

TENGGARA 97



Projet d'expédition spéléologique à SULAWESI (Indonésie)

Expédition parrainée par la Fédération Française de Spéléologie

SOMMAIRE



"Celui qui vit sans folie, n'est pas aussi sage qu'il croit."

François de La Rochefoucauld.



Situation géographique page 3

Objectifs de l'expédition page 5

Membres de l'expédition page 7

Supports médiatiques page 8

Budget prévisionnel page 9

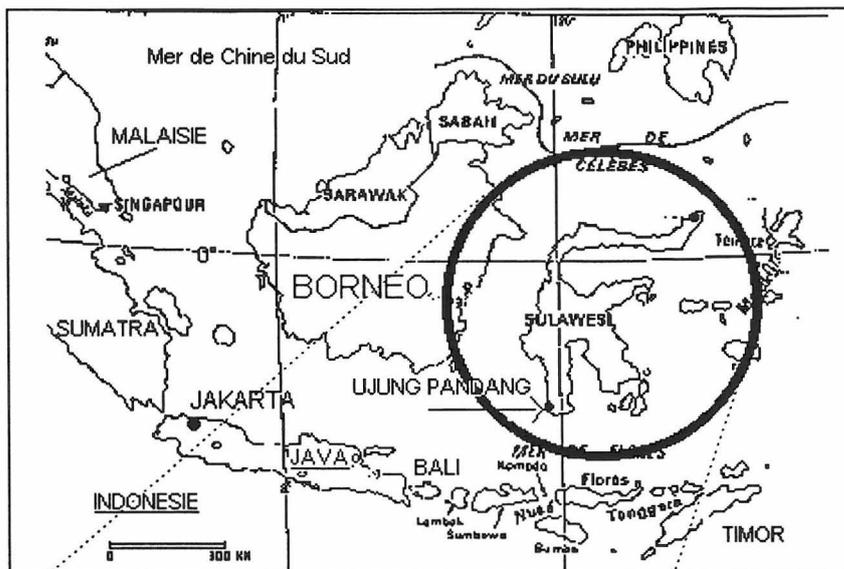
SITUATION GEOGRAPHIQUE DE L'EXPEDITION

Carte générale de l'Indonésie :

Des Contrées sauvages et inexplorées...

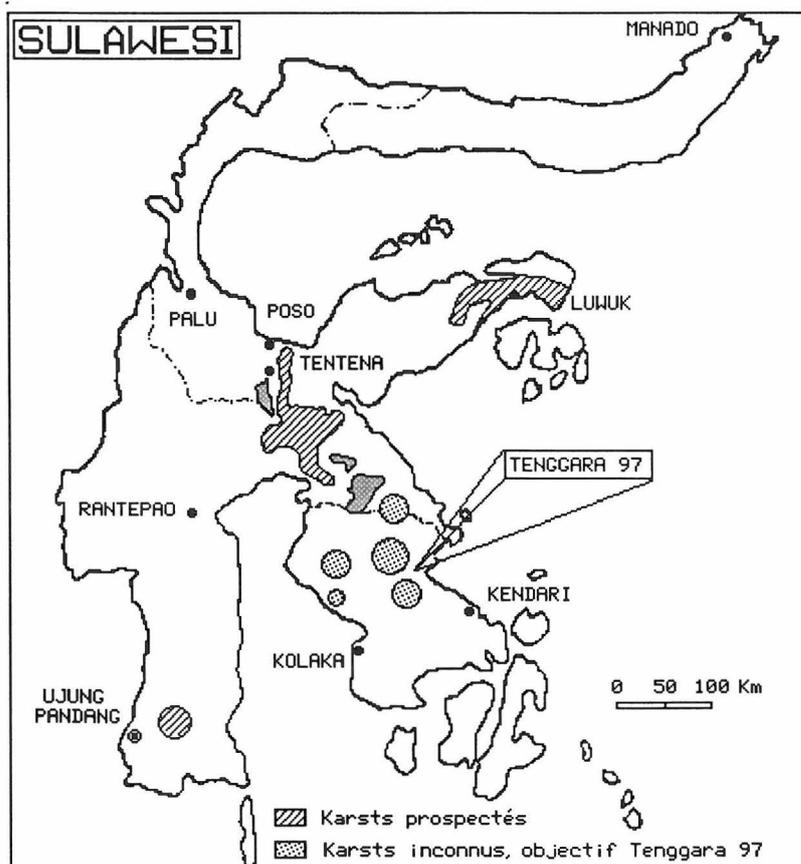
L'exploration spéléologique des karsts de la partie sud-est de l'île de Sulawesi, (cercles), constitue l'objectif de l'expédition Tenggara 97.

Les massifs calcaires hachurés sur la carte ci-dessous ont reçu des investigations spéléologiques plus ou moins poussées de la part d'équipes françaises et étrangères.



La puissance et la géologie des massifs karstiques du sud-est, dont certains avoisinent les 3000 m. d'altitude, laissent présager de grandes découvertes.

Le problème réside dans la difficulté d'accéder aux massifs, dans une région sauvage, très tourmentée, et recouverte d'une jungle épaisse.



SULAWESI : l'île aux volcans...

« Puntos dos Celebes » : le cap mal famé. C'est le nom que donnèrent à cette région des marins Portugais échoués sur les récifs de l'île au XVI^{ème} siècle.

L'île des Célèbes, rebaptisée Sulawesi, depuis l'indépendance de l'Indonésie, est entourée de voisins aux noms évocateurs de terres d'aventures. Les Philippines au nord, Bornéo à l'ouest, Java au sud et la Nouvelle Guinée à l'est.

Sulawesi compte 12 millions d'habitants pour une superficie de 227000 km². La plus grosse ville est Ujung Pandang avec 1 million d'habitants.

Ile tentaculaire en forme de « K », Sulawesi présente un relief montagneux très découpé avec des sommets dépassant les 3000 m. d'altitude. Les extrémités nord et sud-ouest sont le siège d'une intense activité volcanique puisqu'on recense une douzaine de volcans actifs. La dernière éruption, très spectaculaire, fut celle du Gunung Lokon, au nord, près de Manado en 1991.

SULAWESI : une faune rare...

Outre ces volcans, Sulawesi possède une faune endémique tout à fait remarquable.

On peut citer par exemple : l'Anoa (buffle élancé), le Calao (sorte de perroquet possédant une bosse sur la tête), le Tarsier (minuscule primate de 10 cm. de long), ou bien encore, le fameux Babiroussa ou cochon-cerf (sorte de sanglier muni de défenses recourbées.)

SULAWESI : l'île aux grottes...

L'île présente un fort potentiel karstique partiellement reconnu au fil des expéditions. Dans la partie sud-ouest, tout près de Ujung Pandang, l'association Pyrénéenne de spéléologie a exploré au cours des dernières années de nombreuses grottes et d'importantes rivières souterraines.

La partie centrale de l'île, près du lac Posso et de Tentena, ainsi que la partie est vers Luwuk, ont été prospectées par des Anglais sans toutefois livrer de découverte importante. En effet, seules des grottes de quelques centaines de mètres ont été explorées. Des investigations plus poussées dans les massifs permettraient certainement de faire de grandes découvertes.

Plus récemment, en 1995 et 1996, une expédition française a exploré et topographié environ 4 km. de galeries dans la région de Posso-Tentena, au centre de Sulawesi.

La province sud-est de l'île, sauvage, méconnue et peuplée de nombreuses ethnies, n'a été l'objet à ce jour d'aucune investigation spéléologique, en dehors de quelques prospections très limitées en bordure des massifs calcaires les plus accessibles.

Les cartes laissent apparaître de nombreux karsts au nord d'une ligne « Kolaka - Kendari ».

Trois massifs calcaires majeurs, culminant entre 1400 et 2900 m. d'altitude attirent particulièrement notre attention.

OBJECTIFS DE L'EXPEDITION

Tenggara 97 : un triple objectif :

1 - Un objectif spéléologique :



L'exploration spéléologique des karsts les plus accessibles de la partie sud-est.

Une spéléologie d'exploration...

La région étudiée se situe dans la province sud-est, entre le lac TOWUTI et la ville de KENDARI.

Le premier objectif est le massif de MENGKOKA au nord-ouest de KOLAKA. Au pied de cette montagne qui culmine à 2900 m. d'altitude, une grosse résurgence au niveau de la mer a été repérée par L. Deharveng et A. Bedos. On peut longer le flanc ouest de ce massif par une piste cotière qui part de KOLAKA.

Le deuxième objectif est le karst de ABUKI (1500 m.) situé près de la côte est, au nord de ANGGORO, ainsi que l'énorme karst de MAROMBEO (1551 m.) plus au nord, et qui s'étire d'est en ouest sur plus de 50 km.

Le troisième et dernier objectif est le flanc sud du mont KARONI (1422 m), situé à l'est du lac TOWUTI. La carte mentionne dans cette région la présence de grosses pertes à l'est du village de LEREA.

Le problème majeur est celui des déplacements dans cette région montagneuse dépourvue de toute infrastructure routière. Il semblerait toutefois qu'il existe une piste carrossable permettant de remonter vers le nord, tout près du lac TOWUTI.

Nous nous déplacerons en utilisant tous les moyens possibles (bus, auto, bateau, pirogue, cheval, marche à pied, ...) Les camps de base seront installés dans les villages les mieux situés par rapport aux karsts à prospector. Nous limiterons au maximum les migrations du camp de base afin de réduire les pertes de temps inhérentes aux déplacements.

Dates de l'expédition : 15 juillet au 15 Août 1997

OBJECTIFS DE L'EXPEDITION

2 - Un objectif biologique :



La récolte de spécimens cavernicoles pour étude par le CNRS.

Une faune cavernicole exceptionnelle...

Une faune cavernicole très riche, inconnue de la science a été récoltée dans les rares cavernes prospectées à ce jour sur l'île de Sulawesi. Dans le karst de Maros, à proximité d'Ujung Pandang, de riches récoltes ont été faite : poissons, crabes aveugles et nombreux insectes, araignées, mille-pattes.

Les biologistes attendent beaucoup de l'exploration des régions calcaires totalement vierges du sud-est de l'île, en particulier des régions d'altitude pour lesquelles les données sont quasi-inexistantes en Asie du sud-est.



3 - Un objectif photographique :

Un reportage photographique sur la faune spécifique de Sulawesi.

Une palette variée de photographies sera réalisée durant toute l'expédition . Ces images seront publiées dans les revues spécialisées de spéléologie, ainsi que dans les magazines à grande diffusion.

Au retour de l'expédition, les meilleurs clichés seront transmis aux grandes maisons d'édition.

Le matériel photographique est constitué d'appareils reflex 24x36 avec zoom et grand angle, d'appareils étanches, de flashes électroniques et de cellules photo-électriques.

☞ *Photographies souterraines*

☞ *Photographies animalières*

☞ *Photographies de paysages*

☞ *Photographies des scènes de la vie quotidienne*

LES MEMBRES DE L'EXPEDITION

Anne BEDOS

39 ans. (Toulouse - 31)

Biologiste de l'expédition.

Expéditions multiples en Asie (Thaïlande, Indonésie, Vietnam, etc.)

Nancy BOUCHARAT

28 ans. (Aix-en-Provence - 13)

Docteur es sciences.

Animatrice fédérale de biologie sous-marine.

Logistique de l'expédition

Expédition de plongée en Mer rouge.

Ariel CARON

32 ans. (Embrun - 05)

Institutrice.

Logistique de l'expédition

Violaine CARON

28 ans. (Perpignan - 66)

Professeur d'éducation musicale.

Etude des groupes ethniques.

Expédition spéléo en Thaïlande, expéditions canyons : Espagne, Sardaigne.

Louis DEHARVENG

48 ans. (Toulouse - 31)

Chercheur CNRS.

Biologiste de l'expédition.

Expéditions multiples en Asie (Thaïlande, Indonésie, Vietnam, etc.)

Philippe JARLAN

36 ans. (Toulouse - 31)

Informaticien.

Instructeur de spéléologie.

Responsable de l'expédition.

Expéditions spéléo en Thaïlande, expéditions canyons : Espagne, Guadeloupe, Dominique, Sardaigne.

Jacques LARROQUE

37 ans. (Aix-en-Provence - 13)

Ingénieur au commissariat à l'énergie atomique.

Moniteur de plongée sous-marine.

Plongeur de l'expédition.

Expéditions de plongée : Maldives, Antilles, Mer rouge.

Jérôme LORDON

39 ans (Toulouse - 31)

Ingénieur, chef de projet.

Initiateur de spéléologie.

Topographe de l'expédition.

Expéditions spéléo au Laos, expédition canyons : Dominique. Espagne.

SUPPORTS MEDIATIQUES

Pour sa promotion, l'expédition TENGGARA 97 souhaite utiliser les médias régionaux et nationaux. (presse écrite, revues spécialisées et grand public, radios locales, télévisions)

Cette publicité s'effectuera en parallèle sur la région de Toulouse et sur la région d'Aix-Marseille.

Toute l'équipe de TENGGARA s'engage à :

- Faire la promotion de tous nos partenaires par le biais des médias qui nous accueilleront.
- Réaliser des images publicitaires originales mettant en valeur le nom, le logo ou les produits de l'entreprise.
- Utiliser, tester et éprouver en conditions extrêmes (forêt équatoriale, milieu souterrain), le matériel mis à notre disposition.

Un compte rendu d'expédition contenant les topographies des cavités explorées et illustré de nombreuses photographies sera offert à tous nos partenaires.

Pour une entreprise, ce partenariat est l'assurance d'une publicité originale, fondée sur une aventure à la fois sportive et scientifique.

TENGGARA 97, c'est aussi et surtout, une équipe d'hommes et de femmes passionnés par la découverte et l'exploration des dernières terres vierges de notre planète.



CONTACTS EXPE :

Nancy BOUCHARAT

Philippe JARLAN

✉ 67, cours Gambetta, 16 Tour d'Aygosi

✉ MAURAT

13100 AIX-EN-PROVENCE

31870 BEAUMONT sur LEZE

☎ 04.42.38.55.02 (répondeur)

☎ 05.61.08.01.93 (répondeur)

BUDGET PREVISIONNEL

1 - DEPLACEMENTS :

Vol A/R Toulouse - Ujung Pandang	7500,00 x 8 =	60000,00
Déplacements intérieurs		8000,00
Nourriture, hébergement, frais de guidage		11000,00

2 - MATERIEL DE CAMP :

1 Réchaud à essence		600,00
1 Filtre à eau		400,00
10 Plats lyophilisés		400,00
3 Baches à eau 10 l. et 3 Bidons étanches 6l.		400,00

3 - MATERIEL DE TOPOGRAPHIE :

Récepteur GPS		1900,00
Calculatrice programmable		1200,00
Compas, clinomètre, topofil		1500,00
20 Bobines de fil (400 m.)		500,00
3 Carnets topo, fournitures diverses		400,00
Cartes topographiques et géologiques		600,00

4 - MATERIEL SPELEO COLLECTIF :

200 m. de corde 8.3 mm.		1500,00
30 Mousquetons et plaquettes		1200,00
30 m. de sangle plate		300,00
2 Matériels à spiter	600,00 x 2 =	1200,00
Boîte de 100 spits 8 mm.		400,00
3 kits		900,00
2 canots	600,00 x 2 =	1200,00

5 - MATERIEL SPELEO PERSONNEL :

Casque, lampe	1000,00 x 8 =	8000,00
Matériel complet d'évolution sur corde	1500,00 x 8 =	12000,00

6 - MATERIEL PHOTOGRAPHIQUE :

Matériel photo personnel (appareils, flashes, cellules) non comptabilisé dans le budget		
30 Pellicules et développement		2000,00

BUDGET TOTAL :	115600,00
-----------------------	------------------