

Parrainée par la
Fédération Française de
Spéléologie

C.R.E.I. N° 10 / 2008

EXPEDITION PLANALTO 2008

22 au 29 mars

Société Spéleo-Archéologique de Caussade (Tarn-et-Garonne)



Portugal :
nouveau record
de profondeur



Situation géographique

Depuis 1992, toutes nos expéditions au Portugal se sont déroulées dans le Parc Naturel « Das serras de Aire e Candeeiros ».

Notre contact permanent, M. Olimpio MARTINS, nous facilite les relations de terrain ainsi que l'hébergement au refuge de Valverde qui appartient au Parc.

L'amélioration permanente des structures routières tant en Espagne qu'au Portugal nous ont conduit, depuis 2004, à réaliser le trajet Causade / Valverde dans la journée. Les 1300 km sont parcourus facilement en 13 heures environ.

Cette année nous avons décidé de louer un mini-bus. Avec un relais de conducteurs, cette solution

est plus reposante qu'un trajet sur deux jours.

Elle nous évite le transport d'un matériel encombrant de camping et nous fait gagner 2 journées de présence sur le terrain.

Nos habitudes des lieux nous permettent d'être efficaces dès le lendemain de notre arrivée.

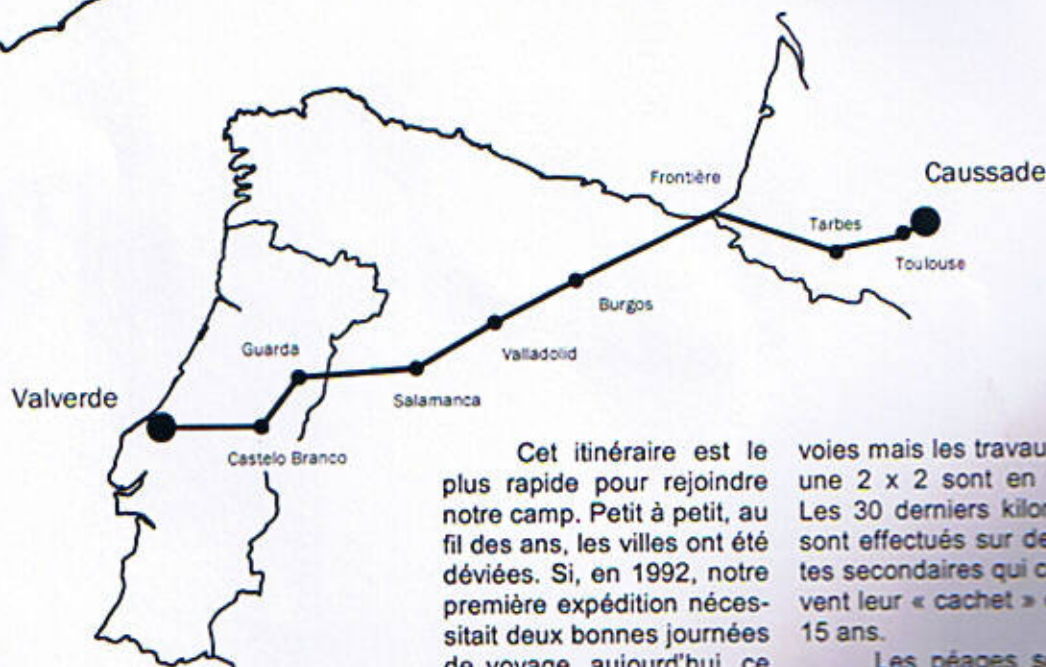
Petit aperçu kilométrique

Deux possibilités s'offrent à nous dès le départ : passer par le Gers et les routes nationales (le plus court et gratuit) ou

prendre l'autoroute vers Toulouse. C'est cette solution qui est donnée ci-dessous



Départ Causade	Km 0
Frontière France / Espagne	Km 401
Frontière Espagne : Portugal	Km 1005
Refuge de Valverde	Km 1287



Cet itinéraire est le plus rapide pour rejoindre notre camp. Petit à petit, au fil des ans, les villes ont été déviées. Si, en 1992, notre première expédition nécessitait deux bonnes journées de voyage, aujourd'hui, ce sont des autoroutes ou, au pire, des deux fois deux voies qui nous conduisent au pied du massif. 20 km en Espagne, avant la frontière Portugaise sont en 2

voies mais les travaux pour une 2 x 2 sont en cours. Les 30 derniers kilomètres sont effectués sur des routes secondaires qui conservent leur « cachet » d'il y a 15 ans.

Les péages sont situés en France sur la quasi totalité du parcours et en Espagne, par tronçons, jusqu'aux alentours de Burgos. Après, tout est gratuit.

Sur place

Depuis le refuge, nous pouvons facilement rayonner sur la zone de travail sans être, pour autant, éloignés des commodités nécessaires pour un camp.

Le café/épicerie de Valverde, à proximité du refuge ou la ville de Porto de Mos, à 15 mn de voiture, constituent des points de ravitaillement fort sympathiques.

Notre refuge est situé directement sur la zone karstique et de nombreux Algarès s'ouvrent à proximité.

Depuis la « nuit des temps », les carrières dévoilent le karst. Des blocs métriques réservés à la coupe par

sciage, aux « cubos » de trottoirs, sans oublier les deux centrales à chaux dont les lumières éclairent le paysage dès le coucher du soleil, toute l'activité humaine est ici tournée vers le travail de la pierre.

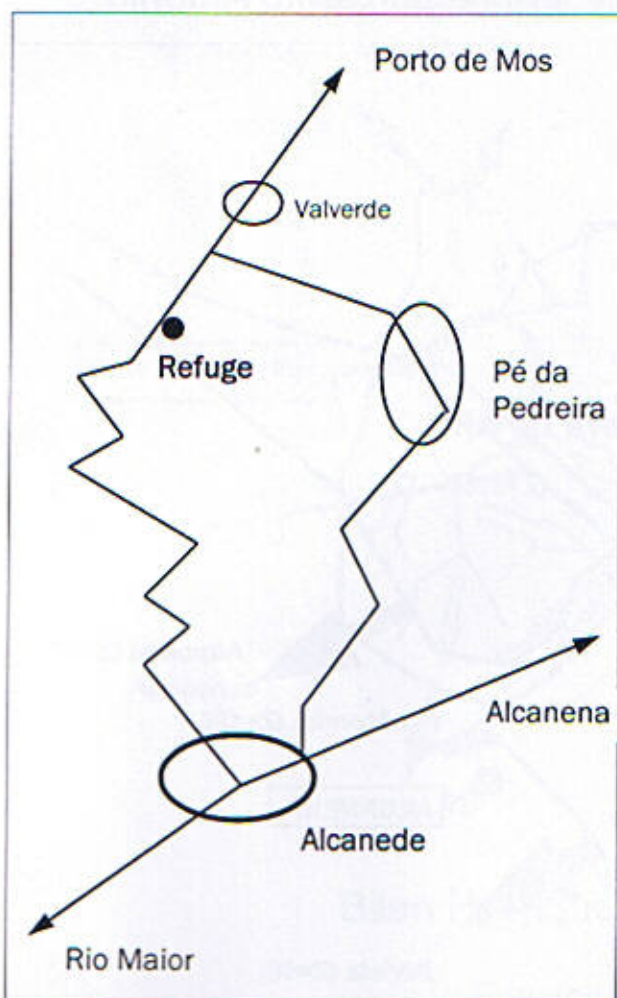
Nous avons découvert cette année le Portugal au printemps : Beau temps, juste une averse un matin, mais très frais et très venteux. Et les paysages verdoyants, inimaginable en été ...

Sous terre, un peu plus humide, toujours aussi agréable, et jamais froid.

Le parc Naturel « Da Serras de Aire e Candeeiros » se situe entre les grandes villes de Lisboa

(Capitale) et de Leiria.

Le centre administratif du Parc est établi à Rio Maior.



Intérêt spéléologique

Le Parc Naturel se développe sur 3 unités karstiques : Serra de Candeeiros, Planalto de Santo António et Serra de Aire.

Cet ensemble reçoit, par l'ouest, une influence océanique très marquée.

Les précipitations sont importantes en hiver pour atteindre plus de 1000 mm sur l'année.

Tout autour de cet ensemble karstique de grosses résurgences alimentent en eau les villes, dont Lisboa.

Nos activités se sont limitées au triangle formé par les villes de Porto de Mos, d'Alcanena et d'Alcanede soit sur une zone de 150 km² environ.

Cette zone (Planalto de Santo António) est un plateau calcaire dont l'altitude dépasse rarement les 500 m. Il est délimité par des vallées ou se succèdent de nombreux poljés.

Les cavités ont un caractère vertical dominant et rares sont celles qui donnent accès à un réseau actif développé.

Le concrétionnement est souvent important et obstrue de nombreux conduits.

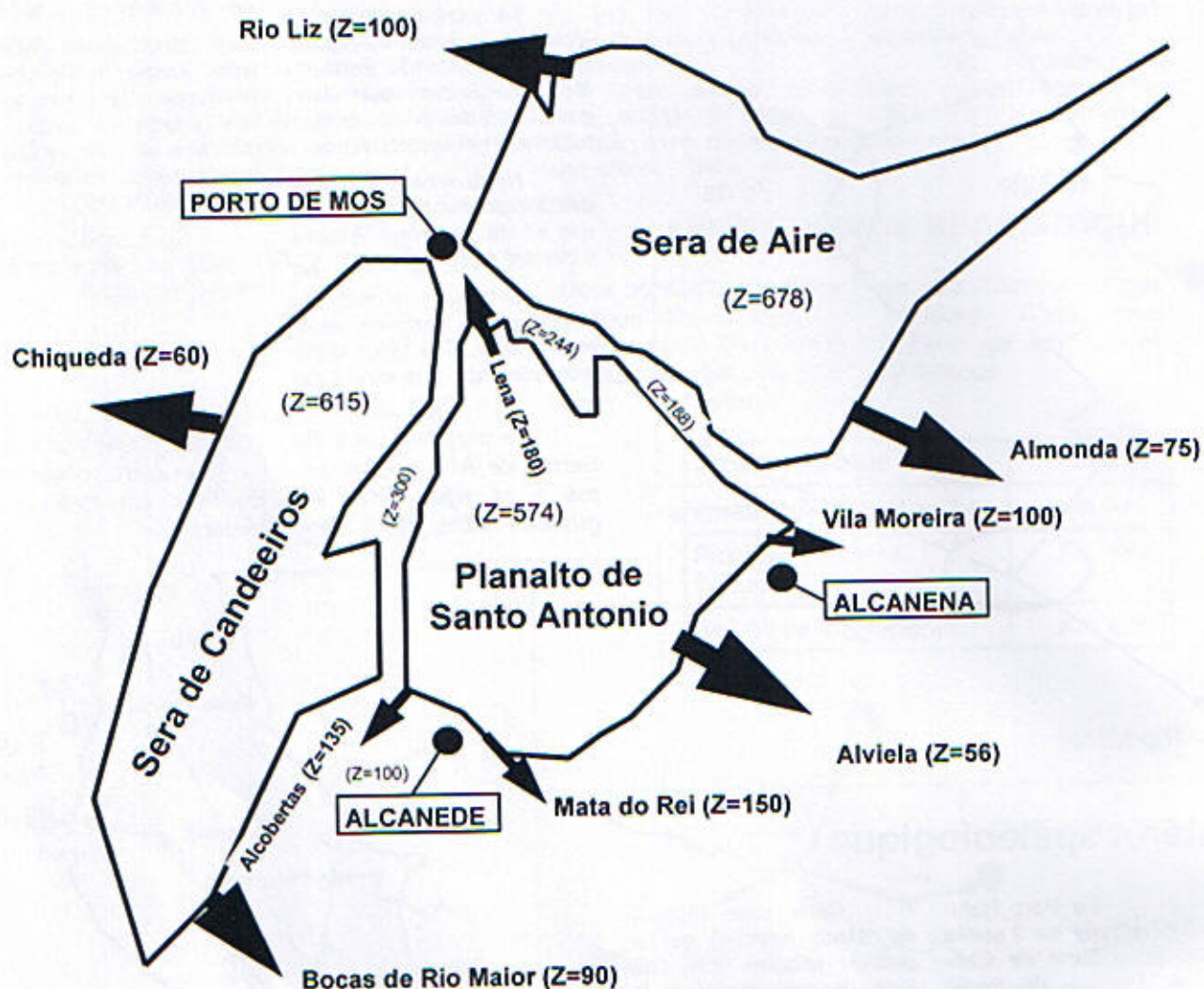
Nos recherches se sont orientées autour de la borne géodésique d'Alecrineiros. Notre prospection est la plus systématique possible et toutes les cavités repérées sont répertoriées et visitées quand l'accès est possible.



Pour certaines d'entre-elles une désobstruction est entreprise. Notre recherche est dirigée vers un accès au(x) collec-

teur(s) qui doivent drainer ce plateau et conduire l'eau vers la résurgence d'Alviela (jusqu'à 15 m³/s).

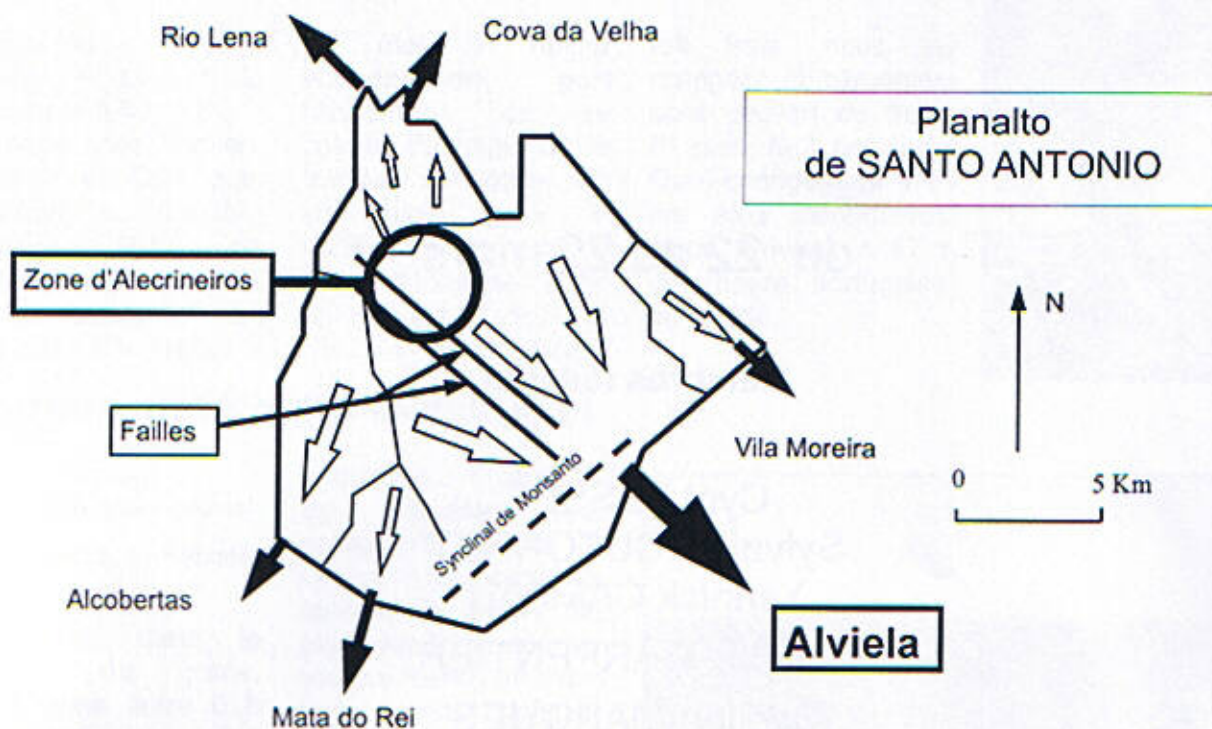
Sera de Candeeiros, Sera de Aire et Planalto de Santo Antonio



Principales résurgences en millions de m³ par an

Almoda : 150 Mm³
 Alviela : 80 Mm³
 Chiqueda : 70 Mm³
 Bocas de Rio Maior : 50 Mm³
 Rio Liz : 60 Mm³
 Rio Lena : 20 Mm³
 Mata do Rei : 20 Mm³
 Alcobertas : 10 Mm³
 Vila Moreira : 10 Mm³

Bassins versants présumés et résurgences



Bilan Hydrique en moyenne annuelle

Principales résurgences

Alviela : 80 Mm³
Mata do Rei : 20 Mm³
Rio Lena : 20 Mm³
Vila Moreira : 10 Mm³
Cova da Velha : 5 Mm³
Divers : 10 Mm³

Total résurgences : 145 Mm³
Total Précipitations : 250 Mm³
(Ratio : 58 %)

D'après C et C THOMAS
« Grottes et Algarés du Portugal » 1985 p. 36 et p. 54
et carte géologique 27-A

Les membres de l'expédition Planalto 2008

du 22 au 29 mars

Membres fédérés

Cyril BESSES
Sylvain BOUTONNET
Yannick CAMPAN
Philippe CARPENTIER
Bastien MARQUES
Rémy SOULIER

Société Spéléo-Archéologique de Caussade
5 Rue Bourdelle
F - 82300 CAUSSADE
Tél : 05 63 65 13 80
Courriel : soulierspeleo@yahoo.fr

Données : U.T.M. fuseau 29
Réglages GPS (« SporTrak » - Magellan -) :
Europe. Portugal. UTM. EUR50. Nord. Vrai.

Compte rendu journalier

Journée du 22 mars 2008 (samedi)

Consacrée au voyage
« aller ». Départ de
Caussade à 4 h 30.

Passage chez Bastien,
Philippe et Cyril puis
direction la frontière
basque. Rien de
particulier jusque là.
Côté espagnol, en
montant sur la messa, il

se met à neiger
abondamment ... puis
finalement, ça se
calme. Passage de la
frontière portugaise. On
se relaie pour la
conduite. On loupe la
sortie Alcanede, donc
détour par Fatima et
Porto de Mos. Il pleut, il

fait frais, mais les
orangers et citronniers
sont couverts de fruits.
Et puis, tout est vert !
Quel changement avec
les étés incendiaires.
Nous arrivons à 17 h
00 (heure portugaise)
au refuge.



Journée du 23 mars (dimanche)

Cavité :

Algar dos Alecrineiros

Équipe N°1 : Sylvain,
Cyril

Le réveil, dans le
refuge du parc,
s'échelonne entre 6 h
00 pour les plus
matinaux et 7 h 00 pour
le dernier (qui
finalement sera prêt
largement à temps).

L'équipe s'élance à
l'assaut du plateau de
Santo Antonio à bord
du « Scudo ». En
moins de temps qu'il ne
faut pour le dire, le
véhicule est stationné
au départ de la marche
d'approche.

Aux dires des
« expérimentés » du
massif, ici, d'habitude,
c'est sec, voire même
très sec. Difficile à
croire. Aujourd'hui,
l'herbe est verte,
grasse, et la terre
rouge colle. Les vaches
paissent sans
retenue... impensable
d'imaginer qu'ici ça
peut être sec, très sec !
La marche d'approche
se passe sans

encombre. D'orchidée
en orchidée, nous
arrivons à l'entrée de
l'Algar d'Alecrineiros,
comme le disent les
plus expérimentés en
voulant mettre en avant
leur petite connais-
sance en portugais.

La fraîcheur du vent
parcourant le vaste
« Planalto » nous
oblige à enfiler
rapidement notre
équipement
d'explorateur du monde
souterrain et à nous
engager dans le
gouffre.

Une rapide répartition
des tâches et c'est parti
vers les profondeurs
portugaises à la
conquête du record.
Yannick et Rémy se
lancent à l'équipement
du gouffre. Ils sont
suivis de près par
Philippe et Bastien qui
ont la lourde tâche
d'assurer la couverture
photographique et
vidéo de la journée.
Composant l'arrière
garde, nous nous
engageons dans le but
d'explorer un puits



parallèle situé vers -50
m. Un puits... deux
puits... nous voilà rendu
à l'endroit où débute
notre mission. Je
m'engage dans la
petite et facile escalade
qui m'amène en haut
d'une courte verticale,
défendue par une
étroiture que je juge ...
étroite. J'attends
l'arrivée de mon
compère qui me laisse
tenter ma chance.
Raté, je trouve le
passage trop exigü.
Cyril s'engage à son
tour et franchit le
passage sans soucis. Il
se pose sur des blocs

Algar dos Alecrineiros

Coordonnées U.T.M. par G.P.S.

X = 516,216
Y = 4373,857
Z = 510 (carte)



Il fait froid sur le Planalto
au mois de mars !

et repère rapidement une suite entre des cailloux. Elle donne sur un puits estimé à une trentaine de mètres. Je passe à mon tour ! Quelques coups de marteau à spiter plus tard, le passage est ouvert. 2 spits et c'est parti, belle descente dans un puits tubulaire de 4 à 5 mètres de diamètre. C'est « plein pot ». Progressivement, le puits se resserre

pour s'achever 35 m plus bas environ. Le fond se termine sur une section de 1 m x 1 m et c'est bouché. Nous sommes à 2 m du puits principal. Pas besoin de chercher plus ici, aucun intérêt. Nous ressortons de cet endroit, non sans quelques difficultés pour moi, car le passage ne s'est pas élargi entre temps ! Une fois ressortis, nous

partons vers le bas rejoindre les copains qui s'affairent afin de gagner quelques mètres vers « le record ».

A partir de là, les choses s'obscurcissent et il est très difficile d'en faire ici le récit.

Je préfère laisser le soin aux autres équipes de relater les événements : « 13 spits et nombreuses élucubrations vidéographiques ».

Equipe N°2 : Yannick, Rémy, Philippe, Bastien
Départ très matinal.
Nous attaquons le



massif par l'est. Marche d'approche de 20 minutes au milieu des olivier et des orchidées. Charge par personne : 1 kit perso et 1 kit d'équipement.

Sous terre, Philippe s'occupe de la photo, fait durer les poses et Bastien reste en apnée pour éviter la buée. Il y a aussi le matos topo. J'attaque l'équipement et Rémy le peaufine. On rééquipe la cavité pour réajuster l'équipement de première, de façon à

éviter les descentes sur « mono concrétion type fistuleuse ! ». On équipe le puits en première, je m'arrête sur un balcon avec une vue sur la suite (plus d'amarrages). On remonte. Ceux pour qui l'électrique fonctionne aident ceux qui sont en rupture de carbure !!!... Sylvain et Rémy font la topo en haut du grand puits, résultat : -171 m. On remonte. Au retour, photographies des extérieurs et des orchidées par Philippe.

Lundi 24 mars

Cavité :
Algar dos Alecrineiros

Équipe de pointe :
Philippe, Yannick

Personne ne veut venir avec nous. Nous partons donc tous les deux, seuls... pour sauver l'honneur du club et battre le record du Portugal. En 45 minutes, nous sommes aux portes de la première.

Quelques spits plus tard rapidement plantés et après un P40 en première, Philippe cherche à m'assommer à coup de pavés, ouf le casque ...

Le puits est magnifique ! On équipe un nouveau P12. La tension est proportionnelle à la profondeur. Le dernier puits se fait sur une grande coulée sta-

lagmitique. À sa base, il y a de l'eau ...

Une étroiture non pénétrable laisse entretenir l'espoir : la suite semble être en méandre. Rémy et Bastien nous rejoignent pour tirer la topo. La suite, demain en désobstruction...

Report : topo : - 220 m.

Record battu !

**Nouveau
record
de profondeur
du Portugal**

Algar dos Alecrineiros Sul

X: 516 216

Y: 4373 857

Z: 510

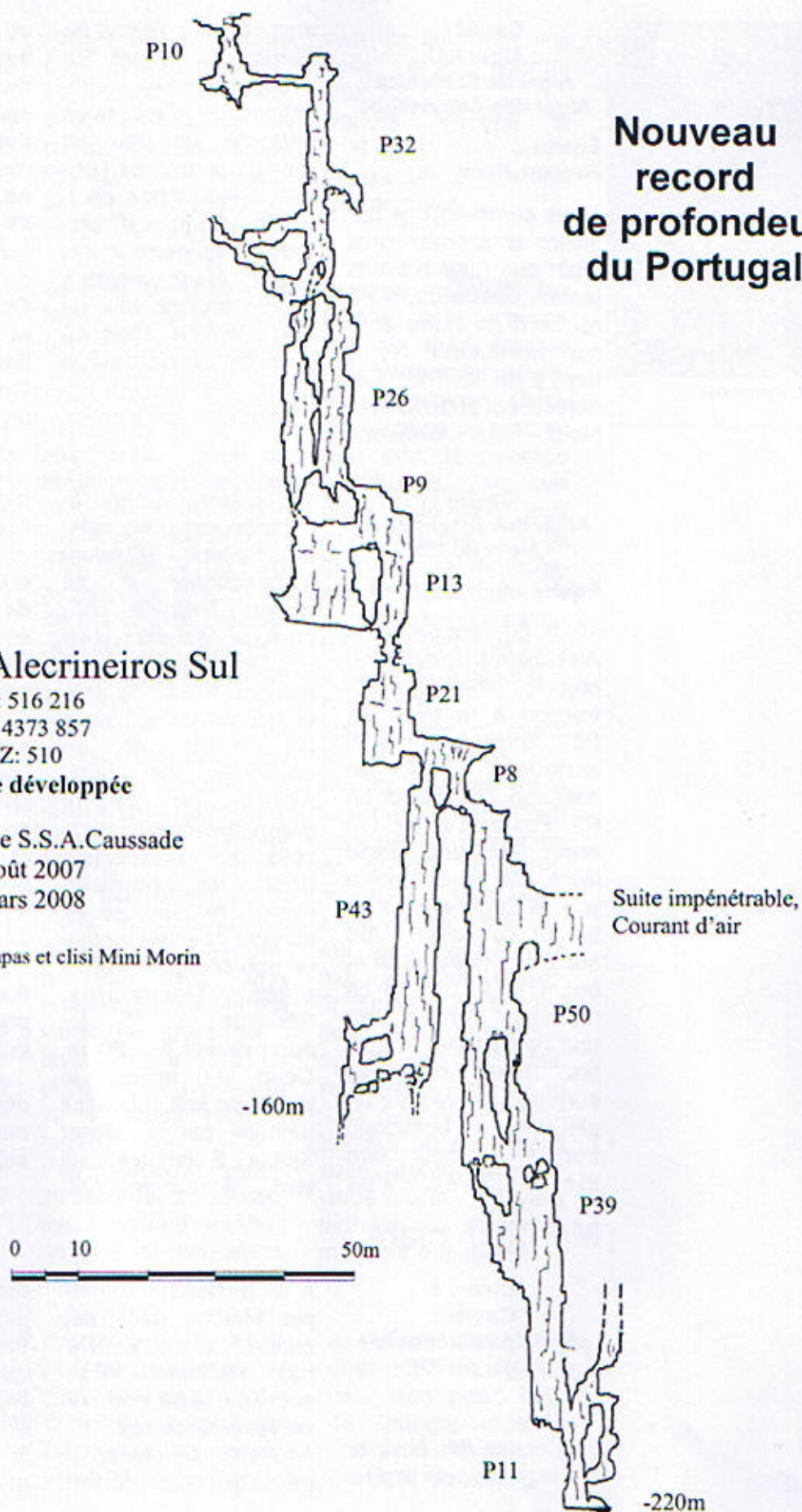
Coupe développée

Topographie S.S.A.Caussade

Août 2007

Mars 2008

Décamètre, compas et clisi Mini Morin





Algar du P12

Coordonnées U.T.M. par G.P.S.

X: 516 337
Y: 4374 329
Z: 493 (carte)

Cavités :
Algar P12
Algar de Sardanica
Algar dos Alecrineiros

Équipe :
Bastien, Rémy

Nous commençons par visiter le premier gros algar que nous n'avons jamais descendu, situé au bord de notre chemin habituel. Il n'y a rien, juste un P12. Cet objectif est abandonné. Nous nous dirigeons

ensuite vers l'algar de Sardanica. Malgré les « super-bonnes » indications de Cyril, nous tournons un peu en rond pour trouver l'entrée. Belle entrée de 5 x 5 m. Comme d'habitude, l'équipement est pourri. Nous arrivons malgré tout en bas du P50 d'entrée. Rien au fond. On remonte sur le palier. Équipement de « merde », on s'arrête

en haut du p 60 (voir le bouquin de C. Thomas). Il n'y a plus de spits. On remonte en déséquipant. Après un repas frugal (2 barres à nous partager) nous allons à Alecrineiros où l'on retrouve l'équipe du fond, en première. On topographie le fond et on retrouve Cyril et Sylvain dehors, avec Cyril en première dans un nouvel algar.

Cavité :
Algar dos Alecrineiros
Algar du P20

Équipe : Sylvain, Cyril

10 h 00, entrée dans Alecrineiros avec pour objectif une désobstruction à la base du P32. Après des tirs à la cartouche Hilti, le passage s'ouvre sur un P5. Pas trop large. On arrive sur une petite lèvres, un peu galère vue la largeur. 1, 2, 3 tirs et ça passe. Vue sur 2 m. Re-étroiture et boom. 1, 2, 3 tir et ça repasse. Arrivée sur une petite faille. 1, 2, 3 tirs, mais mauvaise surprise : arrivée sur un plat, mais beaucoup trop étroit pour être élargi avec des

cartouches. Donc la décision est prise avec le Spiteur (Sylvain) d'abandonner à ce niveau. Trop de TAF, on n'est pas chez nous ... On remonte pour manger. Repas de riz à la tomate mangé avec les doigts et un couvercle de pâté. Après ce repas gargantuesque, nous voilà en prospection pour un nouveau record. Au bout de 20 minutes, Sylvain trouve un trou souffleur, 400 m après Alecrineiros. Sondage : 1^{er} jet approximatif à - 20 m. Coup de speed, je plante un spit qui ce fait détruire par « Mister Spit » 5 minutes plus tard. Amarrage OK,

naturel obligatoire. 1^{er} essai pour descendre ... Colère passée sur le « croll » et sur l'entrée de 20 cm de large. 2^{ème} essai... OK, ça passe en forçant pour arriver sur une grosse trémie. 2 départs, un puits trop étroit, l'autre, OK ça passe tranquille. 1, 2 spits plantés, et c'est parti pour de la première. P20 plein pot. Superbe arrivée au fond. Vue sur un autre départ, P 15 environ, mais désob obligatoire. Remontée sans problème, mais arrivé à la sortie, grande galère ... Les trois qui sont dehors m'arrachent du trou. Ça promet pour la suite !

Mardi 25 mars

Divers +
Cavité :
Algar dos Alecrineiros
Algar du P20

Rémy

Je dépose les équipes sur la zone, puis je pars

à la recherche d'Olimpio Martins dans ses bureaux (algar do Pena). Personne. Passage au resto pour réserver pour ce soir. A Porto de Mos, je passe à l'office de tou-

risme. La personne parle parfaitement le Français. Elle m'indique où trouver des timbres pour Bastien et Philippe. Puis direction le supermarché pour quelques courses. Je

remonte ensuite sur le massif pour retrouver les autres.

Philippe et Cyril sont sous terre, dans le trou de « Cyril ». J'y entend la perfo. Je descend dans Alecrineiros pour

Cavité :

Algar dos Alecrineiros

Équipe: Sylvain, Bastien, Yannick

Nous revoilà partis vers le gouffre. Ce matin la météo est maussade et le début de la marche d'approche se fait sous une pluie fine. Rien de bien réjouissant, heureusement que Cyril, chargé d'une imposante et lourde claie, est là pour nous faire rire un peu. Nous nous amusons beaucoup de le voir trimer sous son fardeau alors que le reste de la troupe gambade allègrement sur le lapiaz. Une petite ½ heure plus tard nous arrivons à l'entrée du trou. La pluie a cessé de tomber. Rapidement, nous enfilons nos équipements et nous partons vers les profondeurs du gouffre. La descente est lente, voir même très lente. Deux heures pour atteindre le fond, tout ça parce que nous avons décidé

recupérer la corde dans le P35 parallèle, et je rejoins les autres, déçus et heureux : la désob. n'a rien donnée (ça queue), heureux par l'espoir d'une lucarne repérée par Syl-

de faire des photos de tous les puits, chose que nous faisons consciencieusement.

Nous nous rassemblons en haut du dernier puits, celui où nous perdons le courant d'air. C'est la première fois que je pose mes bottes ici. Le puits me semble être un cul de sac et il ne présage rien de bien terrible ; en plus le courant d'air a disparu.

Quelques coups de frontale vers le haut et une belle lucarne à 4 ou 5 mètres de hauteur se dévoile... l'espoir revient.

Nos explorateurs de la veille, excités par la première se sont comportés tels des « cailloux ». Ils ont dévalés les puits sans lever la tête vers les plafonds et n'ont pas vu la lucarne prometteuse.

Peu importe, notre mission est d'aller casser l'étranglement en bas du puits, et nous allons respecter notre pro-

vain qui donnerait une suite avec courant d'air ?

Dehors, Philippe et Cyril sont déjà partis prospecter ... leur trou queue aussi.

gramme. De toutes façons, nous n'avons pas de quoi équiper l'escalade pour atteindre la lucarne. Quelques coups de pistolet plus tard, le passage est ouvert... ce que nous redoutions tous se confirme : ça queue lamentablement. Nous sommes au bas d'un puits totalement colmaté et il n'y a plus rien à espérer à cet endroit.

Malgré tout, le moral est bon et tous nos espoirs reposent sur la lucarne qui fera l'objet principal de la journée de demain. Nous remontons tranquillement vers le soleil. Rémy vient nous prêter main forte pour ressortir nos kits. A 15 h 00, nous nous retrouvons sur le lapiaz où nous retrouvons Philippe et Cyril qui ont aussi butés sur un puits sans suite, après avoir inventé une nouvelle technique d'équipement sur eucalyptus.



Cavité :
Algar du P20

Équipe :
Cyril, Philippe

10 h 00, départ sur le

cause avec 40 kg sur la claie de portage. Arrivée sur l'algar de Alecrineiros fracassante. Dépose du portage avec l'aide de Yannick

et Sylvain. Ouf !!! Puis direction avec Philippe vers mon algar. Début de l'élargissement de l'entrée. 40 minutes d'efforts et environ 5

tirs... nos copines les vaches nous admirent jusqu'à la fin ! Rééquipement du départ du puits de 20 mètres, et ajout d'un fractio.

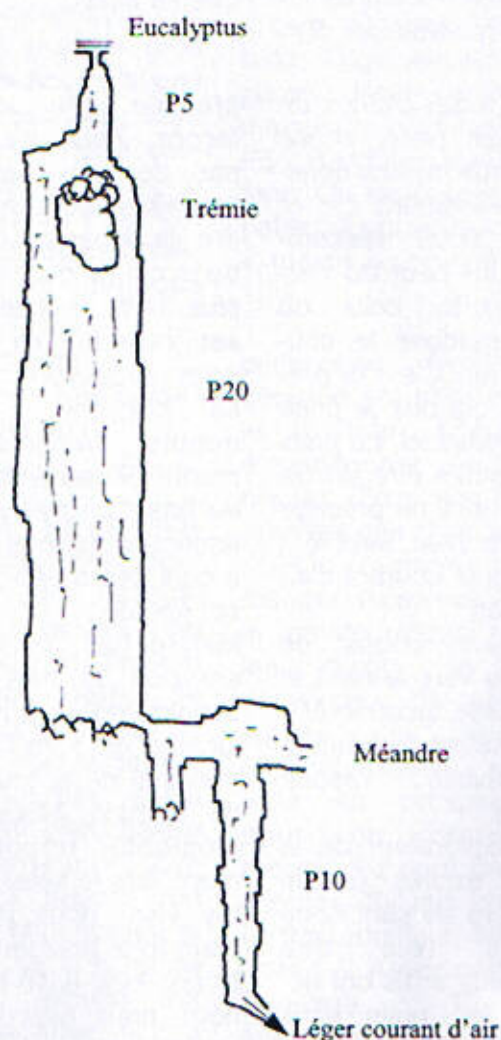
Mini désob à la mas-sette et un tir à l'Hilti pour passer l'étranglement sans soucis. On arrive dans un petit volume avec un P10 et un

méandre en face. Descente du P10 en libre par Philippe pour retrouver le courant d'air, puis escalade au niveau du méandre, mais le trou se trouve sur faille.

Désillusion : le travail d'élargissement est trop lourd pour continuer.

Repas en sortie, puis prospection toute l'après-midi.

Algar du P20
Coordonnées U.T.M. par G.P.S.
X: 516 228
Y: 4373 809
Z: 515 (carte)



Algar du P20
Exploré les 24 et 25 mars 2008
Croquis

Mercredi 26 mars

Cavité :
Algar dos Alecrineiros

Équipe : Yannick,
Cyril, Philippe, Rémy

Objectif : Escalade de la lucarne repérée la veille

par Sylvain.

J'attaque l'escalade assurée par Cyril. Philippe et Rémy qui faisaient la fiche d'équipement rejoignent l'équipe d'escalade.

Trois goujons plus tard, la lucarne ne donne rien et retombe à mi-P11.

J'attaque ensuite l'escalade sur un remontant (2 goujons), suivi d'une étranglement entre coulées.

J'arrive à la base d'un remontant de 2 m de diamètre et au moins 20 m de haut.

Plus aucun espoir pour le fond. On attaque le déséquipement.

En remontant, on visite quelques départs, en pendulant dans les puits. Rien, juste Rémy qui nous balance quel-

ques blocs.

Plus haut, dans le grand puits, Philippe fait un méga-pendule et arrive sur un méandre, qui se poursuit sur faille. A l'extrémité, voilà le courant d'air !!!, Très net. On le rejoint. Ambiance très aérienne. On laisse une corde guide qui facilite-

ra l'accès à nos successeurs. Pour nous, c'est fini, le travail de désob est beaucoup trop lourd pour envisager de l'entreprendre. Nous ressortons chargés de 2 kits chacun. En surface, retrouvaille chaleureuse et glaciale de Sylvain et Bastien.

Puits remontant

escalade

P11

-220m

Jeudi 27 mars

Cavité :

Algar de Sardanica

Équipe « SYmPa » :
Sylvain, Yannick,
Philippe

Cette équipe part de bon train ce matin pour l'algar de Sardanica (ne pas confondre avec Sardine à l'Huile d'olive première pression à froid).

Chemin faisant, nous faisons quelques photos de l'entrée du superbe trou P12 !!! et rejoignons notre objectif. Sylvain, briffe les objectifs et fiches de missions de chacun. Nous exécutons à la lettre ses commandements. Sauf, que, à la base du 1^{er} puits, alors que nous devons commencer la topo ???, pas de déca, que du café 100% arabica.

Nous envisageons toutes les possibilités :

1)Créer un nouveau club dans le 82,

2)Créer un nouveau club dans le 81, mais Sylvain ne nous veut pas,

3)Créer un nouveau club dans le 32, mais après réflexion, pas assez de trou,

4)Créer un nouveau club dans le 82, mais non fédéré, mais problème de subventions !...

Après une longue réflexion, pour ne pas avoir à affronter le désarroi total de Rémy, je décide de remonter chercher le déca. Mais où est-il ?? Il a été laissé intentionnellement en attente pour une éventuelle topo de ce très grand P12.....

Quelques visées plus tard, exécutées de main de maître par l'artiste To-Po-Lo-Gue Sylvain (et oui, il est toujours là), nous nous laissons glisser délicatement le long de cette fine cordelette jusqu'au fond du gouffre. 280 photos plus tard, nous ressortons victorieusement, ayant accompli toutes nos missions spéciales, sous l'œil

attentif et critique de notre maître.

Enfin, à l'air libre, il grelotte sous un petit vent, serait-il douillet ? nous lui faisons gentiment remarquer qu'il a fait toute la sortie en sous combi ! et pourquoi cette tenue ? Pour être plus sexy ?? Pour être plus fin ?? Pour être plus beau sur les photos ?? Et bien non, rien de tout cela ; soit disant, sa combi., elle sèche au gîte !

Il fait reconnaître que malgré le coup de la combinaison, c'est un très bon SPELEO-TOPOLOGUE.

Cette histoire commence par une chèvre, et se poursuit par TROIS.

Sympa : Compte rendu : Philippe et Yannick. Topographie : Sylvain en sous combi. Pièces-jointes : 1 topo, 285 photos.

Algar dos Alecrineiros

Croquis de l'escalade
réalisée en haut du P11
terminal de l'algar

Algar da Sardanica

X: 516 324

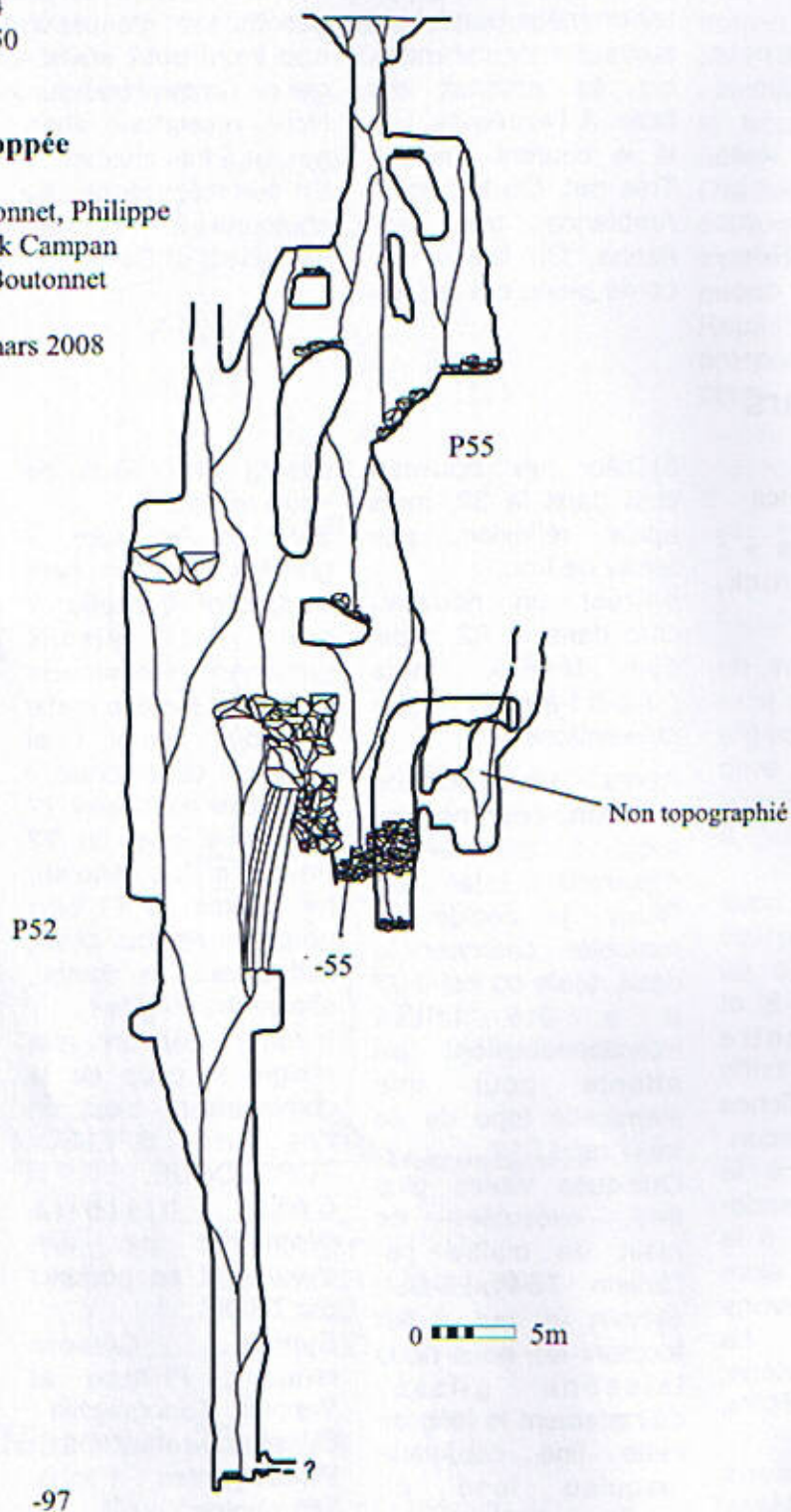
Y: 4374 250

Z: 528

Coupe développée

Relevés : Sylvain Boutonnet, Philippe
Carpentier, Yannick Campan
Report : Sylvain Boutonnet

S.S.A.Caussade mars 2008



**Équipe : Cyril,
Bastien, Rémy**

**Objectifs : Repérages
et prospection**

Nous partons vers 9 h 30, direction le sud de l'Algar d'Alecrineiros, pour pointer au GPS les algares découverts les jours précédents.

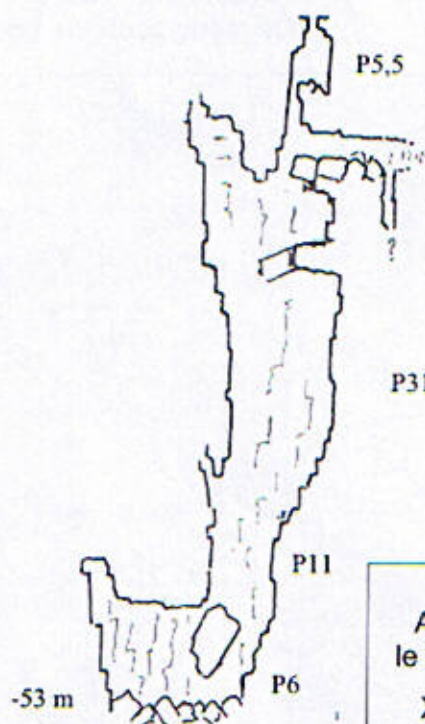
Le premier (double entrée) est descendu, verticale de ... 4 m, amarrage de type eucalyptus.

Repérage ensuite de deux entrées impénétrables dans des oliviers. En direction d'un algar situé dans un lapiaz, on tombe sur une entrée de 80 x 40 cm protégée par trois bouts de bois. Bastien descend un puits de 5 m 50 et découvre en bas un départ de puits bouché par des blocs et de la calcite. Les cailloux tombent plus bas. On

va passer 1 h 30 à taper dedans. Le passage est ouvert. Décision rapide de retourner à la voiture pour chercher la 45 m. Bastien et Cyril font un très rapide « aller-retour » (chassés, qui plus est, par un troupeau de chèvres agressives). Pendant ce temps je débute l'équipement. Cyril le poursuit à -19 m. gros volumes, gros blocs coincés, impressionnant ! Cyril descend un puits de 15 m 50. S'enchaînent des puits de 6 et 11 m. On est à la base de cette immense faille, sur un gros tas de blocs. Des tentatives de désob. ne permettent pas de descendre plus bas. On remonte, déséquipement, contrôle des puits, rien de plus. Mais la zone à -20 m est à vérifier sérieusement.

Voir croquis ci-joint.

Retour aux voitures après 2 derniers repérages GPS.



Croquis
Algar exploré
le 27 mars 2008

X : 516 568
Y : 4373 653
Z : 513

Vendredi 28 mars

Pour cette dernière journée, nos trois compères, Philippe, Bastien et Sylvain, vont faire un peu de tourisme, eux qui n'ont vu que du lapiaz (marché de Porto de Mos, points de vue sur le massif).

**Équipe : Cyril,
Yannick, Rémy**

**Objectifs : Repérages
et prospection**

La zone : Sud de l'Algar d'Alecrineiros, nord-est de la borne de

Mendiga. Nous sommes déposés à l'arrêt habituel. On marche rapidement sur zone : le lapiaz y est sympathique, un trou seulement est découvert par Cyril, descendu à ... -2 m. Les cailloux tombent plus bas (5 m), dans une fissure. On retourne ensuite dans une doline dont le fond est planté d'oliviers... ne donne rien non plus. Plus au sud, juste après le repas, Yannick

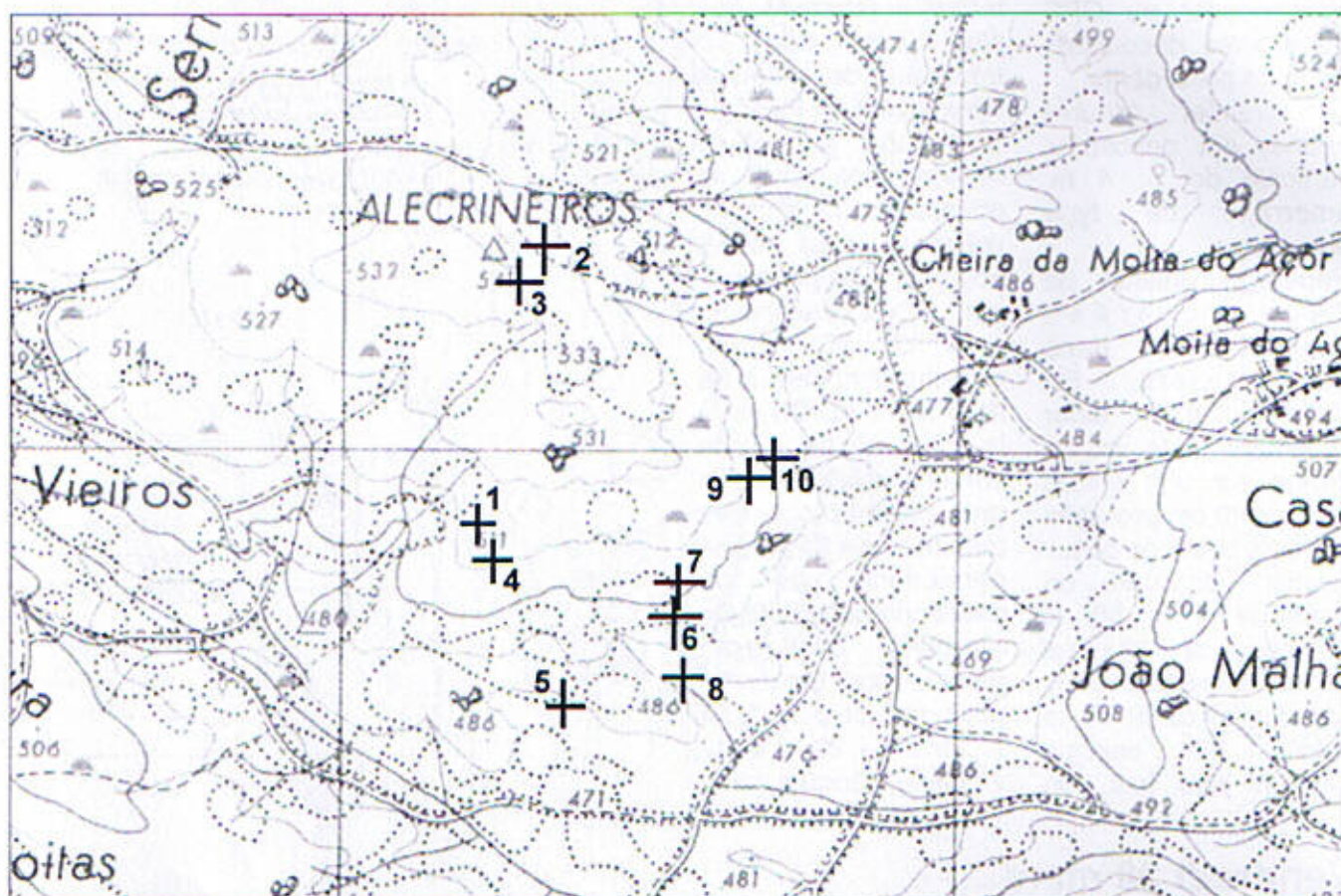
trouve une ouverture de 10 cm de section, mais les cailloux tombent sur 10 à 15 m, et il y a une fraîcheur... à revoir.

Derrière une vallée sèche, on remonte sur un lapiaz de toute beauté, peu fracturé. Aucun départ ne semble prometteur, mais à revoir sérieusement. Sous ce lapiaz, on trouve une autre entrée bouchée de blocs qu'on dégage. Yannick s'engage dans

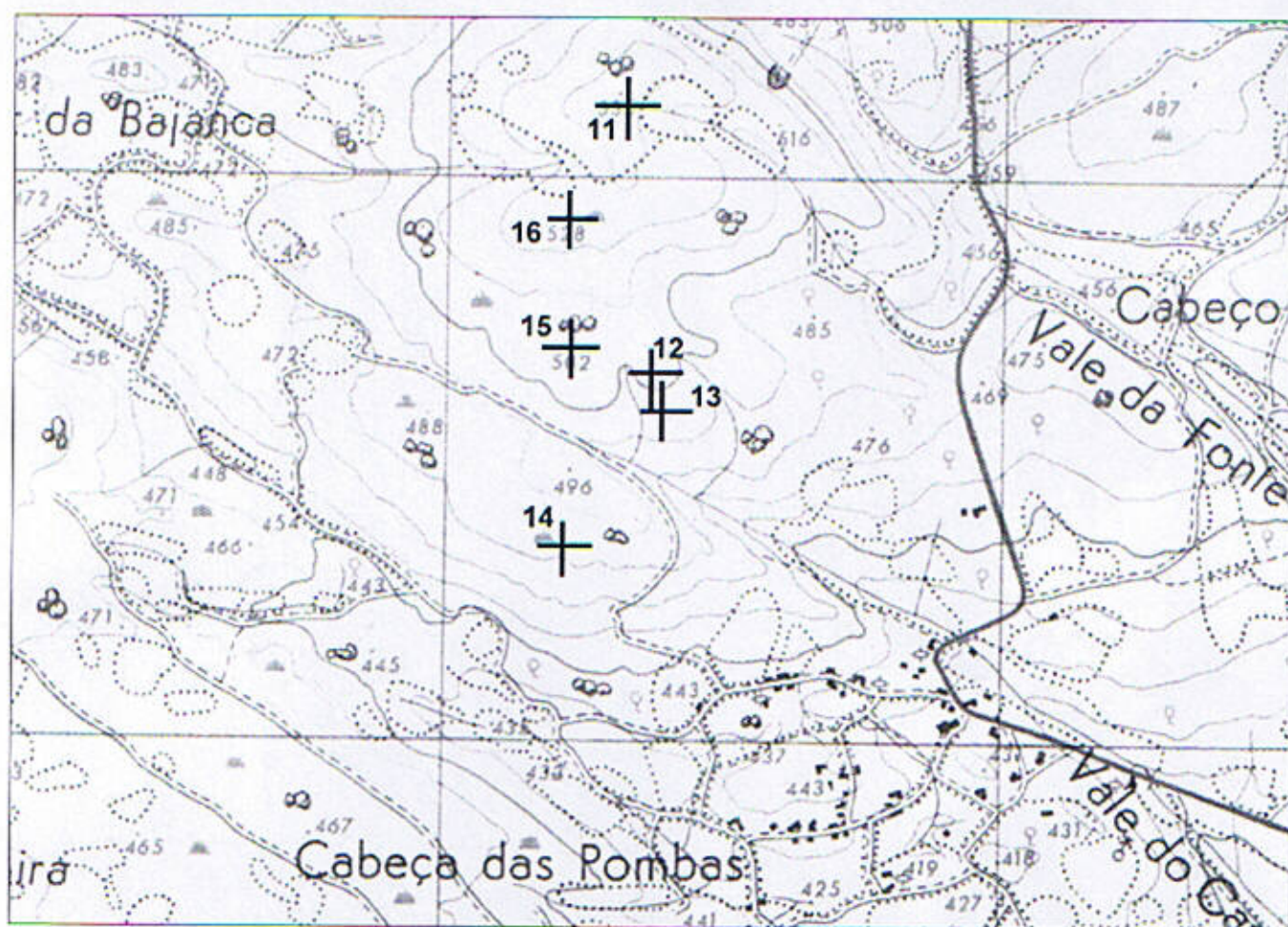
une série de puits et s'arrête en bout de nos cordes de 18 et 10 m, sur P10 et P10 (au son). Il nous ressort terriblement frustré ... Ce sera pour un futur

camp. En revenant vers le véhicule, on trouve encore 2 autres algares, sondés à environ 10 m, à revoir aussi.

L'autre équipe nous récupère à 15 h 00, pour le rangement du refuge et chargement des affaires.

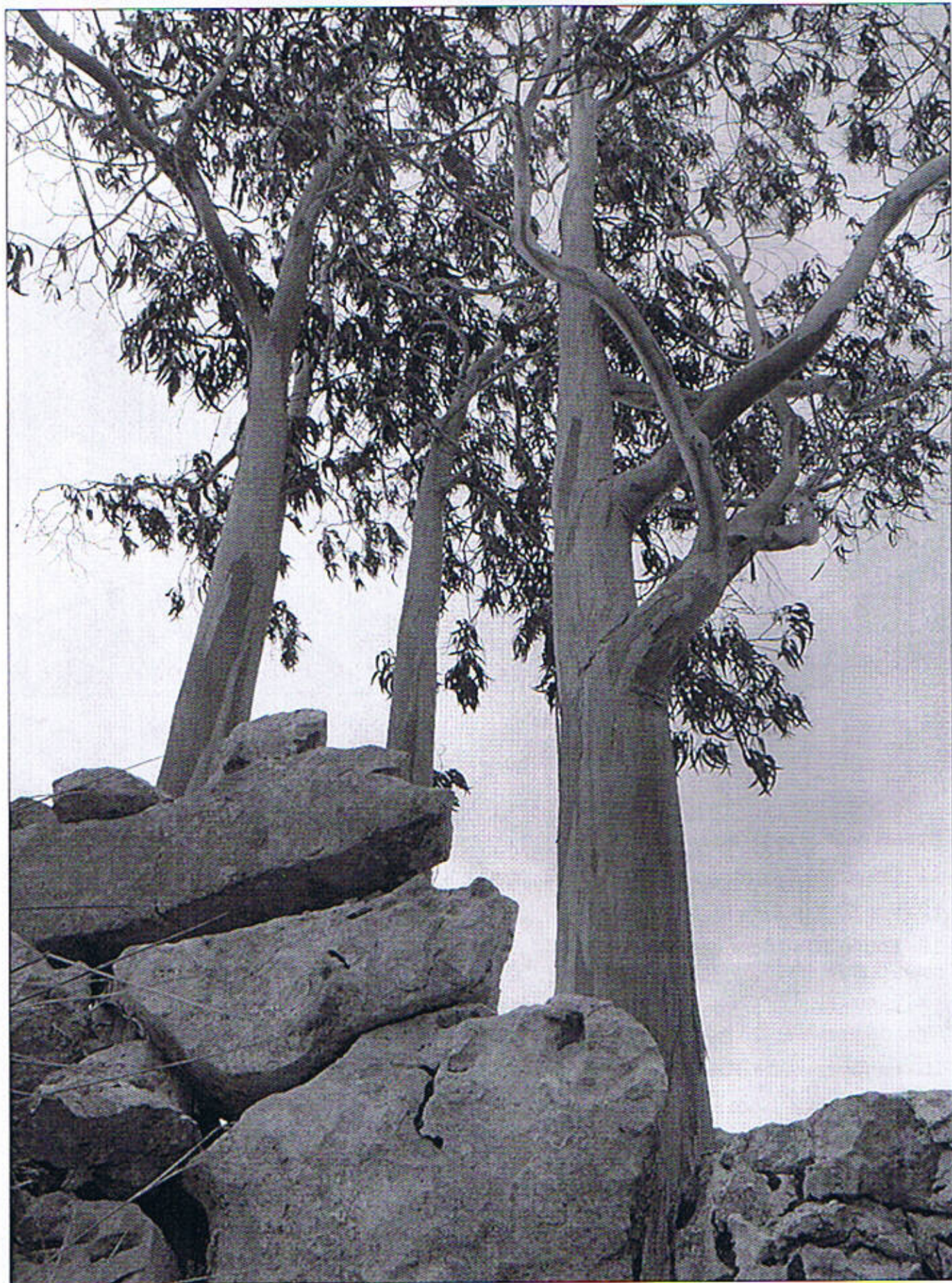


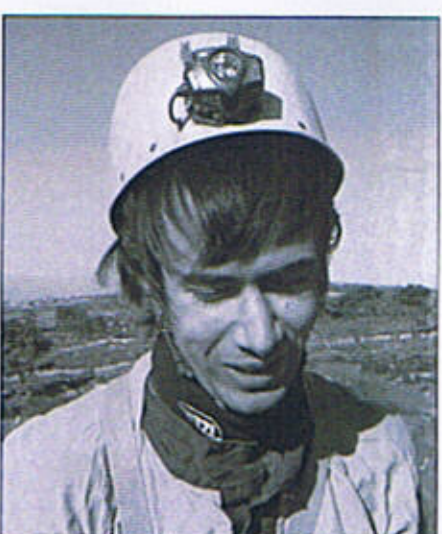
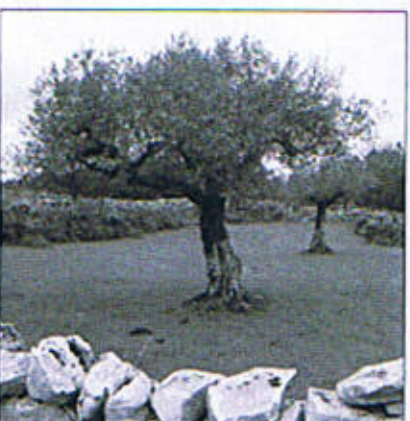
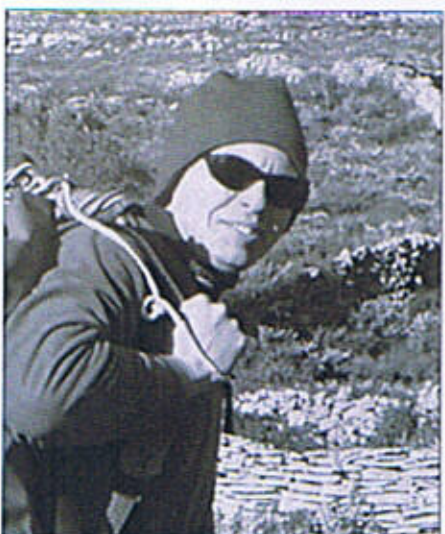
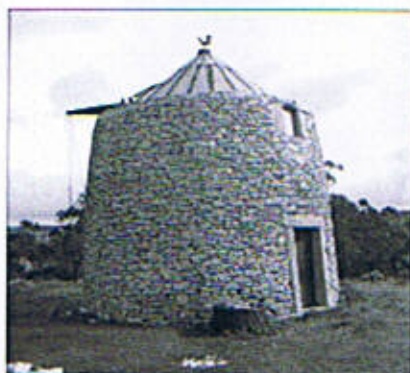
1 - Algar dos Alecrineiros	X: 516 216	Y: 4373 857	Z: 510
2 - Algar du P12	X: 516 337	Y: 4374 329	Z: 493
3 - Algar da Sardanica	X: 516 324	Y: 4374 250	Z: 528
4 - Algar exploré par Cyril (24 et 25/03)	X: 516 228	Y: 4373 809	Z: 515
Algares pointés le 27 mars			
5 - 2 entrées, -5 m, bouché	X: 516 378	Y: 4373 615	Z: 484
6 - Dans un champ d'oliviers, sondé à -3 m, à élargir	X: 516 570	Y: 4373 744	Z: 520
7 - Dans un champ d'oliviers, Sondé à -3 m, à élargir	X: 516 572	Y: 4373 804	Z: 506
8 - Descendu à -53 m (voir topo)	X: 516 568	Y: 4373 653	Z: 513
9 - Sur lapiaz, blocs coincés à -1 m	X: 516 597	Y: 4373 948	Z: 509
10 - 2 entrées, -2 m, semble bouché	X: 516 687	Y: 4373 973	Z: 497

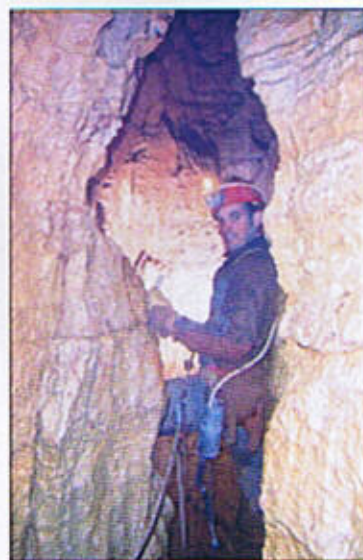
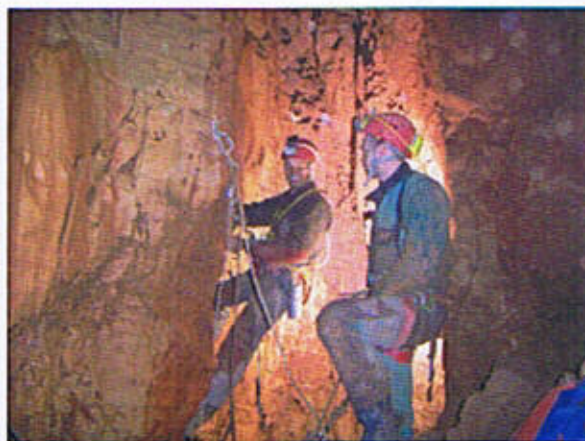


Algares pointés le 28 mars

11 - Descendu à -2 m, vue sur -7 m, étroit	X: 517 323	Y: 4 373 110	Z: 534
12 - Vue à -1 m, à revoir, à élargir	X: 517 399	Y: 4 372 650	Z: 504
13 - Entrée 10 x 10cm, sondé à -10 m, courant d'air	X: 517 389	Y: 4 372 610	Z: 501
14 - Entrée fermée par des blocs. Algar descendu à -25 m, arrêt sur P10	X: 517 249	Y: 4 372 385	Z: 495
15 - Entrée couverte d'oliviers cramés	X: 517 242	Y: 4 372 699	Z: 506
16 - Belle entrée, blocs à retirer, sondé à -10 m	X: 517 242	Y: 4 372 937	Z: 532







Société Spéléo-Archéologique de
Caussade (Tarn-et-Garonne)

5 rue Bourdelle
82300 CAUSSADE
Tél : 05 63 65 13 80

Messagerie : soulierspeleo@yahoo.fr
Site internet : www.caussade-speleo.com



Fédération Française de Spéléologie
Commission des Relations et Expéditions
Internationales (C.R.E.I.)

28 rue Delandine
69009 LYON
Tél : 04 72 56 09 63

Messagerie : secretariat@ffspeleo.fr
Site Internet : www.fffpeleo.fr



Comité de Spéléologie Régional
Midi-Pyrénées

7 rue André-Citroën
31130 BALMA
Tél : 05 34 30 77 45

Messagerie : comite.speleo.midipy@free.fr
Site internet : <http://comite-speleo-midipy.com>

