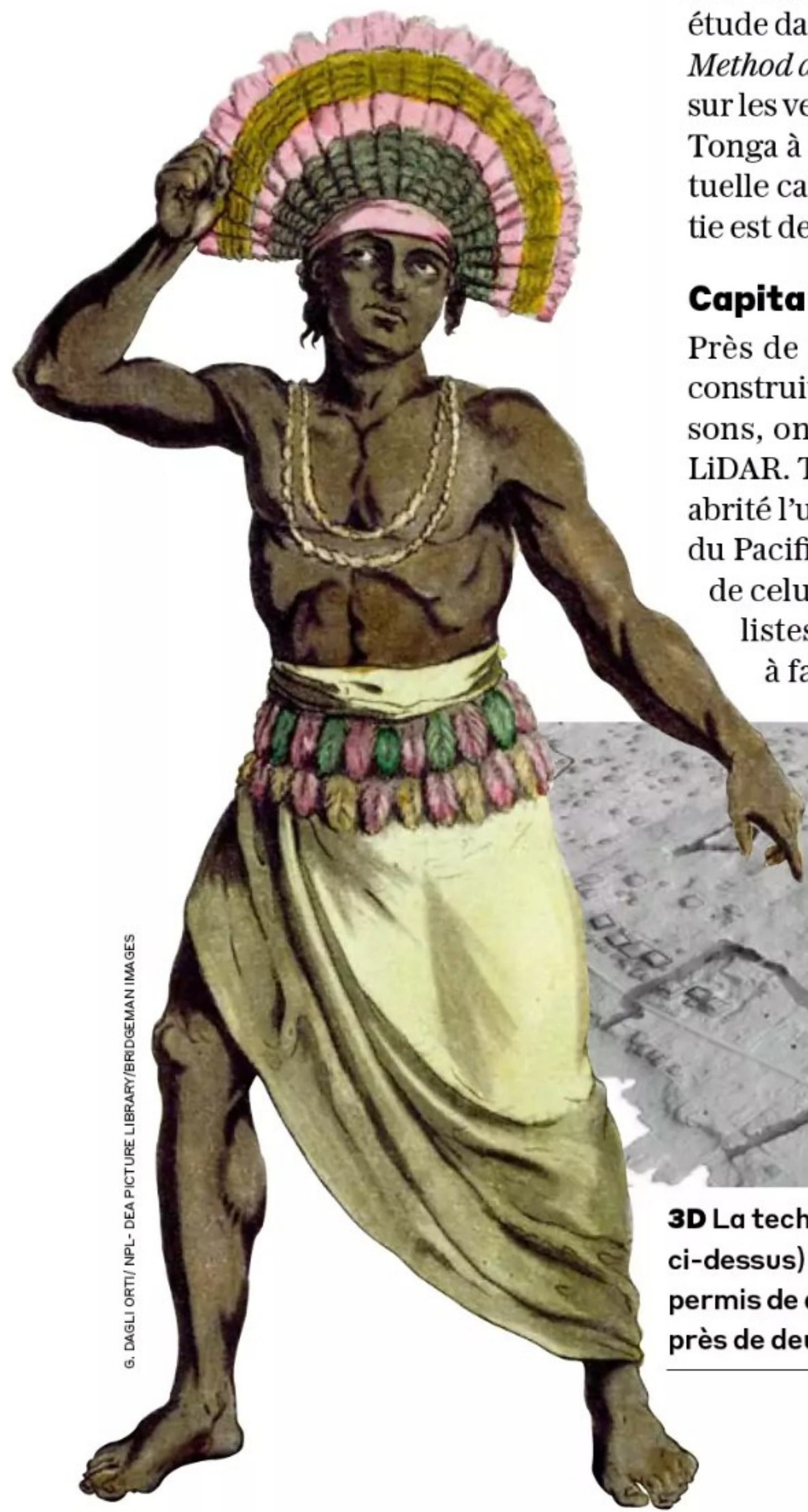


Tonga, les cités du bout du monde

La technologie LiDAR a permis de découvrir des vestiges urbains ancestraux dans la plus grande île des Tonga. Cela remet en cause l'influence de l'arrivée des Européens.

PAR OLIVIER TOSSERI



Lorsque l'on parle de villes antiques, on pense à la Méditerranée, au Moyen-Orient voire à l'Amérique centrale. Il faudra désormais ajouter à cette liste le Pacifique. L'utilisation par les archéologues de la technologie LiDAR, un laser de pointe, vient de révéler une première urbanisation de ces lointaines îles bien avant l'arrivée des Européens, à partir du ^{xvii}e siècle. En 2024, des chercheurs de l'Université nationale australienne (ANU) publient une étude dans le *Journal of Archaeological Method and Theory*. Ils se sont penchés sur les vestiges d'une ancienne ville des Tonga à environ 12 kilomètres de l'actuelle capitale Nuku'alofa, dans la partie est de l'île principale de Tongatapu.

Capitale d'un empire maritime

Près de 10 000 monticules, certains construits comme plateformes de maisons, ont été cartographiés grâce au LiDAR. Tongatapu pourrait ainsi avoir abrité l'une des toutes premières villes du Pacifique, un type de cité différent de celui que l'on connaît. Les spécialistes parlent d'une «urbanisation à faible densité», soit une mince

3D La technologie LiDAR (cartographie ci-dessus) et les recherches de terrain ont permis de découvrir des villes édifiées il y a près de deux mille ans dans le Pacifique.



concentration de population et de bâtiments sur de vastes étendues. Les archéologues ont montré que des structures étaient en construction à Tongatapu dès 300 apr. J.-C., soit environ sept siècles plus tôt que ce qu'ils avaient précédemment estimé. L'île devient en quelque sorte la capitale d'un empire maritime qui atteindra son apogée entre le ^{xiv}e et le ^{xvi}e siècle. «Notre compréhension des premières sociétés du Pacifique a été nettement améliorée par cette découverte», se félicite Philip Parton, auteur principal de l'étude. «L'urbanisation à faible densité suscite d'importants changements sociaux et économiques. Les gens interagissent davantage et font différents types de travail. Cela montre la contribution du Pacifique à la science urbaine. Nous disposons d'indices selon lesquels l'influence de Tongatapu s'est étendue à tout le sud-ouest de l'océan Pacifique entre le ^{xiii}e et le ^{xix}e siècle».

L'urbanisation est ainsi une innovation indigène et non un apport occidental. Les Européens ont, au contraire, balayé l'urbanisation à faible densité, qui avait pourtant fait ses preuves. «La continuation des systèmes culturels et économiques traditionnels qui régissent l'utilisation de l'espace constitue l'une des principales forces de nombreuses sociétés du Pacifique» estiment les archéologues. Il reste encore beaucoup à découvrir sur l'Histoire de ces civilisations du Pacifique. 