

G groupe
3 speleologique
S scientifique et sportif

FEDERATION FRANÇAISE SPELEOLOGIE
COMMISSION DES RELATIONS
EXPEDITIONS INTERNATIONALES
23, Rue de Nuits - F - 69004 LYON
Tél. 78 28 57 63 - Fax 72 07 90 74

plaquette pré-expé

19-94

A.O.L. PERIGUEUX

RUE SAINTE URSULE

24000 PERIGUEUX



MASSIF DE OHRA

EXPEDITION SPILIA 1994

☆ *CRETE* ☆

FEDERATION FRANÇAISE SPELEOLOGIE
COMMISSION DES RELATIONS
EXPEDITIONS INTERNATIONALES
23, Rue de Nuits - F - 69004 LYON
Tél. 78 28 57 63 - Fax 72 07 90 74

SOMMAIRE

RESUME DU PROJET 1 à 4

PRESENTATION SPELEOLOGIQUE 5 à 6

LISTE MATERIEL 7 à 8

BUDGET ET FINANCEMENT 9 à 11

CURRICULUM VITAE 12 à 17

CORRESPONDANCES 18 à 30



**PRESENTATION
DU PROJET**

PRESENTATION DU PROJET

L'équipe

Notre équipe est composée de 12 spéléologues, tous membres du G3S, Groupe Spéléologique, Scientifique et Sportif de Périgueux.

Nous pratiquons tous la spéléologie depuis de nombreuses années et cette activité nous a amenés à entreprendre maintes explorations et à faire de nombreuses découvertes dans diverses régions de France (Périgord, Quercy, Cévennes, Alpes, Pyrénées, Charente) et aussi à l'étranger (expéditions aux Baléares, en Equateur, en Thaïlande, aux Philippines et en Crète).

Cette nouvelle expédition sur l'île de Crète est la continuité logique de notre reconnaissance de 1991 et surtout de l'expédition SPILIA 92 lors de laquelle nous avons topographié sur le massif de OHRA (voir bulletin Spilia 92) une trentaine de gouffres, dont deux ne sont pas terminés. D'autre part, seulement la moitié du massif a été prospectée. Nous effectuerons également une reconnaissance sur le massif de SPILAFI (ne faut-il pas préparer l'avenir). Enfin, sur la péninsule de RODOPOU où de nombreuses topos ont été effectuées, beaucoup de travail reste à faire.

1993 nous a permis de rédiger le bulletin SPILIA 92, fruit de nos découvertes, et de penser cette nouvelle expédition, mûrement réfléchie, je dirais bien ficelée.

Spéléologie

Notre objectif est de poursuivre l'inventaire des cavernes des massifs cités avec relevé topographique.

Karstologie

Des remarques intéressantes en matière de karstologie ont été faites sur les différents massifs prospectés; la continuité et les diverses interrogations restées en suspens seront abordées et traitées.

Biospéléologie

Participation à l'inventaire de la faune cavernicole; étude de l'écosystème. La détermination du matériel sera faite par nos soins et par des systématistes, membres de la Société de Biospéléologie, qui ont bien voulu répondre gentiment à notre appel (voir correspondance).

Flore

Un important travail sur la flore du karst et sur la flore des entrées de cavernes a été entrepris lors de l'expé SPILIA 92 (voir bulletin). Il conviendra de poursuivre cet inventaire, avec une attention particulière sur les fougères pour lesquelles une étude de milieu sera abordée.

Tout le programme fera l'objet d'une publication.

RESUME DU PROJET

OBJECTIFS: Exploration spéléologique et étude scientifique des karsts de SOUGHIA, PSILAFI (Lefka Ori), RODOPOU

NOM DE L'EXPEDITION : SPILIA 94

RESPONSABLE DU PROJET : Jean-Michel OSTERMANN
Le Bourg
24800 CORGNAC SUR L'ISLE
Tél : 53.62.14.01.

PARTICIPANTS : OSTERMANN Jean-Michel
GAUFFRE Martine
OLIVET Yves
OLIVET Christiane
MENIER Annick
DUPOTY Patricia
ROCHE Francis
BLIN Thierry
NOGUES Xavier
WAELES Claire
DELUGIN Erick
DELUGIN Françoise

ASSOCIATION : Groupe Spéléologique Scientifique et Sportif
AOL Rue Saint Ursule
24000 PERIGUEUX

BUDGET TOTAL : 68 600 F

DATES DE L'EXPEDITION : du 31.7.94 au 28.8.94

PLANNING PREVISIONNEL

J1 : PERIGUEUX-NICE
J2 : NICE-ANCONNE
J3 : ANCONNE-PATRAS
J4 : PATRAS-ATHENES
J5 : ATHENES-HANIA
J6 : HANIA-SOUYA
J7-12 : Massif d'OHRA
J13 : SOUYA-Massif de PSILAFI
J14-15 : Massif de PSILAFI
J16 : PSILAFI-HANIA-RODOPOU
J17-24 : RODOPOU
J25 : RODOPOU-HANIA
J26 : HANIA-ATHENES
J27 : ATHENES-PATRAS
J28 : PATRAS-ANCONNE
J29 : ANCONNE-NICE
J30 : NICE-PERIGUEUX

RESPONSABILITE EXPEDITION

<u>OSTERMANN Jean-Michel</u>	Responsable de l'expé, Médecin, responsable Vidéo, responsable publication
<u>OLIVET Yves</u>	Responsable scientifique, photo
<u>OLIVET Christiane</u>	Secrétariat, assistance aux scientifiques
<u>GAUFFRE Martine</u>	Trésorerie, photo
<u>ROCHE Francis</u>	Responsable matériel, topographie, photo, récit de l'expé pour le bulletin
<u>DUPOTY Patricia</u>	Responsable intendance, topographie, co-responsable frappe bulletin
<u>BLIN Thierry</u>	Assistance aux scientifiques, photo, topographie, intendance
<u>MENIER Annick</u>	Topographie, documentation, photo
<u>DELUGIN Erick</u>	Intendance, assistance aux scientifiques
<u>DELUGIN Françoise, Chantal</u>	Co-trésorière, assistance aux topographes
<u>NOGUES Xavier</u>	Responsable topographie, co-responsable publication
<u>WAELES Claire</u>	Responsable frappe bulletin, topographie, assistance aux scientifiques

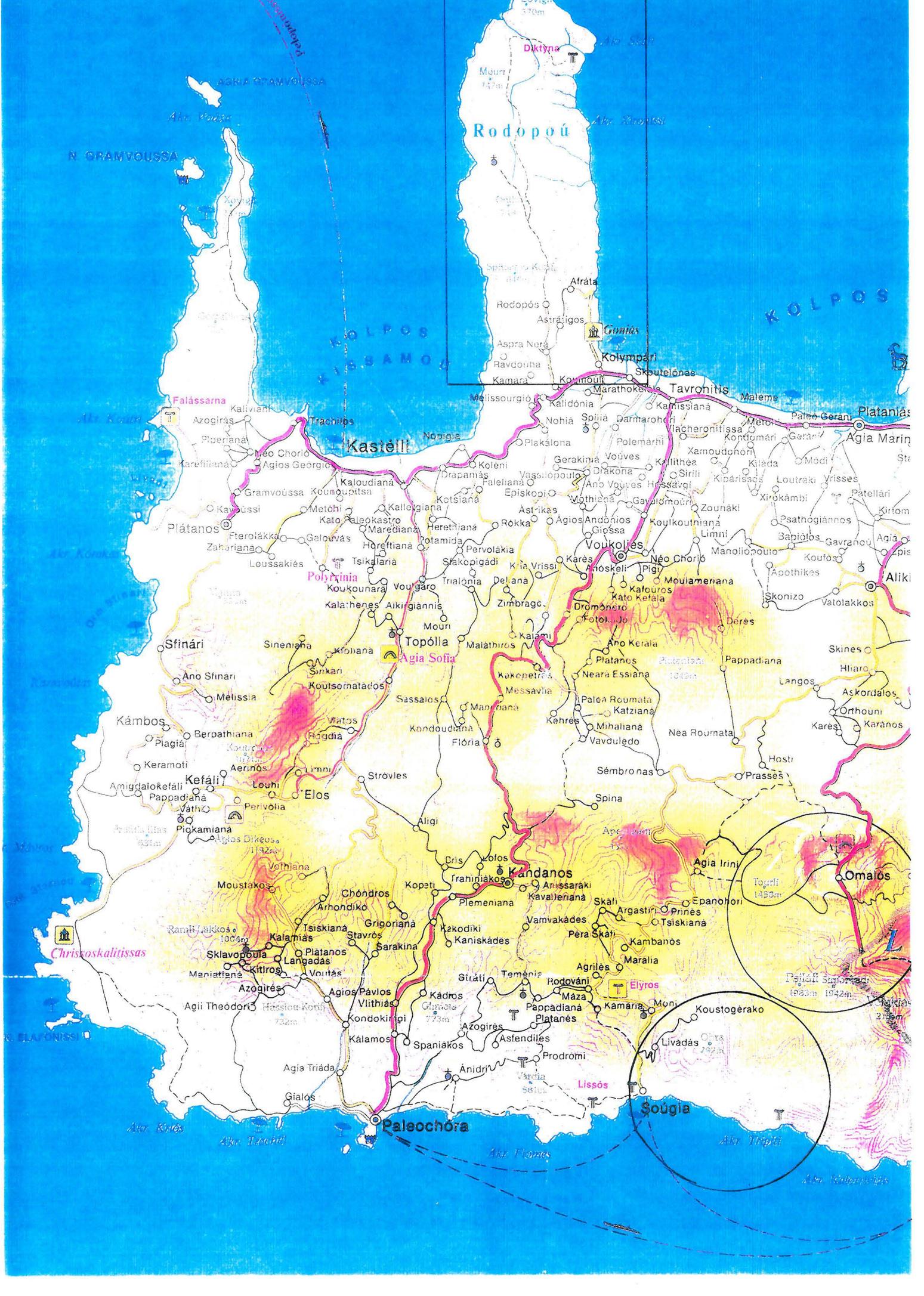
DIFFUSION DES RESULTATS

- Montage audiovisuel (diaporama, film vidéo)
- Publication d'un compte rendu dans un bulletin Spécial Crête
- Articles dans la presse régionale
- Compte rendu dans SPELUNCA (bulletin de la Fédération Française de Spéléologie)
- Compte rendu dans SPELEOC (revue spéléologique du grand Sud-Ouest)



PRESENTATION

SPELEOLOGIQUE ET SCIENTIFIQUE



Rodopou

Kastelli

Polyxinja

Topolia

Kandanos

Chrisoskaliassas

Paleochora

Elyros

Lissos

Sougia

KOLPOS

N GRAMVOUSSA

Falassarna

Diktyna

Omalos

Aliki

Plataniás

Sfinari

Kefali

Louhi

Elos

Strovlis

Aliqi

Agia Sofia

Agia Irini

Agios Pavlos

Vlithias

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

Kalamos

Agia Triada

Gialos

Agii Theodoroi

Hessioti Korifi

Kalamias

Platanos

Langadas

Maniattana

Azogires

Agios Pávlos

Vlithias

Kondokirigi

SPIILIA 94

OBJECTIFS SPELEOLOGIQUES :

Les objectifs de l'expédition concernent deux régions karstiques de l'ouest de la Crète :

- Région des LEFKA ORI : la partie ouest de cette région fut reconnue et explorée en partie lors des expéditions de 1991 et surtout 1992. Le massif d'OHRA, près du village de SOUYA, nous a livré une trentaine de cavités verticales : Tripa XEROLIMNIA fut exploré jusqu'à - 76 m (arrêt sur étroiture avec courant d'air), mais plusieurs possibilités de continuation restent à exploiter dans ce puits-faille qui comprend une faille volumineuse. Le gouffre OH 25 présente également des passages non explorés faute de temps en 1992.

Par ailleurs, près de la moitié du massif reste à parcourir, et d'autres découvertes sont inévitables.

Dans la même région, une reconnaissance de la partie ouest du massif de PSILAFI est au programme car elle comprend d'importants lapies encore vierges de prospections spéléologiques. L'altitude moyenne assez élevée (1600 m) nous laisse espérer la visite de cavités plus profondes.

- Massif de RODOPOU : deux incursions dans ce massif les années précédentes nous permirent quelques découvertes intéressantes. Il s'agit d'une péninsule d'environ vingt kilomètres de long pour cinq de large constituée d'un plateau incliné d'ouest en est, et d'altitude moyenne de 500 m.

L'objectif pour cette année est de prospecter la côte est du massif qui comprend de nombreux canyons (plusieurs cavités nous y ont été signalées), et de poursuivre les prospections du plateau qui est très karstifié.

LOGISTIQUE :

Le voyage France-HERAKLION se fera en avion pour trois d'entre nous. Les autres se rendront en Crète à l'aide de deux mini-bus (via ANCONNE, PATRAS et ATHENES), de manière à avoir une certaine autonomie sur place, et en matériel.

Un bateau pneumatique (ZODIAC) nous permettra la prospection des régions littorales inaccessibles autrement (à RODOPOU notamment).

PROJET SCIENTIFIQUE

1992 a été pour nous le début des observations scientifiques en Crète, et tout particulièrement sur le massif de Ohra, région de Soughia, sur les sontreforts des Lefka Ori, en bordure de la Mer de Lybie. Inventaire de la flore du karst de 0 à 800 m, inventaire de la flore à l'entrée des cavités (phanerogames, cryptogames, fougères, algues, lichens, muscinées).

Parallèlement, une étude de la faune cavernicole a été entreprise dans le gouffre OH8, gouffre de Xerolimnia, ainsi qu'une approche écologique. Le matériel récolté a été endommagé pendant le transport, rendant la détermination de l'espèce problématique. Cette détérioration est due à des erreurs de notre part, que nous ne renouvellerons pas. Le compte rendu de ces observations est publié dans notre bulletin Crète Spilia 92.

Après une année de silence, du moins sur le terrain, puisque l'année 93 a permis de rédiger le bulletin-récit de toute l'expédition 92, nous établissons pour l'expédition 94 un projet scientifique que nous voulons ambitieux, que nous mènerons à bien avec l'aide de toute l'équipe.

Pour ce faire, nous avons fait appel comme en 92 à des systématiseurs tant pour la flore que pour la faune; j'en profite pour remercier tous ces scientifiques qui nous apportent leur aide.

- 1 - Flore : poursuite de la détermination de toute la flore à l'entrée des cavités

- 2 - étude des fougères dont nous avons remarqué une atrophie importante de certaines espèces; les fougères ont disparu totalement du massif en raison des incendies, de la végétation ombrageuse qui n'existe plus; seuls des plants subsistent uniquement dans les entrées de grottes et gouffres. Le facteur écologique sera abordé, lumière, température, hygrométrie, analyse su substrat, analyse des eaux de percolation.

- 3 - Faune cavernicole

L'étude faunistique se fera dans plusieurs cavités, faune d'entrée et notamment les arachnéides et les diptères nombreux à l'entrée des gouffres. La faune de profondeur avec l'aide de pièges et chasse à vue (aspirateur à bouche, pinceau, pinces). Egalement une étude écologique : étude du milieu, substrat, composition, granulométrie, température air et sol, hygrométrie air et sol, analyse des suintements des eaux de percolation.

- 4 - Enfin un aperçu géographique et économique sera rédigé sur les secteurs visités.

MATERIEL

LISTE MATERIEL

MATERIEL D'EXPLORATION

Personnel

- 1 harnais plus 1 baudrier
- 1 delta zicral
- 1 mini zicral
- 1 parallèle acier
- 2 parallèles zicral
- 1 poulie
- 1 poignée Petzl
- 1 croll
- 1 descendeur
- 1 paire de longes
- 1 mètre de cordelette
- 1 casque avec éclairage mixte plus adaptateur
- piles rondes plus calbombe
- 1 paire de gants
- 1 bury
- 1 combinaison toile/nylon
- 1 bec plus 1 ampoule de rechange
- 1 couteau
- 1 kit bag
- 2 couvertures de survie
- 2 gourdes
- 1 poulie
- Collectif
 - spits
 - corde de 9 mm : 500 m
 - sangle : 150 m
 - maillons rapides plus plaquettes : 50
 - mousquetons zicral : 20
 - 3 trousses à spit complètes
 - 20 plaquettes
 - 5 kits bags
 - 50 m de cordelette
 - 2 étriers
 - 5 bidons étanches
 - 10 pitons
 - 10 elingues
 - 1 bateau pneumatique Zodiac Moteur Evinrude 9,9 + accastillage

MATERIEL DE CAMPING

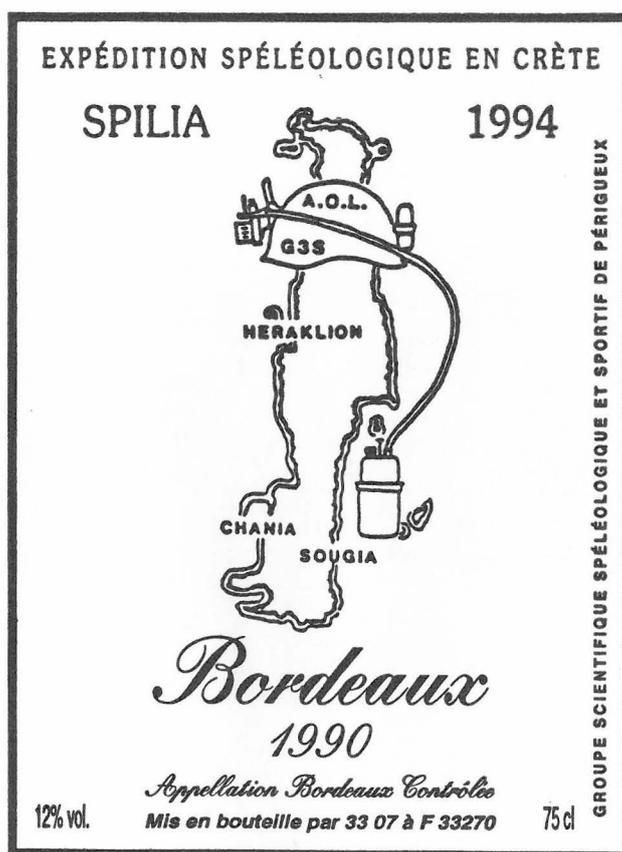
- bâche
- outres à eau
- réchauds
- gourdes
- matériel cuisine
- barnum

BUDGET FINANCEMENT

BUDGET PREVISIONNEL

<u>RECETTES</u>		<u>DEPENSES</u>	
APPORTS PERSONNELS	33800	PREPARATIFS	
		- ADMINISTRATION	250
		- DOCUMENTATION	200
		- MATERIEL	1000
VENTE COMPTE RENDU	10000	FILMS	3500
VENTE TEE-SHIRTS	1800	SANTE	500
VENTE DE VIN	15000	VIN	8400
SUBVENTION SOLLICITEE	8000	VOYAGES (véhicules)	23000
		En Crète	
		- Alimentation	11000
		- Transports (carburant mécanique)	6000
		- Hébergement	2500
		- Documentation	100
		- Achats divers	100
		- Carbure	300
		POST EXPEDITION	
		- Documentation	250
		- Publications	10000
		- Administration	500
TOTAL	<hr/> 68600		<hr/> 68600

Une source de financement : la vente de 600 bouteilles de vin de BORDEAUX comportant une étiquette spécifique de l'expédition SPILIA 94



Une autre source de financement : l'élaboration de tee-shirts vendus au profit de l'expédition SPILIA 94



CURRICULUM VITAE

NOM et Prénom	OSTERMANN Jean-Michel
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	19.5.1960 à Rabat (Maroc)
ADRESSE	Le Bourg 24800 COGNAC SUR L'ISLE
PROFESSION	Médecin Généraliste
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Périgord, Cévennes, Pyrénées, Lot, Expé Baléares 78, Expé Equateur 84, Expé Thaïlande 86, reconnaissance Crète 91, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Ancien Président G3S, Pdt adjoint COMED
LANGUES	Anglais, Espagnol, Grec moderne (débutant)

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	GAUFFRE Martine
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	25.10.1958 à Champcevinel (24)
ADRESSE	Le Bourg 24800 COGNAC SUR L'ISLE
PROFESSION	Comptable
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Périgord, Cévennes, Lot, Pyrénées, Thaïlande 86, reconnaissance Crète 91, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Secrétaire du G3S
LANGUES	Anglais

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	OLIVET Yves
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	29.4.47 à Ruelle (16)
ADRESSE	7 rue de la Seudre 17390 LA TREMBLADE
PROFESSION	Agent d'Assurances
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Dordogne, Charente, Cévennes, Lot, Pyrénées, Expé Thaïlande 86, recon- naissance Crète 91, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Ancien Président G3S, responsable commission scientifique
LANGUES	Français

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	OLIVET Christiane
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	29.4.1956 à Jonzac (17)
ADRESSE	7 rue de la Seudre 17390 LA TREMBLADE
PROFESSION	Secrétaire
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Charente, Périgord, Lot, Cévennes, Reconnaissance Crète 91, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Secrétaire adjointe du G3S
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	NOGUES Xavier
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	8.1.1967 à Périgueux (24)
ADRESSE	Appt 205 Résidence Bengaline 2 2 pl. du Muguet 33600 PESSAC
PROFESSION	Doctorat, Allocataire de recherche
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Périgord, Cévennes, Lot, Pyrénées, reconnaissance Crète 91, expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Responsable bulletins Club
LANGUES	Anglais, grec moderne (débutant)

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	WAELES Claire
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	2.12.1966 à Vaison la Romaine (83)
ADRESSE	Rue de la Pépinière 24000 PERIGUEUX
PROFESSION	Psychosociologue
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Périgord, Cévenne, Lot, Pyrénées, reconnaissance Crète 91, expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Membre G3S
LANGUES	Anglais, italien

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	DUPOTY Patricia
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	28.5.1968 à Limoges (87)
ADRESSE	26, rue Raudier 24000 PERIGUEUX
PROFESSION	Etudiante
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Périgord, Cévennes, Lot, Pyrénées, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Trésorière G3S
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	ROCHE Francis
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	14.12.1951 à Périgueux (24)
ADRESSE	3 allée des Noisetiers 87280 LIMOGES
PROFESSION	Agent SNCF
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	18 ans de pratique spéléo de terrain (Dordogne, Lot, Cévennes, Pyrénées, Expé Thaïlande 86 et 88, Expé Spilia 92)
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Président G3S
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	BLIN Thierry
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	7.9.1960 à Tours
ADRESSE	11 rue Fustel de Coulanges 87000 LIMOGES
PROFESSION	Plombier
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Lot, Cévennes, Dordogne, Expé Spilia 92
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Membre du G3S
LANGUES	Français

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	MENIER Annick
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	7.2.1956 à Yviers (16)
ADRESSE	26 rue des Jonquilles 24750 TRELISSAC
PROFESSION	Animatrice Sociale
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Dordogne, Lot, Pyrénées, Cévennes, Expé Thaïlande 86 et 88, Philippines 89, Espagne 86
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Membre du G3S, Trésorière CDS 24, CTA 24, secrétaire adj. CSRA
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	DELUGIN Françoise, Chantal
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	20.6.1961 à Périgueux (24)
ADRESSE	"La Merlatière" 24140 ST JULIEN DE CREMPSE
PROFESSION	Professeur EPS
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Dordogne, Pyrénées, Lot, Cévennes
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Membre du G3S
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

NOM et Prénom	DELUGIN Erick
DATE ET LIEU DE NAISSANCE	19.4.1960 à Belvès
ADRESSE	"La Merlatière" 24140 ST JULIEN DE CREMPSE
PROFESSION	Employé MACIF
ACTIVITES SPELEOLOGIQUES	Dordogne, Pyrénées, Lot, Cévennes
RESPONSABILITE ADMINISTRATIVE	Membre du G3S
LANGUES	Anglais, Espagnol

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

CORRESPONDANCE

MUSEUM NATIONAL
D'HISTOIRE
NATURELLE
LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE
45, rue de Buffon
F-75005 Paris

Professeur Loïc MATILE

25/10/93

Mr Yves Olivet
7, rue de la Seudre
17390 La Tremblade

Mon cher Collègue,

Je vous remercie de votre lettre au sujet des Mycetophiloidea cavernicoles de Crète. Malheureusement, je suis si surchargé de travail qu'il m'est impossible de vous répondre sans avoir une idée de la quantité d'échantillons que j'aurais à déterminer.

Il serait par conséquent plus prudent de reprendre contact avec moi une fois votre matériel trié et préparé En tout état de cause, faute de technicienne, je ne puis accepter de matériel en alcool, qui demande trop de manipulations. Il faudrait préparer ces Diptères à sec, sur minutie ou collés latéralement sur une paillette triangulaire, le tout dûment étiqueté.

Bien à vous,



Loïc Matile

ANDRÉ LOPEZ - MONCET
Docteur d'État ès-Sciences - Docteur d'Université
Docteur en Médecine - Histologiste
Chargé de cours à l'Université du Languedoc

Colombiers, 23/11

Villa "Les Nivéoles"
BP 12 - 34440 COLOMBIERS - FRANCE

62 37 27 59

Cher Monsieur,

Suite à votre lettre, je vous informe, avec quel
retard, que je serais d'accord pour déterminer,
dans la mesure du possible, le matériel amyloïde
(Amyloïde en particulier) récolté par vos soins
dans la grotte de Crète.

Dans l'attente de votre réponse, je vous
prie de croire à mes sentiments de respect.

P.S. Le matériel doit être conservé dans l'alcool
à 80°



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Facultat de Biologia

Unitat d'Artròpodes

Avinguda Diagonal, 645
08028 Barcelona
Tel. (34-3) 330 88 51
Fax (34-3) 411 08 87

Departament de Biologia Animal

OLIVET Yves
7 rue de la Seudre
17390 LA TREMBLADA
FRANCE

Cher collègue,

En reponse a votre aimable lettre je vous annonce que je suis très intéressé de vous déterminer les araignées cavernicoles que vous récoltez, soit de Crète, soit de quelque part du monde. Il serait intéressant de les conserver en alcool de 70-80 %.

En vous remerciant pour votre proposition, veuillez croire a mes sentiments devoués.

C. Ribera

le 4.02.1944

INSTITUUT VOOR TAXONOMISCHE ZOÖLOGIE
 Zoölogisch Museum - Universiteit van Amsterdam - Afdeling Entomologie
 Plantage Middenlaan 64, 1018 DH Amsterdam, telefoon 020 - 522.3240

Cher collègue,

J'ai lu votre message dans le Bulletin de liaison. Il est possible que vous ayez capturé, lors de votre expédition dans l'île de Crète (dans des "tas" de fiente, mais surtout dans des fruits, sources karstiques, ou interstitiel des alluvions le long de [russeaux] des Tripedes Cirolanides). Ces animaux m'intéressent beaucoup. J'ai pas mal publié à leur sujet (même sur 1 des espèces de la zone méditerranéenne orientale); si vous allez me les confier, ils seront assez rapidement déterminés et étudiés.

Avec mes meilleurs vœux pour votre expédition,
 cordialement, B. O. FORAHEANU

OLIVET Yves

7 rue de la Seudre

17390 LA TREMLADE

FRANCE

Tel : 46.36.12.26.

M. BERNASCONI Reno
Hofwilstrasse 9
Postfach 63
MUNCHENBUCHSEE

SUISSE

Cher collègue,

Je suis membre de la Société de Biospéléologie et également spéléologue.
Je participe à une expédition en Crète pour la 3ème année (été 94).

Au programme, nous avons une étude faunistique des cavernes ainsi qu'une approche écologique. Nous recherchons des systématiciens susceptibles de nous déterminer du matériel.

- (1) Seriez-vous disposé à nous déterminer ce matériel dans votre spécialité, soit des mollusques hydrobides?

Vous remerciant par avance, veuillez croire à mes sentiments dévoués.

Yves OLIVET

- (2) PS : veuillez nous indiquer le moyen de conservation souhaité



- (1) d'accord (Gastropodes Hydrobides et autres Prosobranches = operculés)

- (2) alcool 70% Vol.

Pour tuer les animaux: eau tiède ; ou eau avec cristaux de menthol.(permet d'obtenir des animaux en état relaxé, non contracté !).

Milano, 30.X.1993

Cher M. Olivet,

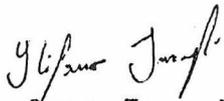
merci pour votre lettre du 20.X.

J'accepte la détermination de votre matériel (Pseudoscorpions) des cavernes de Crète.

Au regard de la récolte et conservation:

- 1) Les Pseudoscorpions cavernicoles sont assez délicats; J'emploie habituellement l'aspirateur, ayant soin toutefois, d'aspirer doucement; la collision avec les parois du flacon peut provoquer l'écrasement de l'abdomen
- 2) pour enlever le spécimen de l'aspirateur, J'emploie un pinceau humid, en s'efforçant d'éviter des contacts avec la surface dorsale de l'exemplaire, couverte de sois fragiles
- 3) de l'aspirateur directement dans l'alcole (pure (en tous cas pas colorée) a 75° environ).
Toujour à cause de la délicatesse de ses arachnides éviter, si possible, de les conserver vivants, dans l'aspirateur, avec des autres arthropodes plus robusts.

Cordiales salutations et.... bonne chance


Stefano Inzaghi

S. Inzaghi
Via Bari 32/A
I-20143 MILANO
(Italie)

OLIVET Yves
7 rue de la Seudre
17390 LA TREMBLADE

FRANCE

Tél : 46.36.12.26.

MR MAURIE JEAN PAUL

MUSEUM NATIONAL D HISTOIRE NATURELLE
61 RUE BUFFON

75005 PARIS

Cher collègue,

Je suis membre de la Société de Biospéléologie et également spéléologue.
Je participe à une expédition en Crète pour la 3ème année (été 94).

Au programme, nous avons une étude faunistique des cavernes ainsi qu'une
approche écologique. Nous recherchons des systématiciens susceptibles de
nous déterminer du matériel.

Seriez-vous disposé à nous déterminer ce matériel dans votre spécialité,
soit *DIPLOPODES*

Vous remerciant par avance, veuillez croire à mes sentiments dévoués.

Yves OLIVET

PS : veuillez nous indiquer le moyen de conservation souhaité



D'accord pour vous aider.

Collectez les Diplopedes dans l'alcool
à 70-75°

Bon courage



J.-P. MAURIÈS

Paris le 4/10/93



Genève, le 25 octobre 1993

Ville de Genève

Département municipal
des affaires culturelles

Muséum
d'Histoire naturelle

Le directeur: V. Mahnert /am

Monsieur Yves OLIVET
7, rue de la Seudre
F-17390 LA TREMBLADE
FRANCE

Cher Collègue,

Je serais intéressé d'étudier les pseudoscorpions que vous pourriez récolter lors de l'étude faunistique des cavernes de Crète et je vous prie de bien vouloir conserver ces animaux en alcool 70%.

Veillez agréer, cher Collègue, l'expression de mes sentiments distingués.


Volker Mahnert

OLIVET Yves
7 rue de la Seudre
17390 LA TREMBLADE

Reçu le 26.10.93

FRANCE

Tél : 46.36.12.26.

M. CONDE Bruno
Musée de Zoologie de l'Université et
de la ville
34, rue Sainte Catherine
54000 NANCY

*il y en a de nouveaux
en musée*

Cher collègue,

Je suis membre de la Société de Biospéléologie et également spéléologue.
Je participe à une expédition en Crète pour la 3ème année (été 94).

Au programme, nous avons une étude faunistique des cavernes ainsi qu'une
approche écologique. Nous recherchons des systématiciens susceptibles de
nous déterminer du matériel.

Seriez-vous disposé à nous déterminer ^{*} ce matériel dans votre spécialité,
soit *palpigrades, diplaues*

Vous remerciant par avance, veuillez croire à mes sentiments dévoués.

Yves OLIVET

PS : veuillez nous indiquer le moyen de conservation souhaité : *Alcool 90°*

*1 seul par tube
(pour obtenir les
cerpes et autres
divisés et les
détacher correctement)*



** oui pour Palpigrades
des Diplaues déjà connus de
Crète, un peu différents de ceux
du continent (Alti'que), où l'étude difficile
peut ne peut être effectuée que sur des matériaux
relativement nombreux d'où temps pas toujours disponible. Il faudra
voir vos récoltes et décider après.*

*cordialement
Yves Olivet*

Gérard MORAGUES
15 avenue Beau Plan
13013 MARSEILLE

Marseille, le 26 Octobre 1993

Monsieur Yves OLIVET
7 rue de la Seudre
17390 LA TREMBLADE

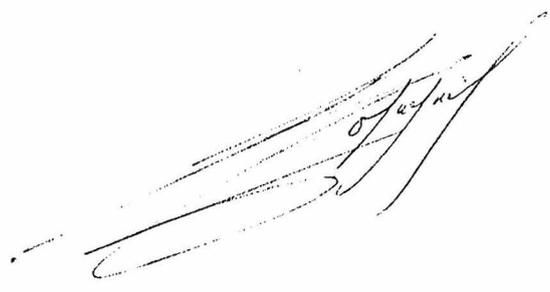
Cher Collègue,

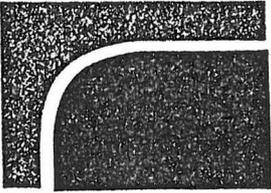
J'accuse réception de votre lettre et vous remercie de la confiance que vous me témoignez.

C'est avec plaisir que j'examinerais les Coléoptères que vous seriez susceptible de rencontrer lors de votre expédition crétoise.

Il serait souhaitable de les conserver en alcool à 60°.

Vous souhaitant de fructueuses récoltes, soyez assuré, Cher Collègue, de mes sentiments les meilleurs.





OBSERVATOIRE OCÉANOLOGIQUE DE BANYULS
LABORATOIRE ARAGO

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI) - C.N.R.S. - INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES DE L'UNIVERS

Banyuls, le 25 Octobre 1993

N. COINEAU

Monsieur Y. OLIVET
7 rue de la Sendre
17390 LA TREMBLADE

Monsieur,

J'ai bien reçu votre lettre du 20 Octobre et vous en remercie.

Je suis très intéressée d'apprendre que vous retournez en Crête l'été prochain. Bien entendu, les Isopodes, les Amphipodes et les Syncarides de cette région m'intéressent. Je pourrai en déterminer probablement certaines espèces peu après leur arrivée ou dans des délais pas trop longs. Mais le matériel contiendra sans doute aussi des formes soit nouvelles, soit plus difficiles à situer systématiquement.

En ce qui concerne le milieu de fixation, il peut être de l'alcool 70° de préférence, ou du formol 5 % éventuellement.

Je vous souhaite doré et déjà le succès de votre expédition et des récoltes fructueuses.

Avec mes salutations les meilleures.

N. COINEAU

n. Deschamps
Les Barges
03700 Bellerive-sur-Allier

Bellerive, le 22.09.1993 ²⁹

Cher Monsieur,

J'ai bien reçu votre dernière lettre et l'échantillon de fougère récolté à l'entrée d'une grotte en Dordogne. Il s'agit sans aucun doute de la Fougère femelle (Athyrium filix-femina (L.) Roth), une des espèces les plus communes.

J'ai sous les yeux également votre lettre du 21.07.93, à laquelle je n'ai pas encore répondu car c'est seulement en 1994 que vous devez retourner en Crète avec votre groupe spéléologique.

L'idée de rechercher les Fougères vivants à l'entrée des grottes est certainement intéressante. Je ne puis qu'approuver votre souci de respecter les quelques plants qui survivent en récoltant seulement une fronde par plant. Mais pour être utilisable, la fronde doit être bien choisie, récoltée et séchée avec soin. La première qualité d'un bon échantillon est d'être fertile (présence de sporanges à la face inférieure), ce qui permet l'observation de caractères importants tirés de l'indusie, des sporanges et des spores. Sans cela la détermination risque d'être impossible ou de rester douteuse, comme celle d'une plante ordinaire non fleurie. Les écailles situées à la base du pétiole fournissent aussi des

caractères imputants. Il faut donc que la fronde récoltée soit bien complète, cueillie jusqu'à la base du pétiole. Enfin une fronde bien étalée et pressée jusqu'à déshydratation (dans une bonne épaisseur de papier journal) permet une bonne appréciation de la morphologie.

Si donc vous avez l'occasion de faire des récoltes en Crète, je les examinerai avec plaisir. Au cas où je n'arriverais pas à une détermination satisfaisante, j'ai toujours la possibilité de demander le concours de l'un des phytodologues avec qui je suis en relation.

J'ai pas compris quel est précisément le massif que vous explorez (Lapias désertique en bordure de la mer de Libye). S'agit-il du massif des Asterousia au sud de la plaine de la Messara ? Ou de la bordure sud des Lefka Ori ?

Vous me dites avoir récolté des Adiantum capillus-veneris et des Asplenium trichomanes. La première espèce est commune en Crète et facile à reconnaître sans risque de confusion. Mais la seconde est représentée par plusieurs sous-espèces qu'il est intéressant de distinguer (subsp. quadrivalens, inexpectans, pachyrachis) bien que ce ne soit pas toujours facile.

Enfin je vous de relier le texte que vous avez joint à votre lettre sur la végétation des Lapias et gorges. Vous écrivez que la flore de Crète comprend 2000 espèces dont 160 plantes sont indigènes de l'île. Les estimations les plus récentes sont moins optimistes - Paul C. Barclay (Crete - Checklist of the Vascular Plants, Englera 6. 1986), il y aurait 1586 espèces spontanées, plus 92 introduites, soit moins de 1700 en tout. Les quelque 160 plantes spéciales à la Crète doivent être qualifiées d'endémiques car sont indigènes toutes celles qui y croissent spontanément, sans avoir été introduite par l'action humaine.

Je vous prie de croire, cher Monsieur, à mes sentiments les meilleurs. RD

**EXPEDITION SPELEOLOGIQUE
EN CRETE**



SPILIA 1994

**GROUPE SPELEOLOGIQUE SCIENTIFIQUE
ET SPORTIF DE PERIGUEUX**