

18/99

Fédération Française de Spéléologie  
COMITÉ DES RELATIONS  
et des EXPÉDITIONS  
INTERNATIONALES

# **EXPEDITION GUACARAS TAINAS 10**

## **EN REPUBLIQUE DOMINICAINE**

**Alain GILBERT**

Fédération Française de Spéléologie  
130 rue Saint-Maur – 75011 Paris

Clan spéléologique du Troglodyte  
18 rue Volney – 69008 Lyon

## **EXPEDITION GUACARAS TAINAS 10** **République Dominicaine**

Du 22 juin au 19 juillet s'est déroulée la dixième expédition Guacaras Tainas en République Dominicaine. Celle-ci a obtenu le parrainage de la Fédération Française de Spéléologie et les autorisations nécessaires auprès de la *Dirección Nacional de Parque* et du *Museo del Hombre Dominicano*.

Si la Guyane semble proche des Grandes Antilles, celles-ci sont de plus en plus mal desservies, les trajets se font en semaine et nécessitent deux jours à l'aller et autant au retour. Si l'on ajoute les journées passées à obtenir les différentes autorisations nécessaires, reprendre contact avec certaines personnes et s'organiser, plus d'une semaine s'est déjà écoulée avant de pouvoir rentrer en action. Afin de ne pas perdre plus de temps, nous avons fait le choix de ne faire des recherches que dans deux provinces.

Lors des précédentes expéditions de mars 98, novembre 98 et février 99, plusieurs cavités avaient été repérées, ou nous avaient été signalées. D'autre part, certaines partiellement explorées nous laissaient espérer des prolongements assez conséquents au niveau des développements.

Ce choix nous a permis de passer dix-huit jours sur le terrain dont quatorze sous terre et de ramener 5200 m de topographies.

### **Province La Altagracia :**

Dans le secteur nord-ouest de Boca de Yuma, au lieu dit El Caracol nous avons poursuivi une cavité importante et exploré de nouvelles grottes et gouffres.

### **Sistema del Caracol :**

La Cueva del Caracol partiellement topographiée et explorée, lors des deux précédentes expéditions, a été reprise. Une belle galerie menant à deux nouvelles entrées a été explorée ainsi qu'un petit réseau labyrinthique. Le tout rajoute 414 m au développement.

Aucune peinture ni aucun pétroglyphe n'a été répertorié dans cette grotte, pourtant la présence humaine ancienne, est attestée dans pratiquement toutes les galeries et tout particulièrement en fond de celles-ci par des traînées et taches de charbons de bois laissées par des torches mouchées sur les parois et les concrétions. Ces traces sont souvent recouvertes de calcite ce qui en atteste l'ancienneté. Une coulée stalagmitique située au-dessus d'une étroiture donnant sur une des entrées nouvellement découvertes est partiellement recouverte de trace de charbons de bois comme si un rituel imposait d'éteindre sa torche avant de rejoindre la lumière et non pas une fois sorti. De l'autre côté de l'étréiture nous avons collecté de très nombreux tessons provenant de poteries non décorées.

Une jonction avec l'Hoyo del Caracol a été réalisée par une galerie remontante permettant d'accéder par un passage étroit à un petit porche en falaise. De là, un puits de 14 m permet de rejoindre un vaste abri sous roche à la base de l'Hoyo del Caracol. En partie amont de ce dernier, l'Abrigo del Chivo avait déjà été exploré. La densité de la végétation et les troncs déversés par l'ouragan Jorge en 1998 ne permettant pas de progresser et d'opérer la jonction avec un immense porche visible de l'autre côté de cette doline, nous avons contourné l'obstacle pour descendre en paroi afin de rejoindre cette cavité.

La Cueva de las Golondrinas : c'est le nom donné à cette vaste cavité accessible par un puits de 22 m qui donne sur un énorme éboulis, dont certains blocs dépassent les dix mètres de côté. La descente dans l'éboulis mène après cinquante mètres de cheminement à un secteur sablonneux à la cote - 40 m. A ce niveau, la galerie mesure 20 m de large par 12 en hauteur, elle se poursuit en s'élargissant jusqu'à 35 m x 25m en hauteur mais elle est encombrée d'un énorme éboulis qui occupe les deux tiers de la surface et près de la moitié de volume. Trois cent mètres plus loin, la galerie s'achève sur deux effondrements de la voûte, correspondant à autant d'entrées. Latéralement, côté gauche, se développent deux petits réseaux superposés et entrecoupés de trois puits de cinq mètres. A la base de l'un d'eux, un ressaut de cinq mètres permet de rejoindre une faille parallèle à la grande galerie. Le point bas est à - 63 m.

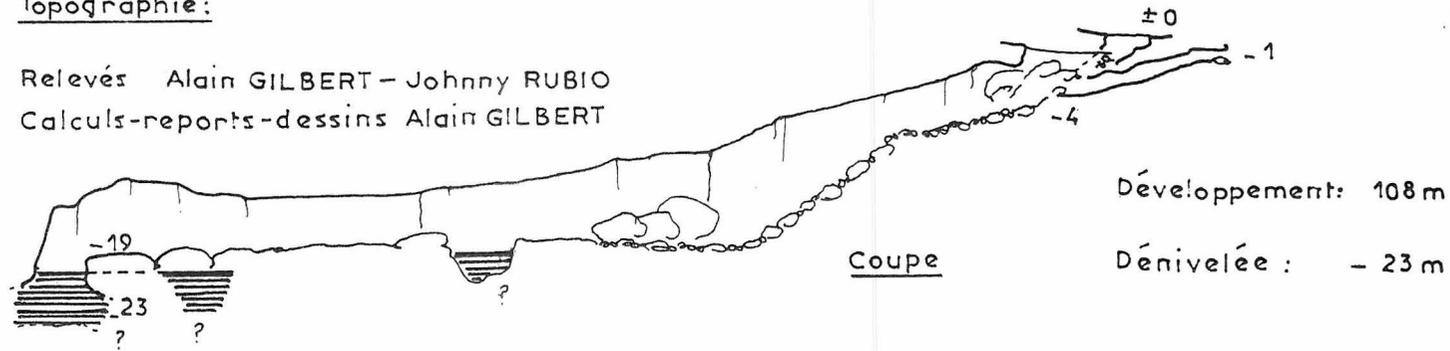


Photo n° 1 : Gravures rupestres sur une pendeloque dans l'Hoyo de la Desilución  
Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez. Photographie Alain Gilbert.

Topographie:

Relevés Alain GILBERT - Johnny RUBIO

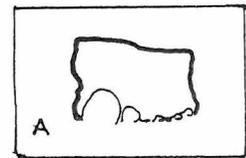
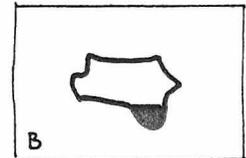
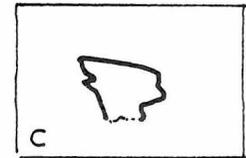
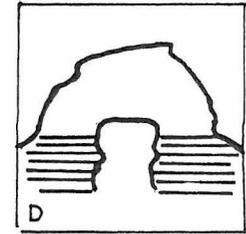
Calculs-reports-dessins Alain GILBERT



Développement: 108 m

Dénivelée: - 23 m

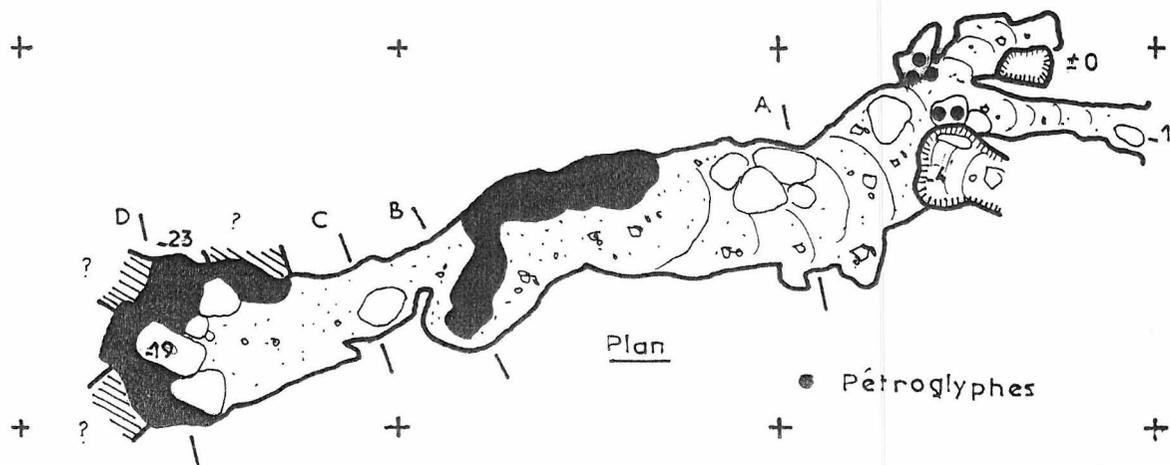
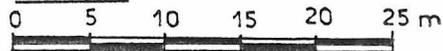
Coupes transversales



# MANANTIAL DE PORFIRIA OZUNA

BOCA DE YUMA - PROV. LA ALTAGRACIA - REP. DOMINICAINE

Echelle



Le Sistema del Caracol se compose de la Cueva del Caracol (Dév. 2100 m, Dén. 25 m, de + 4 à - 21 m), de l'Hoyo del Caracol (Dév. 95 m, dén. - 37 m), de l'Abrigo del Chivo (Dév. 171 m, Dén. 20 m) et de la Cueva de las Golondrinas (Dév. 546 m, Dén. - 63 m) pour un Développement total de 2921 m et une dénivelée totale de 67 m (+4 à - 63 m).

#### **Cueva del Cangrejo :**

Une doline située, non loin et en contrebas de l'Hoyo del Caracol, sert de décharge municipale. Des tonnes d'ordures y sont régulièrement déversées et la pollution ainsi occasionnée rejoint le Rio Duey ou Yuma, situé quelques soixante dix ou quatre vingt mètres en contrebas, à la sortie d'un défilé nommé Boca del Yuma, d'où le nom du village. Une cavité semblait se former à la base de cette doline, La végétation rendant difficile l'accès, il a fallu repérer un endroit pour descendre, le choix s'est porté sur une partie où la végétation moins dense permettait une tentative. La difficulté aura été de passer à travers un enchevêtrement d'épineux, cactus et *pringamosas*, tout en subissant l'assaut d'un essaim de guêpes. Pas question de planter un spit dans ces conditions.....

Seize mètres puis quelques blocs d'éboulis plus bas, j'atterrissais dans une belle galerie pour me faire agresser par un gros crabe terrestre que je dérangeais sur son territoire...(cangrejo = crabe en espagnol)

La galerie, agrémentée de trois entrées supérieures, s'achève 45 m plus loin. Latéralement une autre galerie se développe plein nord. On monte, on descend, étroitures, éboulis, ramping, étroiture, ramping éboulis, courant d'air, terminé.... Mais qu'est ce que je fous là.... Dév. 546 m, Dén. - 23 m.

#### **Furnia de los Haitianos :**

Un puits de 10 m rejoint le plancher d'une belle salle concrétionnée, quelques prolongements, des laminoirs et une petite galerie circulaire complètent cette cavité. Dév. 162 m, Dén. - 12 m

#### **Cueva del Caballo :**

Une légère dépression à la base d'une falaise s'ouvre, par un puits de 18 mètres, sur une belle salle creusée au profit d'une faille. Le fond est atteint deux mètres plus bas. Une partie remontante permet d'accéder à la base d'un puits ressortant en haut de la falaise. Dév. 163 m, Dén. - 32 m

Près et dans Boca de Yuma deux nouvelles cavités ont été explorées.

#### **Hoyo del Derrumbe :**

Accessible par un puits de 10 m, une grande galerie se développe de part et d'autre de cette entrée. Au nord, cette galerie encombrée d'un éboulis se poursuit jusqu'à un R 4. De la base de ce ressaut (cote - 30 m) la galerie remonte et s'achève rapidement.

Au sud, la galerie s'élargie et se bloque sur un effondrement d'où part, coté est, une galerie plus réduite qui se dédouble. Coté ouest un passage étroit mène à une salle au plafond assez bas. Une deuxième entrée, en plafond, recoupe le réseau par un P 14. Une galerie inférieure, de taille plus réduite, mène à la cote - moins 35 m, point bas de la cavité. Dév. 310 m, Dén. - 35 m

#### **Manantial de Porfiria Ozuna :**

Un effondrement recoupe un réseau qui s'incline progressivement jusqu'à une nappe d'eau saumâtre où trois siphons attendent d'être plongés. Cette cavité est passablement polluée, ce qui est d'autant plus regrettable que, juste à proximité de l'entrée, deux groupes de pétroglyphes en subissent les effets. C'est la première fois que j'ai du nettoyer et laver des parois pour analyser les vingt cinq gravures répertoriées sur ce site. Dév. 108 m, Dén. - 23 m.

Sur la commune de La Playita, de l'autre coté du Rio Buey, une belle cavité à été topographiée.

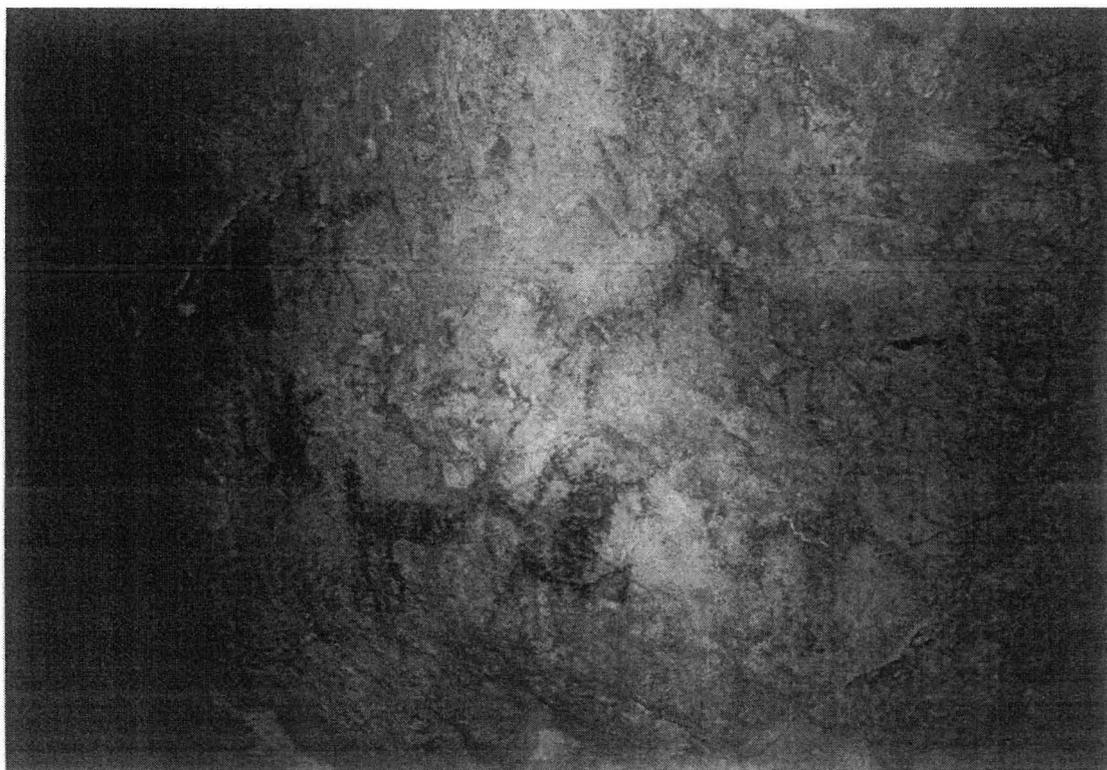
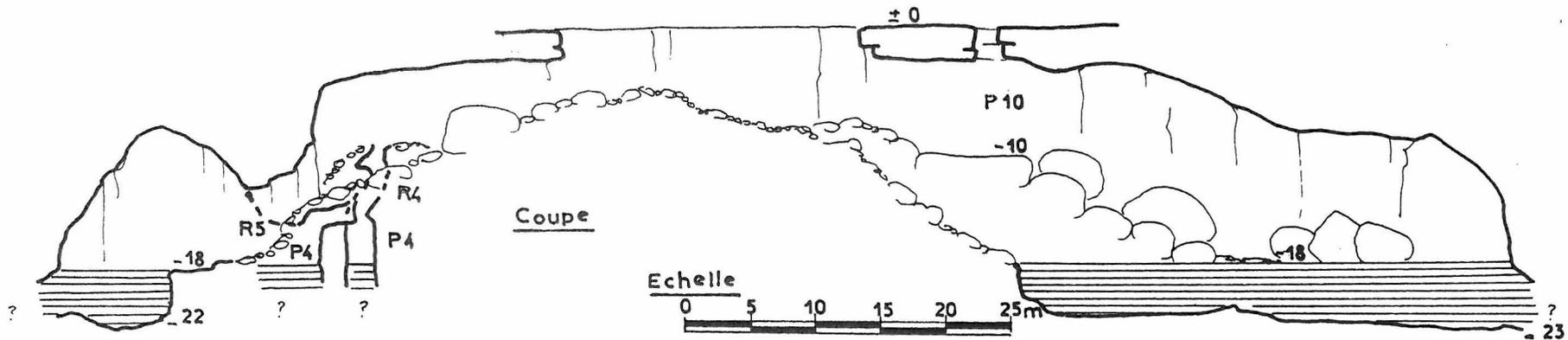


Photo n° 2 : Groupe de peintures rupestres représentant des anthropozoomorphes et des oiseaux dans l'Hoyo de Chulin  
Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez. Photographie Alain Gilbert.



# MANANTIAL DE UANO

P.N. DEL ESTE — PROV. LA ALTAGRACIA — REP. DOMINICAINNE

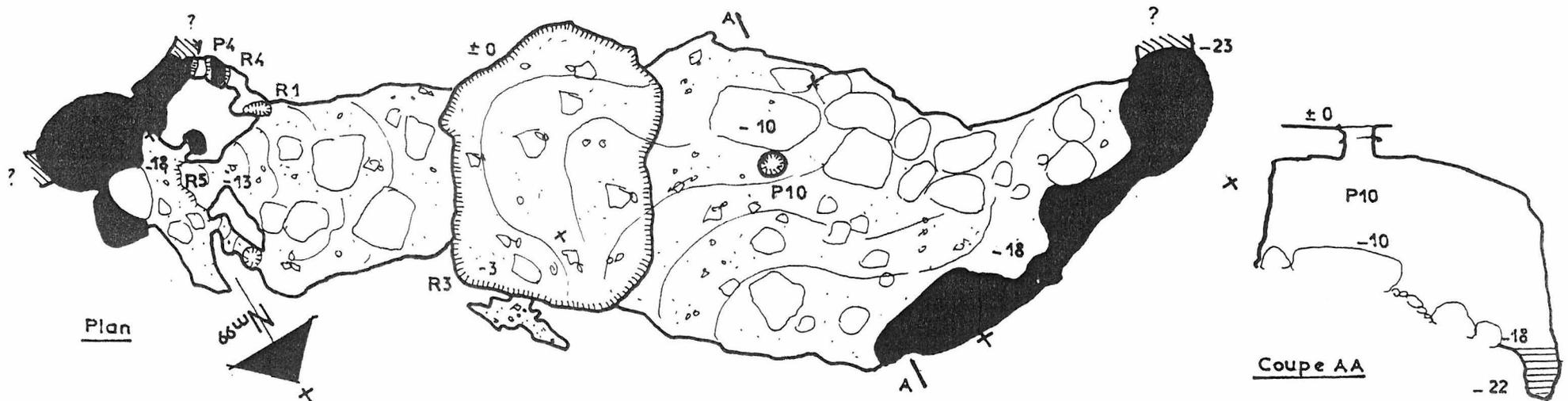
## Topographie

Relevés: A GILBERT — J. RUBIO

Calculs-reports-dessins: A GILBERT

Développement : 207 m

Dénivelée : - 23 m



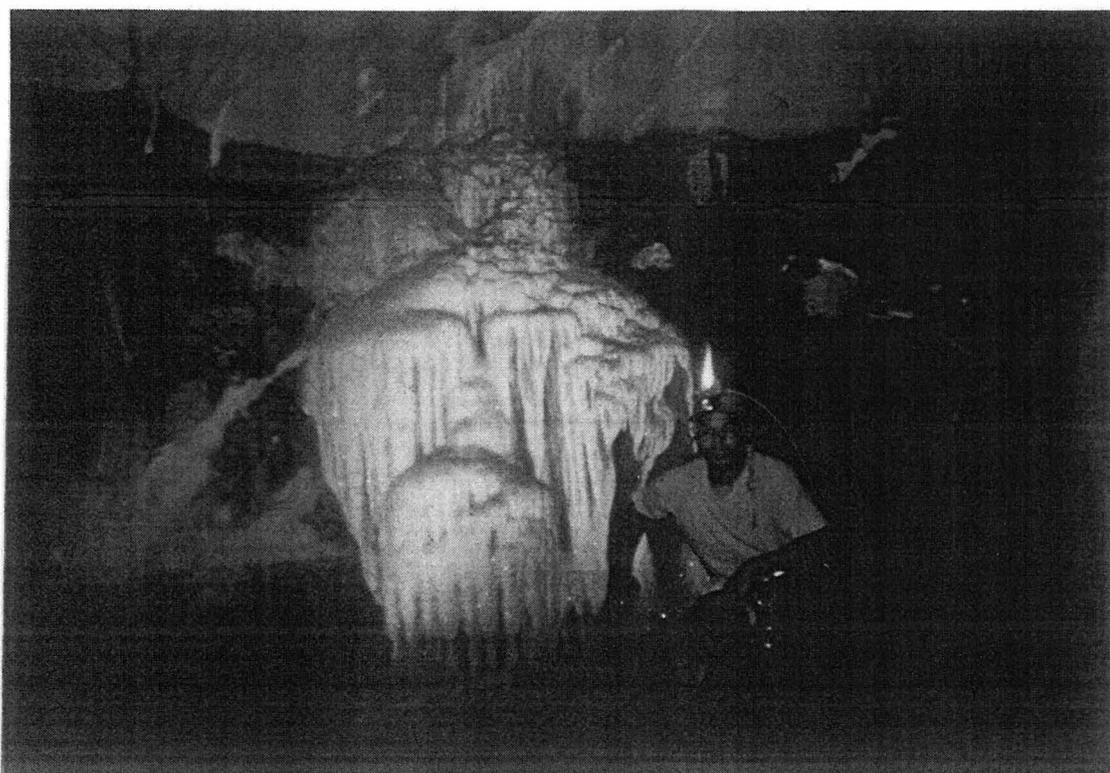
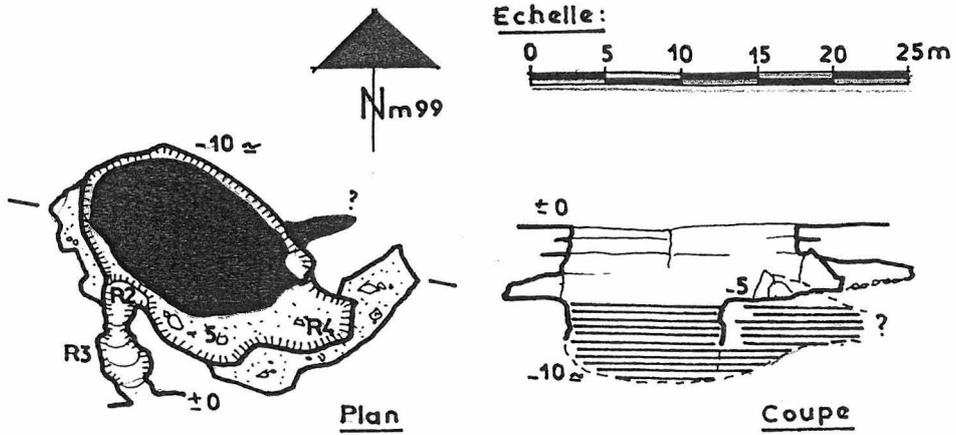


Photo n° 3 : Ensemble concrétionné dans la Guacara de las Columnas Blancas.  
Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez. Photographie Alain Gilbert.



Dév. 56m / Dén. -10m

## HOYO AZUL

BOCA DE YUMA - PROV LA ALTAGRACIA

Topo. A. GILBERT - J RUBIO

Ce système possède actuellement neuf entrées, deux restent à vérifier pour ne pas laisser de doute concernant l'extension éventuelle du réseau. Dév. 714 m, Dén. – 62 m.

#### **Hoyo de la Desilusión :** (Hoyo Hermoso ou Guacara Felix n° 5)

Lors de la précédente expédition je n'avais pu descendre cette cavité faite de corde assez longue. Equipés pour aller au fond nous sommes repartis à l'assaut de cette cavité impressionnante dans laquelle les pierres descendaient, descendaient...

Accompagnés de deux jeunes guides, nous allions équiper la grande verticale, quand l'un d'entre eux nous dit que nous pouvions descendre par la doline voisine. Déception. Nous voici donc *désescaladant* cette doline entre roches et végétation, en faisant attention de ne pas massacrer la personne qui nous précède en libérant d'énormes blocs instables. Nous avons ainsi descendu trente sept mètres en dénivelée pour nous retrouver au-dessus d'un puits de huit mètres dominant un grand éboulis très pentu menant au fond de la cavité à la cote – 75 m.. Nouvelle désillusion, cette cavité s'avérant être l'une de celles visitées par nos collègues Nord-Américains lors de l'expédition de novembre 1998.

La topographie a été réalisée et onze pétroglyphes étudiés. Dév. 352 m, Dén.- 75 m.

#### **Hoyo de Chulin :**

Repéré mais non descendu lors de l'expédition précédente, ce petit gouffre recoupe une faille qui mène à une salle et à un laminoir. Trente six peintures ont été découvertes dans divers secteurs de la cavité. Dév. 104 m, Dén. – 14 m

#### **Hoyo de Abajo :**

Ce gouffre, ancien exutoire des eaux de ruissellement, s'ouvre au niveau de la vallée. Devenu fossile il se bouche progressivement. L'actif temporaire qui l'alimentait disparaît actuellement dans des dolines impénétrables situées non loin de là.

Une salle et deux remontées étroites complètent cette cavité bouchée douze mètres au-dessous du niveau de la vallée. Dév. 73 m, Dén. – 12 m

#### **Guacaras de las Columnas Blancas :**

En recherchant l'Hoyo de la Desilusión, nous avons découvert cette nouvelle cavité. Un plan incliné, rapidement équipé, nous permet de rejoindre une galerie concrétionnée qui se sépare en deux niveaux. Cela ne va pas plus loin.

En voulant parfaire la topographie, je pénètre dans une alvéole et là, surprise, un bon courant d'air redonne du cœur à l'ouvrage. Quelques pierres sont enlevées. Une étroiture, vite franchie, libère l'accès à un réseau très concrétionné possédant de grandes colonnes de calcite blanche. Ce réseau donnera son nom à la cavité. Une autre entrée sera découverte et un puits descendu. Au sommet de ce puits une belle coulée stalagmitique de cinq mètres de diamètre, en forme de méduse, est le prélude à une féerie de concrétions aux formes diversifiées et aux couleurs ocrées sur 30 m de dénivelée. La salle terminale est également très concrétionnée. Dév. 543 m, Dén – 51 m.

#### **Hoyo de Sanabe :**

Cette cavité, me semble être la plus belle renfermant de l'art rupestre en République Dominicaine. J'ai débuté les relevés du grand panneau qui mesure vingt huit mètres en longueur par trois à cinq mètres de hauteur. Ce sont 166 peintures qui ont ainsi été répertoriées, mais cela ne doit représenter que le quart ou le cinquième de l'ensemble.

#### **Guacara Alberti y Bosch :**

Les relevés d'art rupestre ont été poursuivis dans ce grand abri sous roche. Ce sont 60 peintures et gravures qui ont été étudiées. Nous avons eu la désagréable surprise de voir que six mètres carrés de parois

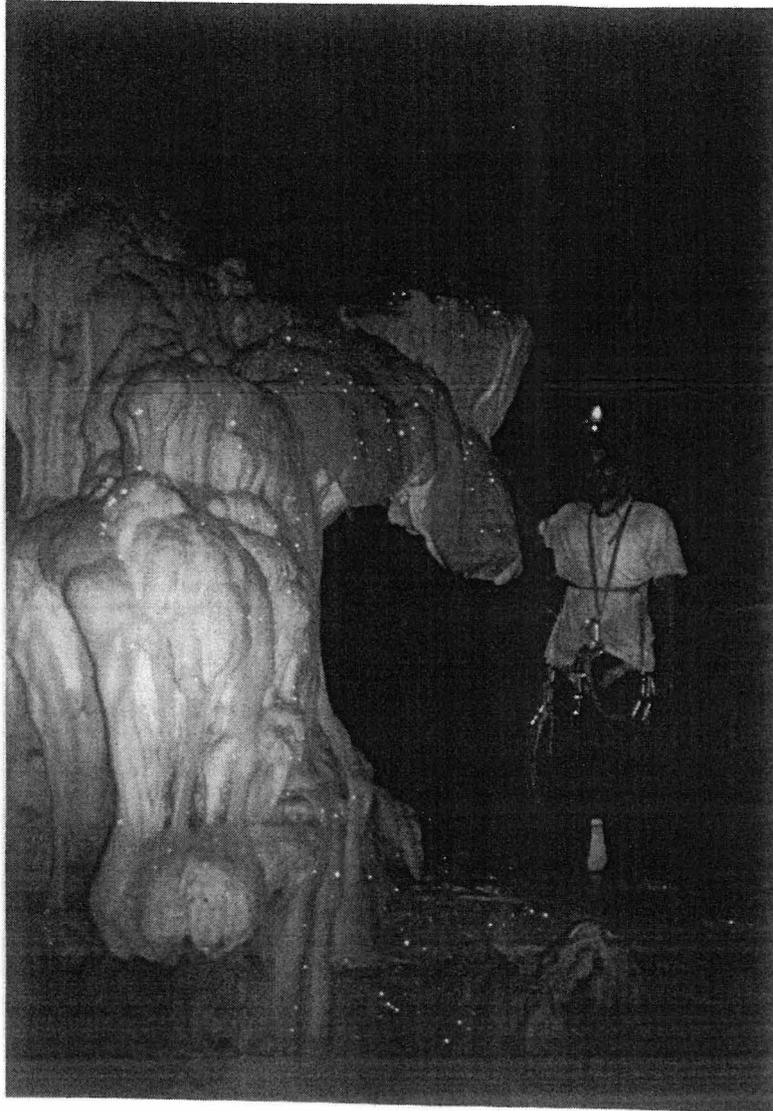


Photo n° 4 : Formes étranges dans la Guacara de las Columnas Blancas.  
Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez. Photographie Alain Gilbert.

gravées avaient été massacrés lors de tentatives d'enlèvement de gravures. Ce site mériterait une protection effective, mais nous ne pouvons pas nous substituer aux autorités compétentes.

**Nous tenons à remercier :**

Omar Jamirez Tejada, Directeur de la Dirección Nacional de Parques.  
Andreas Schubert et Katarzyna Graseła de la Dirección Nacional de Parques.  
Dato Pagan Perdomo, Directeur du Museo del Hombre Dominicano.  
Octavio Lopez, Directeur de la Dirección de Minería.  
Ivan Tavares, Sous directeur de la Dirección de Minería.  
Maurice Nahory, Attaché Culturel, à l'Ambassade de France.  
Etienne Wermester, Chargé de la coopération scientifique à l'Ambassade de France.  
Marcio Veloz Maggiolo, anthropologue et archéologue.

Les guides ou spéléologues qui m'ont aidé sur le terrain. Johnny Rubio (du Museo del Hombre Dominicano), Jose Josario Gomez, Julio Mercedes, Luis Vaque Motta et Rafael Rodrigues.

**Légende des photographies :**

- 1 – Gravures rupestres sur une pendeloque dans l'Hoyo de la Desilución. - Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez.

- 2 – Groupe de peintures rupestres représentant des anthropozoomorphes et des oiseaux dans l'Hoyo de Chulin – Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez.

- 3 – Ensemble concrétionné dans la Guacara de las Columnas Blancas – Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez.

- 4 – Formes étranges dans la Guacara de las Columnas Blancas – Hernando Alonzo – Prov. Sanchez Ramirez.

- 5 – Porche d'entrée de la Cueva de las Golondrinas, celui-ci mesure 40 m de largeur par 20 m en hauteur. (Sistema del Caracol) – Boca de Yuma – Prov. La Altagracia.

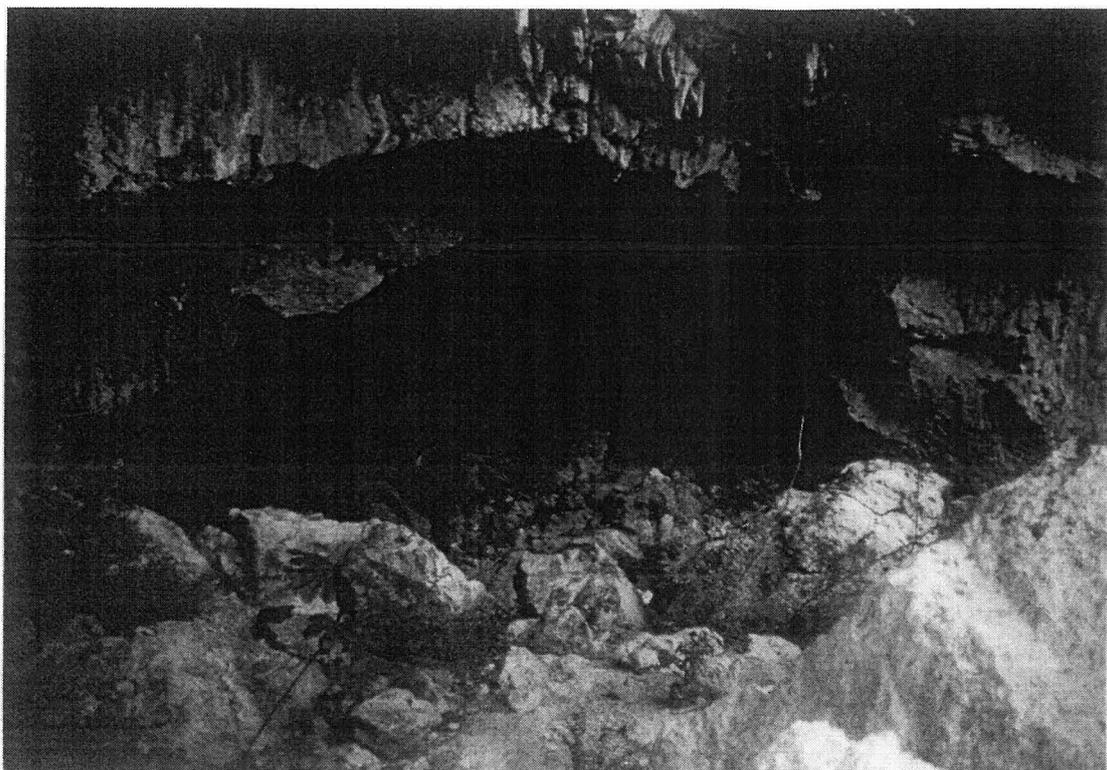
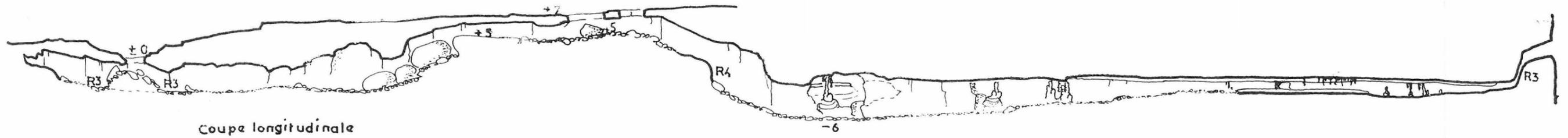


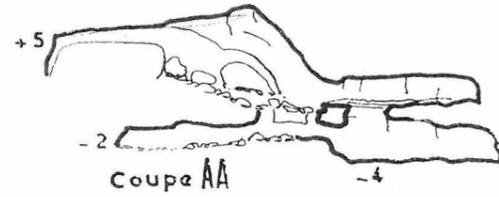
Photo n° 5 : Porche d'entrée de la Cueva de las Golondrinas, celui-ci mesure 40 m de largeur par 20 m en hauteur.  
Sistema del caracol - Boca de Yuma - Prov. La Altagracia. Photographie Alain Gilbert.



Coupe longitudinale



Coupes transversales



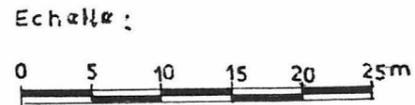
Coupe AA



Coupe BB

CUEVA DE LORA  
LA PLAYITA — PROV. LA ALTAGRACIA — REP. DOMINICAINE

Topographie  
Relevés, calculs, reports, dessins A. GILBERT



Développement 616 m  
Dénivelée 13 m (-6 à +7)

