



Transithèque

Petite sélection web sur la transition énergétique

Thématique: économies d'énergie



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

Le bâtiment dans la transition énergétique

Responsabilité & environnement; Ecole des Mines n°90 – 2018

Ce numéro de la revue "Responsabilité et Environnement", série éditée par les Annales des Mines contient un article co-signé par Dominique Gauzin Mueller et Didier Lenoir et intitulé "L'architecte ambassadeur de la planète" téléchargeable en ligne.

Les Certificats d'Économie d'Énergie : entre la complexité du marché, les défaillances informationnelles et l'efficacité d'un dispositif innovant

Chaire Economie du Climat – 2018

Les pouvoirs publics français ont orienté leurs stratégies de transition énergétique sur la conception d'instruments potentiellement capables d'inciter à des pratiques de consommation moins coûteuses en énergie (cela vaut autant pour les ménages que pour les industries), sur l'augmentation des investissements dans la rénovation des logements et d'autres types de bâtiments, sur la valorisation marchande de l'efficacité énergétique au moment de l'achat ou de la location des logements [ADEME, 2017] et sur les investissements en formation des artisans afin d'améliorer les techniques de rénovation déjà existantes [Lagandré, 2007], tout en permettant de mettre en œuvre la directive Européenne 2012/27/UE dite « efficacité énergétique ».

Coûts et bénéfices d'un plan de rénovation des "passoires" énergétiques à horizon 2050

Rénovons ! – 2017

Ce scénario produit pour Rénovons ! grâce à la collaboration de [SIA Partners](#) quantifie les coûts et les bénéfices de la rénovation de toutes les passoires énergétiques en France.

Le service public de la performance énergétique de l'habitat : analyse et propositions

Conseil supérieur de la construction et de l'efficacité énergétique; Régions de France – 2017

Le service public de la performance énergétique de l'habitat (SPPEH) est inscrit dans la loi. Toutefois, celle-ci ne précise pas certains points cruciaux tant quant à sa mise en œuvre, son financement, et plus largement l'organisation territoriale de la rénovation énergétique. La mission s'est donc attachée à préciser ce que pourraient être le contour du SPPEH, une définition des différentes étapes de rénovation du particulier permettant de distinguer, ce qui relève du service public gratuit de ce qui ne l'est pas, le contenu des missions des futures plateformes territoriales de la rénovation énergétique voulues par la loi, le rôle des collectivités territoriales et l'organisation entre les différents acteurs nationaux et territoriaux, les modalités d'un financement territorialisé pérenne du SPPEH, au service de la massification des rénovations énergétiques des logements, aux côtés des financements de l'Etat.

Nouveau Scénario négaWatt 2017-2050

NégaWatt – 2017

Cinq ans après le précédent, le nouveau scénario de l'Association négaWatt, confirme que le « 100 % renouvelables » est possible dès 2050. Ce document de 48 pages présente le scénario négaWatt 2017-2050, depuis les points forts de ce

nouveau scénario jusqu'à ses impacts environnementaux et socio-économiques, en passant par sa méthodologie et l'explication de son contenu sur la demande et l'offre d'énergie. Une *brochure* de présentation plus courte est également disponible.

Efficacité énergétique en Europe : politiques et bonnes pratiques

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

Ce document présente une vision globale des actions d'efficacité énergétique entreprises en Europe. Après avoir décrit les principales politiques communautaires et les grandes tendances, il expose les mesures et les politiques les plus illustratives par secteur consommateur. Il en résulte 11 chapitres thématiques comprenant chacun les enjeux et les tendances des consommations du secteur. Il est complété par une revue des principaux types de mesures existantes, afin de mettre en avant les actions les plus diffusées en Europe. Deux mesures concrètes sélectionnées parmi les plus communes et/ou les plus innovantes y sont décrites.

Groupe de travail sur le financement des rénovations énergétiques

European Climate Foundation - ECF, Vesta Conseil & Finance, Climate & Strategy Partners - 2017

Un groupe d'experts du marché de la rénovation et de son financement, issus d'horizons divers (banques, professionnels de la rénovation, bureaux d'études, acteurs publics..., s'est réuni de 2015 à 2016 avec le soutien de l'ECF (European Climate Foundation) pour analyser les freins, notamment financiers, au développement de la rénovation énergétique des logements.

Tableau de bord du bâtiment durable

Plan Bâtiment Durable - 2016

Le Plan Bâtiment Durable, avec le soutien du CSTB, publie la troisième édition de son tableau de bord. Basé sur des données publiques, ce tableau de bord a vocation à donner une photographie à fin 2014 de la dynamique de construction et de rénovation énergétique en France et au regard des différents objectifs fixés.

Synthèse du retour d'expérience sur les projets BBC Effinergie rénovation

L'Observatoire BBC - 2016

Cette synthèse présente un retour d'expérience sur les bâtiments certifiés BBC-Effinergie rénovation, Effinergie rénovation et les lauréats d'appel à projets exigeant un niveau BBC-Effinergie rénovation. Elle a pour objectifs de caractériser la dynamique de la rénovation à basse consommation en France, identifier les technologies utilisées dans les travaux de rénovation, analyser les évolutions techniques en fonction de l'origine des projets (certification, lauréat d'appel à projet), des années de construction, des zones climatiques ou encore étudier les premières tendances technico-économiques.

Observatoire des premiers contrats de performance énergétique à grande échelle avec garantie de résultat

Centre Scientifique Technique du Bâtiment - CSTB, Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie - ADEME - 2016

Les Contrats de Performance Énergétique des régions Alsace et Centre constituent les premiers CPE attribués selon la procédure des contrats de partenariat : il s'agissait ici d'analyser les démarches performantes liées aux CPE à partir de cas concrets en cours de réalisation. Le rapport de synthèse rassemble l'ensemble des retours d'expérience et de suivi des CPE entre 2011 et 2015, ainsi que des enseignements et des recommandations.

OPEN : Observatoire permanent de l'amélioration énergétique du logement.

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

L'observatoire OPEN permet de mesurer les évolutions du marché de la rénovation thermique des logements, apportant ainsi des données quantitatives inédites et mesurant la pénétration des équipements énergétiques performants dans les logements. Il étudie également l'impact des actions gouvernementales et professionnelles.

Évaluation des économies d'énergie et des effets de bord associés aux effacements de consommation

Réseau de Transport d'Électricité - RTE - 2016

Ce rapport comprend une restitution de résultats expérimentaux analysés en commun avec EDF, ERDF et Voltalis dans le cadre de conventions spécifiques conclues en application des règles NEBEF, des résultats issues de travaux théoriques menés avec le CSTB, ainsi que des analyses menées en propre par RTE. Il répond aux demandes formulées par la Ministre et par la CRE s'agissant de la mise en oeuvre du nouveau cadre législatif relatif aux effacements (article 168 de la loi) et par la CRE au sujet de la prise en compte des effets de bord.