

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



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 est 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.

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.

Le site "Géopolitique 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.

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,.

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,.

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.

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,.

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.

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.

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.

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;

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.

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,.

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, enjeu économique et .. l'information, communications électroniques, informatique, techniques.

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,.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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,.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 !

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.

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 mégagisement offshore de gaz naturel dans ce qu'il .. Un précédent rapport du Conseil National Grec pour la Politique Énergétique.

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.

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.

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.

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.

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,.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 ».

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.

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.

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.