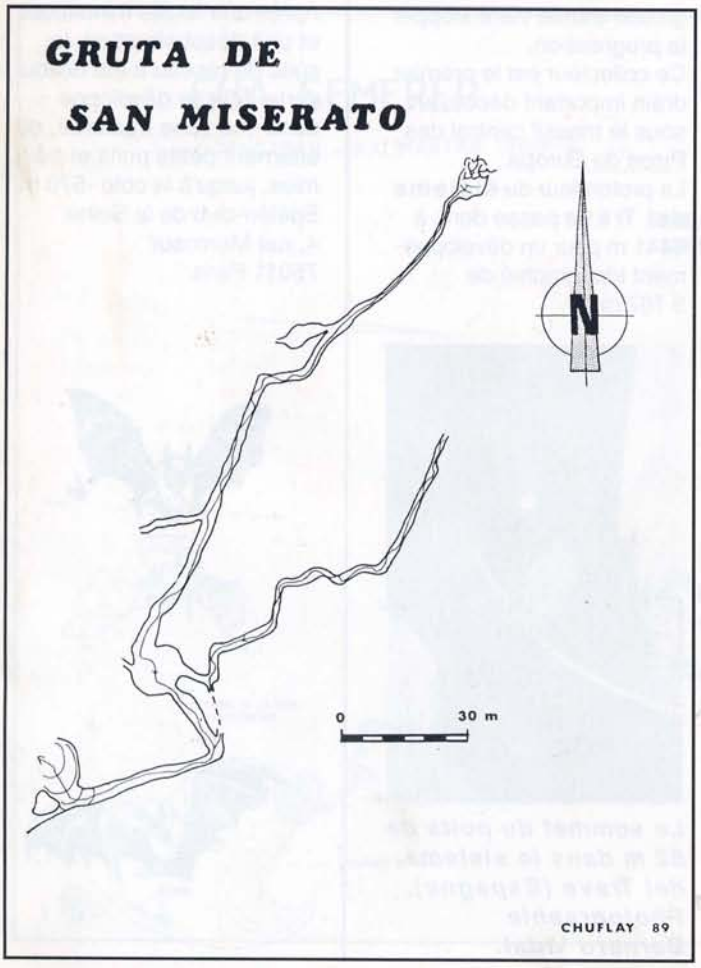
ETRANGER

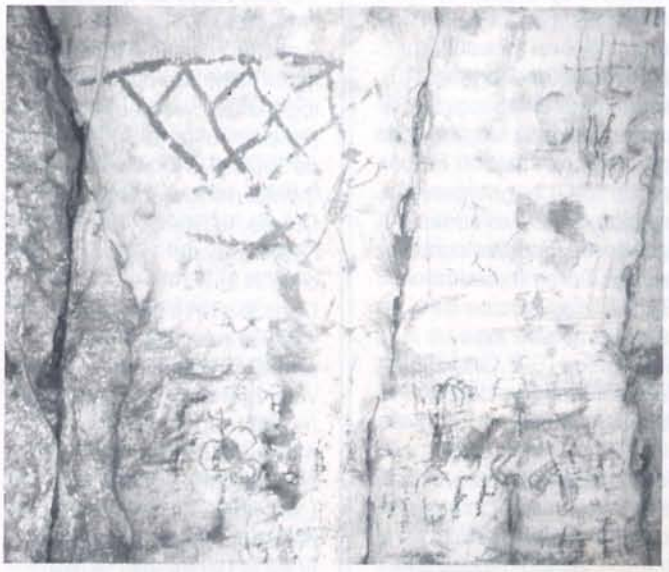
AMERIQUE du SUD

BOLIVIE

Département de Santa-Cruz
Une sortie spéléologique en petit avion monomoteur a été organisée en juin 1989, grâce à la participation de Lois Jammes, pilote. Suite à des indications émanant de géologues de Y.P.F.B. (la E.L.F. bolivienne), nous sommes allés explorer la zone de Santiago de Chiquitos, petit village perdu de l'Oriente bolivien, mais qui possède une piste d'atterrissage! Les quelques cavités explorées se développent dans des grès du Dévonien. La **caverne de San Miserato**, qui est une résurgence active, est la seule cavité d'intérêt spéléologique, avec un développement de 350 m pour une dénivelée de 28 m (0, +28). Par contre, les nombreux abris sous roche avoisinant possèdent des peintures rupestres intéressantes.

Département de Potosi
Une nouvelle sortie à Torotoro en juillet 1989 a permis de porter le développement de la **caverne d'Umajalanta** à 4600 m. Quelques cavités sans intérêt ont été visitées dont la fameuse "**caverne où pleure la mule**" (imprononçable en quechua) dont la marche d'approche est de 15 heures...Pour se consoler de ces maigres résultats, et aussi dans l'espoir de découvrir de nouvelles cavités, deux canyons de la région de Torotoro, ont été descendus grâce au soutien financier du Groupe spéléologique de Bagnols-Marcoule qui nous a fait parvenir l'équipement nécessaire. Le canyon du Rio Torotoro-Sucu Suma présente une dénivelée de 800 m pour une distance de 7 km. La descente a été effectuée en une journée en équipant 4 ressauts (20 m, 15 m, 25 m, 25 m). Le canyon du Rio Laguna Mayu-Khala Uta présente une dénivelée de 880 m pour une distance de 8 km. La descente s'est également effectuée en une journée, comprenant l'équipement de 4 ressauts (10 m, 25 m, 20 m et 35 m). Aucune nouvelle cavité n'a été découverte. Par contre, il existe une bonne douzaine de canyons à descendre...





Peintures rupestres dans la grotte de San Miserato (Bolivie). Photographie Annie et Jean-Louis Guyot.

Spéléométrie bolivienne
Les diverses explorations et topographies réalisées en Bolivie depuis 1986 par le Groupe Chuflay permettent de dresser un classement des plus importantes cavités de ce pays. Celles-ci sont de dimensions modestes, mis à part la **caverne d'Umajalanta**, mais il faut bien un début à tout.

1- Caverna d'Umajalanta, Torotoro, Charcas, Potosi (4600 m, +164 m).
2- Resurgence de Chiflonkkakka, Torotoro, Charcas, Potosi (660 m, +38 m).
3- Gruta de San Pedro, Sorata, Larecaja, La Paz (510 m, -49 m).
4- Gruta de San Miserato, Santiago, Chiquitos, Santa Cruz (350 m, +28 m).
5- Mira el Gringo, Torotoro, Charcas, Potosi (320 m, -112 m).
6- Caverna de los Guacharos, San Rafael, Chapare, Cochabamba (280 m, +85 m).
7- Chili Juskuj, Torotoro, Charcas, Potosi (160 m, -2 m,+55 m).
8- Sapaipaj Huakanon Juskuj, Torotoro, Charcas, Potosi (130 m, -5 m).Des informations récentes nous indiquent l'existence d'une zone karstique dans des calcaires du Précambrien, proche de la frontière avec le Brésil, dans la région de Porto Suarez, en Amazonie. Ce sera donc l'objectif de notre prochaine sortie.

Jean-Louis GUYOT (1), Patrice BABY (2) et Olivier MARCANTONI, O.R.S.T.O.M., C.P. 8714, La Paz, Bolivie.
1: Groupe spéléologique de Bagnols Marcoule (Gard).
2: Club spéléologique du Haut-Sabarthez (Ariège).

Guyot Jean-Loup, Baby Patrice, Marcantoni O. (1989)

Amérique du Sud : Bolivie [départements de Santa-Cruz et de Potosi]. Spelunca, 36, 7

ISSN 0093-7711