

1. Record Nr.	UNINA9910495833403321
Autore	Alazard-Toux Nathalie
Titolo	L'énergie à découvert // Rémy Mosseri, Catherine Jeandel
Pubbl/distr/stampa	Paris, : CNRS Éditions, 2017
ISBN	2-271-11914-6 2-271-07696-X
Descrizione fisica	1 online resource (345 p.)
Collana	À découvert
Altri autori (Persone)	Alvarez-HéraultMarie-Cécile ArnouxMathieu ArribartHervé ArteroVincent AverbuchDaniel BabaritAurélien BaraerFranck BéguinFrançois BelloubetNicole Beloin-Saint-PierreDidier BenvenisteAlbert BergelAlain BernardOlivier BessereauGeneviève BézianJean-Jacques BigotBernard BillebaudAnnick BlancIsabelle BlancPhilippe BoninBernard BoukhalfaMourad Abdelkrim BouneauSandra BraultPascal BréchetYves BrochonCyril BrosetaDaniel BrousseThierry CabarrocasPere Roca i CadoretJean-Paul CandelSébastien CarréFranck Cassier-ChauvatCorinne CathelineauMichel CauneauFrançois ChaudretBruno

ChauvatFranck
ChomazJean-Marc
ChristmannPatrice
CiaisPhilippe
CloutetÉric
ColombierMichel
ColonnaPaul
CornetJean-François
CosnierSerge
CriquiPatrick
DandinPhilippe
DavidSylvain
DelmasClaude
DementinSébastien
DiazMichel
DolletAlain
DufrêcheJean-François
DuplanJean-Luc
DuroxDaniel
DutoitThierry
EspinarBella
FavreÉric
FéreyGérard
FierobeHenri-Pierre
FinonDominique
FlamantGilles
FleuryGuillaume
FontecaveMarc
FruchartDaniel
FuchsAlain
GabrielleBenoît
GeantetChristophe
GeoffronPatrice
GiardDominique
GloaguenFrédéric
GobertJulie
GofféBruno
Gökalskender
GrambowBernd
GuérinFrédéric
GuiberteauPhilippe
GuillaudXavier
GuillemolesJean-François
GuillouetStéphane
GuyotFrançois
HadsaidNouredine
HadziioannouGeorges
HamelinJérôme
HarauxFrancis
HarocheSerge

HennequinPascale
HétreuxGilles
HöfteHerman
HossonCécile de
HourcadeJean-Charles
HucAlain-Yves
JeandelCatherine
JolyJean-Pierre
JouveCarole Molina
KalaydjianFrançois
KergomardClaude
KleiderJean-Paul
KleinÉtienne
KovacsFrancis
KrobDaniel
LabussièreOlivier
LachalBernard
LagabrielleYves
LaraMichel De
LassèguesPierre
LatrilleÉric
LaurentVictoire
LédéJacques
LégerChristophe
LegrandJack
LeroyMaurice
LincotDaniel
LojouElisabeth
MarsilyGhislain de
MassonRoland
Masson-DelmotteValérie
MayerDidier
MéplanOlivier
Merle-LucotteElsa
MichelsRaymond
MiquelJacques
MoisanFrançois
MontagneXavier
MosseriRémy
MousseauNormand
NaghaviNegar
NaourFrançois Le
NatafHenri-Claude
Odrupierre
PaillardDidier
PapillonPhilippe
PeltierGilles
PerceboisJacques
Percheron-GuéganAnnick
PerraudinÉmilie

PiégayHervé
Pijaudier-CabotGilles
PoinssotChristophe
PourcellyGérald
PyXavier
QuenardDaniel
RablAri
RaimondJean-Michel
RaisonBertrand
RappaportFabrice
RavelFrédéric
RenardFrançois
ReussPaul
RobertChristelle
RotenbergBenjamin
RoureFrançois
RoussetMarc
RutherfordJonathan
SabonnadièreJean-Claude
SanjuanBernard
SchollhammerPhilippe
SciandraAntoine
SentieysOlivier
SerçaDominique
SerreChristian
SimonChristian
SimonPatrice
SlaouiAbdelilah
SonnendrückerÉric
SteyerJean-Philippe
TarasconJean-Marie
TardieuBernard
TheryRaphaële
TissierMatthieu
TixadorPascal
TorréJean-Philippe
TrablyÉric
TreutHervé Le
UribelarreaJean-Louis
ValentinLuc
VathaireFlorent de
VernierRomain
ViallyRoland
VillenaveÉric
ViolletPierre-Louis
VrinatMichel
WaldLucien
WollmanFrancis-André
YverCamille
ZélemMarie-Christine

ZissisGeorges

Soggetti

Environmental studies; Geography & Development
énergie
environnement
politique
économie
ressource naturelle

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Sommario/riassunto

L'énergie est devenue une question vitale pour les sociétés, le citoyen, l'humanité tout entière. Sujet scientifique, économique, politique et écologique majeur, elle suscite des débats, parfois violents, sur les choix à faire aujourd'hui et leurs conséquences pour l'avenir des hommes et de la planète. Mais, alors que se tient le grand débat national sur la transition énergétique, comment se forger une opinion objective sans connaître les données scientifiques les plus complètes sur les potentiels et les limites de chaque source d'énergie ? Ce livre les met enfin à la disposition du public. L'énergie, qu'est-ce que c'est ? Quelles sont les grandes lois physiques qui la gouvernent ? Comment la produire, la transporter, la stocker ? Le solaire, la biomasse, l'éolien, l'hydraulique sont-ils des solutions alternatives suffisantes ? Et quelle part leur réserver à l'avenir ? Les nombreux articles de ce livre (près de 130) proposent au citoyen des outils pour se faire une opinion face à ces questions. Physiciens, chimistes, biologistes, géophysiciens, environnementalistes, géographes, économistes, y précisent, chiffres et schémas à l'appui, la place respective des énergies fossiles, du nucléaire et des énergies renouvelables. Au-delà, ils expliquent quelles sont les perspectives offertes par la science sur le mix énergétique, le problème du stockage, l'amélioration de nos usages de l'énergie, ses impacts environnementaux et sanitaires.