



Pilier stalagmitique dans la grotte de Lihouma à Lastoursville



Galerie de la grotte de Bongolo à Lébamba



Entrée de la grotte de Malébé à Lébamba



Pilier troué dans la grotte de Malébé à Lébamba

# Patrimoine Souterrain : Les Grottes du Gabon

Le monde souterrain des grottes du Gabon est très largement méconnu du Grand Public comme des scientifiques mais il constitue une curiosité d'un grand intérêt patrimonial.

Trois provinces géologiques abritent ces cavités : les dolomies de la région de Lastoursville datées de 2.100 Millions d'années, les formations schisto-calcaires des vallées de la Ngounié et de la Nyanga datées de 600 Millions d'années et les calcaires de l'arrière-pays du Fernan-Vaz datées de 60 Millions d'années.

Elles sont creusées dans des séries géologiques très anciennes qui sont des reliques d'anciennes mers et lagunes où apparaissent, voilà plus de 650 Millions d'années, les premières formes de vie : les **Stromatolites**.

Dissimulées sous la forêt, ces grottes se caractérisent par des galeries horizontales aux conduits parfois grandioses, des voûtes ogives creusées de coupes et ornées par place de nombreuses concrétions ; elles sont étagées, les plus anciennes, aujourd'hui fossiles, se trouvant perchées et les plus récentes, actives, se situant au niveau des vallées.

Les résurgences des « lacs bleus » de Mouila, Ndendé, Ngongongo, révèlent l'existence d'un réseau profond ennoyé.

Ces grottes parfois occupées par les hommes de la Préhistoire, abritent une faune cavernicole spécifique avec des myriades de chauves-souris que viennent capturer les chasseurs locaux.



TOTAL GABON

## GROTTE DE YENGUÉ À 20 KM DE NDENDÉ



Conception: Dr. Richard OUBI, Y. et Dr. Bernard PETROT - Photographes: Jean MICHELS - Réalisation: Soudocor Paris

Dans cette grotte, dont l'entrée est étroite, de nombreuses Stalactites blanchâtres sont disposées en lignes de fractures comme une double herse de pierre.

**Janvier  
2007**

L*	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

\* Nouvel An

Libreville - Téléphone : 77 60 00 Port-Gentil - Téléphone : 55 60 00



**TOTAL GABON**

## GROTTE DE YENGUÉ À 20 KM DE NDENDÉ



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT. Photographie: Dr. Richard OLSSELY. Réalisation: B. Jambon Paris

Dans cette grotte, un ensemble de piliers, édifiés par d'harmonieuses coulées de calcite, façonne une sorte de cascade minérale figée pour l'éternité.

**Février  
2007**

J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

## GROTTE DE LEMBÉ DANS LE FERNAN-VAZ À 70 KM D'OMBOUÉ



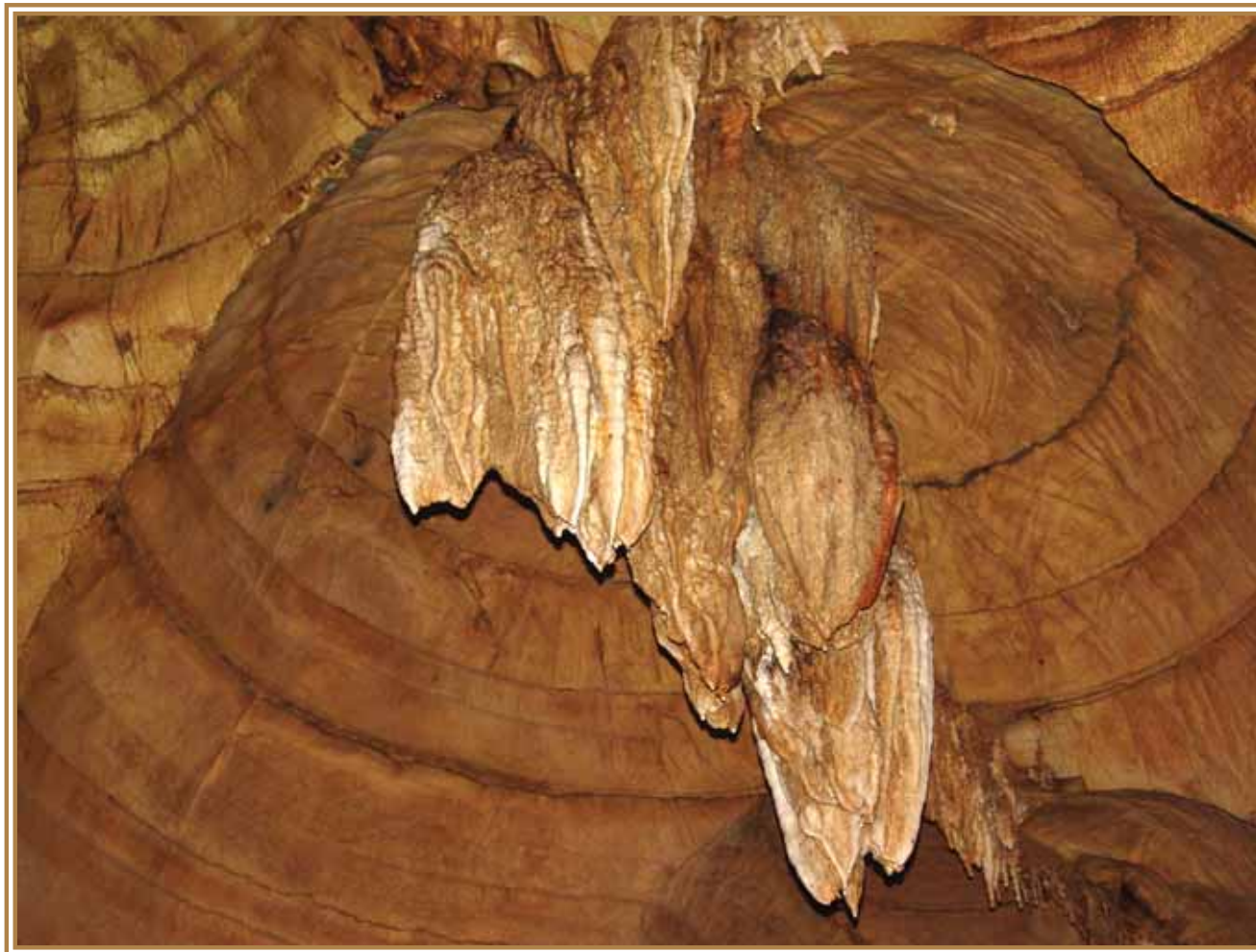
Conception : Dr. Richard OLSBY et Dr. Bernard PÉROT Photographie : Dr. Richard OLSBY Réalisation : Soudoum Paris

Surplombant l'entrée d'une cavité, on trouve, sculptée par l'érosion, une forme hiéراتique d'un visage humain semblable à certains masques du Gabon.

**Mars**  
**2007**

J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

## GROTTE DE LIHOUMA À 5 KM DE LASTOURSVILLE



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: B. Aubourg Paris

De la voûte creusée en une coupole, dans les strates orangées régulièrement superposées de la roche se détache, à la manière d'un lustre de pierre, un groupe de Stalactites.

**Avril  
2007**

D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

\*Pâques \*\* Lundi de Pâques

Libreville - Téléphone : 77 60 00 Port-Gentil - Téléphone : 55 60 00

## GROTTE DE LIHOUMA À 5 KM DE LASTOURSVILLE



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: Buisson Paris

A mi-hauteur d'un aven aux parois ciselées, où un ruisseau cascade d'une trentaine de mètres, d'anciennes draperies s'accrochent en une sorte de tunique géante.

**Mai  
2007**

M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

\* Fête de Travail \*\*Pentecôte \*\*\* Lundi de Pentecôte

Libreville - Téléphone : 77 60 00 Port-Gentil - Téléphone : 55 60 00



**TOTAL GABON**

## GROTTE DE MALÉBÉ À 2 KM DE LÉBAMBA



Conception: Dr. Richard OLSBLY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSBLY Réalisation: Buisson Paris

Ensemble de piliers stalagmitiques rassemblés en d'étranges sentinelles  
au bord d'un petit ruisseau à l'écoulement paresseux.

**Juin  
2007**

V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## GROTTE DE NTSONA À 4 KM DE NDENDÉ



Conception: Dr. Richard OLSLEY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSLEY Réalisation: B. Loukou Paris

Galerie principale où apparaît un banc de strates noires constituées de Stromatolites, premières formes de la vie marine vieilles de 650 Millions d'années et ensevelies dans les profondeurs de la terre.

**Juillet  
2007**

D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



## GROTTE DE NTSONA À 4 KM DE NDENDÉ



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: B. Aubourg Paris

Accroché au plafond d'une galerie, le pied d'un Stromatolite organisé en coupes imbriquées. Ce fossile marin, transformé en jaspe, a constitué un matériau exploité par les tailleurs de pierre de la Préhistoire régionale.

**Août  
2007**

M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

\* Assomption \*\* Fête Nationale

Libreville - Téléphone : 77 60 00 Port-Gentil - Téléphone : 55 60 00

## GROTTE DE NGONGONGO À 25 KM DE NDENDÉ



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: B. Loubon Paris

La particularité de cette cavité est d'abriter un petit lac de résurgence aux eaux claires d'un bleu turquoise, dans lesquelles se reflètent les formes contournées des parois et où prospère toute une faune aquatique.

Septembre  
2007

S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

## GROTTE DE PAHON 2 À 1 KM DE LASTOURSVILLE



Conception: Dr. Richard OLSBLY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSBLY Réalisation: B. Aubourg Paris

Cette cavité présente des galeries ornées de nombreuses concrétions, dont cette très belle tenture plissée formée de Stalactites organisées un peu comme les tubulaires d'un orgue.

**Octobre  
2007**

L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

## GROTTE DE MALÉBÉ À 2 KM DE LÉBAMBA



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: B. Aubourg Paris

La sortie de cette grotte tunnel qui traverse la colline de part en part, offre de nombreuses concrétions faites de Stalactites et un amas de roches effondrées lissées d'un film de calcite.

**Novembre  
2007**

J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

\* Toussaint

Libreville - Téléphone : 77 60 00 Port-Gentil - Téléphone : 55 60 00

## GROTTE DE LIHOUMA À 5 KM DE LASTOURSVILLE



Conception: Dr. Richard OLSSELY et Dr. Bernard PETROT Photographie: Dr. Richard OLSSELY Réalisation: B. Labonne Paris

Au bas d'un aven d'une trentaine de mètres de haut, se développe une fine draperie de calcite ocre au dessus de la mosaïque d'un remplissage de pierres anguleuses formant la berge d'un petit ruisseau.

**Décembre  
2007**

S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

\*Noël