



SCIENCE

PHYSIQUE

**L'ANTIMATIÈRE
TOMBE-T-ELLE VERS
LE HAUT ?**

CLIMATOLOGIE

**CAPTER LE CO₂
POUR SAUVER
LE CLIMAT**

MATHÉMATIQUES

**LA FRANCE
EST UN CARRÉ,
PAS UN HEXAGONE !**

M 02687 - 498 - F: 6,90 € - RD

AVRIL 2019
N° 498

Un Lascaux en Amazonie

**UN TRÉSOR ARCHÉOLOGIQUE
DE 70 000 PEINTURES**





Certifié PEFC

Ce produit est issu
de forêts gérées
durablement et de
sources
contrôlées.

10-31-1282

pefc-france.org

**E
DITO**



**MAURICE
MASHAAL**
Rédacteur
en chef

UN TRÉSOR RUPESTRE DANS LE NOUVEAU MONDE

Chiribiquete. Ce nom, qui sonne en français comme un sobriquet affectueux, deviendra-t-il aussi célèbre que Lascaux, cette grotte découverte en 1940 dans le Sud-Ouest de la France et ornée de magnifiques peintures préhistoriques? Chiribiquete, mais aussi la Lindosa, deux sites en pleine forêt amazonienne, en Colombie, en ont en tout cas le potentiel: des dizaines de milliers de peintures, dont une partie datent de plus de 12 000 ans, décorent les parois rocheuses de plateaux s'élevant au-dessus de la jungle et offrent un spectacle saisissant aux visiteurs. Motifs géométriques, figures d'aspect humain, animaux stylisés, êtres hybrides et autres représentations énigmatiques recouvrent avec une grande densité d'immenses surfaces.

Ce spectacle, nous vous proposons dans ce numéro de le partager en compagnie de Stéphane Rostain, archéologue au CNRS et spécialiste de l'Amazonie (voir pages 24 à 35). Au-delà des images et de la beauté picturale, on comprendra l'importance scientifique de ces deux sites archéologiques et les interrogations qu'ils suscitent, ainsi que l'histoire de leur émergence dans la conscience collective.

En fait, Chiribiquete et la Lindosa sont des redécouvertes: ces deux endroits et leurs peintures rupestres ont été vus par des explorateurs occidentaux dès les années 1940. Mais le caractère très ancien des œuvres avait échappé aux premiers observateurs et ne s'est révélé que bien plus tard. Entre-temps, la guerre civile en Colombie, entre le gouvernement et les Farc, auxquels s'ajoutaient les narcotrafiquants, a empêché les chercheurs durant plusieurs décennies d'accéder à ces endroits et de les étudier. La paix conclue en 2016 a enfin ouvert la voie aux travaux scientifiques sur Chiribiquete et la Lindosa. Un exemple de plus qui montre que la guerre et la science ne font pas toujours bon ménage. ■