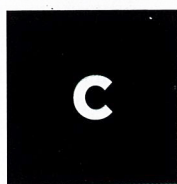




# un berceau de l'humanité ?

Les préhistoriens en sont désormais convaincus : la Namibie cache des fossiles des premiers hominidés. Expédition aux confins du Kalahari.

Chef de mission, le Français Laurent Bruxelles explore l'aven de Nosib, dans les Aha Hills. Les gouffres tels que celui-ci sont des «pièges» naturels à fossiles : les vestiges se conservent bien au sein de telles formations géologiques.



Ce sont des collines rabougries qui émergent d'une plaine sableuse couverte d'acacias et de buissons épineux. Le massif des Aha Hills, aux confins du désert du Kalahari, dans le nord-est de la Namibie, est rarement mentionné dans les guides touristiques. Ou alors, juste pour souligner son isolement. Deux jours de 4x4 sur des pistes laborieuses sont nécessaires pour s'y rendre depuis Windhoek, la capitale. Et, hormis quelques hameaux habités par le peuple san, la zone est quasi déserte. Les points d'eau y sont rares, la température flirte souvent avec les 40 °C. C'est pour-

tant ici que se cache peut-être l'un des berceaux de l'humanité. En décembre dernier, le géologue et archéologue français Laurent Bruxelles, membre de l'Institut national de recherches archéologiques préventives (Inrap) et de l'Institut français d'Afrique du Sud (Ifas), et son équipe composée de scientifiques originaires de trois pays différents ont entrepris ici leur quatrième expédition depuis la fin 2015. Nom de code de la mission : HoN, pour Human Origins in Namibia. Des jours durant, ils ont arpenté les collines en essayant de ne pas se faire surprendre par les araignées, les serpents et les scorpions. «Le soir, on entendait aussi le ricanement des hyènes ou le barrissement des éléphants autour du campement, se

souvent l'archéologue Marc Jarry. Il nous est même arrivé de tomber nez à nez avec des lionnes...»

Le terrain est difficile, mais le jeu, ils en sont convaincus, en vaut la chandelle : Laurent Bruxelles et ses acolytes espèrent trouver dans ce recoin d'Afrique australe des fossiles d'hominidés qui pourraient remettre en question, une fois de plus, les connaissances sur le sujet. Il y a quatre ans, le chercheur avait déjà contribué à la datation des ossements fossilisés de Little Foot, un australopithèque mis au jour en 1994 dans la grotte sud-africaine de Sterkfontein. Verdict : 3,67 millions d'années. Un sacré coup de jeune pour Lucy, âgée «seulement» de 3,2 millions d'années et découverte en Ethiopie en 1974 – longtemps le



squelette d'australopithèque le plus complet jamais retrouvé. Depuis, Laurent Bruxelles cherche de nouvelles traces de nos lointains ancêtres et, pour lui, tout porte à croire qu'il faut regarder du côté des Aha Hills, une région géologiquement similaire à celle où se situe Sterkfontein.

### Des massifs karstiques pleins de promesses

«Il est probable qu'une grande partie de l'Afrique soit le berceau de l'humanité, mais que nous n'ayons, pour l'instant, retrouvé des fossiles que là où les conditions de préservation étaient réunies, comme dans le grand rift est-africain et dans les cavités d'Afrique du Sud, explique le chef de mission. C'est pourquoi nous explorons d'autres massifs karstiques méconnus et vierges de fouilles, mais tout aussi favorables au piégeage des fossiles.» Les trois premières expéditions dans les Aha Hills n'avaient permis de découvrir que peu de cavités intéressantes, à l'exception d'un affleurement rocheux, repéré sur le flanc d'une colline. «Nous y sommes donc retournés en décembre dernier et, après avoir descendu vingt mètres carrés de roche, nous avons eu la confirmation qu'il s'agit d'une ancienne grotte, en partie remplie de calcite», ajouta-t-il. Un minéral qui, pour un spécialiste comme lui, vaut de l'or car il indique souvent la présence de «brèche fossilifère», un conglomérat rocheux contenant des fossiles. «C'est exactement ce que nous cherchions, s'enthousiasme Laurent Bruxelles. En Afrique du Sud, les mineurs qui exploitaient des filons de calcite ont ainsi trouvé des fossiles d'animaux et d'hominidés.»

Les membres de HoN n'ont qu'une hâte : retourner dans les Aha Hills pour passer ce site au peigne fin. Et explorer une grotte jusqu'ici inconnue, dénichée au sommet d'une colline. «Nous avons marché dix-sept kilomètres dans la brousse avant de tomber dessus, relate Laurent Bruxelles.



Laurent Bruxelles / Inrap et Ifas



Marc Jarry / Inrap et Traces

La cavité est partiellement remplie de sédiments, mais on sent des courants d'air à l'entrée. Preuve qu'il y a du volume à explorer en dessous...» Des fouilles approfondies pourraient donc être engagées lors de la prochaine expédition, prévue fin 2018. «En général, pour mille fossiles retrouvés, un seul provient d'un hominidé, prévient l'archéologue. Mais il suffirait de retrouver ici un seul fossile d'australopithèque pour démontrer ce que tout le monde pressent déjà : nos lointains ancêtres vivaient dans l'ensemble de l'Afrique. L'Ethiopie et l'Afrique du Sud ne seront alors plus les seuls berceaux de l'humanité.» La quête ne fait que commencer. ■

Gael Cérez

Dans cette zone proche du Botswana, l'équipe (en haut, le paléontologue Marc Jarry) inspecte la moindre grotte et la moindre butte. Un affleurement de calcite a ainsi été découvert (ci-dessus), qui pourrait cacher des restes d'hominidés fossilisés.

### SI VOUS VOULEZ EXPLORER LA NAMIBIE

Les Maisons du Voyage, qui nous ont aidés à réaliser ce dossier, sont spécialistes de la Namibie. Cette agence de voyages propose des itinéraires sur mesure et des circuits organisés, notamment un tour de 16 jours à la découverte des plus grands sites du pays, à partir de 2 400 € (vols, location de voiture et hébergements inclus).  
Contacts :  
tél. 01 56 81 38 29 ou [maisonsduvoyage.com](http://maisonsduvoyage.com)



DÉCOUVREZ DES VIDÉOS DE LA NAMIBIE  
SUR [bit.ly/geo-videos-namibie](http://bit.ly/geo-videos-namibie)



# GEO

VOIR LE MONDE AUTREMENT



**GROENLAND  
DANS LE PLUS  
GRAND PARC  
NATUREL  
DU MONDE**

N° 468. FÉVRIER 2018

www.geo.fr

BEL... 6,50 € - CH... 10,50 CHF - CAN... 11,50 CAD - D... 7,50 € - ESP... 6,90 € - GR... 6,90 € - ITA... 6,90 € - LUX... 6,50 € - LUX... 6,50 € - PORT CONT... 6,90 € - DOM... 9 € - Surface... 6,50 € - MAY... 13 € - Maroc... 69 DH - Tunisie... 11 TND - Zone CFA Avion... 7 500 XAF - Zone CFP Avion... 2 000 XPF - Bateau... 1 000 XPF

# UNE FORCE DE LA NATURE

# NAMIBIE



## Alimentation

4 CONTINENTS, 9 ENFANTS  
ET LEURS MENUS



- Nos itinéraires au pays des braves
- Les anges gardiens du guépard
- A la découverte du peuple herero



## Grand reportage

DÉCHETS :  
C'EST L'OVERDOSE !

PM PRISMA MEDIA

M 01588 - 468 - F - 5,90 € - RD

