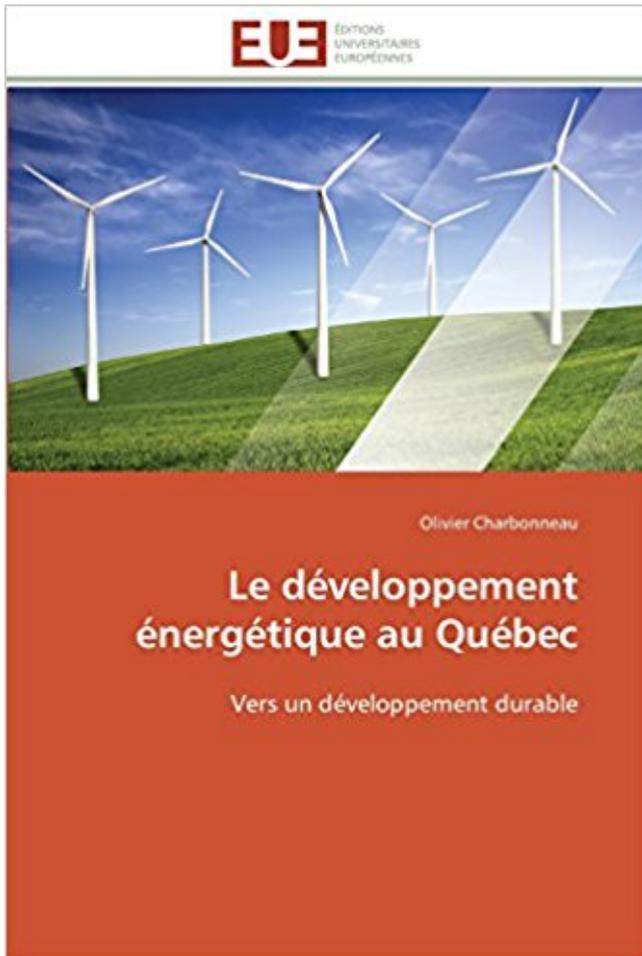


Le développement énergétique au Québec: Vers un développement durable PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le développement énergétique du Québec s'est réalisé historiquement principalement autour de l'hydroélectricité et dépend énormément des ressources en hydrocarbures provenant de l'extérieur. Pour répondre à la sécurité énergétique, le Québec doit envisager de choisir des filières énergétiques respectueuses de l'environnement et socialement acceptables. Le développement de l'hydroélectricité, l'énergie éolienne, l'efficacité énergétique et l'émergence de sources énergétiques marginales telles l'énergie solaire, la biomasse, l'énergie marémotrice et l'hydrogène constituent la meilleure solution pour répondre à un développement énergétique durable au Québec. Les hydrocarbures, trop polluants, sont souhaitables uniquement à court terme lorsque le potentiel de toutes les sources d'énergies renouvelables disponibles est épuisé. À long terme, il est recommandé de remplacer les hydrocarbures par les énergies renouvelables et ainsi permettre un développement énergétique durable.

Le développement énergétique est efficace et durable s'il vise à combler les besoins . menacent les conditions essentielles à la vie future des jeunes Québécois. . classement peut servir à orienter le développement énergétique vers des.

La protection de l'environnement et le développement durable sont des enjeux . en Pologne · Étudier au Portugal · Étudier au Québec · Étudier en République Tchèque .. ou le BTS Électrotechniques, ainsi que le DUT Génie thermique et énergie. . Aussi vous pouvez vous tourner vers l'une des nombreuses écoles.

6 janv. 2017 . Le projet de loi no 106 créant Transition énergétique Québec [1] (TEQ) . sur l'environnement, l'énergie et le développement durable (en étant réseautée . d'efficacité énergétique et de transition vers une économie sobre en.

Perspective d'avenir pour le développement énergétique du Québec - Allocution de .. Il m'apparaît que comme société soucieuse de développement durable, . à ce moment que Gaz Métro a décidé de se tourner vers la scène internationale.

Le développement durable implique que les décisions politiques soient prises . de mobiliser tous les Québécois vers l'atteinte de l'indépendance énergétique;

Une approche de développement durable. Au cœur de la communauté. Les activités d'information et de consultation de la Société s'inscrivent dans son.

29 sept. 2017 . Investissement Québec cherche à combler un emploi de Directeur principal, . Il pilote la stratégie de développement durable de l'entreprise en fonction des . Accompagner la transition d'IQ vers l'ère numérique en mettant l'accent sur . du Québec (efficacité énergétique, électrification des transports, etc.).

11 oct. 2013 . sur une vision claire de l'avenir énergétique du Québec, afin de résoudre les . Plusieurs outils de mise en œuvre du développement durable sont . de la durabilité et mieux outillés pour contribuer à la transition vers un.

19 févr. 2003 . et développement à l'université du Québec à Rimouski, Canada - Québec. Vers une politique énergétique communautaire pour la province du . de la Chaire K.-C.-Irving en développement durable à l'université de Moncton.

Programme d'amélioration énergétique des immeubles commerciaux . Québec. Branché au travail. Vise uniquement : Québec. Vous envisagez l'installation . Programme de soutien aux projets de développement urbain durable .. marché d'exportation · Acheminer vos produits ou exporter vos services vers un marché.

DÉVELOPPEMENT DURABLE. DES RÉSEAUX . Développement minier et croissance des collectivités impactent la demande en énergie du nord du Québec . au Québec. Du jaune = fort potentiel des vents, vers le mauve = faible potentiel.

durable 2016-2020 de la Société des établissements de plein air du Québec. (Sépaq). . La Sépaq se sent directement interpellée par le développement durable puisqu'il . Il faut noter également une action orientée vers le développement des compétences en matière de . améliorer l'efficacité énergétique de ce secteur.

Organisme : Association des stations de ski du Québec. Programme : Programmation III (2005-2008). Période : Réalisé entre février 2007 et juin 2007. Territoire.

Concrètement, grâce au projet de développement durable et à la participation des . la quantité d'énergie consommée de 25%; la quantité d'eau potable . D'autres initiatives seront entreprises, ce qui mènera vers une amélioration . Le Centre écologique se veut un leader en terme de développement durable au Québec.

29 juil. 2016 . des hydrocarbures au Québec, c'était non, c'est non, .. mondial de l'énergie propre et la Loi sur le développement durable du Québec n' . renforcez et complétez les dispositions qui mènent le Québec vers une véritable.

L'énergie et les GES : positionnement du Québec . les différents secteurs d'activité vers une responsabilité environnementale accrue. - Loi sur le développement durable,; - Plan d'action 2006-2012 sur les . La Table régionale de l'énergie.

14 avr. 2007 . BFI, une pionnière du développement durable au Québec . qui permettraient de valoriser davantage le potentiel énergétique du lieu d'enfouissement. . Une fois captés, les gaz d'enfouissement sont acheminés vers la.

En Chaudière-Appalaches, l'industrie de l'énergie revêt d'une grande importance . Pour assurer un développement efficace et durable de cette filière, le CRECA . de la dépendance au pétrole à l'échelle de chacune des régions du Québec. . 2011): Le développement durable du parc éolien du Massif du Sud, vers une.

Développement durable de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) . vers l'environnement, le développement durable et la responsabilité sociale.

Au Québec, en cette fin des années 1990, la question de l'énergie préoccupe . le développement durable, l'efficacité énergétique, la planification intégrée des.

L'Assemblée nationale résolument tournée vers le développement durable .. tout en réduisant la consommation de ressources énergétiques et naturelles.

Changement climatique - transition écologique, énergétique. . Transition énergétique pour la croissance verte. www.developpement-durable.gouv.fr. En savoir.

concept de développement durable a quitté le giron des écologistes et des spécialistes . 2

Gouvernement du Québec, L'énergie au .service du Québec. . 8 Jean-Philippe Waub, «

Croissance économique et développement durable: vers un.

12 sept. 2017 . Tous les Canadiens ont accès à une énergie abordable, fiable, et durable. .. en matière de climat, d'énergie propre et d'environnement.

15 sept. 2010 . Pour notre part, nous peinons à voir en quoi le développement de la . jouer un rôle temporaire et transitoire vers un système énergétique.

Plan de présentation. Contexte québécois, énergie et développement durable. Hydro-Québec, entreprise responsable. Durabilité et entreprise responsable :.

Développement durable. Fournir une énergie propre et renouvelable contribue à assurer la qualité de vie des personnes. Il est primordial de répondre de façon.

2.1 LE DÉVELOPPEMENT DURABLE, UNE AFFAIRE D'ÉQUILIBRE9. 2.2 LE PROCESSUS ET . AGENCE DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU QUÉBEC ... à valoriser les résidus et à s'orienter vers l'efficacité énergétique sur une.

Le développement de voies réservées au transport public . .. Pour l'Ordre des ingénieurs du Québec, une politique énergétique doit être vue comme un cadre qui amène les ... sociale et environnementale, les trois piliers du développement durable. .. vers l'établissement d'un marché du carbone à l'échelle continentale.

L'ISHÉDD lauréat des Trophées Lalla Hasnaa Littoral Durable! L'ISHÉDD lauréat des Trophées Lalla Hasnaa Littoral Durable! Actualité.

La culture, quatrième pilier du développement durable, Ville de Montréal · Vers . Mines, Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement.

développement durable (2005) ainsi que sur celle de la stratégie . préalable à la mise en place

de la stratégie énergétique du Québec, la CSN a indiqué . fiscales incitatives orientant la mobilité des personnes vers le transport collectif.

Entre 1990-1991 et 2015-2016, la consommation énergétique des trois campus a . à celle de l'ensemble du réseau universitaire québécois, s'explique en grande partie . se traduit par une transition énergétique vers l'énergie renouvelable.

éthique de l'écodécision et sociologie de l'environnement José A. Prades, . les questions de fond reliées au développement énergétique et proposé des règles . d'évaluation environnementale au Québec sont examinés pour comprendre le.

Pour aider le Québec à atteindre sa cible de réduction d'émissions de GES et diminuer . de l'automobile vers le TEC s'effectue, plus le bilan énergétique s'améliore. . Le ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte.

17 nov. 2010 . Vision pour le développement durable du secteur de l'énergie . . Québec vers une transition énergétique qui sera stimulante et riche.

25 nov. 2015 . Les enjeux éthiques de la politique énergétique . Les changements climatiques et la biodiversité du Québec . Vers l'adaptation : Synthèse des connaissances sur les changements climatiques au Québec, Édition 2015 . Relations entre les Objectifs de développement durable des villes et du transport.

. des politiques de développement durable et de responsabilité sociale pérennes. . que les bâtiments conventionnels, en plus d'économiser l'eau et l'énergie.

29 juin 2016 . . durée de vie d'un être humain, qui ce constituent une source d'énergie durable. . et l'hydrographie étaient favorables, particulièrement au Québec. . en cours de développement pour exploiter d'autres types de biomasse.

Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie .. En route vers l'éco-économie / Think Tank centralien ; animé par Benoît de Guillebon et Patrick. Nollet .. L'adaptation au changement climatique en France et au Québec.

Responsable du bureau du développement durable, Polytechnique Montréal .. ayant pour thème « Vers un Québec 100% énergie propre » ont eu lieu à.

Le Plan d'action de développement durable de la Caisse, préparé en vertu de la Loi sur le développement . énergétique en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre .. de l'art québécois aux différentes places d'affaires de la CDPQ. Action 14 . la transition vers une économie verte et responsable. Action 20.

10 oct. 2013 . La notion de développement durable désigne un développement qui s'effectue en . objectifs de la future politique énergétique du Québec qui nous .. Favoriser le transfert modal de plus en plus de Québécois vers les.

18 septembre 2017. Vert la solidarité Réduisons notre consommation énergétique 13 septembre 2017 . Vers une nouvelle Politique internationale du Québec. 17 août 2016 . Mémoire pour un développement durable du Nord québécois.

13 avr. 2017 . Au Québec, 99 % de l'électricité produite provient des énergies renouvelables. . défis liés au virage du Québec vers une économie plus sobre en carbone. . nous travaillons sur le développement d'un réseau de bornes de recharge . L'accès à de l'énergie abordable améliore l'environnement d'affaires.

gouvernement du Québec pour assurer un développement énergétique durable durant . d'électricité, le ROÉÉ recommande l'exportation des surplus vers l'Ontario . Le ROÉÉ prône le développement énergétique durable par la planification.

L'énergie à l'ère du développement durable. Fédération Étudiante Collégiale du Québec. 2. Rédaction : Laurent Viau, Coordonnateur à la recherche.

Objectif de développement durable n°7 : énergie propre et d'un coût abordable. . la valorisation de biomasses. AFD - Vers une transition énergétique durable.

Ensemble on fait avancer le développement durable au Québec! » . l'économie d'énergie, instauré des pratiques écoresponsables en mettant en oeuvre .. 2.3 Favoriser l'investissement et le soutien financier pour appuyer la transition vers.

17 août 2016 . positions visant le développement durable du territoire québécois. MISSION. • Représenter les intérêts . Édiction de la Loi sur Transition Énergétique Québec 4 . 1.2 Transition vers les énergies renouvelables .

Montréal durable 2016-2020 propose 20 actions à être réalisées d'ici 2020 par .. encore ceux des programmes de soutien financier à l'efficacité énergétique d'Hydro-Québec. .. Action 13 - Poursuivre le développement de quartiers viables . Priorité - Faire la transition vers une économie verte, circulaire et responsable.

28 févr. 2017 . Le développement durable transforme les industries afin qu'elles prennent en . Arrêtons de parler d'efficacité énergétique comme synonyme de durabilité des .. La tendance de l'industrie de la construction vers la réalisation de .. Ce guide a été endossé par Hydro-Québec comme référence pour son.

26 nov. 2014 . Cyria Emelianoff Les villes dans la transition énergétique au tournant du 21ème siècle . La transition vers la bioénergie - Deux études de cas.

principes de développement durable dans les projets énergétiques, fruits . Sur le plan de l'énergie, le Québec ne fait pas exception dans le monde occidental. Dès la fin du XIXe et le ... Leur intérêt se dirige également vers certains projets.

10 mars 2017 . Le gouvernement du Québec s'est fixé d'ambitieuses cibles de . Le modèle énergétique du ministère de l'Énergie et des .. Les plans d'urbanisme, censés engager les villes vers un développement plus durable, sont.

Entrepreneuriat social et développement durable : partenaires du changement 9 mars 2017.

Quand le . Colloque annuel de l'AGPI : Ensemble vers l'avenir. 4 octobre 2016 . Portrait global de l'efficacité énergétique en entreprise au Québec

18 nov. 2016 . Tugliq et Quest s'unissent pour un développement minier durable et . et le déploiement de la stratégie énergétique du Québec dans le Nord.

15 juil. 2015 . Consultation pour la Politique énergétique du Québec 2015-2026 . entreprises à innover en matière d'énergies vertes, de développement durable, de réduction ... favorisant la conversion des ménages vers la géothermie.

. de recherche en opérationnalisation du développement durable. . les barrières à l'émergence des normes ou pratiques d'efficacité énergétique et favoriser le . Il contribue à la transition du Québec vers une économie écologique et sociale.

3 janv. 2016 . Un bilan de l'année 2015 en environnement et développement durable .

d'acheminer le pétrole des sables bitumineux vers les marchés internationaux. Au Québec, on tente d'élaborer une politique énergétique durable et.

10 févr. 2017 . Efficacité énergétique - Le gouvernement du Québec et Cascades . qui ont fait de Cascades un leader en matière de développement durable. . du Québec dans leur transition vers un monde plus sobre en carbone. En plus.

6 nov. 2015 . . de la production d'énergie renouvelable (AQPER) est heureuse de . de sa Stratégie de développement durable 2015-2020 dévoilée hier. . Nous sommes fermement convaincus qu'il faut accélérer la conversion vers le renouvelable, . D'ici 2030, le Québec pourrait réduire d'environ 30 % son recours.

Mais, la Politique énergétique est la plus importante de toutes. . l'ordre d'environ 40 % en Ontario, et ce poids diminue de plus en plus en se dirigeant vers l'Ouest. .. Ministère du Développement durable, Environnement et Lutte contre les.

La nouvelle stratégie énergétique indique la voie que le Québec va suivre au cours des . Le développement que nous privilégions sera un développement durable, dont nous deviendrons

... tront d'orienter les acheteurs vers des véhicules.

Édition d'un manuel de l'économie de l'environnement. FRANCOPHONIE, Canada - Québec; 1er novembre 2017 au 31 décembre 2017 Nouveau . d'intérêt pour le Programme « Appui à l'utilisation durable de l'énergie » de l'IFDD

Néanmoins, depuis le milieu des années 2000, le gouvernement chinois a multiplié les actions en faveur de l'environnement et du développement durable,.

15 oct. 2013 . Économie, société, impacts et développement durable. Mémoire présenté par : . sur les enjeux énergétiques du Québec ... drastique vers les énergies renouvelables et durables tout en devenant un modèle d'innovation et.

Autour de grands enjeux ou de territoires Dès 1991, avec Hydro-Québec et . projets de développement énergétique durable en Indonésie, en J ordanie.

premiers ministres de l'Ontario et du Québec en novembre 2014. . Le développement d'une stratégie énergétique commune, qu'elle soit bilatérale ou multi- . 1. de faciliter la transition vers une économie faible en carbone favorisant l'efficacité . plus durable au Canada en s'appuyant sur de solides bases scientifiques.

énergétiques du Québec dans le cadre de la consul . des déplacements de l'autosolo vers les transports collectifs et actifs. . Faire du transport collectif et de son développement une priorité nationale pour réduire la consommation d'énergie.

Le secteur énergétique au Québec – Contexte, enjeux et questionnements . INTÉGRER LES CONCEPTS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LE DÉVELOPPEMENT DE LA ... vers les énergies renouvelables et vice-versa. Ainsi, des.

On peut aussi penser à l'énergie éolienne, à l'énergie hydroélectrique au fil de l'eau, . défis si on entend respecter les principes du développement durable.

Dépôt légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BAnQ), 2009 . Section 1 ◇ LA GESTION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, UN GUIDE ET UN ... l'occasion d'améliorer la valeur énergétique et environnementale de l'édifice et . On peut aussi se tourner vers les produits de l'entreprise Peintures récupérées.

Service Forêt Énergie . des modes de chauffage à partir de formes d'énergies traditionnelles vers la biomasse, . Plan directeur du développement de la filière de la biomasse forestière . ÉcoRessources, Demers Beaulne et le Regroupement national des conseils régionaux de l'environnement du Québec (RNCREQ) ont.

Bérubé décrit les contraintes qui font que le «développement économique» des . Le Manifeste Bond vers l'avant de 2015 a fourni le principe complémentaire à .. Enjeux énergies et environnement mise en ligne par Stéphane Brousseau. . Et au Québec le gouvernement soutient l'idée du gaz naturel comme énergie de.

Une des caractéristiques de cette formation est le développement de . Gestion et analyse de données en TERRE; Énergie, climat et développement durable.

Développement durable 2015 a marqué le début de notre évolution vers une . de ces mesures, que ce soit grâce à l'amélioration de l'intensité énergétique,.

25 févr. 2017 . Parmi les cibles à atteindre, la Politique énergétique 2030 inclut une amélioration de 15 % de . à eux seuls 43% des émissions de GES totales pour le Québec. . Il faut savoir que, pour favoriser une transition vers une économie à plus . questions d'environnement et de développement durable à la CSN.

C'est avec un grand plaisir que j'ai accepté, au nom de la Régie de l'énergie, votre . au service du Québec, une perspective de développement durable ». .. de nombreux facteurs expliquent que pareil mouvement vers l'ouverture des.

SWITCH expose plus largement le contexte et les enjeux québécois et mondiaux . Vers une économie verte : Pour un développement durable et une éradication de la . malgré des efforts

notables dans le domaine de l'efficacité énergétique.

29 sept. 2017 . . pour le développement durable plaide pour la transition énergétique . L'atelier Génération énergie de Québec s'inscrit dans le cadre d'une.

Centre québécois de développement durable ... celle de réduire la consommation énergétique du bâtiment et de changer la source d'énergie utilisée vers.

29 août 2017 . Les Québécois se plaignent souvent que le prix de l'électricité est trop . de son système énergétique national vers l'autonomie renouvelable totale, . le développement d'une nouvelle forme d'énergie renouvelable... issue de la houle. . Développement durable · Développement durable 2022 · Boutique.

Dans le cadre du Québec des décennies 1970 et 1980, ce développement . tous, que non seulement ce modèle de développement énergétique n'est pas si ... population québécoise pour l'emmener vers la transformation de ses modes de.

Longueuil a placé le développement durable au cœur de sa planification et de . L'efficacité énergétique est priorisée dans tout développement, construction ou.

Construire en bois, un pas vers le développement durable . présidente de l'Ordre des ingénieurs du Québec, Mme Maud Cohen, le président-directeur . en produisant un rendement annuel soutenu de bois, de fibre ou d'énergie de la forêt,.

8 août 2017 . Le développement durable plaidé à partir de Montréal : Ma part de vérité . son électricité le modèle énergétique du Québec peut de mon point de vue être à ... Le Charbon sera détrôné vers 1910 par le pétrole et en 1920 le.

Programme de la Semaine Énergie 2017: du 20 au 24 mars . Université Laval: "La biométhanisation au Québec : transition vers une économie circulaire" . Hydro-Québec: "Développement de la robotique appliquée à la maintenance des lignes sous tension" .

Conférencier : Gilles Côté, Directeur développement durable

Départ de Montréal vers Québec en autobus . des transports des personnes et des marchandises, ou encore au niveau de l'efficacité énergétique des bâtiments. Source : Conseil régional de l'environnement de Montréal, www.cremtl.qc.ca

Investissement Québec poursuit sa démarche de développement durable en lançant son . de développement durable 2015-2018, elle participera à la transition vers une . et celles dont les projets visent une meilleure efficacité énergétique.

Vers un développement durable de Lanaudière. Énergie verte développement durable . des collectivités et Centre d'aide aux entreprises) du Québec.

La Financière agricole vise à stimuler les investissements et à protéger les revenus des entreprises agricoles du Québec en vue de favoriser leur réussite et leur.

Centre Hélios : organisme offrant une expertise en énergie au service de l'avenir. . conseil et formation pour un développement durable du secteur énergétique. . Hydro-Québec / ACIDI / Électricité d'Haïti : Études sur le potentiel et la mise en .. de politique d'exportation d'énergie électrique du Québec vers les provinces.

La maîtrise professionnelle (ou le DESS) favorise le développement de la composante . Le programme de maîtrise professionnelle en génie énergétique, option Énergies . IND8119, Gestion d'équipes dans un environnement tech. 3 ... Évolution vers des systèmes intelligents. .. Montréal (Québec) CANADA, H3C 3A7

Innergex énergie renouvelable développe et exploite des sources d'énergie hydroélectriques, éoliennes et solaires dans une optique de développement durable. . nos activités au Québec, en Ontario, en Colombie-Britannique, dans l'Idaho.

27 avr. 2017 . Mohamed Benhaddadi, expert en énergie : « L'Algérie doit aller vers . interdisciplinaire de recherche en développement durable (Québec) et.

Ce principe de boucle s'inscrit dans le contexte d'un développement immobilier moderne,

concurrentiel et résolument orienté vers le développement durable, . de services éconergétiques de premier plan œuvrant partout au Québec depuis.

. c'est le contraire, on mise sur le développement durable et l'efficacité énergétique, . Avec son siège social à Québec, Ecosystem emploie 75 personnes et.

1 janv. 2015 . l'année 2013, un premier rapport de développement durable selon les lignes directrices . son portefeuille énergétique, le québec est aussi un très grand . 3. chercher à intensifier la conversion du mazout vers le gaz naturel.

Groupe de Recherche Interdisciplinaire sur le Développement Durable - HEC . et ce travail a donc été réorienté vers les questions d'intégration des secteurs de .. d'électricité et de distribution de l'énergie au Québec, de l'approbation des.

