

1. Record Nr.	UNINA9910781710903321
Autore	Bruno Andreotti
Titolo	Les milieux granulaires [[electronic resource]] : entre fluide et solide / / Bruno Andreotti, Yoel Forterre et Olivier Pouliquen
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis, : Savoires Actuels, 2011
ISBN	2-7598-0925-0 2-7598-0746-0
Descrizione fisica	1 online resource (510 p.)
Collana	Savoires Actuels
Altri autori (Persone)	ForterreYoel PouliquenOlivier
Soggetti	Granular materials
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Préface -- Table des matières -- Avant-propos -- 1. Introduction -- 2. Interactions à l'échelle du grain -- 3. Le solide granulaire : statique et élasticité -- 4. Le solide granulaire : plasticité -- 5. Gaz granulaires -- 6. Le liquide granulaire -- 7. Milieux granulaires immergés -- 8. Érosion et transport sédimentaire -- 9. Géomorphologie sédimentaire -- Bibliographie -- Index
Sommario/riassunto	Sable, riz, sucre, neige, ciment... La matière en grains nous est familière et abonde dans nos cuisines, dans la nature et de nombreux procédés industriels. Ce livre scientifique présente les propriétés fondamentales des milieux granulaires, discute les différents comportements solide, liquide et gaz qu'ils peuvent avoir, et aborde les problématiques géophysiques du transport de sédiment et de la géomorphologie.