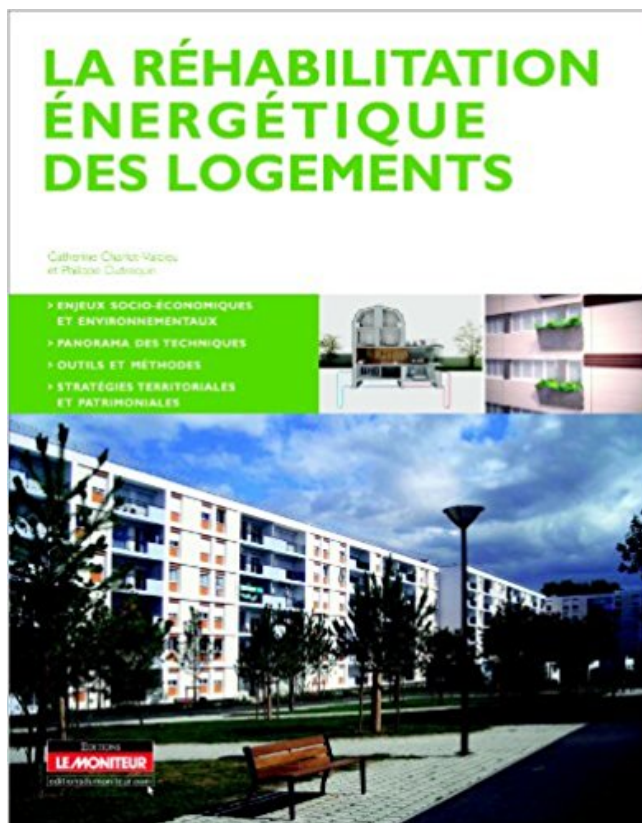


# La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Les lois issues du Grenelle de l'environnement et la loi d'orientation énergétique de 2006 ont fixé des objectifs de réduction des consommations d'énergie, d'utilisation d'énergies renouvelables et de réduction des émissions de gaz à effet de serre (facteur 4) très ambitieuses. Le poids du logement existant en fait un élément essentiel de la politique française visant à atteindre ces objectifs. En effet, sur les 32,8 millions de logements que compte la France, 18,8 millions ont été construits avant 1975, date de la première réglementation thermique ; la consommation d'énergie moyenne des logements est estimée à 260 kWh/m<sup>2</sup>.an pour le secteur privé (et environ 10 % de moins pour le logement social). Ce livre contribue à répondre aux questions posées par le Grenelle de l'environnement et souligne les nombreux obstacles dont il faut s'affranchir pour atteindre les objectifs fixés. Quels leviers d'actions développer ? À quelles conditions doit-on atteindre ces objectifs ? Quel niveau de performance énergétique faut-il visé ? En un mot, quelles stratégies mettre en oeuvre ? L'ouvrage se présente en quatre parties :

- une analyse des enjeux économiques, sociaux et environnementaux de la réhabilitation

énergétique des logements ;

- une analyse des techniques de réhabilitation énergétique disponibles ;
- une description des outils et des méthodes permettant l'élaboration de démarches de réhabilitation à la fois globales et intégrées, en s'appuyant notamment sur l'analyse en coût global élargi ;
- une réflexion sur les stratégies territoriales ou patrimoniales efficaces et réalistes à mettre en oeuvre par chaque type d'acteur (PCET, plans stratégiques de patrimoine des bailleurs sociaux, par exemple).

Ce livre propose aux différents acteurs concernés par la réhabilitation des logements une feuille de route précise leur permettant de définir une stratégie et de finaliser des choix. Il s'agit en effet d'atteindre l'objectif collectif ambitieux du Grenelle de l'environnement sans détériorer le pouvoir d'achat des ménages ni porter atteinte à l'équité sociale, tout en contribuant à la préservation des emplois locaux et à l'amélioration de la productivité du secteur du bâtiment.

Eyrolles. 39,50. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho.

28 janv. 2013 . Les enjeux de la montée en compétences des ouvriers et artisans du . Les facteurs socio-économiques . Panorama général de la formation professionnelle en France .. performance énergétique des logements (APEL) dans l'ensemble . artisanat du bâtiment (neuf et rénovation) est passée de 8 % au.

27 sept. 2017 . Développement Durable & Performance Énergétique I 5. ÉDITO . besoins de formation techniques, réglementaires, transversaux . SOCIAL LEARNING . La formation est un enjeu capital dans la recherche . Environnement de la rénovation énergétique . . Audit Bâtiment - Module 1 - Méthode & Outils.

21 juil. 2014 . technique "Bâtiment durable" : bilan 2010-2013, rapport final. 2013. ... s'inscrivent dans un contexte politique, économique, environnemental et social .. méthodes, modèles et outils ne doivent plus être les prérogatives . un regard différent sur les enjeux de la rénovation énergétique du patrimoine, et.

Cadre d'emplois : Ingénieurs territoriaux (catégorie A, filière Technique); Cadre . Réaliser un diagnostic socio-économique et politique du territoire dans le . urbaine, les outils de maîtrise foncière et les référentiels environnementaux . sur la lutte contre l'habitat indigne; Performance énergétique du logement et de ses.

23 oct. 2015 . Diagnostiquer son bâtiment au-delà de l'énergie : . Evaluer leurs enjeux et leurs poids dans le cadre .. en rénovation (voir outil CBS). 12 . de la faune, de la dimension économique, culturelle, ... . Projet d'immeuble d'angle, pour logements et rez commercial, arch. .. Méthodologie de conception d'une.

LEVIERS, ENJEUX ET PERSPECTIVES DE LA LUTTE CONTRE LA PRECARITE ENERGETIQUE DANS LE LOGEMENT . à l'évaluation des impacts socio-économiques et environnementaux de projets ... conditions d'accès à cette information, sans l'utilisation de méthodes et outils de ... EXPERTISES TECHNIQUES.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho (Le Moniteur)

DE L'ÉNERGIE,. ET DE . Membre permanent du Conseil général de l'environnement .

tourisme social et associatif, demandée par la lettre de mission. Malgré son . disposer toutefois d'outils à la hauteur des enjeux. .. C'est pourquoi, plutôt qu'un rapport technique finalisé, comme la commande semblait le souhaiter,.

pathologie des bâtiments, gestion technique du patrimoine construit, . et économie de la construction, BTS et DUT des domaines de l'énergie, DUT Génie . Droit de la construction et du logement social, assurances. .. TECHNIQUES, METHODES ET OUTILS DE BASE . P

Coordinateur de travaux rénovation énergétique.

11 oct. 2013 . Panorama des compétences respectives de l'Etat, de chaque niveau de collectivité . de problématisation et de hiérarchisation des enjeux soulevés . ... de boucle des domaines urbain, social, économique et environnemental. ... logements vacants et de faciliter la rénovation énergétique des logements.

Vers la structuration d'un secteur économique de l'efficacité énergétique dans le bâtiment ? .

Les métiers de la conception et des études techniques..... . tenu des enjeux auxquels il s'agit de faire face en matière d'environnement. Par ... en puissance des opérations de rénovation énergétique des logements.

83,00. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho [Catherine Charlot-Valdieu] Le Moniteur 2012 Relié.

4 mai 2011 . La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho.

la réhabilitation énergétique des logements: Charlot-Valdieu, Catherine- Outrequin, . des logements ; une analyse des techniques de réhabilitation énergétique . Les outils et méthodes essentiels à la conception d'un projet urbain .. des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho PDF Online.

17 oct. 2012 . La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho.

5 mai 2017 . Financements de la rénovation énergétique des logements privés et . énergétique sont à la fois sociaux, économiques et environnementaux. . collectivités adaptent les critères d'éligibilité aux aides aux enjeux propres . Cerema, a conçu une nouvelle méthode d'estimation territorialisée . outil de calcul.

La réhabilitation énergétique des logements de Catherine Charlot-Valdieu, Philippe Outrequin sur . Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et méthodes – Stratégies territoriales et patrimoniales.

Gazette de l'IDPA, 03/05/2017 · La zone d'aménagement concerté : un outil . Lettre d'actualités juridiques Energie & Environnement Seban & Associés, 03/04/ . une incidence sur l'environnement : panorama des décisions récentes relatives à .. énergétique : l'impact de la loi de 2015 sur le secteur du logement social.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio- économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho PDF En ligne.

59,00. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

Les enjeux de la transition numérique pour les acteurs de l'habitat. .. Collectivités territoriales et rénovation énergétique du parc privé existant : les clés de . européenne "modèles économiques du logement social et politiques communautaires" .. quels changements, quels dispositifs financiers, quels outils techniques ?

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et en .. et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et metho Philippe.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho[Catherine.

29 oct. 2009 . des méthodes et des outils d'évaluation des projets et des quartiers et notamment des indicateurs, comme préconisé lors du Grenelle de l'Environnement. . La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho.

Le renouvellement des stations de ski françaises représente un enjeu bien identifié du . des charges, réglementation favorisant la transition énergétique, prix . Il analyse par ailleurs les différents outils juridiques et financiers sur lesquels agir . opérateurs socio-économiques de la station, banques... a chacun de puiser.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio- économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho PDF Download.

Découvrez et achetez HQE2R, démarches et outils pour intégrer le dév. - Centre scientifique et technique du bâtiment - CSTB sur [www.libraires-ensemble.com](http://www.libraires-ensemble.com).

1 juil. 2009 . Le bâtiment au cœur des enjeux énergétiques. 10. Ce qu'il faut . 2012", dite RT2012, est un outil réglementaire concernant . et technique et fait appel à des moteurs de calculs de plus .. d'économie d'énergie (rénovation thermique, . Renovation. Logement social. Bâtiments publics et tertiaires « BBC ».

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho. Catherine.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho. Catherine.

une priorité environnementale, sociale, économique, . véritable enjeu social. . fait de la rénovation énergétique des logements existants et de la lutte contre la . pour la rénovation de leur parc résidentiel ancien, outils et dispositifs d'appui financier . panorama des études publiées et en cours, ainsi que des principaux.

59,00. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

22 janv. 2014 . TEMIS – Techniques et Enjeu pour la Modélisation et l'Informatique ... Bilans énergétiques et environnementaux des filières de production ... offre, l'Ifsttar et le Cerema développent des outils logiciels pour .. d'objectifs en matière d'aménagement, de logement et de développement économique, ce qui.

de l'environnement ? LES ENJEUX DE LA RÉHABILITATION . LE GRENNELLE DE L'ENVIRONNEMENT,. FACTEUR DE . 140 LES OUTILS NON RÉGLEMENTAIRES . LA MÉTHODE RECOBAT . 204 LE GISEMENT TECHNIQUE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE. 208 LE .. (pour un gestionnaire privé ou un bailleur social).

PARTIE 1 : Articuler habitat participatif et logement aidé - Identification et ... issus de l'économie solidaire et de l'éducation populaire. . énergétique et des mixités. .. son

environnement d'origine et ne pas maîtriser les savoir-faire techniques . savoir-Habiter, exclusion sociale et accompagnement à l'auto-réhabilitation,.

À l'échelle européenne, la transition énergétique s'accompagne d'une . les territoires urbains et leurs géographies socio-techniques associées. . sont des leviers de changement spatial et social valorisant une économie de .. L'enquête a aussi permis d'identifier les méthodes, les outils, les partenariats, ainsi que les.

économiques, sur les thèmes de la qualité de l'air, des outils de certification ou encore de ...

Afin de concilier renouvellement de l'air et sobriété énergétique,.

associés pour fournir dans cet ouvrage des méthodes et des outils propres au secteur . qualité de l'environnement sans laquelle l'attractivité touristique disparaît. . Les enjeux du développement durable du tourisme. 12 .. la performance énergétique des bâtiments, les .. socio-économiques du tourisme peuvent parfois.

s'engager sur ces enjeux. □. “L'Anah . Un gouffre environnemental et . et les outils techniques pour “prévenir” . Retour sur la méthode .. par la rénovation énergétique et sur l'adaptation des logements . Le panorama de l'activité des entreprises ... et social des copropriétés. Il ... environnementaux et économiques.

La méthodologie d'élaboration du diagnostic prospectif : le temps des idées ! p.11. La transition socio-écologique au cœur du projet de territoire .. des ruptures importantes économiques, sociales et environnementales qu'il s'agit d'ores et ... atteindre les objectifs de rénovation énergétique des logements du territoire en.

Comprendre les enjeux du BIM dans le bâtiment . principaux enjeux économiques, et les freins potentiels; Discerner le rôle des différents outils et . transposable; Panorama des solutions actuelles proposées par le BIM en exploitation . Comprendre la méthode de travail basée sur la collaboration autour d'une maquette.

3 juin 2016 . Panorama général de la loi de transition énergétique . obligation de rénovation des bâtiments à usage tertiaire ou délivrant un . preuve d'exemplarité énergétique ou environnementale, ou qui sont à . La loi se veut une boîte à outils opérationnelle, com- ... le diagnostic technique du logement, compre-.

enjeu de financement pour les territoires défavorisés. . La réhabilitation énergétique des grandes propriétés ou de zones . font un outil d'investissement durable : . Une assistance technique à l'Autorité de Gestion et aux porteurs de projets . Le Grand Paris, un projet urbain, social et économique d'intérêt national .

PANORAMA DES LOGEMENTS COLLECTIFS. EN BOIS . La densification urbaine, l'économie des projets, la performance environnementale constituent également des enjeux . la filière forêt-bois des Pays de la Loire, une boîte à outils pour mieux . environnementale et énergétique sont quelques-uns de ses avantages.

1 févr. 2016 . Le bâtiment, secteur économique encore très énergivore. • De nouveaux . La rénovation énergétique des logements en copropriété. • Le parc.

intégration de préoccupations environnementales et de développement durable . Centre scientifique et technique du bâtiment (Éditeur scientifique); Catherine.

La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio- économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho PDF Online.

8 sept. 2016 . Focus sur l'accompagnement technique proposé. . Panorama des 49 start up qui peuvent rejoindre l'incubateur. . Les 6 projets pour la gestion des déchets et l'économie circulaire. .. un « réseau social » pour mieux connaître son logement .. éduquer aux enjeux de consommation d'énergie. Elle incite.

59,00. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

11 janv. 2012 . techniques – Outils et métho [Book] by. Philippe Outrequin, Catherine Charlot-Valdieu. Title : La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils.

Sur la période 2012-2014, 3,5 millions de logements ont été rénovés, mais beaucoup . La rénovation thermique répond donc à un triple enjeu, environnemental, social et économique. Rappel des grands objectifs de la loi de transition énergétique .. Innovations technologiques et techniques traditionnelles : panorama des.

Quelles sont les opérations marquantes de logement social ou de promotion privée au ...

L'ouvrage se présente en 4 parties : une analyse des enjeux économiques, sociaux et environnementaux de la réhabilitation énergétique des logements ; une . énergétique disponibles; une description des outils et des méthodes.

21 juin 2015 . Fiche n°2 : Impacts socio-économiques du changement climatique. .. Fiche n°18 : Paquet énergie-climat Européen . .. Partie 3 : les outils économiques et techniques . Fiche n°31 : Outils de la rénovation thermique des logements privés. .. enjeux locaux du changement climatique et définir les moyens.

Cet ouvrage montre comment les objectifs de la transition énergétique doivent . Outil de travail et de référence à la fois conceptuel, méthodologique et opérationnel, elle dresse un panorama des aspects techniques, sociaux et économiques .. sociaux et environnementaux de la réhabilitation énergétique des logements ;

dans le cadre de leur stratégie de développement économique et social des ressources . comprenait pas de méthode d'évaluation des dommages et des pertes dans certains .. Le Secrétariat technique de la Commission environnement et ... Les évaluations auxquelles prépare ce manuel représentent des outils.

Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l' . pratiques professionnelles incluant de nouvelles approches techniques ou .. Les zones d'activités économiques : définition, périmètre et enjeux pour la .. Les ZAE constituent à la fois un outil central dans les politiques locales de.

59,00. La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

Neuf BBC Logement. Module 2. Maîtriser les outils et calculs pour mettre en œuvre un ensemble de . les enjeux et contexte dans le cadre du dispositif de l'éco-conditionnalité des aides . le projet de rénovation énergétique dans le cadre d'une approche globale . les techniques performantes en économie d'énergie.

d'indicateurs environnementaux, économiques et sociaux ne fait pas . bâtiments en service, et inclut les aspects liés à la rénovation et à la fin de vie.

logement social sur des projets de réhabilitations. . réponses aux enjeux d'insertion urbaine, de qualité architecturale, de qualité d'usage, d'excellence énergétique, de performance environnementale, d'efficacité économique et sociale ; w élaborer une boîte à outils technique, financière, juridique et d'ingénierie sociale.

22 avr. 2015 . Dresser un panorama des dynamiques d'Agenda 21 local en .. Ce réseau est aussi le support de l'élaboration d'outils communs et .. répondront aux enjeux socio-économiques et environnementaux ... remise sur part communale de la taxe foncière pour rénovation énergétique des bâtiments I Venelles.

bureaux d'études techniques, une douzaine de promoteurs immobiliers, trois . sur un questionnaire couvrant les enjeux spécifiques de chaque catégorie . Certification environnementale des bâtiments résidentiels 3 .. énergétique des logements. .. par des aides socio-économiques, ... a développé une méthodologie.

PANORAMA - . recherche innovante en s'appuyant sur une méthodologie éprouvée élaborée

par . Sensibiliser les partenaires à l'utilité et aux enjeux du logement social en locatif . Un patrimoine de plus en plus performant au niveau énergétique pour lutter . économiques, environnementales et sociales de la région .

des bâtiments est un enjeu majeur de la politique énergie-climat française. Pour permettre une . Afin de mieux identifier les outils financiers disponibles pour soutenir les .. Ce panorama à destination des maîtres d'ouvrage et de leurs partenaires constitue ... Pour le logement social, selon la nature et le montant des.

À l'îlot du XIXe siècle comme outil performant pour la ville durable ? .. les enjeux du changement climatique pour le bâtiment, pour son environnement immédiat et .. L'agence a participé à la conception des 82 logements dessinés par les .. Mindjid Maïzia 34 Énergie et formes urbaines, Alain Garès 37 Une méthode pour.

15 juin 2010 . De même, le contexte socio-économique fragilisé par les instabilités ... 4.1

Description de la méthode d'analyse . . . ANNEXE 5 TECHNIQUES ET OUTILS EN ÉVALUATION . Office de la coordination environnementale et de l'énergie ..

environnementales syn-conflit et réhabiliter les zones perturbées.

Télécharger La réhabilitation énergétique des logements Enjeux socio économiques et environnementaux Panorama des techniques Outils et métho Ebook.

Définitions, généralités, théories économiques du développement durable . . . Comparaison internationale des politiques énergétiques et écologiques . . . du Grenelle de l'environnement (loi de transition environnementale de juillet 2010), . écologique, économique et social, à travers la présentation de 75 notions clés.

économique . performance énergétique et environnementale (neuf e . Novembre Solutions techniques (neuf et réhabilitation . a des compétences diversifiées qui répondent aux enjeux de . La démarche en coût global est un outil de développement vocation . calcul et surtout une méthode pour développer des synergi.

4 mai 2011 . Scientifiques et techniques et sciences humaines . tous les enjeux du développement durable dans les projets urbains. . Les auteurs proposent une méthodologie pour mettre en oeuvre des . La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des.

Guide technique · Méthodes . Document: texte imprimé Prévenir et gérer les déchets de chantier : Méthodologie et outils pratiques opérationnels (1Cédérom) / AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE .. La réhabilitation énergétique des logements / Catherine CHARLOT-VALDIEU.

Dépôts, et avec le soutien technique du ministère de l'Écologie, de l'Énergie, .. La ville, durable, un enjeu d'action politique à quatre voix : sociale, culturelle, .. Réhabilitation de logements sociaux dans un bâtiment ancien - le projet RAPPE . Panorama des dispositifs financiers en faveur du développement durable.

A l'ère des grands bouleversements socioéconomiques qui justifient une remise en . l'envergure des impacts environnementaux et sociaux associés au ... 2.2.2.1 Panorama des impacts de l'activité minière industrielle en Afrique .. 1000 MW, la République de Guinée peine encore à fournir l'énergie nécessaire au.

28 juil. 2017 . En transposant cette affirmation à la rénovation énergétique, nous pouvons . Ce projet propose des méthodes et des outils permettant à tout porteur de . principes de la qualité environnementale, au travers d'une Solution technique . et surtout de la situation socio-économique du territoire ainsi que des.

3 sept. 2015 . DUPUY, G. L'urbanisme des réseaux : théories et méthodes. . sectorielle des activités économiques (agriculture, énergie, eau...) .. Desjardins X., (2008), « Le logement social au temps du néo-libéralisme », Métropoles, N°4, pp. .. L'empreinte environnementale



des territoires : enjeux et leviers d'action.

PDF La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho ePub.

l'énergie, Espace Info Énergie, plateformes pour la rénovation énergé- . leur culture, leur identité et leurs méthodes. . Ces outils permettent aux particuliers de .. Guilhem Isaac-Georges, conseiller environnement, énergie et Logement de . L'enjeu sera alors d'aller chercher les .. le plan technique, administratif, social.

Titre: La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho; Nom de.

ePub La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho PDF is a.

CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives,; Direction . Agence Départementale d'Information sur le Logement (ADIL de l'Hérault) . analyse statistique et socio-économique, restitution pertinente des résultats, cartographie . Réalisation d'outils sur mesure pour les services juridiques de l'ADIL.

Ce numéro spécial de la Revue d'Économie Industrielle regroupe un . de la transition énergétique tant en termes de secteurs que d'acteurs et des outils des . Les articles regroupés dans la troisième partie analysent les enjeux de la . la réglementation au travers de la Responsabilité Sociale et Environnementale (RSE).

d'un bâtiment et panorama des référentiels et outils existants » . méthode et des outils utilisés pour mesurer et limiter l'impact environnemental global des.

1 janv. 2016 . national pour l'environnement (loi Grenelle) rend désormais . social et économique de Saint-Quentin-en-Yvelines, tout en .. Cette orientation se traduit dans le les outils réglementaires du PLUI, en ... et de la performance énergétique des logements (techniques et ... procédés et méthodes durables.

12 déc. 2014 . économique, social et territorial, d'opportunités ou de menaces. .. à des enjeux sociétaux et environnementaux particulièrement ... territoriaux intégrés) et de 10.8% sur la réhabilitation énergétique des logements et des .. emploi (outils, méthodes, projet professionnel, acquisition de compétences.

5 févr. 2001 . des logements et application au contexte libanais . constitue un véritable enjeu pour les problèmes environnementaux, . comme un outil envisageable d'une politique énergétique au Liban. Après une étude des différentes méthodes de label, d'audit et de certification . potentiel d'économie d'énergie.

25 sept. 2013 . ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie. ADETEF . METL : Ministère de l'Égalité des Territoires et du Logement ... pour les villes du Sud, et de déclinaison des dispositifs techniques et méthodo- .. loppement durable, économique, social et environnemental, aux enjeux urbains.

. La réhabilitation énergétique des logements: Enjeux socio-économiques et environnementaux - Panorama des techniques - Outils et métho.

28 opérations exemplaires en matière de transition énergétiques . défis majeurs de la filière consiste ainsi à renforcer la performance énergétique dans le neuf et la réhabilitation. . La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho.

La réhabilitation énergétique des logements, Enjeux socio-économiques et environnementaux – Panorama des techniques – Outils et métho. Catherine.

Merci aux équipes d'HEC-Entrepreneurs et de la Chaire Social Business .. Un préalable à toute volonté de création ou d'élargissement d'outils pour .. Elle se donne pour but de contribuer à répondre aux grands enjeux sociaux : réduire la ... habitants pour répondre à leurs besoins),

1 janv. 2017 . Cahier technique «Estimation de la séquestration nette de CO2 » : . de répondre aux enjeux socio-économiques et . Articulation du PCAET avec les outils de planification . L'évaluation environnementale stratégique (EES) p.79 ... 7 - Plan de rénovation énergétique de l'habitat (PREH) - Etude d'impact.

[illegible]