

[Energies, Economie, Pétrole et Peak Oil: Revue Mondiale Novembre 2017](#)



Le 1er de chaque mois, retrouvez un tour du monde des Energies.

- Allemagne: Un paysan péruvien poursuit judiciairement RWE
- Arabie Saoudite: Les grands nettoyages préoccupent
- Algérie: Sonatrach va investir 2 milliards \$ dans le gaz
- USA: Waow! Musk annonce son camion électrique: le Tesla Truck
- France: ENGIE fait des tours de passe-passe
- USA: Un saut périlleux pour un robot ou pour l'humanité?
- Chine: Le pays a supprimé des millions de chauffages à charbon

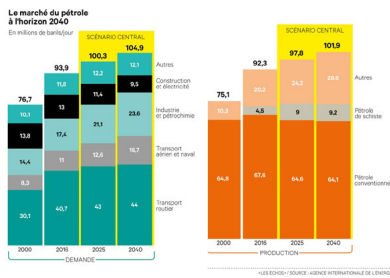
Les membres de l'OPEP se sont rencontrés. Les "quotas diminués" resteront inchangés jusqu'à la fin 2018. Les premiers jours de décembre montreront si le dicton "buy the rumor and sell the news" s'applique une fois de plus.

Le baril termine le mois à 63.11\$ à Londres (60.90 fin octobre) et 57.30\$ à New York (54.15 fin octobre).

L'uranium monte à la vitesse d'un missile de croisière lancé par la Corée du Nord dans le ciel asiatique. Gros bond ce mois. Il termine à 25.50\$ (20.15\$ fin octobre).

Graphique du Mois

**Marché du pétrole Offre / Demande 2020-2040
selon l'Agence Internationale de l'Energie**



Graphique les Echos

Monde

L'Agence Internationale de l'Energie estime la production pétrolière mondiale grimpera à 98,5 millions barils/jour (b/j) en 2018 ou 15,6 milliards de litres/jour (moyenne de 2 lt/jour par habitant).

En 2017, 41 milliards de tonnes (+2%, 2016) de CO2 ont été ajoutées grâce aux énergies fossiles. Les 10 principaux pays émetteurs sont, dans l'ordre: la Chine, les Etats-Unis, l'Inde, la Russie, le Japon, l'Allemagne, l'Iran, l'Arabie saoudite, la Corée du sud et le Canada.

Le Bitcoin a dépassé les 11'000\$. Ayons une pensée émue pour tous ceux qui ont hésité à investir, il y a quelques mois, alors que le Bitcoin était à 200\$!

Selon l'Organisation de la Santé, l'automobile tue 1,25 million de personnes chaque année (2,2% de part de marché) pour un total de 50 millions depuis un siècle.

Peak oil

Statoil, Norvège ou Shell, Hollande prédisent que la demande de pétrole pourrait piquer entre 2025-2030.

Chevron et Exxon Mobil ne voient pas de peak oil en vue.

L'OPEP s'aligne sur l'IEA en penche pour 2040.

Allemagne

Une fois n'est pas coutume, commençons par le pays d'Angela Merkel (dont l'objectif actuel est de tenter former un nouveau gouvernement).

Alstom va construire 14 trains Coradia à hydrogène. Les trains vont remplacer les locomotives diesel en Saxe. Linde Group produira l'hydrogène.

L'Allemagne est souvent pionnière dans la production d'énergie pour au final se faire coiffer au poteau par la Chine. Ainsi après le solaire, c'est au tour de l'éolien. Le constructeur d'éoliennes Gamesa, qui appartient à Siemens, annonce la suppression de 6'000 emplois. Le géant allemand est confronté à une forte baisse d'activité et une concurrence féroce de... la Chine.

Siemens annonce une deuxième vague de licenciements avec plus de 6'900 emplois au sein de ses activités énergie. Environ 2'600 postes doivent disparaître en Allemagne, plus 3'600 dans d'autres pays, notamment aux Etats-Unis. A cela s'ajoute la suppression prévue de 760 emplois dans les départements techniques de transmission et industrie de transformation.

Siemens, qui espérait voir les centrales à gaz occuper une place privilégiée à côté des énergies renouvelables, déçoit. Le solaire et l'éolien imposent un système où la production d'énergie est de plus en plus décentralisée et rendent les grandes centrales de moins en moins compétitives.

Le géant E.ON a reçu 11,6 millions \$ de la commission européenne pour établir entre la Norvège et l'Italie un corridor électrique de 180 stations de recharges électriques pour voitures.

La justice allemande a accepté d'examiner la requête d'un paysan péruvien, qui demande au géant de l'énergie RWE de réparer les effets du changement climatique dans les Andes. Les magistrats vont examiner les liens entre les rejets polluants de RWE et les dommages constatés au quotidien par Saul Luciano Lliuya, agriculteur et guide de haute montagne à Huaraz, Pérou. Le groupe allemand RWE est l'un des principaux émetteurs de gaz à effet de serre de la planète, bien qu'il n'ait aucune centrale au Pérou.

Arabie Saoudite

La situation du plus grand producteur pétrolier de l'OPEP donne des frissons. Si la situation devait basculer, l'impact se fera ressentir au niveau mondial.

Suite aux décisions du Gouvernement, il est très difficile de connaître l'impact des changements dans le pays. La tendance est d'offrir plus de liberté sociale, mais sans liberté politique. Comme plus de 50% de la population du royaume a moins de 30 ans, cette option contente la majorité mais crispe la minorité bien plus puissante.

Le fils du Roi Salman, Mohammed bin Salman (MbS) tente de renforcer son assise avant que cela ne se termine, ou pas, par son assassinat. Est-ce que les dignitaires menacés par le jeune Prince trouveront le support nécessaire auprès des services de sécurité et de l'armée pour préparer un coup? La question n'a pas encore de réponse.

A la tête du pays, MbS a instauré une loi anti-corruption qui lui permet d'écarter ses rivaux, dont la 45^{ème} plus grande fortune mondiale, le Prince Alwaleed bin Talal et ses 18,7 milliards \$. Plusieurs centaines de dignitaires, ministres, hommes d'affaires et membres de la famille royale ont été également emprisonnés dans des conditions qualifiées de rustique. Le gouvernement est en position de leur confisquer 800 milliards \$ de fortunes personnelles. Ce pactole permettra au jeune Prince d'avancer dans le financement de sa stratégie 2030 de la Nouvelle Arabie Saoudite.

La situation est encore plus compliquée avec la montée en force de l'Iran qui embarque le Liban et le Yémen.

Le FMI estime que l'Arabie Saoudite a besoin d'un baril à 70\$ pour équilibrer son budget 2018.

L'Arabie Saoudite va vendre son brut 0.9 ct de plus que les prix du marché à la bourse de Oman/Dubai. En septembre 2014, cette prime était de 1,65\$ le baril.

Le Royaume a intercepté un missile tiré depuis le Yémen. La destination du Burqan 2H était le King Khalid International Airport à Riyad. L'escalade du conflit pourrait peser sur la production pétrolière du pays.

Dans une grande confusion, le premier ministre Libanais, Saad Hariri, a présenté sa démission lors de sa visite à Riyad. A moitié libanais et saoudien, il était l'homme fort du Liban depuis seulement quelques années. Avant que le Président français, Macron, ne le fasse sortir, les indices pointaient du doigt la pression de l'Arabie Saoudite pour expliquer cette décision

surprise. Depuis, Saad Hariri, a confirmé qu'il désirait rester premier ministre.

Le FMI estime que l'Arabie Saoudite a besoin d'un baril à 70\$ pour équilibrer son budget. En 2014, il fallait un baril à 96\$ pour équilibrer les comptes. La diminution des subsides et les réformes financières montrent le chemin parcouru en quelques petites années.

Le directeur de Total, Patrick Pouyane pense que les réformes sociales et économiques pourraient être un peu trop ambitieuses et le temps imparti un peu trop court.



Dessin Chappatte

USA

Via la nouvelle réforme de l'imposition, le gouvernement Trump va soutenir le charbon, le gaz, le pétrole et le nucléaire. L'éolien, l'hydraulique et le solaire ont été soigneusement écartés du programme républicain.

Pour la première fois en 30 ans, les importations pétrolières US en provenance d'Irak ont surpassé les importations d'Arabie Saoudite. Les livraisons canadiennes sont également en hausse à 3,43 millions b/j au lieu de 2 millions, il y a 7 ans.

La moyenne de la consommation des voitures américaines repart à la hausse. Durant les 10 dernières années, elle était passée de 11,5 lt/100km à 9,2 lt/100km. Cependant, depuis août 2014, elle est remontée à 9,4 lt. On pourrait corréliser cette variation avec l'amélioration économique du pays et la sortie de la crise de 2008.

Le taux de croissance du PIB Américain est de 3,3% pour le 3ème trimestre. Trump a immédiatement repris cette nouvelle à son compte d'autant que le compteur du 2ème trimestre

indiquait 3,2%. De plus, pour la première fois le Dow Jones dépasse les 24'000 points. Que demander de plus?

Google débute ses tests à Phoenix, USA, avec une voiture 100% autonome sans aucune personne au volant.

Dans les nouvelles qui font plaisir. Dick Fuld vient d'ouvrir une nouvelle société en Floride. Société qui va se spécialiser dans le « private equity » et le « short-selling ».

Dick Fuld ?!!? est l'ancien patron de Lehman Brothers et l'initiateur du concept des subprimes. Bref, si je pique 100\$ dans un bancomat, je vais me faire traquer pendant 6 mois par le FBI et la NSA. Par contre si Dick Fuld mets un pays à genoux et force le gouvernement à sauver la mise à coup de trillions, il peut recommencer son micmac 10 ans plus tard sans faire de bruit et avec un grand sourire dans les médias. En l'occurrence, un sourire aussi joyeux qu'un assureur maladie en Suisse.

Elon Musk, le CEO de Tesla annonce la conception d'un camion électrique. Une fois l'effet "Waow" passé, la calculatrice montre que la quantité d'électricité pour recharger les 1'600 kWh de la batterie, correspond à la consommation quotidienne de 4'000 ménages.

Tesla a annoncé la construction d'une usine à Shanghai, Chine. Particularité, c'est la première fois qu'un constructeur automobile n'a pas besoin de s'associer à un partenaire local. Cela permettra à Tesla de diminuer les coûts de vente et d'exporter ses voitures en Europe à meilleur prix. Nous sommes en train d'assister au transfert de la production de voitures en Chine.

L'administration Trump semble à la recherche d'une «urgence» pour distraire Joe America. Une guerre, par exemple? Contre qui ? Reste à déterminer une opportunité. La Corée du Nord, le Qatar via l'Arabie Saoudite ou l'Iran pourrait faire l'affaire.

Jared Kushner, le gendre de Donald Trump, a rendu une visite surprise de 48h au Prince Mohammed bin Salman d'Arabie Saoudite.

Le nouveau Directeur de General Electric (GE), John Flannery, débute son mandat en se débarrassant de 24'000 employés et annonce une focalisation sur l'aéronautique, la santé et l'énergie.

GE, dont la capitalisation boursière a fondu de plus de 100 milliards \$ depuis janvier, va également céder ses activités dans l'électricité ainsi que vendre le groupe de services pétroliers américains Baker Hughes, dont il détient 63% du capital. BH avait été acheté l'année dernière seulement. La branche GE Power, qui comprend Alstom, devrait également jeter à la casse nombre de ses employés.

{youtube}fRj34o4hN4I|400|300|1{/youtube}

Boston Dynamics. Un saut périlleux pour un robot

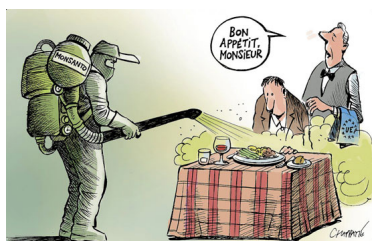
Europe

Les autorités nucléaires russes ont confirmé que le nuage radioactif de Ruthénium-106, qui a traversé le Sud de l'Europe entre fin septembre et mi-octobre, est une bénédiction pour la santé. En tout cas, moins dangereux que de manger 5 fruits Monsanto-Bayer-Syngenta par jour. Le centre de retraitement et de stockage de déchets nucléaires de Maïak, dans l'Oural a relâché des doses qui dépassent de 986 fois la moyenne du mois d'août. Est-ce un accident nucléaire?

Du côté des Services du Nucléaire Européens, on félicite l'excellent travail des douaniers qui ont réussi à bloquer les nuages aux frontières. Cet incident souligne les progrès réalisés par l'industrie nucléaire dans les domaines de la transparence et de l'éthique.

Par année, le manque à gagner de l'évasion fiscale élaboré par les entreprises dépasse les 350 milliards € (par an), dont 120 milliards € pour l'Europe et 20 milliards pour la France.

Après une petite frayeur, tout est finalement rentré dans l'ordre. BAYER-Monsanto et Syngenta ont réussi à convaincre les pays européens de plébisciter les produits agro-pétrochimiques. Le Rundup pourra être commercialisé, sans ombrage, pour les 5 années à venir et plus si entente.



Dessin Chappatte

Norvège

Le fonds souverain Norvégien de 1'000 milliards \$ propose de sortir 35 milliards \$ d'investissements dans le pétrole et le gaz. Cette annonce du No 1 mondial est un choc pour l'industrie pétrolière. Il fait également part de la tendance de désinvestissement dans les énergies fossiles des grandes institutions bancaires. Le Ministre Norvégien des Finances a annoncé qu'il allait étudier la proposition et que la décision tombera dans une année.
<Insérez ici une pensée émue pour la Banque Nationale Suisse et ses 5 milliards \$ d'investissements dans le fossile américain.>

Un arrêt, pour recharger sa voiture électrique entre Oslo et Lillehammer, ne prendra plus que 10 minutes. Un premier système ultra rapide est installé à Circle K à Dal à 30 minutes au nord d'Oslo.

Russie

Vladimir Poutine utilise de plus en plus le pétrole comme arme stratégique dans le but d'augmenter son influence dans le monde. Revers de la médaille, Moscou prête à des pays instables, comme le Venezuela, et le retour sur investissement n'est pas garanti.

Les compagnies pétrolières russes n'espèrent pas une levée des sanctions américaines dans les mois à venir. D'ailleurs, elles ont trouvé des solutions et du réconfort auprès des partenaires et des banques asiatiques.

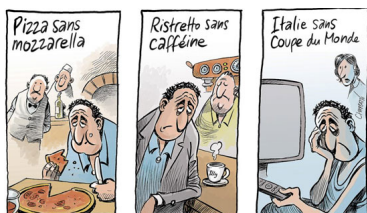
La construction du gazoduc Turkish Stream avance. Le gazoduc copie l'ex projet Russo-Européen South Stream abandonné par l'Europe. Corolaire de cette décision, les Européens devront acheter leur gaz russe via la Turquie au lieu de l'Ukraine. L'arrivée du Président Turc Erdogan dans l'équation énergétique européenne apporte une inconnue de plus.

La Russie a la capacité d'augmenter sa production pétrolière de 4-5%. Avec la hausse des

prix du baril, Moscou devrait passer confortablement l'année 2018.

Le champ pétrolier de Sakhalin-1, opéré par l'américain ExxonMobil, va produire 250'000 b/j de plus dès le premier trimestre 2018.

L'équipe de football américaine ne s'est pas qualifiée pour les Championnats du Monde FIFA qui auront lieu en Russie. L'Italie non plus...



[Dessin Chappatte](http://chappatte.com) chappatte.com

Italie

Le gouvernement a dévoilé sa stratégie nationale pour sortir de l'électricité au charbon d'ici à 2025 en propulsant les énergies renouvelables. L'Italie a l'ambition de passer de 17,5 à 28% d'énergies renouvelables.

Angleterre

Les prestigieuses Universités de Cambridge et d'Oxford trempent dans les Paradise Papers. Pour contourner les impôts, les deux institutions ont investis des dizaines des millions de dollars dans l'exploitation pétrolière via les Iles Cayman. Les deux universités, soutenues par des fonds publics, avaient annoncé en 2014 ne plus investir dans des actifs pétroliers.

France

Grâce aux aides financières du gouvernement, l'essence SP95-E10, avec 10% d'éthanol à base de céréales, est la plus vendue dans le pays (part de marché de 38,5%).

Le géant français de l'énergie Engie (ex GDF Suez) a délocalisé 1'200 emplois de France pour diminuer ses coûts. Les services administratifs et centres d'appels iront en Pologne, la comptabilité en Inde et la R&D en Chine.

On est tellement bien qu'on reste chez Engie. Grâce à un montage financier appelé « [Projet Salmon](#) », le géant français a rapatrié d'Australie 1 milliard \$ de bénéfices en 2012. Les gourous de la fiscalité ont permis à l'entreprise française, qui appartient également à 24% à l'Etat français, d'économiser plusieurs dizaines de millions d'euros d'impôts selon les Paradise Papers. La question absurde du mois: "Quel est l'intérêt de l'Etat Français à faire de l'optimisation fiscale pour ne pas payer d'impôt à l'Etat Français?" »

Areva a été perquisitionné pour une vente d'uranium au Niger en 2011. «L'Uraniumgate» pèse 320 millions \$. Areva avait vendu le stock d'uranium à la société russe, Energo Alyans, qui l'avait ensuite revendu à la société Optima Energy Offshore au Liban. Quelques jours plus tard, Optima avait vendu l'uranium à la Société de Patrimoine des Mines du Niger (Sopamin), contrôlée par l'Etat nigérien. Areva avait alors racheté ce stock à la Sopamin à un prix supérieur à celui auquel il l'avait cédé au départ. Vous suivez toujours?

Au total une plus-value de 82 millions de dollars pour Energo Alyans, inconnue des traders et qui aurait totalement disparu peu de temps après les faits.

Si l'énergie éolienne peine à prendre pied en France, c'est surtout à cause de l'armée! Ainsi avec des prescriptions par rapport à ses radars, ses avions et ses hélicoptères, la grande muette a bloqué l'implantation de 3'500 éoliennes sur le territoire tricolore. Une nouvelle demande est pendante avec l'élargissement du périmètre à 70 km autour des radars. Si elle est acceptée, aucune nouvelle éolienne terrestre ne devrait voir le jour en France.

Suisse

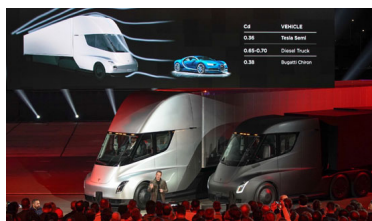
L'entreprise Meyer Burger délocalise en Chine sa production de scies pour la découpe du

silicium des panneaux solaires. 180 emplois sont supprimés en Suisse.

Le géant minier Glencore connu pour acheter des mines et extraire les matières premières dans la plus grande opacité, fait partie des plus grands joueurs des Paradise Papers. Pour échapper au fisc et dissimuler ses mécanismes de corruptions, elle a ouvert 107 sociétés offshore. Qui trouve-t-on à sa tête? M. Anthony Hayward en personne!

Sir Hayward était l'improbable CEO de BP lors de la catastrophe de Deepwater Horizon en 2011 dans le Golfe du Mexique. On aurait pu croire ce personnage non-recommandable en prison. Mais non, il se retrouve à la tête de cette entreprise encore moins recommandable. On peut y déceler une certaine logique.

La centrale nucléaire de Leibstadt, Argovie, doit remplacer 22 éléments de combustibles avariés livrés par Areva. Le coeur du réacteur contient 648 éléments combustibles et 62'000 barres de combustibles. Areva explique qu'après la découverte d'une barre de combustible présentant une fuite dans son usine de fabrication de tubes à Paimboeuf, en Loire-Atlantique, en France, des tests ont montré que des barres qui auraient dû être refusées ont été fournies à des compagnies électriques.



Le Telsa Truck présenté par Elon Musk

Les Amériques

USA Schiste

Dans ses prévisions [World Oil Outlook 2018](#), l'OPEP prévoit que la production américaine de pétrole de schiste va atteindre 7,5 millions b/j en 2021 (5,1 aujourd'hui). Le cartel pense que la production US va atteindre le peak oil en 2025 et décliner en 2030. La compétition entre le schiste US et l'OPEP devrait durer encore 7 ans.

Les débats sur la dangerosité de la fracturation de schiste sont largement éclipsés par les besoins pétroliers à venir. Cependant, le boomerang revient par les compagnies pétrolières à forage standard. Les forages horizontaux s'approchent de trop près des forages verticaux et les produits chimiques utilisés par le fracking remontent dans les nappes phréatiques et contaminent l'eau potable.

La production du Nord Dakota pourrait remonter à 1,1 million b/j d'ici à la fin décembre. Si le baril tient à 60\$ la production pourrait monter à 1,6 million b/j.

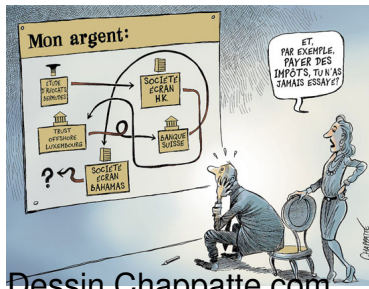
Bien que les grands acteurs comme Exxon ou Chevron ont les reins assez solides pour supporter des pertes, les petits acteurs de schiste sont sous la pression des investisseurs pour se focaliser sur la maximalisation des dividendes au lieu de la maximalisation de la production. La hausse des prix du baril pourrait apporter une bouffée d'air, mais la question est de savoir à quel tarif ces entreprises sont profitables.

Venezuela

La compagnie pétrolière nationale, PDVSA, n'a pas réussi à effectuer le remboursement 28 millions \$ d'obligations. De son côté, le gouvernement de Nicolás Maduro n'a également pas pu honorer les 350 millions \$ d'intérêts à payer sur les dettes du pays. Le président désire restructurer les 63 milliards \$ de dettes du pays. En d'autres mots, il propose d'effacer l'ardoise alors que paradoxalement l'administration Trump interdit toute discussion financière avec le pays. La Chine et la Russie sont également très impliquées dans ce dossier d'autant que de grandes quantités de pétrole sont en jeu.

La production pétrolière du pays pourrait glisser à 1,8 millions b/j soit le plus bas niveau depuis 30 ans. Elle peut fortement influencer les prix du baril au niveau mondial.

Le Président Maduro a remplacé le PDG de PDVSA ainsi que 5 directeurs, mais dans l'état de délabrement de l'entreprise, il n'y a rien à attendre de nouveau.



Dessin Chappatte.com

Asie

Chine

Le président Trump s'est rendu en Chine avec 40 entreprises. A l'issue de la rencontre Donald Trump s'est félicité d'avoir conclu pour 253 milliards \$ «*d'accords commerciaux*» ainsi que la baisse de certaines taxes sur des produits importés. En terme diplomatique «*accords commerciaux*

» signifie:

protocoles non contraignants et non signés

. Bref, des accords qui ont la valeur d'un tweet. Par contre, le Président Xi s'est montré intéressé au gaz d'Alaska où les investissements pourraient monter jusqu'à 43 milliards \$.

Le gouvernement a demandé l'arrêt de 44'000 boilers à charbon utilisés par les entreprises afin de générer de la vapeur ou de l'électricité. La transition s'effectue avec le gaz.

Pékin a demandé aux ménages et aux particuliers de ne plus utiliser les fourneaux à charbon pour se chauffer. A la place des millions d'installations à gaz ont été installées. Comme ce début d'hiver est rigoureux, Pékin ratisse les marchés pour tenter de combler la pénurie. Les importations grimpent de 3,82 millions tonnes pour l'hiver 2016 à 5,81 pour 2017.

Cependant, comme le souligne de plus en plus d'études sur le gaz de schiste aux USA, les émanations conséquentes de méthane, lors de l'extraction du gaz, font presque passer le charbon pour une bénédiction pour le réchauffement climatique en comparaison du gaz dit naturel.

Inde

A Delhi, la pollution a fait frémir tous les records au point de fermer 4'000 écoles pendant une semaine. L'utilisation des véhicules à moteur a été limitée. Le responsable de la ville a qualifié la situation de «*chambre à gaz*».

Le pays ambitionne de cesser de vendre des voitures thermiques d'ici à 2025, mais l'Inde

affiche actuellement des ventes record de véhicules. L'Inde est également devenue une intéressante option de recyclage des voitures diesel à moteurs truqués pour les constructeurs allemands, français et américains.

Dans l'Etat d'Uttar Pradesh, l'explosion dans une centrale thermique au charbon s'est soldée par 26 morts. La centrale, d'une capacité de 1550 mégawatts, fournit de l'électricité à neuf Etats de l'Union indienne.



Moyen-Orient

Yémen

Le lancement d'un missile tiré du Yémen en direction de l'Arabie Saoudite a été interprété par Riyad comme un acte de guerre contre le royaume. Le Prince pense que le missile intercepté a été livré par l'Iran.

Malgré plusieurs dizaines de milliards \$ de dépenses militaires, l'Arabie Saoudite n'arrive pas à faire plier les Houthis yéménites. Le seul résultat tangible est l'enlèvement de Ryad dans cette guerre.

Ce mois, l'Arabie Saoudite a décidé de bloquer les ports du Yémen pour augmenter la pression. Les Houthis ont immédiatement menacé de s'attaquer aux tankers pétroliers. Le même jour, Riyad a levé le blocus.

Syrie/Irak

Le président Kurde, Barzani, a démissionné après avoir réussi avec succès le référendum sur l'indépendance.

La relation entre les Kurdes et Bagdad reste volatile. Depuis l'annonce de l'indépendance des Kurdes, Bagdad a récupéré la ville et les forages pétroliers de Kirkuk. Dans un nouveau changement de direction, les Kurdes ont proposé au gouvernement irakien de céder l'exploitation de tous leurs champs pétroliers contre une rémunération de 17% du budget de l'Etat. En réponse, Bagdad n'en propose que 12,6%. Les disputes, qui durent depuis des décennies, sont loin d'être terminées. Rendez-vous le mois prochain.

Lors de la chute de Raqqa, la coalition internationale emmenée par les USA et les Européens ont passé à un accord avec l'Etat Islamique afin de laisser s'évader plus de 300 combattants avec leurs armes. Les bus et camions ont été mis à disposition par la coalition.

Sont évoqués des jihadistes venus de France, Turquie, Yémen, Pakistan, Egypte, Chine, Tunisie, selon un reportage de la BBC. On se rappelle la dernière phrase de la saison 4 de House of Cards : «We don't submit to terror, we make it.»

{youtube}p4KLrQKJn3c|400|300|1{/youtube}BBC: L'accord secret entre les USA et l'Etat Islamique

Iran

La National Iranian South Oil Co qui produit le 80% du pétrole iranien annonce que sa production a augmenté de 1 million b/j cette année.

Le PDG du Russe Rosneft, M. Sechin, a annoncé la conclusion d'un plan d'investissement de 30 milliards \$ pour développer des projets pétroliers et gaziers en Iran. La tactique de Vladimir Poutine, pour remplacer les USA comme acteur majeur au Moyen-Orient, sont facilités par l'administration Trump.

Alors que l'équipe Trump aiguise les sanctions contre Téhéran, Moscou en profite pour resserrer les liens. Si Washington devait persister, la Chine et la Russie pourraient être les grands bénéficiaires. Dans la même veine, Total a ouvert des bureaux à Washington pour mieux justifier, à l'Administration US, les bienfaits de sa présence et les milliards investis en Iran.

Gazprom annonce la construction d'un gazoduc entre l'Iran et l'Inde. Les entreprises russes, du Pakistan, de l'Inde et de l'Iran vont construire ce gazoduc de plus de 1'200 km. La traversée du Pakistan pourrait offrir, à certains groupes rebelles, des idées de pression sur le gouvernement.

Les exportations du brut iranien en direction de la Chine, l'Inde, la Corée du Sud sont en hausse à 1,9 million b/j en octobre. (+5,1%).



Investissements dans les majors pétrolières du fonds souverain norvégien
Source Bloomberg

Afrique Nigeria

Le porte-parole des «Niger Delta Revolutionary Crusaders» ont demandé aux employés de Total, Chevron, BP, Agip et Mobil de ne pas rester dans les zones de production car le groupe pourrait reprendre ses attaques contre les pétroliers. En échange d'une certaine tranquillité, la milice demande de petites enveloppes.

Algérie

Sonatrach va investir 2 milliards \$ dans le gisement gazier de Hassi Rmel afin de stabiliser la production. Le champ représente le 60% de la production nationale.

Phrases du mois

"Il y a une complaisance à penser que le pétrole de schiste va continuer à produire les quantités de volume que nous avons obtenues par le passé. Si le monde continue de croire que nous avons un surplus aussi loin que nous puissions voir, la réalité va nous éclater à la figure. Il sera difficile de s'en remettre." Jim Brilliant, portfolio manager, Century Management

"Vehicles of the future will no longer be driven by humans because in 15 to 20 years — at the latest — human-driven vehicles will be legislated off the highways. The tipping point will come when 20 to 30 percent of vehicles are fully autonomous. Countries will look at the accident statistics and figure out that human drivers are causing 99.9 percent of the accidents." Bob Lutz

"Si l'on voulait vraiment s'intéresser au CO2 et le réduire, l'on réduirait alors la taille et le poids des véhicules". Vu l'avalanche de SUV sur le marché, ceci n'est pas près d'arriver."

Sources: avec Tom Whipple de ASPO USA et Resilience.org, FT.com, l'humour de Thomas

Veillet Investir.ch et toutes les informations récoltées minutieusement dans différents médias à travers le monde.

{rokcomments}