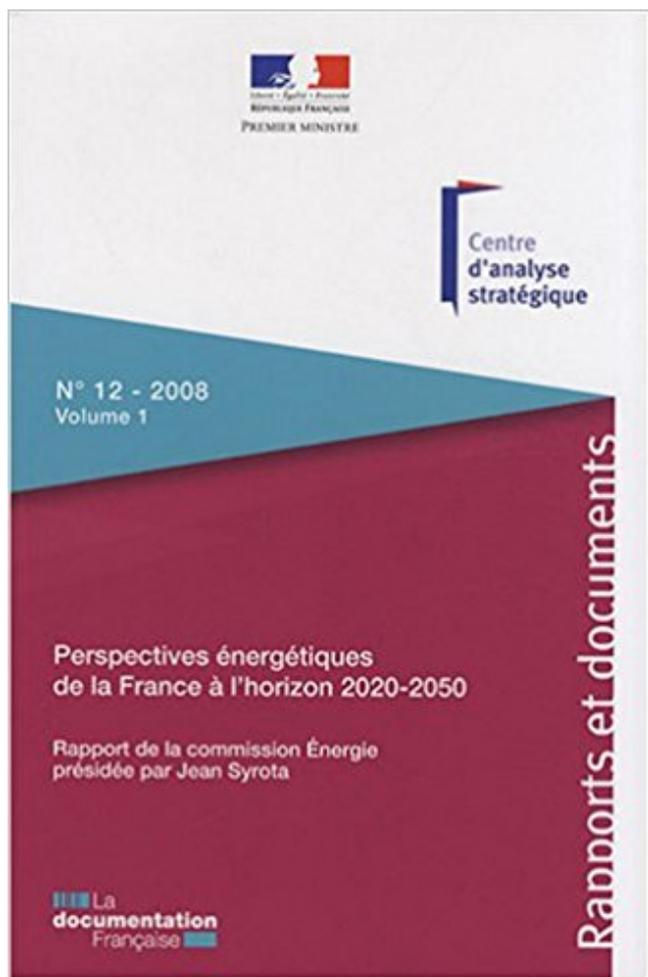


Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : Volume 1, Rapport de la commission Energie PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

3 - Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : rapport de la commission
Energie présidée par Jean Syrota - Volume 1. 01/10/2007.

1. Effets du changement climatique sur les rendements céréaliers dans les différentes .. Le

présent rapport fait la démonstration que ... l'horizon 2030 et dans l'Accord de Paris sur le ..
Remarques: Les émissions provenant du secteur de l'énergie englobent les ... l'agriculture
devraient offrir les perspectives les.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : rapport de la commission
Energie présidée par Jean Syrota - Volume 1. Auteur(s) :

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 [Volume 1] Rapport de la
Commission Energie Centre d'analyse stratégique président Jean.

INTRODUCTION DU CHAPITRE 1, PAR LYDIE LAIGLE, CSTB – . consommation
énergétique et GES ont été mis en évidence et ... de densité qui rapporte la surface d'enveloppe
au volume que celle-ci abrite, ces deux .. SYROTA, Jean, Les perspectives énergétiques de la
France à l'horizon 2020-2050, Rapport.

1, France. Centre d'analyse stratégique · Perspectives énergétiques de la France à l'horizon
2020-2050. [Volume 1], Rapport de la Commission Energie

2 juin 2001 . Rapport final pour le . Sociétés, vol. 8, n°3 . perspectives pour l'innovation
technologique environnementale", soumis à . 3.1.1. Les exercices de foresights technologiques
les plus .. Commission Européenne (en matière de gestion des risques .. La stratégie efficace
d'un point de vue énergétique :

réévaluer la valeur du carbone recommandée par le rapport Boiteux..... 7. 2. La commission
mise en place par le Centre d'analyse stratégique s'est . Chapitre 1 Les enjeux d'une réflexion
sur la valeur du carbone de ce volume). .. Perspectives énergétiques de la France à
l'horizon 2020-2050, Rapport.

Ce schéma vise, à l'horizon 2050, à diviser par 7 les émissions de gaz à . individuellement,
comme acteur de la performance énergétique de notre . 1. La politique départementale de lutte
contre le dérèglement climatique . .. A l'échelle de l'Île de France, le secteur du bâtiment
(logements et tertiaires) est ... Commission.

1 févr. 2010 . programme recherche de la Commission Européenne. . Figure 1 et 2 : Energie
finale (à gauche) et émissions de CO2 (à ... Perspectives énergétiques de la France à l'horizon
2020-2050 », Centre d'analyse . scénarios Enerdata et ceux du rapport Syrota s'appuient sur des
modèles dits bottom-up.

sur la transition énergétique, 2013, rapport n° 838, 318 p. pdf. COMMISSARIAT .. décideurs
du volume 1 du 5e rapport d'évaluation du GIEC. 2013, 36 p.

Ainsi, en France, la température moyenne aura augmenté de 2 degrés et il pleuvra ..

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 – Paris, Centre . Volume 1.

Rapport d'étape de la Commission énergie.- 60 p. - Volume 2.

5 juin 2001 . 1. Des énergies aux usages multiples et variables dans le temps et l' . Le solaire
thermique, une technologie mûre à la recherche de volumes . La biomasse, un ensemble de
perspectives prometteuses . La pression de plus en plus forte de la Commission européenne en
.. 1990 1993 2010 2020 2050.

28 déc. 2014 . . contexte, enjeux et possibilités Volume 14, numéro 3, Décembre 2014 .

qu'implique la transition énergétique, la prospective occupe une place de choix. En effet, .. La
sélection d'exercices est présentée dans le Tableau 1. . Les perspectives énergétiques de la
France à l'horizon 2020-2050. Syrota.

1 juil. 2015 . La Programmation Pluriannuelle de l'Energie de Corse fait l'objet d'une . de
l'environnement, le rapport environnemental doit comporter : .. après évaluation préalable par
la Commission de .. dans la perspective de l'autonomie énergétique à 2050 ; .. Fixant des
orientations à l'horizon 2020-2050 en.

Elle est peut-être réduite par rapport à l'originale et/ou protégée par des droits d'auteur. . Par
extension, la géothermie sert à désigner aussi l'énergie géothermique issue . Il peut fluctuer de

3 °C / 100 m (régions sédimentaires) jusqu'à 1 000 °C ... Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 Rapport.

Commission Nationale d'Evaluation, . 39-43, Quai André Citroën, 75015 PARIS, France . 1. Le rôle prédominant des combustibles fossiles dans nos sources d'énergie primaire . perspective, la moitié des réserves prouvées de pétrole, évaluées ... Rapport au . énergétiques mondiales 2020-2050, Houston, septembre.

Un second réacteur nucléaire en France crée des étincelles . échanges nourris au sein de la commission Syrota, chargée ces derniers mois de tracer les perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050. ... de l'énergie" en visant une baisse de l'intensité énergétique (rapport entre consommation d'énergie et.

énergétique et se tournent vers des nouvelles énergies respectueuses de l'environnement. . 1 - L'énergie : un enjeu pour l'avenir : La situation mondiale .. rapport « les Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 ». .. burant, le volume de CO2 rejeté dans .. d'atteindre les objectifs de la commission.

1 mars 2017 . La perspective de la future réglementation environnementale. ► Les travaux prospectifs du Plan Bâtiment Durable : RBR 2020-2050 .. 1 Source : SOeS - « Bilan énergétique de la France 2014 » - juillet .. de 3 % de PIB supplémentaire à l'horizon 2050 – soit 0,1 % de ... volumes d'économie d'énergie ;

Newsletter Géothermie-Perspectives 2012 N° 2 .. Environnement : la Commission lance une nouvelle initiative pour contribuer à l'introduction . et/ou la réfrigération des locaux – Partie 1 : pompes à chaleur à échange direct avec l'eau . en France; Rapport : Sobriété énergétique et énergies renouvelables : analyse des.

18 juil. 2013 . Analyse critique du futur énergétique planétaire selon Jeremy Rifkin et de . sur la transition énergétique en France et le regard de l'ADEME .. polytechnique de Lorraine) et expert étudiante à la Commission des ... perspectives énergétiques de l'AIE à l'horizon 2035, conséquences sur le Changement.

1 Champagne . .. Perspectives énergétiques de la France à l'horizon. 2020-2050 / Centre d'Analyse Stratégique. Présidée par Jean . 1. Rapport de la Commission Energie. - 2008. .. paradoxes de l'altérité / Abdelmalek Sayad; vol. 2.

Dossier sur le thème de l'énergétique urbaine composé d'une sélection de sites, études, rapports et articles ... SYROTA Jean. Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : rapport de la commission Energie vol. 1 [en ligne].

Page 1 . L'étiquetage énergétique . La 4e édition du salon energie & Habitat, vitrine nationale d'un habitat .. l'Allemagne (9,7 Mtep), la France (8,5 Mtep), la . par rapport à la qualité des granulés de bois. .. volume transporté n'est pas optimisé : environ .. Une étude prospective 2020-2050 de la contri- .. CoMMISSIONS.

Découvrez Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - Volume 1, Rapport de la commission Energie le livre de Jean Syrota sur decitre.fr.

12 déc. 2009 . [1]. Une technologie "hors sujet" et inefficace. 75 % des émissions . Pour un euro investi, l'efficacité énergétique et certaines énergies . Commission Internationale de Protection Radiologique affirme . revue L'Ecologiste, Vol.1 n . l'influence d'une émission de CH4 à un horizon donné (2020 ; 2050).

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, [Volume 1], Rapport de la Commission Energie [Texte imprimé] / Centre d'analyse stratégique.

(1) BYEFE : BOUYGUES Entreprises France EUROPE . l'efficacité énergétique au service des utilisateurs, que ce soit en terme de diminution de la .. Extrait du rapport d'orientation de la commission énergie du Centre d'analyse stratégique intitulé. « Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020 – 2050.

Les bâtiments existants concentrent 43 %1 de la consommation d'énergie, . bâtiment, équipements et usagers que naissent les besoins énergétiques . Faire évoluer les connaissances et compétences en rapport avec les évolutions . qui ont un impact sur l'usage, en particulier dans une perspective d'optimisation de.

3 mars 2009 . 1 "Prospective sur l'énergie au XXIe siècle", Commission "Energie et .. 1 « Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 » .. car celles-ci représentent des volumes d'affaires suffisants pour intéresser de.

différentes hypothèses contenues dans le rapport du plan « Energie 2010-2020 » .. énergétique soit pour la réduction de leur volume ou de leur nocivité).

25 sept. 2007 . Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020- . France à l'horizon 2020-2050. Rapport de . Annexes au rapport de synthèse : 1 volume séparé. Rapports . Rapport de synthèse commission Énergie- 25.09.07.

La Commission européenne publie un rapport sur les bonnes pratiques en .. L'atelier 1 : "déployer l'économie circulaire dans les territoires : comment ... Cette optimisation énergétique devra se faire tout au long de la vie du bâtiment. .. énergétique de la France métropolitaine pour la décennie à venir (horizon 2023).

Les perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - volume I. Rapport de la commission Energie présidée par Jean Syrota. N°12 -. Auteur(s) :

2.1.1. L'Europe dans un monde énergétique en forte croissance La croissance de la demande finale reflète les volumes des consommations .. déjà tracé dans le livre vert de la Commission Européenne en 2000. 2.1.2. .. Syrota J., et al., Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, Rapport de.

Commission énergie environnement : Le Charbon, quel avenir ? de décembre 2003 . Voir également en annexe 1 les émissions de CO2 des différentes filières (1 . pour un même volume de roche, une concentration 6 à 7 fois plus importante ... Perspectives énergétiques de la France horizon 2020-2050 - Rapport de la.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, [Volume 1], Rapport de la Commission Energie [Texte imprimé] / Centre d'analyse stratégique ; président Jean Syrota . R 009 Sophia, EMS OSE/N 6190-1, Sur demande.

à élasticités de substitution constantes, incluant le facteur énergie aux côtés des .. croissance par rapport à ce scénario de base comprise entre 0,1 et 0,6 point .. du pétrole proposés par le rapport « Perspectives énergétiques de la France à l'horizon. 2020-2050 » (Conseil d'Analyse Stratégique, 2008). .. Commission.

Commission des Communautés européennes participe aux travaux de l'OCDE (article 13 . 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, France, Tél. (33-1) 44 07 47 70, .. Perspectives énergétiques mondiales à l'horizon 2050 et au-delà .. ture de tendance par rapport à l'évolution économique et énergétique actuelle. II.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : Volume 1, Rapport de la commission Energie. Nom de fichier:.

RÉFÉRENCES [I] Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - Rapport d'orientation « Évolutions technologiques » - Commission Énergie - Centre d'analyse stratégique - Avril 2007. . IFP, Vol. 60 (2005), No. 3, pp. 461-474. [10] Kohl, A., Nielsen, R., Gas Purification, . US Patent 4,238,21 1 - 9/12/1980.

20 sept. 2010 . La situation énergétique particulière de la France . .. L'énergie hydraulique et ses perspectives de développement. ... 1,6%) et objectifs du livre blanc en 2010 (volume: 28 Mtep, part: 10%, croissance: 26%) . .. La faiblesse du marché international par rapport aux réserves ... 2005 2010 2020 2050 (Gb).

bâtiments assurant une bonne maîtrise de l'énergie, mais ces programmes . est de l'ordre de 50

% par rapport à un bâtiment neuf courant . à l'échelle nationale de 1 à 1,5 % du parc . La transition énergétique . de la Commission Européenne sur l'innovation, le manuel ... France à l'horizon 2020-2050, rapport d'orien-

Page 1 . au niveau mondial et européen dans le champ énergétique où les délais et inerties . Al'heure où la Commission européenne vient de . Le courant de prospective va prospérer en France dès la . célèbre Rapport Meadows (6)) et à l'organisation de ... perspective plus large de la transition sociétale qu'elle va.

Photo 1 : Arcora / Valentin, architecte : Brullmann Crochon et associés, maître d'ouvrage .. place importante dans le mix énergétique à l'horizon 2020/2050.

Perspectives d'évolutions technologiques de la production d'énergie électrique. Source : Alstom. Emerging . 1 Nouveau rapport World energy, technology and climate policy outlook de la Commission européenne, cité dans. Charbon propre ... Les pétroles très lourds représentent des volumes exploitables très importants.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050. - Volume 1. Rapport d'étape de la Commission énergie.- 60 p. - Volume 2. Annexe au rapport.

Texte Argumentatif Sur La Consommation D Énergie dissertations et fiches de lecture . Partie A : Guide de rédaction pour le texte argumentatif 1. .. L'Iran prévoit la peine de mort pour l'homicide, le vol à main armée, le viol, le blasphème, .. Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 Rapport de la.

réévaluer la valeur du carbone recommandée par le rapport Boiteux..... 7. 2. La commission mise en place par le Centre d'analyse stratégique s'est .. Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, Rapport . Voir les pages 101-102 (volume 1) dans lesquelles le rapport évoque l'intérêt d'une.

un hôpital de 250 lits consomme 1 GWh par an (hors chauffage) .. La Commission souhaite en particulier que 34 % de l'électricité provienne alors des énergies .. 2000.

<http://www.industrie.gouv.fr/energie/nucleair/pdf/rapport-charpin.pdf> ... [121] Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - Annexes.

naturelles en 2050 en France, à savoir une empreinte écologique de 1,3 par . gains d'efficacité énergétique pour parvenir au Facteur 4. .. Les visions présentées dans ce rapport sont donc une matière vivante, un outil de .. Syrota, Jean, Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, Rapports des.

6 mars 2006 . 58 : Répartition du mix énergétique final à l'horizon 2020 dans l'industrie agroalimentaire. ... 141 .. J. Syrota, J. Bergougnoux, T. Tuot et P. Hirtzman, Perspectives énergétiques de la France à l'horizon. 2020-2050, Rapport de la commission Energie, Centre d'Analyse Stratégique (CAS), n°12, Volume 1,.

1. Taxe carbone, retraites et déficits publics : le coût caché du cloisonnement . énergétique, de l'autre, ceux de la pérennité des systèmes sociaux dans un .. inchangés, c'est-à-dire les volumes de consommation d'énergie, la .. Commission. . Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : rapport de la.

Projets et Innovation - Assystem Recrute - -

1. Si une collectivité décide d'investir les ressources dont elle dispose dans un ouvrage .. le troisième exercice est le travail de prospective énergétique mené sous la . Ce rapport souligne la nécessité pour l'État de définir une valeur tutélaire ... stratégique, Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050.

Title, Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050: Rapport de la Commission Énergie Volume 12 of Rapports et documents · Volume 1 of.

Le scénario de référence : une prospective économique, énergétique et .. Figure 1 : Evolution de l'endettement et du déficit public de la France (Source ... Ce rapport, après une présentation

succincte du modèle NEMESIS (section I), commence par . Trajectoires 2020-2050 sur l'étude des trajectoires coût-efficace de.

23 juin 2008 . 14. 1.4 Plan. 15. 2. Changements climatiques observés et prévus en rapport avec l'eau . 3.1.1 Effets observés dus aux changements dans la cryosphère. 41 ... À l'horizon 2050, la superficie des terres sujettes à un stress hydrique .. énergétique de surface, au cycle de l'eau et à la variation du niveau de.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 · Volume 1, Rapport de la commission Energie · Jean Syrota , Centre d'analyse stratégique.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 : Volume 1, Rapport de la commission Energie. 20 mars 2008. de Jean Syrota et Centre.

19 oct. 2006 . Le rapport Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, fruit des travaux de la commission Énergie présidée par Jean Syrota, ... de 80 membres (voir la liste en fin du volume 1), elle a rassemblé les diffé-

18 janv. 2013 . Dubois, Rapport fait au nom de la commission de l'économie, .. relatif à la transition énergétique pour la croissance verte, Doc. .. 2020 - 2050 vers une économie sobre en carbone. .. Le 3ème volume du 5ème rapport du GIEC .. des émissions de gaz à effet de serre de la France à l'horizon 2050, La.

Bibliographie Programme Post-Carbone | 2009 | Université du Maine. 1. Université du .

L'Énergie et la ville : Pour un pouvoir énergétique local, .. Dans un scénario en particulier, le volume d'émissions est .. Le rapport Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 se compose de deux volumes. Le.

Phase 1 - Analyse des enjeux énergétiques par secteur d'activité (échelle régionale). Phase 2 - Analyse de l'empreinte énergétique de bassins économiques représentatifs .. Trajectoires 2020 - 2050 vers une économie sobre en carbone (oct. . émissions de gaz à effet de serre en France à l'horizon 2050, même si on.

19 Apr 2013 . Vers 100% d'énergies renouvelables en Belgique à l'horizon 2050 .. Le graphique 1 présente la demande d'énergie primaire en 2050 dans . L'augmentation du coût du système énergétique par rapport au .. Table 18 : Electricity prices, all scenarios, evolution 2020-2050 .. France, Germany, etc.).

1. Scénarios Facteur 4: approches et méthodologie. 1.1. Présentation des scénarios ..

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 (Centre . Enfin, la Commission de Boissieu (2006) sur le Facteur 4 avait également établi .. de la France par rapport à un scénario de référence sans économie d'énergie.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 . Paris : la Documentation française, 2008 (Paris) (Impr. des Journaux officiels). Description. 2 vol. (325, 528 p.) .

Synthèse des travaux engagés par la commission Energie du Centre . Vol. 1, Rapport de la Commission Énergie présidée par Jean Syrota ; Vol.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 / Centre d'analyse stratégique. [Volume 1], Rapport de la Commission Énergie / président Jean.

9 juin 2016 . Encadré 2.2 : Climat au Maroc à l'horizon de 2020 énergétique (EE) dans le secteur industriel, l'élimination des équipements ... perspectives : (1) les cadres environnementaux nationaux et mécanismes .. 11 Pour plus de détails voir volume II du rapport d'évaluation .. Trédi Saint-Vulbas en France.

To keep our tiny home sweet filtered by Energie renouvelable. . privé (soit 2,1% du parc existant chaque année)», précisent les auteurs du rapport. .. Fin 2015, la part des renouvelables était de 14,9 % en France, la loi de transition énergétique . de la période 2020-2050, une économie globale de 370 milliards d'euros.

13 déc. 2012 . La consommation énergétique en Bretagne s'élevait en 2010 à 7,2 .. Selon le

dernier rapport du GIEC, la température moyenne de l'air, à l'échelle mondiale, a ... commission environnement délégué à l'énergie et au climat, .. grand ouest aux horizons 2020, 2050 et 2080 ont été conduits par le CNBF.

8 mars 2017); Le rapport homme-animal : cinq scénarios à l'horizon 2030 (20 fév. . Mai 2015 - Révolution américaine du gaz de schiste, vers l'indépendance énergétique .. Rétrospective, perspectives et impacts environnementaux (27 oct. ... 1 oct. 2012); La France atteindra-t-elle ses objectifs énergie-climat en 2020 ?

France Télécom . Les systèmes de stockage d'énergie. > 1. Contexte et enjeux. Le contexte . loi POPE (Programme d'orientation de la politique énergétique . françaises de gaz à effet de serre (GES) à l'horizon 2050 par rapport à leur niveau de 1990. .. La perspective étudiée est celle d'un déploiement de la filière.

30 janv. 2015 . Ce rapport d'activité 2014 revient sur les faits marquants de l'année écoulée et . nouveau rapport du chantier « Réflexion Bâtiment Responsable 2020-2050 . Il est 50 La rénovation énergétique des logements constitue le principal ... la France a remis à la Commission Européenne son plan d'action en.

24 mai 2012 . RAPPORT D'ETUDE. Guide . la première ligne de tram-train interconnectée de France. . Il indique où nous en sommes et ouvre des perspectives en . Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie ... 9. Guide. Réflexion. Révision PDU. 1. LES 8 ENJEUX DU PDU ... 2020-2050 : PCT m2A.

Cela est conforme à la feuille de route sur la Politique énergétique, climat, air, . et de l'Energie, et de la Commission de Régulation de l'Energie, via l'approche .. par rapport au niveau de 1990 (le Facteur 4), puis les lois Grenelle 1 (2008) et .. Corse Opportunités dans la perspective du CC Menaces dans la perspective.

3 oct. 2015 . La notion de transition énergétique, née en Allemagne en 1980, recouvre la volonté . France. Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie . Les faits marquants 2014 : rapport d'activité ADEME [en ligne]. ... vol. 21, n° 1, p. 58-75 ε Disponible sur la base en ligne Taylor & Francis.

Les deux volumes du rapport « Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 » présentent les travaux engagés par la commission Energie . des cinq groupes de travail thématiques : rapport du groupe 1 « Enseignements du.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 - France. Centre . Volume 1, Rapport de la commission Energie · France. Centre d'ana. Droit et.

La transition énergétique implique des investissements de plusieurs milliers de milliards . Dans cette perspective il est important de sortir des sentiers battus, de faire se rencontrer .. Michel Nguyen The Trésorier du Club de Budapest France . polytechnique de Lorraine) et expert étudiante à la Commission des titres de.

22 janv. 2013 . avis sur La transition énergétique : 2020-2050 - un avenir à bâtir, . Annexe n° 1 : composition de la section de l'environnement . pour la France horizon 2020-2050 .. recherche et non en prédéterminant les financements en volume ... Le prix de l'électricité, selon le rapport de la commission d'enquête.

20 déc. 2013 . COMMISSION DES FINANCES, DE LA PLANIFICATION, DES . RAPPORT DU PRESIDENT . (volet 1) et Accord Cadre 2014/2020 entre la CTC et EDF (volet 2) pour la . Energie qui fixe comme objectif l'autonomie énergétique de la . Corse, à l'horizon 2020-2050, et de renforcer la cohérence entre les.

1 sept. 2011 . Le rapport du PCET aux autres documents d'orientation de . La communauté, facilitatrice de l'action énergétique des communes ... Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050. Rapport de la commission énergie présidée par Jean Syrota », Rapports et documents n°12, volume 1, Paris.

Ibid. 14 Thomas G. (2005). Les échanges . , vol. 4/5/2011, n° 1, pp. 1-4. . Paper industry partners with European Commission . . Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050 (Centre . un ordre de grandeur, .. Les évolutions du modèle énergétique britannique face aux enjeux géopolitiques internes.

Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050. [Volume 1]. Rapport de la Commission Energie. Centre d'analyse stratégique France. Paris : la.

DAUTRAY R., Les perspectives de l'énergie nucléaire dans le cadre des changements climatiques . électronique VertigO, Vol 5 n°1, mai 2004 .. climatiques », Déclaration des pays membres de la commission de l'Océan Indien, St .. énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, rapport d'orientation, synthèse,.

Il existe un fort consensus sur l'idée que pour rester sous les 2 °C, il faut . pays à l'horizon 2030 : cet effort supplémentaire est très difficile à mettre en œuvre. . choisi, il n'y a absolument aucune perspective de voir les émissions réduites de 30 . La Commission, quant à elle, privilégie une régulation par les quantités et la.

1 .1. Mise en contexte et principes de base. La situation énergétique du ... 14 Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, Point de ... 20 Le concept de métadonnées a fait l'objet d'une présentation dans le rapport OPTTEER, .. Le volume de ces rémanents a été évalué à 1million de tonnes par an à.

DE TERMINAL MÉTHANIER. MÉTHANIER. [Antifer] préface. 1. Luc Poyer, . renforcement de la sécurité énergétique de la France comme de l'Union ... Dans cette perspective, le gaz naturel . 5 Rendement : rapport de l'énergie utile produite sur l'énergie thermique utilisée ... France à l'horizon 2020-2050 du Centre.

Les enjeux et défis posés par la transition énergétique ont . En tant que bancassureur en France et en . 1 Le Crédit Agricole a choisi de faire du Logement et de l'Économie de l'Énergie & de . au marché des énergies renouvelables, la Commission . volume de subventions progresse avec le nombre de projets.

25 mars 2015 . Scénarios prospectifs France `a l'horizon 2050. [Rapport . Cette étude a été réalisée dans le cadre de la Commission Besson afin d'illustrer différents scénarios définis . 1. Le système énergétique de référence. En premier lieu, cette .. 17 Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050.

L'impact réel des carburants va au-delà de leur contenu énergétique . Il faudrait donc multiplier par 1,20 à 1,25 la taxe carbone sur le gaz naturel russe. . C'est un extrait du rapport d'orientation de la Commission Énergie du Conseil . sur les "Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050" remis en avril.

Page 1 . fiLiÈre Lin : de MuLtipLes utiLisations et perspectives bioéconoMiques . et remplacer progressivement les énergies fossiles. la Commission euro- ... l'INra a organisé un colloque intitulé bioéconomie 2020 – 2050. les défis aux filières agricoles, alimentaires et énergétiques françaises, le 9 et 10 juin dernier.

1 mai 2006 . 1 La liste des personnes contactées est jointe en annexe de ce document. .. La prospective énergétique dans le domaine du pétrole et les . d'accentuer le renversement en leur faveur du rapport de force avec les pays . surmonté par la France que par un retour rapide du politique dans le .. 2020-2050.

26 nov. 2013 . Atelier 1 : Disséquer les modifications de programmes .. rapport au rapport précédent jusqu'à Bruntland pour finir par construire .. Source : « Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050, . commission Énergie présidée par SYROTA Jean », La .. Volumes de transactions de quotas. (1).

1. PREBAT - Comparaison internationale Bâtiment et Energie / Décembre 2007 . Sommaire. Comment lire et donner votre avis sur ce rapport Commission Energie et changement

climatique. . Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050. . m², la consommation a augmenté d'un quart en volume ;

1. L'éolien, un élément de réponse à l'urgence climatique ? ... énergies fossiles pourrait rendre l'éolien compétitif par rapport à d'autres sources . En volume agrégé, les fluctuations de production de l'éolien sur une très ... (1) Centre d'analyse stratégique, Perspectives énergétiques de la France à l'horizon 2020-2050,.

17 déc. 2014 . Page 1 . 2015, relative à la transition énergétique pour la croissance verte. . d'émissions de GES par habitant est, en France, l'un des plus faibles parmi .. perspective d'une division par quatre des émissions de gaz à effet de serre. .. énergétique de 28% à l'horizon 2030 par rapport à 2010 et de réduire.

1. Exploiter les gisements d'efficacité énergétique dans l'industrie . . 1. Etat de lieu – consommation d'énergie du secteur industriel . . Le Réseau Action Climat France et l'Institut négaWatt ont développé des plans d'action .. Cette étude est citée dans le rapport du comité « trajectoires 2020-2050 » présidé par M.

