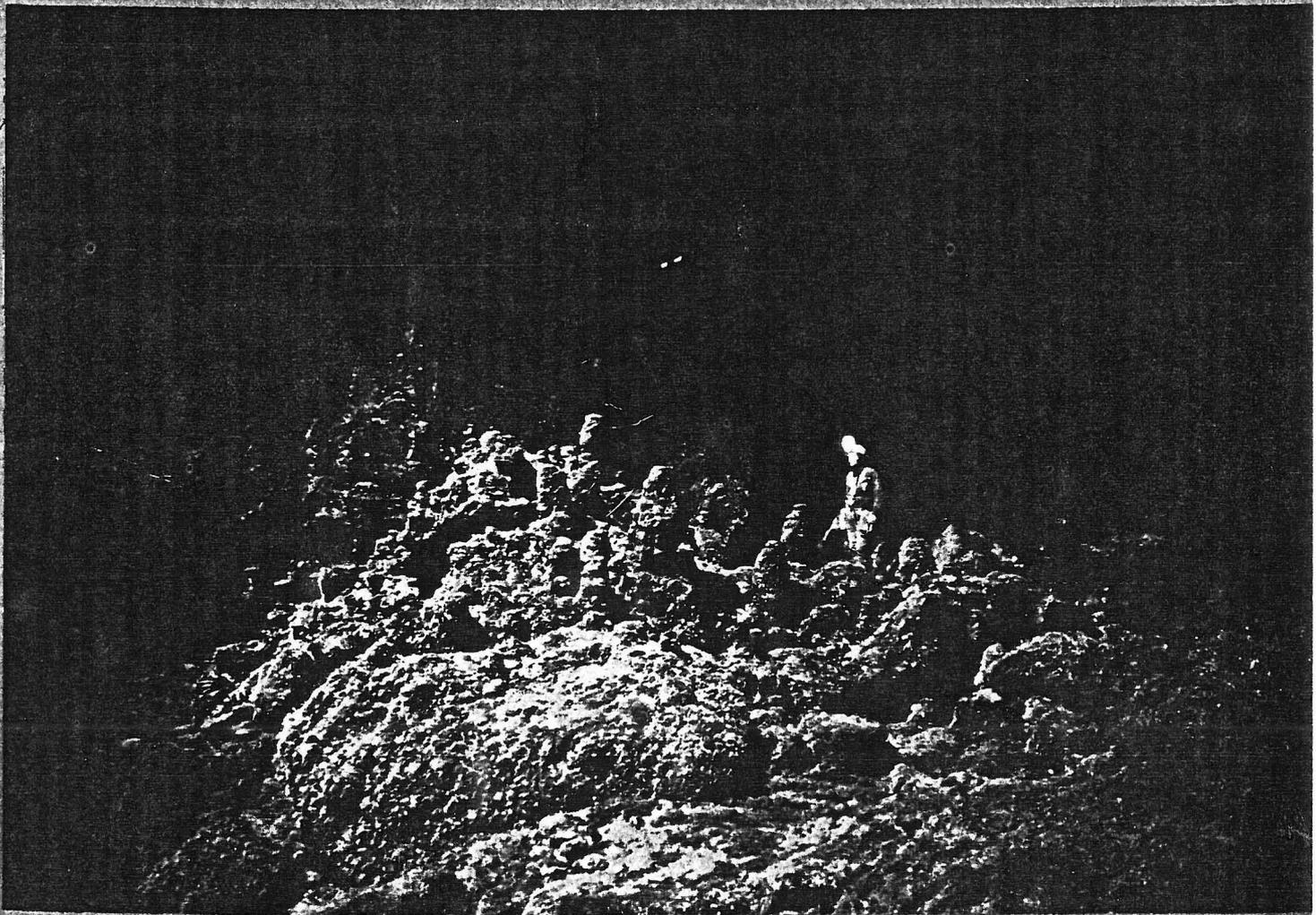


PESTERA 93

EXPEDITION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE
ROUMANIE JUILLET 1993

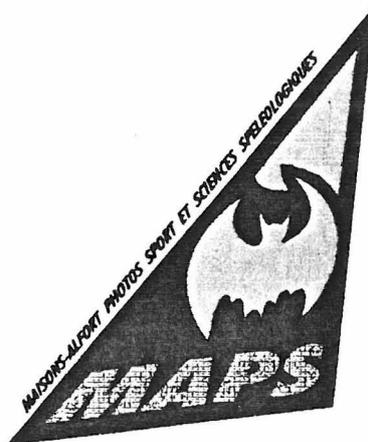


Durant le mois de juillet 1993, le club de spéléologie de Maisons- Alfort(**MAPS**) faisant partie du Comité Départemental de Spéléologie du Val de Marne, organise en coopération avec le club Roumain Emil Racovita une expédition spéléologique en Roumanie, parrainée par la Commission des grandes expéditions spéléologique françaises (COGESF).

Située dans la région du Bihor et des monts Rodneii, l'expédition : "**PESTERA 93**" regroupe une douzaine de membres du Comité Départemental en vue de la poursuite de l'exploration dans ces régions.

Ce projet allie caractère sportif, activités culturelles et scientifiques.

La réalisation de documents audiovisuels permettra de transmettre les multiples aspects sportifs, biologiques, karstologiques du milieu exploré, ainsi que la réelle progression en spéléologie dans ces régions.



LE CHOIX DU PROJET

L'expédition "PESTERA 93" a été élaborée à partir de ces divers critères :

- Une zone d'Europe mal connue sur le plan spéléologique et pourtant très prometteuse présentant des systèmes karstiques gigantesques et adjacents.

Différents travaux et contacts récents ont confirmé ce potentiel :

- Explorations effectuées par le club Roumain *Emil Racovita*.
- Relatives facilités d'accès et de recherches sur place.
- Contacts et organisation plus aisés, deux membres du MAPS étant Roumains.
- Communication améliorée par l'usage courant de la langue française dans ce pays.

PRESENTATION GEOGRAPHIQUE GENERALE

MASSIF DES CARPATES

Le système montagneux des Carpates (Europe centrale) présente une ampleur de première importance.

Commençant en aval du confluent du DANUBE et de la MORAVA, il se développe en arc de cercle autour de la plaine de Hongrie et du plateau de Transylvanie.

Sa longueur est de 1500 Km pour une largeur de 12 à 16 Km.

Comme les Alpes, les Carpates appartiennent au type plissement alpin, mais d'une hauteur généralement plus modeste, 2655 mètres au point culminant pour une moyenne d'environ 1800 mètres.

LES CARPATES ROUMAINES

Ces massifs s'organisent en arc de cercle autour du bassin transylvain formé de collines (hauteur 300 à 400 mètres). Au centre le massif complexe du Bihor, formant l'arc; les Carpates Orientales, puis Méridionales au sud du pays.

LES OBJECTIFS DE L' EXPEDITION

Nous avons pour objectifs une partie du **massif du Bihor** (Monts Apuseni) ainsi que les **Monts Rodnei** pour une exploration scientifique et sportive devant comprendre :

- 1)-Exploration de classiques / extension des travaux effectués par le club Emil Racovita.
- 2)-Prospection et rencontre avec nos collègues Roumains.
- 3)-Plongée des résurgences les plus importantes de la région.
- 4)-Réalisation de documents audiovisuels.

MASSIF DU BIHOR

. Zone karstique importante d'altitude moyenne de 1200 mètres.

Continuation des explorations :

- Grotte de "**VALEA FIRII**" développant actuellement environ 16 kilomètres.

.- Plongée dans la résurgence "**IZBINDIS**" dont les eaux drainent tout le plateau (débit :5000l/sec.) .

Aucune plongée n'a été tentée à ce jour.

- Gouffre de "**STANU FOUCI**:"-300 mètres.

MONTS RODNEII

Altitude moyenne de 1600 mètres

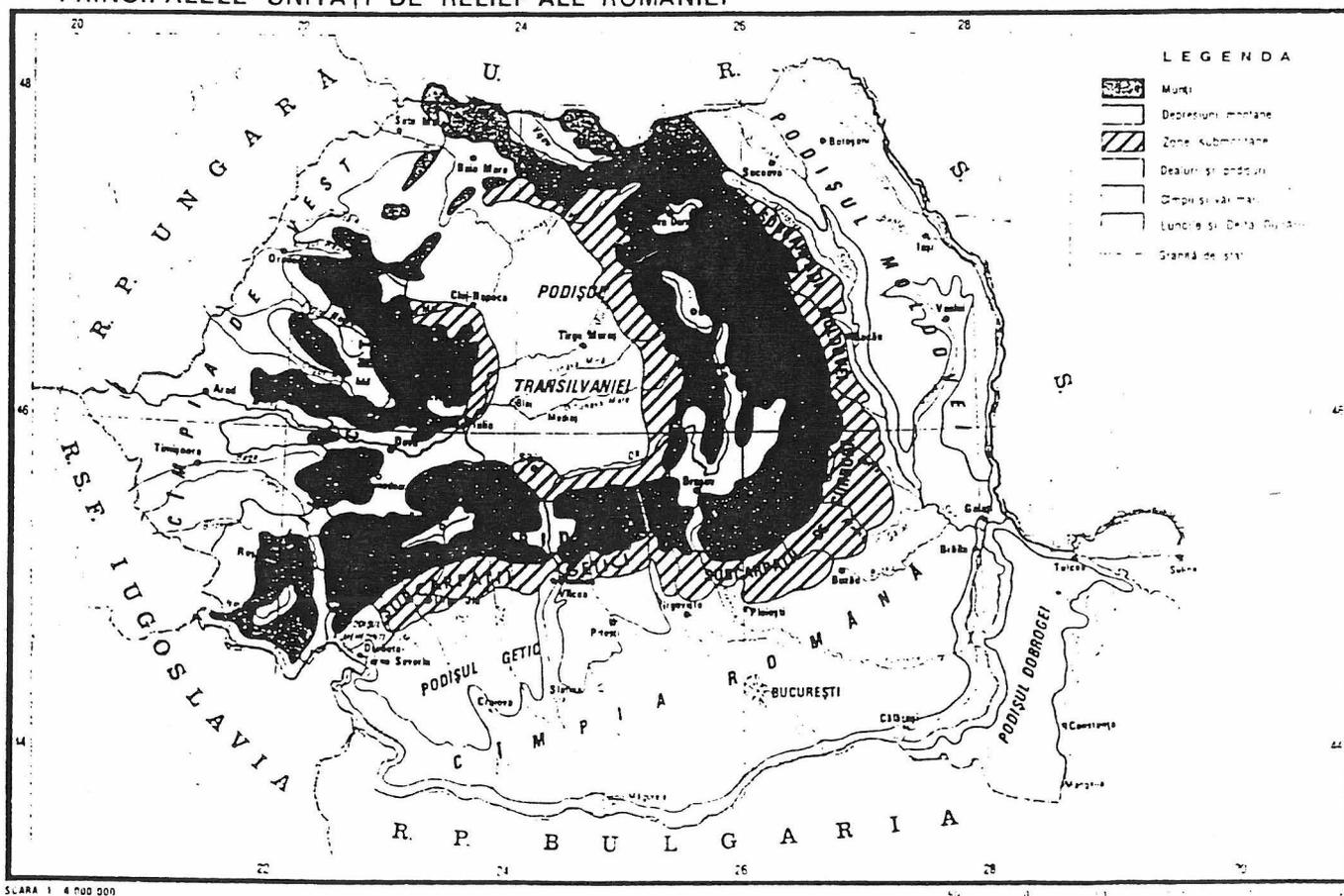
Le massif des Monts Rodnei est également visé. La zone karstique est importante.

Nos travaux se porteront sur :

- Grotte "*TRANSORAELOS*" (développement 12km., profondeur - 415mètres).

C'est la cavité la plus profonde de Roumanie. Le potentiel de la région restant énorme.

PRINCIPALELE UNITĂȚI DE RELIEF ALE ROMÂNIEI



MEMBRES DE L' EXPEDITION



NOM: Gabriel
PRENOM: Pierre
DOMICILE: 23 rue Jean Mermoz
92340 BOURG LA REINE
AGE: 26 ans
PROFESSION /
Etudiant en Géologie à l' IGAL
**NIVEAU ET QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES.**
5 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club
Topographie.
Géologie / Karstologie.
Photographie.



NOM: Laigre
PRENOM: Ginette
DOMICILE: 23 rue Jean Mermoz
92340 BOURG LA REINE.
AGE: 29 ans
PROFESSIONS /
Comptable.
**NIVEAU ET QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES.**
2 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club
Topographie



NOM: Valentin
PRENOM: Bertrand
DOMICILE: 29 Avenue de la République
94700 MAISONS-ALFORT
AGE: 29 ans

PROFESSION:

Préparateur en Pharmacie.

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES:.**

10 ans de spéléologie.
3 expéditions à l' étranger.
Initiateur Fédéral de spéléologie.
(diplômé de l' Ecole Française de
Spéléologie.)
Coordinateur Départemental de l'EFS.
Président du MAPS.

Karstologie / Biospéléologie.
Topographie.
Photographie.



NOM: Forlen
PRENOM: Gilles
DOMICILE: 5 rue Pagannini
75020 PARIS
AGE: 30 ans

PROFESSION:

Ingénieur de la vision.

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES.**

7 ans de spéléologie.
3 expéditions à l' étranger.
Initiateur Fédéral de spéléologie.
(diplômé de l' Ecole Française de
Spéléologie.)
Président du Comité Départemental
de Spéléologie du Val de Marne.

Karstologie.
Topographie.
Vidéo.
Artificier.



NOM: Fontanges
PRENOM: Richard
DOMICILE: 92 Bd de la Vanne
94230 CACHAN.
AGE: 27 ans

PROFESSION:
Ingénieur électronique.

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUE:**

6 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club

Topographie.
Karstologie.
Photographie

NOM: Schranzhofer
PRENOM: Carol
DOMICILE: 4 place Nationale
75013 PARIS.
AGE: 22 ans

PROFESSION:
Etudiante en Géologie (IGAL).

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES:**

3 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club.

Topographie.
Géologie / Karstologie.



NOM: Servaes
PRENOM: Loetitia
DOMICILE: 18 Quai de la Croisette
9400 CRETEIL
AGE: 23 ans

PROFESSION:

Etudiante Maitrise Gestion des Entreprises.

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUE:**

3 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club.

Plongeur Spéléologique.
(Diplomé de la Fédération Francaise de
Spéléologie.)
Topographie siphons .



NOM: Iapichino
PRENOM: Franck
DOMICILE: 18 Quai de la Croisette
94000 CRETEIL.
AGE: 27 ans

PROFESSION:

Technicien en maintenance aéronautique.

**NIVEAU / QUALIFICATIONS
SPELOLOGIQUES:**

3 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club.

Plongeur Spéléologiques.
(Diplomé de la Fédération Francaise de
Spéléologie.)
Topographie siphons .



NOM: Guennec
PRENOM: Yannick
DOMICILE: 45 Bd Montaigne
94000 CRETEIL.
AGE: 23 ans

PROFESSION:
Electro mécanicien

**NIVEAU / QUALIFICATION
SPELEOLOGIQUES:**

3 ans de Spéléologie.
Autonome.
Equipier de club.
Artificier.

Plongeur spéléologique.
(Diplomé de la Fédération Française de
Spéléologie.)



NOM : Ingui
PRENOM: Jean claude
DOMICILE: 9 rue Lucie
94600 CHOISY LE ROI
AGE: 27 ans

PROFESSION:
Automaticien.

**NIVEAU / QUALIFICATION
SPELEOLOGIQUES:**

3 ans de Spéleologie.
Autonome.
Equipier de club.
Topographie.



NOM: Morvan

PRENOM: Jean Pierre

DOMICILE: 7 place Francis Poulenc
78180 MONTIGNY LE
BRETONNEUX.

AGE: 26 ans

PROFESSION:

Ingénieur en intelligence artificielle.

**NIVEAU/QUALIFICATIONS
SPELEOLOGIQUES:**

3 ans de spéléologie.
Autonome.
Equipier de club.

2 ans de spéléologie en milieu
tropical.

BUDGET PREVISIONNEL

DEPENSES

TRANSPORT: 46500
(5 véhicules: 6000km x 1,50 + péage.)

ALIMENTATION: 26000
(80F x 30 x10 + cuisinier)

HERBERGEMENT: 9000
(30F x 30jx10)

ASSURANCE: 2000

AUDIOVISUEL: 7500
(pellicules, cassettes, piles)
(groupe électrogène)

PHARMACIE: 3000

Sous-total: 94000

MATERIEL D'EXPLORATION:
dont:

* 300m de cordes 9mm	2100
* 50m de sangle	360
* 100 mousquetons	4050
* 100 plaquettes	1000
* matériel topographique	5000
* 200 spits	1000
* 1 perforatrice avec accu	6500
* 10 poulies-bloqueurs	2400
* cartographie	1000
* carbure	1000
* 3 trousse à spits	1200
* pitons et mat d'escalade artificielle	2000
* location compresseur	3000
* 2 propulseurs	18000
* batteries	1500
* phares	300
* bouteilles plongée	16000
* fil d'ariane	800
* matériel divers entretien réparations	2000

Sous-total: 69210

TOTAL :	163210
----------------	---------------