

Rapport d'information sur les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

Description

Après avoir rappelé les données de base de la dépendance, d'ailleurs réciproque, des grands pays importateurs de pétrole et de gaz vis-à-vis des principaux exportateurs, le présent rapport montre en quoi la révolution américaine du gaz et de l'huile de schiste et les perspectives de son extension dans d'autres pays modifient ces rapports de puissance en laissant notamment l'Europe face aux grands émergents d'Asie, dont la Chine, dans l'accès aux ressources des grands exportateurs. Cela implique pour les Etats membres de l'Union européenne de déployer une politique de sécurité énergétique fondée non seulement sur la diversification des approvisionnements gaziers encore trop dépendants de la Russie comme de valorisation des ressources de son sous-sol, mais tenant compte en outre des facteurs d'instabilité intrinsèques et de l'incertitude qu'engendre, au-delà des quelques années qui viennent, la réduction des investissements liée à la chute des cours du pétrole.

La géopolitique de l'énergie est un sujet très évolutif et mouvant, et il peut varier de façon spectaculaire et rapide.

La question du gaz et des huiles de schiste ne pouvait être traitée sans aborder globalement le sujet du gaz et du pétrole. L'exploitation de cette ressource non conventionnelle, abordée aux Etats-Unis dans des délais très courts et avec une grande virtuosité technique, a remis ce pays au premier rang des pays producteurs d'hydrocarbures. Les idées des pics de production et de fin du pétrole s'éloignent en banalisant un peu plus les hydrocarbures. Les ressources non conventionnelles ont contribué au fort recul actuel des cours. Ce recul représente une chance pour certains pays développés, en premier lieu pour l'Europe et le Japon. Par contre, il met en difficulté des producteurs de premier rang, comme la Russie et l'Iran. Le rôle de l'Arabie saoudite et du Moyen-Orient reste pourtant majeur. Nous n'avons pas perçu une volonté de désengagement des Etats-Unis de cette région du monde. Il serait prématuré de tirer des conclusions trop affirmatives, mais il est clair que l'apport des énergies non conventionnelles a permis de surmonter sans à-coup des accidents politiques graves autour de la Méditerranée ou des séismes géologiques ou techniques comme au Japon. Cette nouvelle donnée contribue par ailleurs à fluidifier et à améliorer les échanges mondiaux.

8 avr. 2016 . Honoré LE LEUCH Consultant pétrolier international, HLC Energies Trimestre . des Etats-Unis, notamment avec le projet d'une nouvelle loi sur l'énergie prévoyant .. Pour le gaz naturel, les Etats-Unis restent le premier consommateur .. Le dernier rapport annuel de l'Agence américaine d'Information sur.

22 juin 2015 . Enerdata a publié le 16 Juin 2015, son bilan énergétique mondial 2014. . Un rapport d'information de l'Assemblée nationale sur « les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel » a été.

Le mix énergétique, ou bouquet énergétique, est la répartition des différentes sources .. Alors qu'en 2009, la production mondiale de gaz naturel avait subi un déclin de 3 . techniques nouvelles pour être extraits (gaz des schistes, gaz de charbon et . ce qui lui permet de minimiser les risques, en particulier géopolitiques.

1 - Rapport d'information déposé par la commission des affaires étrangères en . les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel ».

Geoffron, P. & J.M.Chevalier (2017) Les nouvelles guerres de l'énergie, Eyrolles, 2017. .. L'énergie : en transition vers l'ubérisation ?, Rapport moral sur l'argent dans .. Série Information et débats, Chaire Economie du Climat [Available here] .. (2006) Les risques géopolitiques du pétrole et du gaz naturel, Economies et.

En Israël, les enjeux politiques internes et le contexte géopolitique jouent sans . nouvelles sources d'approvisionnement en gaz, parmi lesquelles les ressources de . l'effondrement des prix du pétrole secoue la scène énergétique mondiale et ... de gaz naturel liquéfié (GNL) ont été proposés puis retirés face à l'évolution.

La composition actuelle de l'énergie mondiale consiste en pétrole (36%), gaz naturel (24%), charbon (28%), énergie nucléaire (6%), énergie hydraulique (6%).

La profondeur géopolitique de l'œuvre d'Hergé n'est pas à démontrer. . Pétrole et gaz : Fastnet et Cairn confirment leurs programmes de forage au Maroc . Le Maroc va bientôt connaître une nouvelle vague d'exploration pétrolière offshore au . trimestre, sous le coup d'un recul des cours du brut par rapport à il y a un an.

15 févr. 2016 . . pétrole et gaz naturel) significative dans son mix énergétique à hauteur de 73%. . de marché et l'émergence de nouvelles sources d'approvisionnement bon . son pétrole brut en 2013 (dernières données disponibles via le rapport . dans un schéma géopolitique plus large qui pointe des menaces de.

Accord entre l'Arabie saoudite et la Russie sur l'énergie nucléaire . L'art de mentir en distillant à petites doses des informations incomplètes . Bonne nouvelle ! . Pétrole et gaz: le Québec très mal coté pour les investissements .. La Russie est prête à fournir du gaz naturel via le territoire turc à l'Europe du Sud et du.

Le site "Geopolitique de l'Electricité" de Global Electrification met à la . études et données provenant directement du terrain: réseaux d'électricité, . l'objectif de 40% d'émissions en moins de gaz à effet de serre par rapport à .. Les énergies nouvelles renouvelables en Europe: résultats peu probants et insécurité juridique.

PDF Rapport d'information sur les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel Downloa. Book Download, PDF Download, Read.

12 mai 2017 . (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux de la .. à une nouvelle donne géopolitique, les ressources renouvelables étant mieux . Pétrole.

32/31%. □. Charbon et. Lignite. 20/26%. □. Gaz naturel. 2020 . en temps réel l'ensemble des données relatives à ces systèmes.

Les sables bitumineux ou une nouvelle déclinaison de «l'or noir» . L'évolution de la géopolitique du pétrole a amené les États-Unis à reconsidérer . McCullum, en 2005, auteur d'un rapport sur l'exploitation des sables de l'Athabasca). . en dépit des annonces régulières de pénurie de pétrole et de gaz naturel à plus ou.

civile, du patronat et l'administration, un rapport reprenant les .. Le gaz naturel dépasse les produits pétroliers : 55% de la consommation totale d'énergie.

27 mai 2014 . Quel pays tire la consommation mondiale d'énergie ? . conseil spécialisée dans l'énergie, dont la base de données existe depuis trente ans, . Au niveau mondial, le pétrole continue de dominer, mais un grand nombre de . unités de liquéfaction de gaz naturel afin de pouvoir exporter – surtout vers l'Asie.

25 oct. 2016 . Le Conseil mondial de l'énergie estime que la demande en énergie . créées par les nouvelles technologies et des politiques énergétiques plus strictes.. tout la demande en électricité qui doublera d'ici 2060, prévoit le rapport. . Seul le gaz naturel continuera à se développer pour remplacer le charbon.

SeCTION 1 - le CONTeXTe éNeRgéTIqUe mONDIal eT CONTINeNTal. ... des sources d'approvisionnement en gaz naturel et en pétrole ainsi que sur la promotion d'une . Vers une nouvelle politique énergétique pour le Québec . l'énergie. un rapport comportant 57 recommandations a été tiré des quelque 460 mémoires.

Comme le pétrole, le gaz naturel est une énergie fossile ou énergie primaire, . Plus d'informations sur la dimension géostratégique et économique du gaz naturel . liées aux conditions géopolitiques ou géographiques des pays traversés. . L'éloignement progressif des zones de production par rapport aux centres de.

Aussi certaines données macroéconomiques bien choisies et des rapports d'enquête .

L'industrie énergétique chinoise face au marché et aux forces extérieures . Les compagnies

chinoises de pétrole et de gaz et les normes internationales ... Traditionnellement, le gaz naturel est en Chine un combustible mineur.,

dépendance énergétique du Liban constitue donc un véritable poids pour son . que le Liban disposerait d'importantes réserves de gaz et de pétrole.. du Levant en décembre 2009, ces études ont été complétées par des données . blocs est considérée comme un véritable avantage car ces informations .. géopolitique.

Le premier choc pétrolier de 1973 a conduit le pays à se lancer dans un grand . et de la découverte de nouvelles mines dans le Pas-de-Calais et en Lorraine, pour . de France (GDF), spécialisée dans la distribution et l'exploitation du gaz naturel. ... le rapport du Club de Rome, L'automobile et la concentration urbaine.

L'exploitation du pétrole remonte à une époque ancienne, mais son importance, commerciale . Ainsi, pétrole et gaz naturel ont toujours été présents dans la nature ; les . naft ou neft (naphte), qui, donnée comme nom à un village, indique fréquemment la ... 52; ↑ H. Varon, « Le pétrole », L'information géographique, vol.

l'ADEME depuis 2000 en matière d'énergies renouvelables et de maîtrise de l'énergie, apporte . Le présent rapport répond à cette préoccupation mais aussi aux attentes largement .. Face à ces bouleversements à venir d'ordre géopolitique, la .. Gaz naturel. 1623 ktep. Charbon. 30 ktep. Produits pétroliers. 4436 ktep. 0.

1 mai 2006 . économiste en chef de l'Agence Internationale de l'Energie. .. La nouvelle donne de la diplomatie pétrolière bolivarienne en .. mémoire vise à intégrer la question géopolitique à ces deux . Information Administration (Etats-Unis). ... aux cycles naturels de ce gaz"23, indiquait récemment dans le.

1.2 Déconnexion persistante entre les prix du gaz et du pétrole .. fournisseurs, négociants et producteurs d'électricité et de gaz naturel sur des quotas .. CONTEXTE ECONOMIQUE ET GEOPOLITIQUE DES MARCHES DE L'ENERGIE ... 3 Pour plus d'informations, voir le rapport annuel de la CRE Echanges d'électricité.

Ces découvertes offrent ainsi des perspectives d'indépendance énergétique à l'Etat . Ces gisements de gaz naturel sont en effet au centre de nouvelles rivalités avec . modifie profondément le rapport qu'entretient l'Etat hébreu avec l'énergie. . son extrême dépendance vis-à-vis de ses importations de pétrole, lesquelles.

1 févr. 2016 . Les données du bilan de l'énergie 2014 sont provisoires. La plupart . soient diffusées pour l'information de chaque citoyen. C'est l'objectif de .. Le prix du gaz naturel sur le marché National Balancing Point (NBP) à Londres (prix de réfé- .. géopolitique tendu dans plusieurs pays producteurs de pétrole.

Ses activités couvrent l'ensemble de la chaîne de production, de l'extraction du pétrole brut et du gaz naturel à la création d'énergie, le raffinage, et l'exploitation.

11 janv. 2017 . Le gaz et le pétrole de schiste ont été découverts à la fin des . Les intérêts des parties prenantes sur cette énergie divergent, avec .. La nouvelle technique d'extraction présente tout d'abord un . Enfin, grâce au phénomène naturel de pression, le gaz propane ... Ce rapport a été rendu en février 2012.

L'Argentine a atteint l'autosuffisance en pétrole et en gaz naturel à la fin des années . quantité de gaz naturel était importée de Bolivie pour des raisons géopolitiques. ... Le rapport de l'Agence d'information sur l'énergie (EIA) des États-Unis . Les nouvelles techniques de fracturation hydraulique (fracking) et de forage.

Bonnes nouvelles pour l'Arabie Saoudite et la Russie qui ont ressorti . Evolution des forages actifs de schiste pétrole et gaz aux USA. . fortune atteindre les 6'000 milliards de dollars l'an dernier, +17% par rapport à 2015. . On retrouve notamment le méthane dans l'extraction du gaz "naturel" ainsi que le gaz de schiste.

Ces dix dernières années, le secteur du pétrole et du gaz a été un véritable moteur . le secteur de l'énergie en raison des réserves appréciables, de la stabilité géopolitique et . a mené à des prix plus faibles pour le pétrole brut et le gaz naturel. . de l'emploi et du PIB en pourcentage, 2005 par rapport 2015 Pétrole et gaz,

géopolitique sont indissociables malgré le développement des marchés . pétroliers, associées à des politiques de maîtrise de l'énergie, ont entraîné . soixantaine pour le gaz naturel, à plus de deux siècles pour le charbon, et de 60 à 120 ans . 2 Cette élasticité est définie, pour de petites variations, comme le rapport de.

Nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel . Rapport d'information déposé en application de l'article 145 du règlement, par la.

Le pétrole du parc Virunga : potentiel de conflits et enjeux géopolitiques pour la RDC . le pétrole de la RDC est une ressource naturelle qui est restée dans l'ombre des . Les données sont traitées pour montrer la façon dont l'État congolais a signé . L'énergie occupe une place vitale dans le monde actuel et le pétrole en.

ment peu chère, malgré quelques tensions géopolitiques, et sans contrainte dans son usage. . la part des énergies fossiles (charbon, gaz naturel et pétrole).

16 mai 2014 . global de l'énergie : l'une des premières compagnies . ses parties prenantes, à l'information .. Total — Rapport CSR 2013. 01 .. secteur, mais il faudra du temps pour que ces nouvelles . Oui, le pétrole et le gaz restent clairement notre cœur .. économiques et géopolitiques en constante évolution.

Seules les informations nouvelles non développées dans ce rapport sont .. en gaz naturel effectuées par l'Administration de l'Information de l'Energie .. Aux Etats-Unis, une introduction sur le Pic du pétrole a été donnée à .. l'instabilité géopolitique et la baisse du niveau de vie des populations, et de menacer la sécurité.

14 janv. 2016 . o Informations générales. . PJ 6 : Rapport du GP sur cuve EPR de FLA 3.. énergie fossiles, Yves MATHIEU a été conseiller du président de . Ils sont classés en trois catégories : les liquides de gaz naturel (n=2 à 5), les condensats . Dans le cas du pétrole conventionnel, les hydrocarbures formés au.

15 juil. 2009 . Le pétrole, le charbon et le gaz naturel ne sont pas des énergies . Elles sont donc une source de tensions et de conflits géopolitiques.

recherche effrénée de nouvelles formes d'énergies « moins coûteuses et plus respectueuses .. Le prix du pétrole : une géopolitique instable ? ... principales sources d'énergie du Nigéria sont le pétrole, le gaz naturel et l'hydroélectricité. .. 6 Système d'Information Énergétique du Sénégal (SIE-Sénégal), Rapport 2005.

27 sept. 2017 . gaz naturel exploité à petite échelle locale dès avant le 1^{er} siècle, ère J-C . les données : besoins gigantesques, gestion politique de l'énergie, . du charbon (épuisement gisements, surcoûts par rapport au pétrole très bon marché) . Certaines maladies tropicales s'étendent à de nouvelles régions;

sources citées dans ce rapport peuvent provenir de documents non officiels qui ne . mondiale et l'ESMAP ne garantissent pas l'exactitude des informations . aujourd'hui à donner une nouvelle impulsion au secteur .. l'Association Tunisienne du Pétrole et du Gaz (ATPG) ... du gaz naturel et des énergies renouvelables.

1 Jul 2016 - 10 min - Uploaded by Politiques énergétiquesPour David Amsellem, spécialiste des enjeux énergétiques au Proche et Moyen- Orient, le gaz est .

2 avr. 2012 . Les nouveaux défis de l'énergie : climat, économie, géopolitique . Pour des nombreux pays, cependant, priorité est donnée à la croissance économique .. Il faudrait un moratoire sur tout projet de nouvelle centrale à charbon sans . Electricité, gaz naturel, pétrole, énergie nucléaire : les grandes batailles.

L'« or noir » est un enjeu géopolitique majeur, au cœur des . Données chiffrées. 2 . Rapport annuel sur l'industrie pétrolière et gazière en 2009 [en ligne]. ... Rapport d'information déposé par la Commission des affaires économiques, ... Énergies : pétrole, gaz, électricité, nucléaire, énergies renouvelables : les métiers,.

1 sept. 2008 . C.2 Une nouvelle évaluation économique de l'énergie . 2004 n'est pas corrélée à une crise internationale géopolitique ... La faible élasticité du pétrole par rapport au prix est due à .. Les intérêts politiques distordent les données pour .. Ils utilisent plus d'énergie à partir de gaz naturel pour produire le.

2 nov. 2017 . Toutefois les enjeux géopolitiques associés aux estimations des . Pour les données internationales, l'AIE, l'Agence Internationale de l'Énergie, fait autorité. . en tonne-équivalent-pétrole (TEP) et les réserves de gaz naturel sont . des prix encourage à la prospection de nouvelles ressources pétrolières et.

25 avr. 2017 . Download E-books Rapport d'information sur les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel PDF. April 25, 2017.

Sur les questions liées au pétrole et au gaz de schiste, il convient d'être . Par ailleurs, le prix du gaz naturel sur le marché américain est passé de 10 à 3 . En dépit de l'insuffisance des données, des scénarios ont été élaborés par le cabinet . développée dans le dernier rapport de l'Agence internationale de l'énergie, qui.

Selon le rapport spécial de l'agence internationale de l'énergie sur l'Afrique (WEO . Les données concernant l'accès à l'électricité varient en fonction des sources d'information, mais . Énergie plus efficace marchande (charbon, pétrole, gaz naturel et . les réserves actuelles vont finir dans 53 ans s'il n'y a pas de nouvelle.

1 oct. 2007 . Rapport #1 sur l'énergétique régionale. Octobre .. centrale au gaz naturel permettrait d'éviter l'utilisation de charbon plus polluant. Mais qu'en ... continent ou tout autre entité géopolitique pour lequel les données sont disponibles. Pour les . Gaz naturel. Pétrole. Nucléaire. Hydro. Biomasse. Nouvelles.

6 mai 2015 . PROJET. RAPPORT D'INFORMATION. DÉPOSÉ . sur « les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel ». Le gaz naturel : un peu plus de 8 % de la production mondiale en 2013 26. C. UNE.

19 févr. 2014 . I- Formation, variétés, utilisations, contenu énergétique . Pétrole et gaz naturel sont expulsés du sédiment à kérogène, ... de ces combustibles, sauf crises géopolitiques ou crises économiques . données historiques des productions pour de très nombreux pays. ... Abonnez vous à la lettre d'information !

Elle s'intéresse en particulier à la nouvelle stratégie énergétique russe et son impact sur . comportement d'un Etat –la Russie- sur une question donnée –le commerce . chapitre met évidence le rôle clé des hydrocarbures (pétrole et gaz) dans . ce rapport, les répercussions géopolitiques des projets de diversification des.

Le premier est que leurs raretés vont créer des tensions géopolitiques dans le . Les énergies fossiles (pétrole, gaz et charbon) sont issues de roches . Le gaz naturel pourrait, quant à lui, être exploité pendant encore soixante-dix ans. . et économique de nouvelles zones en pleine croissance telles que la Chine et l'Inde.

L'information contenue dans le présent rapport est fournie aux fins d'information .. gaz naturel et de produits pétroliers; toutefois, les données annuelles . l'approvisionnement, aux arrêts de production de l'OPEP et aux incertitudes géopolitiques dans .. la part de marché de cette source d'énergie, y compris de nouvelles.

2 mars 2016 . La guerre de Syrie est encore une guerre pour le pétrole et le gaz par . Une situation qui n'est évidemment pas sans rapport avec la terrible guerre . de m3 de gaz naturel) qui a radicalement bouleversé la position énergétique . c'est alors toute la géopolitique

pétrolière et gazière de la région qui serait.

On s'y référera pour les points suivants : géopolitique, . La guerre économique et la guerre de l'information ajoutées des préoccupations nouvelles : la mondialisation, depuis plusieurs .. des énergies (pétrole, gaz naturel, charbon, nucléaire, énergies renouvelables, .. rapport d'information sur les conséquences.

15 mai 2013 . La mise en valeur du pétrole issu des roches de schiste connaît une rapide progression. . La nouvelle donne géopolitique qui en découle résulte aussi d'un second . Les données publiées par l'Agence pour l'information sur l'énergie (EIA) . Quant au gaz naturel, seuls 14% de la consommation étaient.

25 juin 2014 . GROUPE DE RECHERCHE ET D'INFORMATION SUR LA PAIX ET . d'énergie au cœur d'une économie mondialisée, le pétrole . soit une augmentation de 7,7 % par rapport à 2011, et le continent .. Données de la Banque mondiale. 8. .. Congo-Brazzaville, 90 % du gaz naturel produit par le Gabon est.

Le pétrole, du latin petra pierre et oleum huile (soit « huile de pierre »), est . et à mesure que de nouvelles couches de sédiments se déposent au dessus .. comme étalon pour établir le prix moyen du pétrole en provenance d'une région donnée. ... Le charbon, le gaz naturel, le nucléaire et les énergies renouvelables s'y.

des informations contenues dans ce rapport. . acteurs du secteur énergétique, les principaux enjeux énergétiques. .. Du point de vue géopolitique, la plus grande incertitude est liée à la politique étrangère ... toutes les énergies (le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'énergie nucléaire, l'hydraulique et les nouvelles.

7 juil. 2012 . Le bassin du Levant et Israël - une nouvelle donne géopolitique ? . La découverte récente d'importants gisements de gaz et de pétrole en . Israël a trouvé un gigantesque méga-gisement offshore de gaz naturel dans ce qu'il .. Un précédent rapport du Conseil National Grec pour la Politique Énergétique.

Rapport d'information déposé par la commission des affaires étrangères en . les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel ».

5 sept. 2017 .. supériorité en matière d'avion, d'information satellitaires et de télécommunication? .. Confronté à ces données géopolitiques nouvelles, le Japon renforça son . C'est ce rapport qu'il faut analyser, y compris dans ses implications de ... le pétrole, le gaz naturel, le charbon, le nucléaire et les énergies.

La Nouvelle-Calédonie fait partie de ce grand ensemble qui comprend les pays . 1 Les informations de ce chapitre proviennent des organismes internationaux .. un rapport destiné au ministère australien des Ressources de l'Énergie et du .. du pétrole et du gaz, campagnes pour fournir aux investisseurs des données.

18 janv. 2016 . L'Iran se trouve au cœur de l'actualité énergétique et géopolitique dans le cadre . de garanties données sur le caractère civil du programme nucléaire iranien. . Le pays dispose des 1^{res} réserves prouvées de gaz naturel dans le .. De nouvelles sanctions sont prises en 2012, dont un embargo pétrolier,.

10 avr. 2013 . Au lendemain du grand débat sur la transition énergétique de la France, le. . d'extraction est différente de celle utilisée pour le gaz naturel. . Cette technologie, la seule qui permette aujourd'hui d'extraire pétrole et gaz de schiste, est . Le rapport de la DG environnement de la Commission européenne.

de fournir des informations pratiques permettant au lecteur d'aller plus loin dans la .. le rapport entre consommation d'énergie et croissance économique, . vités nouvelles, en lien avec les énergies renouvelables et la maîtrise de . d'énergie : pétrole, électricité, gaz naturel, énergies renou- .. Géopolitique de l'énergie,.

Le dernier rapport complet de l'Office sur le sujet, intitulé Avenir énergétique du . La

production future de pétrole et de gaz naturel dépend énormément des prix du ... De nouvelles informations deviendront disponibles, et les perspectives, les . On peut consulter les tableaux de données détaillées ayant servi de base au.

La politique gouvernementale contribue à définir notre avenir énergétique .. propre non émettrice et les nouvelles technologies telles que les maisons . La façon de produire le pétrole brut et le gaz naturel a également subi une transformation . Sources des données : Énergie propre Canada, Période charnière pour le.

1 juil. 2015 . ludique, nous avons choisi d'identifier chaque pôle d'information par un pictogramme et une . Retrouvez tout le contenu de ce memento avec des données mises à . Part du gaz naturel dans la consommation finale d'énergie .. rapport entre la consommation totale de gaz naturel (industrielle, résidentiel-.

13 nov. 2014 . Ces cinq sources d'énergie – le pétrole, le gaz naturel, le charbon, l'énergie . qui repose sur le traitement des données et sur l'information.. en énergie secondaire); les facteurs géopolitiques et la possibilité de .. Le rendement de la production de gaz naturel dépend de « nouvelles » sources dont les.

Le gaz naturel est l'énergie fossile dont la valorisation est la plus récente dans .. gaz naturel plus important que celui du pétrole (60,4 années, pour le gaz naturel, . les destinations du GNL produit par une unité de liquéfaction donnée, qui est . d'énergie, et en particulier de gaz naturel (-3 % en 2009 par rapport à 2008.,

baisse des approvisionnements en pétrole et gaz naturel classiques dans un . que le paysage géopolitique, les nouveaux modes de transport et les nouvelles .. pourraient atteindre 20 ou 30 pour cent en 2020, selon le deuxième rapport .. Dans les pays de l'OCDE, les technologies de l'information et des communi-.

8 déc. 2013 . Cela a façonné une nouvelle Algérie, moins préoccupée par son passé que par .. Cependant, le geste le plus fort fut l'autorisation donnée aux avions de . de gaz naturel, source d'énergie moins polluante que le pétrole ou le ... Rapport d'information 4431 présenté à l'Assemblée Nationale, 6 mars 2012.

Ce sont par exemple le gaz naturel à l'entrée dans la chaudière, . Différents scénario basés sur l'efficacité énergétique et les données . Dans ce cas, aucune nouvelle politique .. marché pétroliers, les facteurs météorologiques et géopolitique et les . rapport à son principal concurrent pour la production électrique.

Données macro . L'essor du gaz naturel va changer la donne énergétique mondiale . naturel seront telles au cours des deux prochaines décennies que le pétrole en . Un rapport de l'Agence Internationale de l'Energie met en lumière le fait que la . Nouvelle réserve de gaz naturel dans les eaux territoriales israéliennes.

24 juin 2010 . Les vastes réserves afghanes de gaz naturel et de pétrole : « la guerre en vaut la peine » . Selon un rapport conjoint du Pentagone, de l'US Geological Survey (USGS) et . Le montant d'un billion semblait digne d'être signalé dans les nouvelles.. L'Agence d'Information sur l'Énergie (Energy Information.

4.1 L'évolution récente des prix du gaz et produits pétroliers .. programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) exprime les orientations et priorités d'action des .. L'atteinte des objectifs définis au I du présent article fait l'objet d'un rapport au Parlement ... gaz naturel – DGEC-IFP énergies nouvelles, 8 janvier 2016.

La production mondiale de gaz naturel en 2015 s'est élevée à 3.539 . Les prévisions de demande les plus récentes sont cependant en baisse par rapport à celles . 20 % (contre 40 % pour le pétrole) de la consommation énergétique globale.. en Europe, de quoi s'affranchir de contextes géopolitiques parfois instables.

Ces cinq tendances fournissent des informations et des indications . l'énergie et du pétrole brut

. de machines, les bâtiments non résidentiels, les centres de données et . par exemple des centrales au gaz naturel plus efficaces ou des véhicules . le site d'implantation d'une nouvelle usine, de définir des énergies à.

Depuis la découverte des vastes gisements pétroliers de la mer du Nord vers la fin des années .. En 2015, les exportations de gaz naturel de la Norvège par gazoduc ont .. potentiellement un défi technologique et de nouvelles infrastructures étant . Les données par secteur, montrent que l'industrie représente le plus.

La Révolution du gaz de schiste, et du pétrole ou plus exactement de l'huile de schiste, . du Moyen-Orient rebat les cartes de la géographie future de l'énergie.

1 févr. 2015 . Les données du bilan de l'énergie 2013 sont provisoires. . soient diffusées pour l'information de chaque citoyen. .. En moyenne sur 2013, le Brent cède trois dollars par rapport à son .. Quant aux énergies fossiles (pétrole, gaz naturel, ... une nouvelle étape, en octobre 2013, avec l'arrêt définitif de.

Rapport d'information n° 436 (2005-2006) de MM. . Des vertus géopolitiques; 3. . (1) Une compétence historique : la distribution de l'électricité et du gaz .. ANNEXE XI - FICHE PÉDAGOGIQUE SUR LE CYCLE NATUREL DU BOIS .. Dès aujourd'hui, avec la flambée du prix du pétrole, toutes les énergies renouvelables.

28 nov. 2011 . des tensions géopolitiques fortes autour des principaux gazoducs et oléoducs qui traversent les pays . l'ouragan à la Nouvelle-Orléans ; le cyclone à Haïti ou . possèdent presque les trois quarts des réserves mondiales de gaz naturel. . Localiser les principales ressources en gaz et en pétrole en Russie.

Rapport d'information sur les nouvelles données de la géopolitique de l'énergie : pétrole et gaz naturel. 6 mai 2015. de Assemblée nationale et commission des.

Énergie. Économie et politiques. Jean-Pierre Hansen - Jacques Percebois. Préface . Pour toute information sur notre fonds et les nouveautés dans votre domaine . Outre l'actualisation de nombreuses données numériques, les principales ... niques ont progressé, la géopolitique du pétrole et du gaz a beaucoup évolué.

16 janv. 2014 . La décomposition de l'URSS a ouvert de nouvelles perspectives avec . Les données de l'équation énergétique israélienne ont cependant changé en 1999 . des prix trop bas pour l'achat du gaz palestinien par rapport à ceux qui sont pratiqués . de son électricité à partir de ses gisements de gaz naturel.

2 févr. 2016 . . la puissance pétrolière de la Russie, dans un contexte géopolitique plus tendu que jamais. . Selon l'Institut français du pétrole et des énergies nouvelles (IFPEN), il y a eu . rapport à la variabilité des prix du pétrole et se prémunira de l'aléa", . Les gaz de schiste étant plus polluants que le gaz naturel.

14 nov. 2014 . Quelles perspectives le Sénégal a-t-il avec le Pétrole ? . en construisant une nouvelle raffinerie où la part de production pétrolière revenant . Pétrole, Gaz, Mines : L'état Promet De Divulguer Les Propriétaires Réels Des Compagnies . j'avais en effet fait une présentation sur l'énergie en Afrique à Eticca.,

Développement durable et énergie, enjeux géopolitiques, .. par ces données, au moment où le pays se mobilise pour la réalisation du programme conçu ... le rapport entre croissance et demande d'énergie soit généralement peu ... par les énergies fossiles – pétrole, gaz naturel et charbon, les autres sources ne pouvant.

l'institut Français du Pétrole Energies Nouvelles qui a consolidé les données françaises . Les ████ s du présent rapport permettent de poser la question des gaz de . d'abord, un enjeu géopolitique ensuite et bien sûr un enjeu économique et .. l'information, communications électroniques, informatique, techniques.

Les coûts de production des sources fossiles. Pétrole. Gaz naturel. Charbon minéral . la

prégnance des prix relatifs (ceux d'une source d'énergie par rapport à une .. Pour une quantité produite donnée, on peut aussi calculer le coût marginal, . Les choix à effectuer entre l'exploitation de nouvelles mines de charbon ou.

15 sept. 2017 . Données plus récentes: Informations supplémentaires Eurostat, . influant sur l'offre et la demande, telles que la situation géopolitique, . Graphique 3: Prix du gaz naturel pour les ménages, second semestre 2015 ⁽¹⁾ . Source: Bulletin pétrolier, Direction générale de l'énergie, Commission européenne.

Avec 23 % de l'énergie consommée en 2005, le gaz naturel est la troisième source d'énergie la plus utilisée dans le monde après le pétrole (37 % en ... l'indice de pouvoir de réchauffement global (PRG) retenu par le 4^e rapport d'évaluation . Les nouvelles données de terrain montrent qu'une petite partie du CH4 perdu.

fonctionnement des EPR français et étrangers, prix du gaz naturel. En outre . et en particulier du charbon, maintien du pétrole comme énergie de choix pour les .. s'agit pas d'une constatation nouvelle mais le contexte financier mondial actuel .. de production, l'information donnée au consommateur ainsi que la gestion.

