

NOUVELLES EXPLORATIONS AU BRESIL EN 1986 Etats de Goias et de Bahia

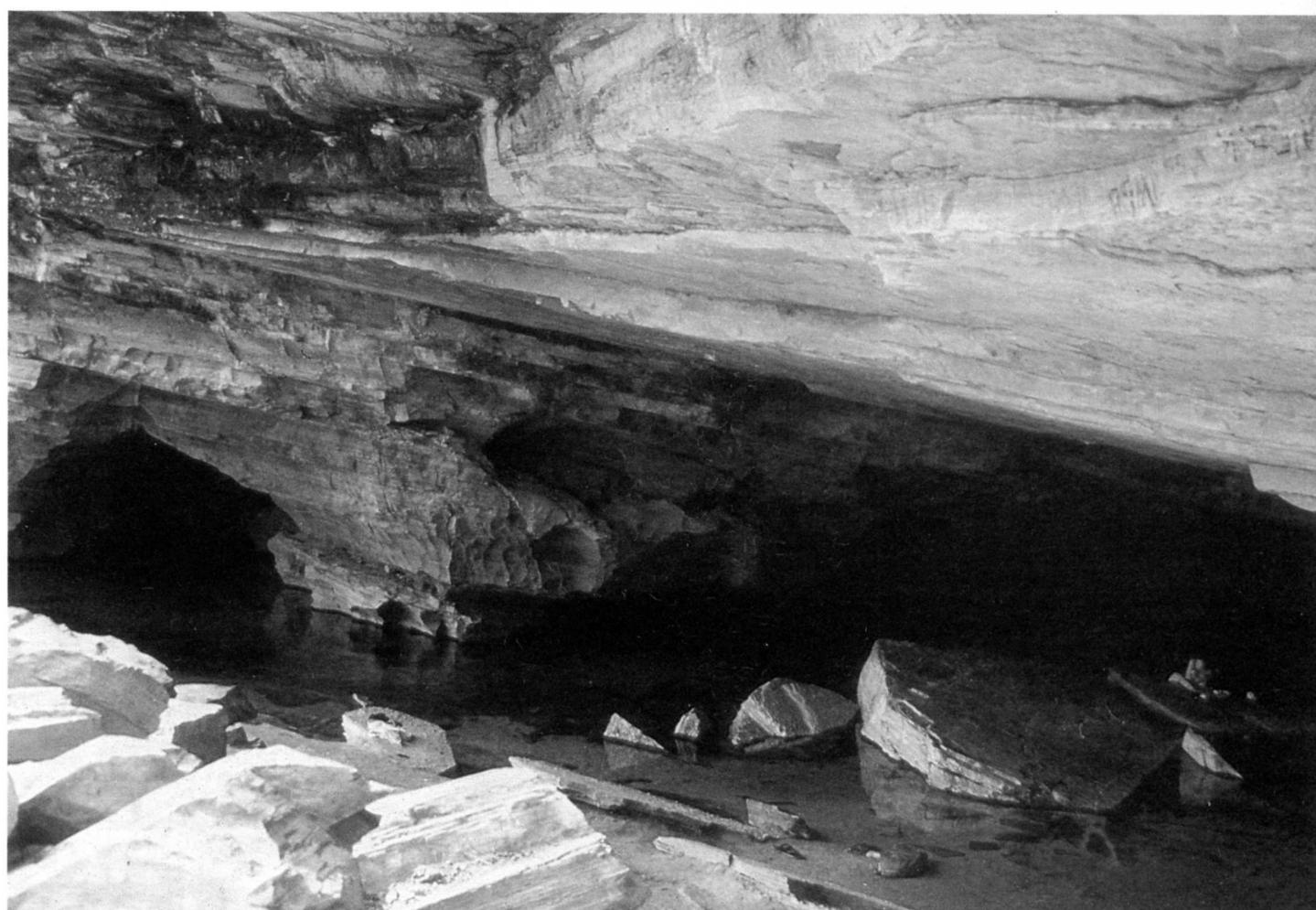
Eric CITONE, Bernard HOF, Arnoult SEVEAU, Franck TESSIER,

Ces découvertes ont été effectuées lors du voyage que nous avons réalisé en 1986 avec d'autres spéléologues français dont Marc Caillol qui était sur place pour une plus longue période. Nous n'avons, volontairement, pas employé le terme "d'expédition" utilisé par certains dès qu'ils passent une frontière...

Les cavités visitées étaient, comme d'habitude, connues des autochtones qui nous les ont signalées.

Elles se situent dans les Etats du Goias et de Bahia, à l'est du Brésil, contre l'océan Atlantique.

La découverte la plus importante est celle du système Santa Rita sur la commune d'Inaquara (Bahia) avec un développement de plus de 12 km.



Réseau Santa Rita. Photo A. Seveau.

ETAT DU GOIAS

Commune de Galhieros

Gruta Oco

Accès depuis Galhieros : cavité connue de quelques villageois mais qui nécessite un véhicule jusqu'à une fazenda. L'entrée est à 20 minutes de marche du terminus automobile jusqu'à une rivière qui pénètre dans la grotte.

L'axe principal de la grotte est formé par une galerie de belles dimensions ressortant à l'air libre après 300 m et parcourue par une rivière. Plusieurs galeries fossiles supérieures ont été explorées dont une plus importante qui débouche en surface entre des éboulis.

Développement topographié : 781,5 m.

Poço de la Camisa

Accès par une piste carrossable, l'entrée est à 15 minutes de marche du terminus. Ce puits est connu de la plupart des habitants du village.

Il s'agit d'un puits unique de 35 m de profondeur et de 15 m de diamètre en surface. Le fond va en s'évasant et est entièrement occupé par un lac de profondeur indéterminée.

Poço Dante

Accès depuis Galhieros : prendre la direction de Monte Allegre jusqu'à la fazenda Dante. L'entrée se situe 2,5 km plus loin dans un virage en contrebas.

L'entrée 1 est une exsurgence pénétrable dont une branche mène rapidement à un siphon. Le réseau sud-est, boueux se divise après 130 m en une partie active et une partie fossile. Cette dernière ressort à l'air libre et communique avec l'actif inférieur par un puits de 10 m.

Présence de nombreuses chauve-souris et de guano.

Commune de Monte Allegre

Poço Convenca

Accès depuis Monte Allegre par la piste vers Galhieros ; après 10 km prendre la piste en direction de la fazenda Convenca dont les propriétaires connaissent l'entrée de la cavité.

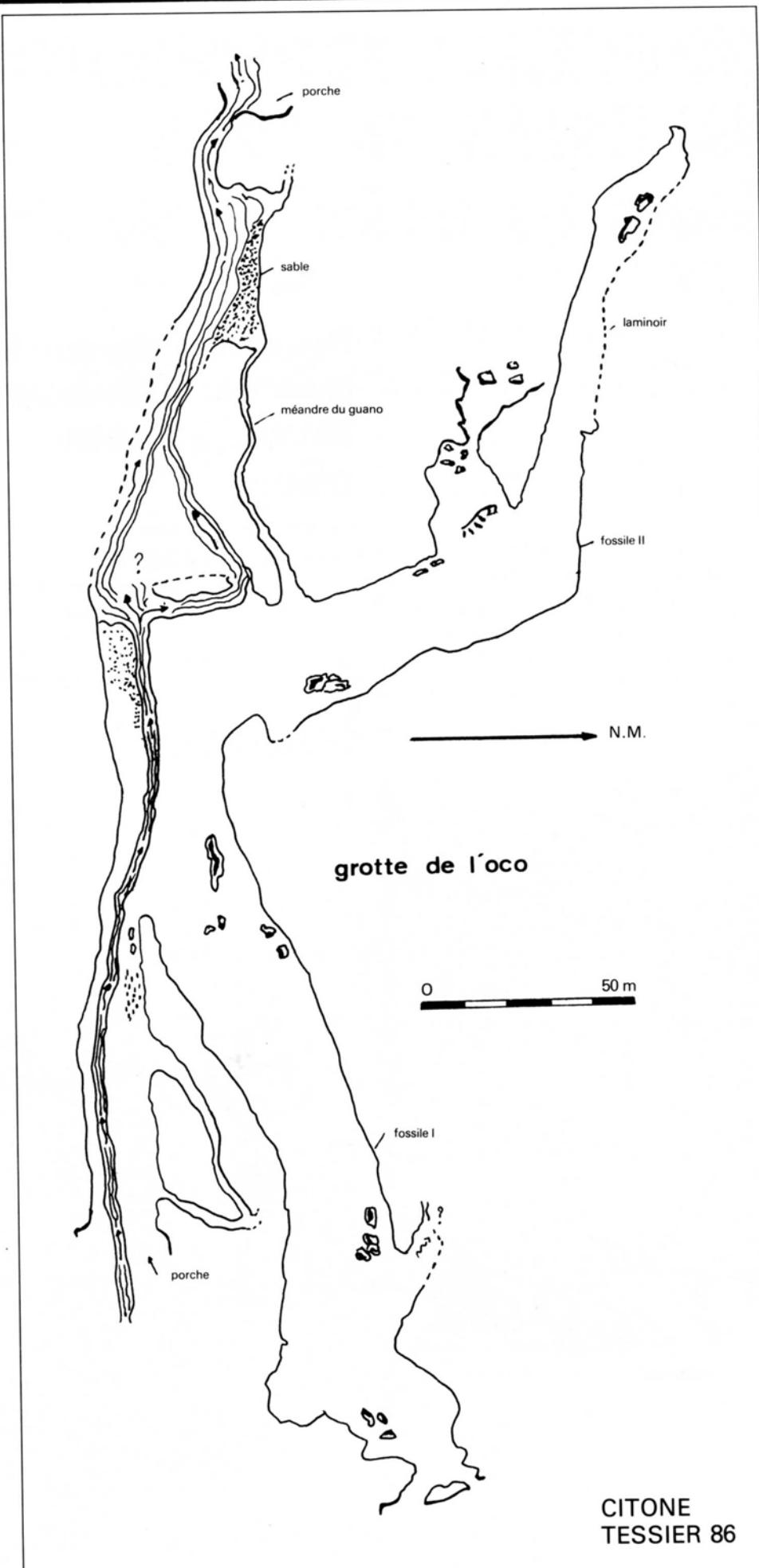
Il s'agit d'une exsurgence très ancienne dont le porche d'entrée mesure 10 x 15 m. Jusqu'à 200 m de l'entrée, la galerie, parcourue par un ruisseau, est vaste et concrétionnée. La suite est plus tourmentée et se termine dans des éboulis instables. Présence de guano rendant l'air irrespirable vers le fond.

Commune de Arraias

Gruta Sao Bento

Accès depuis le village de Arraias par une piste carrossable jusqu'au pied de l'escarpement où s'ouvre la grotte. Connue des habitants qui y effectuent des pèlerinages comme en témoignent les croix, bâquilles et autres vestiges de rites tout au long de la cavité.

Vaste galerie rectiligne de 70 m de large sur 35 de haut, richement concrétionnée. Un



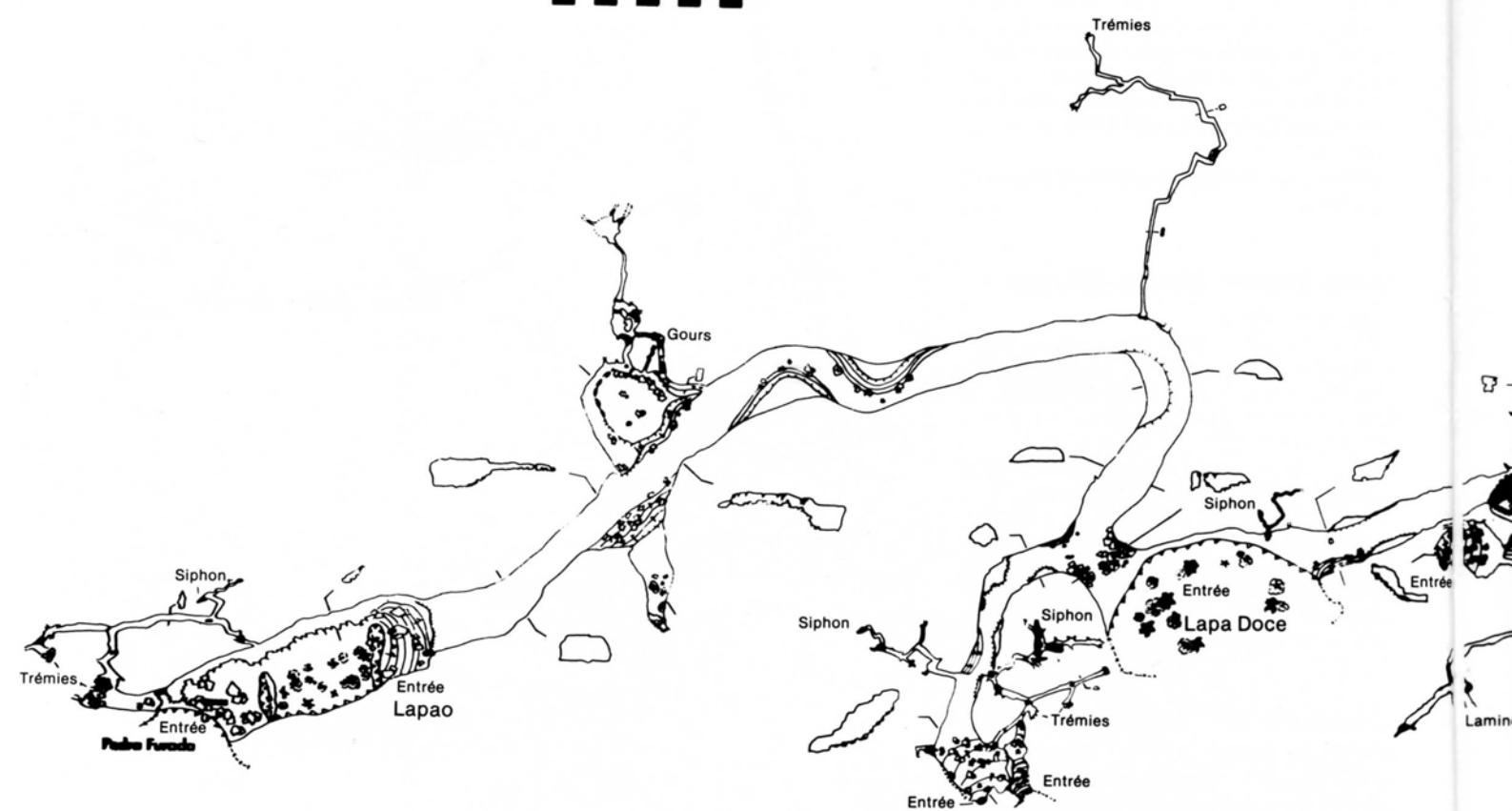
Système Santa Rita
MUNICIPIO D'IRAUARA
ESTADO DA BAHIA
BRASIL

Développement: 12.000 mètres

Topographie: Arnoult SEVEAU

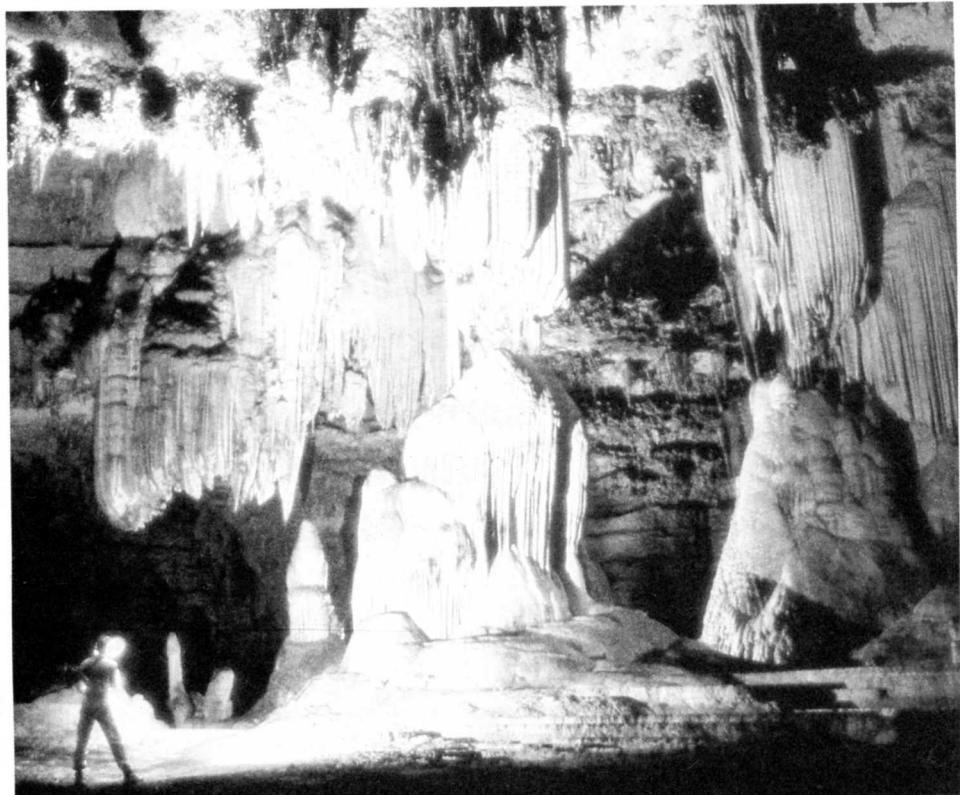
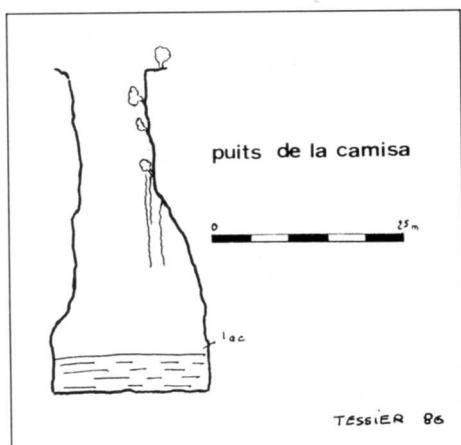
Expédition Française de Spéléologie

« BRESIL '86 »

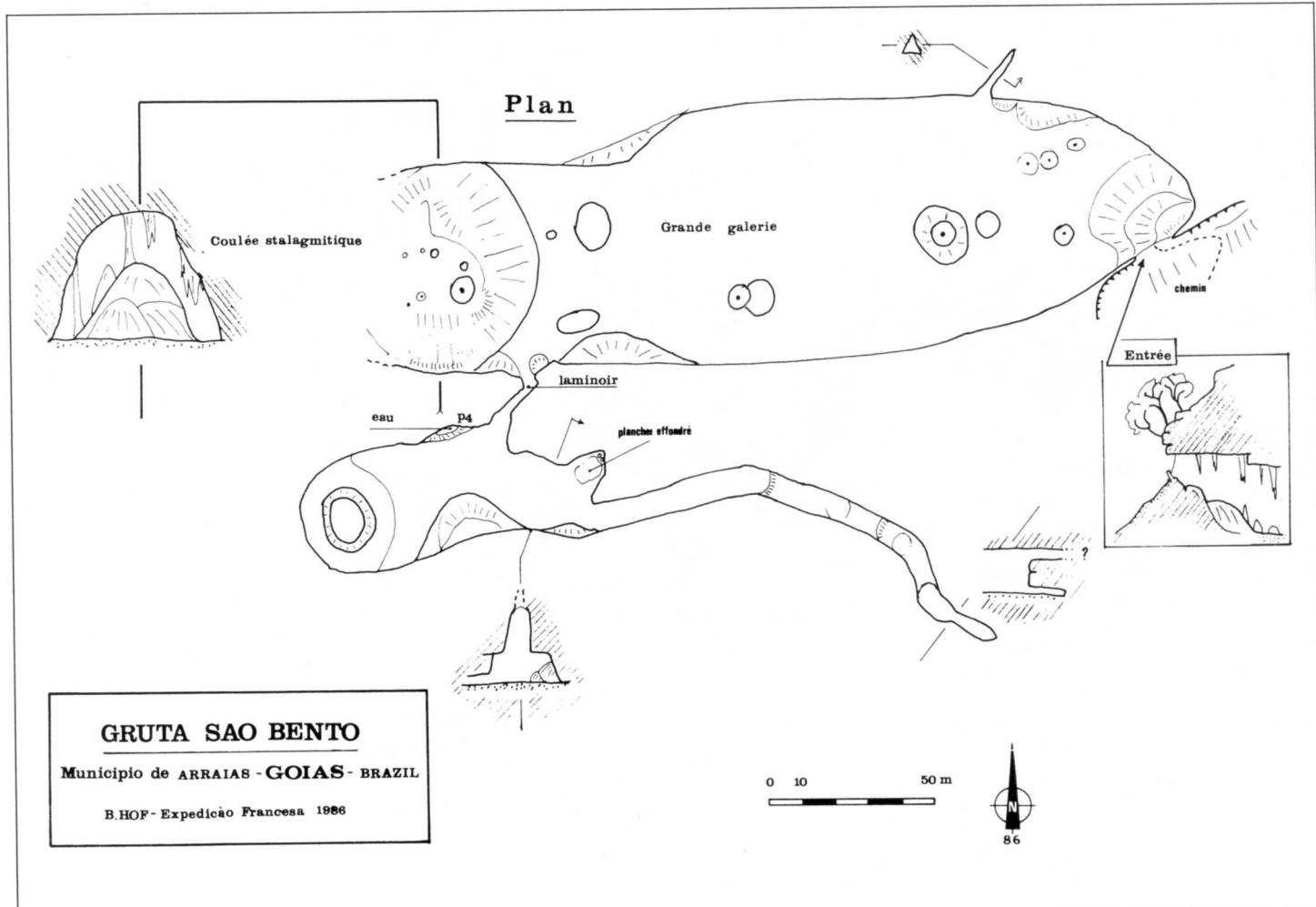




laminoir permet d'accéder à une galerie parallèle de moindre dimension. Petite histoire vécue... sans suite digestive. En l'absence du véhicule qui vint nous reprendre 3 jours plus tard, nous avons installé un bivouac dans la grotte. Nous avons trouvé, vers le milieu de la galerie, quelques gours limpides qui nous ont fourni de quoi boire pendant 2 jours. De retour à Arraias, nous avons appris que comme à Lourdes, les gours en question étaient l'endroit de pèlerinage des lépreux, syphilitiques et autres malades de l'endroit et que justement, leur dernier bain remontait à seulement une semaine avant notre arrivée...



Gruta Sao Bento, grande galerie. Photo. B. Hof.

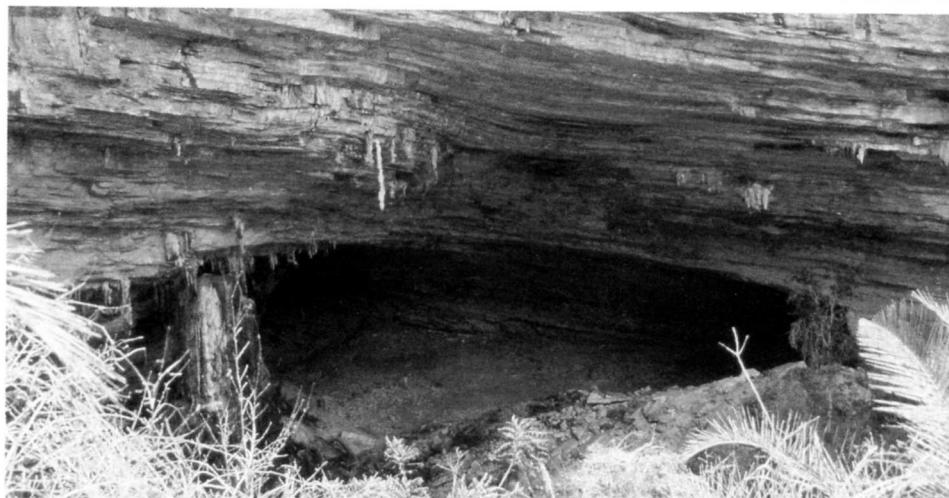


ETAT DE BAHIA**Commune d'Iraquara (400 km environ de Salvador, capitale de l'état de Bahia)****Gruta Azul**

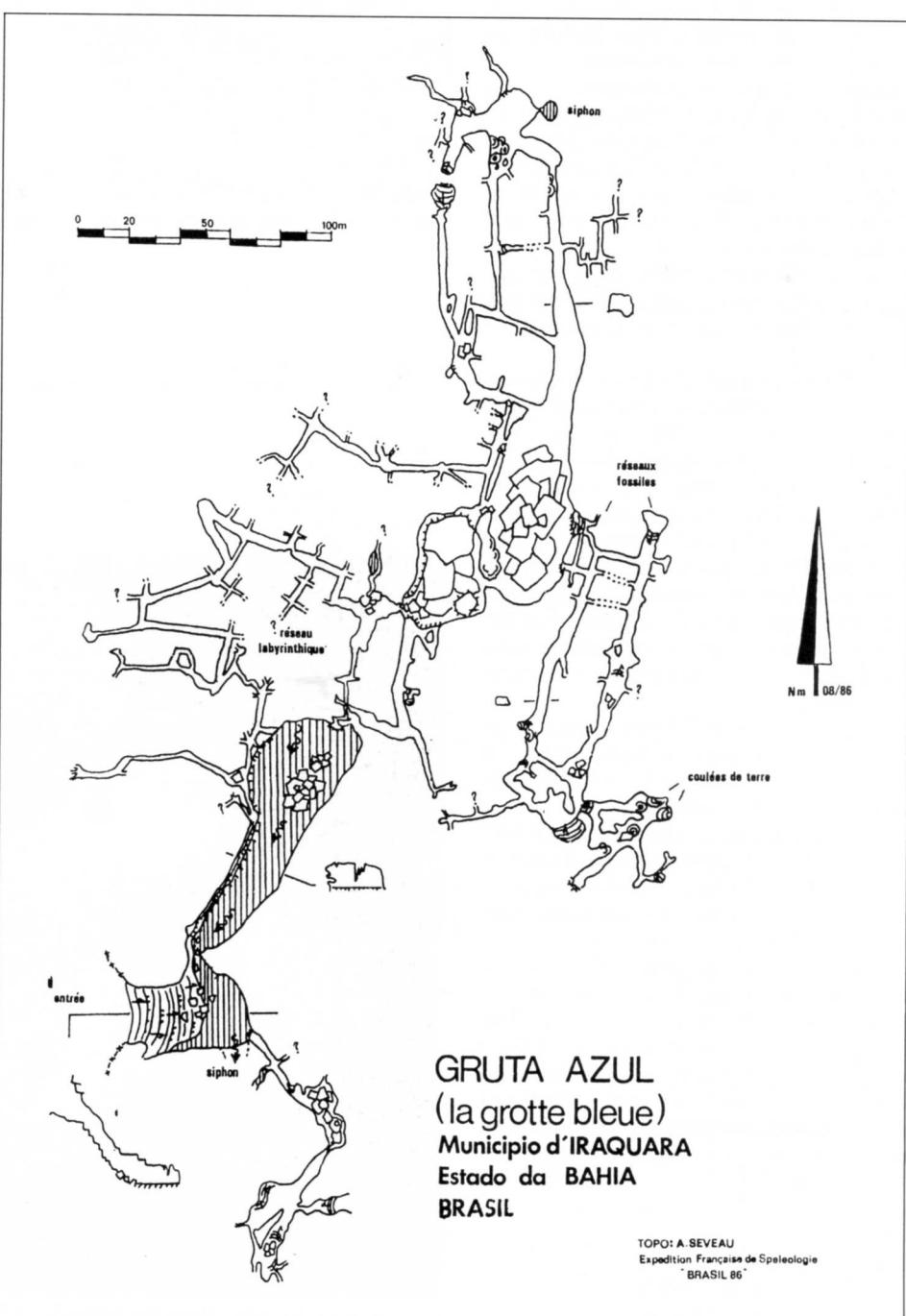
Latitude 12°, 20', 52" sud - longitude 41°, 32', 33" ouest.

Accès depuis Iraquara en direction de Séabra, prendre à 12 km du village une piste qui mène au "povoado" de Santa Rita ; la cavité s'ouvre 400 m avant la fazenda Pratinia.

La grotte s'ouvre au fond d'un champ et débute par un lac dont les eaux ont une couleur d'un bleu extraordinaire. La suite se fait par une série de méandres couverts d'argile noire. Ce réseau labyrinthique mène à une salle d'effondrement qui se prolonge en galerie. De nombreux départs n'ont pas été explorés. Vers le sud, l'eau se perd dans un siphon et ressurgirait 400 m au sud-ouest à la grotte de la Pratinia. Le développement topographié est de 2 430 m.



Réseau Santa Rita, entrée Lapa Doce II. Photo A. Seveau.

**Commune d'Iraquara****Lapa do Sol**

Latitude 12°, 19', 45" sud - longitude 41°, 36', 30" ouest - altitude 650 m.

Accès depuis Iraquara : en direction de Séabra prendre à 12 km une piste à droite et 1 km plus loin, une autre piste qui mène à "Lapa doce".

Derrière une fazenda, au pied d'une falaise, s'ouvre la cavité : "la grotte du Soleil".

La grotte s'ouvre par un vaste abri-sous-roche sur les parois duquel apparaissent des peintures rupestres exécutées à l'ocre rouge et noir. La suite est une vaste galerie obstruée au bout de 150 m par une coulée stalagmitique.

Il semble probable que cette cavité soit une branche fossile du système proche de Santa Rita. Le développement est de 154 m.

Système de Santa Rita

Accès depuis Iquara : sur la route de Séabra, à 7 km, prendre une piste à droite face à celle qui mène au village de Santa Rita. Après 1 km, emprunter une piste fermée par une barrière. A 500 m un sentier mène dans la doline de Lapa doce.

Les explorations se sont effectuées du 16 au 27 septembre 1986 avec l'aide de Ferando de Azevedo do Viana.

Les trois entrées les plus connues sont :
Lapa doce : Latitude 12°, 20', 02" sud - longitude 41°, 36', 30" ouest - altitude 635 m.
Lapão : Latitude 12°, 19', 42" sud - longitude 41°, 36', 35" ouest - altitude 660 m.
Lapa Pedra Furada : Latitude 12°, 19', 34" sud - longitude 41°, 36', 33" ouest, altitude 640 m.

Les différentes cavités du système s'ouvrent sur un plateau calcaire précambrien dont la puissance varie entre 100 et 150 m.

La doline-puits de Lapa doce mesure 500 x 150 m et est parcourue par un sentier sur son flanc ouest qui passe devant l'entrée de Lapa doce II (P4, méandre, siphon). Le sentier continue vers le nord et mène à la vaste entrée de Lapa doce I d'où partent deux galeries. Celle de droite rejoint l'extérieur à Lapao après 1 500 m de progression ; celle de gauche s'achève dans un vaste chaos avec une sortie en sommet d'éboulis.

La galerie de Lapa doce II semble actuellement la portion la plus intéressante du système, où se développe la plus grande partie du réseau avec huit entrées reconnues.

A 200 m de l'entrée Lapa doce la galerie se dirige vers l'est en un vaste méandre. Vers le sud-est, au sommet d'un éboulis, se trouve une salle d'effondrement.

Au sud-ouest, dans le prolongement de la galerie, on trouve de nombreux gours parsemés de perles des cavernes. Après un passage en large méandre, la galerie prend de vastes dimensions (40 x 25 m) ; elle se divise plus loin en deux branches bien distinctes. Celle du sud-est se poursuit sur environ 2 000 m pour rejoindre le jour par les deux extrémités d'une salle chaotique d'environ 300 m de largeur qui débouche sur le plateau.

La branche sud-ouest se partage encore en deux parties ; celle au sud-est rejoint le jour après un parcours régulier d'environ 1 500 m ; au sud-ouest, on parvient, par un méandre à deux niveaux, à un réseau complexe. Au sud-est on arrive dans une galerie qui débouche sur un siphon de 20 m de diamètre. En longeant le bord supérieur ouest du siphon, on retrouve une galerie de petite dimension avec un fort courant d'air. Celle-ci mène à une autre grande salle chaotique avec une sortie en puits remontant au sud.

A l'ouest du méandre à deux niveaux, un réseau de petites galeries débouche au jour dans la doline de Lapa d'Agua dont la partie supérieure est cultivée.

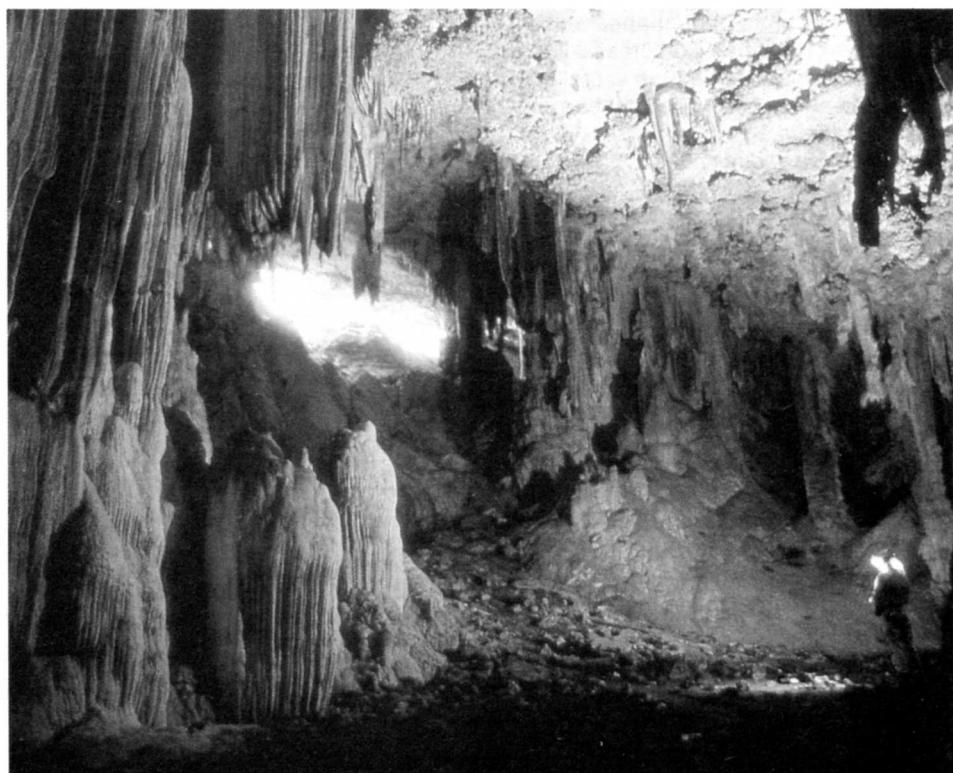
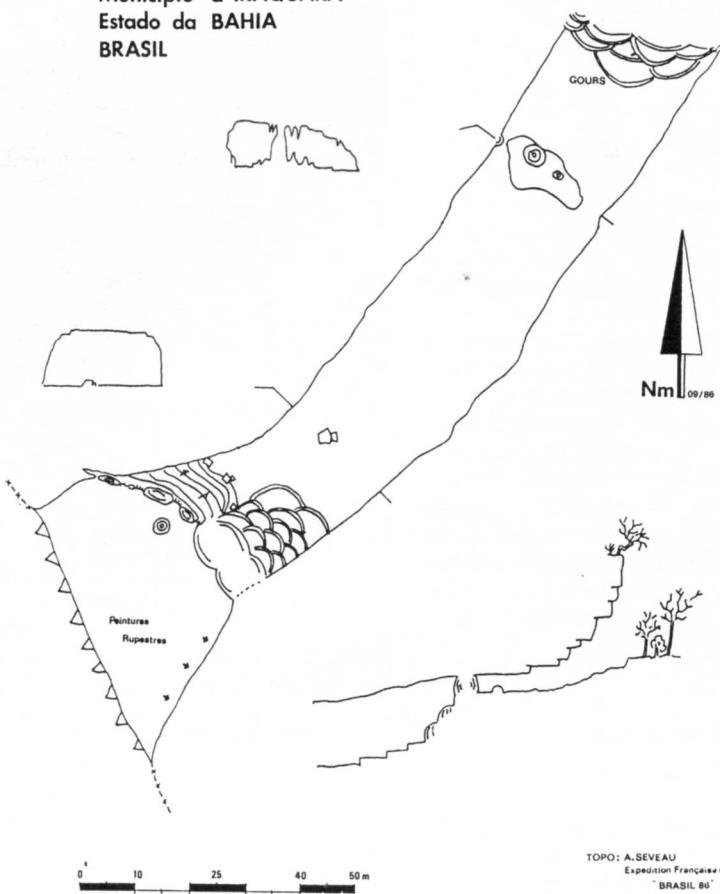
La faune du Sertao bahianais aride se plaît à fréquenter les entrées humides et fraîches des cavités : Félidés "morcor" (grosse belette), rongeurs divers et serpents (présence de plusieurs mues).

L'exploration du système Santa Rita a demandé une soixantaine d'heures pour un développement topographié de 12 870 m. Sur ce même secteur, la grotte de Torrinha a été reconnue sur quelques centaines de mètres avec "arrêt sur rien". Plusieurs autres cavités ont également été signalées et il est évident qu'il s'agit d'une zone très prometteuse.

Lexique : *Fazenda* : ferme
Povaodo : village
Sertao : garrigue.

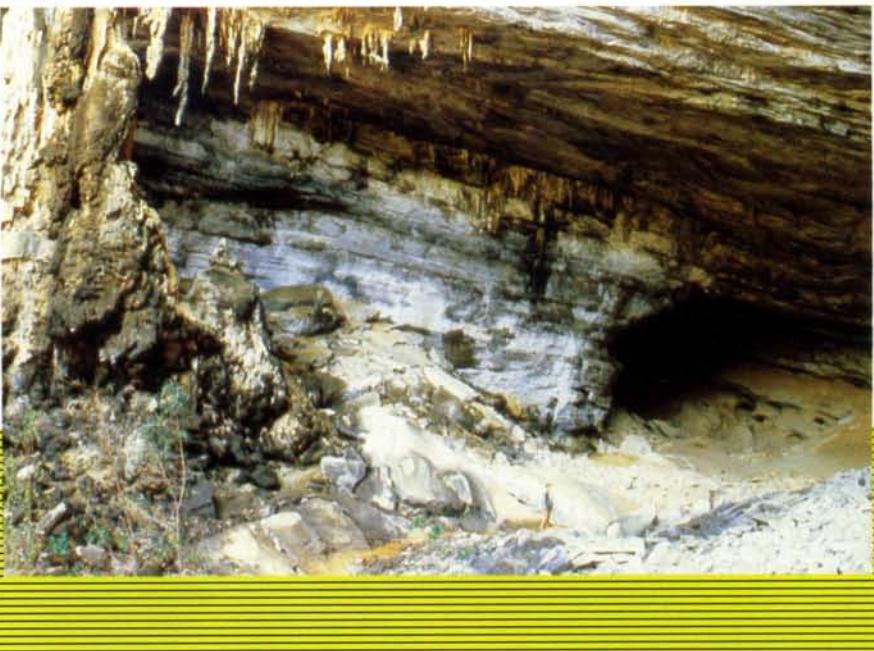
LAPA DO SOL (la grotte du soleil)

Municipio d'IRAUARA
 Estado da BAHIA
 BRASIL



Gruta Sao Bento, grande galerie. Photo B. Hof.

**L'entrée du réseau Santa Rita
(Brésil)**
Photographie Arnoult Seveau.



**Le Causse Méjean
vu de la Can de l'Hospitalet
dans le département de la Lozère.**
Photographie Yves Maurin.



**La cascade de l'Ours
dans Elutxeco Lezia
(Département des Pyrénées-
Atlantiques)**
Photographie M. Guirlé.

