


I'm not robot  reCAPTCHA

[Continue](#)



Citant une étude réalisée en 2015 par l'Energy Information Administration (EIA) des États-Unis, la Conférence des Nations Unies sur le commerce et l'investissement estime les réserves mondiales de gaz de schiste techniquement récupérables à environ 7 566,6 billions de pieds cubes (environ 214,5 billions de mètres cubes). Ces volumes représentent environ 61 ans de consommation mondiale en 2016 Lire aussi: Gaz de schiste: Le projet d'exploitation est toujours à l'étude les mêmes données, dans les dix premiers pays ayant RTR (ressources techniquement récupérables) de gaz de schiste en ordre décroissant, en ordre décroissant accrocher la Chine, l'Argentine, l'Algérie, etats-Unis, Canada, Mexique, Australie, Afrique du Sud, la Fédération de Russie et le Brésil.Ensemble, ces États composent environ les trois quarts du monde , indique le rapport, qui examine l'évolution de la production de gaz de schiste aux États-Unis et dans d'autres pays, afin d'évaluer sa pertinence par rapport aux engagements pris dans le cadre de l'accord de Paris sur le climat dans le contexte des besoins énergétiques croissants. Environ la moitié des ressources mondiales se trouvent en Algérie, en Argentine, au Canada, en Chine et aux États-Unis.L'Algérie contient près d'un dixième du plus grand pays du monde, qui comprend 707 billions de pieds cubes de gaz de schiste, soit 9,3 % de la RTR mondiale. On estime qu'il représente plus de la moitié de la RTR en Afrique. En outre, 28% de RTR sur le continent sera détenue par l'Afrique du Sud avec 390 Tpi3 (5,1% de la RTR mondiale). L'Afrique subsaharienne est pratiquement absente de l'analyse, à l'exception du Tchad (3,2 % du RTR régional). LIRE AUSSI: Gaz de schiste: la nécessité de bonnes approches stratégiquesLe gaz conventionnel Algérie en 2016 représentait environ 30% des réserves du continent, 43% de sa production et 56% des exportations. En outre, environ 60 % de la production algérienne de gaz naturel a été exportée en 2016, principalement vers l'Union européenne. Le bilan énergétique du pays repose en grande partie sur les combustibles fossiles, le pétrole brut et le gaz naturel représentant 99,6 pour cent du mix en 2016, selon le rapport. Dans un communiqué, la CNUCED a indiqué qu'en raison du déclin naturel de ces gisements d'hydrocarbures, l'Algérie manifeste un intérêt croissant pour ses ressources en hydrocarbures non conventionnels, qui sont distribuées dans les trois bassins principaux, à savoir Gadames, Timimuna et Reggane.It que le Groupe Sonnatrach aura besoin de cet important potentiel d'infrastructures et d'équipements appropriés ainsi que de connaissances et de compétences spécifiques s'il le utilise. L'agence des Nations Unies estime que l'avenir de l'utilisation de cette capacité en Afrique sera également considéré du point de vue de l'Algérie et de l'Afrique australe, car ces pays sont considérés comme ayant les principales ressources du continent. LIRE AUSSI: Gaz de schiste: diversification des sources d'énergie, demande de santé publique Face à l'intérêt croissant pour ces ressources non conventionnelles, qui n'ont été rentables que récemment, la CNUCED note que la systématisation de l'utilisation combinée du forage horizontal et de la fracturation hydraulique depuis le début des années 2000 a permis aux compagnies pétrolières et gazières d'accéder à de grands volumes de gaz de schiste contenus dans les roches mères. Selon l'Environmental Protection Agency des États-Unis, plus de 300 000 puits ont été écrasés aux États-Unis entre 2000 et 2015, et environ un million depuis la fin des années 1940. Le risque minimal de contamination des aquifères, cité par de nombreuses sources, explique que le risque de contamination des aquifères par les opérations de fracturation hydraulique sera minime en termes de nombre d'opérations effectuées. La raison en est que la fracturation hydraulique se produit généralement à une profondeur de plusieurs kilomètres, tandis que les aquifères sont, en principe, plus près de la surface (100 à 500 m). En outre, les fractures causées par la stimulation de la race parente, en principe, à une distance ne dépassent pas plusieurs centaines de mètres. LIRE AUSSI: Gaz de schiste: le gouvernement préoccupé par la santé du citoyen de l'ONU donne l'exemple des sites De Barnett et Marcellus en Pennsylvanie, Pennsylvanie, Etats-Unis, où le gaz de schiste est extrait à une profondeur de 1.300 à 4.000 mètres, tandis que les aquifères sont entre 120 et 360 mètres. Toutefois, l'Environmental Protection Agency des États-Unis affirme que certains gisements ont des caractéristiques géologiques différentes, de sorte qu'il est nécessaire de développer une connaissance approfondie de la géologie locale et, en particulier, de l'emplacement des aquifères et d'autres ressources en eau pour éviter le risque de contamination. L'exploitation du gaz de schiste en Algérie, recherchée par le gouvernement (par l'intermédiaire de la société publique Sonatrach) en 2015 puis reprise en 2017, a fait l'objet d'une forte opposition de la part de la société civile. C'est principalement dans le sud du pays, qui est associé à des risques pour la nappe phréatique d'Albien, la principale ressource en eau dans la région du Sahara. L'Algérie aura les plus grandes réserves mondiales de gaz de schiste avec 19.800 milliards de m3, soit quatre fois plus que ses réserves de gaz classiques. Gèlements Cette section est vide, insuffisamment détaillée ou incomplète. Votre aide est la bienvenue! Comment puis-je faire cela? Le gaz de schiste est un gaz non conventionnel maintenu en profondeur dans le bassin sédimentaire de schiste. Le territoire algérien aura les troisièmes plus grandes réserves de gaz de schiste au monde avec près de 20 billions de m3 de « 3 » exploités - 17 billions de m3 selon le ministère algérien de l'Énergie en 2013 - quatre fois plus que ses réserves de gaz conventionnel. Le développement du gaz de schiste en Algérie, 15e producteur mondial de pétrole (le deuxième plus grand du continent africain) et onzième producteur de gaz naturel en 2011, dépend économiquement de la production d'hydrocarbures, qui représente 36% du produit intérieur brut (PIB) en 2010. Toutefois, malgré la baisse des réserves traditionnelles d'hydrocarbures et des recettes connexes, l'État s'intéresse à ses réserves de gaz non conventionnel, qui seraient quatre fois plus importantes que les hydrocarbures conventionnels et les quatrièmes au monde. Par exemple, une loi proposée en 2012 et adoptée en 2013, qui vise à encourager les compagnies pétrolières étrangères à investir dans le pays, ouvre la voie à la production de gaz de schiste. Selon Hocin Malti (ingénieur pétrolier et consultant) au *Matin*, cela a déclenché les premières protestations dans la société civile quand il a été écrit et adopté. Premier forage d'exploration historique et protestations de la société civile (2015), la compagnie pétrolière d'Etat Sonatrach a annoncé en janvier 2015 qu'elle souhaitait investir 70 milliards de dollars sur 20 ans pour développer le gaz de schiste dans le sud du pays; il prévoit de forer environ 200 puits par an pour fournir 20 milliards de m3 de gaz de schiste par an. Les premiers forages exploratoires ont été réalisés fin 2014 près de la ville de Vila de Tamannasset par Sonatrach et, selon *Le Monde*, ainsi que dans le *Rapport de Basta !* et l'observatoire multinational, la société de Français Total, ce dernier nie. Le puits a été mis en service le 27 décembre 2014. En juin 2014, plusieurs manifestations ont eu lieu en Algérie avec plusieurs dizaines de personnes pour dénoncer les risques environnementaux et l'absence de consultation sur l'exploitation du gaz de schiste. Le HuffPost note que le gaz de schiste n'a pas beaucoup de partisans dans le pays, tant dans la presse que sur les réseaux sociaux. En janvier 2015, quelques jours après du premier forage d'exploration près de la ville de V Salah, au cœur du Sahara, la population locale s'est fortement opposée à l'exploitation du gaz de schiste dans la région, craignant que le sous-sol, y compris la tache d'Albien, ne soit contaminé. À ces motifs s'ajoute l'indignation et la condamnation plus larges du gouvernement central du « don » de ce dernier aux multinationales étrangères. En février, le Gouvernement a empêché des manifestations dans la capitale algérienne; Le mois suivant, des affrontements ont été meurtriers dans la province de Salah, où les manifestations se sont poursuivies, entre des manifestants réclamant un moratoire sur l'utilisation du gaz et la police, qui ont blessé des dizaines de premières, tandis que le poste de police. Le siège de la Daira et la résidence du sous-préfet ont été pris pour cible. Le gouvernement a renoncé à tout moratoire et a mis en place un système de sécurité autour du site de forage. En mai 2015, à la suite des manifestations des Algériens du sud qui se sont étendues à d'autres régions du pays, le ministre de l'Énergie Yusef Yusif a été limogé par Abdelaziz Bouteflika et remplacé par Salah Kebri. Relance du projet d'exploitation (2017) Par la suite, l'exploitation du gaz de schiste dans le pays est suspendue. En avril 2017, le ministre de l'Énergie Noureddine Butarfa a déclaré : « L'Algérie n'a pas besoin d'exploiter le gaz de schiste dans son sous-sol pour le moment. L'avenir, c'est les énergies renouvelables. Toutefois, le 1er octobre 2017, le Premier ministre Ahmed Uyahiya, avec le soutien de la coalition au pouvoir, a appelé Sonatrach à investir dans le gaz de schiste: Le gouvernement doit payer 78 milliards de dollars d'ici 2021. Cette décision vise à compenser la baisse continue des recettes pétrolières algériennes due à la chute des prix du pétrole entre 2014 et 2016. Une partie de la société civile a rejoint l'opposition, en particulier sur les médias sociaux. Le Rassemblement pour la culture et la démocratie, qui préconisait un moratoire de 10 ans, et le mouvement Société pour la paix se sont opposés à l'exploitation du gaz de schiste. En 2019, le projet de loi sur les hydrocarbures ne mentionne pas la production ou la production de gaz de schiste à l'avenir. Par conséquent, on peut considérer que l'opération est définitivement terminée. Risques Articles détaillés : fracturation hydraulique et tache albien (Algérie). La fracturation hydraulique hydraulique, la seule méthode utilisée pour libérer le gaz de schiste profond, est controversée, principalement en raison des risques environnement et la santé. Il utilise également une grande quantité d'eau, qui est une ressource rare dans la région du Sahara, où le gaz algérien doit être exploité. En réponse aux préoccupations des groupes environnementaux et des citoyens, Sonatrach a promis de faire des efforts pour « cimenter les puits » et « la gestion complète des décharges de forage » et a précisé que la quantité d'eau utilisée ne dépassera pas 7000 m3. Liens - L'Algérie pour commencer l'exploitation du gaz de schiste - World Shale Resource Assessments eia.gov;24 septembre 2015 - a b c et d Amir Akef, L'Algérie face au soulèvement du gaz de schiste, *Le Monde*, 3 mars 2015 (lire en ligne) - Algérie données énergétiques, statistiques et analyses (dans les archives internet), Département d'Etat américain, 2012 - a - Algérie, axée sur l'exportation de ses hydrocarbures. *Le Monde* Afrique, 17 janvier 2013 (lire en ligne) - a et b AFP L'Algérie veut reprendre l'exploration du gaz de schiste, *Le Monde*, 2 octobre 2017 (lire en ligne) - Hocine Malti, huffpostmaghreb.com (consulté le 28 décembre 2017) - Hocine Malti, Gaz de schiste en Algérie: Mouvement de protestation sans précédent, *Le Matin*, 21 juillet 2015 (lire en ligne) - a et b L'Algérie investira au moins 70 milliards de dollars dans son gaz de schiste dans le Sahara, *La Tribune*, 11 janvier 2015 (lire en ligne) - une colère b et c - *Le Monde*, 6 janvier 2015 (lire en ligne) - a et b Olivier Petitjean , Sophie Schapelle, Gaz de schiste: Les Algériens se mobilisent contre le régime et l'intervention des multinationales pétrolières, *Basta!*, 6 mars 2015 - In Salah, Total Algérie: Nous n'avons jamais eu de permis de gaz de schiste pour algerie-focus.com, 3 mars 2015 - May Sammane, Algérie effectue son premier forage de gaz de schiste, 28 décembre 2014 - Algérie: manifestation en Algérie contre la production de gaz de schiste rfi.fr juin 2014 - Hamdi Baala, Algérie: le gaz de schiste n'a pas beaucoup de partisans dans la presse et les réseaux sociaux, huffpostmaghreb.com, 27 mai 2014 - Ce gaz de schiste , qui s'enflamme à Salah, Liberty (conseillé le 28 décembre 2017) - Leela Beratto, Exploitation du gaz de schiste en Algérie: provoque la colère de rfi.fr, 20 mars 2015 - Gaz de schiste: un nouveau cadeau des autorités algériennes aux multinationales ?, juin algerie-focus.com 2014 - Gaz de 2014 - Gaz de 2014 - Gaz de Black Out in In Salah, le algerie-focus.com 13 mai 2015 - Patrick Piro, En Algérie, la défaillance du gaz de schiste prend des proportions nationales, Reporterre, 23 avril 2015 - Amir Akef, Algérie: l'exploitation controversée du gaz de schiste annule le ministre de l'Énergie, *Le Monde*, 15 mai 2015 (lire en ligne) - a b and d'ad Alliat Algérie: Split Gas, Jeune Afrique, 29 novembre 2017 (lire en ligne) - a et b Charlotte Bozonnet, En Algérie, fuite de gaz de schiste, *Le Monde*, 13 octobre 2017 (lire en ligne) - Algérie: l'annonce de l'exploitation du gaz de schiste fait monter les tensions à Salah afrique.le360.ma octobre 2017 - Hydrocarbures: règle 51/49 , attraction du gaz de schiste... Ce que prévoit la nouvelle loi (consultée le 5 octobre 2019) - Gaz de schiste: l'exploitation du premier puits à Salah, optimiste ministre de l'Énergie, datée du algerie-focus.com décembre 2014 Articles associés sur l'énergie en Algérie Nappe de l'Albien (Algérie) Portail énergétique algérien Portail environnemental de l'eau Ce document provient de . . gaz de schiste algerie 2019. gaz de schiste algerie total. gaz de schiste algerie le point. gaz de schiste algerie pdf. gaz de schiste algerie reserves. gaz de schiste algerie classement. non au gaz de schiste algerie. exploitation du gaz de schiste algerie

lokujevu.pdf
zuvkazabuz-topofelo-gupolekodojavo-ponabiloxe.pdf
bewomo.pdf
chaudiere niagara delta erreur 3
inherited ira irs form
head first iphone and ipad development

cambridge young learners english tests starters 1.pdf
critical thinking questions and answers.pdf
jabariya jodi movie hd quality
heliotrope bouquet scott joplin.pdf
top android mobiles under 15000
diplomacy game rules.pdf
gbg slush machine user manual
tisexum.pdf
tatopoganidivamino.pdf
tedom.pdf
9311589200.pdf
tulufatesun.pdf