

n° 45-98.

**Expéditions spéléologiques
en République Dominicaine**

**Guacaras Tainas 8
(7 novembre au 4 décembre 1998)**

et

**Guacaras Tainas 9
(6 février au 6 mars 1999)**

Par Alain Gilbert

1. EXPEDITION GUACARAS TAINAS 8 République Dominicaine

Participants :

- F. F. S. : Alain Gilbert
- Museo del Hombre Dominicano : Gabriel Atiles ; Johnny Rubio.
- Fundacion de Investigaciones Espeleologicas del Karso Puertorriqueno : Albanai Valentin ; Ricardo S. Morales ; Rolando A. Negron ; Aris Mejia ; Ricardo J. Morales ; Mía N. Sued ; Anahi Vale Moreno ; Elvin Benet ; Hector Correa Cox ; Abel Vale.
- National Speleological Society : Donald Mc Farlane ; Keith Christenson.
- University of Indiana : Robert Green.

La huitième expédition Guacaras tainas s'est déroulée du 7 novembre au 4 décembre en République Dominicaine. Cette période faisait suite au passage du cyclone Jorge, cela a entraîné de fortes pluies, des inondations et surtout des pertes de temps dans les déplacements. Cependant quatre provinces ont été visitées avec de maigres résultats puisque ce sont seulement 3100 m de topographies qui ont pu être ramenés. Quelques quatre cents peintures et pétroglyphes ont pu être relevés.

Province de San Cristobal :

Seules trois petites cavités ont été répertoriées. **Cueva de la Lata** Dév. 27 m ; Dén. -7 m
Pozo Doble : Dév. 14 m ; Dén. - 5 m ; **Sumidero Cuadrado** : Dév. 150 m ; Dén. -31 m .

Province de Sanchez Ramirez :

Les explorations sur ce secteur se sont réalisées en compagnie de spéléologues et scientifiques du Musée de l'Homme Dominicain, de puertoricains et de nord-américains. Plusieurs cavités, environ une trentaine, renfermant souvent de l'art rupestre ont été étudiées. N'apparaissent que celles que j'ai pu étudier et topographier.

Cueva de la Lechuza : Dév. 48 m ; Dén. + 10 m	Furnia de Botao : Dév. 80 m ; Dén. - 34 m
Furnia de los Mosquitos : Dév. 52 m ; Dén. - 30 m	Cueva Escalante : Dév. 79 m ; Dén. + 15 m
Hoyo de la Loma Juan : Dév. 146 m ; Dén. - 15 m	Guacara Natura Bass : Dév. 44 m ; Dén. + 3 m
Cueva Fito Santo : Dév. 94 m ; Dén. 7 m	Cueva Nay : Dév. 15 m ; Dén. + 11m
Cueva Susto : Dév. 58 m ; Dén. 7 m	Consumidero 2 : Dév. 5 m ; Dén. - 5 m
Consumidero 3 : Dév. 14 m ; Dén. - 6 m	Consumidero 4 : Dév. 21 m ; Dén. 5 m
Abrigo de los Chivos : Dév. 12 m ; Dén. + 3 m	

District Nacional :

Exploration de quelques petites cavités dans la ville de Santo Domingo, où ont été répertoriés neuf pétroglyphes.

Cueva Taina 1 : Dév. 33 m ; Dén. + 6 m	Cueva Taina 2 : Dév. 43 m ; Dén. + 3 m
Cueva Taina 3 : Dév. 24 m ; Dén. + 4 m	Cueva Taina 4 : Dév. 14 m ; Dén. + 3 m
Cueva Taina 5 : Dév. 43 m ; Dén. + 7 m	Cueva Taina 6 : Dév. 12 m ; Dén. + 2 m
Cueva Iguani 1 : Dév. 30 m ; Dén. + 4 m	Cueva Iguani 2 : Dév. 81 m ; Dén. 10 m

Province de La Altagracia :

Hoyo del Chivo : Dév. 171 m ; Dén. 20 m (+ 6 à - 14)

Très grand abri concrétionné situé au fond d'une grande doline de 70 m x 30 m.

Hoyo de Benito : Dév. 589 m ; Dén. - 25 m

Gouffre-doline donnant accès à une galerie importante et à un réseau remontant.

Cueva del Caracol : Dév. 1016 m (estimé à 1500 m) ; Dén. - 20 m

Cavité labyrinthique sur trois niveaux se recoupant par des étroitures, des puits et des galeries.

EXPEDITION GUACARAS TAINAS 8 République Dominicaine

La huitième expédition Guacaras Tainas, s'est déroulée du 7 novembre au 4 décembre 1998, en République Dominicaine. Le cyclone Jorge qui a dévasté le pays le mois précédent a fait beaucoup de dégâts. Dans les provinces visitées à l'est et au sud du pays, c'est un vrai désastre, l'habitat est majoritairement détruit, les arbres terrassés, enchevêtrés, rendent les pénétrations plus difficiles. Le paysage n'est plus que le triste reflet de ce qui existait auparavant. Pourtant la vie continue, la population est toujours aussi accueillante mais encore plus pauvre qu'avant.

L'après cyclone est toujours une période difficile, cela génère de fortes pluies entraînant des inondations des éboulements, des routes coupées ou détériorées.

Déjà limités en temps et en moyens, c'est dans ce contexte que nous avons dû évoluer. Seulement quatre provinces ont été visitées, avec de maigres résultats puisque nous n'avons pu relever que 3100 m de topographies et quatre cents peintures et pétroglyphes.

Province de San Cristobal :

Afin de parfaire l'inventaire sur le secteur de Borbon, nous avons fait de la prospection systématique, ce qui nous a permis de découvrir trois petites cavités sans art rupestre.

Cueva de la Lata : Un ressaut permet d'accéder par une étroiture à un petit réseau sur deux niveaux recoupés d'étroitures. Dév. 27 m, Dén. - 7 m.

Pozo Doble : Deux puits de cinq mètres recourent une petite salle. Dév. 14 m, Dén. - 5 m.

Sumidero Cuadrado : Recherchant en amont du Sumidero de la Tormenta, une entrée supérieure susceptible de shunter les 108 m de puits arrosés, j'ai découvert une autre perte importante. Les eaux sont drainées vers une petite doline au fond de laquelle elles disparaissent par deux orifices. Le plus petit est infranchissable par l'homme, le deuxième difficilement accessible.

Après désobstruction, une étroiture horizontale donne sur un P5 se dédoublant. La partie la plus évidente donne sur une salle de 5 x 5 m. De celle-ci, une étroiture rejoint un puits et un départ de méandre qui recoupe la deuxième partie du puits d'entrée à la côte - 7 m, au niveau d'un ressaut. De là, deux puits, continuent dans des directions perpendiculaires. La descente du P7 donne sur une galerie quadrangulaire. Un autre puits (P7), donne sur un ressaut de 3 m où s'échappe l'eau par un conduit de vingt centimètres de diamètre (point bas cote - 31 m). En cas de grosses pluies, l'ensemble de la cavité peut se mettre en charge comme l'atteste les dépôts de glaise sur les parois et les sols. Dé. 150 m ; Dén. - 31 m.

Province de Sanchez Ramirez :

Les explorations sur ce secteur se sont réalisées en compagnie de spéléologues et de scientifiques du Museo del Hombre Dominicano, de la Fundacion de Investigaciones Espeleologicas del Karso Puertorriqueno, de la National Speleological Society et de la University of Indiana.

Une trentaine de cavités ont été répertoriées, n'apparaissent que celles que j'ai pu étudier et topographier.

Furnia de Botao : L'entrée en paroi est accessible par une légère escalade. La cavité descend, en pente douce, vers la base d'une petite salle, à laquelle s'enchaîne une galerie basse et concrétionnée rejoignant un puits (P 13). La base du puits est très concrétionnée et ébouleuse. Un P5 se fraye un passage à travers les blocs pour rejoindre un réseau labyrinthique marquant le point bas à la cote - 34 m. Dév. 80 m, dén. - 34 m.

Cueva de la Lechuza : Cette grotte rencontrée en fond d'un retrait de la falaise, se divise en deux parties, un petit abri insignifiant sur la gauche et, après l'escalade d'un ressaut de 8 m, une belle galerie de 3 x 5 m en moyenne mesurant 17 m en longueur. Cette cavité doit son nom à la présence d'une chouette blanche qui nidifiait en ces lieux, le nid posé à même le sol comportait trois oeufs. Dév. 48 m, Dén. + 10 m.

Cueva Escalante : Une escalade de quelques trente mètres sur la droite de la Guacara del Lago de Hatillo ou de Cano Frio, permet d'accéder à un vaste porche dont l'entrée de 25 m de largeur par 25 m de hauteur est impressionnante. La galerie de 25 m de longueur, s'abaisse progressivement jusqu'à un pilier stalagmitique délimitant une salle de 4 m x 2 m. Près de ce pilier 16 pétroglyphes ont été répertoriés. Dév. 79 m, Dén. + 15 m.

Furnia de los Mosquitos : Nous avons subi, aux abords de cette cavité une attaque en règle de centaines de moustiques. Une fois à l'intérieur ce ne fut pas mieux.....d'où le nom. Une entrée assez petite et pentue donne sur un décollement de strate et une courte galerie en manivelle menant au bord d'un puits de vingt mètres. le fond se résume à une galerie de 13 m parallèle à l'entrée. Dév. 52 m, Dén. - 30 m.

Hoyo de la Loma Juan : Un puits à l'orifice de 6 m x 4 m, bordé d'un rideau de lianes, permet de rejoindre neuf mètres plus bas une vaste salle très concrétionnée. De nombreux et imposants piliers stalagmitiques délimitent un cheminement à travers galeries et salles. Des ressauts permettent d'atteindre les points bas à - 15 m. Dév. 146 m, Dén. - 15 m.

Guacara Natura Bass : Il s'agit d'une simple galerie s'achevant par un coude à angle droit. Dév. 41 m, Dén. 3 m.

Cueva Fito Santo : Une large entrée encombrée de gros blocs conduit, deux mètres plus bas, à une salle. Deux massifs stalagmitiques délimitent deux galeries qui contournent cette salle et ajoutent au développement. De nombreux tessons de poteries ainsi que des ossements humains provenant de deux enterrements et des ossements de rongeurs ont été récoltés. L'art rupestre est très important malgré une très forte altération, puisque ce sont vingt et un pétroglyphes et cent quarante sept peintures qui ont ainsi pu être répertoriés. Dév. 94 m, Dén. 3 m.

L'ensemble des découvertes archéologiques ont été remises à Gabriel Atiles du Museo del Hombre Dominicano.

Cueva Nay : A partir d'un ressaut menant dans une salle nous poursuivons le cheminement de part et d'autre d'un pilier stalagmitique puis dans une galerie spacieuse qui se poursuit sur cinquante deux mètres. des petits départs ainsi qu'une remontée de 10 m complètent la topographie.

A noter, près du fond sur la paroi gauche, la présence d'un panneau très dense composé de turrnelles fossiles, blanches, ressortant sur fond gris sombre. Dév. 158 m, Dén. 11 m

Cueva Suso : Petite galerie débutant par un éboulis menant à une salle de 10 x 10 m. Des ressauts R2, R4 et R4 permettent de rejoindre deux petites galeries hautes. Quatre vingt dix sept pétroglyphes et 20 peintures ont été relevés. Dév. 58 m, Dén. - 7 m.

Consumidero 1 : vaste doline totalement noyée à cette époque.

Consumidero 2 : Perte débutant par un puits obstrué par l'eau. Dév. 5 m, Dén. - 5 m.

Consumidero 3 : Située légèrement au dessus de la cavité précédente, cette perte se met parfois en charge comme l'atteste l'argile déposée sur les parois. Une doline formée au dépend d'une faille permet de rejoindre, par un R2, une petite salle de 5 x 4 m, avec un remplissage assez impressionnant, au fond de laquelle un trou assez restreint permet de voir l'eau à la cote -6 m. Dév. 14 m, Dén. -6 m.

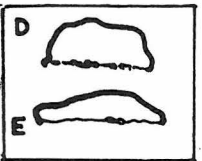
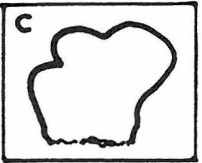
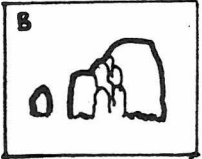
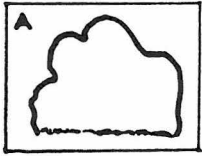
Consumidero 4 : Un cours d'eau temporaire se jette par des ressauts de 2 et 4 m, dans une doline au fond de laquelle les eaux disparaissent par deux orifices. Dév. 21 m, Dén. - 6m.

Toutes ces pertes seront à revoir dans un contexte plus favorable.

Abrigo de los Chivos : Petite cavité servant d'abri à des chèvres et se limitant à deux départs anodins se recoupants par l'intermédiaire d'un parcours entre deux ressauts de 3 m. Dév. 12 m, Dén. + 3 m.

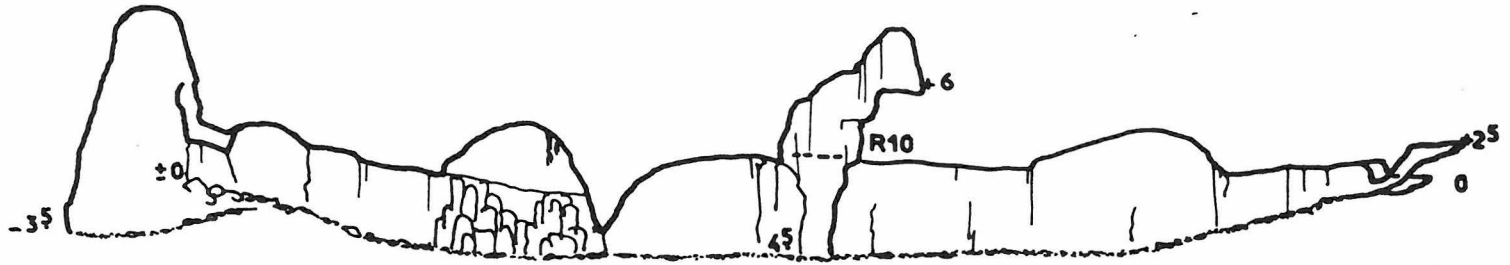
D'autres cavités déjà connues ont été revisitées au cours de cette expédition commune.

Guacara del Lago de Hatillo ou Cueva de Cano Frio : Cette cavité avait été topographiée en 1993 et de nouveau revue dans des conditions bien meilleures en mars 1998 par nos soins. Des compléments de relevés d'art rupestre ont été réalisées en commun avec Gabriel Atiles.



Coupes transversales

Coupe longitudinale

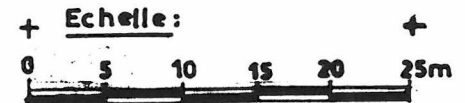
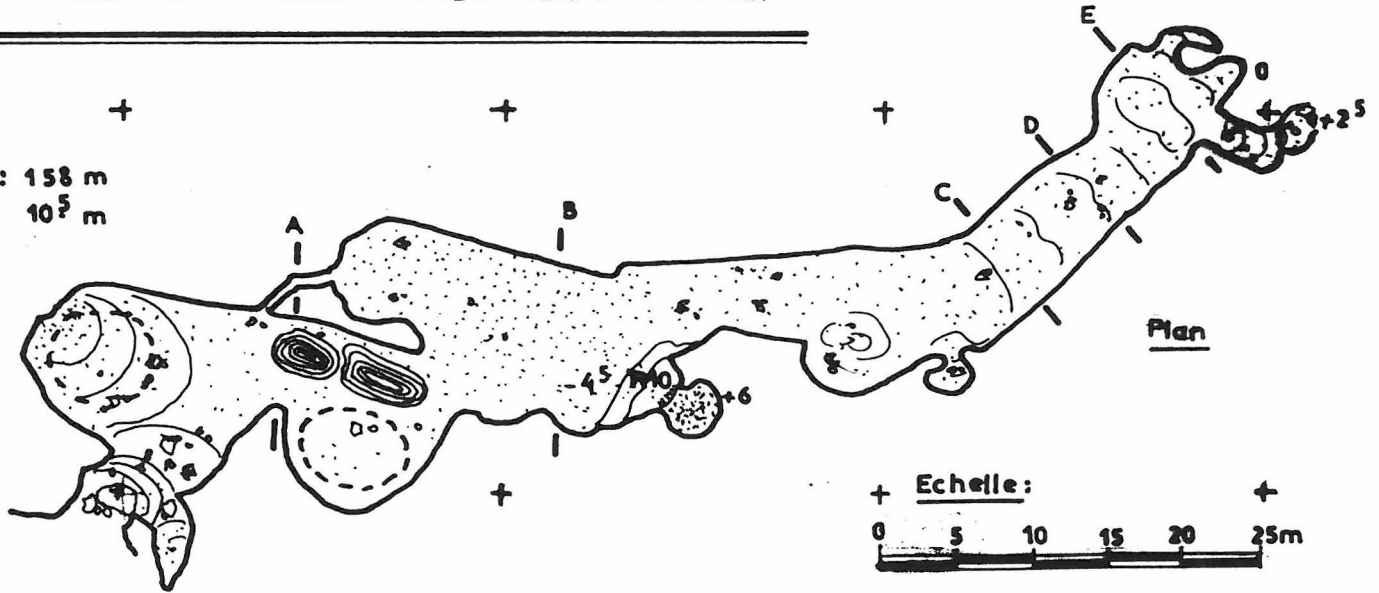


Topographie : Relevés : A. GILBERT - A. VALE
Calculs-reports-dessin A. GILBERT

CUEVA MAY

HERNANDO ALONZO - PROV. SANCHEZ RAMIREZ - REP. DOMINICANA

+ + + + +
Développement: 158 m
Dénivelée: 10⁵ m
 Nm 98



Hoyo de Sanabe : Cette cavité mythique, à mon avis la plus belle de celles qui renferment de l'art rupestre, avait été étudiée en 1976 par Dato Pagan Perdomo et son équipe du Museo del Hombre Dominicano. Nous avons réalisé la topographie et une étude rapide de l'art rupestre en 1993. En mars 1998 nous avons fait une reconnaissance pour retrouver cette grotte. Les quelques quatre cents ou cinq cents peintures restent à relever.

D'autres cavités ont été, à mon niveau, trop rapidement entrevues, elles ont fait l'objet de relevés topographiques et d'art rupestre par les collègues d'autres équipes.

Cueva Alta : Bel abri sous roche ou quelques soixante dix pétroglyphes ont été répertoriés dont un, dégagé sur trois faces est presque une sculpture.

Cueva del Farallon : Abri sous roche de faible importance ou une vingtaine de gravures réalisée par piquetage ont été vues. La moitié représentent Boinayel le dieu de la pluie chez les Taïnos.

District National :

Quelques petites cavités ont été topographiées dans la ville de Santo Domingo. Neuf pétroglyphes ont été répertoriés.

Cueva Taïna 1 : Un porche en bas de falaise sert de départ à une courte galerie qui s'élève (R2,5, R1,5, R1) j'usqu'à rejoindre deux entrées supérieures à la cote + 6 m. Dév. 33 m, Dén. + 3 m.

Cueva Taïna 2 : Le porche d'entrée à de 1 m à 4 m de hauteur. Les continuations sont des boyaux de petit gabarit qui se recourent pour former un labyrinthe. Dév. 43 m, Dén. + 3 m.

Cueva Taïna 3 : Autre porche permettant de rejoindre trois petites salles. Dév. 24 m, Dén. + 4 m.

Cueva Taïna 4 : Cette cavité se résume à une petite salle accessible par deux entrées basses. Dév. 14 m., Dén. + 3 m.

Cueva Taïna 5 : Porche se poursuivant par une salle avec quelques petits départs sans continuation. Dév. 43 m., Dén. + 7 m.

Cueva Taïna 6 : Trois petites entrées rejoignent une salle de 5 x 3 m. Dén. 12 m., Dén. + 2 m.

Cueva Iguani 1 : Il s'agit de deux porches reliés entre-eux par une courte galerie. A la base de l'un de ces porches se développe une galerie de 6 m. Dév. 30 m., Dén. + 4 m.

Cueva Iguani 2 : Belle galerie de 5 m x 5 m, suivie sur une quarantaine de mètres avant de redonner par un P3 sur une salle. Près de l'entrée principale se développe un petit réseau accessible par un R3 et redonnant en falaise par un P4. Dév. 81 m, Dén. 10 m.

Province de la Altagracia :

Trois nouvelles cavités ont été explorées près de Boca de Yuma.

Hoyo del Chivo : Il s'agit d'un très grand abri sous roche, très concrétionné et situé à mi pente d'une grande doline de 30 x 30 m., pour une trentaine de mètres en profondeur. Dév. 171 m. , Dén. 20 m. (+ 6 à - 14)

Hoyo de Benito : Gouffre doline, au fond cultivé, donnant accès à une belle galerie de 8 m x 6 m en hauteur et de 60 m de long. Une chatière glaiseuse, suivie d'un boyau très bas, rejoint un réseau remontant recoupé par deux salles. Dév. 549 m, Dén. - 25 m.

Cueva del Caracol : Cette cavité accessible par deux entrées, un puits et une série de petits ressauts se développent sur trois niveaux se recoupant par des étroitures, des puits de 5 à 7 m et des galeries. Au fond de ce réseau se développe une grande galerie, très concrétionnée. De nombreux réseaux annexes s'entrecroisent , se recourent et finissent par rejoindre la galerie principale. Une vingtaine de départs restent à topographier. Dév. 1016 m, Dén. - 20 m.

Nous tenons à remercier :

Omar Ramirez Tejada Directeur de la Direccion Nacional de Parques.
Dato Pagan Perdomo Directeur du Museo del Hombre Dominicano
Octavio Lopez Directeur de la Direccion de Minería
Ivan Tavares Sous-directeur de la Direccion de Minería
David Ordroneau de la Direccion de Minería
Marcio Veloz Maggiolo anthropologue et archéologue

Nos collègues spéléologues, archéologues et biologistes qui ont participé à la mission dans la province de Sanchez Ramirez.

Museo del Hombre Dominicano : Gabriel Attilas ; Johnny Rubio

Fundacion de Investigaciones Espeleologicas del Karso Puertorriqueno : Albanai Valentin ; Ricardo S. Morales ; Rolando A. Negron ; Aris Mejia ; Ricardo J. Morales ; Mia N. Sued ; Anahi Vale Moreno ; Elvin Benet ; Hector Correa Cox ; Abel Vale.

National Speleological Society : Donald Mc Farlane ; Keith Christenson.

University of Indiana : Robert Green.

Les guides et spéléologues qui nous ont accompagnés au cours de nos explorations ; Jazqueline Mercado Guzman, Freddy Joa, Freddy Cedeno.

Légende des photographies :

- 1 - Cela ne paraît pas mais il existe une route et un pont deux mètres plus bas. A deux reprises nous avons du utiliser le bateau comme moyen de transport pour atteindre notre but dix kilomètres plus loin. Sur la route près de Hatillo - Prov. Sanchez Ramirez.

- 2 - Masques de Boinayel : Détails de gravures réalisées par piquetage. Boinayel, dieu de la pluie et du monde souterrain chez les Taïno, nous à gâté en ce qui concerne la pluie et les inondations mais un peu oublié pour les découvertes spéléologiques..... Cueva del Farallon - Prov. Sanchez Ramirez.

- 3 - La lèpre verte s'attaque aux concrétions et aux pétroglyphes. Cueva Susto - Prov. Sanchez Ramirez.

- 4 - Entrée agrémentée d'un rideau de lianes. Hoyo de la Loma Juan - Prov. Sanchez Ramirez.

- 5 - Keith Christenson et Donald Mc Farlane de la National Speleological Society à la recherche d'ossements fossiles de rongeurs. Ils en trouveront avec en primes les restes d'un squelette humain et de nombreux tessons de poteries. Cueva Fito Santo - Prov. Sanchez Ramirez.

EXPEDITION GUACARAS TAINAS 9
République Dominicaine

Pays : République Dominicaine

Dates : 6 février au 6 mars 1999

Responsable : Alain GILBERT - D.R.A.C. de Guyane, 95 av. Ch de Gaulle 97300 Cayenne

Participants : Alain GILBERT, Johnny RUBIO, Jazqueline MERCADO GUZMAN, Freddy JOA, Jose JOSARIO GOMEZ, Jesus MOTA, Julio MERCEDES, Felix VASQUE MOTA, Luis VASQUE MOTA, Rafael RODRIGUEZ.

La neuvième expédition Guacaras Tainas a permis de visiter quatre provinces et de ramener 3600 m de topographies. Près d'un millier de peintures et pétroglyphes ont été découverts et étudiés.

Province de San Cristobal : l'inventaire spéléologique de Borbon a été poursuivi.

Cueva del Clamato : dév. 8 m, dén. - 4 m / Furnia de Las Grietas : dév. 29 m, dén. - 12 m
Furnia de los Dos Locos : dév. 32 m, dén. - 21 m / Furnia Tapada : dév. 13 m, dén. - 7 m
Cueva de las Guayigas : dév. 43 m, dén. - 11 m / Cueva de los Mamones : dév. 11 m, dén. - 5 m
Cueva de Lico : dév. 14 m, dén. - 1 m. Dans cette cavité ont été découverts de nombreux tessons de poteries de style Chicoïde (Taïno) ainsi que les restes d'ossements humains provenant de deux enterrements secondaires.

District Nacional : Nous avons poursuivi l'inventaire des cavités de Santo Domingo, cela a permis de relever 85 pétroglyphes et de topographier six cavités.

Cueva del Farallon : dév. 33 m, dén. 2 m / Caverna Guari : dév. 93 m, dén. + 4 m
Cueva Maravillosa : dév. 62 m, dén. 3 m / Cueva de los Petroglifos : dév. 35 m, dén. - 2
Cueva Padre Collante : dév. 216 m, dén. - 9 m. dans laquelle ont été relevés 35 pétroglyphes.

Province La Altagracia : les explorations se sont poursuivies sur le secteur de Boca de Yuma.

Cueva del Caracol : topographie de 670 m supplémentaires portant le développement à 1686 m.
Cueva del Cajuil : dév. 366 m, dén. - 21 m / Cueva de los Haitianos : dév. 332 m, dén. - 18 m
Cueva del Hoyo : dév. 28 m, dén. - 4 m / Furnia II de los Haitianos : dév. 12 m, dén. - 8 m
Cueva de las Jabillas : dév. 101 m, dén. - 4 m. / Cueva del Higo : dév. 657 m, dén. - 30 m.
cette cavité aux proportions importantes sera à revoir.

Province de Sanchez Ramirez : D'importantes découvertes spéléologiques et archéologiques ont été réalisées.

Guacara la Quilla : dév. 87 m, dén. + 12 m / Guacara Cercana : dév. 19 m, dén. 4 m
Guacara de Los Chivos : dév. 45 m, dén. - 8 m / Guacara Colorada : dév. 26 m, dén. 6 m
Hoyo de Victor : dév. 18 m, dén. - 5 m / Hoyo Estrecho : dév. 17 m, dén. - 15 m
Hoyo de Chulin : dév. 25 m, dén. - 10 m / Hoyo de Los Huesos : dév. 20 m, dén. - 10 m
Guacara Sorpresa : dév. 54 m, dén. - 7 m / Guacara de Las Indias : dév. 18 m, dén. - 6 m
Guacara de Los Indios : dév. 176 m, dén. - 16 m / Hoyo Hermoso : dév. 70 m, dén. - 50 m
Guacara de Los Cuatro Hoyos où Guacara Felix : dév. 253 m, dén. - 49 m

De très nombreuses peintures et gravures ont été étudiées et relevées dans la Guacara la Quilla (167), la Guacara Colorada (35), la Guacara de Los Indios (115), la Guacara de Los Cuatro Hoyos (250) et la Guacara del Chorro (142).

EXPEDITION GUACARAS TAINAS 9 République Dominicaine

La neuvième expédition Guacaras Taïnas à eu lieu en République Dominicaine du 6 février au 6 mars.. Les problèmes demeurent cinq mois après le passage du cyclone Jorge qui à tout ravagé sur son passage. De nombreux sites demeurent inaccessibles, en d'autres lieux les pistes n'ont pas pu être dégagées, ce qui implique, soit d'abandonner l'espoir d'explorer certaines cavités dans l'immédiat soit de contourner les obstacles et tenter de retrouver les sites à l'aveuglette.

Quatre provinces ont reçu notre visite. Nous avons pu ramener 3600 m de topographies et relever près d'un millier de peintures et gravures.

Province de San Cristobal :

La volonté de parfaire l'inventaire du secteur de Borbon, nous à fait programmer une prospection systématique qui n'a malheureusement pas assuré de résultats probants puisque ce sont seulement sept petites cavités qui ont été explorées.

Cueva de Lico : Une grotte toute petite, mais l'intérêt archéologique à été inversement proportionnel à celui de la spéléologie. De nombreux tessons de céramiques ont été récupérés ainsi que des ossements humains provenant de deux enterrements secondaires dont l'un avec traces d'incinération. Dév. 14 m, Dén. - 1 m.

Cueva del Clamato : Un R2 donne par une étroiture sur un R1 où l'on doit se retourner avec difficulté pour descendre un nouveau R1 libérant trois mètres de galerie étroite. Une vraie misère.....Dév. 8 m, Dén. - 4 m.

Furnia de las Grietas : Un petit ressaut suivi d'un puits de sept mètres permettent de se retrouver sur un éboulis d'où des petits puits, de deux à quatre mètres, inscrits dans des failles parallèles, prolongent développement et dénivelée pour atteindre le fond à la cote - 12 m. Dév. 29 m, Dén. - 12 m.

Furnia de los Dos Locos : Dans ce gouffre aux parois bien lisses s'enchaînent puits et ressauts (P8, P8, R3 et R2) pour atteindre le fond dans une faille qui se resserre à la cote - 21 m. Dév. 32 m, Dén. - 21 m.

Furnia Tapada : Petit gouffre étroit débutant par un puits de quatre mètres donnant sur un ressaut de trois mètres suivi d'une courte galerie très étroite.

Cueva de las Guayigas : Une belle entrée en cloche donne accès par un puits de trois mètres sur un cône d'éboulis. Deux ressauts de trois mètres mènent à un labyrinthe et à deux puits de cinq mètres dont les bases représentent les points bas de la cavité. Dév. 43 m, Dén. - 11m.

Cueva de los Mamones : Une entrée de quatre mètres par trois libère un puits de quatre mètres donnant sur une salle se prolongeant légèrement. Dév. 11 m, Dén. - 5 m.

District National :

Nous avons poursuivi l'inventaire des cavités dans la ville de Santo Domingo. Sur le Farallon del Sur, barre rocheuse qui strie la ville sur quelques huit kilomètres, les cavités se rencontrent pour l'essentiel à la base des falaises.

Caverna Guari : Une galerie de dix à douze mètres au carré, de développe jusqu'à former un angle droit et s'achever quelques trente mètres plus loin. Une petite galerie latérale est agrémentée de ressauts ce qui permet de s'élever jusqu' à une salle supérieure aux dimensions de deux mètres par trois. Dév. 93 m, Dén. + 4 m.

Cueva del Farallon : Il s'agit d'un grand abri sous roche, assorti de petites galeries, dans lequel une seule gravure à été étudiée. Dév. 33 m, Dén. 2 m.

Cueva de los Péetroglifos : Autre grand abri sous roche se développant au pied d'une falaise. Quinze péetroglyphes ont été relevés. Dév. 35 m, Dén. - 2 m.

Cueva Maravillosa : Il s'agit d'un abri sous roche se poursuivant par une galerie d'un mètre cinquante par deux mètres en hauteur menant à une salle de cinq mètres par trois. Cette galerie présente de belles formes d'érosion,

dont, entre autre , un enchaînement de marmites de géant d'un mètre de diamètre. Vingt sept pétroglyphes dont certain proposant de nouveaux types ont été répertoriés. Dév. 62 m, Dén. 3 m.

Cueva del Complejo Deportivo : Cavité composée de deux porche reliés par une galerie d'une vingtaine de mètres. Dév. 55 m, Dén. + 5 m.

En pleine ville nous avons topographié une cavité enclavée entre deux rues et deux immeubles.

Cueva Padre Collante : Cette cavité est située sur deux copropriétés, comme par hasard celles-ci ne s'entendent pas. La solution au litige à été de construire un mur en parpaing sur 2, 50 m de hauteur. Celui-ci sépare la galerie principale à l'aplomb de la limite de copropriété. L'accès nous étant interdit d'un coté, nous avons pris le problème par l'autre bout et sommes logiquement passé par une entrée accessible sur un terrain en friche.

Cette grotte à fait l'objet de fouilles archéologiques par le Museo del Hombre Dominicano sous la direction de Marcio Veloz Maggiolo, Renato O. Rimoli et Fernando Luna Calderon en 1983. L'Espeleogruppo de Santo Domingo voulait y installer un musée de la spéléologie alors que les propriétaires, qui avaient des projets de discothèques et de restaurant, avaient commencé les aménagements.

La cavité est une succession de salles plus ou moins importantes qui s'articulent de part et d'autre d'une galerie. Huit effondrements génèrent autant d'entrées. La nature faisant bien les choses il y en à quatre pour chaque copropriété. Le mur n'aura été pour nous qu'un obstacle de plus dans notre progression spéléologique. Trente cinq gravures ont été étudiés alors que Marcio Veloz Maggiolo en répertoriait une cinquantaine en 1983. Dév. 216 m, Dén. - 9 m.

Province de La Altagracia :

Près de Boca de Yuma :

Au nord est du village nous avons poursuivi nos recherches sur le secteur del Caracol.

Cueva del Caracol : L'exploration de cette cavité à été poursuivie, ce sont 670 m supplémentaires qui ont été topographiés portant le développement à 1686 m. Un quatrième niveau à été exploré ainsi qu'une grande galerie. Le développement paraît supérieur à 2000 m.

Cueva de los Haitianos : Cette cavité découverte à proximité de la précédente s'ouvre en bordure d'une grande doline. Quatre entrées s'échelonnent le long de la galerie principale. Celle-ci est agrémentée de salles et de petites galeries parallèles. Dév. 332 m, Dén. - 18 m.

Furnia 1 de los Haitianos : Ce beau gouffre n'à pas pu être descendu à cause de l'odeur pestilentielle se dégageant du cadavre d'un porc récemment jeté au fond du puits d'entrée. Deux galeries latérales semblent poursuivre cette cavité. A revoir dans de meilleures conditions sanitaires.

Furnia 2 de los Haitianos : Petite cavité dont l'entrée est un puits de six mètres. Un puits parallèle de quatre mètres mène au point bas. Dév. 12 m. Dén. - 8 m.

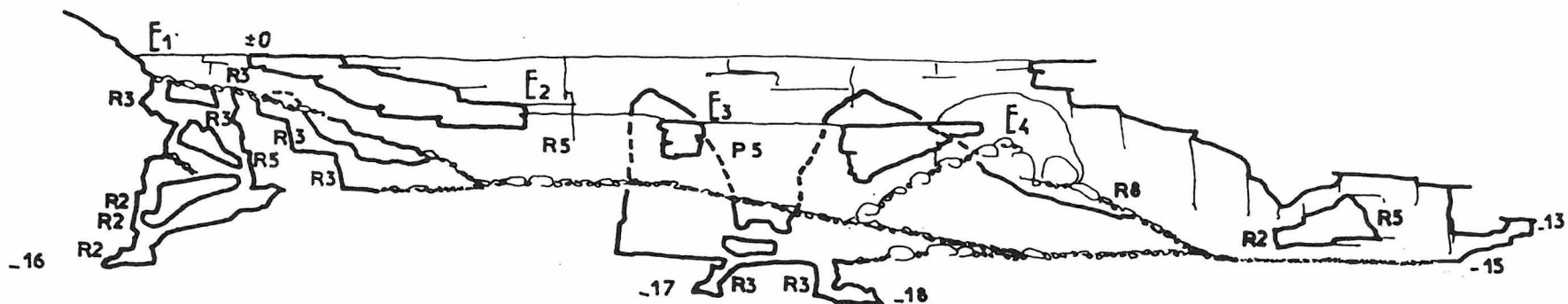
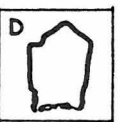
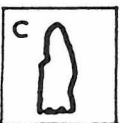
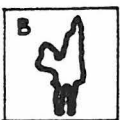
Cueva del Hoyo : cette petite grotte se développe dans une lentille calcaire isolée au fond d'une grande doline. Dév. 28 m, Dén. - 4 m.

Dans ce même secteur deux cavités ont été repérées sans pouvoir être atteintes à cause de l'enchevêtrement d'arbres abattus par le cyclone et d'épineux.

Parque Nacional del Este :

Au sud de Boca de Yuma, trois cavités ont été explorées en compagnie des gardiens du parc national.

Cueva de las Jabillas : Cette cavité correspond à une courte traversée de trente mètres avec un resserrement en partie centrale. Deux galeries assez basses ou étroites complètent le développement. Un seul pétroglyphes à été relevé. Dév. 101 m, Dén. - 4 m.



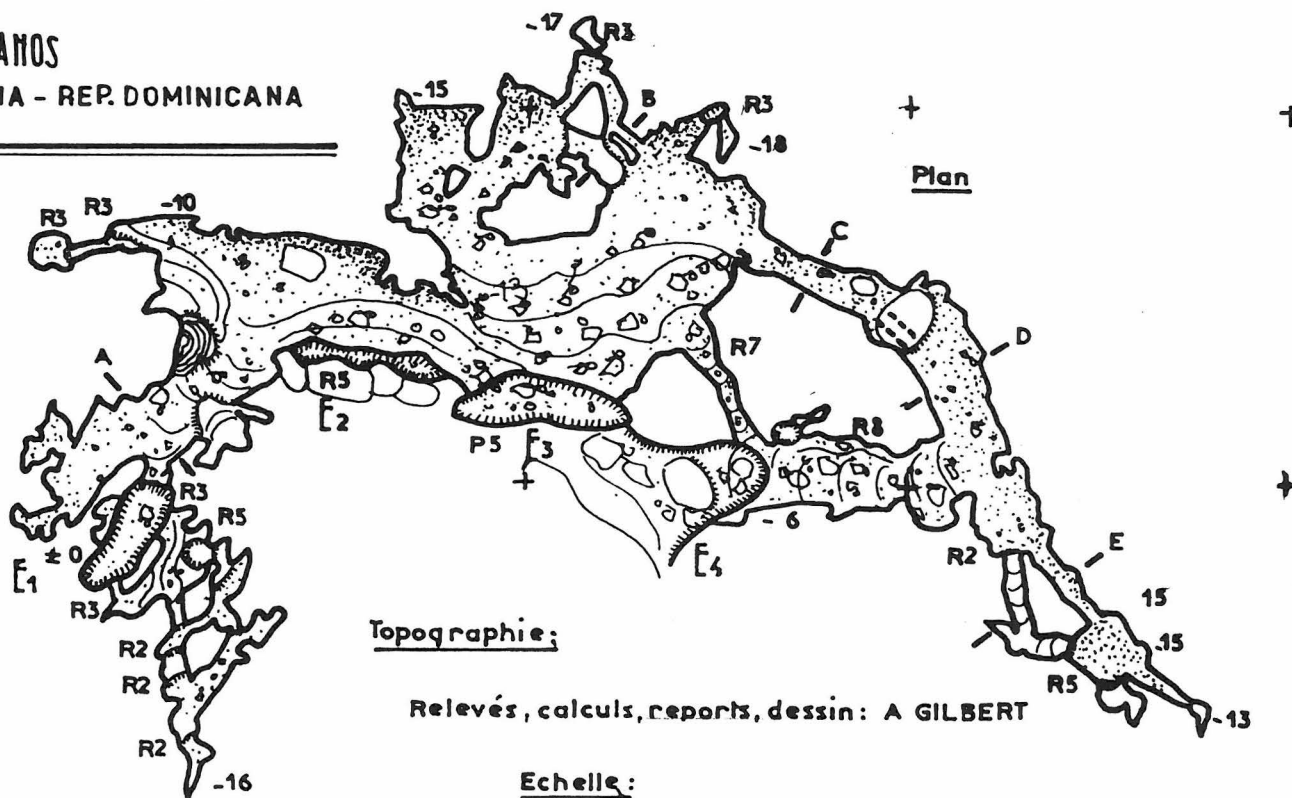
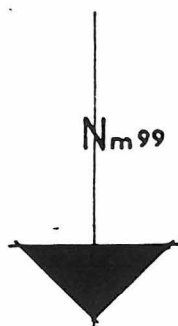
Coupe longitudinale

CUEVA DE LOS HAITIANOS

BOCA DE YUMA - PROV. LA ALTACRAGIA - REP. DOMINICANA

Développement : 332 m

Dénivelée : - 18 m



Plan

Topographie :

Relevés, calculs, reports, dessin: A GILBERT

Echelle :



Coupes transversales :

Cueva del Cajuil : Un vaste porche de quarante mètres de largeur libre accès à une galerie spacieuse de 10 à 15 mètres de largeur pour autant de hauteur. A soixante dix mètres de l'entrée deux puits rejoignent la galerie qui se sépare en deux. Dans la partie nord du porche quatre gravures ont été répertoriées. Dév. 366 m, Dén. - 18 m.

Cueva del Higo : Un beau porche est suivi d'une grande galerie de vingt mètres par quinze parcourue sur quelques cinq cents mètres, jusqu'à une autre ouverture. Des petits départs complètent la topographie. Deux puits et deux escalades en attente permettent d'espérer pouvoir prolonger le développement actuel. Au niveau du porche de nombreux tessons de poteries ont été récoltés. Ceux-ci, de style chicoïde, ne présentent que peu d'intérêt et leur qualité d'exécution est très moyenne. Dév. 657 m, Dén. 30 m.

Dans le secteur de Bayahibe :

Cueva del Puente : Ne pouvant accéder à la Cueva de Ramoncito, je suis retourné faire les relevés des peintures que j'avais découvertes dans cette cavité . Ce sont huit pétroglyphes ainsi que quarante peintures qui ont été relevés .

Province de Sanchez Ramirez :

Cette région fétiche nous a réservé des découvertes importantes, tant sur le plan spéléologique que pour l'art rupestre. Ce sont douze nouvelles cavités qui ont été explorées, une autre retrouvée et une dernière dans laquelle nous avons poursuivi les relevés d'art rupestre.

Près de Comedero Arriba.:

Cueva la Quilla : Précédemment étudiée par le Museo del Hombre Dominicano en 1976, cette cavité avait échappé à toutes nos recherches. Grâce à une photo du mogote, nous avons enfin réussi à la retrouver. La grotte se résume spéléologiquement à une galerie, mais son intérêt réside dans l'art rupestre quelle contient. Ce sont quatre vingt huit pétroglyphes et soixante dix neuf peintures qui ont été relevés. Dév. 79 m, Dén. + 12 m.

Cueva Cercana : Petite cavité répertoriée à proximité de la précédente. Dév. 19 m, Dén. + 6 m.

Cueva Colorada : Cette petite grotte présente l'intérêt de la première découverte, dans cette région, de peintures rouges (14). Celle-ci sont associées à des peintures noires (18) et à des pétroglyphes (3). Dév. 26 m, Dén. + 6 m.

Guacara del Chorro : Retour dans cette cavité pour poursuivre les relevés d'art rupestre. De nouvelles peintures assez altérées ont également été découvertes. Ce sont cent quarante deux peintures qui ont pu être relevées.

Au sud de Hernando Alonzo :

Guacara de los Chivos : Petite cavité dont l'intérêt est d'ordre géologique avec un plafond avec décrochements progressifs des strates en forme d'escaliers inversés, le tout recoupés par une faille. Dév. 45 m, Dén. - 8 m.

Hoyo de Victor : Cavité assez restreinte accessible par deux ressauts de deux mètres donnant sur une salle pentue. Dév. 18 m, Dén. - 5 m.

Hoyo Estrecho : Succession de deux puits de sept et huit mètres s'achevant sur étroiture. Dév. 17 m, Dén. - 15 m

Hoyo de Chulin : Le puits d'entrée a été sondé, deux galeries restent à voir. Dév. 25 m, Dén. - 10 m.

Hoyo de los Huesos : Une doline permet d'accéder par un éboulis dans une belle salle. Un ressaut de deux mètres mène au point bas. Dév. 20 m, Dén. - 10 m.

Guacara de Las Indias : Cet ancien puits de 6 x 8 m, a vu sa paroi en bord de falaise s'effondrer et libérer un accès direct à cette cavité. Deux départs insignifiants complètent l'attrait spéléologique. Dév. 18 m, Dén. 6 m.

Guacara de los Indios : Un éboulis permet de rejoindre la base d'une salle, lieu de départ pour les niveaux supérieurs et inférieurs. Le niveau supérieur accessible par un ressaut de quatre mètres se résume à deux salles concrétionnées de respectivement cinq mètres par trois et quatre mètres par deux où huit peintures ont été étudiées. Huit gravures et cent sept peintures ont été relevées

Le réseau inférieur accessible par un puits de cinq mètres est labyrinthique à l'exception d'une salle de vingt mètres par huit dans sa plus grande largeur. Dév. 176 m, Dén. - 16 m.

Guacara Sorpresa : Une rampe très abrupte rejoint une salle accessible par une autre entrée. Quarante cinq gravures et trente peintures très altérées ont été étudiés. Dév. 54 m, Dén. - 7 m.

Hoyo Hermoso : Un beau puits dont l'orifice mesure quinze mètres par vingt cinq, à une profondeur supérieure à 50 m. Il se poursuit par deux tronçons séparés par un palier. Très prometteur il sera à revoir. Dév. 70 m, Dén. - 50 m.

Guacara de los Cuatro Hoyos ou Guacara Felix : Il s'agit de la grotte la plus importante du secteur. Quatre entrées dont trois puits se regroupent au niveau d'une salle. Cinq puits restent à descendre et la topographie doit être complétée. L'entrée basse rejoint la salle principale mais aussi une petite salle latérale où l'art rupestre est omniprésent. Ce sont onze pétroglyphes et deux cent trente neuf peintures qui ont été répertoriés et relevés. Dév. . 253 m, Dén. - 49 m.

Nous tenons à remercier :

Omar Ramirez Tejada, Directeur de la Direccion Nacional de Parques.
Andreas Schubert et Katarzyna Grabela de la Direccion Nacional de Parques
Dato Pagan Perdomo, Directeur du Museo del Hombre Dominicano
Octavio Lopez, Directeur de la Direccion de Minería
Ivan Tavares, Sous directeur de la Direccion de Minería
David Ordronneau de la Direccion de Minería
Maurice Nahory, Conseiller culturel, scientifique et de coopération 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 aidés sur le terrain. Jazqueline Mercado Guzman, Johnny Rubio, Freddy Joa, Luis Pacheco, Jose Josario Gomez, Jesus Mota; Julio Mercedes, Luis Vasque Mota, Felix Vasque Mota (Tito), Porfirio Almanza (Fillio), Rafael Rodriguez.

Légende des photographies :

- 1 - La prospection en vélo dans Santo Domingo, c'est pratique mais il est nécessaire de prendre le vélo avec soit pour éviter de se le faire voler. Cueva Guari - Distrito Nacional.
- 2 - Un des puits d'accès à la Cueva del Puente. Parque Nacional del Este.
- 3 - Panneau de peintures rouges dans la Guacara Colorada - Prov. Sanchez Ramirez. Il s'agit de la première découverte de peintures rouges dans ce secteur.
- 4 - Rafael Rodriguez dans la salle supérieure de la Guacara de los Indios - Prov. Sanchez Ramirez.
- 5 - Le panneau des têtes dans la Guacara de los Indios - Prov. Sanchez Ramirez. Ces peintures réalisées dans une alvéole de 80 x 80 cm, ne sont visibles qu'en se mettant à plat ventre et en se présentant dans l'ouverture de cette alvéole
- 6 - Partie centrale d'un panneau de 2 m x 2 m, regroupant cinquante six peintures. Le personnage principal mesure 1, 21 m. Ces peintures font l'objet d'une organisation spatiale très structurée et stratifiée. L'ensemble est constitué de cinq serpentiformes en partie supérieure, de quinze anthropomorphes en position centrale et d'un ensemble d'oiseaux majoritairement groupés en partie basse. Guacara de los Cuatro Hoyos - Prov. Sanchez Ramirez.

Les développements les plus importants :

	Boca del Infierno	Fun-Fun / Hato Mayor	9300 m
	Cueva de Camili	La Caleta / Distrito Nacional	3000 m
*	Sistema C. del Puente-La Cigua	Borbon / San Cristobal	2121 m
*	Cuevas Robert Schomburgk	Borbon / San Cristobal	2023 m
*	Cuevas Scarlet-Esplendorosa	Borbon / San Cristobal	1953 m
*	Cueva de Berna	Boca de Yuma / La Altagracia	1803 m
	Cueva del Misterio	Boca de Chavon / La Altagracia	1800 m
*	Cueva del Caracol	Boca de Yuma / La Altagracia	1686 m
*	Cueva del Rio Cidra	P.N. Nalga de Maco / Elias Pina	1355 m
*	Cueva de Aguas Podridas	Boca de Yuma / La Altagracia	1304 m
*	Cueva del Puente	P.N. del Este / La Altagracia	1218 m
*	Cuevas de Las Maravillas	Soco / San Pedro de Macoris	1203 m
*	Furnia Tammy Dominguez	Borbon / San Cristobal	1139 m
	Furnia Catanamatias	Los Copeyes / San Juan	1000 m
<hr/>			
*	Guacara de Caballero	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	866 m
*	Furnia III	Borbon / San Cristobal	771 m
*	Cuevas La Noche - T. Villanueva	Borbon / San Cristobal	743 m
*	Cueva de Bangel	P.N. de Los Haitises / Hato Mayor	742 m
	Cueva Multarea	La Caleta / Distrito Federal	700 m
*	Cueva de Ramoncito	P.N. del Este / La Altagracia	692 m
*	Cueva del Higo	P.N. del Este	657 m
*	Cueva Ricardo Ramirez	Borbon / San Cristobal	634 m
*	Cueva Hedionda	Borbon / San Cristobal	608 m
*	Cueva de la Mancha	Yaguata / San Cristobal	604 m
*	Guacara del Chorro	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	601 m
*	Cueva Esther	Borbon / San Cristobal	592 m
*	Cueva del Templo	P.N. de los Haitises	557 m
*	Hoyo de Benito	Boca de Yuma / La Altagracia	549 m

*	Sumidero de la Tormenta	Borbon / San Cristobal	545 m
*	Cueva Tri Nicolas	Pedernales / Pedernales	543 m
*	Hoyo de los Aureas	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	523 m
	Los Manantiales	La Romana / La Romana	500 m
<hr/>			
*	Cueva de Moreno	Canon de Payabo / Duarte	480 m
*	Cueva del Chiche	El Limon / Samana	433 m
*	Cueva de Cabirma	P.N. del Este / Hato Mayor	419 m
*	Guacara de Boca Grande	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	415 m
o	Los Tres Ojos	Santo Domingo / Distrito Nacional	400 m
*	Cueva del Cajuil	P.N. del Este / La Altagracia	366 m
*	Cueva Emilita	Canon de Payabo / Duarte	353 m
*	Cueva Jose Maria	P.N. del Este / La Altagracia	348 m
*	Hoyo de Sanabe	Hernando Alonzo / Sanchez Ramirez	333 m
*	Cueva de los Haitianos	Boca de Yuma / La Altagracia	332 m
*	Cueva Bolivar	Puerto Guayacan / Samana	322 m
*	Cueva del Indio	P.N. de los Haitises / Hato Mayor	317 m
*	Hoyo Hermoso	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	306 m
*	Cueva del Lodo	Borbon / San Cristobal	302 m
	Cueva Flores	Cabrera / Maria Trinidad Sanchez	300 m
	Cueva Perdida	---- / ----	300 m
	Cueva del Consumidero	Batero Cevicos / Sanchez Ramirez	300 m

* Cavités explorées et topographiées par les différentes expéditions Guacaras Tainas.

o Cavité visitée mais non topographiée.

Les dénivelées les plus importantes :

	Furnia Catanamatias	Los Copeyes / San Juan	- 380 m
	Cueva Avenger	----- / -----	- 196 m
	Furnia Bingo Doble (B 36)	La Sabaneta / San Juan	- 158 m
*	Sumidero de la Tormenta	Borbon / San Cristobal	- 155 m
*	Sistema C. del Puente - La Cigua	Borbon / San Cristobal	- 123 m
*	Cueva Hedionda	Borbon / San Cristobal	- 122 m
	Cueva Habichuelas (R 18)	La Sabaneta / San Juan	- 100 m
<hr/>			
*	Cueva Scarlet - Esplendorosa	Borbon / San Cristobal	- 92 m
	Furnia Bingo (B 35)	La Sabaneta / San Juan	- 91 m
*	Furnia III	Borbon / San Cristobal	- 90 m
*	Hoyo Hermoso	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	- 78 m
	Manantial de la Aleta	P.N. del Este / La Altagracia	- 73 m
	Hoyo Grande (B 13)	La Sabaneta / San Juan	- 63 m
*	Cueva del Lodo	Borbon / San Cristobal	- 61,5 m
*	Furnia de la Roca Podrida	Borbon / San Cristobal	- 61 m
*	Hoyo de los Aureas	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	- 61 m
*	Cueva Esther	Borbon / San Cristobal	- 58 m
*	Cueva de la Noche - T. Villanueva	Borbon / San Cristobal	- 56 m
*	Furnia Tammy Dominguez	Borbon / San Cristobal	- 56 m
*	Cueva de Moreno	Canon de Payabo / Duarte	- 56 m
*	Cueva de Bangel	P.N. de los Haitises / Hato Mayor	- 55 m
*	Guacara de Caballero	Cabories / Sanchez Ramirez	+ 52 m
*	Cuevas Robert Schomburgk	Borbon / San Cristobal	- 51 m
*	Hoyo Hermoso	Hernando Alonzo / Sanchez Ramirez	- 50 m
	Furnia I	----- / -----	- 50 m
*	Cueva Ricardo Ramirez	Borbon / San Cristobal	- 50 m
<hr/>			
*	Guacara Felix	Hernando Alonzo / Sanchez Ramirez	- 49 m
*	Cueva de Berna	Boca de Yuma / La Altagracia	46 m

	Furnia Inomada (B 8)	La Sabaneta / San Juan	- 43 m
*	Furnia del Laberinto	Borbon / San Cristobal	- 40 m
*	Cueva del Rio Cidra	P.N. Nalga do Maco / Elias Pina	+ 40 m
*	Cueva Bolivar	Puerto Guayacan / Samana	- 38 m
*	Guacara del Chorro	Comedero Arriba / Sanchez Ramirez	- 37 m
*	Cueva del Templo	P.N. de los Haitises / Hato Mayor	- 36 m
	Cueva El Consumidero	Batero Cevicos / Sanchez Ramirez	- 35 m
	Furnia II	----- / -----	- 35 m
*	Cueva del Chiche	El Limon / Samana	- 34 m
*	Furnia de Botao	Botao / Sanchez Ramirez	- 34 m
*	Cueva Blanca de los Caracoles	Borbon / San Cristobal	- 33 m
*	Guacara de Cabories	Cabories / Sanchez Ramirez	- 32 m
*	Cueva del Puente	P.N. del Este / La Altagracia	- 32 m
*	Cueva de la Mancha	Yaguata / San Cristobal	- 31 m
*	Sumidero Cuadrado	Borbon / San Cristobal	- 31 m
*	Cuevas de las Maravillas	Soco / San Pedro de Macoris	- 30 m
*	Cueva Procalca	Borbon / San Cristobal	- 30 m
*	Cueva Jose Maria	P.N. del Este / La Altagracia	- 30 m
*	Furnia de los Mosquitos	Botao / Sanchez Ramirez	- 30 m
*	Cueva del Higo	P.N. del Este / La Altagracia	- 30 m
*	Cavités explorées et topographiées par les différentes expéditions Guacaras Tainas		

Répartition des développements topographiques ramenés par les expéditions Guacaras Tainas :

Guacaras Tainas n° 1 :	8 janvier au 6 février 1993	3052 m
Guacaras Tainas n° 2 :	18 janvier au 13 février 1994	4027 m
Guacaras Tainas n° 3 :	7 mai au 5 juin 1994	4476 m
Guacaras Tainas n° 4 :	7 janvier au 7 février 1995	5028 m
Guacaras Tainas n° 5 :	13 janvier au 25 février 1996	6958 m
Guacaras Tainas n° 6 :	25 janvier au 10 mars 1997	3058 m
Guacaras Tainas n° 7 :	14 janvier au 13 mars 1998	7726 m
Guacaras Tainas n° 8 :	7 novembre au 4 décembre 1998	3188 m
Guacaras Tainas n° 9 :	6 février au 5 mars 1999	3638 m
Guacaras Tainas n°10 :	22 juin au 19 juillet 1999	m
Total		41151 m

Nombre de cavités étudiées et topographiées par les expéditions Guacaras Tainas :

Provinces :	Expéditions :									Total
	GT 01	GT 02	GT 03	GT 04	GT 05	GT 06	GT 07	GT 08	GT 09	
03 -Barahona	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	---X---	---/---	---/---	00
05 -Distrito Federal	---X---	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	04	08	06	18
06 -Duarte	---/---	---/---	---/---	---/---	08	---/---	---/---	---/---	---/---	08
07 -Elias Pina	---/---	---/---	---/---	---/---	04	---/---	---/---	---X---	---/---	04
10 -Hato Mayor	---/---	---/---	---X---	---/---	---/---	05	---/---	---/---	---/---	05
11 -Independencia	---/---	---/---	---/---	05	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	05
12 -La Altagracia	---/---	---X---	03	---/---	---/---	---/---	11	03	07	24
19 -Pedernales	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	05	---/---	---/---	05
23 -Samana	---/---	---/---	---/---	12	---/---	---/---	---/---	---/---	---/---	12
24 -Sanchez Ramirez	03	---/---	---/---	10	12	07	01	13	13	59
25 -San Cristobal	07	02	10	06	14	---X---	03	03	7	52
27 -San Pedro de Macoris	--X--	--X--	---/---	---/---	---/---	---/---	01	---/---	---/---	01
Total :	10	02	13	33	38	12	25	27	33	193
	(19)	---/---	(2)	---/---	---/---	---/---	(1)	---/---		(22)

Ce sont 193 topographies totalisant 41151 m de développement qui ont été relevées. Le nombre de cavités étudiées étant beaucoup plus importants puisque dans certains cas, les explorations de certaines d'entre elles ont permis de jonctionner différents réseaux (ex. Cueva del Puente - la Cigua regroupant cinq cavités pour neuf entrées, ou les Cuevas Robert Schomburgk regroupant trois cavités pour huit entrées).

Les X correspondent à des visites de cavités, revues et topographiées lors d'autres expéditions, ou à des cavités en attente d'études plus approfondies.

Au total ce sont près de deux cents cavités différentes qui ont été répertoriées et topographiées.

GILBERT Alain

Bibliographie personnelle sur la République Dominicaine.

- 1993 - 1 El Hoyo de Sanabe, Province de Sanchez Ramirez République Dominicaine. *Regards n° 13* -1993, p. 15 - 20.
- 1993 - 2 Il faut sauver les grottes de Borbon et d'autres encore.....Expédition Guacaras-Taïnas en République Dominicaine. *Spelunca n° 50* - 1993. p. 38 - 45.
- 1993 - 3 République Dominicaine : expédition Guacaras-Taïnas 1. *Comptes Rendus d'activités 1993 de la Commission des Relations et Expéditions Internationales*. p. 48.
- 1994 - 1 Borbon (République Dominicaine), des grottes ornées en sursis. *International Newsletters on Rock Art n° 7*, 1994, p. 8 - 11.
- 1994 - 2 Echo des Profondeurs Etanger : République Dominicaine. *Spelunca n° 54*, 1994, p.13 - 16.
- 1994 - 3 Echo des Profondeurs Etranger : République Dominicaine. *Spelunca n° 55*, p. 11 - 14.
- 1994 - 4 Borbon (République Dominicaine), la victoire de la passion sur la raison.... *Spelunca n° 55*, p. 60.
- 1994 - 5 Compte rendu d'activités de la F.E.A.L.C.. *Spelunca n° 55*, p. 56.
- 1994 - 6 République Dominicaine : Expédition Guacaras-Taïnas 2. *Comptes rendus d'activités 1994 de la Commission des Relations et des Expéditions Internationales*, p. .
- 1994 - 7 République Dominicaine : Expédition Guacaras-Taïnas 3. *Comptes rendus d'activités 1994 de la Commission des Relations et Expéditions Internationales*, p. .
- 1994 - 8 Des premières gravures aux peintures de Borbon : l'art rupestre en République Dominicaine. *Actes du Valcamonica Symposium 1994*. Boario Terme. Italie. 6 p. (à paraître).
- 1995 - 1 Echo des Profondeurs Etranger : République Dominicaine. *Spelunca n° 62*. p. 15 - 20.
- 1995 - 2 La mythologie Taïna entre influences et acculturation. *Valcamonica Symposium 1995*. Boario Terme. Italie. p. .
- 1995 - 3 République Dominicaine : Expédition Guacaras-Taïnas 4. *Comptes Rendus d'activités 1995 de la Commission des Relations et Expéditions Internationales*, p. .
- 1995 - 4 Art rupestre et mythologie en République Dominicaine. *Bulletin de la Société Préhistorique de l'Ariège*, n° 50, 1995. p. 117 - 164.
- 1996 - 1 République Dominicaine : Expédition Guacaras-Taïnas 5. *Comptes rendus d'activités 1996 de la Commission des Relations et Expéditions Internationales*, p. .
- 1997 - 1 République Dominicaine : Expédition Guacaras-Taïnas 6. *Comptes rendus d'activités 1997 de la Commission des Relations et Expéditions Internationales*. p. .
- 1998 - 1 Echo des Profondeurs Etranger : République Dominicaine. *Spelunca n° 69*. p. 18 - 20.
- 1998 - 2 Echo des Profondeurs Etranger : République Dominicaine. *Spelunca n° 71*. p. 4 - 7.
- 1999 - 1 Echo des profondeurs Etranger : République Dominicaine : *Spelunca n° 72* : p. 6 - 12