



Regarde de plus près : les fossiles : Terre et Science

ESSAIE ET OBSERVE:

Quel fossile préfères-tu et pourquoi?

Peux-tu trouver des preuves de cristaux dans les fossiles?

Essaie de faire tourner le carrousel de diapositives pour voir des parties différentes du même fossile. Que remarques-tu?

LE SAVAIS-TU?

Tous les fossiles ne sont pas des squelettes d'animaux. Parfois, les dinosaures entraient dans des zones boueuses et le sable remplissait leurs empreintes avant qu'elles ne disparaissent. Au fil du temps, le sable a durci pour former le fossile d'une empreinte, appelée une trace fossile. Ce type de fossile aide les scientifiques à en savoir plus sur le comportement des dinosaures, comme leur vitesse de marche.

QUE SE PASSE-T-IL?

Bien que les fossiles ne contiennent aucune matière vivante, ils peuvent être assez détaillés.

L'empreinte de fines plumes est visible dans certains fossiles d'oiseaux préhistoriques. Des motifs de peau ont également été trouvés dans des fossiles de dinosaures. L'utilisation d'une loupe ou d'un microscope peut révéler encore plus de détails.

