

# RETROSPECTIVE SUR LES EXPLORATIONS MENEES EN ESPAGNE

En 1970, l'ESPAGNE comptait trois gouffres de plus de 500 m de profondeur, tous explorés par des équipes françaises.

La même année, la FRANCE en comptait seize.

Dix ans après le début des grandes explorations françaises des années 1965, l'ESPAGNE assimile les techniques de la "Spéléologie alpine" afin d'explorer son patrimoine souterrain.

L'essor économique permet la multiplication des groupes spéléologiques espagnols : BARCELONE, PAMPELUNE, BILBAO, MADRID, puis les autres grandes métropoles se mettent au travail sur les principaux massifs karstiques de la péninsule : le versant Sud des Pyrénées et la cordillère cantabrique.

Début 1984, l'ESPAGNE compte 39 gouffres de plus de 500 m de profondeur, tandis que la FRANCE - où l'on observe une stagnation des résultats depuis 1981 - n'en compte que 42 ...

Les provinces d'ESPAGNE riches en gouffres de plus de 500 m de dénivelée sont toutes situées dans le Nord du pays (1) ASTURIES, CANTABRIA, NAVARRA et OSCA.

En 1981, on assiste à une véritable explosion des "- 500" dans les PICOS DE EUROPA.

Sur les massifs occidental et oriental, les explorations du CEBOLLEDA en 1976 et du SISTEMA SARA en 1978 promettaient déjà aux spéléologues français et anglais d'importantes découvertes dans les années à venir.

Par contre, sur le massif central peu prospecté, l'exploration de LAS MONETAS en 1977 est restée sans lendemain.

Les conditions météorologiques en 1983 ayant été particulièrement désastreuses sur le Nord de l'ESPAGNE, il est impossible d'établir avec précision s'il s'agit d'une réelle inflexion de la courbe. Les résultats 1984 confirmeront ou non cet état de fait.

En 1974, P. MINVIELLE évoquait le problème des explorations étrangères en ESPAGNE : problème qui est toujours d'actualité en 1984 : en effet il est regrettable de constater que sur 39 gouffres explorés, 16 seulement ont été l'oeuvre d'équipes espagnoles.

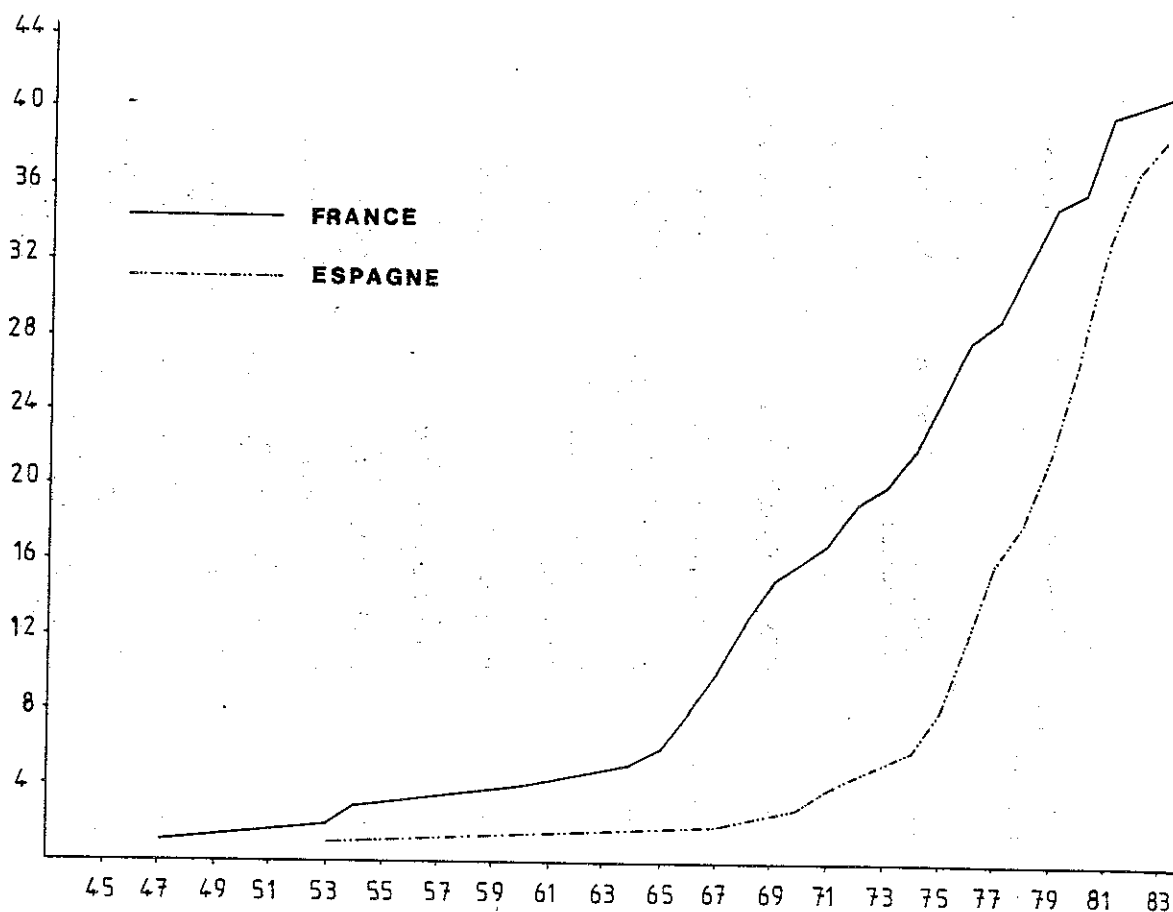
La politique de la main tendue n'a pas eu les résultats escomptés, les timides tentatives d'association anglo ou franco - espagnoles restent exceptionnelles.

(1) : La présence de la Sima GESM dans la liste semble assez singulière. En principe, un grand gouffre en appelle un autre. Y a-t-il un relâchement dans le suivi des explorations des Sierra du Sud ?

## BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

COURBON (Paul) "ATLAS DES GRANDS GOUFFRES DU MONDE"	1979
MINVIELLE (Pierre) "LA SPELEOLOGIE EN ESPAGNE" (Spelunca n° 3)	1974
PUCH (Carlos) "EL POLS DE LES EXPLORACIONS" (exploracions n° 7)	1983

**EXPLORATIONS DES GOUFFRES  
DE PLUS DE 500m DE DENIVELLATION  
EN FRANCE ET EN ESPAGNE  
(1947-1983)**



**FRANCE**

années	47	53	54	60	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
gouffres explorés	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	1	1	2	1	2	3	3	1	3	3	1	4	—	2
cumulés	1	2	3	4	5	6	8	10	13	15	16	17	19	20	22	25	28	29	32	35	36	40	40	42

**ESPAGNE**

années	47	53	54	60	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
gouffres explorés	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	2	2	4	4	2	4	5	6	4	2
( ) dont Picos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(6)	(3)	(1)	—
cumulés	—	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	6	8	12	16	18	22	27	33	37	39
( ) dont Picos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(12)	(15)	(16)	—

NOTA la P.S.M. est comptabilisée à la fois en Espagne et en France (1953)  
le système Caballos Valle n'est pas comptabilisé (-500 a confirmer)

Année où la cote - 500 a été dépassée	Cote atteinte cette même année	Cote actuelle au 31.1.83	Nom de la Cavité	Province	Equipes exploratrices
53	- 728	1 342	Sist. de la PIEDRA de SAN MARTIN	Navarra	F
67	- 555	- 815	Sima del CUETO	Cantabria	F
70	- 543	- 864	Sist. GARMA CIEGA	Cantabria	F
71	- 515	- 515	Cueva del VIENTO	Canaries	E
74	- 510	- 630	Avenç BADALONA (C9)	Osca	E
	- 502	- 563	Sist. Feliz RUIZ de ARCAUTE	Osca	F
75	- 646	- 1 098	Sima GESM	Malaga	E
	- 590	714	Cueva BUCHAQUERA	Osca	F
	- 558	663	Sist. ARAÑONERA	Osca	E
76	- 535	- 597	Pozu CEBOLLEDA	Asturies	F
	- 510	552	Sist del MORTERO de ASTRANA	Cantabria	F
	- 501	- 501	Avenç la BUFONA (C20)	Osca	E
	- 550	- 614	Pozo ESTELLA	Navarra	E F
	- 613	- 613	Sima de LLAGU LAS MONIETAS	Asturies	F
77	- 513	- 552	Sima T 38	Osca	E
	- 502	- 502	GAZTELU'KO Urzuloas I	Guipuscoa	E

Année où la cote - 500 a été dépassée	Cote atteinte cette même année	Cote actuelle au 31.1.83	Nom de la Cavité	Province	Equipes exploratrices
78	- 701	- 1 149	Sist. BADALONA (B15)	Osca	E
	- 630	- 648	Sist. SARA	Cantabria	GB
	- 586	- 710 (passée à - 906 en 1984)	POZU CABEZA MUXA	Asturies	E
79	- 550	- 640	Sist PRADO LA FUENTE	Asturies	F
	- 580	- 580	Sist SABADELL	Osca	E
	- 505	- 505	Morterón nº2 del HOYO SALZOSO	Cantabria	E
80	- 1 195	- 1 338	ILLAMINAKO ATEAK (BU56)	Navarra	E F
	- 859	- 1 139	Pozu del XITU	Asturies	GB
	- 720	- 846	Sima S1	Osca	E
81	- 530	- 792	Sima TERE	Cantabria	GB
	- 567	- 589	Torca de las PASADAS	Cantabria	E
	- 820	1 022	Torca URRIELLO	Asturies	F
81	- 600	- 758	Torca TEJERA	Asturies	F S
	- 729	- 729	Sima del FLOREO	Cantabria	GB
	- 560	- 703	Sima de CEMBA VIEYA	Asturies	E
	- 619	- 619	Sima del JOU LUENGU	Asturies	F
	- 600	- 600	Avent de les GRALLES	Osca	E

Année où la cote - 500 a été dépassée	cote atteinte cette même année	cote actuelle au 31.1.83	Nom de la Cavité	Province	Equipes exploratrices
82	- 817	- 1 169	Sima 56	Cantabria	GB E
	- 520	- 590	POZU JORCADA BLANCA	Asturies	GB
	- 544	- 583	Sima del JOU de LLOROZA	Cantabria	F
	- 514	- 560	ORMAZARRETA 'KO Leizea II	Navarra	E
83	- 830	- 830 (passée à - 1195 en 1984)	Sima del TRAVE	Asturies	F
	- 508	- 508	POZO LOULOUNA	Osca	F