

THE CONVERSATION

Academic rigour, journalistic flair



Vue aérienne du "Colibrí" : un des géoglyphes de Nazca. Diego Delso / Wikipedia, CC BY-SA

Cédric, 10 ans : « Qui a fait les dessins de Nazca ? Que représentent-ils ? »

November 5, 2019 5.05pm GMT

Il n'y a pas eu que des Incas sur le continent sud-américain. Les premiers vols en avion au-dessus des Andes permirent de repérer de gigantesques dessins couvrant un millier de kilomètres carrés de désert péruvien. Il s'agit des fameuses lignes de Nazca, tracées par une tribu amérindienne (les habitants de l'Amérique du Sud avant l'arrivée des Européens) dans les huit premiers siècles de notre ère.

Diverses interprétations ont été proposées, de l'alignement astronomique à la piste d'atterrissage pour les extraterrestres, en passant par des pistes d'entraînement pour des Olympiades andines.

Author



Yaël Nazé

Astronome à l'Institut d'astrophysique et de géophysique, Université de Liège

Les mystérieuses lignes de Nazca



Vue aérienne des lignes de Nazca/Envies d'évasion !

Récemment, le scientifique Anthony Aveni a proposé de les identifier à de « simples chemins cérémoniels pour passer d'un côté à l'autre" de la pampa (les grandes prairies d'Amérique du Sud) sans se perdre en chemin, tandis que le savant David Johnson avançait que ces lignes permettent de repérer les rivières souterraines et autres nappes phréatiques et que, selon Clive Ruggles, quelques lignes (seulement) pourraient être alignées vers des directions célestes.



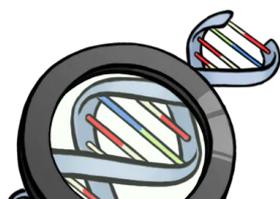
Géoglyphe de Nazca. Wikipedia, CC BY

Aucune explication globale ne fait en tout cas l'unanimité, et il faut reconnaître que les superbes animaux représentés (singe, araignée, cormoran, etc.) résistent encore à toute explication autre que symbolique.

En tout cas, ces lignes, si grandes et si spectaculaires vues du ciel, ne semblent pas vraiment être principalement liées à l'astronomie. De plus, elles ne sont pas difficiles à tracer depuis le sol : il suffit de déplacer les pierres en surface. On estime que moins d'une décennie a été nécessaire pour les dessiner toutes. Enfin, notons

qu'il existe d'autres géoglyphes dans la région (vallée d'Ica, région côtière, altiplano chilo-bolivien) ; la création de ces dessins monumentaux n'est donc pas limitée à Nazca et sa culture spécifique.

Cet article a été extrait du livre de l'autrice Yaël Nazé, Astronomies du passé, publié aux éditions Belin.



Si toi aussi tu as une question, demande à tes parents d'envoyer un mail à : tcjunior@theconversation.fr. Nous trouverons une scientifique pour te répondre.



📌 [archéologie](#) [Amérique du Sud](#) [astronomie](#) [Amérique latine](#) [Pérou](#) **You**
The Conversation Junior **might also like**

Di

Chloé, 10 ans : « Comment les miroirs reflètent ? »

Arthur, 6 ans : « Qui a mis du feu au centre de la Terre ? »

Arthur, 6 ans : « Est-ce que les fantômes existent ? »

Kamil, 10 ans : « À partir d'une graine, comment on obtient une plante ? »