

1. Record Nr.	UNINA9910890885603321
Autore	Charles édéric
Titolo	Graines de Scientifiques en Maternelle : Explorer le Monde du Vivant, des Objets et la Matière
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis : , : EDP Sciences, , 2021 ©2021
ISBN	9782377474721 2377474721 9782759825622 2759825620
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (212 pages)
Collana	Enseigner les Sciences
Soggetti	SCIENCE / General
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Enseigner les sciences -- SOMMAIRE -- Préface -- Introduction: Pour une éducation scientifique et technologique des enfants de l'école maternelle -- L'éducation scientifique et technologique à l'école maternelle: perspectives curriculaires -- Contrarier l'intuition pour évaluer l'appropriation d'éléments de méthode scientifique à la maternelle -- Comprendre une image d'un album de jeunesse pour questionner les relations alimentaires d'un écosystème -- Dessiner et faire comprendre la formation des ombres -- Rencontrer des robots programmables en Petite Section: quelle interprétation est faite par les élèves sur le fonctionnement -- Fabriquer des sabliers en maternelle: quels enjeux, quelles difficultés, quel(s) curriculum(s) -- Les musées de sciences, des lieux riches pour l'accueil des classes de maternelle -- Conclusion: Vers une exploration du monde -- Les auteurs
Sommario/riassunto	Dans le cadre des nouveaux programmes pour l'école maternelle de 2015, les professeurs des écoles doivent concevoir et mettre en œuvre un enseignement contribuant à l'exploration du milieu naturel et artificiel. Ce livre propose différentes manières de penser cette première éducation scientifique et technologique, en convoquant des

cadres théoriques et méthodologiques variés. Tous les domaines classiques (en référence aux programmes) sont ici explorés : le monde du vivant, le monde de la matière et le monde des objets. Il sera question, entre autres, du fonctionnement d'un écosystème, des conditions de formation des ombres, de robots programmables, d'un album de littérature de jeunesse ou encore de la visite d'une exposition.
