



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.

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.

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 Effnergie rénovation

L'Observatoire BBC – 2016

Cette synthèse présente un retour d'expérience sur les bâtiments certifiés BBC-Effnergie rénovation, Effnergie rénovation et les lauréats d'appel à projets exigeant un niveau BBC-Effnergie 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.

L'efficacité énergétique dans les data centers

Association Technique Energie Environnement – ATEE – 2016

Le rapport du cabinet de conseil fournit de nombreux éléments exploitables pour les ingénieurs et décideurs en efficacité énergétique. Une cartographie des centres de données selon trois zones climatiques françaises permet de différencier la pertinence de certaines solutions selon les températures moyennes des régions. L'étude dresse l'inventaire des data centers selon leur surface et leur ancienneté. Grâce à une mise en perspective avec les différents indicateurs de performance énergétique, les résultats permettent d'identifier précisément les gisements d'économie d'énergie.

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 (CPPE : Contrats de Partenariat de Performance Énergétique) qui comportent à la fois des travaux importants sur le bâti, des fournitures et des services. L'objectif final de la mission était de tirer un enseignement de ces premiers Contrats de Performance Énergétique à grande échelle sur des établissements publics d'enseignement. Il s'agissait 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.

Financement de projets industriels productifs sobres énergétiquement

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

Dans les années à venir, le renforcement de la compétitivité des activités industrielles appelle des investissements structurants, notamment ceux faisant levier sur la performance énergétique des procédés de fabrication. Or le sujet du financement d'investissements industriels d'envergure, intégrant les dernières innovations technologiques pour atteindre une rupture significative en termes de consommations d'énergie ou visant une amélioration incrémentale de la performance énergétique, semble constituer aujourd'hui un des freins au développement de ces projets.

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.