



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'or noir s'épuise. Dans deux ou trois décennies, les réserves auront diminué de façon spectaculaire, disent les pétropessimistes. Au contraire, rétorquent les optimistes, il en reste beaucoup, et les technologies d'extraction ne cessent de s'améliorer. Au fond, peu importe. Car le pétrole doit mourir. Parce qu'il est la cause de conflits récurrents, mais encore davantage parce qu'il est le principal coupable au banc des accusés du réchauffement climatique. Dès lors, comment s'en passer? A quoi ressemblera la vie sans pétrole? Aurons-nous demain assez d'énergie pour conserver le mode de vie qui est le nôtre? Avec quelles énergies nouvelles le monde fonctionnera-t-il? Pour répondre à ces angoissantes questions, Serge Enderlin a parcouru la planète de l'Amérique à l'Asie, en passant par l'Europe et le golfe Persique, afin d'esquisser les pistes de l'après-pétrole. Du charbon chinois à l'éthanol américain, sans oublier l'incroyable retour en grâce du nucléaire et les innovations de la Scandinavie, cette enquête fait le tour du monde des projets, des idées et des solutions. Premiers consommateurs, et premiers gaspilleurs, d'énergie au monde, les Etats-Unis occupent une place prépondérante dans la révolution énergétique que l'élection de Barack Obama va accélérer. En Europe, l'Allemagne, l'Espagne et le Danemark ont pris une belle longueur d'avance dans la course aux énergies vertes. Tandis que la Chine est devenue, il y a peu, la première puissance mondiale... des

émissions de gaz à effet de serre.

1 févr. 2006 . l'épuisement des réserves de pétrole et de gaz apparaît inéluctable à .. Après avoir commencé la mise en Œuvre d'un marché unique.

27 févr. 2006 . Total et l'après-pétrole A l'occasion de la présentation des résultats . partir de laquelle les volumes de production vont commencer à décliner.

14 oct. 2016 . Cliquez ici pour commencer à gagner des usbeks ! S'inscrire / Se . Des bateaux à voile pour préparer l'après pétrole. Vincent Lucchese. Like

11 mars 2015 . La chute des cours du pétrole pousse les pays du Golfe à booster l'entrepreneuriat · Moins de forages, plus de . A commencer par le raffinage.

L'après-pétrole commence aujourd'hui. 25 Décembre 2007. Les biocarburants font d'ores et déjà peser une menace sur l'alimentation de la planète. D'un autre.

d'une ère où le pétrole ne sera plus jamais disponible en abondance .. commencer à se déprendre de l'illusion du progrès technique comme moteur d'une.

Les pétroliers : Leur stratégie pour l'après-pétrole . A partir de là, les majors pétrolières ont commencé à mettre un pied dans des énergies alternatives. Solaire.

11 janv. 2005 . Aujourd'hui, ce marché reste confidentiel aux États-Unis, mais la hausse du prix du pétrole commence à inquiéter sérieusement les.

Une première usine de fabrication de modules photovoltaïques (panneaux solaires) entrera en activité en 2012. Son coût est estimé à 100 millions de dollars et.

Donc pour moi « après-pétrole » n'a rien de choquant. Maintenant si on . Ça commence plus tôt que moi, quand je l'avais fait il y a deux ans.

29 nov. 2015 . Tout pays africain dont l'économie repose sur le pétrole pense à l'après pétrole. La fin de l'or noir est inéluctable. Pour comprendre les enjeux.

26 avr. 2016 . Les villes et communautés en transition intègrent les enjeux du changement climatique pour préparer l'après pétrole en s'orientant vers les.

L'étape de l'après-pétrole - Découvrez gratuitement tous les articles, les vidéos et . Ne fallait-il pas commencer par des mesures de fond, pour s'attaquer aux.

10 mai 2011 . Quand la question a commencé à se poser, cela avait-il un sens de rejoindre un réseau essentiellement britannique (à l'époque), dont l'utilité.

20 avr. 2016 . Essentiellement préparer l'après pétrole localement, fruit d'une quête . Je commence par le plus intéressant, rédigé en dernier, le 29 juillet :.

25 avr. 2016 . Comment l'Arabie saoudite prépare l'après-pétrole. STRATEGIE Le royaume . A commencer par le géant pétrolier Aramco. L'Arabie saoudite.

Vous êtes ici : > Actualité; > Les emplois de l'"après-pétrole" . Le Sénat a commencé, le 15 septembre, l'examen du projet de loi "portant engagement national.

EN SUÈDE, VOLVO SE PRÉPARE À L'APRÈS-PÉTROLE . méthane à allumage commandé

et une autonomie qui commence à devenir vraiment compétitive.

Il est quand même assez provocateur d'appeler son livre L'après pétrole a commencé alors que cela fait presque trente ans qu'on en parle... Néanmoins, Serge.

Tout commence en 2006 par leur travail de fin d'études «Rennes + 6°C» pour lequel une .

Paysages de transition, un projet de paysages pour l'après-pétrole.

29 sept. 2006 . Une nouvelle ère commence. L'après-pétrole n'est plus une conjecture, c'est une réalité. Le débat sur les biocarburants n'en est qu'à ses.

7 Apr 2016 - 14 sec - Uploaded by Gerardo Duncan MarshallUp next. Interview Benoit

Thévard - Quel avenir après le pétrole ? - Duration: 6: 44. Coyeely Coeur .

L'après-pétrole a commencé / Serge Enderlin. Langue. Français. Éditeur. Paris : Éditions du Seuil, 2009. [1]. Description. 174, [1] p. ; 22 cm. Notes. Bibliogr.: p.

27 juin 2012 . Autriche : Une utopie concrète de l'après-pétrole .. Cette indépendance commence par la réduction des besoins grâce à la sobriété, qui est.

21 mars 2007 . bob : Quel rôle doit jouer l'IFP dans cet "après pétrole" ? . L'A380 qui commence juste à voler continuera toujours à voler dans 40 ans.

24 oct. 2012 . L'ère des énergies propres pour remplacer le pétrole et le gaz a déjà commencé. Sauver la planète est devenu un enjeu et une priorité pour.

4 déc. 2015 . Mais avant le succès planétaire, l'après-pétrole commence par la simple signature d'un partenariat entre la société Norske Skog, basée à.

L'après-pétrole a commencé / Serge Enderlin. Éditeur. Paris : Éditions du Seuil, 2009.

Description. 174, [1] p. ; 22 cm. Notes. Bibliogr.: p. 173-[175]. ISBN.

13 janv. 2011 . Utile aussi pour l'initiative de Transition qui se prépare à Ath. "C'est confirmé !

2006 fut l'année du pic pétrolier. Et maintenant, que fait-on ?

22 nov. 2015 . Les EAU adoptent des initiatives de 80 milliards de dollars pour préparer l'après-pétrole . Je continue ou cela commence à avoir un sens?

22 janv. 2008 . Abou Dhabi voit grand, même l'après-pétrole. L'un des plus grands exportateurs mondiaux de pétrole va consacrer 15 milliards de dollars.

21 nov. 2009 . Au beau milieu des Etats-Unis, l'après-pétrole a commencé. Au pays de l'essence pas chère et de la négation du réchauffement, des groupes.

31 déc. 2015 . Comment les pays pétroliers réagissent face à une volonté mondiale de . Mais ils semblent quand même commencer à traiter cet aspect là.

12 juin 2014 . Le Gabon prépare l'après-pétrole . «J'ai commencé en 2010 avec une seule personne, nous avons aujourd'hui 4 800 emplois directs dont 89.

13 août 2013 . Entretien avec l'économiste Mustapha Mekideche : « l'après-pétrole est . L'Algérie n'a pas de plan B et que l'après-pétrole a déjà commencé.

30 juin 2005 . L'Après pétrole : le Congo n'a aucun projet économique viable . pendant de longue période en état stationnaire commence à reculer dans.

20 nov. 2014 . était organisée à l'initiative du Collectif Paysages de l'après-pétrole ...

Différentes mesures d'intervention paysagère ont commencé à être.

2 avr. 2008 . BP : de l'Anglo-Persian à l'après-pétrole. Les Echos . Un fabuleux gisement de pétrole en Iran. . La bataille de l'après-pétrole a commencé.

22 nov. 2007 . Total se prépare à l'après-pétrole. Par Challenges.fr le .. Et le groupe a commencé à en prendre la mesure. Total se diversifie d'abord en.

14 mai 2013 . L'Algérie serait-elle en train de racler le fond de ses puits pétroliers et vivre, de ce fait, une difficulté financière ? En tout cas, les propos du.

Selon le journal Jeune Afrique l'intelligent dans le volet de la page "confidentiel" p.10 du mois de nov au 1er déc.2002. Pour contrebalancer la baisse continue.

25 févr. 2008 . L'ère de l'après-pétrole a déjà commencé. Par Frédéric de Monicault; Mis à jour

le 23/04/2008 à 12:36; Publié le 25/02/2008 à 07:00.

3 mars 2013 . Algérie: des lanceurs d'alerte veulent préparer l'après-pétrole . mais l'écho de leur réflexion commence cependant à atteindre les bureaux de.

3 oct. 2012 . Une solution révolutionnaire à l'après-pétrole est déjà là .. Hausse du pétrole aidant, l'exploitation avait pourtant commencé sur ces terres.

En effet, sur l'agenda de ce petit émirat, l'année 2016 représente une échéance majeure, celle où l'ère de l'après-pétrole commence.

26 sept. 2012 . Selon l'Agence internationale de l'énergie, le pic pétrolier - le moment où la production commence à décroître - a été dépassé depuis quelques.

1 oct. 2005 . Pas de doute : l'après-pétrole a bel et bien commencé. Parce que pour la première fois l'essor de nouvelles énergies paraît crédible.

Serge Enderlin, reporter et auteur du tout récent "L'après-pétrole a commencé", a fait le tour de la planète pour examiner les composantes de la problématique.

22 mai 2008 . Moyen- Orient : L'après-pétrole, c'est demain .. Les investissements des pays de la région ont finalement commencé à s'y installer.

De la rente pétrolière au développement économique : perspectives et .. Pour Bahraïn, l'après-pétrole est déjà commencé, alors que, pour Qatar et Oman, il est.

22 juil. 2010 . Énergie : le défi de l'après-pétrole, consommer moins et produire sans polluer. Publié le .. La deuxième révolution industrielle commence.

Après avoir bercé le monde occidental d'illusions, l'AIE reconnaît même dans son rapport annuel 2005 que la .. En 2005, l'après-pétrole a déjà commencé.

4 oct. 2017 . Assises du port du futur : l'après-pétrole se prépare maintenant . un esprit malin qui veut du mal", a commencé François Soulet de Brugière,.

L'Institut Amadeus aborde ici le défi de l'après pétrole dans le royaume et les . des catalyseurs du capitalisme ont commencé à tirer la sonnette d'alarme.

fonder et développer le collectif Paysages de l'après-pétrole. Les auteurs ... savoirs et des techniques, à commencer par les méthodes et les modèles de.

24 avr. 2008 . La manière de vivre l'ère de l'après pétrole au Moyen-Orient sera très . une Irak qui ne peut développer le tourisme (comme commence à le.

Car le pétrole doit mourir. Parce qu'il est la cause de conflits récurrents, mais encore davantage parce qu'il est le principal coupable au ban des accusés du.

27 avr. 2017 . L'après pétrole : Le Gabon y pense . du premier puits de pétrole dans le pays, le Gabon pense de plus en plus à l'après pétrole. .. ne sachant pas par où commencer pour rendre la machine opérationnelle et efficace.

6 oct. 2015 . L'après-pétrole en Algérie : il faut y aller résolument et concrètement . Il nous faut commencer par des mesures de fond pour s'attaquer aux.

16 déc. 2013 . Commencer à penser par soi même c'est déjà faire partie de la solution. Accueil; Catégories » . Ungersheim, le village alsacien qui prépare l'après pétrole. Publié par . Elle a défini 21 projets pour penser « l'après-pétrole ».

1/1. Title: L'Après-pétrole a commencé. Author: Ederlin, Serge. Imprint: Paris, Seuil, 2009.

Country: France. Publ Year: 2009. Collation: 174 p. Original Language.

contribue ainsi à la transition des villes vers l'ère de l'après pétrole. ... quand le prix du pétrole avait commencé à descendre après la crise pétrolière de 1979,.

il y a 3 jours . Dix ans après le lancement du projet, validé par la signature de Jacques . les richesses ont commencé à fléchir pour s'établir, en 2016, à 348.

Pour commencer, comment faire le point de votre combat dans la région du . une proposition dont l'objectif était de construire le Nigeria de l'après-pétrole.

22 nov. 2011 . La transition énergétique a déjà commencé, n'en déplaise à certains pétroliers ou

à ceux qui voudraient faire croire que le monde, plongé.

6 juin 2015 . Un village alsacien prépare l'après-pétrole . en 2011 mais elle a commencé sa transition il y a beaucoup plus longtemps, dès les années 90.

5 déc. 2009 . A Totnes, la clé anglaise pour l'après-pétrole . En 2005, Rob Hopkins commence par écrire sa bible, The Transition Handbook, dans laquelle.

21 avr. 2017 . Aquitains d'ailleurs : Hervé Corvest, dans l'Oman de l'après-pétrole. Par Emmanuel . Les réserves de pétrole, mais aussi de gaz, sont importantes. .. 21:27. Della Valle va commencer à réfléchir à son rôle chez Tod's. 20:46.

L'après-pétrole a déjà commencé. Comment produire de l'électricité sans polluer ? Comment se passer des énergies fossiles ? Comment améliorer l'efficacité.

2 févr. 2013 . Lettre - Préparer l'après-pétrole . En comparaison de la consommation mondiale de 90 millions de barils de pétrole par jour, .. Je pondère votre réalisme en disant qu'un économiste, Herman Daly, a commencé il y a.

L'économie des Émirats arabes unis, fondée au début du siècle sur la pêche perlière et le commerce maritime, a été transformée par l'exploitation pétrolière. L'augmentation récente des prix du pétrole et la baisse du cout du crédit a . L'exploitation pétrolière a commencé en 1962, dans le territoire de l'émirat d'Abou Dabi.

L'après-pétrole a déjà commencé. L'Agence internationale de l'énergie vient d'annoncer que la production pétrolière russe sera, dans les prochaines années,.

10 oct. 2016 . L'Afrique face aux défis de l'économie Post-Pétrole . L'Afrique, pensons-nous, doit dès aujourd'hui préparer l'après-pétrole ! . Qu'ils peuvent commencer au village avec une lampe à pétrole et finir un jour leur thèse avec.

Noté 5.0/5: Achetez L'après-pétrole a commencé de Serge Enderlin: ISBN: 9782020910392 sur amazon.fr, des millions de livres livrés chez vous en 1 jour.

27 mai 2008 . Or nous approchons rapidement du moment à partir duquel le pétrole encore disponible commence à être de plus en plus difficile et cher à.

7 sept. 2014 . Pour la ministre Ségolène Royal, préparer le réchauffement climatique, c'est « une chance de créer de nouvelles activités et de l'emploi ».

9 avr. 2009 . Résumé. La fin prévisible du pétrole fracasse la certitude d'une énergie éternelle et bon marché. Comment les grands pays réagissent-ils ?

L'après-pétrole a commencé. Daniel ARONSSOHN et Guillaume Duval 01/11/2000. Abonné au site ?Connectez-vous. Abonné au papier ?Comment accéder.

24 nov. 2014 . L'Algérie prépare actuellement son « passage à l'après-pétrole » par ... Pour commencer, les sanctions contre la Russie doivent être.

L'Institut Amadeus aborde ici le défi de l'après pétrole dans le royaume et les principales dispositions .. ont commencé à tirer la sonnette d'alarme. À cet égard.

L'après pétrole a commencé, Serge Enderlin, Seuil. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec -5% de réduction ou.

L'or noir s'épuise. Dans deux ou trois décennies, les réserves auront diminué de façon spectaculaire, disent les pétro-pessimistes. Au contraire, rétorquent les.

5 avr. 2017 . Les chefs d'entreprises se penchent sur l'après pétrole .. nom de la lutte anticorruption commence à susciter des "inquiétudes" à Washington,.

31 mai 2016 . Le collectif Paysages de l'après-pétrole se félicite des choix du jury du Grand .

[3] Et sans doute aussi de paysans, dont on commence enfin à.

Pour la promotion des énergies renouvelables, un fond pour le développement de ce secteur a été créé et sera alimenté à partir de la fiscalité.

29 sept. 2013 . Mardi 11 décembre, conférence-débat sur l'après pétrole, par Benoît Thévard : l'après midi pour 150 élèves du lycée de Kerplouz et à 20 h 30.

[illegible]