



Transithèque

Petite sélection web sur la transition énergétique

Thématique: énergies renouvelables

Sans prétendre à l'exhaustivité, cette bibliographie vous présente une sélection de quelques ressources documentaires pour mieux appréhender les grands enjeux des énergies renouvelables en France en 2017.

Énergies renouvelables : en finir avec les idées reçues !

Réseau pour la transition énergétique – CLER / HESPUL / Réseau Action Climat France – RAC F – 2014

Dans un monde menacé par les changements climatiques, dopé à l'énergie bon marché sous pression de l'épuisement prévisible des ressources, les énergies renouvelables apparaissent comme la seule vraie piste de solution. Associées à une réduction de la consommation (sans diminution de notre confort), elles apportent une réponse durable à tous ces problèmes, en offrant en outre l'avantage de créer beaucoup d'emplois. Bénéficiant en France d'un soutien citoyen massif, on les affuble aujourd'hui de tous les maux : coût exorbitant, potentiel de production trop faible, menace pour nos industries, intermittence ingérable pour le système électrique, destruction des paysages et de la biodiversité, risques pour les personnes. Convaincu que la raison finira par l'emporter contre la seule défense d'intérêts très particuliers, ce document rétablit, sous forme de fiches thématiques, quelques vérités en ne s'appuyant que sur des faits.

Energies renouvelables, s'inscrire dans l'élan mondial

Syndicat des Énergies Renouvelables – SER – 2017

Ce livre blanc souligne les progrès accomplis depuis 2011 et envisage les mesures à mettre en œuvre pour accélérer le développement des énergies renouvelables en France et créer des emplois sur tout le territoire.

Chiffres clés des énergies renouvelables – Édition 2016

Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer – 2017

Cette quatrième édition des « Chiffres clés des énergies renouvelables » rassemble les statistiques les plus récentes du Service de l'observation et des statistiques. Les trois parties de ce document permettent de situer les énergies renouvelables dans le « bouquet énergétique » de la France et de mesurer sa trajectoire vers sa cible d'ici 2020, de présenter les différentes filières des énergies renouvelables et enfin de situer la France par rapport à ses voisins européens et au reste du monde.

Nouveau Scénario négaWatt 2017-2050

NégaWatt – 2017

La transition énergétique est possible et souhaitable : les experts de l'Association négaWatt le montrent dans leur scénario 2017-2050 pour la France.

Coûts des énergies renouvelables en France

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie – ADEME – 2016

Dans le but de limiter le recours aux énergies fossiles et ainsi de freiner le réchauffement climatique, les filières de production d'énergie renouvelable sont en plein essor grâce aux politiques publiques mises en place en France et dans le monde. Afin d'objectiver ces baisses de coûts et de publier des chiffres représentatifs des conditions de développement françaises, l'ADEME a réalisé ce document présentant les plages de variations des coûts de production actuels de chaque filière en France, pour la production de chaleur et d'électricité renouvelables.

Statistiques d'énergie renouvelable 2016

International Renewable Energy Agency – IRENA – 2016

La capacité de production d'énergie renouvelable a augmenté de 8,3% en 2015 (+ 152 GW). C'est le taux le plus élevé jamais enregistré.

Contact documentation@cler.org

Plus de références sur www.doc-transition-energetique.info / thématique : [énergies renouvelables](#)

Panorama de l'électricité renouvelable en 2016

Syndicat des Énergies Renouvelables – SER / Réseau de Transport d'Electricité – RTE - 2017

En 2016, le parc de production d'électricité renouvelable a progressé de 2,2 GW. Ce volume se répartit à 88% sur les filières éolienne et solaire. Au total, la puissance du parc EnR s'élève à près de 45,8 GW, soit 89% de l'objectif fixé pour 2018. La production d'électricité renouvelable atteint 94,7 TWh ce qui permet de couvrir 19,6% de la consommation électrique française.

Photographie 2015 des énergies renouvelables en région

Syndicat des Énergies Renouvelables – SER – 2016

Ces fiches se veulent un outil d'information rapide et synthétique sur le développement des différentes formes d'énergies renouvelables dans les nouvelles grandes régions françaises.

Les réseaux de chaleur en France en 2014

OBSERVATION ET STATISTIQUES – CHIFFRES & STATISTIQUES / Commissariat général au développement durable – 2016

Les réseaux de chaleur (méthodologie) sont généralement mis en place par des collectivités locales afin de chauffer, à partir d'une chaufferie collective, des bâtiments publics ou privés situés sur leur territoire. Des réseaux peuvent également être d'initiative privée. Leur taille varie fortement, allant du petit réseau de chaleur biomasse situé en zone rurale jusqu'à celui de Paris, de taille très importante et alimenté par de multiples centrales de production.