

Un faible espoir réside dans le **Trou de la Géode**  
 X = 899,35 Y = 74,85 Z = 1 910  
 Un courant d'air à -7 m s'exhale d'une faille impénétrable...  
 Attention, ce massif se situe dans la réserve nationale des Bauges. Toute incursion dans celle-ci est conditionnée à une demande d'autorisation.  
 Dominique LASSERRE

### Massif du Margéraz

Le tome 14 de Grottes de Savoie : Inventaire des cavités du Margéraz est disponible au prix de 95 F plus les frais d'envois.  
 Présenté sous couverture couleur. Plus de 200 cavités y sont décrites, après avoir abordé la karstologie, l'histoire et la paléontologie du massif. Avec ses 128 références bibliographiques, vous aurez l'ouvrage le plus complet sur le Margéraz.  
 Commande à adresser au Comité départemental de spéléologie de la Savoie ou à Christian Dodelin, La Charniaz, Bellecombe-en-Bauges, 73340 Lescheraines.  
 Dominique LASSERRE

## HAUTE-SAVOIE

**Massif du Charvin** (Chaîne des Aravis).

Exploration du C.A.F. Alberville d'après J.-P. Laurent.

**Trou du Charvin** (CH1).  
 Exploration en cours.

**Trou de la Ruine** (CH2).  
 X = 917,42 Y = 98,44 Z = 1 935  
 Dénivelée : -20 m, développement : 52 m.

Gouffre exploré en 1975 et topographié en 1986. Deux entrées s'ouvrent sur une fente de lapiaz. L'entrée inférieure donne sur un P10, un R2 et une courte galerie colmatée par du sable. La suite est en amont du P10. Un joli méandre précède un second P10. Des cheminées remontant sur plus de 10 m surplombent ce puits colmaté par des galets.

**Gouffre CH3**.  
 X = 915,50 Y = 95,34 Z = 1 730  
 Dénivelée : -15 m.

Cavité explorée grâce aux indications des chasseurs locaux. L'entrée située sur une vire herbeuse permet de descendre dans un P15 dû au décollement de la falaise.

**Trou de la Vache** (CH5).  
 X = 914,20 Y = 94,24 Z = 1 190  
 Dénivelée : -19 m, développement : 40 m.

Gouffre exploré en 1970 et topographié en 1986. Cavité d'origine tectonique.

**Traversée de la Guvenne** (CH9).  
 X = 917,58 Y = 98,31 Z = 2 100  
 Gouffre exploré en 1975 et topographié en 1986.  
 Dénivelée : -50 m, développement : 89 m.

On parcourt cette cavité d'origine tectonique en descendant un P4, deux ressauts, un P6, de grandes galeries d'effondrement (section 3 x 3 m) pour ressortir à l'extrémité d'une salle voûtée (13 x 8 m) par un court méandre.

Dominique LASSERRE

## DEUX-SEVRES

Plusieurs kilomètres de développement ont été ajoutés à la **rivière de Saint-Christophe-sur-Roc**. Le 19 juin 1988, l'Equipe spéléologique choletaise creusait profondément le lavoir, à la resurgance d'entrée, afin de rendre le siphon pénétrable. S'engageant

dans la branche gauche de la rivière, Thierry Girard, Christian Ganiand, Pascal Bouchet ont la surprise de n'en pas voir la fin ! Trois heures plus tard et cinq kilomètres plus loin (autrefois 2700 m), escaladant neuf mètres dans la boue, ils débouchent à l'air libre dans un champ situé sur la commune de la-Chapelle-en-Baton, par un énorme effondrement. Le maire de la-Chapelle nous assura que c'était la première traversée, en outre, aucune trace de passage ne fut révélée. L'effondrement a "profondément" modifié la morphologie de la cavité : essentiellement, on déplore la disparition du siphon autrefois terminal, dont il ne reste pas même une voûte mouillante ; l'eau ayant raboté le fond. Quant à l'entrée par la resurgance du Lavoir, elle est encombrée de vase, ce qui rend le passage délicat : vingt mètres de voûtes mouillantes. L'un de nous, paniquant, a failli se noyer ; c'est bien fait, il a loupé la première !  
 Xavier BROCHARD  
 24 boulevard Victor Hugo  
 49300 Cholet

## TERRITOIRE DE BELFORT

Topographie et exploration de la **grotte de la Glacière** à Cravanche.  
 X = 936,74 Y = 303,93 Z = 410  
 La topographie a été reprise complètement de manière à mettre à jour l'inventaire spéléologique du Territoire-de-Belfort.

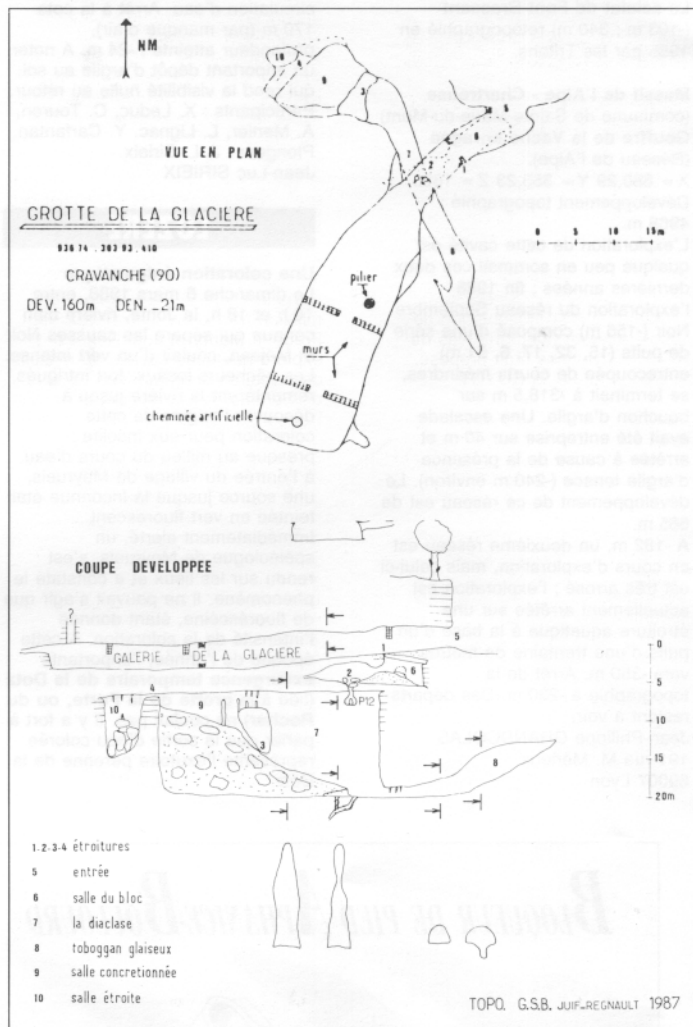
En 1974, le Spéléo-club archéologique de Valdoie a réalisé la topographie de la **grotte de la Glacière** ; 6 ans plus tard, des galeries devaient être découvertes par des membres de la C.B.L. de Belfort (Borsch, Dumont et Meiers de Belfort), mais personne n'en avait fait le relevé topographique. La **grotte de la Glacière** est creusée dans le Bajocien supérieur, elle se trouve sur la faille séparant le Salbert et le Mont (voir le bulletin Spelecho n°18). Le développement est de 160 m pour une dénivellation de 21 m.

La partie supérieure est constituée par une vaste galerie de 3 m de haut pour 11 m de largeur par endroits, taillée dans un interstrate. Cette partie a été aménagée dans le passé en cave et en glacière, des vestiges témoignant de cette période sont encore visibles. Les galeries inférieures sont atteintes par une série d'étréouitures qui nous permettent de déboucher dans une rotonde par laquelle nous descendons un puits de 12 m dans une diaclase. A la base une galerie remontante partant vers le sud est très vite bouchée par un colmatage. Vers le nord, la diaclase se termine par une salle assez importante parsemée de belles colonnes stalagmitiques. Au-dessous de la salle, une étroiture permet d'accéder à une autre salle qui représente le terminus actuel de la grotte.

Une série de désobstructions au bas du P12 n'a pas permis d'augmenter le développement de la cavité. Une désobstruction dans l'éboulis au bas de la salle devait permettre de trouver une continuation, un léger courant d'air se faisant sentir entre les blocs. Désobstruction en cours.  
 Fiche d'équipement : P12 : une corde de 25 m + 5 plaquettes (à équiper en vire et plein vide).

**Bibliographie :**  
 LOUIS, G. et AIME, G. (1974) : Contribution à l'inventaire spéléologique du Territoire de Belfort.- Spélécho n° 18, bulletin du

S.C.A.V., p.16-27.  
 Groupe spéléologique Belfortain  
 1 rue du Général Jeantet  
 90360 La-Chapelle-sous-Rougemont



Photographie : un des panneaux d'exposition lors du deuxième symposium de la recherche française en Bolivie.

# ETRANGER

## AMERIQUE

### BOLIVIE

En avril 88 s'est déroulé à La Paz (Bolivie) le deuxième symposium de la recherche française en Bolivie. La Fédération française de spéléologie était représentée par Jean-Louis Guyot, hydrogéologue à l'O.R.S.T.O.M. de La Paz. Un stand avec des posters de la fédération et une présentation de topographies et photographies de cavités boliviennes était proposé. D'après Jean-Louis GUYOT

Les explorations de 1987 ont permis de poursuivre l'exploration de la **grotte d'Umayalanta**, portant le développement de 1 600 m à 2 500 m et la dénivellée de 107 m à 130 m. Exploration en cours. Dans le canyon du rio Toro-Toro, deux nouvelles cavités ont été explorées.

**Chiflonkakka** (La chute d'eau) est parcourue par un beau rio souterrain que l'on peut suivre sur plus de 700 m.

**Wakkasanga** est une résurgence importante dont l'exploration a été arrêtée au bout de 30 m par un siphon.

De nouvelles entrées ont été répertoriées dont une **perte du rio Tarakhollu** qui laisse espérer des

découvertes importantes pour l'expédition de 1988.

Jean-Louis GUYOT

Photographie : Un des panneaux d'exposition lors du deuxième symposium de la recherche française en Bolivie.

### BRESIL

#### Etat du Piaui (Région du Nordeste)

Dans le cadre des travaux de la mission franco-brésilienne au Piaui, Frédéric Maury et Joël Rodet ont exploré quelques cavités du massif de calcaires précambriens Cerrote de Sansão, sur la commune de Sao Raimundo Nonato, pendant le mois d'avril 1988.

Le Cerrote de Sansão est un petit massif fortement karstifié offrant un potentiel spéléologique non négligeable, mais difficile d'accès en raison de sa végétation xérophile à épineux vénéneux : la caatinga, et de la faune qui y vit. Une fois la cavité atteinte,

l'explorateur doit compter avec les abeilles Oropas très agressives et présentes dans chaque trou, sans oublier les très nombreux serpents dangereux réfugiés dans le karst ; nous avons dû délaïsser grand nombre de cavités, en particulier toutes les galeries basses dans lesquelles on ne peut pas progresser debout. Les scorpions et

les méga-araignées font figure de gadget pour le spéléologue qui a fini par s'acclimater à la température sous son masque d'apiculteur.

L'essentiel de nos travaux a porté sur trois cavités.

Le **Sumiduro de Sansão** est un aven de 65 m de profondeur, en forte pente, qui atteint le niveau aquifère, souligné par cinq petites étendues d'eau. Dans la salle terminale, un site de la mégafaune est en cours d'étude.

La **Toca do Boi** est une petite traversée de 20 m de dénivellation, installée sur la structure. Reconnue sur 100 m de développement, la cavité offre de très belles variations morphologiques et conserve les témoins de l'évolution karstologique locale.

La **Toca da Cima dos Pilão** est un ensemble de conduits partiellement explorés, en raison de l'étroitesse des conduits souvent occupés par une faune indésirable. Elle est l'objet d'un important chantier de fouille dont les coupes montrent la complexité de l'évolution karstique.

Frédéric MAURY

29 rue d'Ebeuf

76100 Rouen

Joël RODET

14 rue de Lausanne

76000 Rouen

### CUBA

Il est intéressant de faire connaître aux lecteurs de Spelunca un type de concrétions stalagmitiques unique à Cuba.

Celles-ci se rencontrent par centaines dans la seule **cavité de Santa Catalina** (Développement : 8 000 m) à quelque 18 km à l'est de Matanzas. Ces concrétions en forme de champignons sont constituées par des sables de carbonate de calcium, elles peuvent atteindre jusqu'à trois mètres de hauteur.

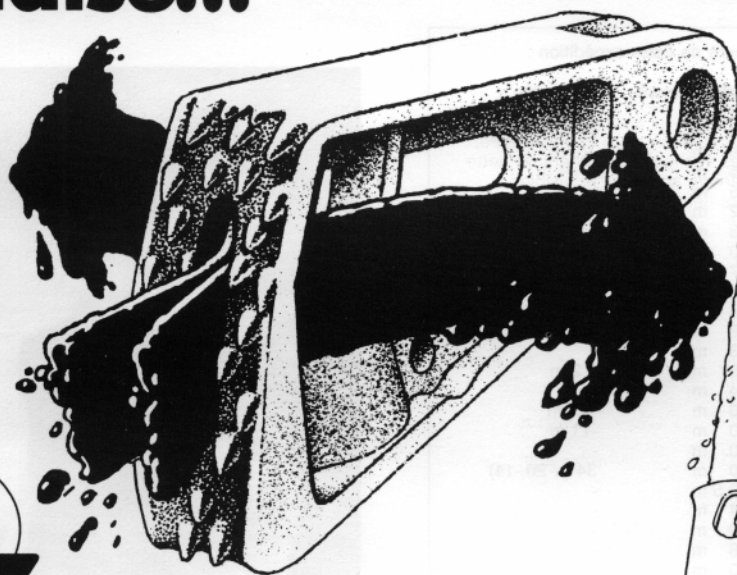
E. VENTO CANOSA

#### L'expédition bulgare-cubaine "Guaso 88"

Du 14 janvier au 10 février, seize spéléologues de la Fédération bulgare de spéléologie et de vingt à trente membres du Groupe spéléologique Martel de la Société spéléologique de Cuba ont participé à l'expédition Guaso 88 dans la province de Guantanamo à Cuba. Celle-ci avait pour but l'étude du plateau de Guaso. D'une surface de 320 km<sup>2</sup>, ce karst est limité au nord-nord-ouest par le massif de Sagua-Baracoa, au sud par la dépression de Guantanamo, au sud-ouest par la Sierra de Canasta, à l'est par les collines de Yateras et à l'ouest par la Sierra del Maquey.

La rivière Guaso qui donne son nom au plateau prend naissance au

# elle ne craint ni la boue, ni la glaise...



# PETZL

## la nouvelle gâchette.

Guyot Jean-Loup (1988)

Amérique : Bolivie

Spelunca, 31, 8-9

ISSN 0093-7711