

澄江化石地



-2012-

AV10000000

CHINE

02-ESPACE

ESPÈCES

Site fossilifère de Chengjiang

Ce site de 512 hectares de collines, situé dans la province du Yunnan, offre les archives les plus complètes d'une communauté marine du Cambrien inférieur, avec un biote exceptionnellement préservé où l'anatomie des tissus durs et mous d'une très grande variété d'organismes, invertébrés et vertébrés, apparaît avec un maximum de détails. Le site témoigne de l'établissement ancien d'un écosystème marin complexe. On y trouve au moins 16 phyla, ainsi qu'une variété de groupes énigmatiques et environ 196 espèces, le tout témoignant de façon exceptionnelle de la rapide diversification de la vie sur terre il y a 530 millions d'années, au moment où sont apparus presque tous les principaux groupes d'animaux d'aujourd'hui. Le site représente une fenêtre paléobiologique de grande importance pour la science.

Source : whc.unesco.org