

LE POTENTIEL SPÉLÉOLOGIQUE DU BRÉSIL

par Augusto AULER
et Ezio Luiz RUBBIOLI
Grupo Bambuí de
Pesquisas Espeleológicas

Etat	Quantité	%
Minas Gerais	1186	36,48 %
Goiás	484	14,89 %
Bahia	474	14,58 %
São Paulo	424	13,04 %
Paraná	234	7,20 %
Autres Etats	449	13,81 %
Total	3251	100,00 %

Tableau 1 : Nombre de cavités recensées à ce jour (par Etat).

Lapa de Terra Ronca I Lapa de Terra Ronca II - Malhada São Domingos - Goiás - Brésil

Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas
Grupo Espeleológico de Geologia - Universidade de Brasília
Groupe Spéleo Bagnols Marcoule
Juillet 1994 - Topographie B.C.R.A. 4 C

Lapa de Terra Ronca I • Go - 063

Projection horizontale : 750 m • Dénivelée : 48 m

Localisation : Sumidouro

Latitude : 13°44'04"

Longitude : 46°21'30"

Altitude : 700 m

Lapa de Terra Ronca II - Malhada • Go - 001

Projection horizontale : 7500 m

Dénivelée : 153 m

Localisation :

Sumidouro Terra Ronca II

Latitude : 13°44'18"

Longitude : 46°22'02"

Altitude : 680 m

Localisation :

Sumidouro Malhada

Latitude : 13°45'33"

Longitude : 46°21'13"

Altitude : 680 m

Nom	Lieu	Développement (m)
01. BA 082	Toca da Boa Vista	Campo Formoso 102 500
02. BA 250	Toca da Barriguda	Campo Formoso 30 000
03. BA 052	Gruta do Padre	Santana/S.M.da Vitória 16 400
04. BA 387	Boqueirão	Carinhanha 15 170
05. GO 003	Lapa do Angélica	São Domingos 14 100
06. BA 388	Gruna da Água Clara	Carinhanha 13 880
07. GO 011	Lapa São Mateus III	São Domingos 10 610
08. GO 005	Lapa São Vicente I	São Domingos 10 130
09. BA 200	Lapa Doce II	Iraquara 9 700
10. BA 002	Gruta do Convento	Campo Formoso 9 200
11. MG 288	Gruta Olhos D'Água	Itacarambi 8 890
12. GO 045	Lapa do Bezerra	São Domingos 8 250
13. BA 037	Gruta da Torrinha	Iraquara 8 210
14. MG 973	Lapa Sem Fim	Luislândia 7 800
15. GO 001	Sistema Terra Ronca II/Malhada	São Domingos 7 500
16. BA 395	Lapa dos Peixes	Carinhanha 7 000
17. GO	Gruna da Tarimba	Mambai 6 870
18. BA 072	Lapa Doce I	Iraquara 6 540
19. BA 001	Lapa dos Brejões I	Irecê/Morro do Chapéu 6 410
20. BA	Gruna do Enfurnado	Coribe 5 840
20. SP 002	Gruta da Tapagem	Eldorado 5 720
21. GO 062	Lapa São Mateus II-Imbira	São Domingos 5 300
22. SP 041	Caverna Santana	Iporanga 5 040
23. BA 094	Gruta do Impossível	Palmeiras 4 770
24. MG 199	Gruta do Janelão	Januária/Itacarambi 4 740
25. BA 304	Buraco do Inferno da Lagoa do Cemitério	São Desidério 4 710
26. GO 009	Lapa São Vicente II	São Domingos 4 670
27. MG 270	Gruta da Morena	Cordisburgo 4 620
28. MG 1064	Gruta do Rio Areia	Unai 4 610
29. MG 205	Lapa Nova	Vazante 4 550
30. BA 100	Gruta do Ioiô	Palmeiras 4 150
31. BA 130	Gruna do Engrunado	Coribe 3 980
32. BA 216	Gruta do Diva	Seabra 3 900
33. GO	Lapa do São Bernardo III	São Domingos 3 800
34. MG 1081	Gruta do Centenário	Mariana 3 790
35. GO 002	Sistema São Bernardo-Palmeiras	São Domingos 3 500
36. SP 078	Gruta do Areado Grande III	Apiá 3 400
37. MG 131	Lapa Encantada	Montes Claros 3 350
38. SP 018	Gruta das Areias I	Iporanga 3 260
39. GO	Lapa do Caveira	Campos Belos 3 240
40. BA 003	Lapa da Mangabeira	Ituaçu 3 230
41. BA 32	Boca da Lapa	Feira da Mata 3 050
42. SP 025	Gruta da Água Suja	Iporanga 2 980
43. BA	Gruta José Antônio	Iraquara 2 900
44. SP 042	Gruta dos Paiva	Iporanga 2 880
45. GO	Lapa do São Bernardo II	São Domingos 2 800
46. BA 080	Gruta do Cipó	Santana/S.M.da Vitória 2 760
47. MG 042	Gruta das Bromélias	Lima Duarte 2 750
48. BA 396	Gruna do Pedro Cassiano	Carinhanha 2 660
49. SP 010	Gruta da Pescaria	Iporanga 2 630
50. MG 412	Gruta do Urubu Rei	Lagoa dos Patos 2 550

Tableau 2 : Les plus grandes cavernes du Brésil.

Le Brésil, pays aux dimensions continentales, possède un patrimoine riche et diversifié. Il se détache des autres pays sud-américains car il détient le plus fort potentiel en cavités. La carte représentée sur la figure 1 montre que les calcaires au Brésil sont concentrés à l'est du pays, principalement dans les Etats de Bahia, Minas Gerais et de Goiás. Il existe d'autres Etats, comme ceux de la région nord, quasiment dépourvus de zones calcaires (tableau 1). Bien que mal distribuées et représentant une surface minoritaire au vu de la gigantesque superficie du pays, les régions calcaires ont une extension considérable. Outre celle-ci, le Brésil est partagé par d'amples zones de quartzite et d'arénite, beaucoup sont propices à la formation de cavités.

Nom	Lieu	Profondeur (m)
01. MG 1081	Gruta do Centenário	Mariana 481
02. MG 1078	Gruta da Bocaina	Mariana/Catas Altas 404
03. MG	Gruta Alaouf	Mariana 294
04. SP 009	Gruta Casa de Pedra	Iporanga 292
05. GO	Lago Azul	Niquelândia 274
06. SP 146	Abismo do Juvenal	Iporanga 241
07. MS 043	Lagoa Misteriosa	Jardim 211
08. SP 025	Gruta da Água Suja	Iporanga 202
09. SP 337	Abismo Jatobá	Iporanga 193
10. SP 054	Caverna do Ouro Grosso	Iporanga 192
11. SP 048	Caverna Córrego Fundo	Iporanga 191
12. MT	Água Milagrosa	Cáceres 180
13. MG 199	Gruta do Janelão	Januária/Itacarambi 176
14. SP 138	Caverna Ribeirãozinho III	Iporanga/Apiáí 174
15. MG 1077	Gruta do Bloco Suspenso	Mariana 172
16. GO 001	Sistema Terra Ronca II/Malhada	São Domingos 155

Tableau 3 : Les gouffres les plus profonds du Brésil.

Nom	Lieu	Profondeur (m)
17. MS	Gruta Ceita Curé	Bonito 155
18. SP 036	Abismo da Gurutuva	Iporanga 154
19. SP 10	Gruta da Pescaria	Iporanga 153
20. MS 004	Abismo Anhumas	Bonito 150
21. SP 007	Gruta do Fartinho	Iporanga 150
22. SP 203	Abismo da Paciência	Iporanga 150
23. SP 070	Abismo Tobias	Iporanga 146
24. GO 017	Buraco das Andorinhas	Formosa 145
25. GO 005	Lapa São Vicente I	São Domingos 140
26. MG 008	Gruta Água D'Olhos	Itacarambi 135
27. SP 141	Abismo da Tentativa	Iporanga 132
28. SP 137	Abismo do Tira Prosa	Ribeira 130
29. GO 045	Lapa do Bezerra	São Domingos 127
30. MG 288	Gruta Olhos D'Água	Itacarambi 126

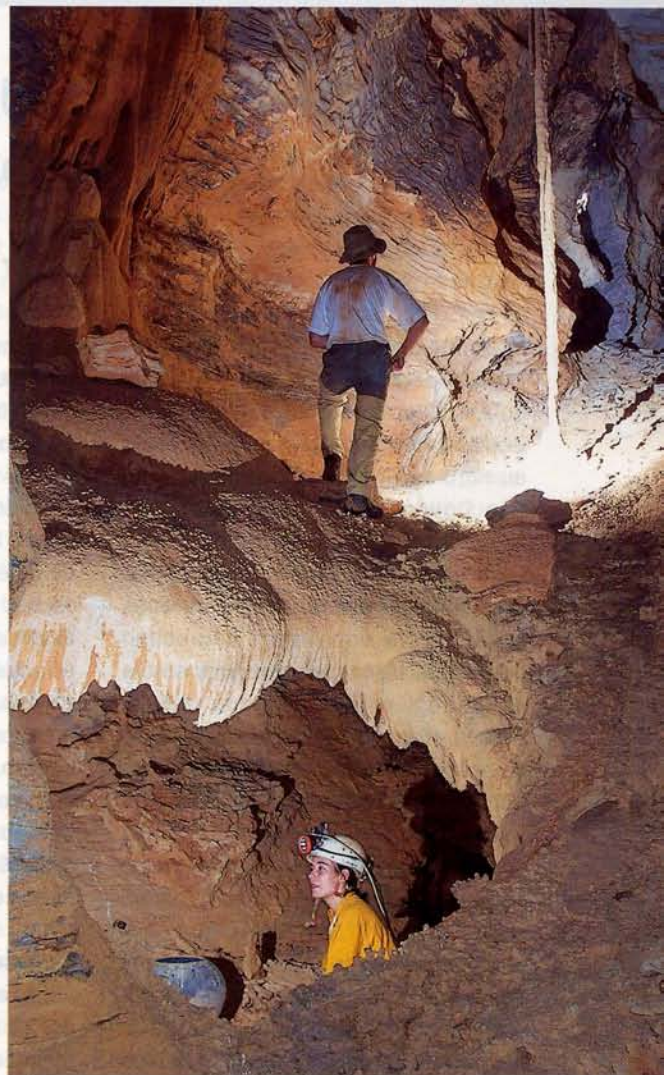
Actualisation : octobre 2002



Il est possible que le Brésil réunisse le plus grand potentiel spéléologique mondial dans ce type de roche. Cela a été démontré récemment avec la découverte des plus grandes et plus profondes cavités du monde dans le quartzite. D'autres roches comme le granite, le gneiss, la bauxite et le minerai de fer concourent aussi, dans une moindre mesure, à l'existence des cavernes.

Le territoire national réunit donc l'ingrédient basique, "les roches solubles", qui donne lieu à la

naissance des cavernes. Il réunit aussi des faciès conditionnant l'accès à de telles zones, le relief peu accentué et les régions, principalement à l'Est brésilien, sont bien peuplées. L'unique ingrédient qui paraît manquer est un nombre suffisant de personnes intéressées à parcourir nos zones karstiques, dans la quête de cavernes. La majorité de nos grandes cavités (tableaux 2 et 3) furent découvertes dans les dix dernières années, cela démontre le fort potentiel qui reste encore à découvrir.



La gruta do Pote, découverte de céramiques appartenant sans doute à la tradition céramique UNA. Photographie Jean-François Perret.