

L'expédition Bahia 1988, organisée par le Grupo Bambui de Pesquisas Espeleológicas et la National Speleological Society, s'est rendue dans le nord-ouest de l'Etat de Bahia. Près de Santana, exploration de la Gruta do Cipo: 1 500 m furent topographiés sans pouvoir jonctionner avec la Gruta do Padre (15 800 m) située à proximité. Exploration de Lapa do Esconcia (environ 1 000 m) et Gruta da Laura (environ 100 m). Près de Santa Rosa de Vitoria, exploration de la Gruta das Formigas (environ 200 m) et de la Gruta Brejo de Espirito Santo (arrêt immédiat sur siphon). Près de Campos Farioso, poursuite des recherches dans la Toca da Boa Vista découverte lors des expéditions précédentes. En six jours, 5 800 m ont été topographiés. Seul le parcours principal a été visité. Une centaine de départs ont été délaissés. Le potentiel de la région pourrait être très important. Cette expédition a permis de topographier 7200 m de nouvelles galeries dans 13 nouvelles cavités. D'après P. WOSTKOWKI et A. AULER (N.S.S. News, 1988)

PEROU

Le Centro de Exploraciones Subterranas del Peru a repris l'exploration post-siphon de la résurgence de Huagapo. Les précédentes explorations dataient de 1976, date à laquelle une équipe de plongeurs français avait franchi le siphon en amont de la résurgence et parcouru une centaine de mètres. Les plongeurs Carlos Morales et Alberto Temple ont franchi le siphon et parcouru 300 m de galeries de belles dimensions, arrêt sur rien. Une exploration

plus importante est au programme... affaire à suivre. D'après Carlos MORALES BERMUDEZ En août 1988, une expédition nommée Millpuc 88, qui regroupait des spéléologues péruviens du Centro de Exploraciones Subterranas del Peru et catalans du Grupo Geografico de Gracia (Orféa Gracienc) s'est rendue dans le département d'Amazonas au nord du Pérou. La zone retenue était celle de la perte du Rio Shocol, dans la province de Rodriguez de Mendoza. En temps de pluie, le Rio Shocol grossit et provoque des inondations sur quelque 10 km² qui nécessitent parfois le déplacement des populations.

La percée hydrologique du Rio Shocol entre perte et résurgence est de 5 000 m en ligne droite pour 300 m de dénivelée. Dans l'ensemble des cavités, l'exploration a été stoppée sur obstruction due à une forte sédimentation en raison de la destruction de la couverture végétale sur le pourtour de la vallée. Onze cavités ont été explorées, totalisant 1 000 m en développement. La plus profonde atteint 62 m de dénivelée. D'autres cavités n'ont pas pu être visitées à cause de troncs d'arbres qui obstruaient les puits d'entrée. D'après Carlos MORALES BERMUDEZ et Alfredo PASTOR

Liste des cavités	Dénivelée	Longueur
Tragadero de Millpuc (O2)	21 m(+15 à -6)	280 m
Chalan (R1)	-40 m	26 m
O1	-57 m	115 m
R2	-59 m	115 m
R3	-38 m	33 m
CH1	-11 m	40 m
Cueva del Cedro	+7 m	73 m
Cacapishu	-62 m	219 m
Especiaurco	-56 m	163 m



ASIE

CHINE

Les spéléologues belges de la Belgian Chinese Karst and Caves Association (B.C.K.C.A.), de la V.V.S., en compagnie de leurs collègues chinois de l'Academica Sinica de Pékin, ont poursuivi l'exploration de la rivière souterraine de Teng Long (Lichuan, Province de Hubei). Une traversée a été réalisée entre l'accès le plus en aval et la résurgence, ce qui représente 8 000 m de nouvelles galeries topographiées le long de cette percée.

Le développement du système représente actuellement 37 000 m topographiés sur 40 000 m explorés, ce qui en fait la plus grande cavité de Chine.

Dans la province de Hubei, près de Wufeng, une équipe a topographié la grotte de Ta Dong (3 000 m). Une deuxième équipe s'est dirigée vers le nord de la province de Hunan dans la région de Sang Zhi, pour explorer Jiu Tian Dong (Grotte du neuvième ciel) constituée de plusieurs branches fossiles très concrétionnées et de grandes

dimensions. Ce sont 4 600 m de galeries qui ont été relevées dans ce système. Un puits de 125 m a permis d'accéder à ce qui doit être un amont de la rivière. Arrêt sur siphon. D'après P. MEUS (U.B.S. Info n°35)

INDONESIE

Batukarst 1988

Le quatrième projet depuis 1985 de l'Association pyrénéenne de spéléologie s'est déroulé en juillet-août 1988 en Indonésie. Principalement centré sur l'île d'Halmahera dans les Moluques du nord, il faisait suite à une reconnaissance effectuée en 1986. L'éloignement, l'accès difficile et le temps limité dont nous disposions n'a permis que huit jours de travail effectif à pied d'oeuvre à l'équipe de six que nous formions (14 à 40 ans).

Le réseau est porté à plus de 7,5 km de développement avec 4 100 m nouvellement topographiés dans de très grandes galeries (20 x 10 m minimum). Celles-ci sont presque partout encombrées d'éboulis parfois extrêmement instables.

En biologie, d'abondantes récoltes ont été effectuées, principalement en faune terrestre, en extérieur et sous terre. Dans Batu Lubang, plus de 80 espèces ont été capturées.

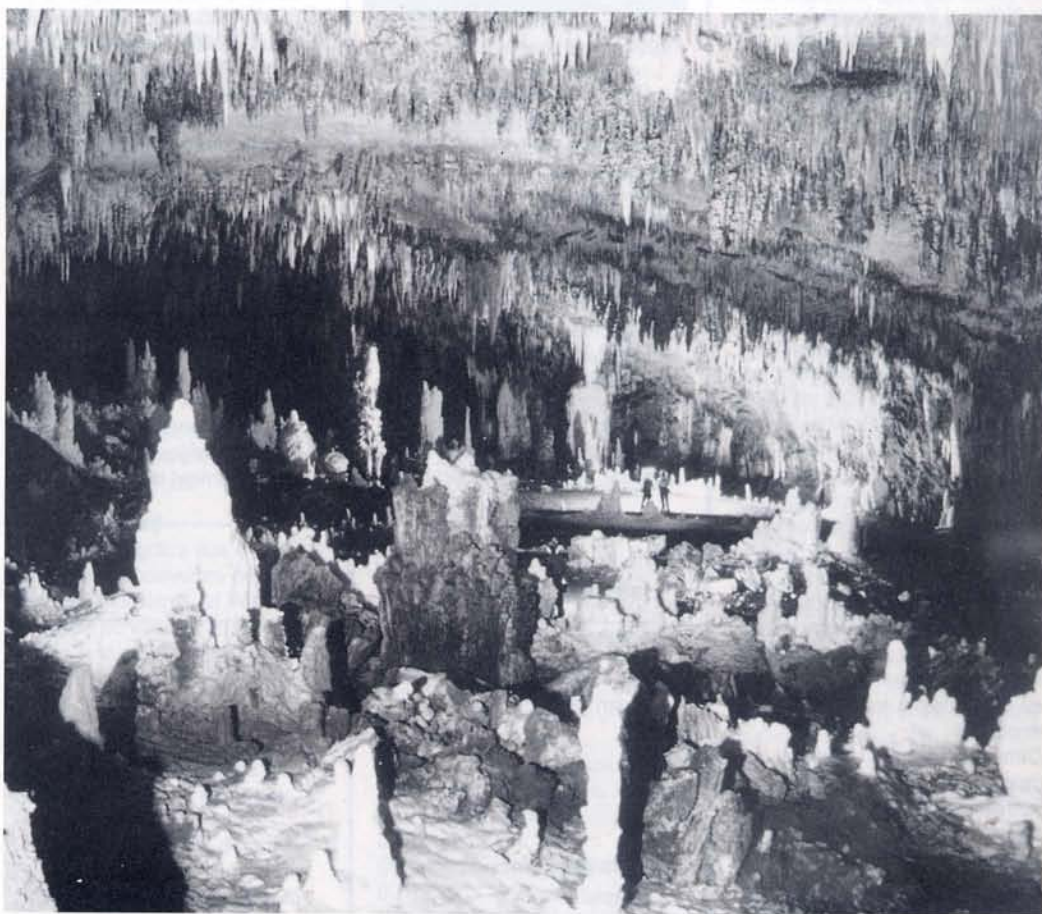
Quelques données complémentaires ont été rassemblées en physico-chimie

(CO₂: sol et cavité, eau) et en hydrologie (jaugeage de la résurgence à 7,5 m³/s).

L'effort que nous avons décidé de porter cette année sur la couverture photographique et vidéo, nous a permis de ramener des clichés de "grands volumes équatoriaux" et des documents saisissants sur l'éruption du Kiebesy (île de Makian), à laquelle nous avons eu la chance d'assister.

Sur le karst de Maros (Sulawesi) qui constituait notre deuxième objectif, une dizaine de nouvelles cavités ont été explorées et topographiées, dont près de 5 km pour Gua Tanette: cette cavité représenterait la partie aval du système de Gua Salukkan Kallang, portant ainsi celui-ci à plus de 17 km de développement.

Le contrôle de témoins de crue placés en 1986 dans ce réseau confirme l'importance des mises en charge impressionnantes durant la saison des pluies sur le karst de Maros. Enfin nous ne saurions oublier de mentionner l'accueil amical que nous avons à nouveau reçu et le plaisir d'avoir pu conduire cette année dans Gua Salukkan Kallang nos amis indonésiens de l'Université Hassanuddin d'Ujung Pandang. François BROUQUISSE



Une salle dans Batu Lubang. Photographie B. Monville.