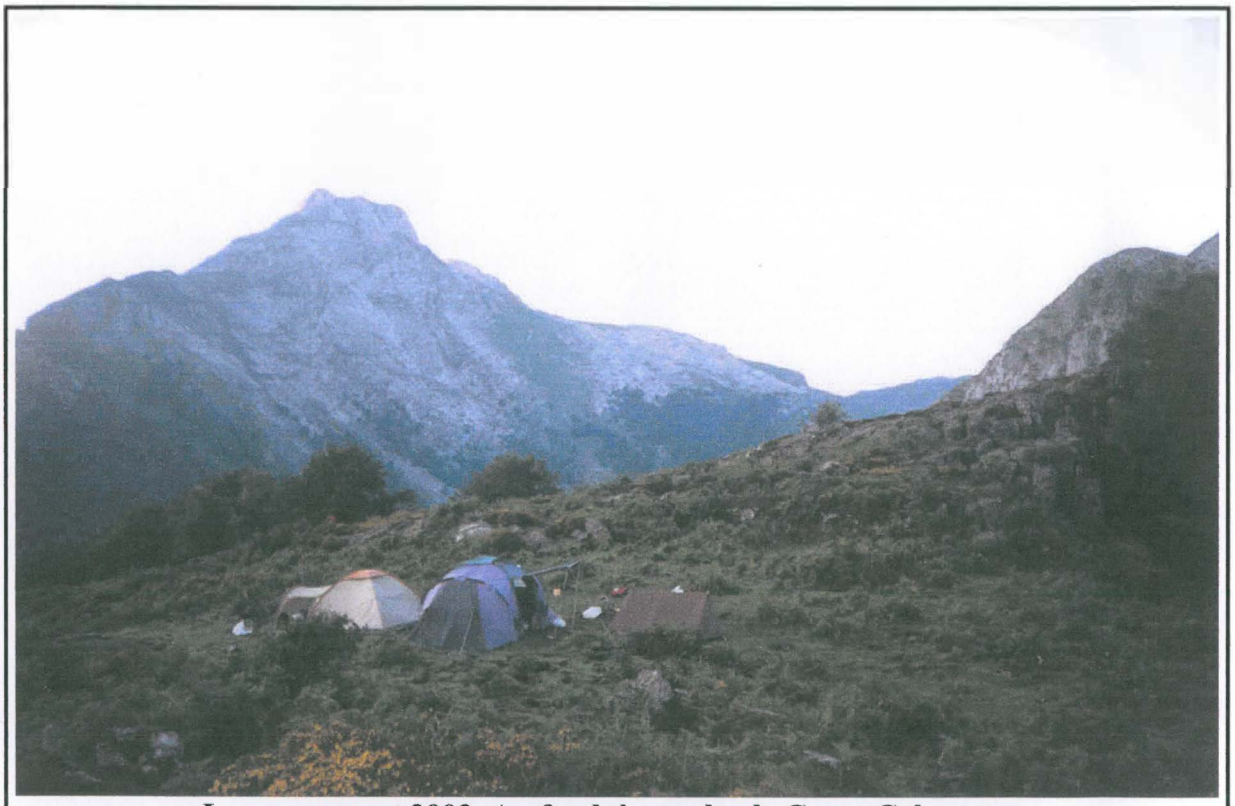
24-2002

COMPTE RENDU DE L'EXPEDITION

SIERRA DE BEZA 2002



Le campement 2002. Au fond, à gauche, le Canto Cabronero.

Organisée par le Spéléo Club de l'Aude
En interclub avec l'Entente Spéléologique du Roussillon
Dans les Picos de Europa (Espagne)
Du 24 au 31 août 2002 (zone du Val de Ordes)

Liste des participants :

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

TABLE DES MATIERES

RESUME.....4

PLAN DE SITUATION DU MASSIF.....5

DEROULEMENT.....6

PLAN DE LA ZONE SCA-GEGM DU VAL DE ORDES (avec situation des cavités ayant fait l'objet de travaux en 2001-2002).....13

DESCRIPTION DES CAVITES.....14

VO29.....14
VO32.....16

RECAPITULATIF DES CAVITES SUR LE VAL DE ORDES.....18

CONCLUSION – PERSPECTIVES.....20

RESUME

L'expédition Sierra de Beza 2002, 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 24 au 31 août 2002 dans la province des Asturies en Espagne.

Elle a regroupé 4 participants (3 SCA, 1 ESR), tous fédérés.

Les travaux ont porté, comme en 1998 et 2001, sur la zone nord de la Sierra de Beza, massif de moyenne altitude de la partie extrême occidentale des Picos de Europa, coincé entre la vallée du rio Sella à l'ouest et le canyon du rio Dobra à l'est.

Les précédentes expéditions avaient confirmé l'important intérêt spéléologique de la zone amont du Val de Ordes où se côtoient calcaires et conglomérats.

Outre la prospection et l'exploration de nouvelles cavités trouvées l'an passé, le but était de continuer l'exploration de notre objectif n°1, le VO3 (-120m). En 2001, nous avions commencé la désobstruction d'une galerie fossile ensablée située à –112m, avec courant d'air. Cette galerie semble être la suite logique du trou. A 3 mètres, nous avions pu apercevoir un croisement avec une forte résonance, mais le temps nous avait manqué.

Cette année encore, le campement a été installé au Collado Pariellu, en limite du parc national des Picos de Europa. Et, cette année, nous nous sommes heurtés à des conditions climatiques encore plus extrêmes puisque la pluie est tombée sans discontinuer pendant près de 4 jours alors que nous n'étions sur place que 6 jours.

5 sorties de prospection et 5 sorties spéléologiques ont tout de même été réalisées, mais pas dans notre objectif majeur, le VO3, inaccessible du fait de ces très fortes pluies.

Le VO32, trou fossile découvert l'an passé, a été exploré et se termine sur comblements sableux.

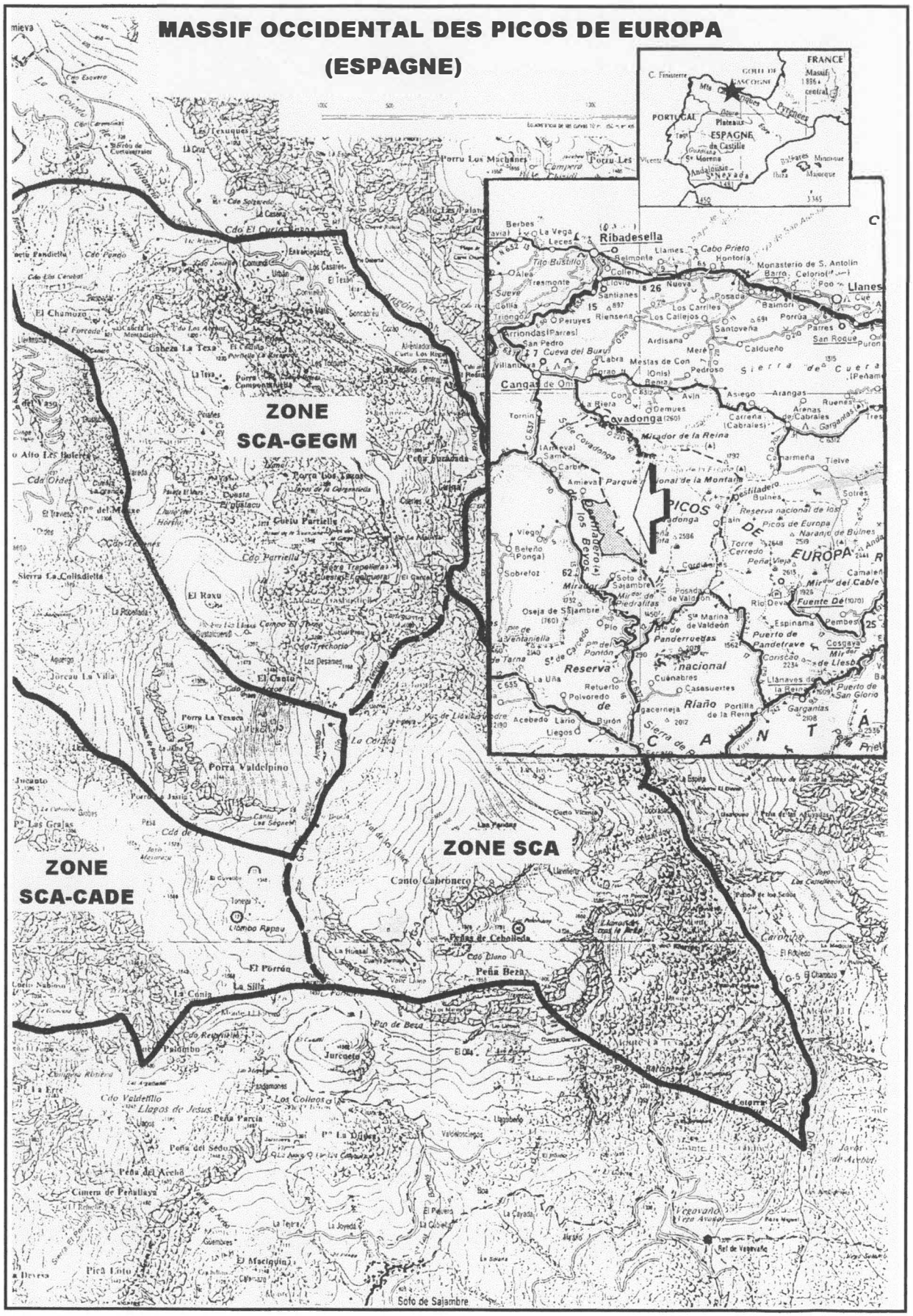
Le VO29, découvert lui aussi l'an passé a été exploré, avec arrêt sur un passage étroit avec vue sur un actif (3litres/sec lors de l'explo) juste en dessous. Il ne nécessitera que quelques heures de désobstruction l'an prochain.

Le VO9, connu depuis 1991, s'est en partie débouché du fait de la crue. Sa désobstruction a été attaquée par un trou avec courant d'air juste au dessus de la perte.

Le bilan de cette (courte) expé 2002 s'établit malgré tout à 200m de première dans trois cavités.

Par ailleurs, trois nouvelles entrées à explorer ont été découvertes sur la zone. La plus prometteuse de celles-ci est une perte (CF1) absorbant un torrent de 100litres/sec environ lors de sa découverte et située en contrebas du Pico Valdepino.

La réussite ou non de la prochaine expédition sera donc basée plus que jamais sur la qualité des conditions météorologiques dont nous sommes entièrement tributaires pour les explorations à plus fort potentiel.


MASSIF OCCIDENTAL DES PICOS DE EUROPA
(ESPAGNE)
ZONE
SCA-GEGM
ZONE SCA
ZONE
SCA-CADE
Ribadesella
Cangas de Onís
Covadonga
Llanes
Porra Valdelpino
Canto Cabronero
Peña Beza
Soto de Sajambre

DEROULEMENT

Michel Bondifflard, Sébastien Déméautis, Laurent et Christelle Hermand prennent la route à 4h25 du matin le samedi 24 août, depuis Toulouse.

Nous arrivons à 13h25 en bas de la piste où nous laissons les véhicules. Après le repas, nous décidons d'attaquer le premier portage, avec des clés bien chargées. Les 29 virages de la piste nous paraissent interminables, mais finalement nous arrivons au Collado Ordes à 16h. Le brouillard tombe et rend l'orientation plus difficile. Nous arrivons au Collado Parriellu à 18h05. Nous installons le campement.

Dimanche 25 août

La pluie s'est mise à tomber à 3h30. Nous partons pour le deuxième portage, qui risque d'être plus pénible du fait des conditions météorologiques. Tout le matériel est chargé dans la voiture de Christelle et Laurent jusqu'au col, ce qui nous permet d'éviter les 400m de dénivelé avec le matériel sur le dos, ce qui n'est pas négligeable. Le deuxième portage se fera sans encombre et nous arrivons au camp 1h30 plus tard, à 17h.

Il pleut toujours. Nous commençons à creuser des tranchées autour des tentes, pour éviter de prendre l'eau. La pluie s'arrête finalement à 21h et le brouillard se découvre, nous laissant apercevoir un ciel bleu et quelques sommets. Nous espérons que le temps sera plus clément avec nous demain.

Lundi 26 août

Malheureusement, nos espoirs sont vite déçus car la pluie se remet à tomber pendant la nuit et par moment, très fortement. Nous n'avons plus beaucoup d'affaires sèches et le moral des troupes est bas.

A 12h30, il y a une accalmie. On en profite pour faire sécher nos affaires.

A 15h30, l'équipe part en direction du VO32, trouvé par Laurent et Christelle l'an passé. Sébastien, Christelle et Laurent descendent pendant que Michel prospecte la vallée en contrebas.

VO32 : le puits d'entrée

Cette cavité présente 55m de développement et 30m de profondeur. Il y a un courant d'air aspirant mais une étroiture au fond du trou empêche le passage (TPST : 2h).

Le retour au camp se fait à 19h, sous la pluie et le brouillard. A 20h, une accalmie nous permet de voir le ciel étoilé et de rêver à un meilleur temps pour demain…

Mardi 27 août

Nos illusions s'envolent : le beau temps ne sera pas encore pour aujourd'hui. La pluie et le brouillard sont toujours au rendez-vous.

Lassés de faire les « cent pas » dans la tente commune (enfin plutôt les « quatre pas »), Laurent, Christelle et Sébastien partent à 13h15 en direction du VO29, trouvé l'an passé.

L'entrée du VO29

Après 15min de désobstruction à –5m, les trois compères descendent un P15 au début étroit et un T15 sur grand méandre, avec de nombreux annexes. Nous sommes dans des galeries fossiles, très joliment concrétionnées. Un actif est trouvé à –30m. Il est remonté sur 20m à l'amont (arrêt sur une lucarne à désobstruer). A l'aval, il s'enfonce sous un passage à terminer de désobstruer. Au fur et à mesure de l'exploration, nous voyons le niveau de l'actif augmenter et le débit atteindre 3 litres/sec. Nous comprenons que, à l'extérieur, ce doit être le déluge (TPST : 4h30).

En effet, à la sortie du trou, nous sommes impressionnés par la quantité d'eau qui est tombée et qui continue de tomber. Des ruisseaux se forment de partout.

Nous sommes trempés et frigorifiés mais nous décidons tout de même de faire le tour des pertes. Un ruisseau de 70 litres/sec s'engouffre dans le VO3 et de 120 litres/sec dans le VO9. Si nous avions opté le matin même pour une descente au VO3, nous serions bloqués à cette heure-ci.

Nous sommes de retour au camp à 19h. Michel a continué les tranchées tout autour des tentes, qui commençaient à prendre très sérieusement l'eau.

Le repas du soir est le bienvenu pour nous réchauffer.

Mercredi 28 août

Il a plu toute la nuit très très fort et la pluie ne semble pas du tout partie pour s'arrêter. Certains duvets commencent à être bien mouillés.

Nous partons tous les quatre en prospection dans le sud-est de la zone (versant Dobra). Cette zone vierge de toute exploration semble très intéressante. Ces pluies torrentielles nous permettent de voir en action ce jour des pertes habituellement sèches.

Le VO33, petite perte en dessous du VO32, s'est débouchée avec la crue et semble passable. A revoir.

Le CF1 (campo frade) 1 est une perte importante de 100 litres/sec qui est apparemment facilement passable puisque seuls de gros blocs en obstruent l'entrée. A côté, deux pertes fossiles sont trouvées, apparemment bouchées par l'homme par des gros blocs et des ossements animaux.

Ruisseau qui alimente le CF1

Deux autres importantes pertes de part et d'autre d'un éperon calcaire sont trouvées, avec un bruit d'actif.

Perte dans le sud-est de la zone (versant Dobra)

Le retour au camp a lieu à 15h. La pluie s'arrête. Nous déjeunons et en profitons pour faire sécher les affaires.

A 18h, nous repartons pour revoir les pertes de la grosse doline à côté du camp. L'eau a bien baissé depuis hier. La perte de droite du VO9 s'est bien débouchée avec la crue mais a avalé beaucoup de feuilles et de branches. Sébastien crapahute et trouve juste au dessus de la perte de gauche un trou avec un courant d'air où l'on entend l'eau au fond, ce qui nous permettrait de shunter le départ du VO9 qui n'est pas passable. L'entrée est désobstruée jusqu'à 20h et nous décidons d'y revenir le lendemain.

Jeudi 29 août

Le soleil fait une timide apparition qui ne durera que quelques minutes. Mais, nous ne nous plaignons pas : il ne pleut pas et c'est cela le plus important !

A 10h, Christelle retourne au VO9 pour continuer la désobstruction. Pendant ce temps, Sébastien et Laurent déséquipent le VO29. Michel, quant à lui, part en prospection dans la vallée de Redonda.

A 11h15, Laurent et Sébastien rejoignent Christelle au VO9.

Michel est de retour au camp à 14h45. Il a été jusqu'à la vallée de Redonda mais n'a pu la prospecter car les cochons sauvages bloquent toujours l'accès de la zone.

VO9
A droite, perte impénétrable
A gauche, perte en cours de désobstruction

Au VO9, les travaux avancent bien. On voit le début d'un méandre qu'il faudra désobstruer quand le ruisseau sera à sec.

A 17h, l'équipe au complète va en direction des deux grosses pertes trouvées mercredi, de part et d'autre d'un éperon calcaire dans le sud-est de la zone, sur le versant Toneyo. Nous descendons dans une des ces pertes. Il s'agit d'un T15 puis d'un P15.

Le fond est obstrué par de la terre et des feuilles. Pendant que Sébastien équipe le P15, un passage est désobstrué. Laurent passe dans ce shunt qui mène dans une galerie annexe à la principale. Cette perte a en fait déjà été visitée par les spéléologues espagnols (marquage D12A-SEG), mais 30m supplémentaires ont été trouvés après cette désobstruction, soit un développement total de 100m.

Equipement du P15

Nous sommes de retour au camp à 19h40. Nous préparons les affaires pour le retour.

Vendredi 30 août

Au réveil, le soleil commence à se lever, le ciel est bleu. Dommage qu'on n'ait pas eu ce temps pendant tout le camp… On démonte les tentes et charge les clés de portage qui sont bien lourdes, comme d'habitude. Nous partons du Collado Parriellu à 10h50 pour arriver au Collado Ordès à 12h. Tout le matériel est chargé dans la voiture, puis on descend la piste et on mange rapidement.

Nous partons en direction du canyon du Dobra, afin de prospecter les résurgences qui pourraient s'y jeter. Après plusieurs heures de randonnée-prospection, nous repérons un trou intéressant avec courant d'air sur le flanc est du massif Val de Ordès, qui serait à revoir. Ensuite, nous sommes allés au barrage de la Josica où l'on a pu voir une résurgence déjà connue.

Nous sommes de retour aux voitures à 20h.

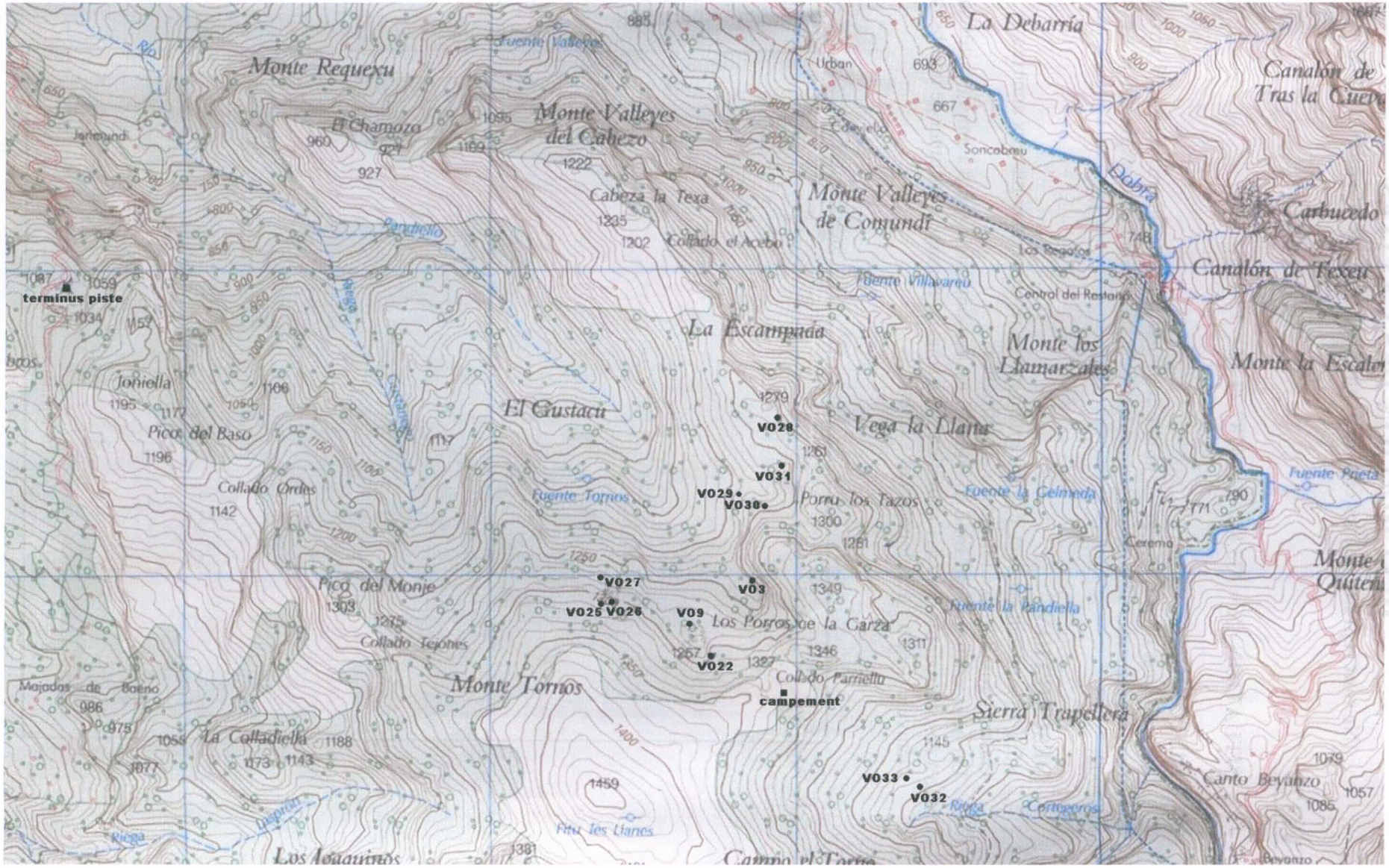
Samedi 31 août

Nous quittons le bas de la piste à 8h en direction de la France.

PLAN D'ENSEMBLE DE LA ZONE : Zone Nord (SCA – GEGM) du Val de Ordes, Picos de Europa (Espagne)

Les trous indiqués sont ceux qui ont fait l'objet de travaux en 2001-2002.

(1 carreau = 1 km^2)



DESCRIPTION DES CAVITES

(Ne sont reprises que les cavités ayant fait l'objet de travaux en 2002)

VO29

SITUATION : X = 333,81 Y = 4787,27 Z = 1210m

HISTORIQUE :

La cavité est découverte le 22 juillet 2001 par Henri Guilhem. Après 15 minutes de désobstruction, Laurent, Christelle Hermand et Sébastien Déméautis explorent le trou le 27 août 2002.

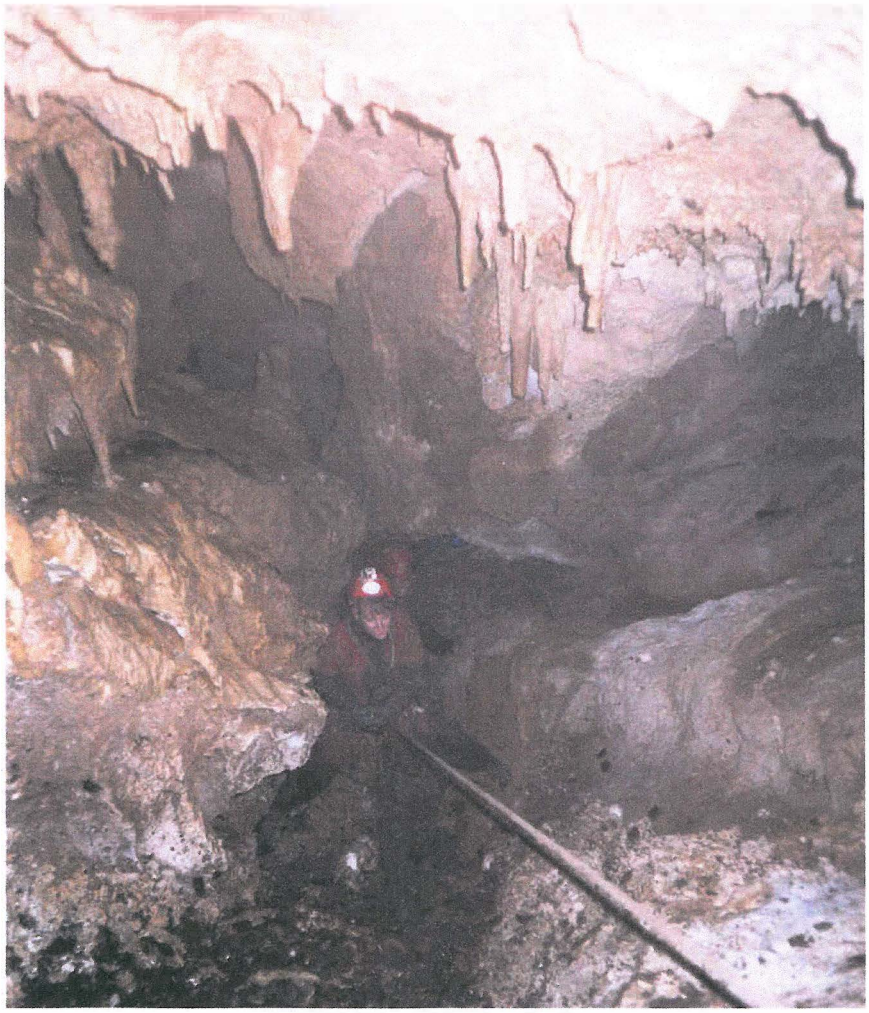
DESCRIPTION :

R5, P15 au début étroit et T15 sur grand méandre, avec de nombreux annexes.

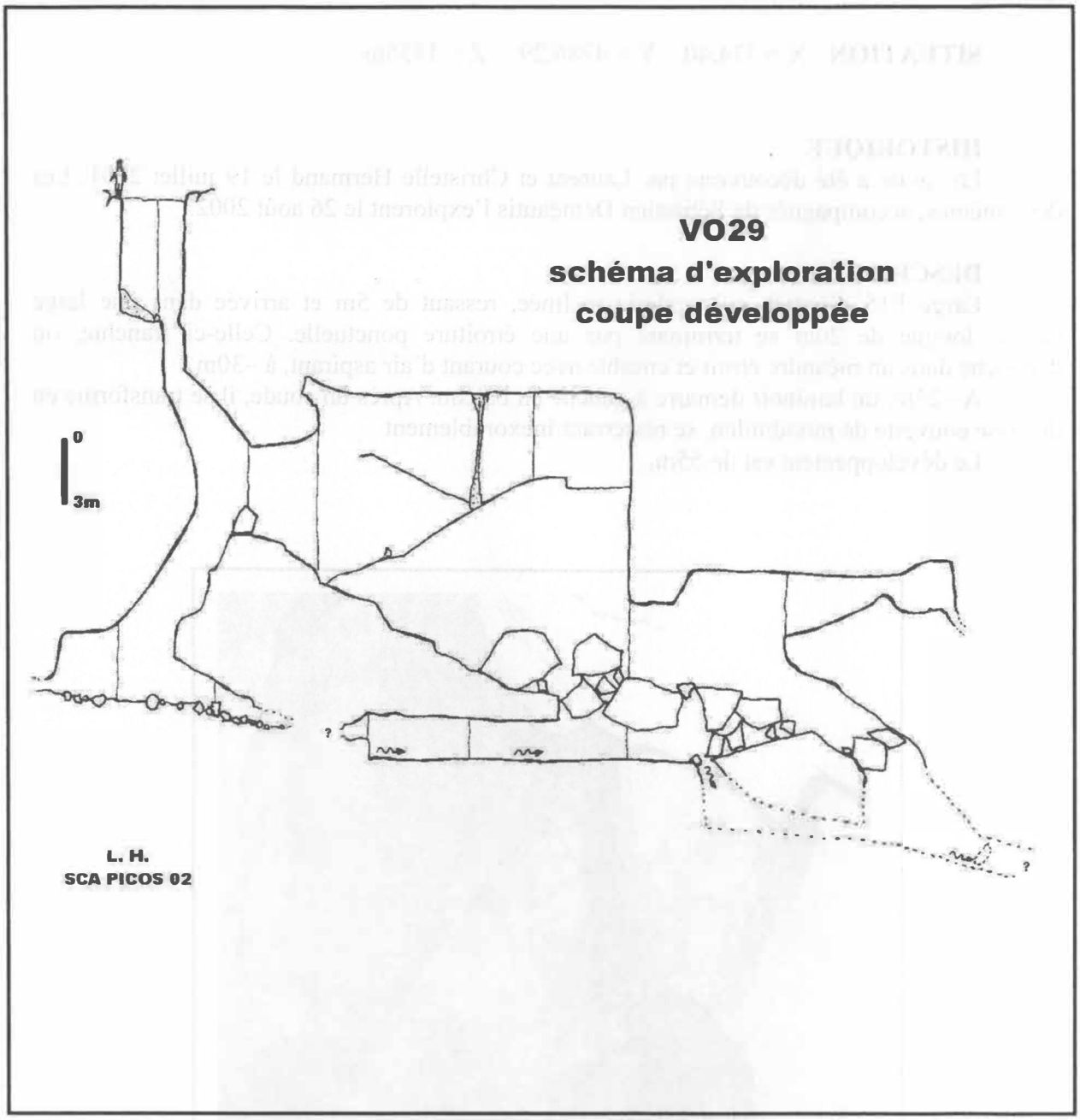
Galeries fossiles, très joliment concrétionnées.

Un actif est trouvé au fond à –30m. Il est remonté sur 20m à l'amont (arrêt sur une lucarne à désobstruer). A l'aval, l'actif s'enfonce sous un passage à terminer de désobstruer.

Dénivelé : -30m ; développement : 120m.



VO29 : plan incliné


VO29
schéma d'exploration
coupe développée
0
3m
L. H.
SCA PICOS 02

VO32

SITUATION : X = 334,40 Y = 4786,29 Z = 1155m

HISTORIQUE :

La cavité a été découverte par Laurent et Christelle Hermand le 19 juillet 2001. Les deux mêmes, accompagnés de Sébastien Déméautis l'explorent le 26 août 2002.

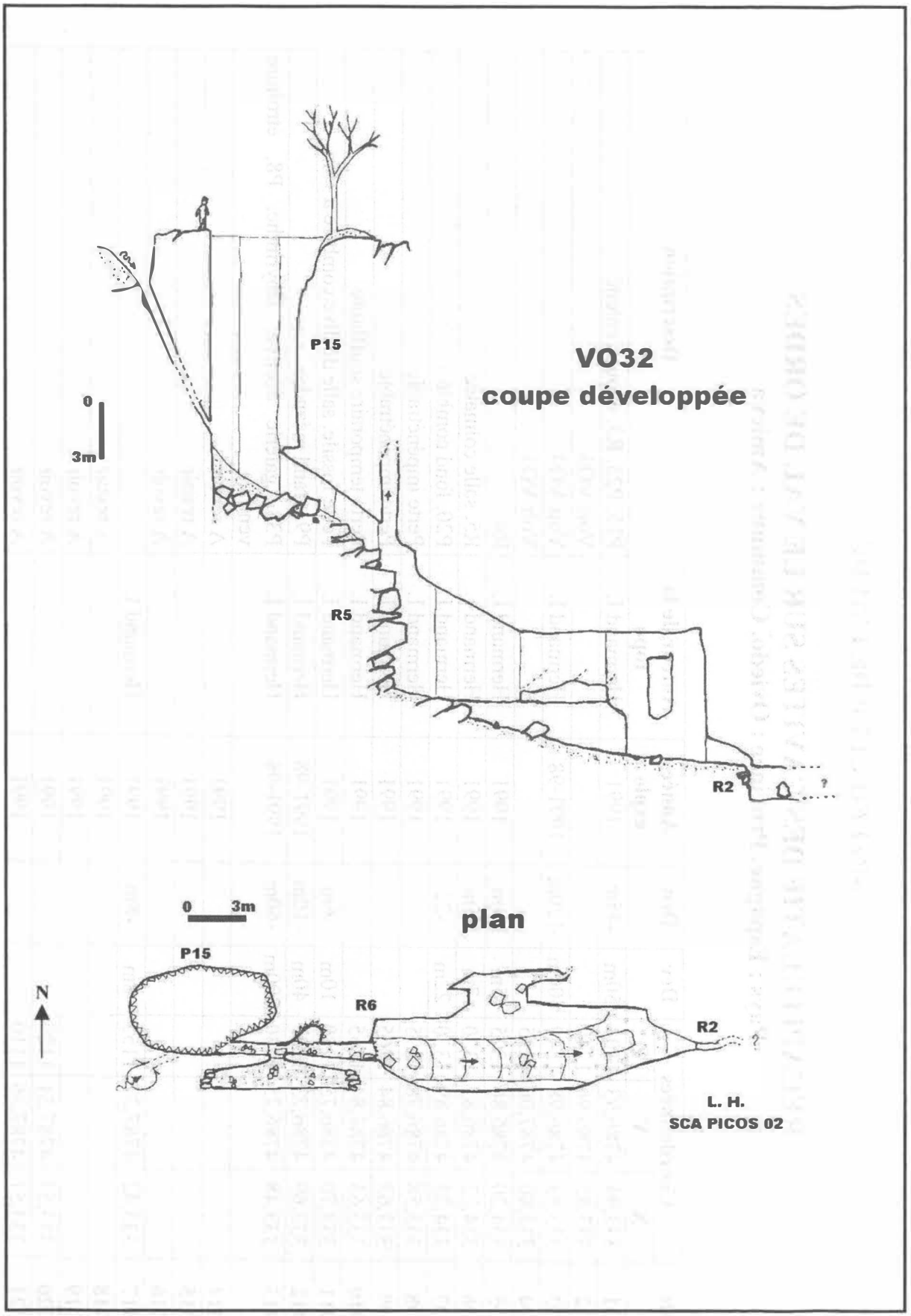
DESCRIPTION :

Large P15 d'entrée puis galerie inclinée, ressaut de 5m et arrivée dans une large galerie longue de 20m se terminant par une étroiture ponctuelle. Celle-ci franchie, on débouche dans un méandre étroit et ensablé avec courant d'air aspirant, à –30m.

A –25m, un laminoir démarre à gauche en balcon. Après un coude, il se transforme en diaclase couverte de mondmilch, se resserrant inexorablement

Le développement est de 55m.

VO32 : toboggan après le puits d'entrée


VO32
coupe développée
P15
R5
R2
0
3m
plan
0 3m
P15
R6
R2
N
L. H.
SCA PICOS 02

SPELEO CLUB DE L'AUDE

RECAPITULATIF DES CAVITES SUR LE VAL DE ORDES

Pays : Espagne, Province : Oviedo, Commune : Amieva

Code	Coordonnées			Dev	Den	Année 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	400m	-120m	1991-98	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	1991-98	Hermand L	P9, grand méandre
VO13	333,48	4786,75	1330	200m	-60m	1991-98	Hermand L	P38, galerie déclive, labyrinthe, P8, étroiture ventilée
VO14						1991		A revoir
VO15						1991		A revoir
VO16						1991		A revoir
VO17	333,42	4787,27	1155	8m	-8m	1991	Hermand L	
VO18						1991		A revoir
VO19						1991		A revoir
VO20	333,53	4787,31	1120			1991		A revoir
VO21	333,51	4787,36	1110			1991		A revoir

Code	Coordonnées			Dev	Den	Année explo	Auteur de la topo	Description
	X	Y	Z					
VO22	333,76	4786,72	1310	200m	-80m	1998	Hermand L	Voir coupe schématique
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	-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	-27m	2001	Aleman N	P10, P8, 2 salles, R4, R3
VO28	333,94	4787,51	1260	15m	-13m	2001	Déméautis S	P13. A revoir (arrêt sur puits de 15m avec étroiture)
VO29	333,81	4787,27	1210	120m	-30m	2002	Hermand L	R5, P15, T15. Exploration en cours.
VO30	333,90	4787,21	1240	100m	-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.

CONCLUSION
PERSPECTIVES

Comme en 1997, 1998 et 2001, l'expédition 2002 s'est heurtée à des conditions climatiques extrêmes. Elles ont rendu impossibles les explorations dans la cavité phare de la zone, le VO3, qui absorbait un torrent de 70 litres/sec.

Malgré la pluie qui est tombée pratiquement sans discontinuer, trois cavités ont tout de même été explorées.

Un point positif de ces hautes eaux (il faut bien en trouver un !), est qu'elles nous ont permis de repérer facilement des pertes, habituellement sèches, et qui sont devenues fonctionnelles du fait de ces pluies diluviennes. La zone, pourtant bien connue, nous réserve encore des surprises puisque trois nouvelles pertes temporaires ont été découvertes et devront faire l'objet d'investigations futures .

Pour l'avenir, l'objectif n°1 reste le VO3 qui, de par sa morphologie atypique et son courant d'air, a tout le profil pour devenir un « grand trou ».

Le VO29 et le VO9 seront aussi deux objectifs importants, tout comme la perte CF1 située sur le versant Dobra.

Si les conditions météorologiques sont favorables ne serait-ce que quelques jours, nous pourrions réaliser de belles découvertes…

Elaboration du compte-rendu : Christelle et Laurent Hermand