

# COMPTE RENDU D'EXPEDITION SIERRA DE BEZA 2004



Organisée par le Spéléo Club de l'Aude  
En interclub avec l'Entente Spéléologique du Roussillon  
Picos de Europa, zone du Val de Ordes  
Espagne  
Du 3 au 8 juillet 2004



# TABLE DES MATIERES

RESUME.....	3
LISTE DES PARTICIPANTS.....	4
PLAN DE SITUATION DU MASSIF.....	5
DEROULEMENT DE L'EXPEDITION.....	6
PHOTOGRAPHIES DES PICOS 2004.....	8
PLAN DE LA ZONE SCA-GEGM.....	9
DESCRIPTION DES CAVITES.....	10
VO3.....	10
RL3.....	12
REPORT DE SURFACE Fuente de Redonda- Red de Toneyo.....	14
RECAPITULATIF DES CAVITES.....	15
BUDGET DE L'EXPEDITION.....	17
CONCLUSIONS.....	18
REMERCIEMENTS.....	19

Photo de couverture :

Prospection dans la Vallée de Redonda, photo : Christelle Hermand – Picos 2003

## RESUME

L'expédition Sierra de Beza 2004, organisée par le Spéléo Club de l'Aude en interclub avec l'Entente Spéléologique du Roussillon et parrainée par la Fédération Française de Spéléologie, s'est déroulée du 3 au 8 juillet 2004 dans la province des Asturies, en Espagne. Elle a regroupé trois participants (2SCA, 1ESR), tous fédérés.

Les travaux ont porté sur la zone désormais habituelle du nord de la Sierra de Beza, massif de l'extrême ouest des Picos de Europa, qui est délimité par deux profonds canyons : celui du rio Dobra à l'est et celui du rio Sella à l'ouest.

Depuis notre première expédition en 1991, nous connaissons désormais bien la zone et son climat si particulier. Cette pluviométrie exceptionnelle a permis de magnifiques creusements. Mais, nous en avons encore fait « les frais » cette année. En effet, avant même de partir de France, nous savons déjà à quoi nous en tenir : un jour de relatif beau temps à notre arrivée puis... le déluge ! Initialement prévue pour durer 10 jours, l'expédition s'achève donc malheureusement au bout de 6 jours...

Le campement a été installé près des voitures, au Collado Ordes. Nous évitons ainsi le lourd portage, ce qui n'est pas négligeable étant donné le peu de temps qui nous est imparti. Nous décidons d'aller droit au but. Nos deux objectifs sont : le VO3 et le RL3.

Le VO3 est situé dans la partie nord-est du massif. En 2003, après désensablement d'une galerie fossile à -120m, nous avons progressé d'une dizaine de mètres à la voûte d'un méandre étroit. Nous nous étions arrêtés sur une dernière étroiture infranchissable au sommet d'une galerie de 3x5m. Cette année, après 4 heures de désobstruction, le passage s'ouvre sur un grand méandre. Mais l'euphorie est de courte durée. Quinze mètres plus loin, c'est un bouchon d'alluvions ferme et définitif.

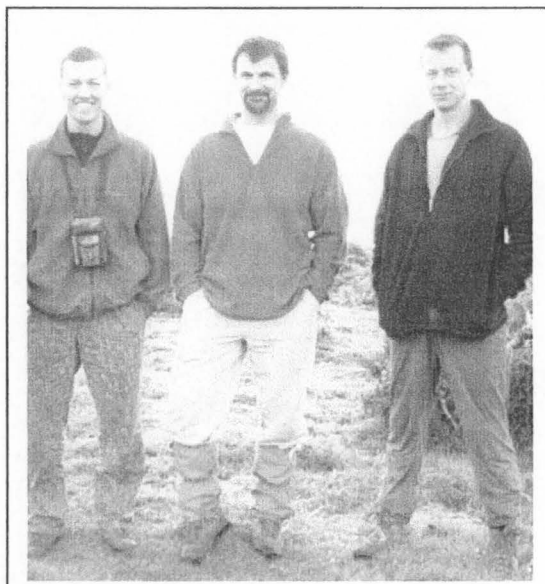
Le RL3, quant à lui, est situé dans la partie ouest du massif. Il est à proximité de la vallée suspendue de Redonda, dans le « chaînon manquant » du système Red de Toneyo – Fuente de Redonda. En effet, une importante lacune reste à combler entre le siphon aval du Red de Toneyo (-614m et plus de 19km de développement) et la résurgence du système : la Fuente de Redonda.

Le RL3, exploré en 2003 sur 150m, côte -50 environ, s'arrêtait sur un court méandre impénétrable derrière lequel un écho se faisait entendre, annonciateur d'un puits. Deux sorties ont pu être réalisées dans ce trou lors de l'expédition. Quelques passages tranchants sont élargis. Après 5h de désobstruction, 1m50 de progression sont réalisés. Le lendemain, nous continuons la désob. Un confortable écho nous motive pour les coups de massette. On passe dans un beau puits rond de 20m, malheureusement la suite est un nouveau méandre impénétrable qui emporte le courant d'air aspirant vers la rivière, 200m plus bas...

Malgré l'inévitable déception, le bilan de l'expédition est tout de même positif. En dépit des conditions météorologiques désastreuses, trois sorties spéléologiques ont néanmoins pu être réalisées, ainsi qu'une sortie de prospection.

Nous avons tout de même réussi à atteindre nos deux objectifs : en savoir plus sur le VO3 et le RL3. Malheureusement, nous nous sommes heurtés à de nouveaux rétrécissements sérieux après trop peu de première dans les deux cavités principales.

## LISTE DES PARTICIPANTS

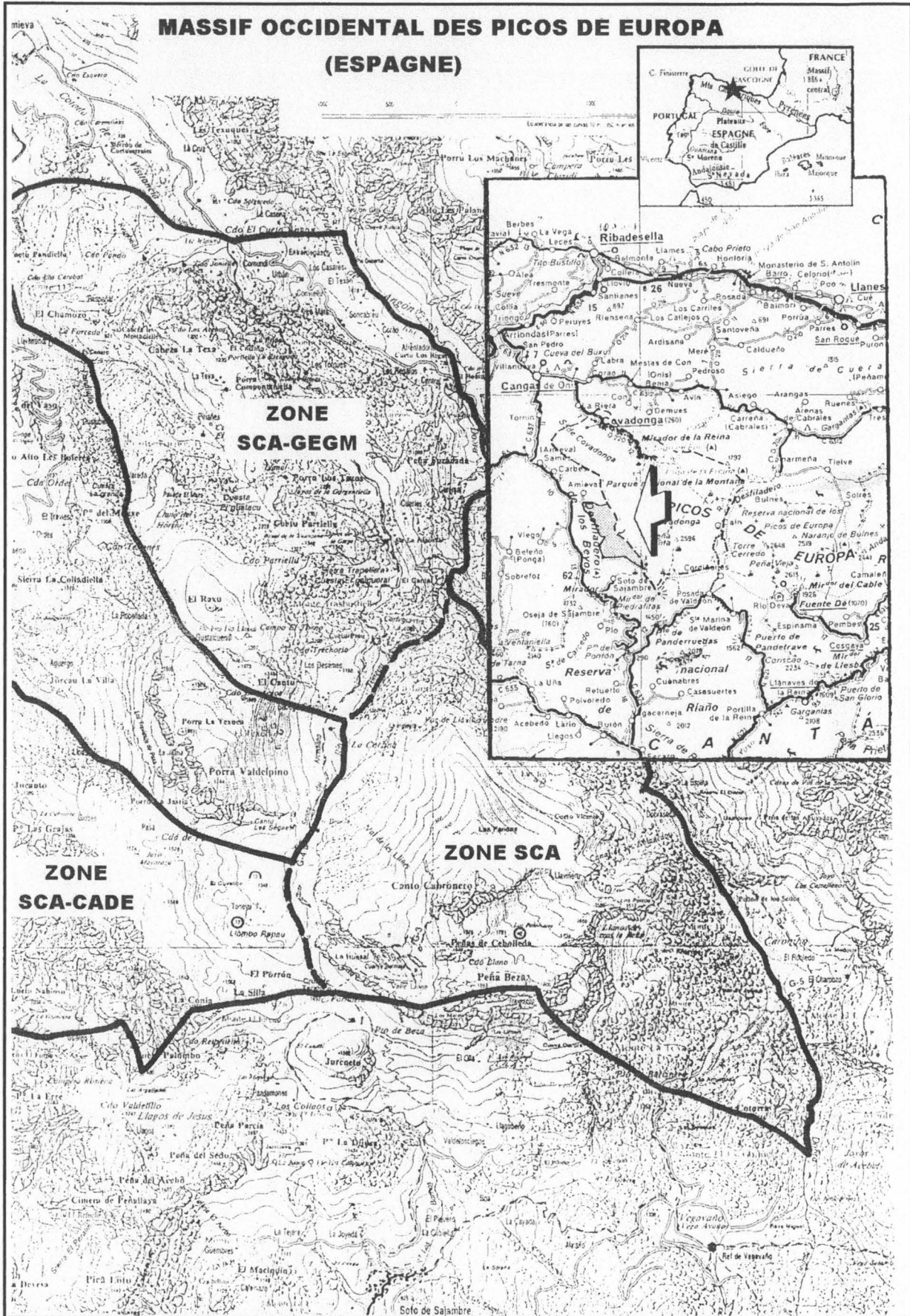


De gauche à droite sur la photo :

- **Déméautis Sébastien (ESR)**
- **Bondifflard Michel (SCA)**
- **Herman Laurent (SCA), Responsable de l'Expédition, Le Carcassès, 11330 Laroque de Fa**

# PLAN DE SITUATION DU MASSIF

## MASSIF OCCIDENTAL DES PICOS DE EUROPA (ESPAGNE)



## DEROULEMENT

### Samedi 3 juillet 2004

Avant de partir, nous regardons les prévisions météorologiques qui ne nous laissent guère d'espoir : au mieux une journée de relatif beau temps demain dimanche, puis ensuite un cataclysme en prévision !

Nous hésitons à reporter l'expédition à la fin de cette semaine où les prévisions seraient peut être meilleures...ou pires nous ne pouvons pas le savoir à l'avance. C'est pourquoi nous décidons finalement d'y aller pour en avoir le cœur net.

Nous partons à 9h de Toulouse, à une seule voiture cette année, étant donné que nous ne sommes que trois. Nous arrivons au Collada Ordès à 17h.

Habituellement, nous montons le camp au Collado Pariellu, après 1h30 de portage et 300m de dénivelé. Mais, cette année, nous décidons d'aller au plus vite. Nous installons le camp entre le Collada Ordès et la vallée de Redonda. L'intérêt est double : proche des voitures et accès privilégié à la vallée de Redonda, où se trouve le RL3.

### Dimanche 4 juillet

Lever aux aurores, 6h du matin pour une expédition commando au VO3 avant les pluies annoncées pour la fin de journée. Nous fonçons, lourdement chargés vers la doline du Collado Pariellu où nous avons laissé l'année dernière du matériel et un peu de nourriture, que nous récupérons. Puis, nous bifurquons vers le VO3. Nous entrons sous terre un peu avant 10h du matin. Une heure plus tard, nous sommes à pied d'œuvre sur le chantier à -120m et commençons la désobstruction. Après 4 heures de travail, une grosse lame de 50kg cède et ouvre le passage entrevu l'année dernière. Il s'agit d'un grand méandre mais l'euphorie est de courte durée. Quinze mètres plus loin, c'est un bouchon d'alluvions ferme et définitif. Nous déséquiperons le trou (TPST : 8h) . La totalité du matériel est rapatrié vers le camp sous un épais brouillard. Une pluie fine débute en soirée.

### Lundi 5 juillet

Après cet échec, nous décidons de porter nos efforts sur le RL3, idéalement situé pour retrouver la rivière souterraine en aval du Red de Toneyo. Le matin, Laurent part en repérage de la cavité depuis le camp. Nous démarrons en début d'après midi, toujours sous la bruine. La cavité est rééquipée, non sans avoir élargi quelques passages très tranchants. La désobstruction commence dans le méandre de -50m. Un confortable écho nous motive pour les coups de massette. En fin d'après-midi, nous avons progressé d'1m50. L'écho semble maintenant tout proche. Retour au camp vers 21h (TPST : 7h)

## **Mardi 6 juillet**

Retour au RL3 vers 10h du matin. Les conditions météo n'ont pas bougées, il pleut toujours mais la cavité reste praticable. Nous nous acharnons de plus belle sur le méandre. Nous pouvons à présent jeter des cailloux dans un puits un mètre devant nous. Le courant d'air aspirant est sensible. On passe enfin dans un beau puits rond de 20m. Malheureusement, la suite est un nouveau méandre impénétrable qui emporte le courant d'air aspirant vers la rivière, 200m plus bas. (TPST : 7h).

Pendant la nuit, nous sommes réveillés par un bruit sourd de plus en plus fort. C'est un orage de grêle qui s'approche et finit par s'abattre sur nous. Nous voyons passer les bergers en courant. L'orage dure toute la nuit. Heureusement, nos tentes tiennent le choc.

## **Mercredi 7 juillet**

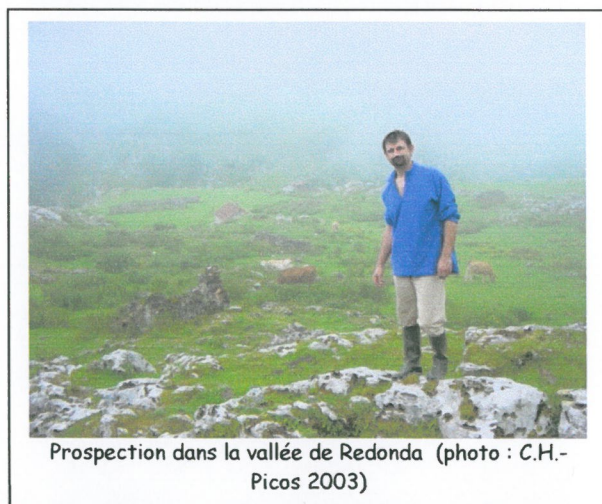
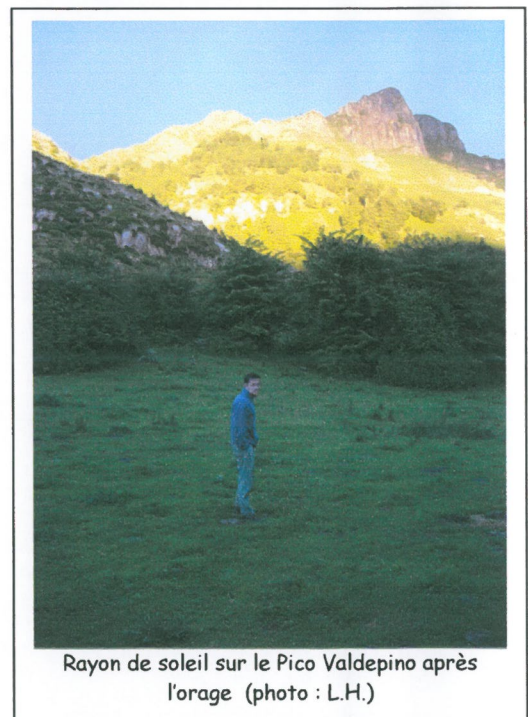
Nous décidons de prospecter les quelques zones encore non visitées et profitons d'un répit météorologique dans la matinée. Rien n'est découvert de significatif. A la mi-journée, le temps se couvre à nouveau et nous devons rentrer au camp. Un nouvel orage s'abat en milieu d'après-midi.

## **Jeudi 8 juillet**

Nous décidons de plier le camp. Tous nos objectifs ont été remplis, même si nous aurions espéré plus de résultats. Il pleut toujours et de plus, la température a nettement chuté. Rien de bon n'est prévu pour les jours suivants.

Nous quittons le Collado Ordes vers 10h du matin. Nous prenons la route et arrivons à Toulouse à 20h.

## PHOTOGRAPHIES





# PLAN D'ENSEMBLE DE LA ZONE SCA-GEGM, Picos de Europa (Espagne)

Les trous indiqués sont ceux qui ont fait l'objet de travaux en 2004 (1 carreau = 1 km<sup>2</sup>)



## DESCRIPTION DES CAVITES

(Ne sont reprises que les cavités ayant fait l'objet de travaux en 2004)

### VO3

#### SITUATION

X = 333,83 Y = 4786,98 Z = 1240m

#### HISTORIQUE :

cf. rapport 2001.

#### DESCRIPTION :

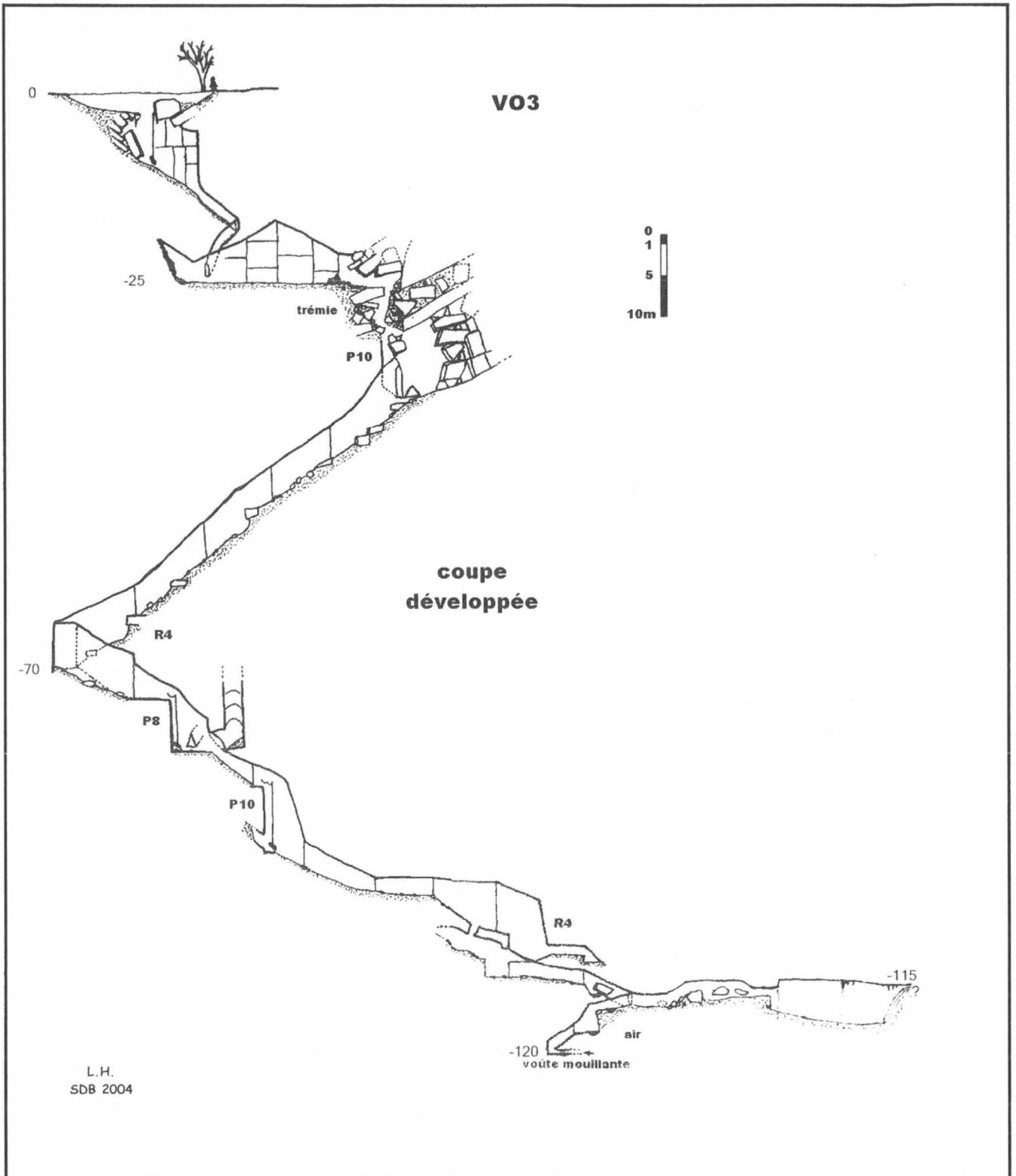
cf. rapport 2003.

En 2004, après 4 heures de désobstruction, le passage fossile de -115m s'ouvre sur un grand méandre, malheureusement bouché 15 mètres plus loin par un bouchon d'alluvions. La seule continuation possible reste donc la voûte mouillante à -120m, siège d'une puissante ventilation, mais où il faut désobstruer du sable dans de l'eau à 4°C. De plus, le passage se noie au moindre orage. Ne disposant pas de la logistique nécessaire (équipe de surface, moyens radio...) et n'étant pas adeptes de la roulette russe, nous décidons d'arrêter les travaux.

#### KARSTOLOGIE :

Ce gouffre est un accès potentiel au réseau profond d'où vient le courant d'air. Malheureusement, malgré ses dimensions et son emplacement, il nécessiterait de gros moyens de désobstruction pour livrer ses secrets.

**Développement : 425m ; Dénivelé : -120m.**



## RL3

### SITUATION

X = 332,20 Y = 4785,65 Z = 1080m

### HISTORIQUE :

La cavité est découverte en 2003 par Michel Bondiffard et Christelle Hermand lors de la prospection dans la vallée de Redonda avec Nicolas Aleman, Sébastien Déméautis et Laurent Hermand. Elle est explorée après 15 minutes d'élargissement de l'entrée, avec un arrêt à -50m sur un court méandre impénétrable. En 2004, deux journées de désobstruction sont réalisées malgré des conditions climatiques très défavorables.

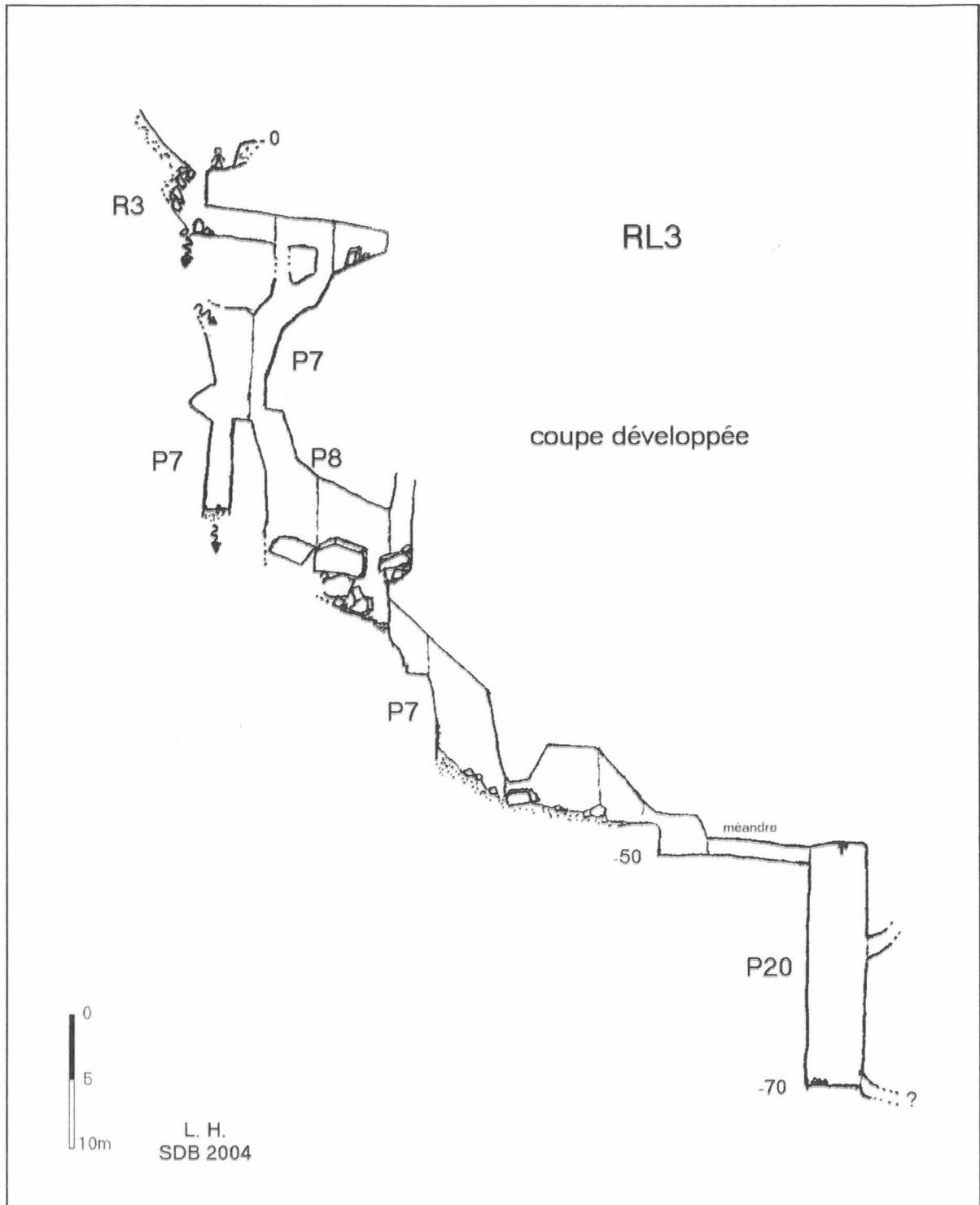
### DESCRIPTION :

R3 au bas duquel l'eau se perd entre les blocs. En descendant un méandre vers l'aval, on accède à un puits de 7m, un P8 et une succession de ressauts verticaux. On arrive à un méandre plus étroit. Ensuite, se trouve un beau puits rond de 20m suivi d'un méandre impénétrable qui emporte le courant d'air aspirant.

### KARSTOLOGIE :

Ce gouffre est au-dessus de la partie de rivière souterraine inconnue qui existe entre le Red de Toneyo et la Fuente de Redonda (cf. report de surface page suivante). Nous devons nous situer quelques 300 mètres au-dessus à l'entrée. Il représente un accès potentiel au réseau profond et il pourrait jonctionner avec les deux réseaux connus. Mais, il nécessiterait de gros travaux de désobstruction...

**Développement : 180m ; Dénivelé : -70m**



# REPORT DE SURFACE

## SYSTEME « FUENTE DE REDONDA - RED DE TONEYO »

### Picos de Europa (Espagne)



(1 carreau = 1 km<sup>2</sup>)

carte : C. Hermand

# SPELEO CLUB DE L'AUDE

## RECAPITULATIF DES CAVITES

Pays : Espagne, Province : Oviedo, Commune : Amieva

Code	Coordonnées			Dev	Den	Année d'explo	Auteur de la topo	Description
	X	Y	Z					
VO1	333,94	4786,93	1300	50m	-45m	1991	Hermand L	P15, P25, R3, éboulis calcité
VO2	333,85	4786,96	1240					Voir VO3
VO3	333,83	4786,98	1240	425m	-120m	1991-98- 2001-03-2004	Hermand L	Voir VO3
VO4	333,80	4787,00	1235					Voir VO3
VO5	334,20	4786,86	1325	5m	-4m	1991	Hermand L	R4
VO6	334,22	4786,87	1320	7m	-5m	1991	Hermand L	R5, salle colmatée
VO7	334,23	4786,89	1320	22m	-22	1991	Hermand L	P20, fond comblé
VO8	333,58	4786,78	1295			1991	Hermand L	Perte impénétrable
VO9	333,63	4786,84	1265			1991	Hermand L	Perte impénétrable
VO10	333,63	4784,84	1265			1991	Hermand L	Perte temporaire soufflante
VO11	333,70	4786,75	1280	10m	-6m	1991	Hermand L	Perte fossile, salle déclive comblée à -6m
VO12	333,69	4786,73	1285	40m	-10m	1991-1998	Hermand L	P9, grand méandre
VO13	333,48	4786,75	1330	200m	-60m	1991-1998	Hermand L	P38, galerie déclive, labyrinthe, P8, étroiture ventilée
VO14						1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO15						1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO16						1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO17	333,42	4787,27	1155	8m	-8m	1991	Hermand L	
VO18						1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO19						1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO20	333,53	4787,31	1120			1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt
VO21	333,51	4787,36	1110			1991		A revoir pour inventaire, peu d'intérêt

# SPELEO CLUB DE L'AUDE

## RECAPITULATIF DES CAVITES

Pays : Espagne, Province : Oviedo, Commune : Amieva

Code	Coordonnées			Dev	Den	Année explo	Auteur de la topo	Description
	X	Y	Z					
VO22	333,76	4786,72	1310	200m	-80m	1998-2001	Hermand L	P10,P20, R2, R3, galerie décline, R6, galerie
VO23	333,75	4786,77	1300	50m	-30m	1998	Hermand L, Durand A	P8, galerie de 10m ou passage remontant, P10, salle
VO24	334,21	4787,04	1260	20m	-10m	2001	Hermand L	P10, salle de 10m sur 5m
VO25	333,36	4786,91	1310	200m	-50m	2001	Déméautis S Hermand L	Très large P28, grand éboulis, P5
VO25bis	333,36	4786,91	1310	15m	-15m	2001	Aleman N	P10 borgne
VO25ter	333,36	4786,91	1310	50m env.	-15m	2001		P10. Arrêt sur puits étroit sans courant d'air. A revoir.
VO26	333,40	4786,91	1300	50m	-32m	2001	Aleman N	P6, P4, P18, salle
VO27	333,36	4787,00	1275	100m env.	-27m	2001	Aleman N	P10, P8, 2 salles, R4, R3
VO28	333,94	4787,51	1260	15m	-13m	2001-2003	Déméautis S	P13, P10
VO29	333,81	4787,27	1210	120m	-30m	2002	Hermand L	R5, P15, T15. A revoir.
VO30	333,90	4787,21	1240	100m env.	-11m	2001	Aleman N	P4, galeries concrétionnées. A revoir (écoulement)
VO31	333,95	4787,36	1240	12m	-12m	2001	Aleman N	P9, petite salle
VO32	334,40	4786,29	1155	55m	-30m	2002	Hermand L	P15, T8, T7. Arrêt sur étroiture avec courant d'air.
CF1-CF2	334,25	4785,8	1190	400m	-50m	2003	Hermand L et C	R2, méandre, P8, P15, galerie fossile. Arrêt sur laminoir trop étroit avec fort courant d'air.
RL1	332,25	4785,65	1080	9m	-2;+2	2003	Hermand L	P20 derrière une étroiture non franchissable
RL2	331,45	4785,88	980	60m	-35m	2003	Hermand L	Galerie descendante, méandre avec R3, P7, fond très complexe.
RL3	332,2	4785,65	1080	175m	-70m	2003-2004	Hermand L	R4, P7, P8, R3, R7, R2, R3, P20



## BUDGET DE L'EXPEDITION

Afin de faciliter la vie quotidienne de l'expédition, nous avons fait cette année encore nourriture commune pour le repas du midi et du soir. Seul le petit déjeuner était personnel. Nous n'avons pris qu'une seule voiture afin de limiter les frais.

	Dépenses (en euros)	Recettes (en euros)
<b>Nourriture</b>	153	
<b>Essence</b>	165	
<b>Autoroute</b>	54	
<b>Gaz pour réchaud</b>	10	
<b>Carbure</b>	2	
<b>Edition du rapport (impression, photocopies, reliures, frais d'envoi)</b>	62	
<b>Participation SCA (gaz + carbure + édition du rapport)</b>		73
<b>Participation personnelle</b>		223
<b>Dotation post-expédition FFS - CREI</b>		150
<b>Total (euros)</b>	<b>446</b>	<b>446</b>

## CONCLUSIONS

Cette année, l'expédition Sierra de Beza n'a pas failli à sa réputation d'expé très arrosée pour spéléos un peu fous !

En effet, Il y a eu près de quatre jours de pluie quasi sans interruption, avec plusieurs orages dont un particulièrement violent qui a failli nous détruire les tentes... Du coup, l'expédition n'a duré que six jours dont quatre jours effectifs sur place.

Nous avons pu tout de même réaliser trois sorties spéléologiques et une sortie de prospection, dans des secteurs très éloignés les uns des autres.

Bien évidemment, nous avons été très déçus car nous n'avons pas obtenu les résultats escomptés mais nous sommes revenus en France avec l'impression d'avoir accompli notre mission, en savoir plus sur le VO3 et le RL3 :

- Dans le VO3, la désobstruction de l'étranglement à -115m a donné dans une belle galerie. Mais, celle-ci se termine après trop peu de première sur un bouchon d'alluvions ferme et définitif. La désobstruction de la voûte mouillante reste à tenter, avis aux amateurs de sensations fortes...
- Le RL3, quant à lui, ne nous permettra pas d'accéder à la rivière qui unifierait le système Toneyo-Redonda. En effet, après désobstruction, nous avons atteint un puits de 20m, mais la suite est un nouveau méandre qui emporte le courant d'air aspirant vers la rivière quelques 200m plus bas.

La frustration est d'autant plus grande que ces trous ont un potentiel énorme et qu'avec des moyens de désobstruction appropriés et du temps, ils nous offriraient de manière quasi certaine de beaux instants de première...

Nous considérons que la zone est terminée, étant donné le temps et les moyens à notre disposition. Nous sommes désormais à la recherche d'une nouvelle zone pour une future expédition.

## REMERCIEMENTS

Nous souhaitons témoigner de notre reconnaissance à la FASE, Fédération Asturienne de Spéléologie, et à son Président, Monsieur Juan José González Suárez, ainsi qu'au Parc National des Picos de Europa, et à son Directeur Adjoint, Monsieur Miguel Menéndez de la Hoz, pour les autorisations qui nous sont renouvelées tous les ans.

Un grand merci également à la CREI, Commission des Relations et Expéditions Internationales, et à son Président Marc Faverjon, pour le parrainage qu'ils nous accordent au nom de la Fédération Française de Spéléologie.

Nous remercions également nos contacts auprès de la CREI : Bernard Lips, Bernard Hof, Jacques Orsola et Olivier Vidal.

Un petit salut amical à Pierre Marsol, Trésorier du Spéléo Club de l'Aude, qui nous a secondé pour la demande d'autorisation d'achat de matériel en franchise de TVA, auprès des services fiscaux.

**Réalisation du compte-rendu : Christelle et Laurent Hermand**