

Association  
Spéléologique  
Charentaise

Rapport d'expédition 1990

Picos de Europa

Cet été 1990, le camp spéléo d'altitude aux Picos de Europa s'est déroulé dans la période du 24 Juillet au 14 Aout totalisant 140 journées.

L'expédition a regroupé 12 spéléologues provenant de plusieurs clubs, (A.S.Charentaise, A.R.S.La Rochefoucault, G.S.Charente et le G.S.Doubs) qui ont formé un groupe formidable et très motivé avec de nombreux résultats pour 167 H d'équipe passées sous terre.

Nous avons visité comme l'an passé quelques glacières souterraines connues, en pleine fonte mais ne livrant toujours aucun départ à découvrir.

Prospection intensive sur les secteurs du Jou Oscuro et de la Padiorna à la recherche des entrées non colmatées par les blocs ou la neige.

Une vingtaine de nouvelles cavités ont été explorées et topographiées totalisant 600 mètres de profondeur et 800 mètres de développement.

- SOMMAIRE -

Page	1	Edito
	2	Sommaire
	3	Tableau journalier
	6	Participants
	6	Bilan financier
	7	Travail effectué
	10	Liste du Materiel
	11	Plan de situation
	12	Topographies
	22	Compte rendu journalier

# Tableau Journalier

DATE	NOM	CAVITE	TRAVAUX EFFECTUES	COTE	TPST
Mardi 31	Bussard Predesly	JO.26	Equipement Désobstruction	- 80	4 H
	Beaulieu Bergeron Clément	JO.38	Equipement	- 80	3 H
	Beignier Faroux Guitard	P.1	Prospection Padiorna Début d'exploration	- 10	30'
Mercredi 1	Beaulieu Bergeron Clément	JO.38	Equipement	- 170	7 H
	Beignier Bussard Faroux Predesly	P.1	Prospection Padiorna Equipement Exploration	- 50	3 H
	Guitard		Camp		
Jeudi 2	Beaulieu Bergeron Clement Faroux		Courses à Potes		
	Bussard Predesly		Camp		
	Beignier Guitard		Retour en Charente		
Vendredi 3	Bergeron Clément	JO.26	Exploration Désobstruction	- 80	5 H30
	Bussard Faroux	P.1	Désobstruction	- 50	3 H30
	Beaulieu Predesly	P.2	Prospection Padiorna Topographie Exploration	- 6	30'
Samedi 4	Bussard Chabelard	P.5	Exploration	- 25	2 H
	Chabelard	P.3 P.4	Exploration Croquis	- 25 - 30	2 H
	Bussard Faroux	P.1	Exploration Topographie	- 57	4 H
	Bergeron Clément	JO.26	Topographie Déséquipement	- 80	5 H30
	Beaulieu Predesly	JO.25	Désobstruction Exploration	- 10	3 H

TABLEAU JOURNALIER SUITE

Dimanche 5	Beaulieu Predesly	JO.25	Exploration	- 60	5 H
	Bussard Faroux	P.5	Topographie	- 22	3 H
	Clément Laurent Loeillot Loeillot		Arrivée du GS.Doubs Prospection Padiorna		
	Chabelard		Escalade Horcados Rojos Retour en Charente		
	Bergeron		Camp		
Lundi 6	Bergeron Laurent	JO.38	Désobstruction Exploration Déséquipement	- 173	8 H
	Beaulieu Clément Loeillot Loeillot	K.5 K.11 K.12 L.1 L.3 L.4	Revisite trous à neige	- 35	2 H
	Bussard Faroux Predesly		Courses à Potes		
Mardi 7	Beaulieu Predesly	JO.25	Exploration	- 120	7 H
	Bergeron Loeillot P	JO.38	Exploration	- 140	7 H
	Bussard Clément Faroux Laurent Loeillot JF	P.12 P.7 ,8 9 ,10 JO.39	Prospection Padiorna, GP Exploration Topographie	-30 -7, -4 -8, -5 -16	2 H 30
Mercredi 8	Loeillot JF Faroux	JO.38	Topographie Déséquipement	- 160	7 H
	Bussard Laurent	JO.38	Désobstruction Exploration	- 160	6 H
	Bergeron Clément	JO.25	Exploration	- 135	6 H
	Beaulieu Loeillot P Predesly		Camp		
Jeudi 9	Bergeron beaulieu Clément		Courses à Potes		

TABLEAU JOURNALIER SUITE

	Bussard Faroux Laurent Loeillot JF Loeillot P Predesly		Montée Pena Vieja	+ 2613	
Vendredi 10	Beaulieu Loeillot P	JO.25	Désobstruction	- 120	5 H30
	Laurent Predesly	JO.25	Topographie Photographie	- 120	5 H
	Faroux Loeillot JF	JO.38	Topographie Déséquipement	- 135	5 H
	Bergeron Clément	P.13	Exploration	- 50	4 H
Samedi 11	Laurent Predesly	JO.25	Exploration Topographie	- 160	8 H
	Bergeron Bussard	P.13	Exploration	- 130	7 H
	Beaulieu Clément Faroux		Courses à Potes par Vega de Liordes		
	Loeillot JF Loeillot P	ES.1b	Re marquages Padiorna Prospection	- 13	2 H
Dimanche 12	Bussard Loeillot JF	P.13	Topographie Photographie	- 153	9 H
	Laurent Loeillot P	P.13	Exploration	- 153	9 H
	Bergeron	JO.16 17.19	Exploration Topographie	- 32 - 13,- 16	4 H
	Beaulieu Clément Faroux Predesly		Camp		
Lundi 13	Beaulieu Bergeron Predesly	P.13	Déséquipement	- 153	5 H
	Clément Faroux Laurent	JO.25	Déséquipement	- 165	7 H
	Loeillot JF Loeillot P		Camp		
Mardi 14			Démontage du camp Portages Fin du camp 1990		
				TOTAL	167 H

# Participants

NOM	CLUB	DU	AU	JOURS
Beaulieu Christophe	G.S.C.	30 Juillet	14 Aout	16
Beignier Gérard	A.R.S.	30 Juillet	2 Aout	4
Bergeron Mathieu	A.S.C.	30 Juillet	14 Aout	16
Bussard Philippe	A.R.S.	31 Juillet	14 Aout	15
Chabelard Fabrice	A.S.C.	4 Aout	5 Aout	2
Clément Frederic	G.S.C.	30 Juillet	14 Aout	16
Faroux Frederic	A.S.C.	30 Juillet	14 Aout	16
Guitard Alain	A.R.S.	30 Juillet	2 Aout	4
Laurent Philippe	G.S.D.	5 Aout	14 Aout	10
Loeillot Jef	G.S.D.	5 Aout	14 Aout	10
Loeillot Pierre	G.S.D.	5 Aout	14 Aout	10
Prédesly Christophe	A.S.C.	24 Juillet	14 Aout	21
Total				<u>140 jours</u>

A.R.S Association de Recherches Spéléologiques de la Rochefoucauld

A.S.C. Association Spéléologique Charentaise

G.S.C. Groupement Spéléologique de la Charente

G.S.D. Groupement Spéléologique du Doubs

## Bilan financier

Location Land 19 000 Pts

Télépherique 10 775 Pts

Courses 81 427 Pts

Total 111 202 Pts Sur 147 Jours

Prix / Jour / Personne 757 Pts

Cour du Pts 0,057 Frs

Soit 43,12 Frs/Jour/Personne

SECTEUR DE LA PADIORNA

P.1  
D=97m  
P=59m  
Découvert et exploré cet été. Malgré les heures de désobstruction, les deux départs actifs restent infranchissables.

P.3  
D=20m  
P=25m  
Petits puits et méandre colmaté par un éboulis, au fond deux départs très étroits avec du courant d'air mais non désobstruables.

P.4  
D=65m  
P=30m  
Superposition assez complexe de méandres bouchés par un névé ou par des trémies.

P.5  
D=53m  
P=24m  
Placé sur une faille très nette, finissant sur une étroiture avec écho et courant d'air.

Petites Cavités	P.2	P.6	P.7	P.8	P.9	P.10	P.12	JO.17	JO.19
Prof	6m	5m	7m	2m	9m	5m	30m	13m	16m
Dev	10m	20m	5m	13m	10m	4m	15m	7m	15m

JO.16  
D=?  
P=?  
Repéré et marqué en 85 ou 86 aucune trace archivée. Revu cette année en fin de camp; non terminé donc à revoir l'an prochain.

P.13  
D=  
P=153m  
Gros collecteur dès la surface, très intéressante cavité en cours d'exploration... à suivre.

SECTEUR DU JOU OSCURO

JO.25	Prof: 165 m	Dev:
-------	-------------	------

Repéré en 89 grâce au fort courant d'air qui s'échappe à travers les blocs tout le long de la faille d'entrée. Après quelques heures de désobstruction dans la zone d'entrée nous avons atteint rapidement une deuxième faille à -77, cette dernière est également bien visible en surface. L'eau de creusement collectée à cet endroit se redivise de -70 à -100 en quatre petits méandres impraticables.

Un départ en fossile nous a permis de poursuivre l'exploration jusqu'à -165. Dans cette partie nous avons trouvé une multitude de petits départs et d'arrivées d'eau, fossiles ou actifs mais dans leur ensemble très étroits.

Malgré 47 heures consacrées au JO.25 que beaucoup ont trouvé inquiétant, il reste sans doute des départs à éclairer.



## Fiche d'équipement du JO.25

CORDES	PUITS	AMARRAGES	COTES	REMARQUES
10 m	R 5	1 s	0	Echelle de 5 m.
30 m	P 20	1 AN, 1 s 1 s	- 6 - 8	Spit dans miroir.
60 m	P 9	1 coinqueur 2 s	- 28 - 32	Trémie, méandre étroit.
	P 13	2 s	- 40	Main courante.
	P 20	1 s 1 s	- 53 - 55	
40 m	P 10	1 AN 1 coinqueur 1s	- 77	Main courante.
	P 10	1 s	- 87	Pendule, E 4
	P 10	1 s 1 s 1 s	- 95 - 97 - 106	En haut de l'escalade Dans le miroir Pendule, étroiture.
20 m	P 16	1 s 1 s 1 s	- 110 - 114 - 120	En haut de l'étroiture " " du P 16 Dans le miroir.
40 m	P 20	1 AN, 1 s 1 s	- 130 - 146	En haut du P 20.
	P 10	1 AN	- 155	Lame.

JO.26	Prof: 77 m	Dev: 91 m
-------	------------	-----------

Découvert en 82, bouché par la neige. Exploré en 89 jusqu'à -55. Rien de bien motivant découvert cette année malgré 15 heures d'exploration et trois sorties. Un nouveau méandre aspirant et un puits enneigé portent la profondeur à -77 dans cette glacière souterraine où le dégel est encore plus marqué qu'en 89.

## Fiche d'équipement

COTES	PUITS	AMARRAGES	CORDES	REMARQUES
- 4	P 8	3 s	30 m	Main courante, Y.
- 12	P 6	1 s		Pendule
- 23	R 5	1 s 1 s	70 m	
- 35	P 15	3 s 1 s 1 s		Main courante de 5 m Main courante
- 50	P 12	1 s		
- 60	P 10	1 AN, 2 s	15 m	Haut du puits étroit

JO.38. Prof: 173 m Dev: 391 m

Découvert et exploré en 85 jusqu'à -41. En 86 descente de trois beaux puits via -173. A ce niveau l'eau surcreuse dans un méandre infranchissable.

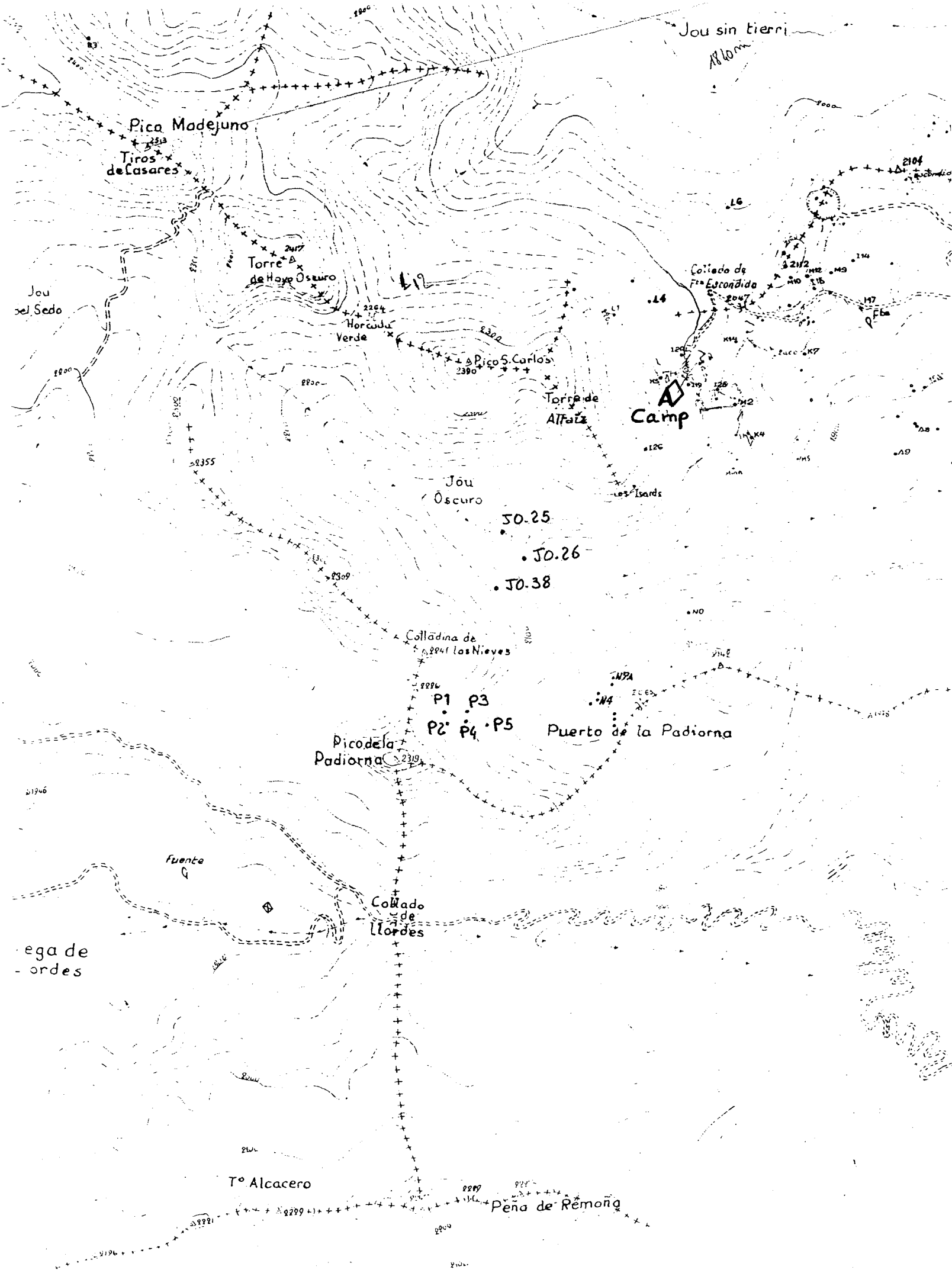
En 90, 41 heures sont consacrées au JO.38. La tentative de désobstruction du méandre de -173 à la pointerole a échoué. Après traversée au dessus du P25, deux départs sont découverts, doublant le développement de la cavité, mais n'augmentant pas la profondeur -142 et -162. Fin sur étroitures soufflantes comme à -173.

PROFONDEURS	CORDES	PUITS	AMARRAGES	OBSERVATIONS
0	100 m	P 15 Névé en pente	5 s	Etroiture en bas du névé.
-41		P 5 , P 6 P 7 , P 4	1 AN 7 s	P 5 étroit avec frottement de la corde.
PARTIE I -72	120 m	P 20	4 s	Main courante.
-92		P 25	2 s	Y à travers méandre.
-117		P 55	1 s	
-173				
PARTIE II -92 -121 -142	90 m	P 13 , P 8 P 21 , R 7	1s + coinqueur 3 s 1 AN	Main courante.
PARTIE III -121 -162		P 13 , R 7 R 7 , R 5	4 s	Méandre étroit.

JO.39 Prof: 16 m Dev: 4 m

Puits à neige bouché et sans suite.

- |   |   |
|---|---|
| <p>Spéléo - 45 Maillons Rapides<br/> - 35 Mousquetons<br/> - 70 Plaquettes<br/> - 14 Clowns<br/> - 6 Amarrages souples<br/> - 15 Anneaux acier<br/> - 11 Elingues<br/> - 8 Coinceurs bicoins<br/> - 5 Coinceurs exentriques<br/> - 6 Pitons<br/> - 60 Spits et cônes<br/> - 3 Matos à spiter<br/> - 3 Poulies Bloqueurs<br/> - 3 Etriers d'escalade<br/> - 1 Araignée d'escalade<br/> - 1 Masette<br/> - 2 Pointerolles<br/> - 13 Kits<br/> - 3 Bidons étanches<br/> - 10 Kg de carbure<br/> - 1200 Mts de corde<br/> - 3 Echelles de 10m</p> | <p>Topo - 1 Altimètre<br/> - 1 Topophil<br/> - 2 Décamètres<br/> - 1 Topochaix universel<br/> - 2 Clisimètres Suunto<br/> - 2 Compas Suunto<br/> - 4 Carnets topo</p> |
|   | <p>Camp - 1 Butagaz 5 Kg<br/> - 3 Jerrycans 20 L<br/> - 1 Tente 6 places<br/> - 6 Tentes perso<br/> - 1 Pelle à neige<br/> - 4 Claies de portage</p>                  |



Jou sin tierri

Alto

Pica Madejuno

Tiros de lasares

Torre de Haya Oscura

Horcada Verde

Pico S. Carlos

Torre de Alfaiz

Camp

Collado de Fia Escondida

Jou Oscura

JO.25

JO.26

JO.38

Colladina de las Nieves

P1 P3

P2 P4 P5

Picodela Padiorna

Puerto de la Padiorna

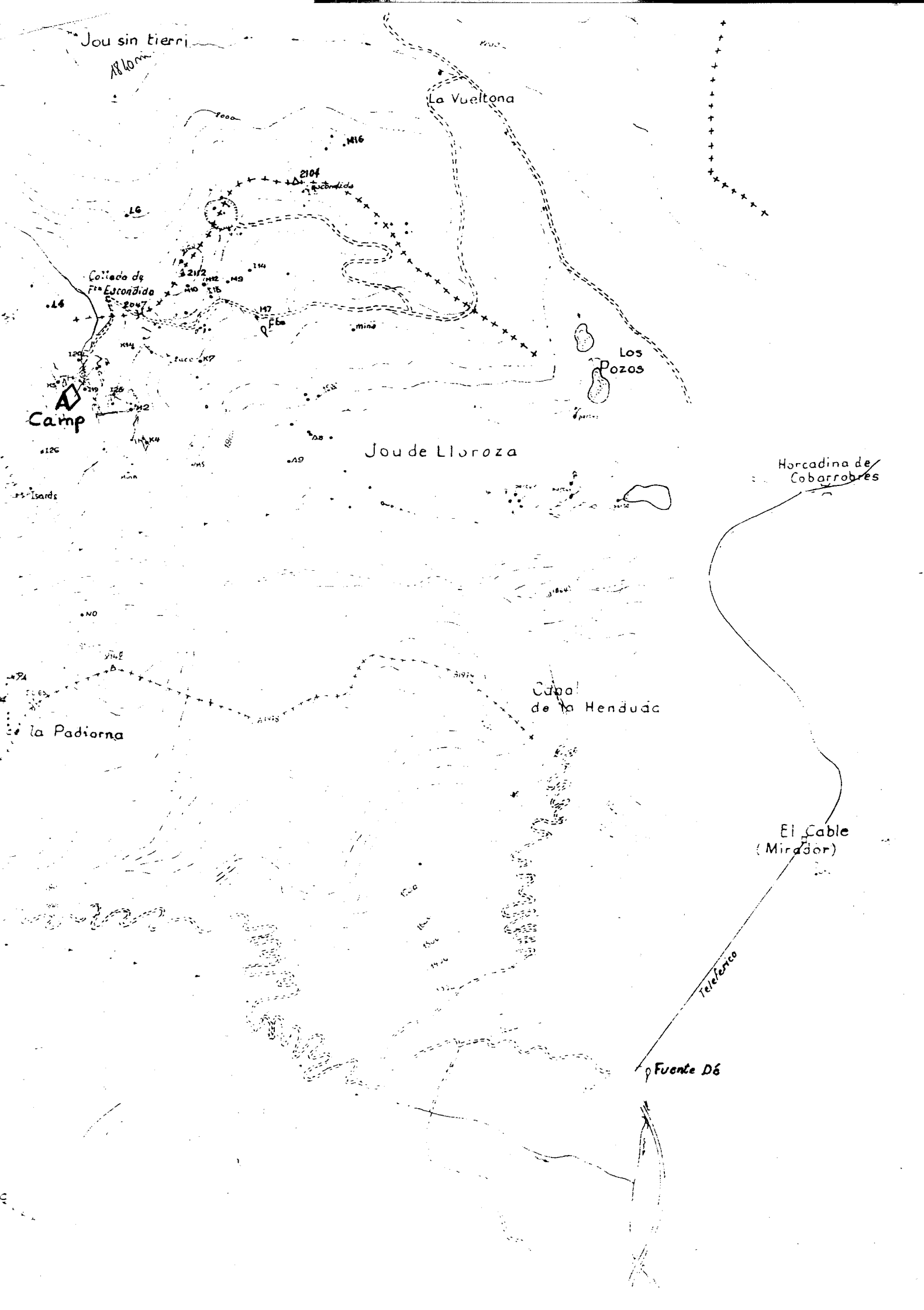
Fuente

Collado de Llordes

ega de lordes

Tº Alcacero

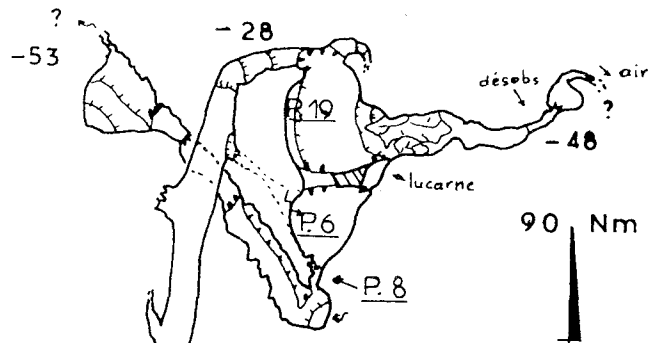
Peña de Remoñq



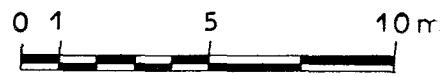
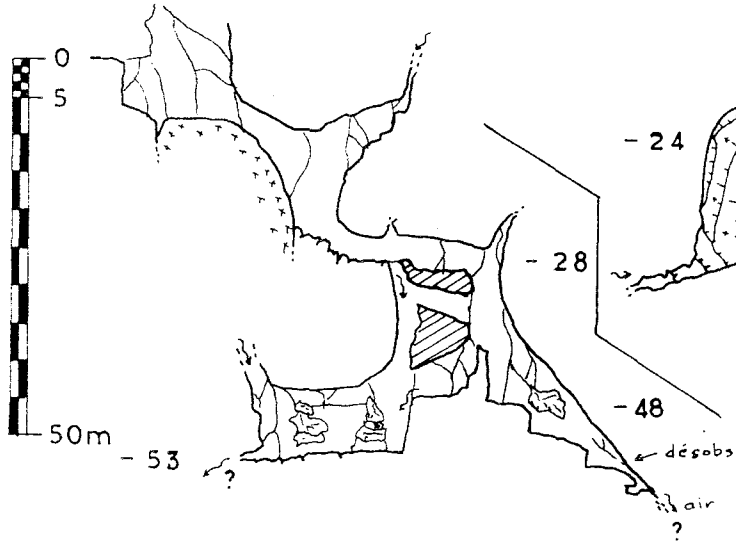
**P.1**

Dvlp. = 97 m  
Prof. = -57

plan



Coupe Développée



**PICOS DE EUROPA - Massif Central - PADIORNA**

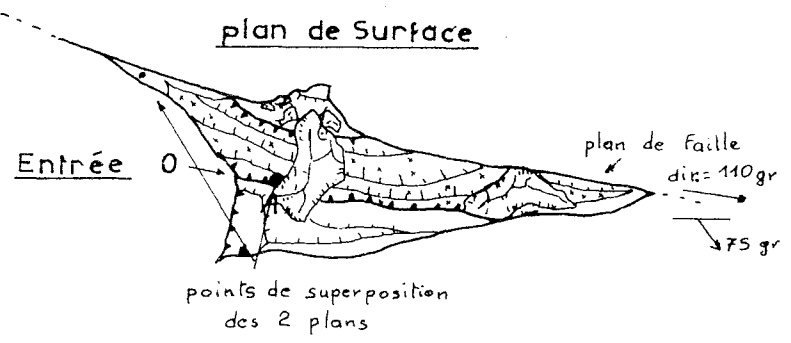
Levée: BUSSARD P. - FAROUX F. Report: BUSSARD P.

Mat.: Compas - Clisi SUUNTO - Décamètre

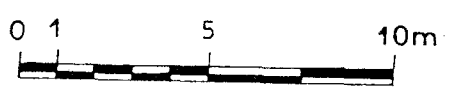
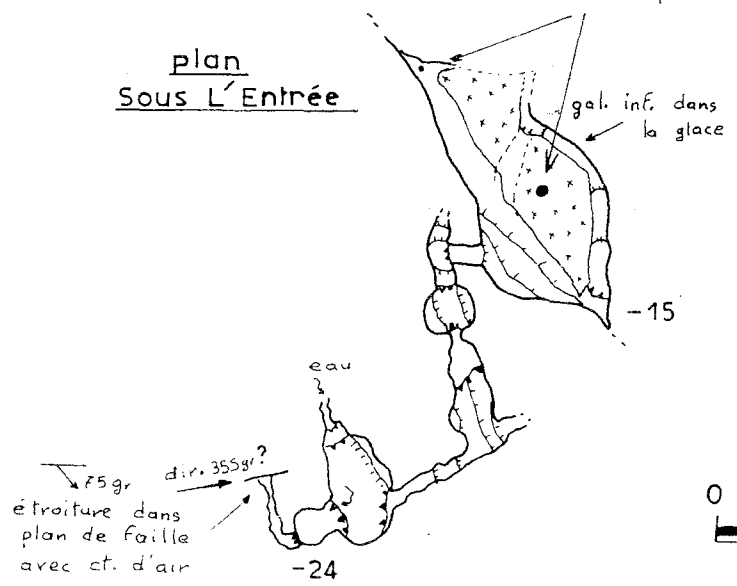
**P.5**

Dvlp. = 53 m  
prof. = -24

plan de Surface



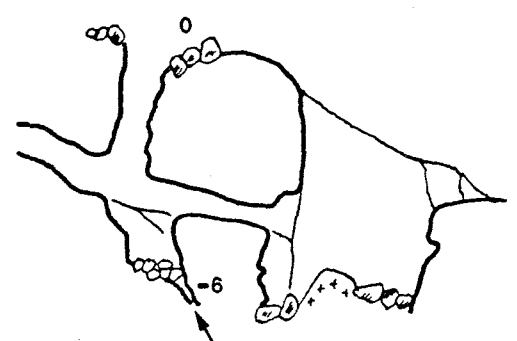
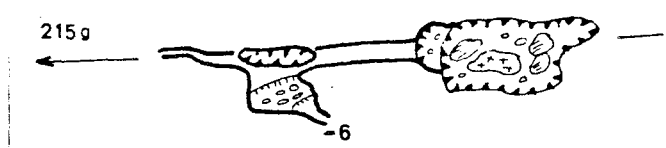
plan  
Sous L'Entrée



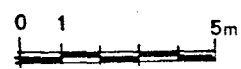
P.2

3.8.90 Ch Beaulieu  
Ch Prelesly

Plan



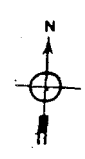
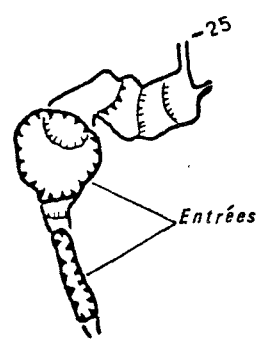
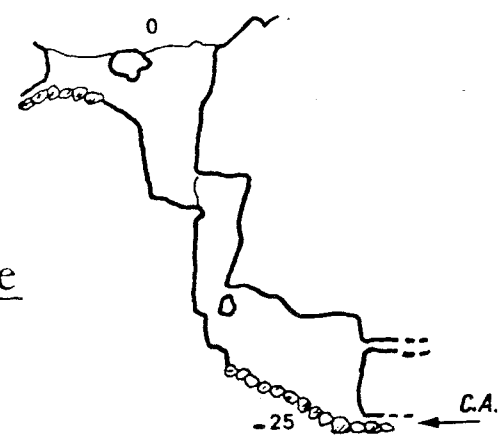
Coupe



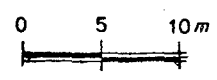
P.3

Croquis d'explo  
4.8.90 Fab-Chabelard

Coupe



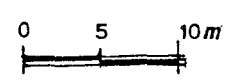
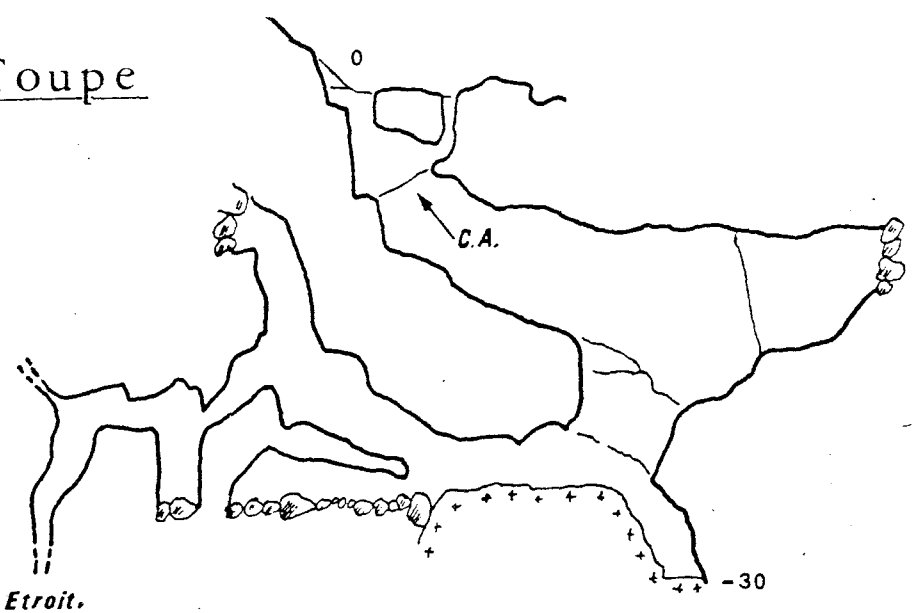
Plan



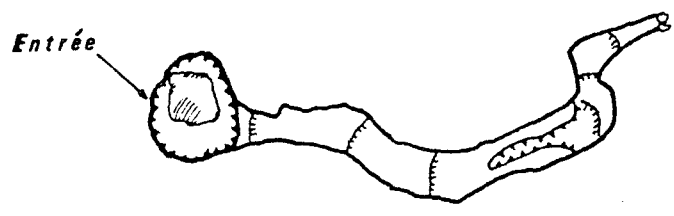
P.4.

Croquis d'explo  
4.8.90 Fab-Chabelard

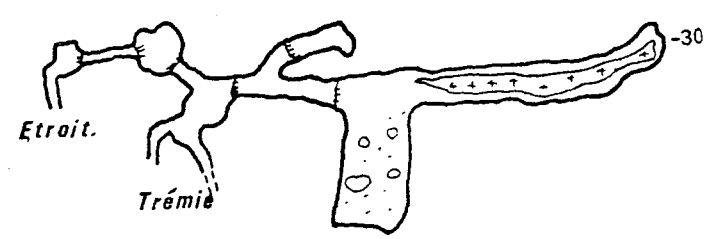
Coupe



Etroit.



Niveau superieur



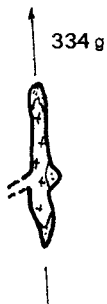
Niveau inferieur

Plans

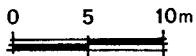
**P.7**

*Ph. Laurent*

plan



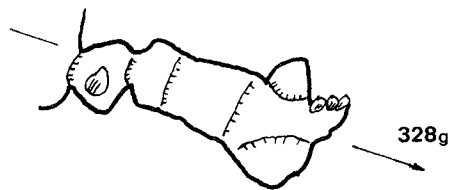
coupe



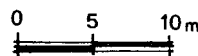
**P.8**

*Jf. Loeillot*

plan



coupes

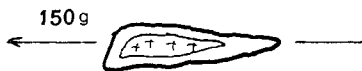


7 AOUT 90

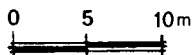
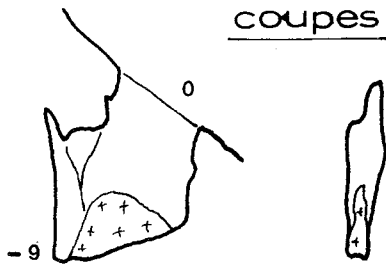
**P.9**

*Jf. Loeillot*

plan



coupes



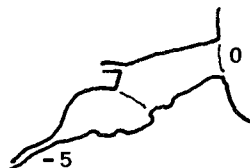
**P.10**

*Fd. Faroux*

plan



coupe





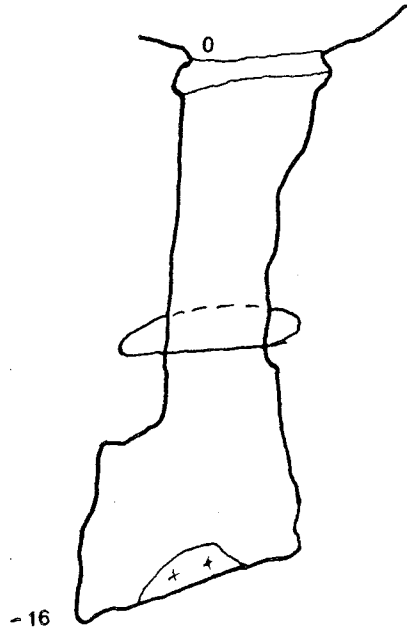
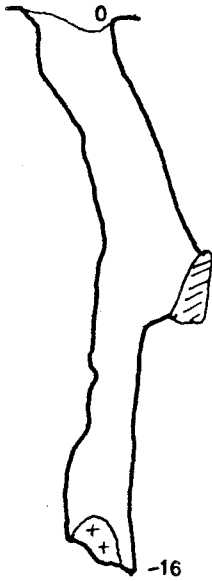
**JO.39**

08.90 J. LOEILLOT

Plan



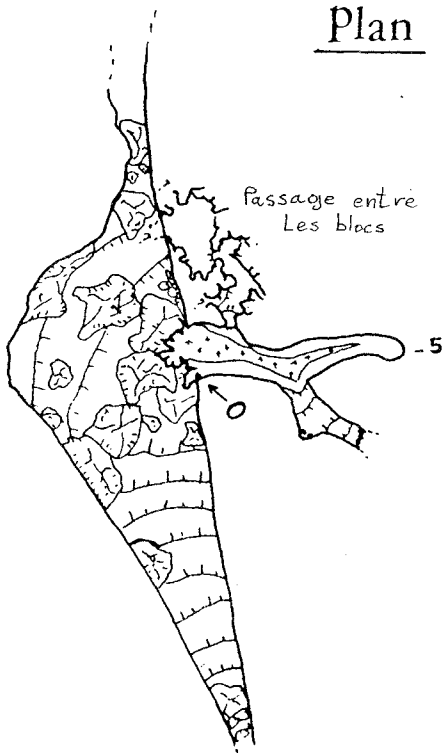
Coupes



**P.6**

08.90 P. BUSSARD

Plan



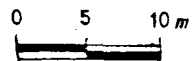
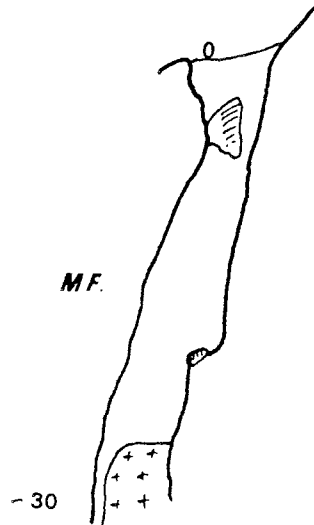
**P.12**

08.90 P. LAURENT  
J. LOEILLOT

Plan



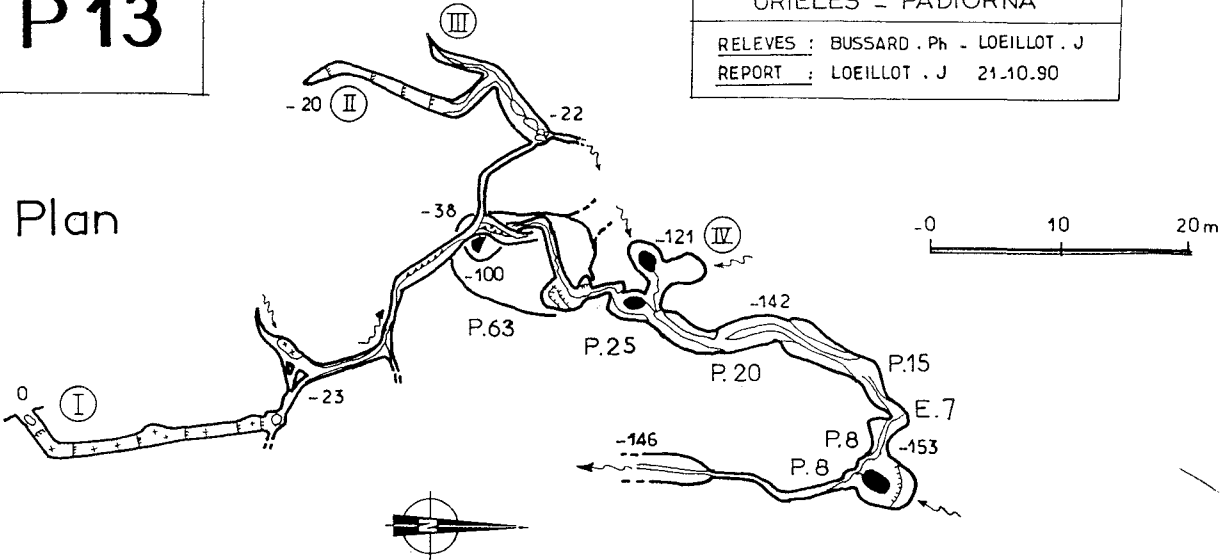
Coupe



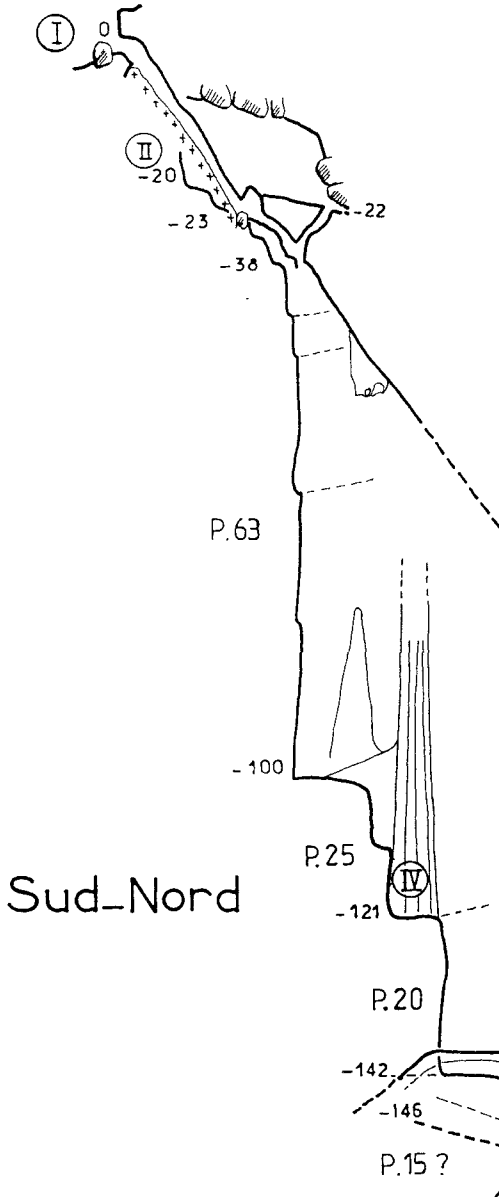
**P 13**

ESPAGNE - PICOS DE EUROPA  
 URIELES - PADIORNA  
 RELEVÉS : BUSSARD . Ph - LOEILLOT . J  
 REPORT : LOEILLOT . J 21.10.90

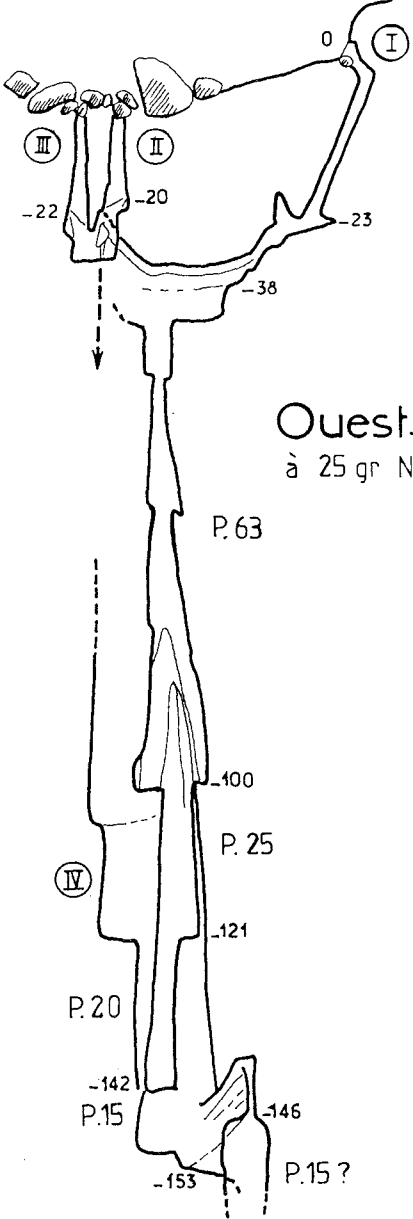
Plan



Coupes  
 Projetées

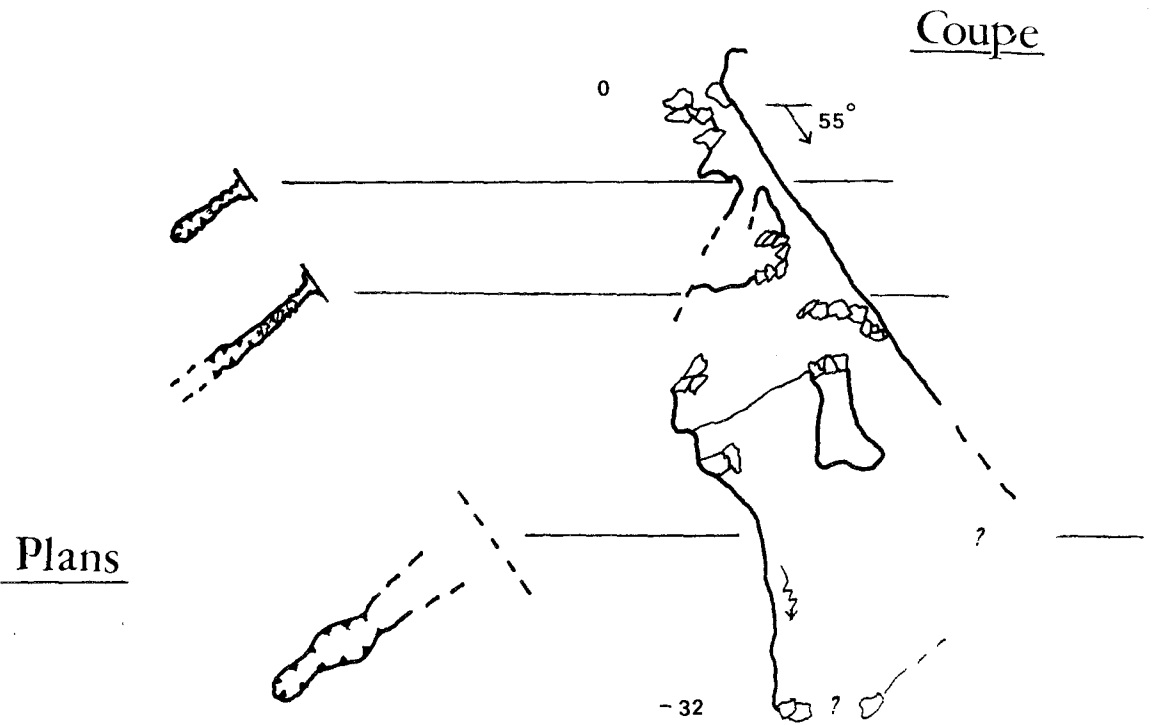
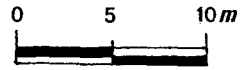


Sud-Nord



Ouest-Est  
 à 25 gr Nord

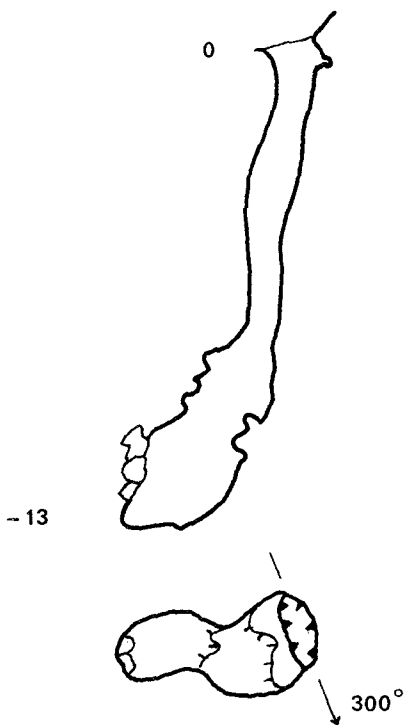
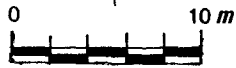
**JO.16**



13.8.90 M. Bergeron

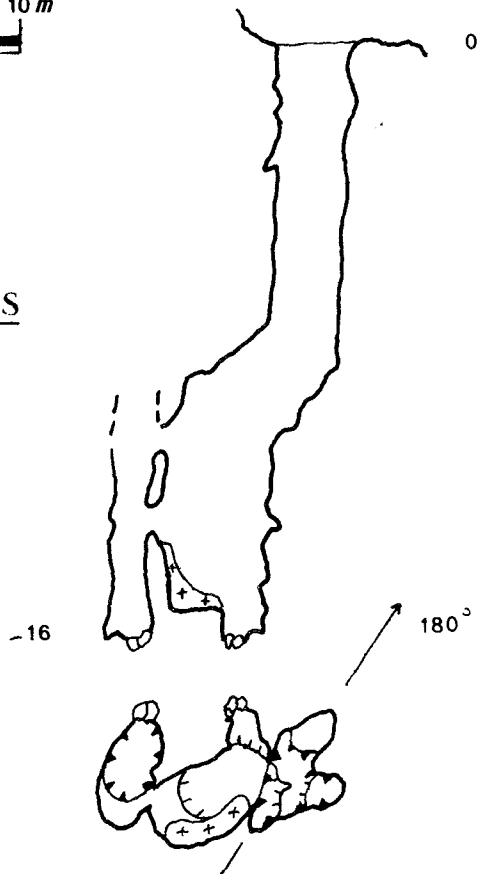
**JO.17**

**JO.19**



Coupes

Plans

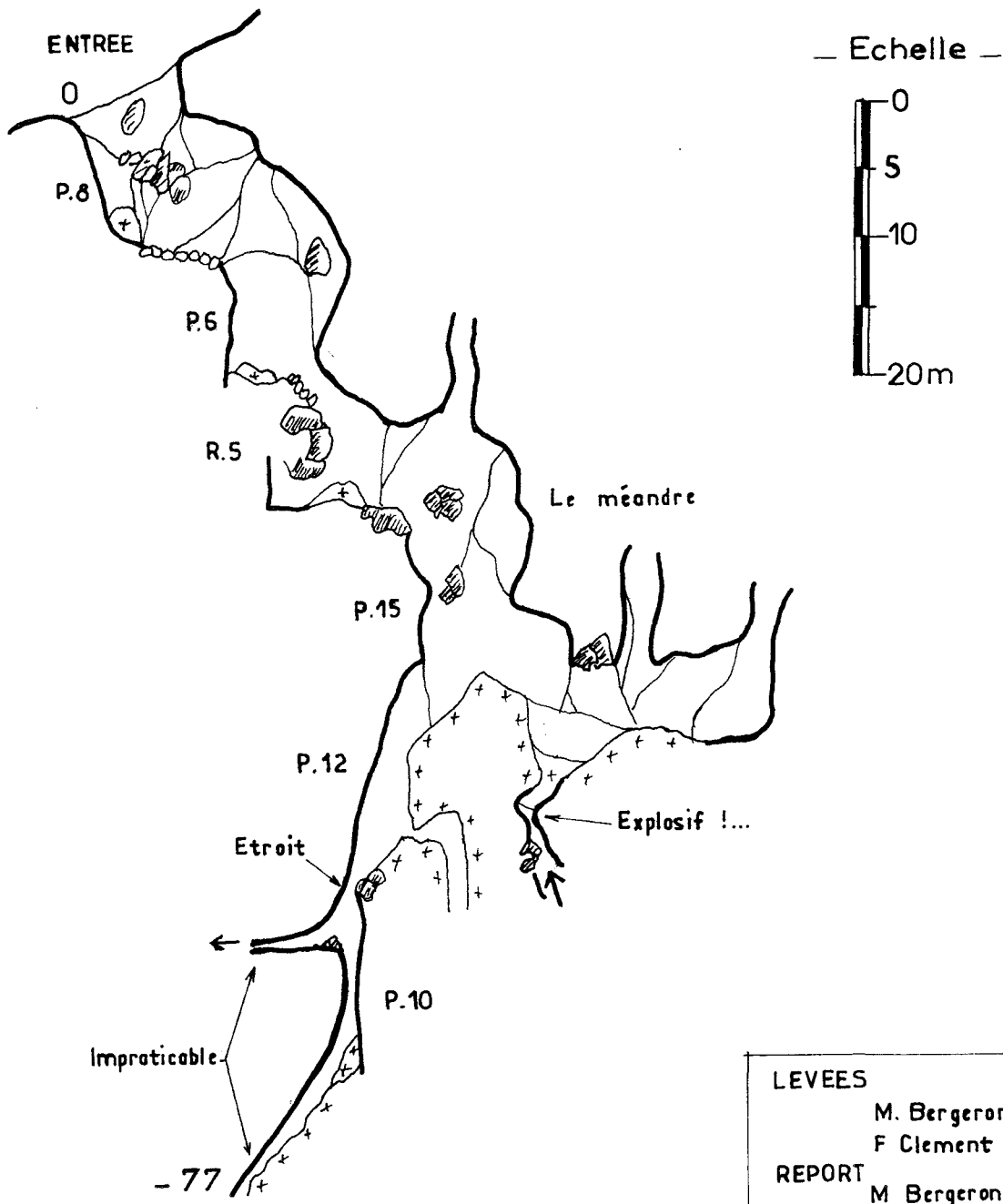


J.O. 26

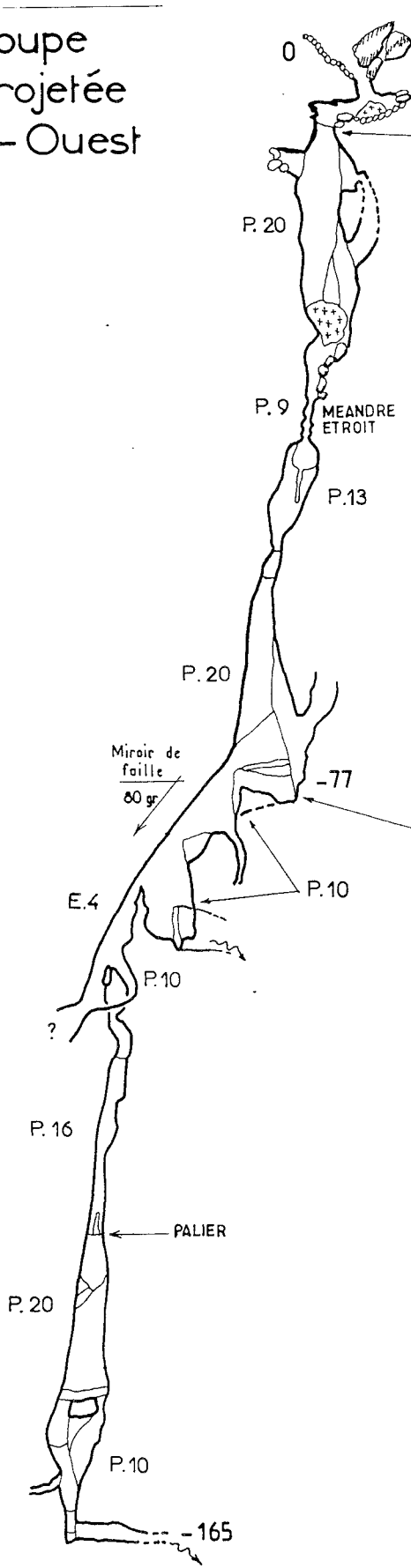
- ESPAGNE - PICOS DE EUROPA -  
— URIELES - JOU OSCURO —

DEVELOPEMENT  
91 Mètres

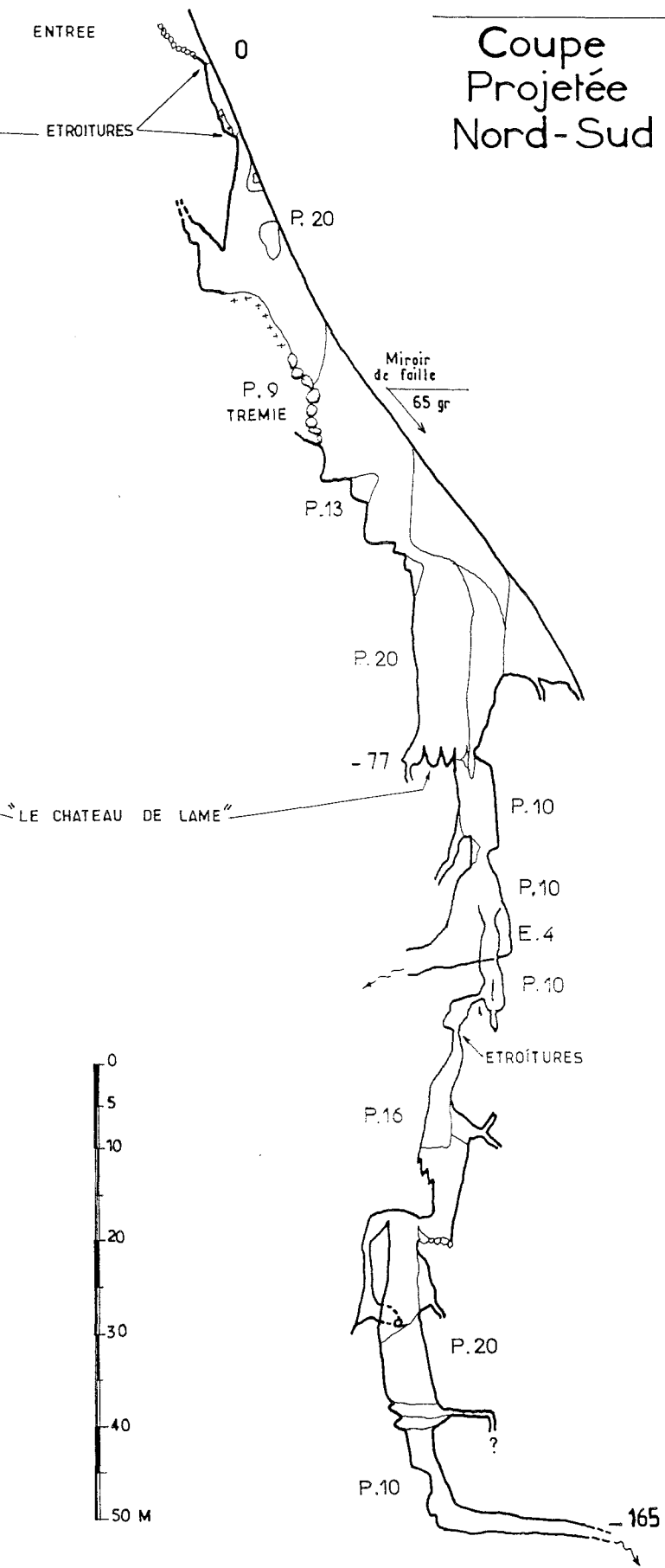
Coupe



### Coupe Projetée Est-Ouest



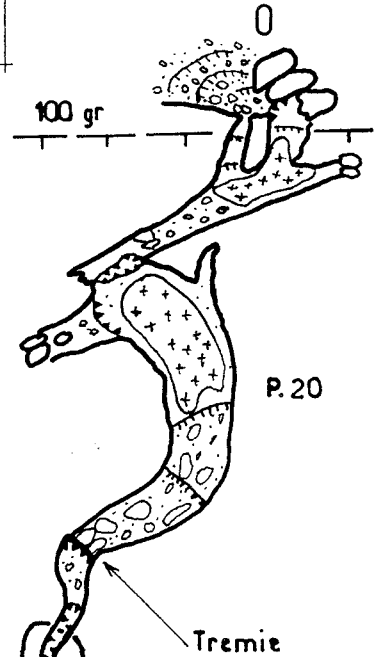
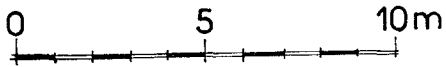
### Coupe Projetée Nord-Sud



J.O. 25

- Picos de Europa - Espagne -  
- Urieles - Jou Oscuro -

Plan

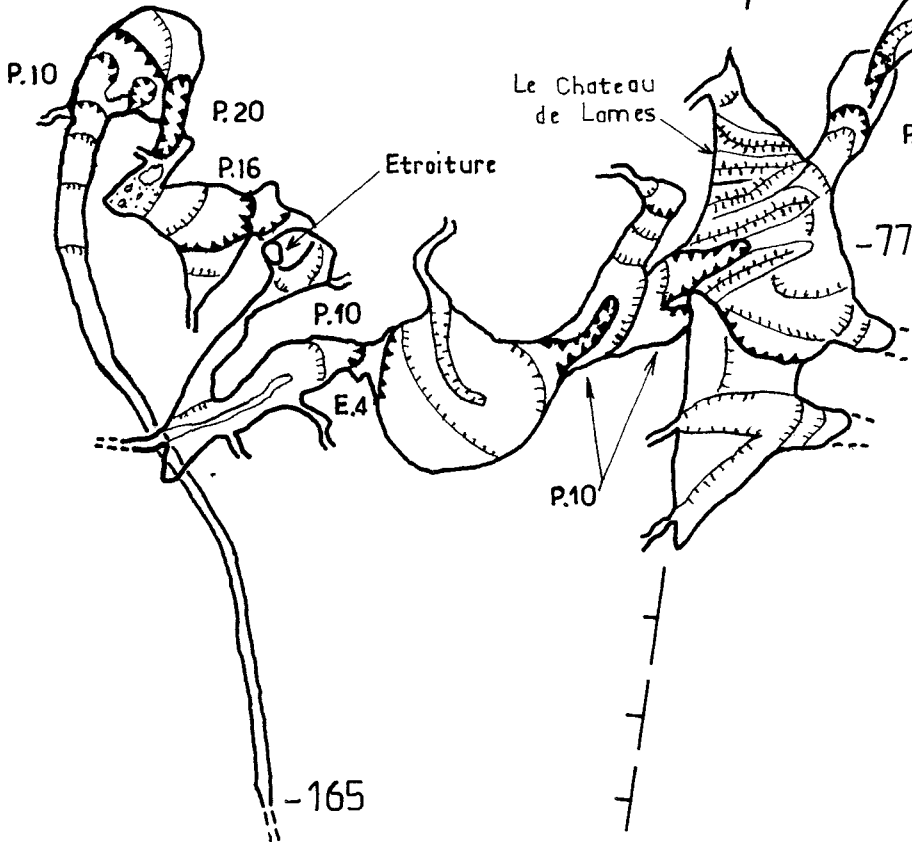


P.9  
Etroit

225 gr

P.13

P.20



-165

LEVEES

P Laurent  
C Predesly

REPORT

C Predesly

-JO 38 - PICOS de EUROPA - Macizo Central-

- Provincia de SANTANDER - CANTABRIA-

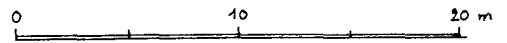
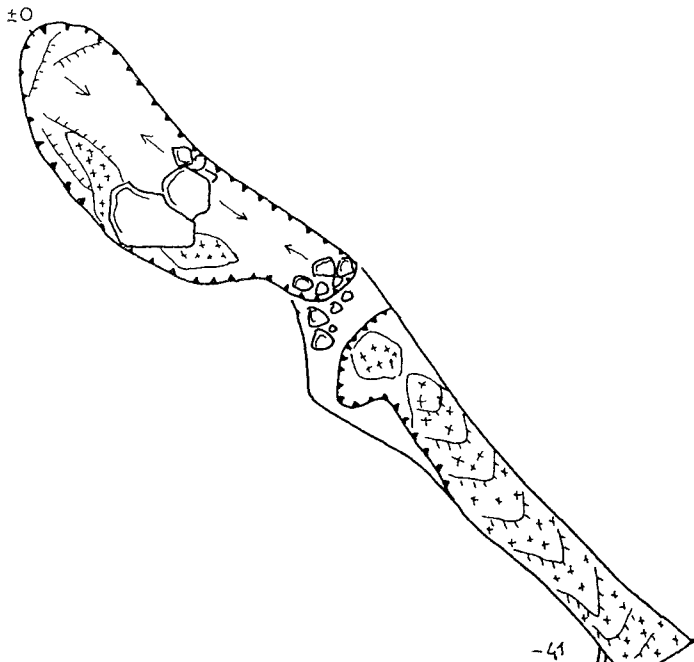
$x = 1^{\circ} 09'$      $y = 43^{\circ} 098$      $z = 2250$  m

DEV = 391 m    DEN = -173 m

relevés: PREDESLY ch - GUYONNET L. - BUSSARD Ph le 11.08.86  
 FAROUX Fr - LOEILLOT J le 08.08.90

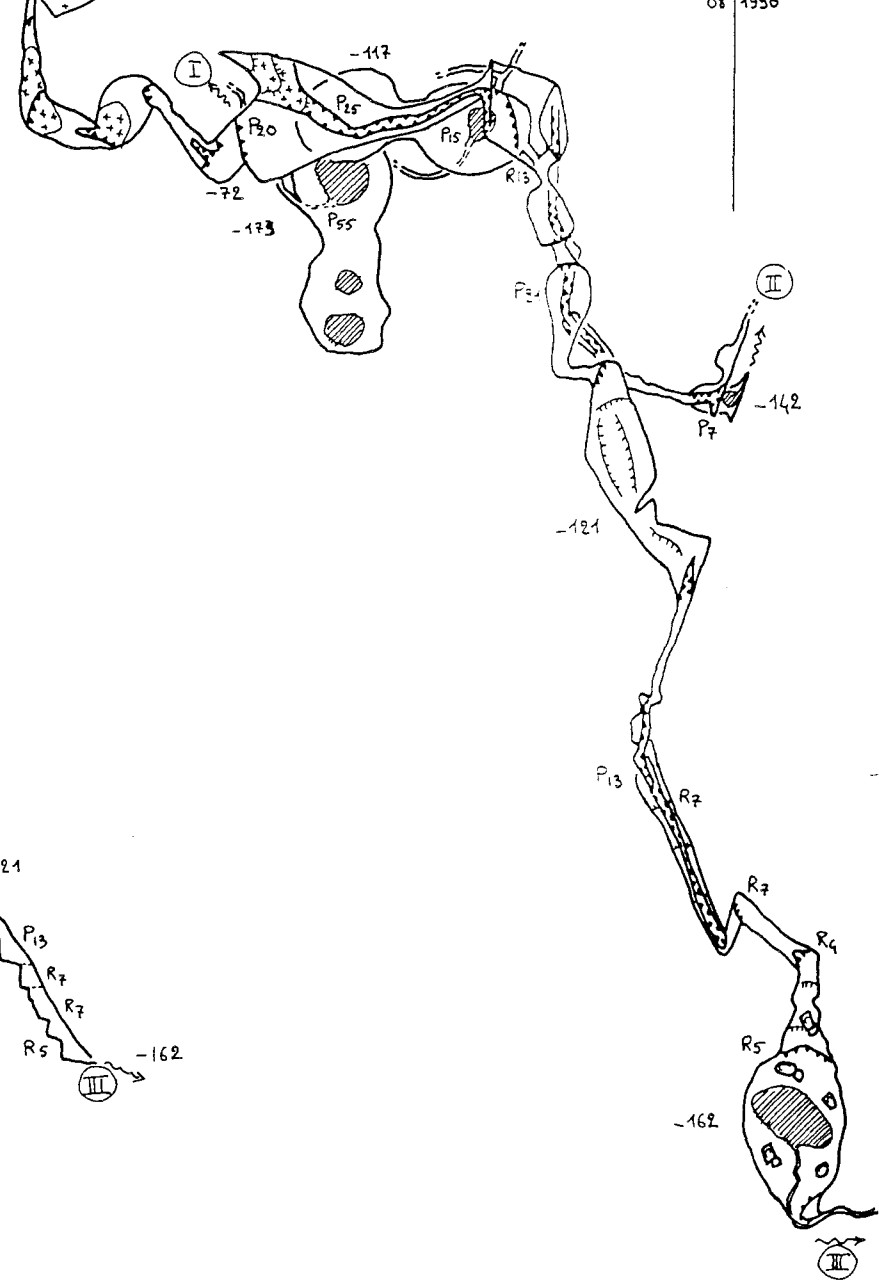
report: BUSSARD Ph le 18.08.86  
 Complément: LOEILLOT J le 21.10.90

matériel: Compas + clisi Chaix + décimètre    Report T157  
 et Toro 64 / TH TOB



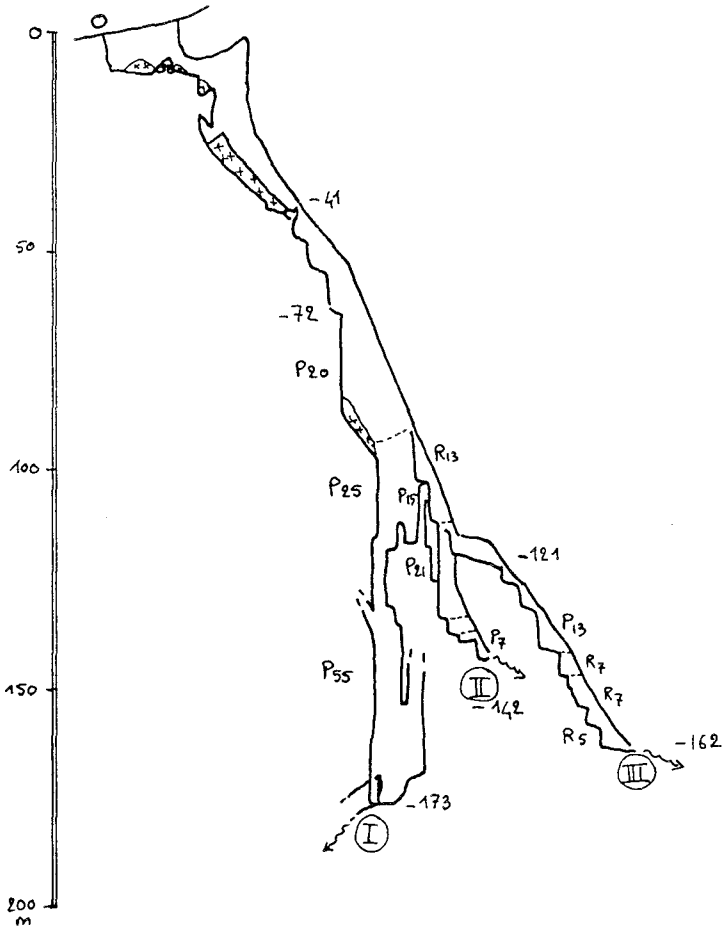
Plan

N M  
 08 1950



Coupe projetée à 60g N

NW ← → SE



# Compte rendu journalier

Du 24 au 30 Juillet

Je parts pour les Picos une semaine avant le reste de l'équipe, accompagné par mon amie Diana. Après 13 heures de route en 2 ch, nous arrivons au nord du massif par le village de Sotres. Un grain de folie nous poussa à tenter la montée en voiture jusque sous le camp, soit mille mètres de dénivelée par d'ignobles chemins. Il faudra 6 h au petit véhicule de 1976 pour arriver où seuls les puissants 4x4 osent s'aventurer. "My Citroën is fantastic"

C'est un grand ciel bleu profond qui nous accueille. Durant 4 jours, nous retapons les tubes oxydés qui composent la table et le barnum. (Ponçage, rustol, une couche de peinture), semaine bricolage quoi! Vendredi le mauvais temps semble s'installer. Samedi matin, nous montons le barnum avec l'onglet aux bouts des mains puis nous descendons dans la vallée (à Potes) car les autres doivent arriver dans l'après midi.

Le lendemain matin, toujours aucun Charentais en vue: Nous remontons au camp mais cette fois ci en téléphérique. Ils arrivèrent en fin d'après midi, chargés comme des mulets et l'oeil bien fatigué.

C.P.

27,28,29 Juillet

Vendredi soir, nous sommes six à partir vers 21h d'Angoulême. A minuit peu après la frontière, nous avons un accident sur l'autoroute à cause de la pluie (carambolage). Le voyage a failli tourner court. Personne n'est blessé mais ma voiture est HS. Un remorqueur nous dépose dans un garage d'Endaye après 4 h d'attente.

Heureusement, la R.18 d'Alain, le ventilateur et un feu en moins, peut encore rouler. A 6h du matin, nous allons chez les parents de Fred F qui passent justement leurs vacances ici.

Le lendemain, nous prenons le bus à quatre, jusqu'à Unquera où nous nous baignons tout l'après-midi. Pendant ce temps, Alain est monté à Fuente De déposer Fred et le matos, puis est revenu nous chercher. Nous prenons le téléphérique à 20 heures.

M:B.

Lundi 30 Juillet

Tout le monde se lève assez tard. Vers 14h, nous mangeons une grosse salade, puis Fred F, Mathieu et Alain partent faire le reste des courses et commander la Land qui montera le matériel: Ils retrouvent Philippe B en bas du télé, il venait juste d'arriver de Charente.

Ceux restés au camp terminent son montage et rajoutent une couche de peinture sur la table et les barres.

Arrivée de la Land à 20h, le portage se termine à la nuit.

C.P.

Mardi 31 Juillet

Pour le premier jour de spéléo, trois équipes sont formées. Chacun doit porter son matos perso et le matériel collectif. Ce fut un pénible portage.

Christophe P et Philippe B partent à 13h, équipent la vire à pic et descendent au J0,26 où la glace à encore fondue. Un autre passage est ouvert, plus pratique pour atteindre le méandre non descendu l'an passé. Il est vraiment étroit mais de nombreux coups de marteau bien placés, l'élargissent un peu. Un P3 fait suite puis un méandre impraticable où s'engouffre tout le courant d'air de cette partie. Le passage, long



de 3 ou 4 mètres est fait pour une limande (et encore). En face, il y a un autre puits de 7 mètres. Philippe descend en tassant la neige qui le rempli sous lui et s'arrête au bout de 10m, devant une nouvelle étroiture (pas de bol ni de courant d'air). En remontant, un puits parallèle est repéré dans la glace.

P.B.

Mathieu, Fred C et Christophe B partent à 14h30 pour le JO.38. Le trou est équipé jusqu'à -70, mais le froid les fait remonter. Premier trou des Picos pour Fred et Christ pas assez chaudement habillés, difficile pour eux de supporter les 2 ou 3 degrés.

M.B.

Fred F, Alain et Gérard partent à 14h30 pour une prospection sur la Padiorna. Ils accompagnent les deux précédentes équipes aux JO.38 et JO.26, puis montent sur la zone où ils trouvent aussitôt le P.1. Fred descend un peu sur le névé et remonte. Prospection autour de ce dernier, plusieurs entrées sont repérées.

F.F.

Mercredi 1er Aout

Accompagné par Fred C et Christophe B, j'équipe le JO.38 jusqu'à -170. (Oh! Il y a un névé) Le méandre du fond est infranchissable, sans casser à la pointe-rolle et à la massette, outils qui manquent cruellement au camp. En remontant, nous avisons un départ de méandre à 10m sous l'entrée. Mais pour s'y rendre, il faudra équiper une vire.

M.B.

Avec Fred F et Gérard, nous explorons le P.1. Descente d'une quinzaine de mètres sur la neige, le fond semble bouché. Suite par une petite escalade, c'est le plus évident. Je repense au L.12 et j'y vais. Mais là, c'est un puit remontant, je fais donc le tour du névé et, oh! joie, un méandre est là qui nous attend. Au bout de 5m, un puit se présente, au moins 15m. (la roche est noire, très dure) Le puits est double l'un actif, l'autre fossile. Je choisis le fossile. Un énorme bloc est coincé au-dessus d'un méandre, nous passons dessous pour retrouver ce dernier, toujours très étroit, avec un courant d'air...énorme. Désobstruable.

A la base du puits actif s'ouvre un P6, suivi d'un large méandre qui queue au bout de 10m sur un puits remontant. L'eau s'écoule sous un éboulis, il reste un gros bloc à faire péter. Peu de courant d'air ici.

P.B.

Faits divers

Christophe P en prospectant sur la Padiorna, fait une "bonne" chute en arrière à l'entrée du P.2 (rupture de prise). Moralité: éviter au maximum de tomber sur un lapiaz sous peine d'être transformé en frites.

Alain est resté au camp pour se reposer mais aussi à cause de sa hanche qui se déboîte. Clic Clac.

Jeudi 2 Aout

Courses à Potes pour Mathieu, les deux Fred et Christophe B.

Alain et Gérard rentrent en charente. Nous apprendrons plus tard que le capot avant de la R.18 s'est ouvert alors qu'Alain doublait un camion et qu'en face en arrivait un autre. L'horreur quoi! Alain réussi à s'arrêter à gauche de la route au moment où le mastodonte frontal les croisait dans un concert de trompes. Gérard s'est couché au plancher: Quelle frayeur..

Je reste au camp avec Philippe B. Nous faisons 60l d'eau et un bout de désob au TA.1 qui souffle toujours aussi énormément. L'après-midi, Philippe part à la grotte glacée qui paraît il est en pleine fonte. N'étant pas très chaud pour le suivre, je sieste allongé sur ce qui n'a pas été lacéré et épluché par ma gamelle d'hiers.

C.P.

Vendredi 3 Aout

Nous descendons au P.1 Fred F et moi, avec enfin une petite pointerolle rapportée de Potes par l'équipe intendance. Paufinage de l'équipement et revoilà le méandre, Pan..Pan..(comme dirait Peter). Je tente, ça passe mais juste, une petite trémie au dessus m'empêche de cogner plus. Nous décidons de passer par dessus, le méandre étant en forme de conduite forcée. La trémie est basculée et c'est Fred qui tente. Trois mts plus loins, il se coince, perd un gant dans un puits au dessous et n'arrive pas à se défaire de sa callebonde. Tout ça la tête en bas, pendant que je cogne toujours pour élargir un peu plus. L'accouchement est difficile mais Fred ressort. Nous reviendrons demain avec la massette et la grossse pointerolle car il jure bien de récupérer son gant.

P.B.

Dans le JO.26, avec Frederic C, nous élargissons le méandre vu il y a deux jours par Philippe, puis explorent le puits à neige en dessous, croyant que c'était du vierge (mauvaise compréhension avec Philippe et Christophe). Le puits dans la glace fait 10m, verticale, puis devient très étroit, pas de courant d'air. Sortie rapide à cause du froid.

M.B.

Les deux Christopes explorent le P.2, qui s'avère être bouché à -6 sur un passage étroit encombré de blocs. Puis, nous faisons un repérage sous le P.2, ça promet, beaucoup de grosses entrées ventilées.

C.P.

Samedi 4 Aout

Arrivée à 10h de Fabrice C, Brigitte et Thomas.

Mathieu et Fred C descendent une nouvelle fois au JO.26. Effectuent la topo de la nouvelle partie. Visite à la salle glacée où la porte a fondu, le méandre du fond demanderai une très grosse désob. N'ayant rien d'autre à voir, nous ressortons en désépant.

M.B.

Redescente du P.1 pour topo. Arrivés au méandre accrocheur de la veille Fred F, qui le sent bien, se déséquipe et retente le passage...réussi. La petite salle entrevue est atteinte, le gant perdu récupéré. Mais desespoir, le courant d'air repart dans un autre méandre tout aussi abominable. On attendra encore quelques siècles.

P.B.

Avec Fabrice, nous descendons le P.5. Un gros névé est coincé dans une faille très nette (superbe miroir) mais bouchée par la neige. Une galerie dans la glace débouche au sommet d'un méandre, désobstruction, c'est un puits borgne. Le courant d'air vient d'une minuscule lucarne mais la pointerolle est là...je passe. Un méandre remonte...bizarre, mais puisque l'air est là, allons y...Il recoupe un puits actif. 2 ressauts et...re-étroiture. Le méandre est trop pincé et pourtant que d'air et quel échos derrière. Avec un superbe plan de faille (léger glissement de 15m). A noter un superbe bouleversement de couches géologiques (cassure et basculement). Un géologue serait bien content.

P.B.

dimanche 5 Aout

Arrivée de Jef et Pierre Loeillot avec Philippe Laurent.

Départ à 10h pour le JO.25. Descente jusqu'au sommet du puits entrevu hier. Nous faisons tomber quelques blocs avant de passer. Un gros morceau se coince et bouche le passage. Obligés de remonter à la surface chercher la pointerolle qui remplira sa fonction à merveille. 10mn plus tard, un passage (1x0.5m) est ouvert sur un puits d'une vingtaine de mètres. Au fond, un méandre, avec une lame en lévitation qui est abattue. Descente le long d'une trémie de gros blocs et je me faufile dans le seul passage praticable. 4m plus bas, il s'élargi tellement, que je pars en oppo sur 5m jusqu'a retrouver le miroir de faille et un autre puits large. Planté d'un dernier spit, plus de plaque. Demi-tour.

C.P.

Jef, Pierre et Philippe L montent essayer la vire à Pic et voir l'entrée du J0.25 avec les autres. Jef construit une retenue de trémie d'enfer qui ne demande qu'à descendre de l'avis de tous (sauf du constructeur!). Ensuite, nous montons à la Padiorna admirer la Vega de Llordes et nous redescendons en fouinant. Retour par la vire à Pic, bien naze grâce au portage du matin.

P.L.

Lundi 6 Aout

Avec Philippe L, nous descendons au J0.38.A -70, nous découvrons les deux kits et la corde coincés sous deux gros blocs de glace. Après dégagement, nous vérifions la corde. Ouf! Elle n'a rien. Nous améliorons l'équipement du P55 puis nous tentons une désob du méandre de -170. A part nous faire mal aux membres, l'étranglement ne bougera pas d'un pouce. On abandonne et on remonte.

Pendant que Philippe déséquipe, je découvre (Houlala) en haut du P55 et P25, après 10m d'oppos, un puits parallèle le long du miroir de faille: J'équipe une main courante (1 coinqueur, 1 spit), plante un autre spit et nous descendons de 10m jusqu'à un palier qui donne, à droite sur le P25 à gauche, dessous, sur un puits vierge. j'installe une élingue sur un bloc coincé et je descend de 15m jusqu'à un méandre qui passera. En remontant, j'observe un autre puits de loin car les frottements m'empêchent de penduler (à suivre). Nous déséquiperons jusqu'à -70 et nous dégageons les blocs de glace qui sont très dangereux.

M.B.

Jef et Pierre jettent un oeil aux trous à proximité du camp (feignants) Le K.5, vide comme jamais est néanmoins bouché par la neige au dessus du P17. Arrêt vers -27. Le I.17, au bord du chemin, queue également très rapidement sur neige (puits principal) et sur fond de cailloux (puits parallèle).

L'après-midi, les mêmes plus Christophe B et Fred C partent pour la grotte glacée (L.1) en passant par Escondida. En cherchant trop bas, on revisite le L.3 et la mine du L.4. On fouille ensuite plus haut (escalade qui craint... On ne peut plus redescendre!) et on tombe sur une superbe entrée. Vierge? Non, c'est le L.1 où la glace est très basse, le puits est grand ouvert avec même une sortie supplémentaire.

Passant au retour par la grotte des Izards, Jef, Chris et Fred vont voir un trou soufflant, boyau ovale situé au dessus de la vire à pic. Au bout de deux mts s'ouvre un P2 (ø1m), fond de pavasses. Arrêt sur une diaclase impénétrable et soufflante.

P.L.

Mardi 7 Aout

Jef, les 2 Freds et les 2 Philippes montent à la Padiorna poursuivre la prospection. Philippe B, (dit Picpic) descend le P.6 et remonte avec un joli teint vert après avoir toutefois fait un croquis d'explo des abominables trémies.

En contournant la croupe sud du col des neiges, ils topographient au passage quelques trous de petite taille et poursuivent sur le versant sud de la Padiorna, qui s'avère avoir déjà été vu. Mais la plupart des trous ont été abusivement appelés J0. Quelques uns sont repérés en surface et le groupe descend vers le GP.

En contrebas du col, entre GP et Padiorna, se trouvent deux grosses dolines et un peu plus haut, un gros puits avec une entrée très déchiquetée et surplombée d'énormes blocs en suspension. Jef et Philippe L le descendent. Au retour, contournant le GP par l'Est, nous repérons un gros puits non descendu.

F.F.

Pierre et Mathieu foncent de bonne heure vers le vierge du J0.38. Ils explorent plusieurs petits puits parallèles; ou successifs se terminant tous par un méandre étroit le long du miroir de faille. Deux pendules sont nécessaires pour atteindre le dernier puits. Après une petite désob du méandre du fond, Mathieu descend de deux mètres et avance à l'horizontal sur dix mètres jusqu'à une nouvelle étroiture. Elle donne en dessous sur une suite visible. Ça passera avec quelques coups de pointerole.

M.B.

De retour au J0.25, nous retrouvons rapidement l'élargissement du méandre vu avant hier. Je plante un deuxième spit et Y jusqu'au fond du P10 qui se rétrécit pour s'élargir aussitôt sur un petit palier. De là, s'ouvre un assez large P20. En bas, quelle surprise! Des lames de 2m, taillées en pleine roche, hautes de 0,6 à 1,50 et dont les arrêtes sont fines comme des rasoirs. Le temps que Christophe descende le P20 et le nom de ce fond de puits est trouvé, "Le château de lames".

A ce niveau, le creusement change de faille. Nous descendons un P10, là l'actif se sépare en deux, à gauche une petite conduite forcée que nous laissons et à droite un P10 débouchant dans une salle ronde de laquelle part un méandre impénétrable. Serait-ce la fin? J'avise le long du miroir une arrête douteuse, rapide escalade de 4m. En haut, un départ en fossile d'où sort l'air. Malheureusement, c'est le bout de la corde... A suivre.

C.P.

Mercredi 8 Aout

Les deux Philippes descendent au J0.38, aménager le méandre étroit où se sont arrêtés Pierre et Mathieu la veille. Après 2h de pointerole, descente d'une dizaine de mètres jusqu'au fond, heureusement plus large, du dit méandre. Trois ressauts de quelques mètres amènent à un élargissement sérieux. Quelques pisseroles, fond sablonneux et au bas d'un R5, une flaque. Le méandre qui suit et qui souffle est considéré à l'unanimité inhumain (Jef et Fred nous ayant rejoint pour topographier). Pas d'élargissement perceptible horizontalement ou sous les pieds et le haut du méandre butte contre un miroir de faille!!! Terminus. Au retour, équipement et descente d'un puits parallèle qui redonne au fond du premier puits borgne.

P.B.

L'équipe topo elle, après jonction avec l'équipe de pointe, remonte en topographiant: Au fond du 2ème puits, on suit un méandre sur 7m et un puits de 8m qui queue sur étroiture. Fred repère une continuité du méandre supérieur et s'enfile dans un passage en trou de serrure très "hard" qui s'élargit après un coude avec un puits et un écho formidable (pas de courant d'air). Seulement ça ne passe pas. Jef pratique les forceps pour le sortir et il est convenu de revenir. Tous deux remontent en poursuivant la topo, délaissant les autres puits parallèles, à faire ultérieurement.

F.F.

Mathieu et Fred C vont au J0.25. Après la muraille de lames asserées (arrêt précédent), ils descendent un P20 et butent sur un méandre contre miroir de faille, qu'il faudra désobstruer à la pointerole. Ils remontent de 30m et équipe le puits actif (délaissé par l'équipe précédente) qui est bouché 10m plus bas.

M.B.

Jeudi 9 Aout

Trois zigotos descendent à Potes. Mathieu apprend que sa voiture est foutue et commande la Land pour le 14 Aout 15h à la Vueltona, à un tarif préférentiel (8000 Pts au lieu de 11000 à l'aller).

Pour tous les autres, grosse bulle. Mais plutôt que de ne rien faire, nous nous décidons à gravir la Peña-Vieja pour jouir du point de vue. Grimpette à un rythme soutenu malgré le soleil implacable, longues observations au sommet, nombreuses photos etc... Pierre nous assène des gags épuisants, les autres ne sont pas en reste.

Au retour, Philippe et Jeff vont voir un gouffre bien visible depuis la Peña, sur la crête entre Peña-Vieja et Santa-Anna. La cavité donne sur la face verticale. C'est impressionnant! Tandis que les autres rentrent, Philippe et Jeff qui ont pris du retard traversent le petit massif dit "Massif d'Escondida". Ils entrevoient les I.2, I.3, I.5 ainsi que le gros complexe minier au sommet. (Mines à visiter, probablement très intéressantes, mais ça paraît dangereux). Jef trouve deux gouffres non marqués qui descendent bien, à revoir. Ce petit massif près du camp n'a pas dit son dernier mot, si l'on peut dire...

JF.L.

Vendredi 10 Aout

Mathieu et Fred C prospectent le secteur de la Padiorna. Passant devant le P5, ils longent le versant à travers les éboulis et trouvent le J0.16 et le J0.17. Pourtant, on n'est pas sur le Jou-Oscuro, pourquoi les a-t-on nommés J0? Ils les délaissent, faute de courant d'air et descendent au grand chaos indiqué par les deux Christophe.

Après une heure de déambulation dans d'énormes blocs (impressionnant) ils pénètrent dans une grande entrée triangulaire, bien visible et orientée plein sud. Celle-ci donne sur une galerie avec névé, pentue à 45 degrés, de 30 m environ et avec un courant d'air fort et glacé. Un méandre vertical et étroit fait suite, débouchant dans une petite salle par un ressaut de 3 m.

À gauche, méandre remontant avec de très belles concrétions de glace et à droite, une superbe galerie fossile poussiéreuse et surcreusée d'où vient l'air. Au bout de 30 m ondulés et sinueux, nous laissons la galerie qui continue pour deux passages sur la droite, une lucarne fermée par une lame et un élargissement dans le surcreusement donnent dans une petite salle, 5 m plus bas. Et aussitôt, Hourra!!! On se retrouve en tête d'un grand puits (au chrono, une pierre chute 4 secondes). Mathieu descend de 20 m et s'arrête en bout de corde.

Au retour, en remontant au col de la Padiorna nous passons à côté d'énormes blocs, menhir, ponts suspendus, névé... Un secteur lunaire de 200 m<sup>2</sup> vraiment très impressionnant. C'est ici qu'on trouvera le grand trou... J'espère::

M.B.

En prospection sur le flanc du Jou Oscuro (secteur Horcada Verde) je suis pris d'une grosse démoralisation car tout est marqué, même des marquages Espagnol. Du coup, je décide de faire une grosse balade. Veronica par les flancs du Madejuno, traversée du Hoyo Engros et retour par Escondida. Quels superbes lapiaz. En croisant des trous marqués H, j'ai une pensée émue à nos prédécesseurs.

P.B.

Fred F et Jeff redescendent au J0.38 pour tenter une nouvelle fois de forcer le boyau accoucheur de Fred, topographier l'ensemble des puits parallèles et déséquiper. Malgré un moral d'acier, Fred ne dépasse son terminus précédent que d'une trentaine de centimètres... Les forceps sont à nouveau nécessaires pour l'extraire de son boyau. Je n'ose pas imaginer ce qu'il faudrait faire s'il se coinçait vraiment. Ouf! Il est sorti. Peut-être que le bas d'un des puits parallèles permettrait-il de court-circuiter ce passage trop difficile? Nous descendons le puits du dernier pendule et forçons le méandre à sa base. Enfin le vierge! Après deux ressauts (équipement frottant) il faut se rendre à l'évidence: nous avons retrouvé le boyau accoucheur et toujours du même côté. Descente et topo dans les autres puits y compris le P25, ds lequel nous topographions la base double et observons une lucarne à 8 m du fond (côté fossile) qui donne sur un petit méandre hélas trop étroit. Remontée en déséquipant et en observant les dépôts éventuels. À part en haut du névé, le petit méandre remontant il n'y a rien qui vaille entre -72 et la surface. Nous finissons de déséquiper et descendons tout le matériel au J0.25 (deux portages chacun).

JF.L.

Samedi 11 Aout

Les descriptions échevelées de Mathieu excitent notre curiosité. Nous voilà à pied d'oeuvre. C'est vrai, le lieu à fière allure. Avec une constatation tout de même: notre terrain de jeu est de plus en plus loin du camp. Voilà le névé pentu, le méandre étroit, la petite salle avec draperies de glace, la magnifique conduite forcée surcreusée avec le vent dans les oreilles, la descente dans l'élargissement du méandre, la seconde petite salle avec le petit pertuis où l'on jette le cailloux... 4 s... C'était vrai... spit, respit.. Y. Et Mathieu s'élançe. Pas un mot, très impressionné le Mat. Une quarantaine de mètres plus bas, cela frotte. Il spit, toujours sans un mot.

Jeff, pendant ce temps là est descendu nous prévenir qu'un orage gronde vers la Penia Vieja. Merci jeff, on fera attention. Math atteint le fond du puits. Je peux descendre. A mi puits, une grosse lucarne montre le départ d'un autre abîme.

Au fond du P60, un méandre large et remontant est franchi. Lucarne et re-puits... C'est vraiment grand. Quatre spits plus tard! Base du puits (30m), avec une autre arrivée d'eau qui afflue avec l'actif suivit jusqu'à présent. Main courante pour s'éloigner de l'eau, Y et descente dans le 3ème puits (25m). Le méandre du fond est trop étroit et les parois terreuses pour escalader en solo. Comme il est tard (gargouillis au fond de l'estomac) et que nous n'avons plus de spit, nous décidons de remonter en laissant le pendule aux autres.

Ce jour là, les Izards femelles eurent des fausses couches en entendant nos hurlements de joie ...

P.B.

Jeff et Pierre doivent officiellement renuméroter les cavités trouvées le 7 et prospecter autour du P13. En fait comme l'orage menace, les J0.39, P7, 8, 9, 10 sont rapidement marqués. Jeff descend prévenir Pic et Math de l'évolution rapide de la météo et voir un peu de près la tête du premier "grand puits" de l'année, qui est pas mal. Retour à la surface puis vite au camp avant l'averse. Pourtant aussitôt après notre arrivée (à sec) l'orage se détourne et s'éloigne... Tant mieux pour les copains restés au fond! Après un petit casse croute (tapas arrosés) nous repartons sur Escondida voir les trous repérés le 9. Au passage nous retrouvons un 9 Espagnol (P8, arrêt à -13 sur méandre un peu terreux, faut s'abaisser) que nous rebatissons ES.1b. Les trous vus par Jeff s'avèrent assez hard, après une tentative de descente. Nous passons à la vieille mine et revisitons de nombreuses cavités peu importantes dont un bel effondrement (10x10m) où 5 blocs de 4x5m accolés forment une voûte impressionnante... Au fond (-10 à -15) rien. Retour par le I.17 que nous remarquons au dessus du spit.

P.L.

J0.25 pour Philippe L et Christophe P qui descendent rapidement à -110 où Pierre et Christophe B ont élargi une étroiture et descendu un puits. Ce p16, où le miroir de faille se redresse de plus en plus, donne accès après un palier, sur un beau P20 de 4 m de diamètre avec au fond, un P10. La conduite prend l'aspect d'un méandre. Philippe navré, m'apprend que ça semble finir là car le passage ne paraît pas très humain. Décus, nous cassons une graine puis remontons en faisant la topo tout en cherchant une suite éventuelle. Il y a beaucoup de lucarnes, de départ étroit à revoir.

C.P.

Dimanche 12 Aout

Pic et Jeff. Topo dans le P13. Après un casse croûte savoureux (tapas, chorizo, dattes) à l'entrée, nous descendons sur les traces de l'équipe de pointe en topographiant. Nous continuons le boyau au dessus du P60 et débouchons entre les blocs dans la base d'un gros méandre, probablement le supérieur du puits parallèle au P60. Ensuite topo jusqu'au moment où nous retrouvons les spiteurs fous (réf. au Doubs) qui finissent d'équiper une main courante. Nous poussons l'impudence jusqu'à réclamer le passage. En fait nous continuons à quatre jusqu'à épuisement de la corde, dans un méandre étroit atteint en escalade (7m) par Philippe. Après 8m de progression et 6m de descente en oppo serrée, regard sur un puits de bonnes dimensions. Retour en prenant moult photos: dans la pente de neige je suis bombardé par un gros paquet de neige entre deux prises de vue. Retour noctambule au pas de charge.

J.L.

Philippe L et Pierre continuent l'équipement du P13 tentant de brouiller (à grand fracas de marteau) les communications de l'équipe topo qui les suit et arrivent juste à temps pour continuer l'explo ensemble.

En fait, ces rascals ont tout tenté (et réussi) pour nous pirater la pointe en descendant sur nos spits tout neufs et en sapant le moral des troupes, quitte à bâcler leur topo. En plus ils ont fait du chantage sur le seul tube de lait concentré disponible... Une honte.

P.L.

Mathieu effectue le J0.16, J0.17 et J0.19. Cavités visitées en 85, mais non topographiées. Elles sont situées sur le versant de la Padiorna au dessus du P13. Le J0.17 (-13) et le J0.19 (-16) sont complètement bouchés. Le J0.16 est un méandre vertical le long d'un miroir de faille. Il s'élargit à -15 (roche noire à veines blanches) et devient un puit actif de 10m non descendu. A revoir en 1991.

M.B.

Lundi 13 Aout

Les Christophes et Mathieu partent à la rencontre du P.13 avec mission de le déséquiper. Motivés, il descendent les quarante premiers mètres et déjà s'aperçoivent qu'ils ont oublié un kit en surface. Mais cela ne les arrête pas et ils descendent le P60 en poussant des cris de joie. Le reste de la descente s'effectue sans un mot. Nous décidons de laisser la corde de l'escalade en place et Mathieu tranche la corde de 40 m en trois coups avec une pierre. Math se porte volontaire pour déséquiper. Je remonte de 30 m suivis par Christophe qui commence sa série de photos par un cliché du déséquipeur la clef de 13 dans une main et un noeud de fractionnement dans l'autre. Allez, ils remontent encore de 30 m. Christophe P se décide à faire de plus belles photos, il me précède à la remontée pour quelques Open-flash. En bas du P60 les rôles sont inversés. Math monte en premier, je le suis en faisant claquer trois ampoules magnésium dans cette merveille de la nature.

Le gouffre est déséquipé. Photo des magnifiques déchirures au postérieur de ma combinaison, mais l'appareil se coince et ce chef d'oeuvre ne figurera pas dans l'album. Il est temps de rentrer, chargés comme des mulets nous mettrons au moins deux heures pour atteindre le camp.

C.B.

Les deux Freds et Philippe rendent le J0.25 à sa tranquillité sinon à sa virginité initiale, à peine marqué par la petite verole de nos chevilles spit et des tracas de nos coups lors de quelques pénétrations peu galantes.

A ce propos, Fred F à vaincu avec une évidente satisfaction 12 mètres du méandre terminal suivi de Philippe (avec force récrimination et au prix de nombreux boutons du bleu de travail SNCF). Ensuite, ça devient vraiment étroit et le courant d'air n'est guère perceptible. Fred C, transi, tenait la chandelle. Auparavant à la descente Phil et Fred F voient toutes les lucarnes du dernier puits mais sans résultat. Elles retombent en fait dans le puits principal.

Au niveau du 1er palier en remontant, autre étroiture tout aussi imbranlable, cette fois-ci Fred s'élance seul, toujours aussi motivé tandis que Philippe préfère rester sur le palier. Après moult reptations il débouche sur un puits dont l'accès est impossible. Un petit parapet ajouté à un rétrécissement du plafond rend le passage, déjà pas très évident, franchement difficile, voir impossible. Remontée de Fred qui se gèle depuis pas mal de temps. Il part avec un kit pour se rechauffer tandis que Philippe déséquipe. Retour au camp dans la nuit et le brouillard avec portage.

P.L.

Dimanche 14 Aout

C'est le dernier jour. Par une matinée ensoleillée, tout le monde s'affaire à ranger le camp et au portage de notre équipement jusqu'à la Vueltona.

A 15 h, la Land est au rendez-vous. Elle nous amène (Chris et moi) à la cascade en 1 h 30, tandis que nos copains descendent par la brèche, évitant ainsi le téléphérique. Après nettoyage du matos et des hommes, nous nous retrouvons à Potes.

Le soir, Pilar nous invite à un fastueux repas. Puis Jeff, Pierre et Laurent partent pour la France. Nous autres passons la nuit à la belle étoile près du village. Le lendemain Alain et Gérard arrivent d'Angoulême. Ils sont venus nous chercher car la 2 ch de Chris et la 305 de Philippe sont chargées à bloc. Il faut les remercier très très fort.

Ca y est, tout le monde est parti. Adieu Picos. Nous allons faire de beaux rêves jusqu'à l'année prochaine.

M.B.