

## **Pétrologie sédimentaire**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Pétrologie sédimentaire [Texte imprimé] : des roches aux processus / Frédéric Boulvain

Auteur(s) : Boulvain, Frédéric

Mention d'édition : 2e éd. revue et augmentée

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, impr. 2022  
(18-Saint-Amand-Montrond; Impr. Bussière)

Publication : Paris : Ellipses, impr. 2022

Fabrication / Impression : Paris : Ellipses

Description matérielle : 1 vol. (283 p.- [4] p. de pl.) : ill. en coul ; 26 cm

Collection : TechnoSup géologie

ISBN : 978-2-340-07395-1

EAN : 9782340073951

Appartient à la collection : Technosup (Paris) 1275-3955 2022

Autres classifications : 550

Classification décimale Dewey : 552.5 23

Note(s) : Notes bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Un livre pour comprendre ce que nous racontent les roches sédimentaires qui couvrent près de 90 % de la surface de la Terre. La première partie de l'ouvrage s'intéresse aux processus sédimentaires qui façonnent l'histoire d'un grain minéral depuis son érosion jusqu'à son dépôt dans un lac ou un bassin océanique et sa transformation ultérieure en roche. La seconde partie est consacrée aux grandes familles de roches sédimentaires et à leur environnement de dépôt : roches détritiques, carbonatées, organiques (pétrole, charbon), siliceuses, phosphatées, ferrifères, évaporitiques et volcano-sédimentaires. Un chapitre entier est consacré aux récifs et autres bioconstructions. La finalité de cette seconde partie est de livrer des clés permettant d'interpréter les environnements de dépôts anciens.

Sujet - Nom commun : Roches sédimentaires  
Sédimentologie  
Pétrologie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur