

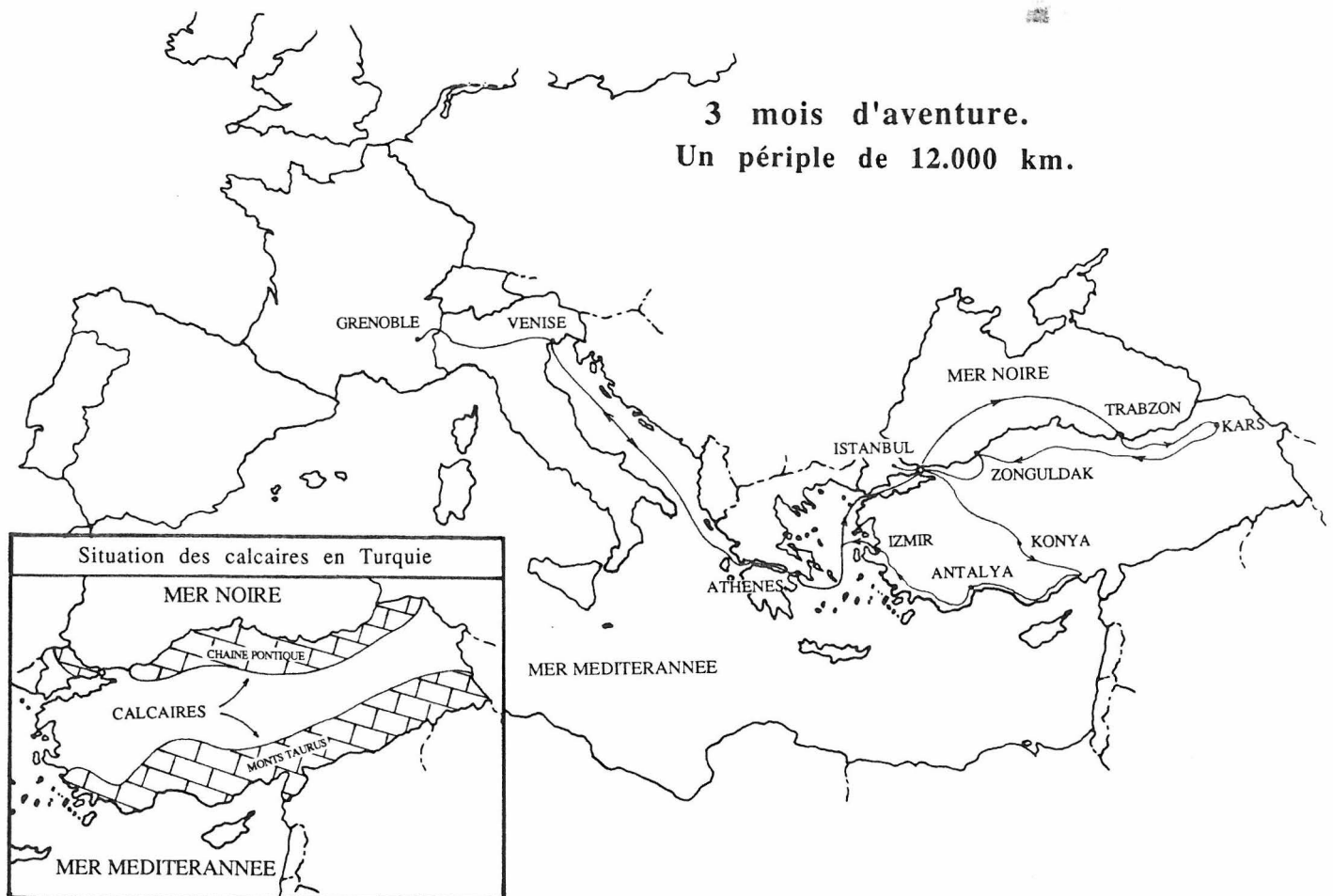
EXPEDITION
SPELEOLOGIQUE
"TURQUIE 92"

PAR
l'ADEKS

EXPEDITION SPELEOLOGIQUE " TURQUIE 92 "

En organisant sa cinquième expédition spéléologique en Turquie, l' ADEKS confirme l'intérêt tout particulier qu'elle porte à ce pays. Une fois et demi plus vaste que la France, la Turquie possède 157 000 km² de calcaires, vierges de prospections à 99,99 %. Tout reste à faire. Mais seul un travail régulier de recherche permettra d'explorer les grands et profonds réseaux souterrains que renferment les karsts turcs. Ce travail régulier doit se traduire par une longue présence sur le terrain d'une équipe soudée et compétente dans cette activité à la fois sportive et scientifique qu'est la spéléologie.

Cette cinquième expédition parrainée par la Fédération Française de Spéléologie se déroulera du 13 août au 15 novembre 1992. Elle sera précédée d'une reconnaissance au printemps de la même année.



L'EQUIPE

Une équipe de 7 personnes pluridisciplinaires.

ARNOULT Christophe.

26 ans.

Prépare une thèse de biologie moléculaire au Centre d'études nucléaires de Grenoble.

Pratique la spéléo depuis 6 ans dont 2 ans de plongée souterraine.

3 expéditions en ESPAGNE et une au PEROU.

Président du Spéléo club de Grenoble et du Comité Départemental de Spéléologie de l'Isère.

BORLUK Cenk.

22 ans.

Etudiant en psychologie à l'Université du Bosphore d'Istanbul.

Pratique la spéléo depuis 3 ans.

Une expédition en FRANCE.

A mener l'exploration de "Çukurpinar düdeni", record de profondeur en TURQUIE avec -1040m.

Vice-président du club de spéléologie de son université: BÜMAK.

COUTURAUD Alain.

31 ans.

Hydrogéologue.

Pratique la spéléo depuis 16 ans dont 12 ans de plongée souterraine.

Expéditions en SUISSE, ESPAGNE, TURQUIE et NOUVELLE-GUINEE.

A participer à l'exploration du plus grand réseau post-siphons du monde, le Verneau, dans le Jura.

GUNAY Evren.

23 ans.

Etudiant en mathématiques à l'Université du Bosphore d'Istanbul.

Pratique la spéléo depuis 3 ans.

Une expédition en FRANCE et une aux USA.

A également mener l'exploration de "Çukurpinar düdeni".

MORFIN Fabrice.

24 ans.

Technicien alpiniste à Hydrokarst.

Pratique la spéléo depuis 10 ans dont 2 ans de plongée souterraine.

Expéditions en ESPAGNE, YOUGOSLAVIE et TURQUIE.

Moniteur fédéral de spéléologie.

WOLOZAN David.

23 ans.

Technicien supérieur au laboratoire infra-rouge du CENG.

Pratique la spéléo depuis 6 ans dont 3 ans de plongée souterraine.

Quatre expéditions en TURQUIE (parle le turc depuis).

Président de l'ADEKS et responsable de l'expédition.

Initiateur fédéral de spéléologie.

Et le cinéaste,

CHIRON Maurice.

47 ans.

Documentaliste et réalisateur de films.

Est tombé dans la marmite quand il était petit !

Equipier cinéma pour le tournage de "Naré : l'abîme sous la jungle" (Antenne 2) lors de la 2ème expédition française en PAPOUASIE-NOUVELLE GUINEE (1981). Réalisateur de nombreuses images sur le Vercors souterrain. Expéditions au GROENLAND (1983), en ISLANDE (1985) avec un record du monde de spéléologie sous-glaciaire à -525 m, au PORTUGAL (1989) dont le film de plongée souterraine qu'il en a ramené, "Introspection", à obtenu le "Janssen" d'argent au festival du film d'aventure de Valence.

A réalisé en novembre 1990 un "plateau" pour l'émission "USHUAIA".

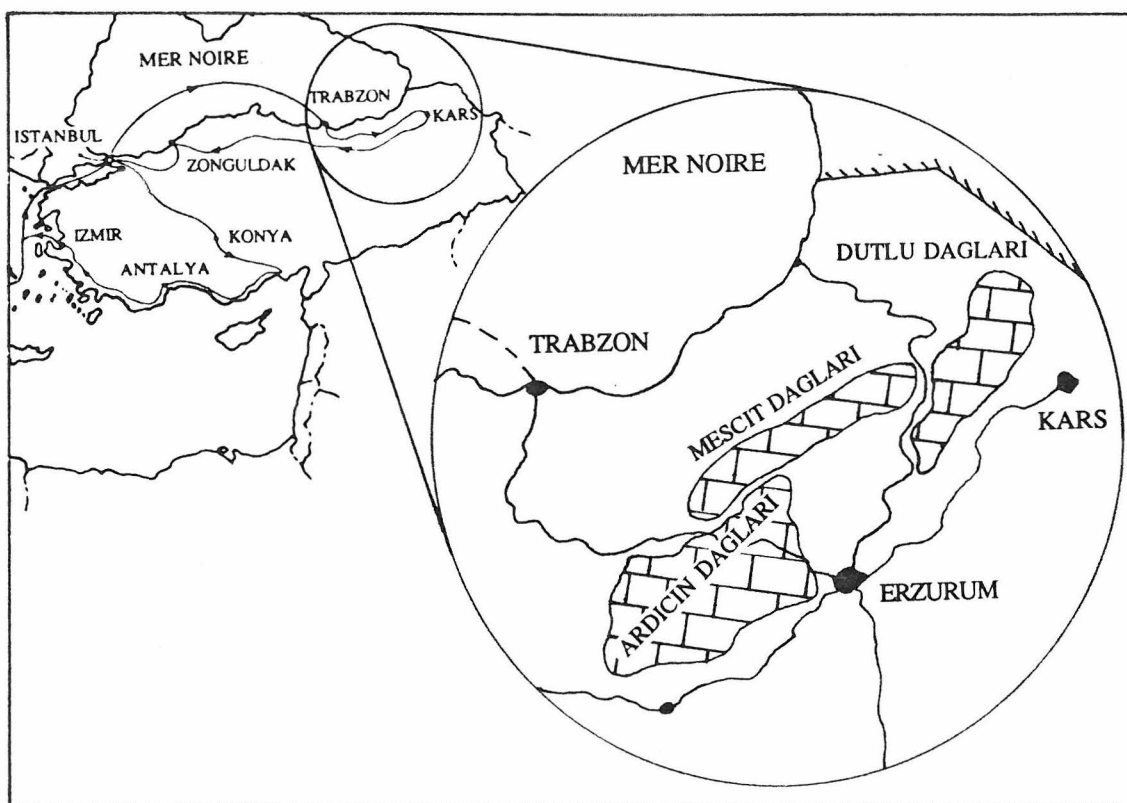
OBJECTIFS et DEROULEMENT PREVISIONNEL.

L'expédition comptera trois parties distinctes, chacune s'étalant sur un mois. L'ordre est conditionné par les conditions climatiques de chaque région visitée.

1ère PARTIE.

Du 20 août au 15 septembre.

Région de TRABZON - KARS, extrême nord-est de la Turquie.



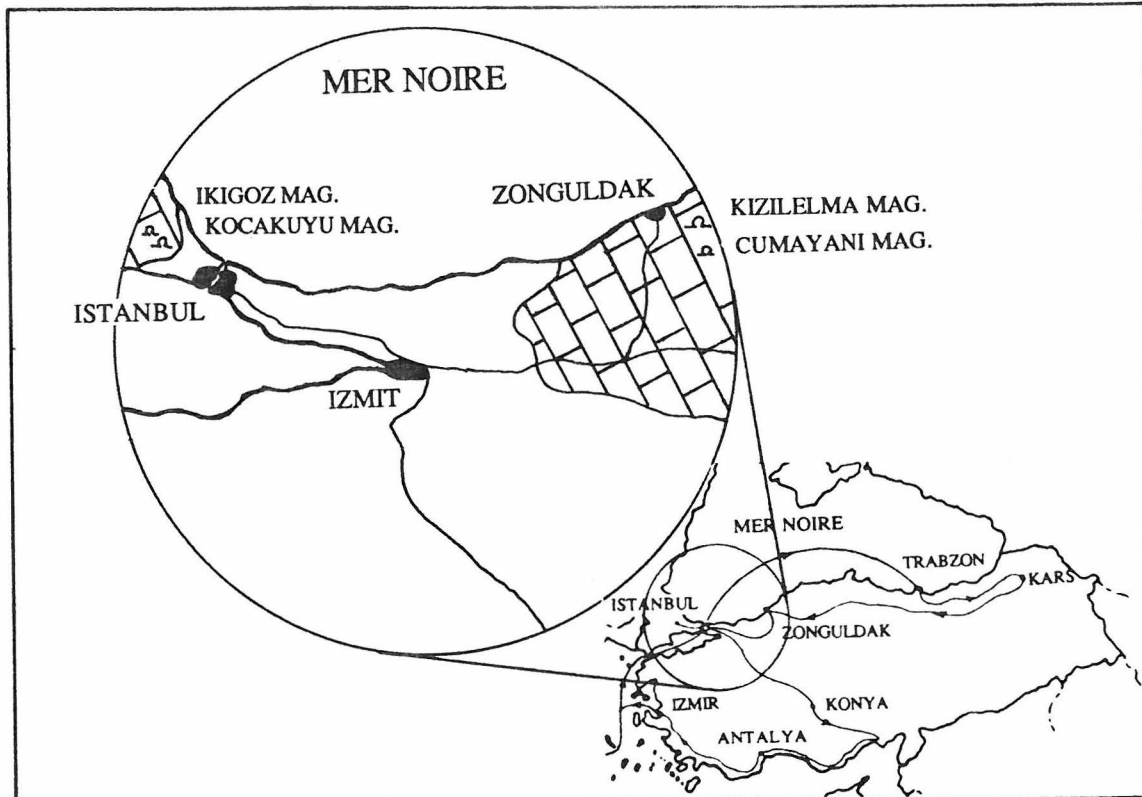
C'est le royaume de la haute montagne calcaire (2500-3500 m) et du froid. Là où en hiver, le tour de garde réglementaire de l'armée turque est de 15 minutes au lieu de 4 heures ! Si ces conditions sont difficiles pour les hommes, elles sont au contraire très favorables au creusement des cavités. Et c'est avec impatience que nous attendons de découvrir MESCIT DAGLARI (Alt: 3202 m), DUTLU DAGLARI (Alt: 2933 m) et ARDICIN DAGLARI (Alt: 2541 m) qui offrent des potentiels de dénivelé compris entre 1000 et 1500 m. Ces massifs sont vierges de toutes prospections spéléologiques.

Cette première partie principalement axée sur la spéléologie alpine sera néanmoins doublée de la plongée des résurgences pénétrables.

2ème PARTIE.

Du 20 septembre au 15 octobre.

Région de ZONGULDAK - KASTAMONU, en bordure de la mer Noire puis dans la plaine de TRHACE, partie occidentale turque.



Objectifs très précis, puisque nous consacrerons cette seconde partie à des plongées en fond de gouffres et de grottes déjà explorés jusqu'à des siphons. Citons nos deux principaux objectifs :

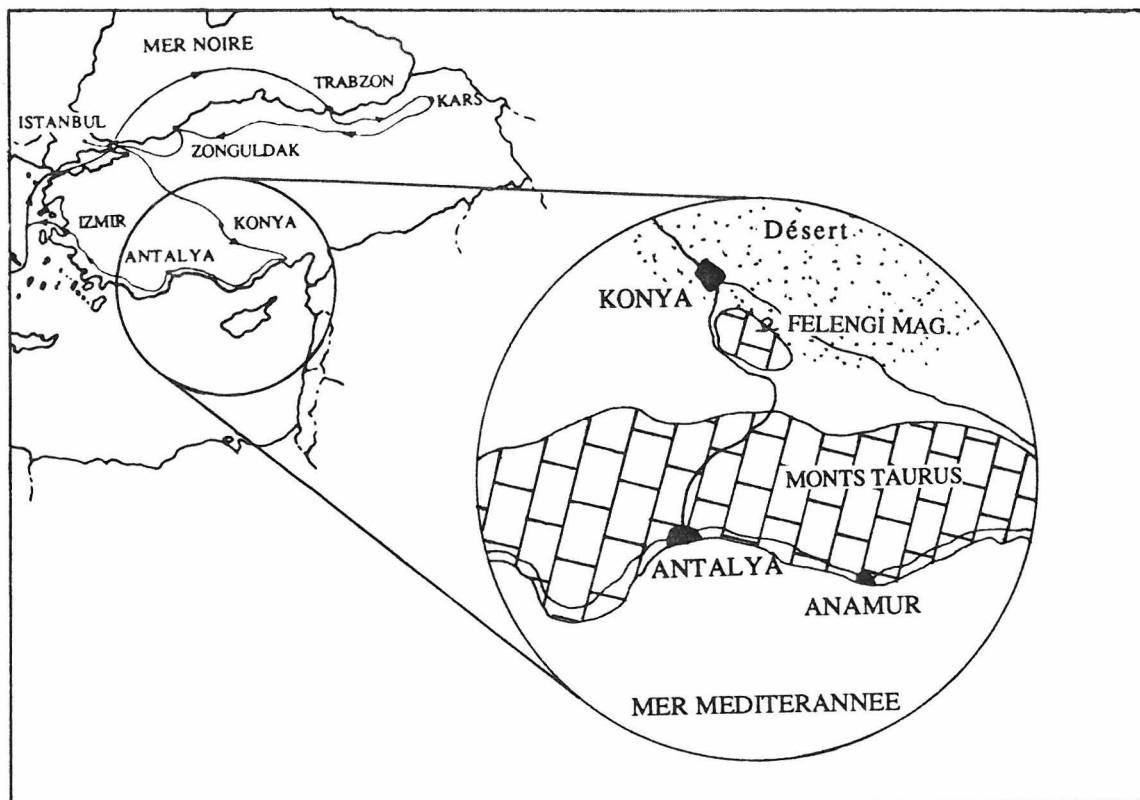
- * Jonction des cavités de KIZILELMA (dév.: 6250 m) et CUMAYANI (dév.: 1085 m). Ce nouveau réseau deviendra ainsi le plus long de Turquie avec plus de 8 km de développement.
- * Plongée des siphons terminaux de IKIGOZ MAGARASI. Cette cavité (explorée par nous-mêmes en 1990) développe plus de 4 km post-siphons. La jonction avec sa voisine KOCAKUYU MAGARASI porterait le développement à environ 7 km.

Plusieurs autres plongées en fond de gouffres au-delà de -200m sont aussi au programme.

3ème PARTIE.

Du 20 octobre au 10 novembre.

Désert de KONYA puis côte sud de la Turquie.



En descendant vers le soleil, nous ferons une halte près de KONYA, où nous attend la grotte de FELENGI avec son siphon géant se développant sous le désert. Puis nous gagnerons les versants sud de la chaîne du TAURUS qui bordent le pourtour méditerranéen. C'est en effet là, qu'aboutissent les eaux qui se sont enfouies en altitude. Une kyrielle de résurgences aux eaux limpides n'attend que d'être explorée.

LOGISTIQUE.

Si le matériel de spéléologie classique est déjà lourd et volumineux, celui nécessaire à la plongée souterraine est démesuré (pour cette expédition, approximativement 300 kg). Aussi devons nous disposer de véhicules robustes sur place. Pour cette raison, nous rejoindrons la Turquie par transport mixte : voiture-bateau. Deux véhicules tout-terrain pour la route et la piste et sur mer nous utiliserons les ferries de la "TURKISH MARITIME LINES" pour les liaisons VENISE-ISTANBUL, ISTANBUL-TRABZON et IZMIR-VENISE. Les massifs que nous visiterons sont tellement inaccessibles qu'il est fort probable qu'en avant-derniers recours, les mûles remplacent les 4x4. Le dernier recours étant nos propres jambes!

Lors de la reconnaissance au printemps, nous achèterons sur place le carbure de calcium (fût de 100 kg) indispensable pour l'éclairage. Nous ouvrirons aussi un compte dans une banque nationale pour nous simplifier la vie de tous les jours.

En ce qui concerne la nourriture, nous n'en mènerons que certains aliments diététiques auxquels nous sommes habitués, tout le reste se trouve sur place (et bien plus encore!).

BUDGET PREVISIONNEL.

Nous tenons à signaler que nous finançons cette expédition dans sa presque totalité, à savoir :

- * Apport du matériel personnel acquis au fil des années (matériel de montagne, de camping, de spéléologie, de plongée, ainsi que celui de prises de vues).
- * Apport d'un véhicule tout-terrain sur les deux nécessaires.
- * Engagement des frais de transports et de séjours.

Cependant, les besoins restants à ce jour sont le financement du 2ème véhicule tout-terrain et du matériel collectif en grande partie consommable.

En voici la liste.

MATERIEL COLLECTIF.

	Quantité	Prix	Total
I) DE SPELEOLOGIE.			
* Cordes et sangles.			
-corde statique 9 mm	1000 m	7,20/m	7200,00
-corde dynamique 9 mm	80 m	893,00	893,00
-sangle plate 25 mm	100 m	8,00/m	800,00
* Amarrages.			
-plaquettes coudées	50	10,50	525,00
-plaquettes vrillées	50	10,50	525,00
-maillons rapides	50	22,00	1100,00
-mousquetons	50	25,00	1250,00
-anneaux	20	18,00	360,00
-chevilles auto-forantes	200	3,50	700,00
* Accessoires.			
-marteaux	3	239,00	717,00
-tamponnoirs	3	119,00	357,00
-sacoche à spits	3	125,00	375,00
-kits à cordes	8	235,00	1880,00
-canot pneumatique	1	1100,00	1100,00
-gouttes d'eau sanglées	4	57,00	228,00
-compas	2	862,00	1724,00
-topofils	2	271,00	542,00
-carnets topo	3	55,00	165,00
II) DE PLONGEE.			
* Bouteilles.			
-bloc 15 l	2	1700,00	3400,00
-bloc 12 l	2	1500,00	3000,00
-bloc 9 l	4	1200,00	4800,00
-bloc 6 l	4	1100,00	4400,00
-bloc 4 l	4	1000,00	4000,00
* Eclairage.			
-phare SUBATEC 50w	1	5500,00	5500,00

	Quantité	Prix	Total
* Gonflage.			
-compresseur COLTRI 6 m3/h	1	13500,00	13500,00
-filtres de rechange	2	175,00	350,00
* Divers.			
-flexibles HP	2	375,00	750,00
-manomètres	2	550,00	1100,00
-fil nylon 3 mm	1500 m	0,44/m	660,00
-fil nylon 2,5 mm	1500 m	0,38/m	576,00
-dévidoirs	3	150,00	450,00
TOTAL			62 927,00

Cette somme représente environ 1/4 du budget total de l'expédition.

Pour toutes informations supplémentaires, vous pouvez contacter l'Association d'Exploration des Karsts Subtropicaux chez :

David WOLOZAN.
 "La grande vigne", les côtes,
 38360 SASSENAGE.

Téléphone domicile : 76-26-63-20.
 Téléphone travail : 76-88-49-79.