

1. Record Nr.	UNINA9910345969803321
Autore	Bruhl Gilbert
Titolo	Transition énergétique : la France en échec : Analyse et perspectives // Gilbert Bruhl, Patrick Michaille, Maurice Mazière, Dominique Grenèche
Pubbl/distr/stampa	EDP SCIENCES, 2018 Les Ulis : , : EDP Sciences, , [2021] ©2018
Descrizione fisica	1 online resource (201 p.)
Soggetti	SCIENCE / Energy
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Préambule -- Table des matières -- Partie 1 La situation mondiale en matière de consommation et de production d'énergie -- 1 Les différentes sources d'énergie -- 2 Consommation et production d'énergie (l'Europe et la France dans le concert mondial) -- 3 Impact sur le dérèglement climatique -- 4 La loi sur la transition énergétique et la croissance verte (LTECV) -- Partie 2 Les impacts des sources d'énergie sur l'environnement, la santé, l'économie et la société -- 1 Impact sur l'environnement des différentes sources d'énergie -- 2 Impact sanitaire des différentes sources d'énergie -- 3 Les impacts sur l'économie -- 4 Les impacts sur la société -- 5 L'impact de l'insertion des EnRi dans le réseau électrique -- Partie 3 Une stratégie politique pour l'énergie -- 1 Les fondements d'une vision énergétique raisonnée -- 2 La transition énergétique, sortir de l'échec. Quelles priorités et quelles échéances ?
Sommario/riassunto	Le changement climatique, résultant de l'émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère, pourrait modifier profondément l'équilibre de la planète. Malgré des engagements forts au niveau mondial, mais surtout au niveau européen, les progrès enregistrés sont extrêmement décevants. Ce livre a pour ambition d'apporter aux citoyens une information complète, mais aussi à la portée de tous, sur l'évolution en France, en Europe et dans le monde. Il dresse un

panorama de l'énergie, productions et consommations, de son impact sur le dérèglement climatique, mais également sur la biosphère, la santé, l'économie et la société. Plus particulièrement, en ce qui concerne la France, les objectifs de la Loi relative à la transition énergétique pour une croissance verte (LTECV) sont rappelés et examinés. Les premiers résultats se révèlent souvent décevants. Pour sortir de cet échec des éléments de réflexion sont proposés, pour une politique de l'énergie efficace basée sur des priorités claires et des échéances cohérentes. Cette politique doit tenir compte de la situation particulière de la France, qui bénéficie aujourd'hui d'une électricité n'émettant que très peu de gaz carbonique, le principal gaz à effet de serre. Or la politique nationale a donné depuis une dizaine d'année priorité à une réduction du nucléaire, décarboné, plutôt qu'à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. La France devrait être capable de respecter ses engagements, à condition de réorienter la LTECV avec un objectif clair de réduction des émissions de GES, au meilleur coût et en préservant le lien social qui nous unis dans de nombreux domaines grâce aux infrastructures communes bâties par la génération précédentes (électricité, gaz, eau, réseaux de transports, ...).

---