



HAL
open science

Saint-Barthélemy – Cavités naturelles. Prospection thématique (2012)

Arnaud Lenoble, Alain Queffelec, Christian Stouvenot

► **To cite this version:**

Arnaud Lenoble, Alain Queffelec, Christian Stouvenot. Saint-Barthélemy – Cavités naturelles. Prospection thématique (2012). Archéologie de la France - Informations, 2022, pp.116460. hal-04382657

HAL Id: hal-04382657

<https://hal.science/hal-04382657>

Submitted on 9 Jan 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia

Espace Caraïbes | 2012

Saint-Barthélemy – Cavités naturelles

Prospection thématique (2012)

Arnaud Lenoble, Alain Queffelec et Christian Stouvenot



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/adlfi/116460>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Arnaud Lenoble, Alain Queffelec et Christian Stouvenot, « Saint-Barthélemy – Cavités naturelles » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Espace Caraïbes, mis en ligne le 24 février 2022, consulté le 24 février 2022. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/116460>

Ce document a été généré automatiquement le 24 février 2022.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Saint-Barthélemy – Cavités naturelles

Prospection thématique (2012)

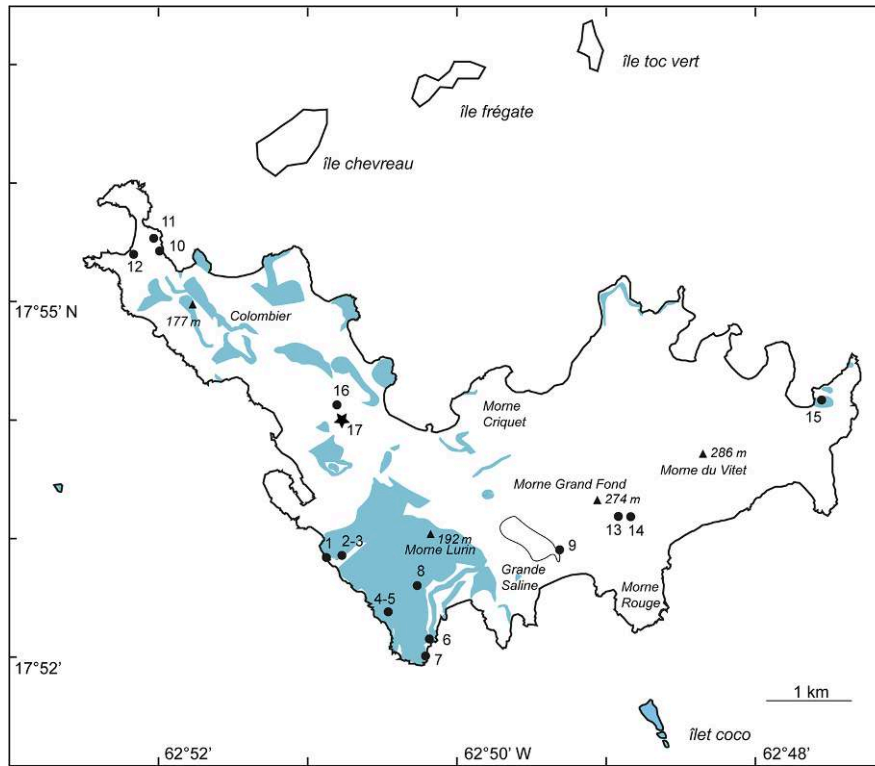
Arnaud Lenoble, Alain Queffelec et Christian Stouvenot

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : CNRS

- 1 Cette intervention s'inscrit dans le projet collectif de recherche (PCR) intitulé « Cavités naturelles de Guadeloupe : aspects géologiques, fauniques et archéologiques ».
- 2 La prospection thématique des grottes et abris de l'île de Saint Barthélemy a eu pour objectif de visiter les cavités de l'île, de réaliser leur topographie et de les décrire (fig. 1). Ce travail d'inventaire se justifie par la mauvaise connaissance karstologique de l'île. À ce jour, cette île était la seule des Petites Antilles françaises à n'avoir jamais fait l'objet de prospections spéléologiques. Il importait donc de réaliser un premier inventaire des cavités naturelles de l'île et de restituer cette information auprès de la communauté des karstologues français (Lenoble *et al.* 2012). Vis-à-vis des objectifs du PCR, cette prospection se proposait d'établir le potentiel des grottes et abris de cette île à receler des dépôts paléontologiques ou des indices de fréquentation amérindienne.

Fig. 1 – Carte de Saint Barthélemy avec représentation des affleurements calcaires (zones bleues) et localisation des cavités visitées ou mentionnées dans le texte ainsi que du site amérindien de l'aéroport Saint-Jean (étoile)

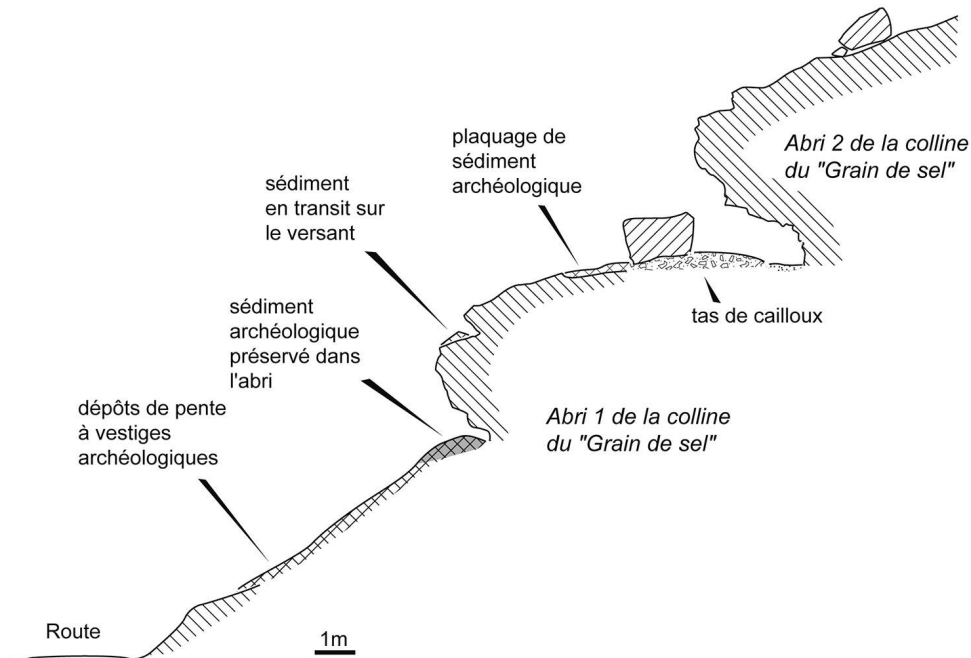


1, grotte de Shell Beach ; **2**, grotte du Figuier Maudit ; **3**, grotte du Morne Lurin ; **4**, grotte des Chauves-souris ; **5**, grotte du Paille-en-queue ; **6**, grotte Montbars ; **7**, grotte de la Chaloupe ; **8**, grotte du Manguiier ; **9**, taffoni de la Grande Saline ; **10**, abri 1 de Petite Anse ; **11**, abri 2 de Petite Anse ; **12** ; abri de Colombiers ; **13**, voûte suspendue ; **14**, abris du Morne Grand Fond est ; **15**, grottes à Sel ; **16**, abri du Château ; **17**, site de l'aéroport Saint-Jean.

DAO : CNRS.

- 3 La quasi-totalité des grottes connues des habitants de l'île ont été visitées et décrites, soit sept sites, ainsi qu'une dizaine d'abris-sous-roches. Pour des raisons de mauvaise mer, nous n'avons pas pu accéder à l'îlet Coco, petit îlet calcaire exposé à l'érosion marine au fort potentiel karstique. Pour les mêmes raisons, nous n'avons pas eu accès à la grotte de Shell Beach, grotte dont l'entrée est ennoyée par la mer.
- 4 Un abri-sous-roche à dépôt amérindien a été reconnu. Il s'agit de l'abri du « grain de sel » (fig. 2), qui s'ouvre au sommet du prisme de dépôts de pente, à mi-versant du pointement rocheux fermant la baie de Grande Saline au Nord. La présence de céramique et de burgots en abondance dans le sédiment et dans la pente en contrebas en fait un site archéologique avéré. Avec l'abri de l'aéroport, ce gisement est le deuxième site amérindien en abri-sous-roche de l'île. Des dépôts susceptibles de préserver des vestiges de faune naturelle, historiques ou plus anciens, ont été observés dans la grotte du Figuier Maudit ainsi que dans la grotte des Chauves-souris, deux cavités s'ouvrant sur le versant ouest du Morne Lurin.

Fig. 2 – Profil schématique de la colline dite « du Grain de Sel » et localisation des témoins sédimentaires à vestiges archéologiques



DAO : CNRS.

- 5 Enfin, les nombreuses observations géologiques ont permis d'apprécier l'histoire particulièrement complexe du karst de Saint-Barthélemy, formé de cavités représentant de vieux réseaux démantelés. Une grotte ayant fonctionné comme rivière souterraine a ainsi été mise en évidence, ainsi que plusieurs cavités représentant d'anciens drains vadoses. Les cavités formées en relation avec la nappe phréatique, communes sur les autres îles des Petites Antilles, sont en revanche absentes de Saint-Barthélemy. Cela peut être imputé à la nature pétrographique du calcaire éocène, fortement cimenté, qui forme l'essentiel des affleurements carbonatés de l'île.
- 6 Le nombre de sites recensés peut paraître limité, un peu plus d'une quinzaine. Rapporté à la superficie de l'île, il est pourtant comparable aux îles voisines de Saint-Martin ou d'Anguilla. Il est ainsi tout à fait possible que les grottes et abris de Saint-Barthélemy aient été utilisés à l'époque amérindienne tout comme l'ont été les cavités des autres îles calcaires des Petites Antilles. La réalisation de sondages dans les sites dont le potentiel a pu être apprécié permettrait de vérifier cette hypothèse et, plus largement, de montrer l'unité des pratiques amérindiennes en cavité dans l'ensemble de l'aire caribéenne.

BIBLIOGRAPHIE

Lenoble A., Queffelec A., Stouvenot C. 2012 : Grottes et abris de l'île de Saint-Barthélemy, *Spelunca*, 126, p. 28-36

INDEX

Année de l'opération : 2012

nature <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtcYIBmBlBPH>

lieux <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtA9QOB3otnt>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtrGdtY56gmH>

chronologie <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrt9hLpUyQcym>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrti5znJ6Z4o>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtPSEEZSBEJp>

AUTEURS

ARNAUD LENOBLE

CNRS

ALAIN QUEFFELEC

CNRS

CHRISTIAN STOUVENOT

Dac Guadeloupe (service régional de l'archéologie)

DIRECTEURFOUILLES_DESCRIPTION

ARNAUD LENOBLE

CNRS