariane » si précieux pour les spéléos. Dans la salle terminale il

pleut comme en janvier 2003. L'éclairage de Caroline nous permet de voir l'escalade déjà réalisée.

Nous entamons notre retour. Il s'avère laborieux à partir du moment où commence le déséquipement avec le transport de kit.

À 20h30 décision est prise avec Jérémy que je sorte directement afin de rassurer Antoinette à qui j'avais indiqué une sortie vers 19h30. Il ne faudrait pas déclencher un secours inutile ! Je sors à 21h15, Caroline et Jérémy sortent à 22h30 après avoir bataillé dans les boyaux avec les kits bien lourds.

Équipement utilisé :

Entrée : C15. AN, 2S

P13 : C25. 2S, 2S, pédale,

P11+R12 : C10+C30+C20. 10S

P15 : C30. 5S

Ensuite P22, ressauts +, MC, Ressaut -, P8

P dans Galerie Oubliée : C15. Grand AN, 2S

Topographie disponible.

Index des cavités citées dans les bulletins CNM, annuaire club et assurance (Hélène Richard)

Ces documents sont consultables ou téléchargeables sur notre site Internet <http://www.nuitminérale.fr>

Dans l'espace privé CNM :

- Index des cavités décrites dans les bulletins du club depuis 1985
- Annuaire du club

Dans l'espace public, assurance individuelle accident sous la rubrique *Le Club / tarif et adhésion*

Nouveautés bibliothèques CDS et CNM

Acquisitions du 23.11.2016 au 20.11.2017

Liste complète des ouvrages de la bibliothèque disponible sur le site du club <http://www.nuitminérale.fr>
 Pour emprunter ces ouvrages, s'adresser à Donald Accorsi. Certains ouvrages ne sont disponibles que sous forme de fichier, aux formats pdf ou autre. Ils peuvent vous être transférés.

Type	Titre	Auteur	Année
Normandie - Picardie - Ile de France			
	Grottes et Carrières de Caumont Diagnostic géotechnique (pdf)	Ineris	2014
Doubs			
	Le Turbigot n° 9	GCPM	1993
	Le Turbigot n° 10 + 1 plan hors texte "les Chaillets"	GCPM	1998
Jura - Suisse			
	Spéléologie dans le Jura - Tomes 1 et 2	CDS Jura	1999-2003
Savoie - Haute Savoie			
	Grottes de Savoie Tome 12 - Massifs du Revard, Féclaz, Peney	CDS Savoie	1982
	Grottes de Savoie Tome 18 - Le réseau de la Doria	CDS Savoie	2016
Chartreuse			
	Grottes de Savoie Tome 13 - Massif de l'Alpette - Alpes	CDS Savoie	1984
	Grottes de Savoie Tome 17 - Atlas du Granier souterrain	CDS Savoie	2015
	Grottes de Savoie Tome 19 - Carrières souterraines Montagnole	CDS Savoie	2017
Vercors - Drôme			
	Contribution à l'étude de l'hydrologie souterraine du plateau de Presles et du massif des Coulmes (Vercors) (pdf)	Paterson	1974
	La grotte de Prélétyang (commune de Presles, Isère) Le repaire d'ours des cavernes et son industrie moustérienne (pdf)	Lequatre	1966
Sud-Est			
	Grandes cavités et classiques des Préalpes d'Azur	Madelaine	2015
Ardèche - Gard - Hérault			
	Le Creux de Soucy	Sté H. Nat. Auvergne	2016
Périgord - Charente - Mayenne			
	Sous les Deux-Sèvres (pdf)	CDS Deux-Sèvres	1979
Pyrénées Atlantiques			
	Le gouffre de la Pierre Saint-Martin (pdf)	Tazieff	1952
Étranger			
	Mallorca, bellezas en la oscuridad- Guía práctica y visual de la espeleología en Mallorca + CD	Mayoral	2006
Bulletins de clubs			
	CNM bulletin 2016	CNM	2016
	Scialet 45	CDS Isère	2017
	Spéléo dossiers n° 00 (1970) à 12 (1976) (pdf)	CDS Rhône	1970-76
	Spéléo dossiers n° 13 Grandes cavités de l'Ain (pdf)	CDS Rhône	1977
	Spéléo dossiers n° 14 (1978) à 17 (1983) (pdf)	CDS Rhône	1978-84
	Spéléo dossiers n° 22 (1990) (pdf)	CDS Rhône	1990
	Spéléo dossiers n° 23 - (1991-1992) (pdf)	CDS Rhône	1993
	Spéléo dossiers n° 24 (activités 1993) à 30 (activités 1999) (pdf)	CDS Rhône	1994-2000
	Spéléo dossiers n° 40 - activités 2015-2016	CDS Rhône	2017

Revue

Karstologia n ^{os} 65 - 66		2015
Spéléo n° 96 Grotte de Castelguard - Alberta - Canada		2017
Spéléo n° 97- 98 Cavités françaises à concrétions		2017
Spéléo n° 99 Gouffre de la Rasse - Ain		2017
Spelunca 2016 - 2017 n ^{os} 144 à 147	FFS	2016-17

Guides sportifs

Le tour de la Coume Ouarnède en 24 cavités	Boyer	1994
Mes premiers petits pas sous terre dans le Doubs	CDS Doubs	2014
Spéléologie en Franche Comté	Aucant	1990

Récits

Dans les abîmes de la terre	Siffre	1975
-----------------------------	--------	------

Aspects techniques et scientifiques

3SI-Infos n ^{os} 5 - 6 (pdf)	3SI	2016-17
Actes 26ème Rencontre d'octobre	SC de Paris	2017
Cartographie et orientation	Lamory	1995
Catalogue commenté des Crustacés Isopodes de France métropolitaine - Planches (pdf)	Séchet	2015
Chauves-souris : nurseries passées et actuelles (pdf)	Dodelin	2017
Chauves-souris : thermo-préférences en hibernation (ppt + pdf)	Dodelin	2017
Clés de détermination des chauves-souris hibernation (ppt + pdf)	Dodelin	2007
Guide de la spéléologie verticale	Meredith	1986
Impact des activités touristiques sur la biodiversité souterraine (extrait de Insect Conservation and Diversity) (pdf)	Faille	2015
Incursion dans le monde étrange des chauves-souris (ppt + pdf)	Dodelin	2006
Introduction à la géologie	Combaluzier	1966
La formation des cavernes	Renault	1970
La France ignorée (pdf)	Martel	1928
La géologie	Cailleux	1972
La spéléologie scientifique	Gèze	1965
La vie créatrice de roches	Deflandre	1967
Les cavernes de la Grande Chartreuse et du Vercors (pdf)	Martel	1900
Les chauves-souris de Rhône-Alpes	G. Chiropt. Rh-Alpes	2014
Les crustacés stygobies du réseau de l' Avenir (Meuse) - Le Petit	Hamon	1997
Usania compilation n ^{os} 193 - 196 - 197 (pdf)		
Manuel du sauveteur	SSF	1996
Naturalistes et Spéléologues (ppt + pdf)	Dodelin	2008
Nature en Picardie - Le guide du patrimoine naturel	DREAL Picardie	2015
Nouveau Traité des eaux souterraines (pdf)	Martel	1921
Quelques rudiments de biospéléologie (pdf)	Ariagno	
Survivance de l' Art Pariétal (pdf)	Gratté	2015
Techniques de la spéléologie alpine 1991	Marbach	1991
Topographie souterraine	Grossenbacher	1991
Vie et milieu - Bulletin du laboratoire Arago - Tome II - Fasc. 3 - Biologie des carrières souterraines de la région parisienne	Balazuc	1951

Publications fédérales

EFS : dossiers instruction. Classeur	EFS	1999
Info EFS n ^{os} 55 - 56 et 63 - 64 (pdf)	EFS	2009-17
Spéléoscope n° 36 (pdf)	FFS	2017
Le Descendeur n ^{os} 29 à 33 (pdf)	FFS	2013-17

Activités

Accès en ligne sur www.nuitminérale.fr

Décembre 2016

S 3	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain
D 4	Club	Assemblée générale CNM - Senlis
D 4 - Me 7	Hérault - Gard	Aven de Fouillac, grotte des Calles
Me 7	Réunion	Mairie de Brenouille
Me 7	Réunion	Comité Directeur CDOS Gigourt
J 8	Réunion	Natura 2000 Coteaux Oise aval - Crèvecœur le Gd
L 12	Réunion	Brenouille - salle Balavoine
V 16	Club	Réunion club - Brenouille
S 17	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain
Me 28 - V 30	Haute Marne	Prospection - Désobstruction

Janvier 2017

V 6	Brenouille	Vœux
V 6	Senlis	Vœux
S 7	Réunion	Grande région Nord-Est - Tomblaine
L 9	Haute Marne	Désobstruction
Ma 10	Réunion	Oise fête les sports - Beauvais
Me 11	St Leu d'Esserent	Carrière du Couvent
J 12	Mont l'Évêque	Préparation exercice + visite
D 15	Mont l'Évêque	Exercice secours CDS 60
D 15	Réunion	Comité Directeur CDS - Senlis
Me 18	Réunion	Conserv. Espaces Naturels Picardie - Brenouille
Ma 24	Réunion	Vœux CDOS
Me 25	Réunion	Synthèse FFME St Vaast les Mello -Pt Ste Maxence
V 27	Club	Réunion club - Brenouille
D 29	St Vaast les Mello	Effondrement et repérages de carrières

Février

J 2	Mont l'Évêque	Visite carrière et préparation stage biospéléologie
D 5	Coyolles	Visite rivière
Ma 7	Mont l'Évêque	Préparation stage biospéléologie
Me 8	Réunion	AG CSR T - Senlis salle des Rencontres
J 9	Mont l'Évêque	Initiation à la spéléologie Pompiers de Paris
V 10	St Vaast les Mello	Effondrement et repérages de carrières
S 11	Mont l'Évêque	Entraînement
S 11 - D 12	Éméville	Stage chiroptères
L 13	Réunion	Bilan CO 2016 Conseil Départ. table ronde DDCCS
V 17	Coyolles	Visite rivière
S 18 - S 25	Vaucluse	Stage perfectionnement spéléo EFS
J 23	Réunion	CDOS - Creil
J 23	Réunion	Mairie de Mont l'Évêque
V 24	Club	Réunion club - Brenouille

Mars

Me 1	Réunion	DDCS - Beauvais
Me 1	Réunion	Copil Natura 2000 - marais de Sacy - Cinqueux

S 4	Mont l'Évêque	Préparation stage biospéléologie
L 6	Réunion	Bureau CSR - Brenouille
V 10	Réunion	Photos SCMNF - Brenouille
S 11	Réunion	Préparation salle pour AG / projection
D 12	Réunion	AG CSR T + Y Brenouille - salle Balavoine
D 12	Brenouille	Projection Films - Diaporama - salle Balavoine
L 13	Réunion	Comité Directeur CDOS - Creil
V 17	Club	Réunion club - Brenouille
S 18	Mont l'Évêque	Préparation stage biospéléologie
D 19	Thiverny, Maysel	Opération Hauts de France propres
V 24 - D 26	Réunion	Congrès Auvergne Rhône Alpes - Méaudre
L 27	Réunion	AG CDOS - Creil
Avril		
V 31/3 - D 2	Mont l'Évêque	Stage Biospéléologie - Mont l'Évêque
J 6	Mont l'Évêque	Initiation Spéléo des Pompiers de Paris
V 7 - D 9	Doubs	Grottes du Crotot, de la Malatière
L 10	Réunion	AG CDOS - Creil
V 14	Vaucluse	Aven Borel
V 14 - L 17	Bourgogne	Carrière de gypse de Mâlain, grotte du Contard, grotte de Neuvon, de la combe Miollans, Peuptu de la combe Chaignay, trou Bleu
S 15	Pyrénées Atl.	Salle de la Verna
Ma 18 - Me 19	Hérault, B. Rhône	Grotte du Garel, gouffre Bataille
V 21	Club	Réunion club - Brenouille
S 22	Mont l'Évêque	Photos 3D + biospéléologie
D 23	Moulin /s Touvent	Carrières Martial et Vedelle
Me 26	St Leu d'Esserent	Carrière du Couvent
D 30	Mont la Ville	Visite de carrière, photos biospéléologie
Mai		
L 1	Maysel	Entraînement
Ma 2	Réunion	Comité Directeur CDOS - Creil
Me 3	St Leu d'Esserent	Carrière du Couvent
S 6	Seine et Marne	Carrière du Puiset
S 13	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain
Me 17	Réunion	AG extraordinaire CDS, statuts - Brenouille
V 19	Club	Réunion club - Brenouille
Me 24 - Me 31	Gard, Ardèche	Aven du Camélié, Grottes de St Marcel, Bodine, Armédia 1 et 2, Côtepatièrre, Événement de Midroï
Juin		
Me 31/5-L 5	Ain	Cornelle de la Bauche, gr. de Préou, de la Falconette
S 3 - L 5	Réunion	AG FFS Nantua
L 12	Maysel	Entraînement
S 17 - D 18	Maysel	Repas du club, entraînement avec SCMNF
S 24 - D 25	Bourgogne	Gouffre du Neuvon
Me 21	Coyolles	Préparation Fête des spéléos
Me 21	Réunion	Préparation Forum des associations - Brenouille
S 24	Maysel	Aménagement

Me 28	Coyolles	Fléchage Fête des spéléos
V 30	Club	Réunion club - Brenouille
Juillet		
S 2	Coyolles	Équipement
D 2	Coyolles	Fête des Spéléos
L 3	Coyolles	Nettoyage matériel
S 15 - L 31	Vercors	Camp Méaudre : Trou qui souffle, grotte Roche, scialet Peljonc, Grotte de Bournillon, scialet Tristan
V 28 - L 31	Vercors	Scialet Abel, glacière, prospection
L 24 - J10/8	Alpes Hte Provence	Camp Chamois, Lignin
Août		
D 6	St Martin le Nœud	Photos, biospéléologie
V 25	Club	Réunion club - Brenouille
S 26	Montataire	Visite de carrière
Septembre		
S 2	Brenouille	Forum des associations
D 10	Mont l'Évêque	Stage photo
D 10	Réunion	Préparation camp Majorque- Brenouille
L 11	Réunion	Comité Directeur CDOS - Creil
Me 13	Maysel	Préparation des JNS
Me 13	Oise	Fléchage des JNS
Me 13	Réunion	Séminaire ligues Conseil Régional - Amiens
V 15	Club	Réunion club - Brenouille
S 16	Compiègne	Forum des associations
S 16	Maysel	Préparation des JNS
D 17	Maysel	Journée Nationale de la Spéléologie
Ve 22-Ma3/10	Crète	Camp
Octobre		
V 13	Club	Réunion club - Brenouille
S 14	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain
S 14 - D 15	Haute-Vienne	Rencontres d'Octobre - Châteauponsac
L 16	Maysel	Entraînement
S 21 - S 4/11	Majorque	Camp
S 28	Laigneville	Visite de carrière
Novembre		
S 4	Paris	Visite des carrières sous Cochin
Ma 7	Réunion	Copil Natura 2000 - Forêts de Compiègne, Laigue, Ourscamps - Compiègne
S 11	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain
L 13	Réunion	Table Ronde avec Conseil Département - Beauvais
V 17 - D 19	Belgique	Journées spéléologie scientifique - Han sur Lesse
S 18	Coyolles	Visite rivière
Ma 21	Réunion	Soutenance thèse Hélène Serra
V 24	Club	Réunion club - Brenouille
S 25	Mont l'Évêque	Initiations - Découverte du monde souterrain



Les Compagnons de la Nuit Minérale

