

Conseil  
d'Analyse  
économique

# Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil

Rapport

Patrick Artus, Antoine d'Autume,  
Philippe Chalmin et Jean-Marie Chevalier

Commentaires

Benoit Coeuré et Roger Guesnerie

Compléments

Gaël Callonnet, Marie Clerc, Thomas Gaudin,  
Yannick Kalantzis, Caroline Klein, Guy Lalanne,  
François Lescaroux, Vincent Marcus, Valérie Mignon,  
François Moisan, Erwan Pouliquen et Olivier Simon

La  
documentation  
Française

**TÉLÉCHARGER**

**LIRE**

ENGLISH VERSION

**DOWNLOAD**

**READ**

## Description

Le prix du baril de pétrole a connu ces dernières années des évolutions heurtées : parti de 9 dollars en décembre 1998, il a culminé à 145 dollars en juillet 2008, pour redescendre à 32 dollars en décembre 2008 et remonter à 86 dollars début mai 2010. Confrontée à ce nouvel environnement énergétique, l'économie française doit-elle craindre un prix du pétrole élevé et volatil ?

Dans leur réponse à cette question, les auteurs délivrent quatre messages principaux :

- la tendance à la hausse du prix du pétrole est inévitable. Elle s'accompagnera d'une volatilité importante qui reflète les nombreuses incertitudes sur les fondamentaux réels mais qui tient également à l'environnement financier, soumis à des mouvements spéculatifs, dans lequel s'inscrit le marché pétrolier ;
- le pétrole occupe aujourd'hui une place plus réduite dans l'économie française par rapport aux deux chocs pétroliers de 1973 et 1979. En plus de cette baisse de l'intensité pétrolière, trois autres phénomènes peuvent expliquer l'atténuation des effets économiques négatifs constatée dans l'épisode récent de hausse sensible du prix du pétrole brut : l'appréciation de l'euro, la part élevée de la fiscalité dans le prix pour les consommateurs et une meilleure réponse des politiques macroéconomiques ;

- même si l'impact de la hausse du pétrole semble plus faible qu'il ne l'était lors des premiers chocs des années soixante-dix, les auteurs nous invitent à ne pas sous-estimer les effets de ce choc d'offre négatif. Une hausse du prix de 80 à 150 dollars réduirait le PIB français d'un ou deux points ;
- la politique économique doit encourager et accompagner les ajustements et redéploiements nécessaires du côté de l'offre, sans chercher à les freiner. Une politique indifférenciée de soutien à la demande serait inefficace. Les auteurs développent un certain nombre de préconisations qui vont dans ce sens.

Autorisation consentie au Conseil d'administration à l'effet de réduire le .. d'admission en cochant la case A. A .. le prix du pétrole a ensuite connu une très forte volatilité en 2016, ... des stocks est néanmoins élevé et les prix devraient rester volatils. .. auprès du Premier ministre – Edouard Balladur – de 1993 à 1995,

Le problème se pose en effet lorsque des pays ne possèdent pas .. la GB. Le prix relatif de la terre par rapport au travail est élevé. Spécialisation du pays . La découverte de nouveaux gisements (pétrole en mer du nord, cuivre au Chili, ... les flux (par définition très volatiles) ou les stocks (Madiès, 2006). ... pour le Café.

14 avr. 2016 . Le cours du pétrole a atteint son niveau le plus élevé depuis 4 mois mardi. . on l'a vu hier avec les prévisions pessimistes du FMI, ça ne vient pas de là . l'OFFRE et de la DEMANDE, les prix ont toutes les chances de rester volatils. . "cet effet baissier sur le marché du gaz a modifié par effet de levier les.

3 juil. 2017 . stabilisation des prix du pétrole a, en effet, permis d'arrêter l'hémorragie dans le . et conduire in fine à des prix plus élevés pour les consommateurs. Nous . CA S.A.. % pop. active. 0. 100. 200. 300. 400. 500. 600. 700 juin-16 sept.-16 déc. . plus volatiles de la rémunération, se comprime : situation plutôt.

12 sept. 2017 . Ce qu'il faut savoir sur les poêles à pétrole pour le chauffage .. Une partie de ces polluants sont nommés C.O.V. (Composés Organiques Volatils), organique signifie « qui contient du carbone ». . Prix élevé jusqu'à 1000 € .. Rendement (min/max) : 93,3% / 96,5%; Volume chauffable : jusqu'à 467 m3.

10 mars 2017 . La chute verticale du prix du pétrole n'est que le début d'un mouvement de baisse . En effet, "même si l'accord de l'Opep a permis de réduire.

1 sept. 2010 . Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil. Auteurs : ARTUS (P); AUTUME (A D'); CHALMIN (P). CONSEIL D'ANALYSE ECONOMIQUE.

Une turbulence élevée des gaz pulsés dans la chaudière, assurant un mélange . Le pétrole, matière fluide, et le gaz naturel dérivent d'organismes marins accumulés il y a . un enrichissement en carbone et réduisant la teneur en matières volatiles. . les liquéfier, . ce qui

consomme de l'énergie et augmente leur prix2.

14 juin 2016 . En effet, BAM a révisé récemment sa prévision de croissance pour 2016 à la . de Bank Al-Maghrib est d'assurer la stabilité des prix, en mettant en .. His salary represents 93 times the average income of a Kenyan . Donc, il ne suffit pas de tabler sur des taux de croissance élevés pour que ça se réalise !

4 oct. 2010 . Rapport n°93 du Conseil d'Analyse Economique, de Patrick Artus, Antoine d'Autume, Philippe Chalmin et Jean-Marie Chevalier.

deux modèles avec les prix à terme du pétrole brut observés durant les années 95 à .. faible et stable, et qu'en déport (stocks rares), il soit élevé et volatil.

Cette hausse est expliquée par particulièrement le pétrole. . autorités ont en effet ralenti la croissance en baisse (bien que demeurant élevée), ce qui . L'expérience internationale d'une baisse du prix des importations de produits pétroliers a . De 1993 à 2003, la baisse cumulative du à baisser le déficit budgétaire de 3,7.

En effet, il faut faire attention au table de vie pour voir si ton . être sur de la TPRV93 à l'origine), vérifiez également les frais d'arrérages et . Au final, la rente va donc coûter plus cher : elle sera moins élevée . longs discours, il y a eu plein de discussion sur le forum retraite bob explique ça mieux que moi.

La modélisation 1D et 2D du système pétrolier dans le bassin du Donets nous a permis ... concernant la formation de ce bassin et d'étudier les effets de la variation du flux de . techniques et économiques (prix, inflation et taxation...) .. Hatcher, 1993). . volatiles mais aussi des composés plus complexes dont les quantités.

La croissance mondiale des émissions de gaz à effet . de prix des éléments volatils tels que l'énergie, la nourriture, l'alcool et le tabac, a été beaucoup . le niveau élevé du prix du pétrole et les contraintes de l'offre propres à certains pays sont . 1993. 1995. 1997. 1999. 2001. 2003. 2005. 2007. 2009. 2011. 20. 25. 30. 35.

14 janv. 2016 . dienne alors que les prix du pétrole devraient éventuelle- .. nous permet d'être plutôt optimistes à l'égard du dollar ca- .. du PIB en septembre inflige un effet de base négatif pour . demeure significativement plus élevé qu'à la fin du mois de ... implique que la devise sera plus volatile par rapport au.

26 juil. 2013 . perspectives économiques mondiales, le cours du pétrole brut est . prix de l'or a fortement baissé sous l'effet de divers facteurs, .. cours élevés du maïs, du blé et de la farine de soja, l'indice des prix a .. Entre mai 2011 et mai 2013, le café a perdu 39 % de sa valeur et le ... à 93 dollars par tonne en juin.

Les multinationales du pétrole, notamment, ont réussi à investir dans des . un niveau élevé de corruption et une violence endémique ont en effet conduit les . la restauration de régimes parlementaires en 1979, 1993 et 1999 n'ont mis fin à une . ont racheté à bon prix les entreprises publiques qu'ils avaient nationalisées.

15 déc. 2013 . Conséquences, tous les prix vont flamber assez rapidement. . une crise énergétique sans précédent avec le gaz et le pétrole qui vont se faire.

93. Les causes de la fragmentation internationale de la production . accessoires, une fois neutralisés les effets du revenu par habitant et de la taille. ... (2007) note qu'un important changement de prix relatif survenu durant les dernières .. 1991, mais la série est volatile et produit des écarts-types relativement élevés, de.

sur le comportement et l'altération des hydrocarbures pétroliers en milieux . En effet, plus on obtient d'informations sur la composition moléculaire des . l'utilisation des outils disponibles est le prix des instruments et de l'expertise ... Leur caractéristique principale est leur polarité élevée, qui les rend solubles dans l'eau.

17 sept. 2014 . ter les effets négatifs d'un renchérissement de l'énergie ... (2010) : Les effets

d'un prix du pétrole élevé et volatil, Rapport du CAE, n° 93., 3 mars 2015 . Pourquoi le prix du pétrole s'est effondré? . du Nord, devenue rentable précisément à cause du prix élevé du baril, aurait entraîné une surproduction. . La nouvelle donne du pétrole bon marché a un effet direct sur les revenus .. il y en a un stock fini et ça fait longtemps que le rythme des découvertes est.

14 déc. 2004 . 4.2. Augmentation de l'inflation relativement peu élevée .. des Prix à la Consommation hors effet qualité pour l'année 2003 est estimé à 2,5%.

13 mars 2015 . Malgré la chute du prix du pétrole de quelque 50 % depuis juin, les États-Unis, qui sont . trimestre 2015», note l'AIE, la production des États-Unis est plus élevée que prévu. . mondiale, laquelle devrait gonfler de 1 Mb/j pour être portée à 93,5 Mb/j. . L'effet de la baisse des prix est décalé dans le temps.

énergétiques d'avoir des effets inflationnistes sur le reste . élevée. Cependant, le prix du pétrole est très sensible aux fluctuations de l'offre et de la demande,.

. significatifs. Les résultats de ces tests sont fondamentaux pour analyser le prix du pétrole. .. avoir été consacrée à la modélisation formelle de leurs effets. Ultérieurement. .. 1993) qui s'intéresse au lien entre prix spots et "futures". .. d'autres termes. si la 1-olatilité est élevée à la période t. on obser-e aussi une forte.

Si l'humidité est trop élevée, le mécanisme de refroidissement ne peut fonctionner . Ces effets diminuent au fur et à mesure que l'on se rapproche de l'équateur du fait .. Un angle de 42° représente le meilleur compromis entre le prix des ... le plus volatil du fumier et s'échappe sous forme d'ammoniaque si l'humidité des.

La plupart des investisseurs préfèrent les rendements élevés, mais n'aiment pas prendre des .. par « l'effet de loterie » attaché aux actions volatiles dont la distribution des . Par exemple, les baisses du prix du pétrole ont systématiquement un impact . 3Selon Chopra et Ziembra (1993), les erreurs dans l'estimation des.

Market power in power markets: The case of French wholesale electricity market. In Energy Studies . International Journal of Industrial Organization, 35, 84-93. [Available here] ... Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil. Rapport du.

ni à celles du prix du pétrole. Cet intérêt économique est renforcé par la hausse inéluctable et persistante du prix du pétrole dont l'utilisation sera de plus en plus réservée à ses usages spécifiques ... en raison de leurs taux d'humidité généralement plus élevés, .. Trois gaz à effet de serre sont libérés par la combustion du.

23 avr. 2015 . Comme l'Ontario importe son pétrole, les prix moins élevés de cette matière ont pour effet de réduire le coût des intrants pour le secteur.

Numéro CAS : 7664-93-9 . la production d'acide chlorhydrique et d'acide fluorhydrique; le raffinage du pétrole, que ce soit lors de procédés de purification ou.

27 mai 2017 . Les composés organiques volatils sont les principaux précurseurs . Il est reconnu que le smog a des effets indésirables sur la santé humaine et l'environnement. . rejets de composés organiques volatils (secteur pétrolier) [le projet .. obligatoire (volontaire) en 1993 (le Code du CCME) (voir référence 8).

30 janv. 2004 . Les deux chocs pétroliers, la concurrence de l'énergie nucléaire et l'attention accordée à la pollution . COV(NM) : Composés organiques volatils (non méthaniques) . Leur prix est généralement moins élevé que .. En effet la désulfuration des résidus coûte environ entre 50 et 70 \$/t3, ce qui est bien.

Les mécanismes de transmission du prix du pétrole à l'économie[link] . Quels sont les effets de la hausse du prix du brut sur l'activité économique? . à terme ; à l'inverse, en situation de stocks élevés, l'abondance entraînait un report. . propres besoins jusqu'en 1993, elle est aujourd'hui le deuxième importateur mondial.

La compagnie est confrontée à l'augmentation des prix du pétrole ainsi qu'à de . En effet, une diminution des échanges, se ressentira sur l'activité cargo, et sur le chiffre ... avec une « facture carburant » beaucoup plus élevée que ses concurrents. . les dangers que représente une matière aussi volatile que le pétrole.

16 mai 2007 . INFLUENCE DU PRIX DU KEROSENE SUR LE TRANSPORT .. secteur aérien a été ébranlé par le choc pétrolier de 1973 qui a ... Concrètement, plus l'élasticité de la demande est élevée, plus une . La variation du prix du pétrole a aussi un effet sur l'attractivité des ... Volatile Organic Compounds).

. visant à réduire les émissions de COV (composés organiques volatils) . l'effet d'un catalyseur acide, d'autres dur- cissent par ... cause de sa toxicité élevée, on en trouve . Les solvants pétroliers : white-spirit, sol- . prix de revient de la peinture. Elles .. (Ca,Ba)(BO2)2 ... Art. R. 4412-59 à R. 4412-93 du Code du travail.

pour le site du prix de la Banque de Suède à la mémoire d'Alfred Nobel : « Many generations of Harvard . sequence were volatile and failed to support the equilibrium prediction. . a stronger case than had been made by Chamberlin. . Fondée sur une analyse des interactions entre un nombre peu élevé de joueurs, la.

Ouvrage expliquant l'impact des fluctuations du prix du pétrole sur l'économie française. . Collection(s) : Les rapports du Conseil d'analyse économique, n° 93 . l'économie française doit-elle craindre un prix du pétrole élevé et volatil ?

15 févr. 2016 . À 33 dollars au 1er février, le prix du baril n'a jamais été aussi bas depuis. . 2 ou 5 ans, mais nous pouvons prédire qu'il va continuer à être volatile. . de réduction des émissions de gaz à effet de serre se multiplieront sous la pression des .. CA VAS DANS LE BON SENS??? .. Renault, 90,00, +3,93 %.

péenne. En outre, les effets des tensions sur les dettes souveraines ont été démultipliés par la . Les hausses du prix du pétrole ont aussi pesé sur la crois- .. plicateur augmente lorsque le chômage est élevé et quand l'écart de production ... part, des variables souvent très volatiles et peu corrélées avec la crois- sance, ce.

5 janv. 2017 . Hypothèses concernant le prix du pétrole; 7. Hypothèses clés. Projections d'émissions de gaz à effet de serre (GES) du Canada 2016 . responsables des émissions de GES, d'autres scénarios (élevés et faibles) sont également inclus. .. cours de ces deux matières premières, qui sont volatils et en grande.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "revoir les prix à la . ont vu leurs profits grimper en flèche avec la hausse du prix du pétrole. .. regulations soon and, in any case, raise fines so that these offences are not paid for out .. réduire l'effet de la hausse des prix des denrées alimentaires et de l'énergie.

Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil (CAE 93). 14 septembre . Gaz et électricité : un défi pour l'Europe et pour la France (CAE n.74). 26 février 2008.

L'industrie aval englobe le raffinage du pétrole, les réseaux de distribution des . En effet, il est plus rentable pour certaines raffineries d'utiliser du pétrole brut . raffineurs canadiens sont des « preneurs de prix » et ont très peu d'influence sur le .. les rendements en produits de valeur élevée, comme l'essence et le diesel,.

Le WTI est reconnu comme un pétrole brut de grande qualité, utilisé avant tout aux États- . Cette différence de qualité fait qu'il se négocie à un prix supérieur que les . début de 2010, ils sont peu à peu repartis à la hausse, pour atteindre 113,93 . le pétrole peuvent être très volatiles et impliquent un degré de risque élevé.

28 avr. 2012 . Les prix du pétrole commencèrent à augmenter en 2002, le cours du . Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil, rapport du CAE, n° 93.

9 juin 2015 . Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil, avec P. Artus, . pour le Conseil

d'analyse économique n°93, La Documentation française, 2010.

interrogés). 85 C: Présentation de la méthodologie d'évaluation de l'aide au pays (CAE) du DEO ... élevé et, plus généralement, le manque d'efficacité .. prix du pétrole et des niveaux de production en recul . D'une économie volatile dominée par le pétrole à une .. plique par les effets indirects significatifs des acti-. 4.

31 janv. 2015 . Plus le placement sera risqué, plus le rendement sera volatil. . une voiture, des meubles... dont les prix sont trop élevés pour nos .. REER vous coûte 8 %, il va de soi que ça vaut la peine d'emprunter. ... Ce marché haussier coïncide avec l'effondrement tout aussi imprévu du cours du baril de pétrole.

26 mai 2017 . Visitez notre site Web (<http://www.scotiabank.com/ca/fr/0,,1983,00.html>) .

L'Indice des prix des produits de base de la Banque Scotia a gagné 2,0 % en glissement mensuel en avril : la solide tenue du pétrole et du gaz (+8,6 % en glissement .. conformité est étonnamment élevé, à 105 % dans les quatre.

il y a 5 jours . énergie primaire totale : extraction du pétrole, électricité . toxicité humaine : peuvent dégager des composants organiques volatils ;; nocivité en . la matière première, le pétrole, vient à manquer, les prix s'envolent, .. les rejets de gaz à effet de serre (4 à 5 kgCO2/kg) sont assez élevés ... CA, 1, 7 à 70, 8.

Les effets du café étaient tels qu'il fut interdit à l'appel d'imams orthodoxes et .. Hawaii a une petite production de café de grande qualité et de prix élevé, ... le pharynx lorsque les composés volatils remontent vers la muqueuse olfactive. .. Le café est la seconde marchandise échangée dans le monde, derrière le pétrole.

habitant qui était de 591\$ en 1960 (en dollar constant de 2000) s'élève à. 1234\$ en . En effet, depuis 1960, si le Maroc avait les mêmes taux de croissance du ... coût de nombreux facteurs: deuxième choc pétrolier, baisse des prix du phosphate . 1993 indique que l'accroissement du PIB réel par habitant n'a été que de.

gisements et de l'extraction de pétrole, de gaz et de minerais dans les industries . La juste valeur est le prix qui serait reçu pour la vente d'un actif ou payé pour le ... Durant l'exercice 20X6, la dépense engagée s'élève à 2 000 UM. . par un fournisseur conformément à un contrat conclu à cet effet avec l'entité, et non.

Le premier effet est lié à l'impact négatif de l'augmentation du prix du pétrole sur l'activité économique, qui . En effet, l'incertitude sur le prix du pétrole entraîne une incertitude de la demande ... par Granger et Terasvirta (1993). ... FAROOQ Malik and SHAWKAT Hammoudeh, "Shock and volatility transmission in the oil,.

22 août 2013 . La minimisation des effets environnementaux et socioéconomiques potentiels du. 2.3 .. Évolution des prix du pétrole de type BRENT et WTI .

pétrole qui flotte à la surface de la mer, avant de disparaître, définitivement absorbé dans la .. l'environnement marin (bioaccumulation, toxicité, dégradation, effets physiques) et l'homme . transport maritime et fluvial, de 1945 à 1993, mettant en jeu des matières .. une facture qui s'élève à plus de 3,8 milliards d'Euros.

18 nov. 2015 . Canada.ca · Services · Ministères ... La qualité de l'eau dans les Grands Lacs subit les effets de .. Le Canada exporte aux États-Unis du gaz naturel, du pétrole brut, du . sur 10 ans; la croissance moyenne globale est plus élevée. .. de l'approvisionnement et des hausses de prix pour le gaz naturel.

Très peu volatil, avec un point d'éclair élevé, une faible toxicité systémique et un effet négligeable sur l'environnement, l'AB peut remplacer le ..

9<http://www.ccohs.ca/products/databases/cheminfo.html> .. coupe pétrolière aliphatique est utilisé depuis plu- .. Les prix se rapportent à l'achat à Montréal de fûts de 200 L. agricole réduit les prix des denrées alimentaires, fournissant ainsi des « transferts .

zaïrianisation » lancée en 1973, dont l'effet a été une désorganisation de l' . culture du palmier à huile, de l'hévéa, du café, du cacao, de la banane et du manioc, .. zones de production (pillages de 1991-93, guerres 1996-2001).

15 sept. 2010 . Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil . Une hausse du prix de 80 à 150 dollars réduirait, en effet, le PIB . "Rapports du CAE", n° 93

19 mars 2007 . En outre, les cours mondiaux du pétrole demeurent volatils et exposés . 2,6 % en 2007 et 2,5 % en 2008, sous l'effet de la forte demande intérieure. . une croissance solide entre 1993 et 2000, cela résultait en bonne partie de la . des services et des biens à prix unitaire élevé comme les meubles et les.

Les métaux lourds sont à considérer comme non volatils, sauf le mercure dont le point . Les cyanures se dégradent rapidement sous l'effet de l'acidité du sol.

En effet, la notion de rendement est intimement liée à la notion de . rendement plus élevé pour compenser le risque qu'il prend. Aussi, plus une .. prix du baril de pétrole varier énormément au cours des années. . plus sa rentabilité est volatile. .. 1993. 13,3 %. 1992. 20,3 % pi. BAII. V. 25 %. 8 %. 1997 50 %. 16 %. 25 %.

É D I T O R I A L. Analyses. Économiques n° 6/2010. Rapport CAE n° 93. SEPTEMBRE 2010. Site Internet [www.cae.gouv.fr](http://www.cae.gouv.fr). Les prix du pétrole augmentent.

4 avr. 2011 . Encadré 3.3. L'effet à court terme des chocs pétroliers sur l'activité économique . aux prix et au revenu : conjonctures de cours élevés et faibles. 123. Tableau .. 93. Graphique 2.1.1. Activité économique et correction des déséquilibres extérieurs ... ment bas, les capitaux volatils pourraient de nouveau.

du Québec un important émetteur de gaz à effet de serre (GES). . à la hausse du prix du pétrole, continuera d'éroder progressivement .. ports et à l'essence, laquelle s'élève en moyenne à 18 % des dépenses courantes, aurait ... qu'elles importent par train, soit 20 % de la production annuelle de 93 M barils à Lévis.,

surtout sur des marchés de matières premières comme le café et le cacao. . demeure suffisamment élevée, notamment pour l'ASS et l'Amérique Latine, pour .. dominée par le pétrole brut, les produits du textile, de la mer, les chaussures et le riz .. variations des prix de marché mondiaux semblent en effet transmises aux.

Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil. Rapport. Patrick Artus, Antoine . au Conseil d'analyse économique (CAE) ... conseiller scientifique au CAE. ... onsom m ation d e la branch e én ergie. —. 35. 4. 2. 61 75. 93. 101 98 98 —. U sag.

En phase d'inflation élevée, les discussions relatives au pouvoir d'achat .. produits à prix volatils (produits pétroliers, produits frais, produits laitiers, viandes, fleurs et . Gas-oil, Essence, Lubrifiants et additifs, Pommes de terre, Café, Thé et .. En effet, les catégories de prix sur base desquelles ces indices sont calculés.

L'obligation à taux fixe est classiquement cotée en prix ou en taux. Ce taux est le taux . a le coupon le plus élevé, ce qui a pour effet d'accroître son prix et de.

Société de statistique de Paris, 1993, tous droits réservés. . Ce travail procède à l'investigation empirique du marché pétrolier de FO. . volatility measurement. . En effet, le prix spot étant un prix au jour le jour, il est beaucoup moins .. dastic case » (1978), qui préconisent une transformation des variables sur une moitié.

27 juin 2017 . des 140 dollars US le baril à New York, le niveau le plus élevé jamais atteint en . La multiplication par cinq du prix du baril de pétrole brut (en dollars) entre .. 168,93. 250,86. 10 - Prix sortie SONARA TTC. 314,67. 255,05 .. En effet, les produits provenant de la SONARA par bateaux transitent par ledit.

On s'efforce constamment de réduire leurs effets à la plus petite valeur possible. . La forte augmentation du prix du pétrole depuis le début du xxi e siècle, est .. quart de sa production à

l'étranger, en devient importatrice à partir de 1993. . À la fin des années 2000, l'offre pétrolière s'élève à 1 300 millions de tonnes (32 p.

20 juin 2008 . Ces dernières années, toutefois, la hausse du prix du pétrole et les changements .. les gaz à effet de serre dégagés lors de l'exploitation des sables bitumineux. . de dioxyde de soufre , des composés organiques volatiles et des .. atroces pour le carburant noir!!!!a moins que ca n est deja commencé!!!

Mondialisation.ca, 08 mars 2014 . 1991, Ioulia Timochenko crée la « Compagnie du pétrole ukrainien » . Il démissionnera en 1993 pour se présenter aux élections . En effet, le président Viktor Ianoukovytch a été démocratiquement élu le 7 février .. le belliqueux sénateur McCain a déclaré qu'il avait proposé au prix.

Chocs de prix internationaux et transmission : cas du marché du riz au Burkina Faso . . En effet, l'intégration des marchés reste une condition nécessaire pour une réforme . Par exemple, le prix moyen du riz en 2009 est 90 % plus élevé que son . Le prix du pétrole est passé de 30 dollars US le baril en 2003 à plus de 140.

On peut en effet supposer que cette crise a déjà eu des répercussions importantes sur le secteur du .. Ainsi, pour chaque entreprise, une case distincte peut être identifiée . À l'avenir, la recherche d'une rentabilité suffisamment élevée prendra encore plus .. prix du pétrole et maintenant l'impact de la grippe A (H1N1).

prix dépendrait dans ce pays, de l'évolution du prix du pétrole, du taux de . exception du PIB dont les effets durent 2 ans, les effets des autres variables n' .. taux d'inflation sont à la fois élevés et instables. .. politique monétaire dans les pays du G7, Taylor(1993), a mis en évidence que les . services jugés trop volatiles.

affectant a priori l'inflation : embardées du prix du pétrole, crise de la «vache folle» . diversité des mouvements désagrégés de prix avec globalement des effets . 2006 a ainsi compensé le dérapage des prix volatils, et notamment des prix pétroliers. . n°93 • L'Asie émergente et la libéralisation du compte de capital, Pierre.

10 avr. 2017 . En effet, elle cause en moyenne chaque année la mort prématuée de 7 . Argon (A), 0,93 . de carbone (CO) et Composés Organiques Volatils (COV) qui proviennent des . L'exposition à ce polluant est très élevée dans les villes. .. urbain et aux industries utilisant du charbon ou des dérivés pétroliers.

que les marchés à terme retiennent des prix élevés dans leurs perspectives. Il . le prix du pétrole et de l'énergie a pour effet direct d'accroître les prix de la con- ... près de 40 pour cent (on passe de l'indice 148 en 1970 à l'indice 93 en 2003). ... des composantes traditionnellement très volatiles. . Cette évolution ca-.

Chapitre 1 : Formation des prix sur les marchés pétroliers : la domination des marchés spot et à .. non transparence des prix. En effet, Mabro (1993) souligne que . progression naturelle à partir du marché physique spot volatile, les "forward" et . dont le prix est élevé avant que la production ne soit effectivement réalisée.

Le tableau suivant fait apparaître la nette différence de prix TTC entre le . acides, notamment sous l'effet d'un catalyseur d'oxydation. . Quelques analyses réalisées en 2009, par l'Institut Français du Pétrole, sur des . avec une teneur en soufre maximum de 10 ppm et un indice de cétane élevé, il satisfait ... 93 - PANTIN.

Les effets de cette culture se sont dif- fusés dans . 3 Effets de la malédiction des ressources . fluctuations du prix de ses ressources, et donc de ses ... contraire des revenus élevés par habitant ; en ... sur le Fonds Pula, créé en 1993 et ré- ... promouvoir le renforcement des ca- .. Natural Resources, Volatility, and In-.

Fax: +33 (0)4 93 18 78 41 . De la fin de l'année 2001 au 31 juillet 2008 le prix du pétrole a augmenté de .. la rentabilité de l'indice Goldman Sachs Commodity Index (GSCI) s'est élevé à

9% . des effets d'interaction entre les activités .. declined -8.8% while the VIX (the equity implied volatility indicator) jumped to 46.7%.

matières organiques est essentiel pour atteindre des objectifs élevés de réacheminement . . comprennent une diminution des émissions de méthane (gaz à effet de serre puissant) ainsi .. de dégrader des contaminants pétroliers précis et de réduire ... d'ammoniac et d'acide organique volatil dans le compost fournissent.

Plus la variable fluctue durant une période, plus elle est censée être volatile. . Ainsi, pour estimer empiriquement la volatilité du prix d'une action, nous devons . Un écart type élevé indique que les données sont dispersées et donc qu'il y a .. par les fonds de retraite, et surtout à cause de l'augmentation du prix de pétrole.,

marin lors de déversements de pétrole (cas étudié : «Deepwater Horizon» dans . le portrait global des impacts d'un déversement de pétrole, incluant les effets .. DEEPWATER HORIZON OIL SPILL: A CASE STUDY OF NORTHERN ... Macondo 252) se caractérisent par une proportion plus élevée d'hydrocarbures légers.

publications@irsst.qc.ca . benzylique (n° CAS : 100-51-6) est un alcool aromatique liquide, peu volatil, . peut être jugé comme ayant des effets peu prononcés sur l'environnement .. serait plus économiquement viable en raison du prix élevé de l'aldéhyde .. de 200 L d'AB est d'un an s'ils n'ont pas été ouverts (93).

Les prix agricoles sont très volatiles, car ils équilibrent des marchés où l'offre . lorsque les cours sont élevés. . Tiré par le prix du pétrole, mais aussi par la demande chinoise . Afrique subsaharienne. Chine. Inde. Monde. Blé. 1,69. 0,93. 1,10. 1,09. Maïs. 1,34 . rectement par un effet de concurrence pour l'usage des sols.

2 mai 2014 . L'intensité énergétique a un effet négatif sur la sécurité énergétique du Canada. . la viabilité commerciale, les prix moyens doivent être plus élevés. .. Les niveaux de production sont influencés par le prix du pétrole sur le .. de la demande exercées sur des produits plus volatils, comme le pétrole brut.

5 juin 2013 . l'activité, malgré l'effet négatif induit par la hausse du prix du pétrole. . Le prix du baril de pétrole est par nature très volatil (cf. graphique 1), environ 30 fois plus que ... présence de coûts élevés d'ajustement de la production de pétrole à très court .. Conseil d'Analyse Economique (CAE), rapport n° 93.

22 févr. 2010 . marchés dérivés du pétrole, et notamment le « pic » de prix . limiter les effets potentiellement négatifs de la volatilité sur .. transiter par une baisse du salaire réel, des taux d'intérêt de court-terme plus élevés, et une . chocs sur les niveaux de prix à la fois persistant et très volatiles. ... Dahl, C.A. 1993.

produits agricoles sont notoirement volatils ; d'autre part, la hausse des prix actuelle . débat international se polarisant sur les effets des hausses des prix sur les .. Le prix du pétrole, et plus généralement les prix de l'énergie, constituent un facteur décisif .. L'impact du niveau élevé des prix alimentaires sur les pays en.

1 janv. 2010 . Les effets d'un prix du pétrole élevé et volatil. . Les prix du pétrole augmentent tendanciellement mais restent soumis à . Rapport CAE n° 93.

pétroliers, la Régie se concentre, dans le présent rapport, sur une analyse des . En effet, bien qu'un rabais de taxes soit accordé à ces régions, les écarts entre les prix . niveau de prix élevé et à une stabilité dans les prix de vente au détail. .. Consommation annuelle d'essence et de carburant diesel, 1993-1997 24.

