Source: http://auto.lapresse.ca/actualites/201611/17/01-5042468-le-debut-de-la-fin-du-petrole-des-2021-.php?utm categorieinterne=trafficdrivers&utm contenuinterne=cyberpresse B13b autoecolo 6552 section POS1

Téléchargement 18 11 2016

Publié le 18 novembre 2016 à 09h00 | Mis à jour à 09h00

Le début de la fin du pétrole dès 2021 ?



Agrandir

La flamme de cette raffinerie mexicaine n'est pas près de s'éteindre, mais Shell pense que la demande de pétrole va atteindre son sommet historique, puis descendre plus tôt que ce qui est généralement affirmé dans l'industrie pétrolière.

Photo: Bloomberg

Royal Dutch Shell, numéro deux mondial du pétrole, pense que le pic de la demande de pétrole aura lieu plus rapidement que ce qui est généralement admis dans l'industrie pétrolière, peut-être aussi tôt que 2021. Après quoi, la demande mondiale baisserait graduellement.



La plateforme de forage en mer *Olympus*, qui appartient à Royal Dutch Shell, juste avant ses premiers forages dans le Golfe du Mexique en 2013. Photo: Bloomberg

« Nous croyons depuis longtemps que la demande atteindra son pic avant l'offre », a dit le chef des finances de Shell, Simon Henry, cité par l'agence de presse Bloomberg.



La centrale solaire Nour, à Ouarzazate, au Maroc. De l'énergie propre, infinie et de moins en moins chère. Photo: AP

« Et ce pic [de la demande] pourrait être quelque part d'ici 5 à 15 ans. » Selon M. Henry, ce pic et la baisse subséquente seront provoqués par l'efficacité (l'innovation) et la substitution, qui rendront le transport de moins en moins cher malgré l'augmentation des déplacements des personnes et des marchandises. D'autres sources prédisent un pic en 2025 et même en 2040, suivi d'une baisse graduelle au fur et à mesure que l'auto électrique, l'énergie solaire et d'autres technologies disruptives délogeront les énergies fossiles.

Le pic de la demande ne signifie pas nécessairement que le pétrole va disparaître rapidement après. Le déclin pourrait être très lent et le rythme du passage aux énergies renouvelables sera déterminé par leur coût. On sait, par exemple, que le rendement des panneaux solaires et la capacité des batteries industrielles augmentent sans cesse, et que leurs coûts respectifs baissent aussi.

Le début de la fin pour le pétrole ? Ça reste à voir. Mais le pic de la demande de pétrole signalera assurément la fin du début pour les énergies renouvelables.