

1. Record Nr.	UNINA9910824703003321
Autore	Agouridas Constantin
Titolo	La Chimie, l'energie et le Climat // Constantin Agouridas [and three others]
Pubbl/distr/stampa	France : , : EDP Sciences, , 2017 ©2017
ISBN	2-7598-2143-9
Descrizione fisica	1 online resource (142 pages) : color illustrations, maps
Collana	Chimie et ... Junior, , 2426-0185
Disciplina	540
Soggetti	Environmental chemistry Climatic changes
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- SOMMAIRE -- Introduction -- PARTIE 1 NOTRE FUTUR CLIMATIQUE ET ÉNERGÉTIQUE -- 1. Le changement climatique -- 2. De la force musculaire aux énergies renouvelables -- 3. Pouvons-nous dissocier l'énergie de l'eau ? -- PARTIE 2 COMMENT SE PASSER DES ÉNERGIES FOSSILES ? -- 4. La biomasse : un réservoir d'énergie pour demain -- 5. Le transport ou le stockage de l'énergie électrique -- 6. Le challenge de l'électricité verte -- 7. Le CO2, matière première de la vie -- PARTIE 3 LES CHIMISTES AU SERVICE DU MIX ÉNERGÉTIQUE -- 8. Les chimistes et l'énergie dans le monde -- 9. Les chimistes et l'énergie en France -- 10. Les fiches métier -- PARTIE 4 LE COIN DES JEUX -- 11. Énigmes -- 12. Mots croisés
Sommario/riassunto	L'avenir de la planète dépend de l'évolution du climat et des sources d'énergie utilisées et utilisables dans le futur. Comprendre les problèmes à résoudre pour faire les choix et les efforts nécessaires concerne tous les habitants de la Terre. Avec Max et Léa découvre Le bilan des plus récentes études du changement climatique Notre futur énergétique et les nouvelles sources d'énergie utilisables Comment nous pourrons effectivement réaliser cette transition énergétique et nous protéger du réchauffement climatique Max et Léa vont t'aider à comprendre les problèmes qui restent à résoudre par les chercheurs des universités et de l'industrie et les difficultés et les efforts à faire qui nous concernent tous. Tu verras que la chimie intervient partout dans

le domaine du climat comme dans celui de l'énergie et que notamment les chimistes sont au service de la transition énergétique à travers de nombreux métiers qui se développent et se diversifient. Les fiches professionnelles te permettront de mieux les connaître. Enfin avec le coin des jeux, tu pourras en t'amusant tester tes connaissances en chimie et en mathématiques.
