

MARGUA 2001

Camp des SophiTaupes
(section spéléo du Club Omnisports de Valbonne)
Et des Parisiens (APaRS et MAPS)



**Ail, salle du bivouac : les encombrements
(Photo B. Valentin)**

Participants :

SophiTaupes

Michel et Thomas Beghin
Lionel Ducros
Gilbert Fernandes
Bernard Hof
Thibault Lafaye
Eric et Guillaume Madelaine
Xavier Pennec

bhof@free.fr
ndouvry@voilà.fr
richard.fontanges@free.fr
claude.gautie@wanadoo.fr
nbodet@club-internet.fr
francoise.lidonne@mageos.fr
michel.beghin@murata.fr
gilbert.fern@libertysurf.fr
eric.madelaine@sophia.inria.fr
xavier.pennec@sophia.inria.fr
pierre_senon@readersdigest.tm.fr
bvalentin@ifrance.com
fabrice.bazelot@supaero.fr
pierre.clainchard@sagem.fr

Parisiens

Jeanne Beaujard
Pierre et Thomas Clainchard
Pierre Senon
Nicolasic Bodet
Laurence Mazoyer
Richard Fontanges
Bertrand Valentin
Nadine Douvry
Claude Gautié
José et Rodolphe
Fabrice Bazelot
Françoise Lidonne



Un refuge... plein d'ambiance
(Photo P. Senon)

Samedi 28 juillet 2001

Montée (sous l'orage) :

Par l'Italie pour Guillaume et Eric Madelaine, Xavier

Par la France pour Nadine et Bertrand, Pierre

17h30, en haut des pistes de Tende. L'orage menace. Avant même de nous demander si nous prenons quand même la piste française, la voiture de Pierrot apparaît dans le rétroviseur ! Il a conduit comme un fou pour pouvoir nous rattraper. Alors, hop ! En route ! Et sous la pluie !

Bon sang, cette piste, il faut la prendre au moins une fois dans sa vie (et avoir une bonne assurance pour sa bagnole !)

Accrochée aux flancs des montagnes, elle serpente au-dessus des vallées du Marguareis, du Col de Tende à Limone, en Italie. Ceux qui s'y risquent doivent avoir le cœur bien accroché (et le pot d'échappement aussi).

Une heure de piste : une heure d'à pic vertigineux sur un lit de cailloux acérés, souvent en dévers (et forcément, ça penche côté précipice...), où réussir à croiser un véhicule qui arrive en sens inverse relève du théorique, de l'aléatoire, du miracle. D'ailleurs, la manœuvre se solde en général par une marche arrière des plus périlleuses... Une heure de lacets, de virages en U, en V, en W, en ZN#QX qui donnent droit sur... rien, le vide, la piste d'envol, le grand saut, la haute voltige.

Et n'espérez pas sortir de votre véhicule : la portière passager est condamnée par la paroi rocheuse qui s'élève à angle droit à cinq centimètres de la voiture. Quant à celle du conducteur... et bien, libre à lui de mettre le pied dans le vide ! (avis aux parapentistes !) Mais il y a quand même la place pour les quatre roues, enfin, pas toutes à la fois !

La piste est soutenue, par endroits, par de pittoresques murs de pierres sèches. Mais comment tiennent-ils au-dessus de l'abîme ? La réponse à cette question d'importance m'est apparue assez rapidement : ils ne tiennent pas. Les pans éboulés succèdent aux effondrements divers. Cependant, des créneaux en ciment ont été parcimonieusement dressés pour délimiter la frontière entre l'élément solide(?) et l'élément gazeux... Cependant, la vision réitérée de ceux qui ont été arrachés, rongés et qui pendent dans le vide comme les dents cariées d'une bouche infâme produit à la longue un certain sentiment de doute, quant aux chances d'arriver en vie au refuge...

Pour agrémenter la ballade, les cantonniers ont oublié de passer depuis longtemps : la piste tient plus de l'escalier que du ruban de bitume. Il y a la formule « amas de cailloux roulants », « trous, marches et ornières » et « lit d'écaillés sur schistes affûtés ». Autant vous dire que nous avons opté pour un cocktail des trois !!

Bilan : un pneu crevé pour Pierrot, idem pour Richard :

« De préférence, le pneu crève sur la piste française, dans une partie étroite, lorsqu'il pleut et dans une descente bien raide : schiste, sweet schiste... ». Ça, c'est l'histoire de Pierre. Il existe une autre version, par Richard : « S'arrêter pour voir l'état de la piste juste avant le

refuge -vous savez, les arrières en terre grasse, juste avant l'arrivée - et s'apercevoir qu'il y a un pneu de crevé ... »

La piste française : c'est déjà de la spéléo !

Nadine

Dimanche 29 juillet

Premier jour au Marga et mise en jambe par une petite prospection. Vous verrez qu'en général, nous partons pour une « petite » ballade ou une « petite » sortie... qui nous emmène au bout de la nuit, après moult et invraisemblables péripéties. Le spéléo cultive l'euphémisme comme d'autres la betterave. La betterave n'intéresse d'ailleurs guère le spéléo, qui concentre épisodiquement son attention sur des espèces plus attrayantes comme le génépi.

Pour en revenir au concept de « petite » ballade, disons que lorsque ce qualificatif atteint mes oreilles, une connexion neuronale acquise m'enjoint immédiatement à prévoir dans mon sac (supposé inutile pour une « petite » ballade) le repas de midi, celui du soir, du lendemain et du surlendemain, une citerne d'eau (de toute manière insuffisante), des affaires pour le chaud, le froid, la pluie, la neige, le blizzard et un éventuel cyclone: bref, tout ! tout, pour ne pas me retrouver en short / tee-shirt, à trois heures du matin, morte de faim et de froid, après une « petite » sortie commencée la veille au matin...j'exagère ?!! Allez, vous en avez tous en mémoire, des « petites » ballades !

Donc, après la journée de voyage, nous envisageons un Dimanche tranquille, histoire de s'acclimater en douceur. Nous décidons de retourner sur la Zone des Z, où nous avons repéré plein de trous l'hiver dernier. Pierrot, hyper motivé, caracole en tête. Nos sacs sont légers (pour une fois !) et nous avançons sous un soleil torride.



Zone des Z.
Le 24-2xx machin à descendre ! Le travail continue.
(Photo B. Valentin)

C'est plein d'enthousiasme, mais un peu dubitatifs quand même, que nous sommes partis à la recherche des cairns construits cet hiver... des pierres parmi les pierres...

La chance nous sourit car nous retrouvons le premier cairn édifié lors de notre prospection hivernale. Mais plusieurs entrées s'ouvrent autour de nous... laquelle est-ce ? Perplexes, nous descendons au fond des failles, à la recherche du courant d'air. Le lapiaz est déchaqueté à l'extrême : des crevasses de plusieurs mètres forment un labyrinthe inextricable, dont le fond est souvent obstrué par des restes de neige sale.

Et chacun de descendre dans le trou supposé être signalé par le cairn - et oui : il y a des trous partout ! Pendant que je fais une tentative pour filmer ces moments inoubliables... des petits spéléos surgissant tel que des marmottes de toutes les anfractuosités possibles et imaginables... Quant aux autres cairns... disparus !

Finalement, rien n'est évident, et à force de chercher (en vain...) les trous de cet hiver, nous en trouvons d'autres, soit déjà marqués mais non topographiés, soit non inventoriés. Eric fait les croquis, prend les coordonnées GPS, systématiquement : c'est un titanesque travail d'inventaire des cavités du Marguareis qui est entrepris. Riche de plus de 200 topographies, l'inventaire mobilise les énergies et les bonnes volontés.

Nous arrivons bientôt sur une faille profonde. Des os sont visibles au fond. Pierrot équipe et Bébert descend. En bas, ça continue, mais une trémie interdit la descente : « il faut faire un tir. » En attendant, Bébert remonte avec un splendide crâne de bélier (*Belius Caprinicornus* du Marga, crétacé supérieur), qui ornera bientôt l'entrée du camp...

Nadine

Prospection / repérages sur la zone des schistes :

Nadine, Bébert, Eric, Guillaume, Pierre, Xavier
Sur la piste des prospections hivernales des parisiens, nous retrouvons et ouvrons un premier trou au niveau de la vieille piste :

- **24-220 :**

Topo degré 2 par Pierre et Eric.

UTM (WGS 84) X = 0392.352, Y = 4892.198

Altitude : 2315 (GPS), 2300 (carte)

Accès : 40m au sud de la vieille piste, au niveau d'un col à l'altitude 2300m. Dans la faille à l'extrémité est d'un alignement de failles et dolines très marquées.

Description : Puits-doline de 3m x 4, profondeur 6m. A cette profondeur, étroiture verticale 0,5 par 0,8 que nous avons désobstruée pour descendre en désescalade deux petits ressauts.

Fond à -15, plusieurs passages en interstrates dans les calschistes ; pas de courant d'air sensible ce jour, alors qu'il était ouvert dans la neige au mois d'avril.

Un peu plus bas, Bébert descend dans une grande faille vue aussi cet hivers, et un peu au-dessus nous construisons un cairn destiné à devenir un point dur pour cette zone :

- **24-221 : Faille du crâne**

UTM (WGS 84) X = 0392.138, Y = 4892.105

Accès : Grande faille de lapiaz à 70m au sud du cairn (nouveau) pointé Hcairn1, dans le creux du vallon. En surface plus de 15m de long, pour un bon mètre de large.

Description : pour le moment arrêt sur blocs coincés à -7. Puits plus large estimé à 30m en dessous (Bébert). Récupération d'un crâne avec une belle paire de cornes (mouflon, bouc ou mouton ?) qui ornera l'entrée du camp avant de rejoindre la collection de Bébert.



- **Cairn :** (construit le 29 juillet 2001)
30 m au sud de la vieille piste.
UTM (WGS 84) X = 0392.157, Y = 4892.164
A graver 1030.

Nous repérons dans le même secteur plusieurs des trous dont la topo manque au fichier. Ce ne sera pas pour aujourd'hui. Nous continuons notre route vers l'ouest en essayant de retrouver les cairns ou les pierres levées cet hivers. Vu au passage, à 15m en contrebas de la vieille piste, très bien recouvert par un assemblage de grandes dalles de pierres, un puits de diamètre 1.5m, profondeur estimée à 7m. Est-ce le berger, ou des spéléos, qui l'ont ainsi recouvert ?
Pointage :

- **Aven de la vieille piste :**
(non inventorié, nom à vérifier)
UTM (WGS 84) X = 0391.917, Y = 4892.130

Plus loin, au-dessus de la vieille piste, nous chercherons en vain les autres trous repérés cet hivers. Avant de rentrer au camp, topo de deux cavités, qu'il faudra revenir graver :

- **24-222 :**
UTM (WGS 84) X = 0391.913, Y = 4892.221
Vieux marquage à peine lisible à la peinture rouge : 02
Croquis d'explo Pierre.
- **24-223 :**
UTM (WGS 84) X = 0391.849, Y = 4892.239
Baume à deux entrées, marquée d'un grand carré à la peinture bleue.
Croquis Xavier.

Eric

Lundi 30 juillet

Tôt le matin, le calme légendaire de la nature nous invite à quitter nos tentes fissa fissa ...avec, par ordre d'apparition : les bêlements des biquettes, suivis par le tintement des cloches de vaches, ponctué de quelques beuglements bien sentis (le massif peut se vanter d'une acoustique hors pair : on entend tout, et de loin !) La symphonie pastorale continue avec les sifflements des marmottes. Mais, au moment où les premiers rayons du soleil réchauffent agréablement l'atmosphère, à l'instant où l'oreille s'est habituée à la cacophonie ambiante et où on s'apprête à profiter un peu plus de la douceur du duvet... des hordes de mouches vrombissantes assaillent la tente ! bon, là, faut se lever, la santé mentale en dépend !

Ah !Ah !Ah! ça va chauffer au Golden Eye ! Séance désob' à l'explosif !



Matin : atelier « explosif » sur la table de camping et au soleil (la vie est belle), Eric, Xavier et Nad. Mise en pratique du taylorisme et du fordisme : division des tâches et travail à la chaîne...

Pendant ce temps, portage du groupe électrogène jusqu'au Golden Eye. L'explo s'organise...

Après midi : séance de tirs pour Bebert, Eric, artificiers, et Nad qui s'improvise dans la construction de trémie artificielle.

Nadine

Journée Golden Eye

Jeanne et Richard à l'équipement ; Nico, Guillaume et Pierre à l'EDF (pose du câble électrique) ; Eric, Bébert et Nadine à la désob... Sans oublier les portages matinaux : un plein 4x4 de cordes, de câbles, de groupe électrogène. Avec tout ça, c'est sur le coup des 5 heures

de l'après-midi que l'équipe de désob peut enfin mettre une botte dans l'entrée du trou mythique, et rejoindre au fond (-95) les électriciens.

Premiers tirs à la poudre pour Bébert, qui délaissera ses techniques habituelles. Dix charges plus tard nous avons avancé de deux bons mètres, et le boyau reste très étroit devant, sur presque deux mètres. Il est déjà tard et en plus on nous coupe l'électricité ! Sortie 11h, descente et coucher bien tardifs pour un début de camp !

Pendant ce temps Jeanne est redescendue, avec Jo, dans l'autre réseau, équiper le P30 et entrevu en bas un méandre bien dans le style du Margua, à l'accès malheureusement interdit par 2 bombements mal placés.

Eric



Premiers tirs souterrains pour Nad et Guillaume (en spectateurs confiants, of course!) « 1,2,3 » ...

- oreilles bouchées / bouche ouverte / à cloche pied en tirant la langue (beu ?)
- « boufff » Détonation sourde, on se retrouve dans le noir... surprenant ! La séance tourne vite à la division du travail : Bébert à la perceuse / Eric aux explosif - tir - puis chaîne pour remonter les pierres. Bébert inaugure une nouvelles manière : tête en bas dans le boyau en forme de Toblerone pour ramener une à une les pierres... combien de temps tiendra-t-il ?!!... longtemps, car il s'est entraîné toute la nuit à dormir la tête en bas... hé ! hé !

Nadine

Mardi 31 juillet

Aven de l'Ail, réseau des jeunes fatigués (qui porte bien son nom) : Eric, Bébert, Nad et Guillaume.



Jo nous avait fait un croquis avant de partir : facile, la lucarne en bas du P14, deux puits, une grande salle, méandre, une autre salle en haut, re-méandre, et la salle du fond, avec ses deux méandres, et son puits bouché par un cailloux...

On a bien trouvé la lucarne, les deux puits derrière (pas bien large), plus longs que ce que j'avais compris... puis une salle mais pas de méandre. L'équipe topo (Nad et Eric) ayant rejoint l'équipe équipement (Bébert et Guillaume), on tourne un moment, et on décide en désespoir de cause d'aller voir en haut d'un toboggan, à mi-hauteur du puits d'accès. Yeh ! méandre (enfin, un boyau pas très engageant d'un côté et un méandre de l'autre) puis salle tout de suite.

On la fouillera un bon moment, pour y trouver : en bas un méandre avec une petite circulation d'eau, rapidement étroit ; un caillou en haut à droite, qui bouche un puits d'une dizaine de mètres (Tiens, serions-nous déjà dans la salle terminale ?) ; puis en

cherchant bien une étroiture qui donne accès à un autre méandre (ça ne va pas bien loin, mais ça doit quand même être là que Jo s'est arrêté).

Nous aussi, donc on remonte, après 14 visées topo, à une cote pas encore bien définie. Sortie aux dernières heures du jour, et descente à la lumière de la lune – superbe !

Eric

Equipement :

P15 : 1 S + 1 Nat, 1 S fractio à -5

P16 : 1S + 1 Nat, 1 dev vers -2 si on va au bas de la salle
sinon pendule...

Mercredi 1 août

Explo au Golden Ail, réseau -100 : Bébert, Daniel, Nad, José

Aujourd'hui nous devons passer ! Il reste environ 2m à tirer. Bébert très motivé descend en tête. Les 2 premiers trous sont prêts quand le reste de l'équipe arrive. On charge les trous à la gomme, 2 petits détos et c'est parti ! ceux qui n'ont jamais assisté à des tirs sous terre sont un peu blêmes ! Après le premier soufflage d'acéto c'est la lente remontée des blocs et divers petits cailloux. Les ressauts se remplissent, le stockage des pierres va bientôt poser un problème.

Bon ça avance, pour le deuxième tir Bébert pose 3 charges. Tiens la galerie est rebouchée ! Cette fois on a avancé quasiment d'un mètre. Enfin on arrive presque à toucher le bord du puits mystérieux. Un petit lancer de cailloux et on estime la profondeur à environ 6 à 10m. Il

restera environ 2 tirs pour vraiment accéder au-dessus. L'équipe étant un peu frigorifiée et fatiguée décide d'entreprendre la lente remontée vers la surface. Au total de la journée 6 heures TPST, 4 tirs 8 charges pour environ 1m50 de progression. La suite à demain...

Et je dois ajouter cette image mémorable : allongé dans le tunnel en forme de Toblerone, Bébert, sur le dos, tenant à bout de bras la perfo et perçant la paroi devant lui en guidant la mèche de sa botte !

Nadine



**Heure de Bronz'spection
pour Stéphanie
(Photo B. Valentin)**

Zone des Schistes, le retour... : Eric et Guillaume Madelaine, Pierre et Thomas Clainchard

Plein de premières pour Thomas :

- gravage du **24-220**
- topo (degré 4) du **24-211**, profondeur -7m.
- planté de spit au **cairn**
(nom de code Hcairn 1, qu'il faudra graver **1030**)

et puis pour tous :

- topo du **24-212** (-23m). Equipement : 1 nat, 1 Spit, 1 nat
- topo du **24-213** (-12m), 300m plus au sud.
Equipement 1 nat + dev humaine.
Gravé par Thomas.
- Gravage du **24-221** (Faille du Crâne) par E.M.

Jeudi 2 août

4^{ième} séance de désob au Golden Eye (c'est le baigne !) : Eric, Pierre, Pierre, Richard

Encore 7 petits trous et ... ça passe !

Le boyau est méconnaissable, on y passerait presque à genoux (pas tout à fait). Derrière nous trouvons un ressaut de 4 à 5 mètres, assez large et plein de lames parfois branlantes. Mais le courant d'air n'est pas là, il est en face, en haut, et bientôt on entend les hurlements de Pierrot résonner dans un grand volume. C'est ENORME ... P 30 aux premières estimations, plein de trous noirs en face, large en bas, et ça souffle toujours aussi fort.

On fait 4 petits trous avant de remonter, pour profiter du groupe, on terminera les élargissements demain matin.

Bébert ?

Pierrot, Eric :

Pendant qu'on est là-haut, et qu'il ne fait pas trop chaud, on part GPS en main à la recherche des trous pointés par Papet l'an dernier.

Retrouvés sans problème le 24-194 (peint SCVar 1) puis le 24-195 (numéro peint).

Nous marquons et pointons au passage :

Pe-1 (numéro Peint)

UTM 32-WGS 84 : 0394.053 / 4891.724 / ~2254

Accès : Sommet de la falaise sud du vallon de l'Ail, à hauteur du 24-194.

Non descendu, estimé 6-7 mètre entre les blocs. Soufflant.

Pe-2 (numéro Peint)

UTM 32-WGS 84 : 0394.060 / 4891.696 / 2256

Accès : à une vingtaine de mètres au sud du précédant, en suivant un petit vallon transversal évident.

Puits à descendre, ~ 8 mètres sous un bloc, apparemment roche mère.

Par contre nous ne retrouvons pas le 24-197 malgré le GPS ...

Eric

Il y a une suite au Golden Eye !!! La nouvelle tant espérée retentit enfin ! (cf récit de Bébert)

Pierrot doit partir ce soir, après avoir obtenu un petit délai. Le scénario le plus abominable est arrivé : ça passe au Golden Eye, et il doit partir, renoncer à la première, s'en aller sans savoir, sans participer... Nous assistons, impuissant, à la tragique situation, et le voyons, seul dans le vent, plier sa tente le lendemain, au petit matin, sans mot dire.

Nadine

Vendredi 3/8

Effervescence au refuge ! Branle bas de combat matinal et réveil à la corne de brume. Après la nouvelle d'hier, tout le



monde est hypermotivé ! Eric et Jo partent vers 9h pour faire péter l'étroiture. Pierrot, qui a obtenu un petit délai, et Bebert les suivent, à 10h, pour équiper. Jeanne leur emboîte le pas, mais tentera vainement de les rattraper.

Nadine

Pierre a finalement retardé son départ, calculant qu'en descendant suffisamment tôt avec la deuxième équipe au Golden Eye, (entre l'équipe de désobstruction et l'équipe topo), il pouvait équiper la descente du P30, jeter un œil sur le P100 en dessous, remonter avant 17h, prendre la route rapidement, arriver à Moutier avant 3h du mat, et ne pas rater son train à 9h Samedi matin...

Dans ce genre de programme il y a pas mal d'impondérables... Ça avait pas mal commencé, la 1^{ère} équipe (Eric, Nico et Jo) ayant quitté le refuge avant 9h30. En bas par contre, les tirs nous donneront du fil à retordre (au sens propre) et il faudra refaire la ligne de tir 4 fois avant qu'elle ne daigne fonctionner.

Après ça va plus vite, et le passage est rapidement dégagé. Mais pendant ce temps Jo avait commencé à remonter le puits, et se paye la frayeur de la journée : au premier fractio, à l'instant où il se longe sur l'un des amarrages du Y, l'autre décide soudain de se détacher, emmenant avec lui un grand morceau de paroi, qui se pose délicatement sur l'épaule de Jo. Il pourra délicatement défaire le boulon du fix, remonter la corde, et attendre que nous soyons à l'abri avant de balancer la lame en bas du puits... et si elle était tombée avec quelqu'un, 3 mètres plus bas ?



Acte 3, Jo est remonté, Pierre et Bébert sont arrivés avec leur beau perfo d'équipement tout neuf. Choisir les fixes et les cordes, trouver les mèches... le perfo ronronne un moment, mais ne perce pas ! Deux mèches fondues (si, si !) est-ce que par hasard il ne tournerait pas à l'envers ? Bon, ça nous est arrivé à tous un jour ou l'autre... Après ça va mieux, avec la mèche rescapée. Bébert descend le grand puits, sur la corde de 70 m, et s'arrête 15 m plus bas sur un glacier. Et c'est quoi ce fil électrique ? C'est quoi cette tôle ? ces spits ? cette marque « CM » sur la paroi ? Ils sont en fait arrivés en bas du P95 d'entrée du Navella...
déception.

Remontée d'une partie du matos, descente de l'équipe topo (Jeanne, Daniel, Richard), rééquipement d'un ou deux fractios du P85 par Bébert...

Il reste le mystère du courant d'air ; vient-il du Navella, ou d'une autre lucarne ? Et germe l'idée d'équiper le P95 du Navella, et de faire la traversée un de ces 4, histoire de vérifier toutes les lucarnes, et tous les courants d'air !

Le système Navella – Glacière – Golden-Eye devient le premier système des Alpes-Maritimes avec 5 entrées !

Et Pierre, finalement, partira en avance sur son horaire...

Avant de redescendre, petite topo de la feuille « devoirs de vacances » : le 24-23, près du Khazad'hum, par Eric et Nadine.

Eric

Vendredi 3 août

Travaux d'inventaire : B. Hof

- Gravure du **24-140** (et nouveau pointage).
- Gravure du **24-5** (Gégène).
- Recherche (en vain) d'un ancien trou du GSP sur la crête, du Pas du Scarasson au V du Straldi. Il doit être plus à l'ouest.
- Re-gravure du **24-78**.
- Le **24-162** est bouché.
- Croquis de la grotte jouxtant le **24-5**.

Samedi 4 août

Opération « Plaque commémorative », à la mémoire de Gérard Cappa, posée à l'entrée du gouffre Cappa.

Une quarantaine de spéléos des A.M. s'y sont retrouvés, dont pas mal d'« anciens », un certain nombre que je ne connaissais pas (dont Joël Roy, de l'équipe d'origine des explos au Cappa), et M. Siffre, l'ami de toujours, bien sur... Egalement avec nous un petit groupe de Guatémaltèques, amis de Gérard.

C'est raide, l'accès au Cappa, mais assez raisonnable malgré tout, une fois que les anciens en eurent retrouvé le chemin.

L'après-midi, travail de topo et de pointage sur le chemin de retour, sur la zone des schistes (B. Hof, Gilbert, Michel et Thomas, Eric et Guillaume) :

- Gravage des **24-222** et **24-223**.
- Topo et gravage du **24-215** (nouveau).
- Peinture du numéro du cairn (point dur) **1030**.
- Topo et gravage du **24-209** (nouveau) : « Aven des fleurs jaunes ».

Tous les détails dans le carnet de Bernard !

Eric



**10 trous descendus, ça use, ça use, 10 trous descendus, ça use énormément...
N'est-ce pas Françoise ?
(Photo B. Valentin)**

Un beau canyon descend du 24-209 jusqu'à l'ancienne piste. Profondeur moyenne 10 m, avec sûrement des points de passage plus profonds à revoir.

Gilbert

Soirée originale avec un récital de poésie signée Gérard de Nerval, déclamée dans un amphithéâtre naturel aux pierres branlantes, aussi inconfortable pour le poète que pour l'assistance...

Eric

Descente à l'Ail : Lionel et Thibault
et aussi : Jo, Jeanne, Stéphanie, Calou et 2 autres parisiens
TPST : 6h30/8h30

De bon matin, Bernard (Hof) nous fait un fabuleux exposé sur le Margua et ses alentours.
9-10h : j'ai très envie de descendre dans l'Ail, j'en parle avec Eric et Bergil. Ils me conseillent d'aller demander au refuge du CAF pour voir si quelqu'un y va. Bingo! Jo descend avec une équipe pour aller travailler dans la trémie du bout du monde. Seulement Eric et Gilbert ne sont pas d'accord pour que nous allions si loin. Nous prévoyons donc de nous arrêter à la vire du bout du monde (dommage... j'aurais bien été plus loin moi ... [:)).

10h-12h : on s'achemine vers l'entrée de l'Ail. Le petit chemin qui mène à l'Ail est toujours aussi sympathique. Nous formons un petit groupe de 4 personnes constitué de Calou, Lionel, Jeanne et moi. Les autres sont déjà arrivés et Jo semble s'impatienter tout là-haut devant l'entrée de l'Ail. Mais bientôt, les parfums d'ail nous montrent que nous sommes enfin arrivés. Tout le monde s'installe pour attendre Jeanne qui, finalement, est allée chercher quelques affaires dans un endroit mystérieux. Certains grignotent, d'autres racontent des blagues et des anecdotes bien portées sur le bas de la ceinture. Bref, Jo ne cesse de nous dévoiler ses talents de narrateur... Quant à moi, je n'ose rien manger, marqué par le souvenir de ma dernière descente dans l'Ail avec Gilbert où j'avais du remonter pour aller aux toilettes...

Voici Jeanne qui arrive et bientôt Jo s'engouffre dans le trou pour courir jusqu'au bout du bout du monde comme un cabris suivi de Calou et des 2 parisiens. Je m'engage à mon tour. Ah... les cordes de l'Ail me paraissent bien confortables et l'équipement est digne d'une classique... quel régal. Les souvenirs un peu pénibles de ma précédente descente me paraissent bien loin, et je descends avec entrain. Stéphanie me suit et bientôt elle laisse passer Lionel (qui avait quelques soucis avec son acéto, et qui en aura tout le long de la sortie étant donné que l'eau n'arrive plus...). Et bientôt on entend doucement la voix de Jeanne qui nous dit dans le lointain que Stéphanie remonte (vers -200). Je crie qu'il faut que Jeanne l'accompagne... mais bientôt Jeanne nous rattrape pour nous informer que Stéphanie est remontée toute seule... Bon... Jeanne nous passe devant et part telle une gazelle jusqu'au bout du bout du monde rejoindre l'équipe de Jo. Et c'est donc tout seul, comme des "moins jeunes" que nous progressons tranquillement dans l'Ail. Vers -350 ça semble remonter... il est 15h30 et n'ayant pas de topo sous la main, nous décidons donc de nous arrêter pour manger et d'entamer la remontée juste après (d'autant plus que je commence à avoir sérieusement envie d'aller soulager une grosse envie naturelle... décidément... ça doit être l'odeur de l'ail qui me stimule ou alors peut-être bien que c'est une bouteille que j'ai remplie avec de l'eau non potable du refuge - judicieusement mise dans un jerrican - que nous venons de boire goulûment...). La remontée semble encore plus facile que la descente : le bloqueur de pied est encore une fois un vrai régal et les puits sont vite remontés. Comme mon besoin naturel se fait sentir de plus en plus pressant, je propose à Lionel de partir devant pendant qu'il remontera tranquillement. Bien sur, je lui laisse tout ce qui pourrait lui être utile, à savoir : à boire, des céréales, des piles de rechange et même une petite trousse de secours au cas où. Et me voila bientôt parti vers la surface comme une flèche. J'arrive enfin en surface et je perds immédiatement 3



Vieil Lambo'chtone de l'Ail.

Notez la différence avec les spécimens de nos jours
(photo B. Valentin)

kilos. Il fait encore grand jour, quelques nuages commencent à peine à devenir légèrement roses. Puis je cherche une montre afin de voir si Lionel ne met pas trop de temps pour remonter. Malheureusement je n'en trouve pas (je décide donc de m'acheter une montre spécial "spéléo" pour la prochaine sortie). Puis je commence à m'inquiéter un peu en voyant la nuit pointer le bout de son nez. Le temps passe... inquiet je commence à me rééquiper. Puis je prépare un peu de thé que je descendrai avec moi pour rejoindre Lionel s'il n'est pas encore remonté quand ce sera prêt. Le temps passe et le thé chauffe tout doucement. La nuit est définitivement tombée et je suis définitivement convaincu que je dois redescendre chercher

Lionel (au moins pour le soutenir psychologiquement car tout seul dans l'Ail... à part Jo... :)). Ça doit bien faire 2 heures que je suis en surface et que Lionel n'est toujours pas là... Tout d'un coup je crois rêver... j'entends une petite voix qui raisonne dans l'entrée du trou ! C'est Lionel ! Ah lala ! Quel joie de l'entendre. Il semble un peu exténué mais il va très bien. Il est tout content de pouvoir boire du thé bien chaud. Il est 20h30. Après avoir bien bu et bien mangé, nous remballons le tout et nous entamons la redescente vers le camp. Bien sur nous nous égarons un petit peu (malgré les bons repères que nous avait donnés Bernard) avant que quelqu'un vienne gentiment nous guider pour les quelques derniers mètres qui mènent au camp. Une fois arrivés, nous constatons qu'Eric et Gilbert (qui sont couchés) ont bien pensé à nous et nous ont laissé à boire et à manger (de bonnes saucisses grillées, Miam !). Puis nous nous couchons enfin...

Le lendemain nous apprenons que Jo n'est finalement pas encore allé dans la trémie du bout du monde, mais qu'il a suivi un courant d'air pour finalement découvrir une jonction avec le reste du réseau. Puis nous partons prospecter dans la zone des schistes avec Bernard. Après gravage de quelques trous perdus, nous retrouvons enfin ce qui semble être le 24-99.

Thibault

Dimanche 5 août

Zone des Schistes : B. Hof, Thibault, Lionel

Pointage et gravure des Z5 et Z10 (voir topo camp CDS 90), numérotés respectivement **24-216** et **24-217**, et du **24-19**, voisin de celui décrit par Patrick Michel en 1990 : il fait bien – 20m.

BH seul (les autres rentrent sur la côte) :

Pointage et gravure **24-98**, **24-186**, **24-118** (à topographier) et **24-218** (idem). Ce dernier (Lambert3 : 1024.584, 3221.697, 2265) était peut-être le 118 ? Coordonnées revues.

Arrivées de Raoul et Phil 5 (au refuge CMS) et de Tchéché et Danielle (au refuge CAF).

Bernard Hof

Mission topo à l'Ail : Gilbert, Michel, Eric
TPST 18h.

Départ tardif, Eric n'arrête pas de discuter avec différents groupes pour s'informer des différentes avancées des explos. Finalement nous réussissons à partir, tous (tous ?) motivés pour faire le bouclage topo. Arrivée devant le trou à 12h. Repas au soleil, il fait beau. Entrée à 13h, descente à un rythme tranquille. Nous arrivons au « bout du monde » pour topoter vers 17h30.

Le pendule du P80 est toujours aussi « ambiance » ; la corde frotte un maximum au plafond si l'on part du palier (lucarne) en corde tendue.

La topo avance doucement, Eric au dessin, Gilbert et Michel aux instruments. C'est difficile, la forme des puits est compliquée à représenter, et il y a plusieurs départs qu'il faudrait « voir ». Arrivée vers 21h au « bivouac » du réseau –500, après 34 visées et environ 150m de



développement topo. Deux points de jonction sont marqués à la peinture : le H24 au bas du puits de jonction entre les 2 réseaux et le H29 dans la salle du bivouac. D'un avis commun nous décidons d'arrêter. Grosse pose repas (chaud). Départ vers la surface vers 22h. Sortie à un rythme lent : Michel fatigue. Sortie du trou à 6h30 (GF), et 7h15 (MB et EM). Retour de jour au camp, c'est pratique. Tout le monde est cassé. Mes mains refusent de s'ouvrir, ou de se fermer.

Gilbert

Tiens, Gilbert a oublié de parler de la tentative d'assassinat perpétrée vers 5h du mat : embusqué dans le puits-trémie de -70, il nous attendait sans doute depuis un moment, et a attendu que Michel soit au sommet du puits juste en-dessous, et moi au fractio, pour nous envoyer un cailloux de quelques dizaines de kilos... Encore raté, mais il faudra se méfier de ce gars-là !

Eric

« Le plancher des vaches, quel plancher des vaches ? »
(Photo B. Valentin)

Sortie au Penthotal : Guillaume, Thomas B., Gildas, Amandine et Marc (accompagnateur)
TPST 2h30

Préparation assez longue et départ vers 14h30. La marche d'approche est très courte (50m du camp environ). Les deux premiers puits s'enchaînent rapidement suivis d'une étroiture. Le puits suivant, de 30m, est équipé d'un fractio et Marc dit qu'il en mettra un deuxième à la remontée pour qu'il n'y ait pas trop de frottement. On continue avec un ressaut de 2m et un méandre. On continue avec un puits de 20m et on arrive au P110. Quelques cailloux sont jetés et on fait demi-tour. La remontée n'est pas trop fatigante et, comme promis, Marc équipe le P30 avec un deuxième fractio. Quelques problèmes pour Guillaume et Thomas à la sortie à cause d'une étroiture qui s'était pourtant bien passée au départ. Sortie vers 17h et retour au camp.

T. Beghin

Lundi 6 août

Inventaire : B. Hof

- Repointage et gravure du **24-97**
- Recherche en vain du **24-96** qui n'est pas à l'endroit indiqué.
- Cavité non inventoriée (à voir) P10, sous le 24-97.

B. Hof

Intermède : Eric

Journée repos au camp après la nuit à l'Ail. Quelques heures de sommeil troublé, rangement matos, discussions... ça fait du bien ! Un peu de topo et des comptes-rendus en retard aussi.

Arrivée de Fabrice Bazilot (Toulouse) qui rejoint ses copains parisiens. Il a une bien belle tente , genre « Méga-Tunnel », qui ferait une super tente commune pour des camps club...

Eric

Ballade : Gilbert, B. Hof

Pointage, gravage et topo du coté du col des seigneurs. Nous sommes passés devant la croix du Souffleur, puis au-dessus du Joël, et nous avons topoté 3 nouveaux trous :

24-219	1026.593	3220.699	2185 (à l'alti)
24-224	1026.614	3220.715	2195
24-225	1026.499	3220.734	2170

Traversée Navella – Golden Eye (Guillaume, Pierre et Thomas)



Guillaume, Pierre et Thomas vont faire la traversée Navella - Golden Eye. P.17 suivit d'un P.95 particulièrement long. Guillaume est le 1^{er} à descendre. Arrivé en bas il voit Marc (qui était descendu avant) qui déséquipe. Il lui dit qu'il faudra remonter par le P.95. Thomas descend et demande où est la suite ; Guillaume lui dit qu'il faut remonter par Navella car les autres ont déséquipé. Thomas ne le croit pas. Dès que Pierre arrive en bas, Thomas lui demande où est la suite. Pierre lui montre l'endroit et dit que c'est bizarre qu'il n'y ait pas la corde. Guillaume lui répète ce qu'il a dit à Thomas qui lui demande si c'est vrai. Ce n'est qu'après qu'il réalise qu'il faudra remonter le P.95. La remontée est longue. Guillaume monte en 1^{er} et attend Thomas en haut du P.95. Puis ils sortent et reçoivent une mystérieuse pluie sur

la tête, comme si on vidait une bouteille et justement Bébert (de la 1^{ère} équipe) en a une vide à la main.

Guillaume

Mardi 7 août

Séance topo dans les schistes

au-dessus de la cuvette du Chevolail : Eric, Thomas B., Gilbert

24-226	1024.607	3221.625	2255
24-227	1024.628	3221.630	2250
24-218	1024.584	3221.697	2265
24-228	??		
24-118	1024.613	3221.638	2260

et dans la cuvette du Chevolail : Bernard, Michel, Guillaume

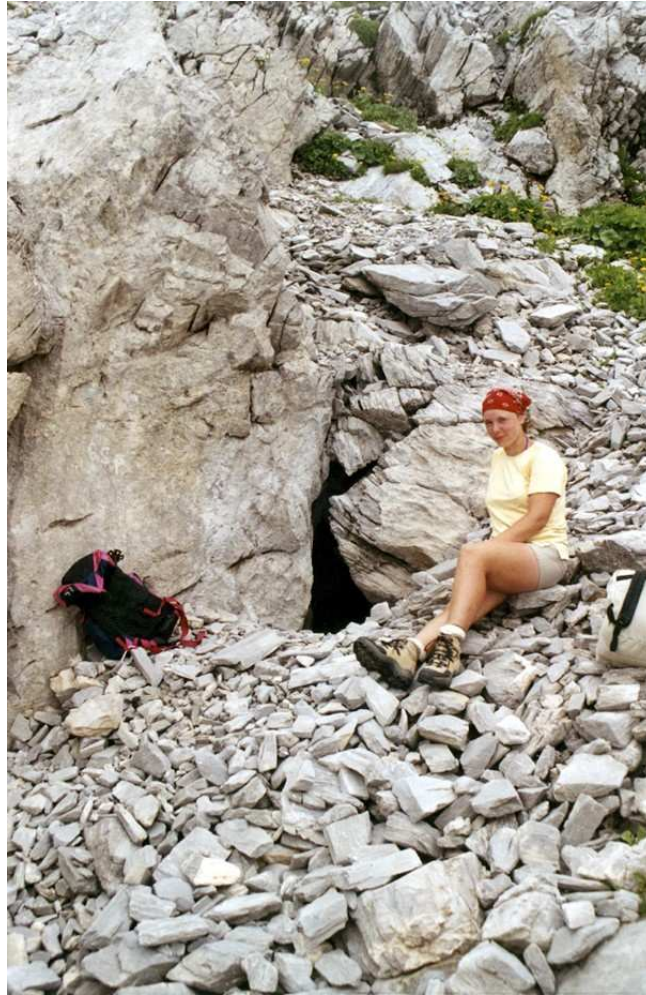
24-99	1024.750	3221.494	prof -9
24-21	à vérifier...		
24-231	1024.738	3221.488	prof -6
24-235	1024.730	3221.490	prof -8
24-236	1024.740	3221.510	prof -11.5
24-237	1024.730	3221.512	prof -5
24-233	trou souffleur 2° (T° ext 20°)		prof -6
24-232	1024.676	3221.512	prof -5

Température au **24-19** : 1.8°, fort courant d'air soufflant.

Pour les 5 cavités dans les schistes au-dessus de la cuvette du Chevolail, description d'accès :

Monter sur le sommet surplombant la route, à 200m au NO de la cuvette. Sur l'arête sommitale, se positionner sur le cairn sud. Les cavités sont toutes dans un rayon d'une cinquantaine de mètres :

24-226	à 25m azimut 354°
24-227	à 55m azimut 350°
24-218	à 50m azimut 113°
24-228	à 25m azimut 131°
24-118	à 30m azimut 103°



Falaise sous le Margua : une vieille inscription « GSP »
(Photo B. Valentin)

Mercredi 8 août

Retour vers la civilisation (Michel et Thomas, Eric et Guillaume, Gilbert, et la Kangoo)

Acte I : les préparatifs

C'est sous un vent sec que se fait le réveil. Si cela résout le problème de la rosée, le vent annonce aussi un changement de temps, voir les orages tant promis par Bernard. Nous réussissons tout de même à plier les tentes plus ou moins bien et petit à petit le matériel s'entasse dans les voitures.

Les nuages s'amoncellent au sud et un beau coup de tonnerre rappelle, à ceux qui croyaient le soleil indétrônable, que le Margua peut réserver aussi de beaux orages. Eric finit en vitesse les reports topos du camp et nous nous réfugions sous la bâche pour le « dernier » repas Margua.

Acte II : le départ

Petit tour rapide au refuge pour dire au revoir, et après plusieurs essais nous réussissons à « sortir » de la doline. Les voitures tapent un peu le sol, mais rien de plus que d'habitude. Au

Col des Seigneurs Eric s'arrête pour voir s'il trouve des connaissances, mais il n'y a que des voitures, et il y en a beaucoup.

Acte III : la panne

1 km. après le col des seigneurs, Eric s'arrête... plus de boîte à vitesse. Nous garons comme nous pouvons les 2 véhicules (heureusement c'est plat pour pousser la voiture !). Puis nous essayons d'analyser le problème.

Le moteur tourne, les vitesses ont l'air de passer... mais, rien ne se passe. Nous attaquons à démonter la plaque de protection pour y voir quelque chose ? Mais... la boîte à outils n'est pas dans le coffre ! Sur 2 voitures, nous n'avons aucun outil.

Retour au Col des Seigneurs pour trouver de l'aide. Trois motards allemands sont là, petite explication en anglais et ils montent nous donner un coup de main. Après ¼ h de bricolage, la conclusion est : embrayage cassé. Appel de l'assistance qui envoie une dépanneuse. Sur la piste, ça va être sympa !

Acte IV : la loi de Murphy

Sur les deux portables dispos (Eric et Michel), seul celui de Michel passe en Italie, mais ses batteries sont nazes. Le chargeur d'Eric ne marche pas sur ce modèle de téléphone (du même fabricant pourtant). Les cartes sim ne sont pas interchangeables. Donc nous nous retrouvons presque sans téléphone. Eric réussit à joindre Xav en montant sur la crête. Xav sera notre « boîte vocale » avec le dépanneur qui doit venir nous « dépanner ». Mais ce n'est pas simple, sur la crête souffle un vent fort et froid. Les communications sont coupées très régulièrement. Et puis le brouillard monte,..... Nous sommes dans la purée de poids.....

Acte V : wait and see

L'attente du dépanneur providentiel s'organise. Lecture périodique des messages sur le portable (de Michel), appel de Xav.

Pas de nouvelles, bonnes nouvelles ! ?

Lecture des comptes-rendus Margua 99, 2000, 2001, ... de l'inventaire margua 2000.

Le brouillard s'installe..... Les heures passent.....

Acte VI : la délivrance

Attendant le dépanneur depuis 15h, vers 19h nous n'y croyons plus. Le brouillard monte, la nuit va bientôt tomber... une descente sur un plateau dans ces conditions nous paraît de plus en plus hypothétique. Eric téléphone à nouveau pour savoir où en est le dépanneur. C'est à ce moment que surgissant du brouillard, tel un Zorro vengeur, nous voyons apparaître la dépanneuse providentielle. Après quelques explications, il descend faire demi-tour au col des seigneurs (sur la piste ce n'est même pas la peine d'y penser). Une fois les véhicules en position, le dépanneur, mort de rire, sort photographier sa dépanneuse en plein brouillard. Il semble que ce soit une première pour lui aussi. Nous rions aussi car nous avons aussi sorti l'appareil photo pour cette occasion mémorable ! Le retour se fait tranquillement, il faut bien surveiller une fois ou deux si le toit de la Kangoo ne touche pas lors des passages surplombants. Vers 21h nous pouvons enfin prendre un petit café vers Monesi. Puis nous nous



séparons pour rentrer chacun de notre côté. Arrivée sur Nice autour de minuit trente. Le dépanneur dépose Eric devant le garage d'Antibes et je fais le taxi pour le ramener chez lui. Vers 1h du mat tout le monde est chez soi. Ouf !

Gilbert

Postface :

L'histoire ne fini pas là, puisque je ferai le lendemain 8 garages avant d'en trouver un qui veuille bien ne serait-ce que faire un diagnostique dans un délai raisonnable. Les mécanos seraient-ils tous en vacances au mois d'août ?

Et une fois la boîte déposée et ouverte le diagnostique est surprenant : c'est juste un clip, ou une goupille, dans le différentiel, qui était cassé, voire simplement tombé... conséquence de l'accident de juin. Pour une fois ce n'est même pas la faute de la piste !

Quelques jours d'attente, le temps de faire le plus urgent des travaux de mise au propre des topos, et de commencer à saisir le compte-rendu... vivement les vacances !

Eric

Visite à Piaggia Bella

Le matin, alors que les autres SophiTaupes quittent le massif dans les conditions mécaniques décrites par ailleurs, je pars seul pour le refuge de PB où j'ai rendez-vous avec J.C PEYRE. J'y rencontre une solide équipe italienne, notamment du GSP, ainsi que mon ami Andréa GOBETTI. Ils me racontent leurs avancées dans PB. Un nouveau trou derrière Pian-Ballaur a été trouvé avant-hier : ils sont sur un P100 et ça continue ...Ils partent également pour de nouvelles continuations dans le gouffre des Pensées. Je reviens au Frippi par le camp des Nancéens où Geneviève s'est fait méchamment blesser à la main par un de ses chiens.

Bernard Hof

Jeudi 9 août

Vallon du Navella – Vallon de Navelle : Jeanne, Françoise, Bernard

On décide aujourd'hui de repointer au GPS tous les trous de la cuvette du Navella. Certains ne sont pas inventoriés. On topographie ainsi au passage les **24-230** et **24-234**. On vérifie que le **24-8**, connu depuis toujours pour son gros névé, se présente, depuis cette année, sans neige ! Un fond de cailloux et pas de suite visible. Les travaux dans un des gouffres voisins seraient-ils la cause de la disparition soudaine du névé ?

Sur les pentes sud-est du vallon, on retrouve le **24-197** (gravé ce jour), que P. Besançon avait un peu descendu l'année dernière. Jeanne s'engage et trouve le fond à -27. Les parois sont toujours glacées et une suite en lucarne, au fond, est entrevue. Nous passons ensuite la crête vers l'est, en direction du vallon de Navelle ; encore un nouveau lieu-dit : c'est le vallon qui rejoint le col des Seigneurs et dans lequel s'ouvre l'aven du Grenadier. Un « nouveau » trou est découvert... avec un fix à l'entrée. Non numéroté, non inventorié, à revoir.



Prospection.
Beau style, non ?
(Photo N. Douvry)

Jeanne nous emmène ensuite à une grotte qu'elle avait repérée auparavant. C'est une belle salle de 12 x 10 x 4 m, suivie, dans sa partie haute, d'un boyau exploré sur quelques mètres. Aucune trace de prédécesseurs... un nouveau trou de plus. Bernard fait un croquis et peint le N° : **24-238**. Avant de reprendre le chemin du camp, Jeanne va pointer une grotte, avec courant d'air aspirant, au pied des pentes ouest du Margua. Petite galerie de 3 m à désoler. Pour finir, on va prendre les coordonnées d'une cavité qui pourrait être le **24-57** non retrouvé. Une prochaine fois, il faudra le visiter, afin de vérifier qu'il s'agit bien de ce trou probablement mal pointé.

Bernard

Vendredi 10 août

Vallon du Retour : Stéphanie, Bernard

Matin : pointage du **24-228**. Gravure du **24-21** et vérification des coordonnées de l'aven du Retour (elles étaient bonnes). Un « nouveau » trou est pointé dans le même vallon qui sera désormais nommé sur les cartes spéléo « vallon du Retour ».

Le soir, les Nancéens annoncent qu'ils ont ouvert le fond du **24-23** et sont au sommet d'un P50. Il s'avérera plus tard, que ce puits fait en réalité 103 m ! Son nouveau nom sera l'aven du Téléphérique en souvenir de l'installation en câble destinée à l'évacuation des déblais.

Bernard

Perte de la Source : Françoise, Bernard

Après-midi : topo d'une cavité non inventoriée, mais marquée des Magnan de Nice au dessous du Bouc à Garou-Garou. Ce sera la Perte de la Source (- 8). N° gravé : **24-239**, dernier numéro avant les derniers départs. Le soir, Bernard reste seul au refuge.

Bernard

Samedi 11 août : Bernard

Navella, etc :

Le pointage du 24-36 me semblait douteux ; après vérification, il sera « déplacé » d'une cinquantaine de mètres.

Pour peaufiner la carte de la cuvette du Navella, je pointe tous les 15 m la falaise nord-sud qui barre le fond de la cuvette. Puis, je passe quelques heures à observer et mesurer les CA et températures du Khazad-Dum et du Téléphérique en vue d'une éventuelle jonction.

Vérification des coordonnées du 24-28, du Cruella (beaucoup de carcasses) et du Trou de l'Ane. Ce dernier donnera son nom au vallon jusqu'alors anonyme.

Bernard

Dimanche 12 août :

Départ du massif après une visite aux nancéens pour leur remettre la clé du refuge.

Bernard

DESCRIPTIONS DES CAVITES

24-19

Numéro gravé, B. Hof, le 5-8-2001

24-21 PUIITS A NEIGE

Zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.746 3221.493 2195

Spéléométrie : D = 20 P= 14.5

Accès

Cuvette du Chevolail. A 40 m au nord de la piste dans la partie centrale de la cuvette. Presque au pied de la pente au-dessous de la route, à peu près au point le plus bas .

Entrée : 2 entrées au ras du sol

Description : Deux puits parallèles à 2 m l'un de l'autre, comblés de neige, communiquent entre eux à mi-hauteur.

Géologie :

Topo SophiTaupes 07/08/2001.

Numéro gravé, B.Hof le 7-8-2001

Eq: C20

Cavité déjà décrite dans l'inventaire Créac'h 1985.



24-97

Numéro gravé, B. Hof, le 6-8-2001

24-98

Numéro gravé, B. Hof, le 5-8-2001

24-99

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.750 3221.494 2192

Spéléométrie : prof : -9m

Accès

Cuvette du Chevolail, à 3m du 24-21

Entrée :

Description : Puits de 8m, arrêt sur névé.

Géologie :

Numéro gravé,

Eq: C10

24-118

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.613 3221.638 2260

Spéléométrie : prof : -12, dev : 15m

Accès

Du virage Km 13,5 de la piste monter plein nord jusqu'au cairn marquant la pointe sud du petit sommet qui domine la cuvette du Chevolaïl. 30m à l'est de ce cairn, sur l'épaule herbeuse légèrement en contrebas.

Entrée :

Faille N/S de 60cm par 2m.

Description :

Puits désobstrué de 6m donnant sur une faille de 1m de large, sur 5 à 6m de long. Au bas le puits s'élargit et au nord un ressaut de 2m, surplombé d'une grosse bulle, se termine par 2 failles impénétrables en Y. La cavité se termine sur une étroiture verticale de 10 à 15 cm de large pour 1.20 m de haut, mais s'élargissant derrière (~70 cm).



Géologie : Schistes

Topo degré 4 G. Fernandes, E. Madelaine, T. Beghin., le 7/8/2001

Numéro gravé, B. Hof le 5-8-2001

Eq: C10 sur nat. optionnelle.

24-197 AVEN

Zone du Navella

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.459 3221.555 2210 (coordonnées P. Besançon 2000)

Spéléométrie : D = 35 P = 21

Accès

Descendre le vallon du Navella au delà du 24-126 (ressaut marqué du vallon) vers le sud sur 180 m. De là remonter plein est la pente sur 110 m en distance en remontant de 30 m en altitude. On arrive dans une zone chaotique et très fracturée à flanc de pente. Entrée dans un effondrement encombré d'éboulis.

Entrée : A flanc de pente, l'entrée s'ouvre au fond d'un large effondrement, sous un bloc.

Description : Un P21 déclive, comporte une paroi entièrement glacée lors des explorations en 2000 et 2001. Le fond est plat et occupé par de la neige. Une lucarne à -20 pourrait donner sur une suite non reconnue. Dans la doline d'entrée 2 puits semblent sans suite.

Croquis P. Besançon (8-2000) et J. Beaujard (8-2001)

Numéro gravé, B. Hof le 9-8-2001

Eq: C30



24-209 : AVEN DES FLEURS JAUNES

Zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.309 3222.220 2315

Spéléométrie : D = 12 P = 9

Accès

Environ 150 m au sud-ouest d'un col des Monts de Carsène, faisant frontière. Accès par la vieille piste, 210 m en distance au nord de cette vieille piste et 70 m plus haut ; 150 m au sud-est d'un point haut noté 2352 sur la carte, entre les bornes frontières 227 et 229. Ouverture de 5 m de large. On aperçoit de la cavité, au sud et en face, l'épingle de la piste au plus haut du vallon du Retour.

Entrée : Ouverture de 5 m de large dans le lapiaz.

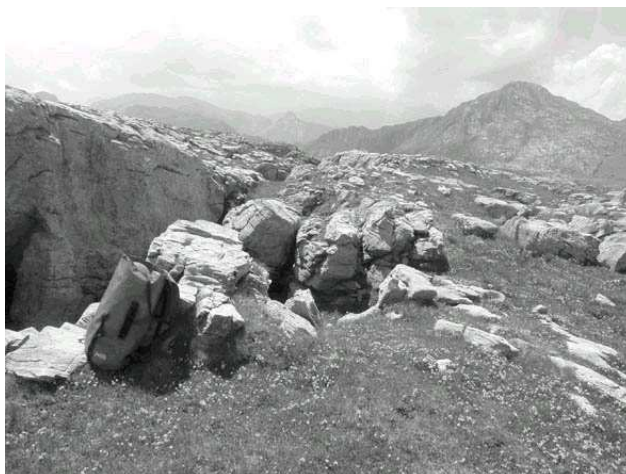
Description : Effondrement en pente caillouteuse (couvert de fleurs jaunes l'été) avec un fond pinçant à -9.

Géologie : Schistes

Topo : SophiTaupes le 4-8-2001

Numéro gravé, B. Hof, le -8-2001

Eq: Néant



24-211

Coordonnées :

Lambert 3 : X= 1024.646 Y= 3221.897

Spéléométrie : prof : -7 dev : 22m

Accès : 150m su sud de la vieille piste ; pas de point de repère particulier. Entrée en dépression de 3*3m, contre un affleurement.

Entrée : dépression de 3m par 2, profonde de 2m50, dont le mur sud forme un petit bout de falaise bien vertical.

Description : un ressaut en bas de la dépression d'entrée mène à -5 au départ d'un passage large d'abord d'un bon mètre, et qui descend doucement en se rétrécissant jusqu'à une étroiture vers -7.

Derrière la faille continue, encore très étroite, et pince 3m plus loin. Une cheminée étroite remonte en faille jusqu'à la surface.

Géologie : Schistes

Topo degré 3, E. Madelaine et T. Clainchard , le 1-8-2001

Numéro gravé,

Eq: néant



24-212

Zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 : X= 1024.687 Y= 3221.951

Spéléométrie : prof : -19 dev : 25m

Accès

100 m au sud de la vieille piste. 30 m au nord du 24-202, dans une zone sans repères, 160 m à l'ouest de la baume 24-133. Faille longue de 18 m , large de 1 m au maximum. 2 amas de blocs forment des ponts rocheux.

Entrée : faille longue d'une quinzaine de mètres, large d'un mètre au maximum, et comportant 2 amas de rochers coincés formant ponts rocheux.

Description : On peut descendre soit par l'extrémité est de la faille (sol de schistes éboulés), soit au centre entre les 2 ponts rocheux (1 spit, 1 Nat). Après un palier vers -11, la descente continue (léger frottement) jusqu'au fond, à -19, encombré de lames de schistes. Le fond s'étend sur 7m de long, 1 de large. A l'extrémité ouest, une cheminée plus étroite remonte jusqu'en surface.



Géologie : Schistes

Topo degré 4, E. et G. Madelaine le 1-8-2001

Numéro gravé

Eq: C25, 1 nat, 1 S, 1 nat.

24-213

Zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 :

Spéléométrie : prof : -12 dev : 20m

Accès : Se garer au virage en bordure ouest de la cuvette du Chevolail et monter plein nord sur la crête. On arrive sur un replat (Z = 2260 m). Faire encore 110 m vers le nord dans une zone dégagée. Entrée en faille allongée de 15 x 1 m, dans une zone lapiazée et fracturée.

Entrée : large faille de 1m par 15.

Description : Descente raide dans une grande faille large d'un bon mètre, sur des lames de schistes glissantes, coupée d'un ressaut vers -5m. A -10, une faille parallèle, plus étroite, revient sous le ressaut, et devient impénétrable au point bas. Pas de courant d'air.



Géologie : Schistes

Topo degré 3, E. et G. Madelaine le 1-8-2001

Numéro gravé, T. Clainchard, le 1-8-2001

Eq: C18, 1 nat, 1 dev humaine...

24-214 EMBUT du PLAN CHEVOLAIL

Zone du Plan Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1025.676 3220.288 1970

Spéléométrie : D = 10 P = -2

Accès

Suivre le sentier du Plan Chevolaïl jusqu'à son point bas noté 1973 m sur la carte. 130 m à l'est de l'aven du Chardon. Entrée visible en un point bas, au pied de la paroi nord, à une cinquantaine de mètres du sentier.



Entrée :

Description : Tronçon de galerie de 7 m de long, haut de 3 et large de 4. Fond bouché d'éboulis. Quelques arrivées sans suite. Fonctionne en embut.

Topo degré 2, B. Hof 17/07/2001

Numéro peint, B. Hof 17/07/2001

Eq: Néant

24-215 AVEN-GROTTE

Zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.437 3222.042 2260

Spéléométrie : prof : D = 42 P = 12

Accès

Prendre la vieille piste depuis le Plan Ambroise et monter jusqu'au col qui fait passer dans la zone des Schistes. A partir de là le chemin redescend vers l'ouest, faire 280 m. Entrée triple à 15 m en distance au nord et au dessus de l'ancienne piste.

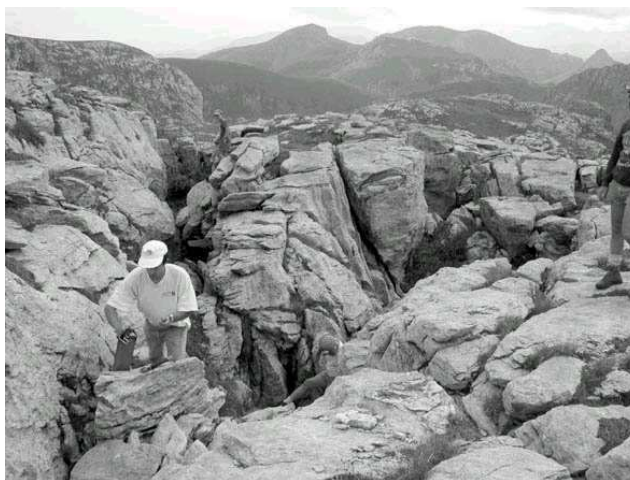
Description : Système de failles à 3 entrées avec point bas et névé à -12.

Géologie : Schistes

Topo degré 3, B. Hof et E. Madelaine, le 4-8-2001

Numéro gravé, G. Fernandes, le 4-8-2001

Eq: C8 pour l'entrée 2



24-216 (ex Z5)

Numéro gravé, B. Hof, le 5-8-2001

24-217 (ex Z10)

Numéro gravé, B. Hof, le 5-8-2001

24-218

Coordonnées :

Lambert 3 : X=1024.584 Y=3221.697 Z=2265

Spéléométrie : prof : -12, dev :

Accès

Du virage Km 13,5 de la piste monter plein nord jusqu'au cairn marquant la pointe sud du petit sommet qui domine la cuvette du Chevolail. Continuer sur 55m azimuth 350 jusqu'au fond d'une dépression.

Entrée :

Puits de 1 x 1 m au point de rencontre de 4 failles. Un spit et un nat. en tête.

Description :

Puits étroit (1S à -3, frottement à -5) donnant dans une faille E/W au fond rempli d'éboulis de lames de schistes. Au point bas la faille est très étroite (10cm de large sur 2m de haut) et ça s'élargit nettement derrière. Courant d'air soufflant net.

Géologie :

Schistes. Pendage W 10° en surface, pratiquement horizontal au fond...

Topo degré 4 E. Madelaine et T. Beghin, le 7/8/2001

Numéro gravé B.Hof, le 5-8-2001

Eq: C20, 2S, 1 nat.



24-219 AVEN

Zone du Col des Seigneurs

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.593 3220.699 2185

Spéléométrie : D =12 P = 8

Accès

50 m au nord-nord-est de la croix du col des Seigneurs. Partir de la croix en fer du col des Seigneurs et monter dans le lapiaz 240 m vers le nord-nord-est. Entrée de 1 x 0.80 m au bas d'une petite dépression. On y voit la croix du col des Seigneurs sous l'azimut 206° avec une pente de -10°. Un petit cairn 15m à l'ouest. A une cinquantaine de mètres au sud-ouest de l'aven 24-224.

Description : Un ressaut de 3 m au pied duquel se trouve un bloc, est suivi d'une pente caillouteuse. Un puits de 4.5 m y fait suite coupé d'une étroiture (lame). Au fond, à -8, un petit ressaut de 0.8 m est encombré de pierres.

Géologie :

Topo B. Hof et G. Fernandes, le 6-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 6-8-2001

Eq: C12, 1S ancien.

24-220

Zone des Schistes

Coordonnées :

UTM32-WGS84 : 0392.352 4892.198 2300

Spéléométrie : prof : -15, dev : 25m

Accès :

40m au sud de la vieille piste, au niveau d'un col à l'altitude 2300m. Dans la faille à l'extrémité est d'un alignement de failles et dolines très marquées.

Entrée :

Puits-doline de 3m x 4, profondeur 6m.

Description :

Au fond de l'entonnoir d'entrée, étroiture verticale 0,5 par 0,8 que nous avons désobstruée pour descendre en désescalade deux petits ressauts.

Fond à -15, plusieurs passages en interstrates dans les calcschistes ; pas de courant d'air sensible en août 2001, alors qu'il était ouvert dans la neige au mois d'avril.

Géologie : schistes

Topo degré 2, par E. Madelaine et P. Senon, le 29-7-2001

Numéro gravé, T. Clainchard, le 1-8-2001

Eq: néant



24-221 : Faille du crâne

Coordonnées :

UTM32-WGS84 : 0392.138 4892.105 Z= 2272

Spéléométrie : prof : -25

Accès : Grande faille 70 m au sud-est d'un cairn (N° 1030, monté en 2001), dans le creux du vallon. A 100 m au sud de la vieille piste.

Description :

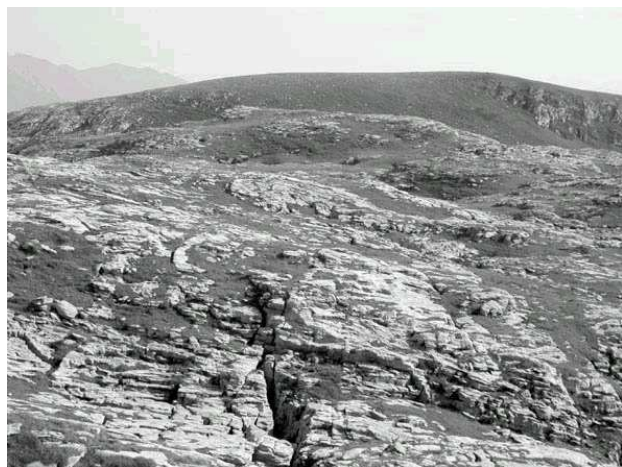
Longue faille de 10 m de longueur par 1 m de large. Palier de blocs à -7. Fond de faille amont et aval impénétrable sans courant d'air notoire.

Géologie : Schistes

Topo B. Valentin, 8-2001

Numéro gravé, E. Madelaine, le 1-8-2001

Eq: 2S, 1S à -10



24-222

Coordonnées :

UTM32-WGS84 : 0391.913 4892.221

Spéléométrie : prof : -6 dev : 25m

Accès

A une vingtaine de mètres au nord et au dessus de la vieille piste, 250 m à l'ouest du cairn n°1030. Entrée de 1 x 2 m dans un élargissement d'une faille des schistes.

Entrée : de 1m x 2m, dans un élargissement d'une faille des schistes.

Description : l'entrée donne sur un éboulis fortement incliné, partiellement couvert d'un névé. Le bas de cette salle est à -6, et s'allonge sur près de 15m de longueur entre les strates de schistes. A son extrémité nord-est, une faille impénétrable laisse entrevoir le jour.

Géologie : Schistes

Croquis d'explo, P. Senon, le 29-7-2001

Numéro gravé, G. Fernandes, le 4-8-2001

Vieux marquage à peine lisible à la peinture rouge : O2

Eq: Néant

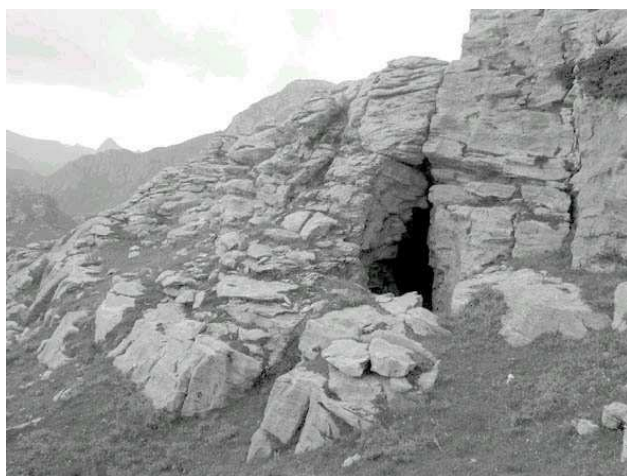


24-223 : Baume

Coordonnées :

UTM32-WGS84 : 0391.849 4892.239

Spéléométrie : prof : +5 dev : 13m



Accès

A 320 m à l'ouest du cairn 1030 en suivant la vieille piste vers Colle Plane. A une quarantaine de mètres au nord et au dessus de la vieille piste, contre un pan de calcaire de 5 m de haut, descendant en escalier vers le sud.

2 Entrées : l'entrée inférieure est un couloir d'un bon mètre de large par 2 de haut ; l'entrée supérieure est un trou d'un mètre cinquante de diamètre.

Description : L'entrée inférieure donne presque horizontalement dans une salle presque ronde de 5m de diamètre, et de

4m de haut, percée d'un trou (entrée supérieure) au centre du plafond. La salle est en partie occupée d'un névé en Août 2001.

Géologie : Schistes

Croquis d'explo, X. Pennec, le 29-7-2001

Numéro gravé, E. Madelaine, le 4-8-2001, près d'un grand carré à la peinture bleue.

Eq: Néant

24-224 AVEN

Zone du Col des Seigneurs

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.614 3220.715 2195

Spéléométrie : dev : 20 prof : -16

Accès

Partir de la croix en fer du col des Seigneurs et monter dans le lapiaz 265 m en distance vers le nord-nord-est. On passe devant le 24-219. Faire encore 25 m vers le nord en montant d'encore 10 m.

Entrée : Dans un effondrement chaotique de 5 x 3 m profond de 2 ouvert sur son côté est.

Description : Puits entre éboulis. Étroitures à -3 et -9. Puits remontant vers -12. Fond bouché de blocs.

Géologie :

Topo B. Hof et G. Fernandes, le 6-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 6-8-2001

Eq:

24-225 AVEN

Zone du Col des Seigneurs

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.499 3220.734 2170

Spéléométrie : prof : -9 dev : 18m

Accès

Du col des Seigneurs, suivre la vieille piste vers le nord-ouest sur 25 m environ. On arrive au bas d'un vallon qu'il faut remonter ; on passe ainsi devant les 24-6 et 24-80 . Depuis ce dernier, faire encore 70 m en distance, toujours vers le nord-est. On arrive sur un replat. L'entrée, assez visible au ras du sol est juste à droite au sortir du vallon. Un mamelon avec un piquet (2001) juste au dessus. A 50 m au sud de l'aven Gérard 24-11.



Entrée :

Description : Entrée en croisement de failles. Un boyau schisteux et étroit descend à 45° en suivant le pendage d'un plafond rectiligne. Suite impénétrable mais semblant continuer au delà.

Géologie :

Topo B. Hof et G. Fernandes, le 6-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 6-8-2001

Eq: néant

24-226

Coordonnées :

Lambert 3 : X=1024.607 Y=3221.625 Z=2255

Spéléométrie : prof : -12, dev : 15m

Accès

Du virage Km 13,5 de la piste monter plein nord jusqu'au cairn marquant la pointe sud du petit sommet qui domine la cuvette du Chevolail. A 25 m de ce cairn, azimuth 354°, 14 m au sud de l'aven 24-118.

Entrée :

Au pied d'une petite barre rocheuse de 1m de haut (2 spits). Tête de puits de 0.5 par 1.5m.

Description :

Grande faille avec palier à -5m, fractionnement sur nat. possible à -8, s'élargissant en dessous. Au fond : à l'est une bulle de 1m de large par 2m de long protégée par une étroiture. Au sud carrefour à 4m ; la faille continue sur 4m encore encombrée de blocs. Du carrefour, à l'est, faille étroite horizontale sur 5m, et sous les blocs du carrefour on peut encore descendre de 3m.

Géologie : Schistes ; pendage presque horizontal.

Topo degré 4, E. Madelaine et T. Beghin, le 7/8/2001

Numéro gravé le 7/8/2001 par E. Madelaine

Eq: C20, 2S, 1 nat.

24-227

Coordonnées :

Lambert 3 : X=1024.628 Y=3221.630 Z=2250

Spéléométrie : prof : -7, dev : 9m

Accès

Du virage Km 13,5 de la piste monter plein nord jusqu'au cairn marquant la pointe sud du petit sommet qui domine la cuvette du Chevolail. 50 m à l'est de ce cairn, dans un petit vallon descendant à l'est vers la cuvette du Chevolail.

Entrée :

Trou de 50cm par 1m. Vieux gravage peu lisible GSF ou GSP.

Description :

Petit ressaut donnant accès à une faille descendant régulièrement, toujours étroite. A 8m de l'entrée une étroiture ferme l'accès à un élargissement visible sur 4m...

Géologie : Schistes

Topo degré 4, G. Fernandes, le 7/8/2001

Numéro gravé le 7/8/2001 par G. Fernandes

Eq: Néant



24-228

Coordonnées :

Lambert 3 : X=1024.584 Y=3221.697 Z=2265

Spéléométrie : prof : -12, dev :

Accès

Du virage Km 13,5 de la piste monter plein nord jusqu'au cairn marquant la pointe sud du petit sommet qui domine la cuvette du Chevolail. A 25m au nord de ce cairn, azimut 131°.

Entrée :

Peu visible, au sol dans une zone herbeuse, de 50cm par 1m.

Description :

Faille s'élargissant rapidement. Au fond elle pince complètement au sud-ouest, et est fermée au nord-est par un amas de blocs.

Géologie : Schistes

Topo degré 4, par G. Fernandes, le 7/8/2001

Numéro gravé le 7/8/2001 par G. Fernandes.

Eq: C10 optionnelle, 2S.



24-230 AVEN

Zone du Navella

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.375 3221.870 2210

Spéléométrie : prof : D = 13 P= 6.4

Accès

En descendant la cuvette du Navella depuis le col du BRALP vers le sud, c'est la première cavité rencontrée dans l'axe du lit du vallon. A 20 m du 24-104, 30 m du 24-127 et 25 m du 24-108.

Entrée :

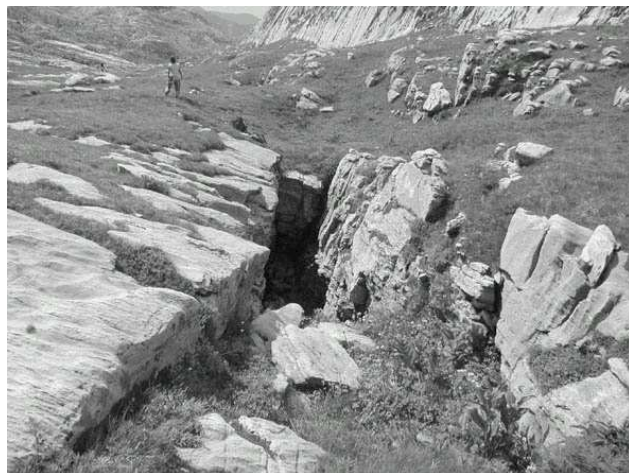
Description : Large faille de 12 m de long, orientée 20°. Un boyau sans suite a été travaillé par l'ASSCA en 2000 et permet d'arriver à -6.5.

Géologie :

Croquis SophiTaupes & APaRS 09/08/2001.

Numéro gravé, B. Hof le 9/08/2001

Eq: néant



24-231 AVEN

Zone des Schistes, cuvette du Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.738 3221.488 2205

Spéléométrie : D : 8 prof : -6m

Accès

Descendre dans la partie centrale de la cuvette du Chevolaïl. A moins de 10 m au sud-est du 24-21.

Description : Puits de 5.2 m encombré d'un névé au fond. Fond en entonnoir bouché de pierres, tournant vers le nord-est.

Géologie :

Topo : B. Hof le 7-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 7-8-2001

Eq: C8

24-232 AVEN

Zone des Schistes, cuvette du Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.676 3221.512 2205

Spéléométrie : D : 8 prof : -5m

Accès

Descendre dans la partie ouest de la cuvette du Chevolaïl. Entrée contre un escarpement 60 m sous la piste. A une vingtaine de mètres à l'est-sud-est du 24-19.

Description : Puits oblique dans les éboulis. Fond rempli de blocs.

Géologie :

Topo : croquis B. Hof, le 6-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 7-8-2001

Eq: néant

Aérologie : Trou souffleur 2° en Aout 2001 (T° ext 20°)

24-233 AVEN du BLOC

Zone des Schistes, cuvette du Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.646 3221.498 2210

Spéléométrie : D : 6 prof : -6m

Accès

Descendre dans la partie ouest de la cuvette du Chevolaïl. Entrée de 3 x 2 m sous un bloc aux formes arrondies (1 x 1 x 0.3 m), au bas de la pente, 30 m sous la piste.

Entrée : de 3 x 2 m

Description : Puits de 6 m à fond d'éboulis.

Géologie :

Topo B. Hof et G. Madelaine, le 6-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 7-8-2001



24-234 AVEN des ESCARGOTS

Zone du Navella

Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.390 3221.716 2190

Spéléométrie : D : 12 prof : 8

Accès

En descendant la cuvette depuis le col du BRALP vers le sud, une cinquantaine de mètres au sud du Khazad Dum.

Entrée :

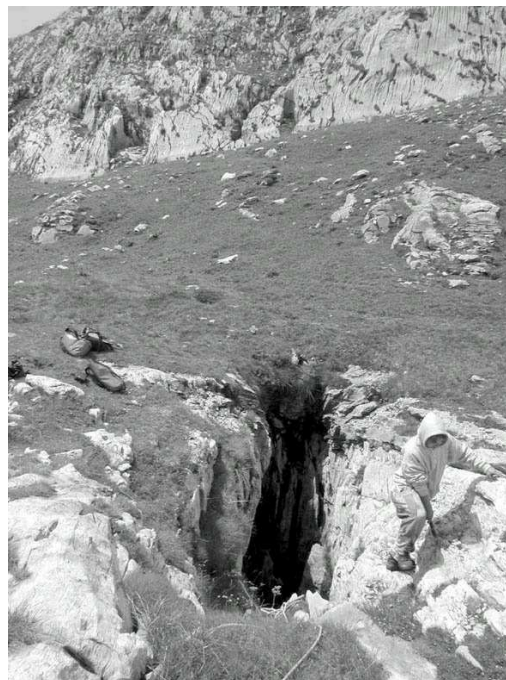
Description : Tranchée à fond pentu large de 2 m en moyenne.

Géologie :

Topo degré 3 : SophiTaupes et MAPS
09/08/2001

Numéro gravé, 9-8-2001

Eq: C8, Nat.



24-235 AVEN

Zone des Schistes, cuvette du Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.730 3221.490 2195



Spéléométrie : D : 8 prof : -7.5

Accès

Dans la partie centrale de la cuvette du Chevolaïl, 35 m en distance sous la piste, à 15 m du 24-21.

Entrée : en ellipse de 4 x 1.5 m, au ras de l'herbe.

Description : Puits de 4 x 1.5 m de section à fond légèrement pentu, au sol d'éboulis. Parois déchiquetées.

Géologie :

Croquis B. Hof, le 7-8-2001

Numéro gravé, le 7-8-2001

Eq: C10, Nat

24-236 AVEN

Cuvette du Chevolaïl, zone des Schistes

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.740 3221.510 2198

Spéléométrie : D = 13 P = 11.5

Accès

Au bas de la Cuvette du Chevolaïl. Entrée contre une barre de 4 m de haut axée nord-sud et regardant l'ouest.

Entrée :

Description : Puits de 11.5 m, s'élargissant à sa base.

Géologie :

Croquis G. Madelaine, le 7-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 7-8-2001

Eq: C15



24-237 AVEN

Cuvette du Chevolaïl

Coordonnées :

Lambert 3 : 1024.730 3221.512



Spéléométrie : prof : -5m

Accès : Partie centrale de la cuvette du Chevolaïl, à 60 m au sud de la piste. Ouverture au pied d'une petite barre nord-sud regardant l'est. Dans un entonnoir à la limite de l'herbe.

Entrée :

Description : Large puits de 5 m à fond d'éboulis. Paroi de terre remontante.

Topo B. Hof et G. Madelaine, le 7-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 7-8-2001

Eq: C5, Nat

24-238 Grotte Jeanne

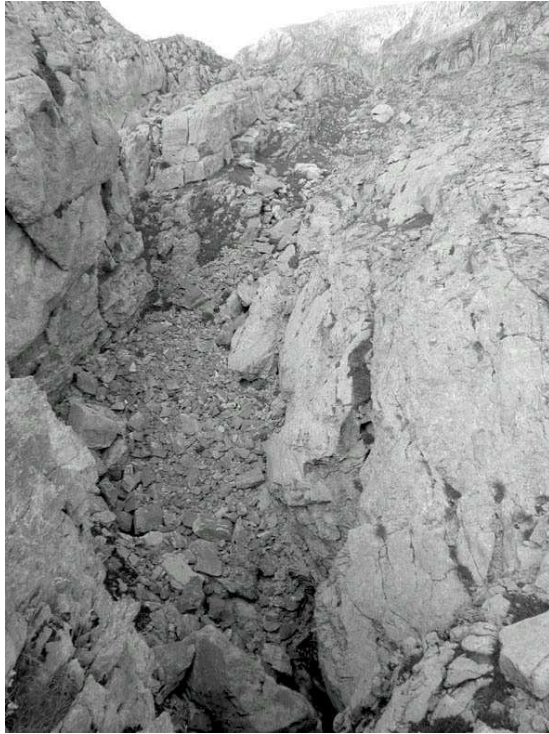
Coordonnées :

Lambert 3 : 1026.614 3221.505 2235

Spéléométrie : prof : 6 D = 25

Accès : On peut accéder par le vallon de Navelle depuis le col des Seigneurs que l'on continuera vers le nord-ouest jusqu'au bout, c'est à dire un point bas côté sur la carte IGN 2196. De là, remonter 200 m en distance vers le nord-nord-est en suivant le flanc est de la cuvette. On aperçoit dans la montée un renforcement qui signale un vallon pentu et plein de blocs. Entrée au fond du vallon aveugle. A 60 m nord-est du 24-59.

Entrée : En fond de vallon



Description : Les éboulis du vallon viennent finir dans la cavité dont l'entrée, basse, mesure 5 x 1 m. Une salle y fait suite avec un plafond à 4 m et une remontée en face de l'entrée. On aboutit dans un boyau qui redescend de quelques mètres.

Géologie :

Croquis B. Hof le 9/8/2001

Numéro gravé, B. Hof le 09/08/2001

Eq: Néant

24-239 PERTE DE LA SOURCE

Coordonnées :

Lambert 3 : 1025.597 3220.591 2080

Spéléométrie : prof : 8 D = 10

Accès :

Du refuge CAF gagner le pied de la butte au sommet de laquelle se trouve le point 1003. Un vallon orienté nord-ouest/sud-ouest s'y développe, dans lequel s'ouvre le 24-97. Entrée visible en son point bas, avant une légère remontée, près d'une source. A 40 m et plus bas que le 24-97.

Entrée : Dans une dépression

Description :

Puits de 6.7 m. A son pied un boyau en pente devient vite impénétrable. L'aven recueille les eaux d'une petite source voisine. Sur le côté de la doline d'entrée un P4 est bouché de pierres.

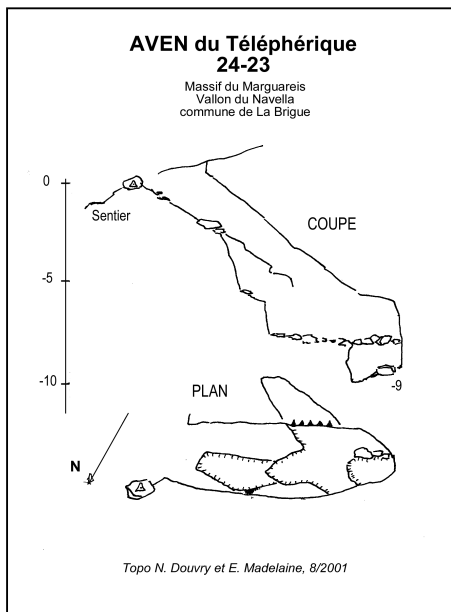
Géologie :

Topo B. Hof et F. Lidonne, le 10-8-2001

Numéro gravé, B. Hof le 10-8-2001

Eq: C10

TOPOGRAPHIES



Le 3 août 2002

L'Aven du Téléphérique, un trou
qui bouge !

Le 12 août



Bravo aux Nancéens !

