



Lettre de veille du Centre National de Documentation

Energie et mines
(Juillet – Septembre 2016)





Lettre de veille CND Maraacid

Energie et Mines

(Juillet – Septembre 2016)

ÉNERGIE ET MINES / ECONOMIE D'ÉNERGIE	9
France: la canicule a stimulé la consommation d'électricité en août	9
L'UE voit sa consommation d'énergie baisser de 6,35 %	9
Faire financer ses travaux par un fournisseur d'énergie	9
Participer à la transition énergétique, c'est facile !	9
La France deviendra moins gourmande en électricité en 2021, prédit RTE	9
Les Certificats d'économies d'énergie au programme	10
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / ÉNERGIE NUCLÉAIRE.....	10
Nucléaire : la coopération entre la Tunisie et la Russie se précise	10
La Jordanie toute proche de concrétiser son premier projet nucléaire	10
Ce nucléaire qui a libéré l'homme	11
Fessenheim: accord trouvé entre l'Etat et EDF, une fermeture en 2018?	11
Les Philippines étudient la possibilité d'une relance de leur programme nucléaire	11
Nucléaire: un rapport parlementaire réclame plus de clarté sur la feuille de route française	11
Ségolène Royal vise une baisse jusqu'à 15 % de la production nucléaire en 2023.....	12
La feuille de route de la transition énergétique et du nucléaire en France une nouvelle fois repoussée.....	12

Nucléaire: les Hauts-de-France favorables à l'installation d'un nouvel EPR	12
Brexit: pas d'impact sur le projet nucléaire Hinkley Point.....	13
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN CHARBON.....	13
La Chine et l'Inde annoncent la réduction de leur consommation de charbon.....	13
Le Havre : les élus contre la fermeture de la centrale thermique.....	13
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES EN GAZ	13
L'industrie gazière française à la recherche de reconnaissance.....	13
Total se renforce dans le gaz de schiste aux Etats-Unis.....	14
Pourquoi la Chine peine à exploiter son immense quantité de gaz de schiste	14
Un projet de port à Gaspé pour exporter du gaz naturel.....	14
Chine: BP et CNPC annoncent un nouvel accord sur un projet de gaz de schiste	15
Le gaz de schiste représentera 30% de la production mondiale de gaz naturel en 2040.....	15
La Tunisie bientôt nouveau producteur de gaz de schiste?	15
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE NON RENOUVELABLE / RESSOURCES PÉTROLIÈRES.....	15
Le pétrole en hausse après l'accord surprise de l'Opep.....	15
Face à la faiblesse du pétrole, Total serre sa ceinture d'un cran	16
Hydrocarbures: la Colombie crée 3 zones franches destinées à l'exploration offshore	16
La Russie lance la production de son gisement terrestre de pétrole le plus septentrional	16
Chute de 22% des investissements pétroliers en 2016.....	16
L'Equateur commence à exploiter du pétrole dans une réserve écologique	17
Pétrole: Emirats Koweït et Nigeria se félicitent de la coopération Arabie/Russie	17
Pétrole: le Canadien Enbridge reporte un projet d'oléoduc aux Etats-Unis.....	17
Les revenus de l'OPEP chutent de 46 % en 2015	18
Sables bitumineux: la production «in situ» libère des contaminants, dit une étude	18
Uruguay : pas de pétrole dans le puits sous-marin le plus profond du monde.....	18
Côte d'Ivoire/pétrole : hausse de 40% de la production en cinq ans.....	18
Pétrole: le rééquilibrage du marché se poursuit, mais ne sera pas sans accroc	19

Le monde consommera un peu plus de pétrole que prévu en 2016	19
La Côte d'Ivoire va doubler sa production de pétrole en 2020	19
Pétrole: l'Opep table sur une poursuite du rééquilibrage en 2017	20
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE	20
Wiseed se lance dans le financement participatif des renouvelables.....	20
Energies renouvelables Les Américains s'apprêtent à entrer dans la course	20
Eolien et photovoltaïque moins chers que le gaz et le charbon	20
L'énergie renouvelable désormais moins chère que l'énergie fossile	21
Transition énergétique : des îles du Finistère lancent un projet pilote 100 % renouvelable	21
Les énergies renouvelables, l'autre gouffre d'Areva	21
France: un quart de l'électricité consommée au 2e trimestre venait des renouvelables	21
L'essor de l'éolien se poursuit cette année, le solaire cale	22
Les investisseurs internationaux se tournent vers les énergies renouvelables en Afrique	22
Comment la transition énergétique va booster l'économie	22
Oui, les énergies renouvelables pourraient créer 1 million d'emplois.....	22
L'opérateur français Webaxys lance un datacenter 100% renouvelable	23
L'OCDE tacle les ambitions françaises en matière d'énergies renouvelables.....	23
Déployer massivement les énergies renouvelables pour stimuler croissance et emploi	23
Chiffres clés des énergies renouvelables (édition 2014).....	24
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE DE LA BIOMASSE.....	24
Le soutien aux installations de méthanisation précisé.....	24
Des nanogénérateurs électriques à base d'écailles de poisson	24
Deltalys pour pérenniser la production de gaz vert renouvelable	24
Biomasse : les régions devront élaborer leur schéma de mobilisation avant février 2017	25
Socor accompagne les projets de méthanisation avec une large gamme d'analyses	25
Trois nouvelles unités Waterleau en méthanisation territoriale et industrielle	25
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	25

Monténégro: Skoda édifiera la première centrale thermique depuis 35 ans	26
Comment libérer l'électricité en Côte d'Ivoire ?.....	26
Panorama de l'électricité renouvelable en France au premier semestre 2016	26
Eranove va construire une centrale électrique en Côte d'Ivoire	26
Le chantier de la centrale hydraulique d'Aston en avance sur le calendrier	27
La Chine s'engage à financer une nouvelle centrale thermique CCG en Côte-d'Ivoire	27
Suisse: le prix de l'électricité devrait baisser en 2017, malgré la RPC	27
Et si vous changiez de fournisseur d'énergie ?	27
Côte d'Ivoire : La Chine mise 330 millions d'euros sur la centrale thermique de Songon	28
Le marché de l'électricité est-il obsolète ?	28
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE ÉOLIENNE	28
EDF va investir 2 milliards de dollars dans l'éolien indien	28
Le mécanisme de soutien à l'éolien réformé dès 2017.....	28
Eolien offshore: forte hausse des capacités de production	29
Wind Prospect, le petit indépendant arrivé sur le podium de l'éolien français	29
Programme des investissements d'avenir : 85 Meuros pour la ferme d'éoliennes flottantes de Groix	29
Programme des investissements d'avenir : 85 Meuros pour la ferme d'éoliennes flottantes de Groix	29
Eolien flottant: 85 MEUR pour la zone de Groix en Bretagne	30
La concertation, clé de voûte de l'acceptabilité de l'éolien.....	30
Voltalia met en service en avance un parc éolien au Brésil	30
Canada : EDF EN cède des intérêts dans l'éolien aux communautés locales	30
Eoliennes : le vent mauvais des subventions	31
La Pologne, un marché d'avenir pour l'éolien offshore ?	31
Éolien offshore : Dong Energy va construire le parc le moins cher du monde aux Pays-Bas	31
EDF prend pied dans l'éolien en Chine	32
En France, l'éolien confirme son dynamisme et un besoin d'accélération au premier semestre	32
EDF se lance dans l'éolien en Chine	32

Total fait un pas dans l'éolien aux États-Unis avec United Wind	32
Le Canada peut intégrer de grandes quantités d'énergie éolienne de façon fiable et rentable selon un rapport	33
BlackRock finance un important projet éolien soutenu par Google en Norvège	33
Google veut construire un parc éolien en Suède.....	33
Coentreprise entre un fonds et un producteur d'énergie verte pour fournir de l'électricité à Google	34
Windustry France : vers une filière éolienne 100% française ?.....	34
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE GÉOTHERMIQUE	34
Energie: l'Indonésie peine à exploiter l'immense potentiel des volcans.....	34
La Chine pourrait tripler sa consommation d'énergie géothermique d'ici à 2020	34
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE.....	35
Mauritanie : L'OMVS rassurant sur le projet hydro-électrique de Koukoutamba.....	35
Hydrolien : Bruxelles valide l'aide de l'Etat français au projet pilote Nephthys	35
L'énergie houlomotrice bat des records en Australie	35
La Bretagne affiche ses grandes ambitions en énergies marines.....	36
ÉNERGIE ET MINES / ÉNERGIE RENOUVELABLE / ENERGIE SOLAIRE	36
Tesla/SolarCity : Elon Musk présentera le premier toit solaire fin octobre	36
L'avenir des panneaux solaires : les toits solaires d'Elon Musk	36
La centrale photovoltaïque sur ombrières la plus puissante de Suisse a été inaugurée le 14 septembre	36
Engie poursuit ses investissements dans le photovoltaïque en soutenant la start-up Heliatek.....	37
Recherche : des panneaux solaires à lentilles deux fois plus rentables	37
Schneider Electric: premier contrat en Afrique pour sa centrale solaire tout-en-un	37
ACOFI Gestion acquiert quatre centrales photovoltaïques pour son Fonds « Transition Energétique France ».....	38
Energie solaire : Ségolène Royal annonce un nouvel appel d'offres.....	38
Energie solaire: Ségolène Royal annonce un nouvel appel d'offres.....	38
MEDEF International et Terrawatt Initiative fédèrent le secteur privé autour d'un marché commun mondial de l'énergie solaire compétitive	38
L'île de la Réunion anticipe une chute de sa production photovoltaïque due à... une éclipse solaire	39

MEDEF International et Terrawatt Initiative : pour un marché commun mondial de l'énergie solaire compétitive ...	39
Un été placé sous le signe du solaire	39
Le projet de la route solaire Wattway en phase de test.....	39
Ségolène Royal offre 3 000 mégawatts sur trois ans au solaire français.....	40
Energies vertes : baisse des prix record au Chili	40
Projet d'une grosse usine de panneaux solaires	40
Solaire: lancement d'un appel d'offres pour 3.000 MW de centrales au sol.....	40
Tesla va-t-il révolutionner l'énergie ?	40
Smartflower, L'autoconsommation à la maison en toute simplicité	41
L'autoconsommation photovoltaïque à la ferme !.....	41
La plus grande centrale solaire photovoltaïque du Sahel.....	41
A Gaza, l'énergie solaire sort peu à peu du tunnel.....	41
18e édition de l'Observatoire de l'énergie solaire photovoltaïque : 1,5 et 2 GW par an à partir de 2017.....	42
Pour Enerplan, Ségolène Royal donne de la visibilité à la filière solaire française	42
Ségolène Royal annonce deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire.	42
Énergie solaire : L'ONEE s'attaque à la 3e phase de son programme photovoltaïque	42
ÉNERGIE ET MINES / POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE	43
En Suisse, la stratégie énergétique ne fait pas consensus	43
Vers une massification des rénovations énergétiques ?.....	43
Vattenfall avance la reconversion d'une centrale au charbon à Berlin.....	43
Le parlement néerlandais vote la fin des centrales à charbon	43
Le président Adesina de la BAD appelle à des mesures audacieuses pour éclairer l'Afrique et lui fournir de l'énergie	44
Que prévoit l'Etat sur la question de la transition énergétique pour les 7 prochaines années ?	44
Comment la transition énergétique peut inverser la courbe du chômage	44
Moins de pétrole et plus d'énergies renouvelables	44
En Californie, une révolution énergétique pour les riches	45

Projet de programmation pluriannuelle de l'énergie	45
Par quoi passe l'efficacité énergétique ?	45
Les initiatives africaines pour les énergies renouvelables	45
Stratégie énergétique: une réforme moins ambitieuse que promise	46
Niger : vers la libéralisation du marché de l'électricité	46
Transition énergétique: les collectivités locales toujours inquiètes sur leurs moyens.....	46
Etude de l'Association négaWatt sur les Transition(s) énergétique(s) en Europe	46
Transition énergétique : le SER se félicite de « l'enrichissement de la bo [®] te à outils » énergétique	47
Bakkoury plaide pour la révision des stratégies énergétiques	47
Politique du secteur de l'énergie du groupe de la BAD	47
UE : l'objectif d'efficacité énergétique de 2020 atteint	47
France: lancement d'un projet phare de transition énergétique sur trois îles du Finistère	48
La France va lancer la première obligation verte d'Etat en 2017	48
Un bilan énergétique en demi-teinte pour 2016	48
Les mosquées marocaines se mettent au vert	48
Signature du contrat d'objectifs et de performance 2016-2020 entre l'Etat et IFP Energies nouvelles	49
Le WWF recense les signaux d'une transition énergétique	49
La France émettra la première obligation verte d'Etat l'an prochain	49
La ville de Genève tourne le dos aux énergies fossiles	49
La transition énergétique est «en cours», affirme WWF	50
Genève renonce à l'énergie fossile pour son électricité	50
La filière énergétique allemande en pleine restructuration	50
Climat: le WWF recense les signaux d'une transition énergétique irréversible	50
La feuille de route énergétique de la France bientôt soumise à consultation	51
Le fonds Meridiam Transition a levé 425 M EUR, pour financer des infrastructures vertes.....	51
Transition énergétique: des investisseurs appellent les pays du G20 à accélérer	51
Maroc: quand les mosquées se mettent au vert	52

Transition énergétique : le CEA et la Tunisie signent trois accords pour renforcer leur collaboration	52
Pour Ségolène Royal, « la France va réussir sa transition énergétique ».....	52
A Marrakech, l’Afrique réaffirme la nécessité de la transition énergétique	52
Wildpoldsried, le village bavarois qui mise tout sur les énergies vertes	53
La transition énergétique allemande en quatre questions	53
ÉNERGIE ET MINES / TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ÉNERGÉTIQUES.....	53
La Californie veut produire de l’énergie à partir des embouteillages	53
Nouvelle étape franchie pour la batterie innovante de la société rennaise Kemwatt	53
Energie solaire : « La recherche en France fait partie des meilleures au monde »	54
Technip signe un accord avec BTG Bioliquids pour concevoir et construire des usines transformant la biomasse en pétrole.....	54
EPFL/CSEM: stocker l’énergie solaire sous forme d’hydrogène	54
Le carrelage qui produit de l’électricité.....	54
Le stockage d’énergie par batterie pourrait représenter 14 GW d’ici 2020	55
Genesis : une nouvelle plateforme de recherche nucléaire unique en France.....	55
Encre photovoltaïque : quand des photos produisent de l’énergie solaire	55

Énergie et mines / Economie d'énergie

France: la canicule a stimulé la consommation d'électricité en août

Extrait : La consommation française d'électricité a atteint 32.178 gigawattheures (GWh) le mois dernier, contre 31.277 GWh en août 2015, a précisé le gestionnaire du réseau à haute tension dans son aperçu mensuel sur l'énergie électrique. Quant à la production, elle s'est établie à 36.087 GWh, en baisse par rapport à août 2015, où elle avait atteint 38.885 GWh. La production d'énergie solaire a toutefois atteint un seuil record, avec une production de 1 térawattheure (TWh) en juillet et 1 TWh en août (soit 1.000 GWh).

Liens : <http://www.romandie.com/news/France-la-canicule-a-stimule-la-consommation-delectricite-en-RP/738320.rom>

Date de publication : 22/09/2016

L'UE voit sa consommation d'énergie baisser de 6,35 %

Extrait : La consommation finale d'énergie de l'Union européenne aurait baissé de 6,35 % en 14 ans. En 2014, la consommation finale d'énergie des 28 États de l'Union européenne (UE) s'est élevée à 1.061 millions de tonnes équivalent pétrole (mtep). En 14 ans, la consommation d'énergie européenne a donc baissé de 6,35 %.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/16/lue-voit-sa-consommation-denergie-baisser-de-635/>

Date de publication : 19/09/2016

Faire financer ses travaux par un fournisseur d'énergie

Extrait : Grâce au dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), vous pouvez toucher une aide dont le montant peut atteindre la quasi-totalité de vos travaux de rénovation énergétique. Ayant pour but d'inciter les fournisseurs d'énergie à promouvoir les économies d'énergie auprès de leurs clients, les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) vont dans le sens de la transition énergétique pour la croissance verte. Afin d'amortir le coût de vos travaux de rénovation énergétique, la Prime Énergie de CertiNergy vient s'inscrire dans le dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE) mis en place par l'État.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/certificats-economies-energie/faire-financer-travaux-fournisseur-energie-48542/>

Date de publication : 25/08/2016

Participer à la transition énergétique, c'est facile !

Extrait : Réduire sa consommation en chauffage. Vous devez sans doute savoir que le chauffage constitue le plus gros poste de consommation en représentant environ 65% des dépenses énergétiques. Notez bien que laisser ses appareils en veille fait consommer de l'énergie.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/participer-transition-energetique-est-facile-48109/>

Date de publication : 19/08/2016

La France deviendra moins gourmande en électricité en 2021, prédit RTE

Extrait : Paris - La France devrait devenir moins gourmande en électricité à l'horizon 2021 grâce au déploiement de mesures d'efficacité énergétique, dans un contexte de reprise économique qui incite généralement à la

consommation de courant, a estimé mercredi RTE, le gestionnaire du réseau français à haute tension. La consommation française de courant devrait passer de 479 térawattheures en 2015 à 471 TWh en 2021, soit une baisse d'environ 1,5% correspondant à la consommation du département de la Haute-Garonne, a précisé RTE dans son bilan prévisionnel. L'évolution est similaire pour la prévision de pointe de consommation, qui devrait diminuer à 100.000 mégawatts durant l'hiver 2020-2021, contre 101.100 MW lors de l'hiver 2016-2017.

Liens : http://www.romandie.com/news/La-France-deviendra-moins-gourmande-en-electricite-en-2021-predit_RP/720182.rom

Date de publication : 14/07/2016

Les Certificats d'économies d'énergie au programme

Extrait : En troisième période, le dispositif des CEE a maintenu le principe des programmes. Ils peuvent être proposés par tout type d'acteurs et, via le financement d'un obligé, permettent à ce dernier de récupérer un certain volume de certificats. Historiquement lancés avec la formation des artisans du bâtiment (FEE Bat), les programmes ont été nombreux en deuxième période avec neuf d'entre eux dédiés à l'information, deux à la formation et quatre à l'innovation. L'avantage des programmes est de fixer d'emblée le prix et la quantité de CEE obtenue proportionnellement au financement d'une action. À 15 €/MWh cumac à l'origine, on est descendu autour de 10 € en deuxième période et, maintenant, les programmes d'accompagnement spécifiques sont à 8 €/MWh cumac, notamment sur la précarité énergétique (Slime du Cler, Pacte Énergie Solidarité de Certinergy) pour laquelle un appel à projets vient de se terminer

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-04072016-1115-les-certificats-deconomies-denergie-au-programme>

Date de publication : 04/07/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Énergie nucléaire

Nucléaire : la coopération entre la Tunisie et la Russie se précise

Extrait : Cet accord délimite les fondements juridiques de la coopération entre la Russie et la Tunisie en matière d'énergie nucléaire et le soutien éventuel de la Russie dans le développement de l'infrastructure nucléaire tunisienne, conformément aux recommandations internationales. Il vise notamment à renforcer la coopération dans le développement des gisements d'uranium et dans l'exploration des ressources naturelles en vue de développer l'industrie nucléaire en Tunisie. Le ministre tunisien a également présidé à cette occasion la signature d'un autre accord de coopération entre le Centre National des Sciences et Technologies Nucléaires et le Commissariat à l'Énergie Atomique français (CEA).

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/nucleaire-la-cooperation-entre-la-tunisie-et-la-russie-se-precise/2016/09/28/>

Date de publication : 29/09/2016

La Jordanie toute proche de concrétiser son premier projet nucléaire

Extrait : La Commission jordanienne pour l'énergie nucléaire (Jordan Atomic Energy Commission ou JAEC) négocie actuellement des accords de financement représentant près de 70% des 10 milliards de dollars que coûtera cette installation, les 30% restant étant déjà financés à parts égales par la Russie et le gouvernement de

Jordanie. En vertu d'un accord avec la Russie, la Jordanie envisage de construire une centrale électrique avec deux réacteurs nucléaires d'une capacité unitaire de 1000 mégawatts.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/la-jordanie-toute-proche-de-concretiser-son-premier-projet-nucleaire/2016/08/29/>

Date de publication : 29/08/2016

Ce nucléaire qui a libéré l'homme

Extrait : Les combustibles fossiles ont permis la révolution industrielle mais ils polluent l'atmosphère et produisent des gaz à effet de serre. Sûre et moins polluante que les combustibles fossiles, L'heure est maintenant venue de déployer le nucléaire, producteur d'électricité et de chaleur, pour succéder aux combustibles fossiles afin de répondre aux besoins croissants en énergie de l'humanité.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2016/08/29/264084-nucleaire-a-libere-lhomme>

Date de publication : 29/08/2016

Fessenheim: accord trouvé entre l'Etat et EDF, une fermeture en 2018?

Extrait : Accord trouvé entre l'Etat et EDF sur l'indemnisation du groupe au sujet de l'arrêt de la centrale de Fessenheim. L'Etat et EDF, qui exploite la centrale, sont parvenus à un accord ce mercredi sur l'indemnisation qui sera versée à l'électricien pour la fermeture définitive de Fessenheim (Haut-Rhin). Avant d'enclencher le processus de fermeture, EDF souhaitait trouver un accord avec le gouvernement concernant son indemnisation.

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/fessenheim-accord-trouve-entre-l-etat-et-edf-sur-l-indemnisation-du-groupe_1824036.html

Date de publication : 24/08/2016

Les Philippines étudient la possibilité d'une relance de leur programme nucléaire

Extrait : Dans un communiqué officiel publié la semaine dernière, la Chambre de commerce et de l'industrie des Philippines, a demandé au gouvernement du Président Rodrigo Duterte de prendre les dispositions nécessaires à l'ouverture de la centrale nucléaire de Bataan. Le plus ancien groupe d'affaires du pays invoque pour cela la nécessité de réduire les coûts d'alimentation et de garantir un approvisionnement en énergie suffisant pour soutenir l'industrialisation et la croissance économique.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/les-philippines-etudient-la-possibilite-dune-relance-de-leur-programme-nucleaire/2016/08/22/>

Date de publication : 22/08/2016

Nucléaire: un rapport parlementaire réclame plus de clarté sur la feuille de route française

Extrait : La mise en oeuvre de cette planification conserve à ce jour un caractère assez virtuel - voire inopérant - dès lors que le processus d'élaboration de la première PPE tarde à aboutir en ce qui concerne l'énergie nucléaire, déplorent les députés Hervé Mariton (Les Républicains) et Marc Goua (PS) dans leur rapport d'information sur la situation d'EDF et de la filière nucléaire. Le projet de PPE devait être examiné mercredi par le Conseil national de la transition écologique (CNTE), composée notamment de parlementaires, ONG et représentants de collectivités territoriales. Le plafonnement de la capacité nucléaire française à son niveau actuel de 63,2 gigawatts est également dans le viseur des deux rapporteurs: ils craignent qu'une application mécanique de cette mesure prévue

dans la loi de transition énergétique ne conduise à des fermetures prématurées ou non justifiées de réacteurs, faisant peser un risque sur la fourniture d'électricité.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Nucleaire-un-rapport-parlementaire-reclame-plus-de-clarte-sur-la_RP/720024.rom

Date de publication : 14/07/2016

Ségolène Royal vise une baisse jusqu'à 15 % de la production nucléaire en 2023

Extrait : Vendredi 1er juillet, la ministre de l'Environnement et de l'Energie Ségolène Royal a mis en consultation auprès du comité national pour la transition énergétique (CNTE) son plan de programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE). Ce texte, attendu depuis plus de six mois, doit tracer la feuille de route pour respecter les principaux engagements de la loi de transition énergétique comme augmenter la part des renouvelables à 32 % du mix électrique en 2030 ou baisser la part du nucléaire de 75 à 50 % du mix électrique d'ici à 2025.

Liens :

http://www.usinenouvelle.com/article/segolene-royal-vise-une-baisse-jusqu-a-15-de-la-production-nucleaire-en-2023.N400812?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+a-la-une+%28Usine+Nouvelle+-+A+la+une%29

Date de publication : 04/07/2016

La feuille de route de la transition énergétique et du nucléaire en France une nouvelle fois repoussée

Extrait : Paris - La feuille de route de la transition énergétique en France, et notamment le volet sur la réduction du nucléaire, sera présentée d'ici au 15 juillet, a indiqué jeudi au

Monde la ministre de l'Environnement et de l'Energie Ségolène Royal, qui l'avait auparavant promise pour le 1er juillet après un précédent report. Très attendue par les acteurs du secteur énergétique, la publication de la PPE était prévue initialement pour fin 2015, mais finalement seule la partie concernant les énergies renouvelables avait été dévoilée le 6 avril, le volet nucléaire - le plus sensible - ayant été mis en suspens. Ségolène Royal s'était engagée à communiquer la feuille de route globale au plus tard le 1er juillet, assurant qu'elle donnerait une fourchette du nombre de réacteurs à fermer en fonction notamment de l'évolution de la consommation d'électricité, des capacités d'exportation de courant de la France ou de l'impératif de sécurité d'approvisionnement.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-feuille-de-route-de-la-transition-energetique-et-du-nucleaire-en-France-une-/716605.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Nucléaire: les Hauts-de-France favorables à l'installation d'un nouvel EPR

Extrait : Lille - Xavier Bertrand, président LR de la région Hauts-de-France, s'est déclaré favorable mercredi à l'implantation d'une future centrale nucléaire de type EPR sur son territoire en cas de nouvelle construction en France. Outre la centrale de Bouchain, la région Hauts-de-France accueille déjà la plus puissante centrale nucléaire d'Europe de l'ouest à Gravelines (Nord). L'énergie nucléaire, qui représente 75% de la production d'électricité en France, est régulièrement pointée du doigt pour la gestion de ses déchets mais aussi les coûts croissants de ses centrales et de leur démantèlement.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Nucleaire-les-HautsdeFrance-favorables-a-linstallation-dun-nouvel-EPR/716328.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Brexit: pas d'impact sur le projet nucléaire Hinkley Point

Extrait : Londres - La décision britannique de sortir de l'Union européenne ne remet pas en cause le projet conduit par EDF de construire une centrale nucléaire à Hinkley Point (Angleterre), a assuré mercredi à Londres la secrétaire d'Etat à l'Energie et au changement climatique, Amber Rudd. La centrale d'Hinkley Point est un gigantesque projet de 18 milliards de livres (environ 21,6 mds d'euros). Des voix se sont aussi élevées au Royaume-Uni contre un projet jugé trop coûteux.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Brexit-pas-dimpact-sur-le-projet-nucleaire-Hinkley-Point/716293.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en charbon

La Chine et l'Inde annoncent la réduction de leur consommation de charbon

Extrait : La province du Henan, en Chine centrale, va réduire sa production annuelle de charbon de 62,54 millions de tonnes, et celle d'acier brut de 2,4 millions de tonnes sur les deux ans à venir. La Chine annonce dans le même temps vouloir réduire sa production totale de charbon à 500 millions de tonnes dans les trois à cinq ans à venir, et prévoit également de supprimer 100 à 150 millions de tonnes de la production totale d'acier d'ici la fin 2020, dans le but de soutenir les prix et limiter des pertes

généralisées dans les deux industries. L'excédent de production de charbon en Chine est estimé à environ 2 milliards de tonnes.

Liens : <http://www.consoglobe.com/la-chine-et-linde-annoncent-la-reduction-de-leur-consommation-de-charbon-cg>

Date de publication : 06/09/2016

Le Havre : les élus contre la fermeture de la centrale thermique

Extrait : La centrale du Havre, à l'instar de toutes les tranches au charbon encore en activité en France, est aujourd'hui menacée de fermeture. Les derniers engagements gouvernementaux prévoyaient notamment l'arrêt progressif des centrales à charbon françaises et la reconversion de certains sites à l'horizon 2035, soit une dizaine d'années plus tard. Celui du Havre est toujours identifié pour en produire à partir de charbon supercritique ».

Liens : <https://www.contrepoints.org/2016/08/25/263726-havre-elus-contre-fermeture-de-centrale-thermique>

Date de publication : 25/08/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources en gaz

L'industrie gazière française à la recherche de reconnaissance

Extrait : Absente des débats français sur la transition énergétique, la question du gaz comme énergie de complément pour les années à

venir paraît pourtant essentielle. Ses qualités et ses nombreuses applications possibles dans la production comme dans le stockage de l'énergie en font pourtant un atout de premier ordre pour servir de base de stabilité aux côtés du nucléaire et permettre un développement harmonieux et prospère des énergies renouvelables intermittentes. Selon les conclusions d'un livre blanc publié mardi par l'association française du gaz, l'industrie gazière apporte en effet des solutions, à la fois sur le développement des énergies renouvelables, la mobilité, le résidentiel mais aussi les infrastructures et la sécurité de notre approvisionnement énergétique.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/lindustrie-gaziere-francaise-a-la-recherche-de-reconnaissance/2016/09/29/>

Date de publication : 29/09/2016

Total se renforce dans le gaz de schiste aux Etats-Unis

Extrait : Paris - Total a annoncé vendredi qu'il allait déboursier 558 millions de dollars pour acquérir les 75% de parts détenus par la société américaine Chesapeake dans leur co-entreprise exploitant du gaz de schiste de la formation du Barnett, au Texas. Il effectuera notamment un paiement à Williams, la société qui collecte et traite 80% du gaz provenant des actifs visés, à hauteur de 420 millions de dollars, et conclura en contrepartie un accord de collecte et de traitement entièrement restructuré. La société paiera également un montant de 138 millions de dollars pour être libéré d'engagements de réservation de capacité dans trois réseaux de transport de gaz.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Total-se-renforce-dans-le-gaz-de-schiste-aux-EtatsUnis/735130.rom>

Date de publication : 09/09/2016

Pourquoi la Chine peine à exploiter son immense quantité de gaz de schiste

Extrait : Comptant plus de 31 500 milliards de mètres cubes de gaz de schiste, la Chine est assis sur un véritable trésor énergétique. Sauf que les prévisions d'extraction de gaz de schiste ont du rapidement être revues à une franche baisse. De gigantesques quantités d'eau potable doivent être utilisées pour mettre en œuvre la technique de la fracturation hydraulique (la seule réellement opérationnelle pour l'exploitation du gaz de schiste); sauf que le précieux liquide se fait rare dans le pays.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-asie-pacifique/07092016,pourquoi-la-chine-peine-a-exploiter-son-immense-quantite-de-gaz-de-schiste,1294.html>

Date de publication : 07/09/2016

Un projet de port à Gaspé pour exporter du gaz naturel

Extrait : Le partenaire de Pétrolia, Tugliq gaz naturel, lorgne toutefois sérieusement le marché de l'exportation. L'entreprise a en effet déposé le 30 août une « demande de licence d'exportation de gaz naturel » à l'Office national de l'énergie, l'organisme qui a le pouvoir au Canada d'autoriser un tel projet. Pour que le projet de Tugliq se concrétise, il faudra toutefois démontrer d'abord le potentiel d'exploitation de gaz naturel du projet Bourque.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/478974/un-projet-de-port-a-gaspe-pour-exporter-du-gaz-naturel>

Date de publication : 01/09/2016

Chine: BP et CNPC annoncent un nouvel accord sur un projet de gaz de schiste

Extrait : Londres - BP a annoncé jeudi avoir conclu un accord avec le géant public chinois CNPC pour un second projet de gaz de schiste en Chine, après celui dévoilé en mars qui était une première dans le pays pour la compagnie pétrolière britannique. Cet accord porte, comme pour le premier contrat, sur l'exploration, le développement et la production de gaz de schiste d'un bloc dans le bassin du Sichuan (centre de la Chine). Cette annonce démontre notre engagement durable pour investir dans des projets en Chine qui créeront de la valeur à long terme pour BP, pour nos partenaires chinois et, plus important, pour le pays, a souligné dans un communiqué Bob Dudley, directeur général de BP.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Chine-BP-et-CNPC-annoncent-un-nouvel-accord-sur-un-projet-de-gaz-de-schiste/733026.rom>

Date de publication : 01/09/2016

Le gaz de schiste représentera 30% de la production mondiale de gaz naturel en 2040

Extrait : Par ailleurs, le gaz de schiste représentera 75% de la production totale de gaz naturel du pays, en 2040. La production de schiste, en Algérie, devrait représenter le tiers de la production totale de gaz naturel du pays en 2040, rapporte l'AIE. La production de gaz de schiste commercial au Mexique devrait démarrer en 2030 et représenter 75% de la production totale de gaz naturel du pays, dix ans plus tard.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1808-40187-le-gaz-de-schiste-representera-30-de-la-production-mondiale-de-gaz-naturel-en-2040>

Date de publication : 29/08/2016

La Tunisie bientôt nouveau producteur de gaz de schiste?

Extrait : La Tunisie est en train de préparer un nouveau cadre réglementaire lui permettant de lancer à terme à la production du gaz de schiste. Car selon lui, les réserves de la Tunisie en gaz de schiste sont largement à la hauteur de la consommation nationale en gaz. Car pour rappel, depuis 2012, une vague de contestation souffle en Tunisie au sujet du gaz de schiste.

Liens :

<http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-afrique-et-amerique-latine/05072016,la-tunisie-bientot-nouveau-producteur-de-gaz-de-schiste-1291.html>

Date de publication : 05/07/2016

Énergie et mines / Énergie non renouvelable / Ressources pétrolières

Le pétrole en hausse après l'accord surprise de l'Opep

Extrait : Au terme d'une réunion de près de six heures et de plusieurs semaines de tractations, l'Opep a annoncé mercredi soir avoir décidé de ramener sa production à un niveau de 32,5 à 33 millions de barils par jour, contre 33,47 mbj en août selon l'Agence internationale de l'Énergie (AIE). Vers 01H00 GMT, le baril de light sweet crude (WTI) pour livraison en novembre, référence américaine du brut, progressait de 23 cents à 47,29 dollars. "Un accord plus général entre l'Opep et la Russie en novembre ouvrirait

facilement la voie pour que le WTI s'échange aux alentours de 55 dollars".

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/le-petrole-en-hausse-apres-l-accord-surprise-de-l-opep_1835561.html

Date de publication : 29/09/2016

Face à la faiblesse du pétrole, Total serre sa ceinture d'un cran

Extrait : Le groupe, qui a déjà donné plusieurs tours de vis à ses dépenses depuis deux ans, vise désormais des économies de coûts opérationnels de 4 milliards de dollars à l'horizon 2018, a-t-il indiqué dans un communiqué diffusé à l'occasion de sa journée investisseurs à Londres. Les prix de l'or noir se sont certes redressés de plus de 60% depuis le plancher atteint en janvier et tournent actuellement autour de 45 dollars le baril, mais ils valent toujours moins de la moitié de leur niveau d'il y a deux ans. En conséquence, les investissements de Total seront eux réduits à un niveau durable de 15-17 milliards de dollars par an à partir de 2017, contre 17-19 milliards précédemment, grâce à une discipline accrue et aux effets de la déflation des coûts des projets, a expliqué le groupe.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Face-a-la-faiblesse-du-petrole-Total-serre-sa-ceinture-dun-cran/738762.rom>

Date de publication : 22/09/2016

Hydrocarbures: la Colombie crée 3 zones franches destinées à l'exploration offshore

Extrait : Bogota - La Colombie a approuvé la création de trois zones franches consacrées à l'exploration d'hydrocarbures offshore, a annoncé jeudi le ministre des Mines et de l'Energie, German Arce. D'après le ministère, les trois

zones franches seront situées sur la façade caribéenne de la Colombie et bénéficieront à des compagnies telles qu'Ecopetrol, Anadarko, Petrobras, Repsol, Exxon et Statoil. La Colombie a un grand potentiel en matière d'activités offshore, a jugé M. Arce.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Hydrocarbures-la-Colombie-cree-3-zones-franches-destinees-a-lexploration-offshore/738876.rom>

Date de publication : 23/09/2016

La Russie lance la production de son gisement terrestre de pétrole le plus septentrional

Extrait : Moscou - La Russie a lancé l'exploitation mercredi de son gisement terrestre de pétrole le plus septentrional, dans l'Arctique, dans des conditions climatiques et géologiques extrêmes qui ont nécessité l'utilisation de techniques de forage innovantes. C'est le plus septentrional des gros gisements de Russie situés sur les terres, et c'est bien sûr le résultat d'un important, pour ne pas dire énorme, travail, a souligné le président Vladimir Poutine lors d'une cérémonie par vidéoconférence retransmise à la télévision. Ce nouveau projet dans l'Arctique deviendra un important maillon du complexe pétrolier et gazier russe au nord du cercle polaire, a souligné le patron de Gazprom, Alexeï Miller dans un communiqué.

Liens : http://www.romandie.com/news/La-Russie-lance-la-production-de-son-gisement-terrestre-de-petrole_RP/738375.rom

Date de publication : 22/09/2016

Chute de 22% des investissements pétroliers en 2016

Extrait : Rome - Les investissements dans le secteur pétrolier s'effondrent, en raison de la baisse des prix du brut, ce qui représente une menace pour l'avenir, a averti mardi à Rome le

secrétaire général de l'Opep, Mohammed Barkindo. Producteurs et consommateurs de pétrole doivent se retrouver tous ensemble pour répondre à ces défis majeurs qui représentent une menace pour l'avenir, a-t-il déclaré. Car, pour répondre à une demande de quelque 94 millions de barils consommés chaque jour dans le monde aujourd'hui, il faudra des investissements massifs, de l'ordre de quelque 10.000 milliards de dollars d'ici 2040, a affirmé M. Barkindo, soulignant que le pétrole resterait encore pour longtemps la composante largement majoritaire avec le gaz de la consommation d'énergie.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Chute-de-22-des-investissements-petroliers-en-2016/738031.rom>

Date de publication : 20/09/2016

L'Equateur commence à exploiter du pétrole dans une réserve écologique

Extrait : Tiputini (Ecuador) - L'Equateur a démarré mercredi l'exploitation de pétrole dans un bloc situé en partie dans le parc amazonien Yasuni, réserve mondiale de la biosphère, suscitant les critiques d'écologistes et de défenseurs des droits des indigènes. Après des années de débat sur l'exploitation ou non de pétrole dans cette région, l'entreprise d'Etat Petroamazonas a commencé à pomper du brut du bloc ITT, qui compte 1,7 milliard des 4 milliards de barils de réserves prouvées de l'Equateur, plus petit membre de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep). Le pays prévoit d'atteindre une production de 300.000 barils par jour dans le bloc ITT d'ici 2022.

Liens : <http://www.romandie.com/news/LEquateur-commence-a-exploiter-du-petrole-dans-une-reserve-ecologique/734760.rom>

Date de publication : 08/09/2016

Pétrole: Emirats Koweït et Nigeria se félicitent de la coopération Arabie/Russie

Extrait : A Koweït, le ministre du Pétrole par intérim, Anas al-Saleh, a apporté l'appui de son pays à la décision du royaume et de la Russie d'asseoir une étroite coopération et de procéder à des consultations périodiques en vue de stabiliser le marché. Ces consultations interviennent dans le cadre de la coopération entre les pays producteurs Opep et non-Opep pour réguler et stabiliser le marché, a ajouté le ministre, cité par l'agence officielle Kuna. Dans une déclaration commune signée en marge du sommet du G20 en Chine, les ministres saoudien et russe de l'Energie ont reconnu l'importance d'un dialogue constructif et d'une coopération étroite entre les principaux pays exportateurs afin de soutenir la stabilité sur le marché du pétrole et garantir un niveau constant d'investissements sur le long terme.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-Emirats-Koweit-et-Nigeria-se-felicitent-de-la-cooperation/734065.rom>

Date de publication : 06/09/2016

Pétrole: le Canadien Enbridge reporte un projet d'oléoduc aux Etats-Unis

Extrait : Montréal - L'opérateur d'oléoducs canadien Enbridge a annoncé jeudi le report sine die d'un projet dans le nord des Etats-Unis en raison du marasme des prix qui a fait chuter la production de pétrole. Prévu depuis 2012, le projet d'oléoduc Sandpiper doit acheminer sur près de 1.000 kilomètres le pétrole des gisements du Dakota du Nord vers l'Etat voisin du Minnesota. Après examen du projet, Enbridge a conclu qu'il doit être repoussé jusqu'à ce que la production de pétrole brut du Dakota du Nord ait suffisamment repris pour en justifier la construction, a indiqué la filiale américaine du groupe dans un communiqué.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Petrole-le-Canadien-Enbridge-reporte-un-projet-doleoduc-aux-EtatsUnis/733261.rom>

Date de publication : 02/09/2016

Les revenus de l'OPEP chutent de 46 % en 2015

Extrait : La consommation mondiale d'hydrocarbures aurait-elle entamé une phase de déclin ? C'est ce que laisse supposer l'Agence américaine d'information sur l'énergie (EIA) qui vient de publier une étude portant sur les revenus des pays producteurs de pétrole. Selon celle-ci, les revenus liés aux exportations des membres de l'Organisation des Pays Exportateurs de Pétrole (OPEP) auraient atteint en 2015 leur plus bas niveau depuis 11 ans. Une tendance à la baisse qui devrait également être observée cette année.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/08/19/les-revenus-de-lopep-chutent-de-46-en-2015/>

Date de publication : 01/09/2016

Sables bitumineux: la production «in situ» libère des contaminants, dit une étude

Extrait : Les techniques in situ impliquent l'injection dans le sol de vapeur à très fortes pressions et températures dans le but de ramollir le bitume afin qu'il puisse être pompé. Par contre, les scientifiques ont découvert dans les sédiments la présence d'hydrocarbures aromatiques polycycliques, une catégorie de composés chimiques considérés comme cancérigènes, à compter de 1985, soit à peu près à la même époque où le développement des sables bitumineux s'est amorcé dans le secteur. Les sédiments montrent que les taux d'hydrocarbures ont augmenté de manière constante à mesure que les exploitations de sable bitumineux se développaient.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/478805/sables-bitumineux-la-production-in-situ-libere-des-contaminants-dit-une-etude>

Date de publication : 30/08/2016

Uruguay : pas de pétrole dans le puits sous-marin le plus profond du monde

Extrait : Montevideo - Le puits sous-marin exploratoire le plus profond du monde, lancé en avril au large de l'Uruguay par les géants pétroliers Total (France) et ExxonMobil (Etats-Unis), n'a pas permis de trouver du pétrole, a annoncé l'entreprise pétrolière uruguayenne Ancap lundi. Ce puits est (.) une prouesse technologique, il s'agit d'un record mondial de profondeur, s'est tout de même félicité l'entreprise pétrolière publique uruguayenne, partenaire du projet. A la différence de ses deux géants voisins, l'Argentine et le Brésil, l'Uruguay a toujours souffert d'une dépendance pétrolière totale vis-à-vis de l'extérieur, même s'il a fortement développé l'énergie éolienne en parallèle.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Uruguay--pas-de-petrole-dans-le-puits-sousmarin-le-plus-profond-du-monde/730466.rom>

Date de publication : 23/08/2016

Côte d'Ivoire/pétrole : hausse de 40% de la production en cinq ans

Extrait : Yamoussoukro (Côte d'Ivoire) - La production de pétrole en Côte d'Ivoire s'est accrue de 40% en cinq ans, ont annoncé mercredi les autorités de ce pays, qui misent désormais non seulement sur le cacao, mais aussi sur l'or noir. La Côte d'Ivoire, qui assure à elle seule 40% de la production mondiale de cacao, entend ainsi faire de l'exploitation du pétrole la deuxième

mamelle de son économie, derrière son potentiel agricole, a déclaré le Premier ministre ivoirien, Daniel Kablan Duncan. La Côte d'Ivoire a en outre annoncé 3,3 milliards de dollars d'investissements dans ce secteur entre 2015 et 2020.

Liens : http://www.romandie.com/news/Cote-dIvoire-petrole--hausse-de-40-de-la-production-en-cinq-ans_ROM/720263.rom

Date de publication : 14/07/2016

Pétrole: le rééquilibrage du marché se poursuit, mais ne sera pas sans accrocs

Extrait : Paris (awp/afp) - Le rééquilibrage du marché pétrolier est enclenché, mais il ne se fera pas sans accrocs: même si le monde devrait consommer plus d'or noir que prévu en 2016, la persistance de stocks élevés pourrait menacer la récente stabilité des prix, a estimé mercredi l'Agence internationale de l'énergie. La demande mondiale d'or noir devrait croître de 1,4 million de barils par jour (mbj) cette année pour atteindre 96,1 mbj, soutenue notamment par une Europe plus gourmande au second semestre, a détaillé dans son rapport mensuel sur le pétrole l'AIE, qui tablait jusque là sur une hausse de 1,3 mbj. De fait, selon l'AIE, la production devrait y décliner de 0,9 mbj à 56,5 mbj cette année, notamment aux Etats-Unis, avant une timide reprise de 0,2 mbj en 2017.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Petrole-le-reequilibrage-du-marche-se-poursuit-mais-ne-sera-pas-sans-accrocs/720026.rom>

Date de publication : 13/07/2016

Le monde consommera un peu plus de pétrole que prévu en 2016

Extrait : La demande mondiale d'or noir devrait croître de 1,4 million de barils par jour (mbj) cette année pour atteindre 96,1 mbj, soutenue

notamment par une Europe plus gourmande au second semestre, contre une précédente prévision de hausse de 1,3 mbj, a détaillé l'AIE dans son rapport mensuel sur le pétrole. Sur le seul mois de juin, cette évolution a pesé sur l'offre mondiale, qui a diminué de 750.000 barils par jour par rapport à la même période en 2015, même si elle s'est inscrite en hausse de 600.000 barils par jour à 96 mbj par rapport au mois de mai, affecté par de gigantesques feux de forêts au Canada et des sabotages d'installations pétrolières au Nigeria. La production de l'Opep a, elle, atteint son plus haut niveau en huit ans, à 33,21 mbj, la part de marché des producteurs du Moyen-Orient atteignant même 35% de la fourniture mondiale d'or noir, un sommet depuis la fin des années 1970.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-monde-consommera-un-peu-plus-de-petrole-que-prevu-en-2016/719974.rom>

Date de publication : 13/07/2016

La Côte d'Ivoire va doubler sa production de pétrole en 2020

Extrait : La Côte d'Ivoire compte à peu près doubler sa production de pétrole et de gaz d'ici 2020 en tentant notamment d'attirer des investissements étrangers dans l'exploration offshore dans le golfe de Guinée, a déclaré mercredi le directeur général de la compagnie publique ivoirienne d'hydrocarbures, Petroci. «Avec l'exploration actuelle, notre ambition est d'atteindre 200.000 BOE (barils équivalent pétrole) en 2020», a-t-il ajouté. Parmi les compagnies effectuant actuellement ou préparant de l'exploration en Côte d'Ivoire figurent Total, Exxon Mobil, Anadarko et Tullow Oil.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2016/07/14/la-cote-divoire-va-doubler>

Date de publication : 14/07/2016

Pétrole: l'Opep table sur une poursuite du rééquilibrage en 2017

Extrait : Vienne - Le rééquilibrage du marché pétrolier se poursuivra en 2017, avec une demande mondiale qui continuera à croître face à une production d'or noir toujours déclinante dans les pays n'appartenant pas à l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (Opep), a indiqué mardi le cartel pétrolier. Selon le cartel, qui pompe environ un tiers du pétrole mondial, la demande mondiale d'or noir devrait croître de 1,2 million de barils par jour (mbj) l'an prochain pour atteindre environ 95,3 mbj, après une hausse de même ampleur en 2016, à 94,2 mbj. En conséquence, la demande auprès de l'Opep devrait atteindre 31,9 mbj en 2016 (soit 14,9 mbj de plus en un an) et 33 mbj l'an prochain, selon le cartel, qui compte 14 pays depuis que le Gabon a réintégré l'organisation le 1er juillet.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Petrole-lOpep-table-sur-une-poursuite-du-reequilibrage-en-2017/719741.rom>

Date de publication : 12/07/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable

Wiseed se lance dans le financement participatif des renouvelables

Extrait : La plateforme Wiseed élargit son offre de financement participatif aux projets d'énergies renouvelables. Elle propose un premier projet dans l'énergie photovoltaïque.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/48174-wiseed-se-lance-dans-le-financement-participatif-des-renouvelables/>

Date de publication : 29/09/2016

Energies renouvelables Les Américains s'apprêtent à entrer dans la course

Extrait : Les Américains briguent des marchés dans les énergies renouvelables au Maroc. Opérateurs et officiels s'activent des deux côtés, marocain et américain, à la veille de la COP22. Une délégation marocaine représentant ce secteur (Masen, ONEE...) était d'ailleurs en déplacement à Las Vegas la semaine dernière. En même temps, l'envoyé spécial américain pour la Science était en visite au Maroc. Cette effervescence à quelques semaines de la COP22 n'est pas fortuite. Elle vient confirmer les ambitions des Américains en termes d'investissement dans ce secteur.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/categorie/Analyse>

Date de publication : 20/09/2016

Eolien et photovoltaïque moins chers que le gaz et le charbon

Extrait : Le premier scénario 2016_Reference fait état de la situation actuelle telle qu'elle est classiquement présentée avec des durées de vie plus longues pour les centrales "fossiles" que pour les centrales EnR, ainsi que des taux de charge beaucoup plus importants (60% pour le gaz contre 18% pour le solaire PV par exemple), et avec aucun prix pour le carbone rejeté à l'atmosphère. Le deuxième scénario 2016_Updated reflète mieux la situation actuelle selon les auteurs avec des durées de vie quasi identiques pour toutes les centrales, des taux de charge bien moins élevés pour les centrales "fossiles" (38% pour le gaz et 59% pour le charbon) et un prix modeste du carbone à 5 \$/tCO2 pour le charbon. Le dernier scénario 2020_2D anticipe des facteurs de charge plus élevés pour les EnR et encore plus bas pour les fossiles, des coûts de financement et des coûts d'exploitation plus faibles pour les EnR, et un prix du carbone à 10 \$/tCO2 pour le gaz et le charbon.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/lun-19092016-1716-eolien-et-photovoltaïque-moins-chers-que-le-gaz>

Date de publication : 19/09/2016

L'énergie renouvelable désormais moins chère que l'énergie fossile

Extrait : Selon une étude publiée le 14 septembre par le think tank Carbon Tracker Initiative, le coût total de la génération électrique ("Levelised cost of energy" - LCOE) à partir de renouvelables (solaire et éolien) est déjà moins élevé qu'à partir de charbon ou de gaz, en ajustant les hypothèses de facteurs de charge pour tenir compte de la réalité actuelle. Les coûts de production d'énergie renouvelable sont déjà plus faibles en moyenne dans le monde entier que ceux des combustibles fossiles. Selon Carbon Tracker, l'avantage des renouvelables a vocation à s'accroître à l'horizon 2020, même sans prix du carbone, car dans un scénario compatible avec les objectifs climatiques de l'Accord de Paris (limiter le réchauffement "nettement en-dessous de 2°C"), le facteur de charge des énergies fossiles va encore se réduire (à 42 % pour le charbon et 31% pour le gaz) à mesure qu'augmentera la part de renouvelables dans le mix électrique, cantonnant les énergies fossiles à un rôle de complément.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2016/09/19/lenergie-renouvelable>

Date de publication : 20/09/2016

Transition énergétique : des îles du Finistère lancent un projet pilote 100 % renouvelable

Extrait : Trois îles du Finistère non raccordées au réseau électrique du continent ont lancé officiellement, mardi 6 septembre dernier à Molène, le coup d'envoi d'un ambitieux

programme de transition énergétique. Particulièrement vulnérables au réchauffement des températures et à la montée progressive des eaux, les trois îles du Finistère, Ouessant, Molène et Sein, envisagent leur avenir sous le signe des énergies renouvelables, et entament cette semaine un programme spécifique de transition énergétique censé leur permettre de se défaire des énergies fossiles à l'horizon 2030. « Nous lançons aujourd'hui le processus de transition énergétique sur les trois îles », a annoncé Daniel Masson, le maire de Molène lors d'une présentation devant la presse de cet ambitieux programme soutenu par la région Bretagne et le gouvernement.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/19/transition-energetique-des-iles-du-finistere-lancent-un-projet-pilote-100-renouvelable/>

Date de publication : 19/09/2016

Les énergies renouvelables, l'autre gouffre d'Areva

Extrait : En quasi-faillite, Areva vient de céder ses activités dans les éoliennes en mer après avoir abandonné le solaire et la biomasse. L'éolien en mer n'a guère davantage contribué aux finances du groupe - c'est un euphémisme. Avec la turbine de 5 MW de Multibrid, alors en pointe, Areva a remporté quelques beaux contrats en mer du Nord.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement>

Date de publication : 19/09/2016

France: un quart de l'électricité consommée au 2e trimestre venait des renouvelables

Extrait : Au total, la production hydroélectrique a couvert 18% de la consommation de courant au deuxième trimestre. Entre le 30 juin 2015 et le 30 juin 2016, les énergies renouvelables ont

couvert 19,8% de la consommation électrique. La production d'électricité française reste aux trois quarts couverte par le parc nucléaire.

Liens : <http://www.romandie.com/news/France-un-quart-de-lelectricite-consommee-au-2e-trimestre-venait-des-/734862.rom>

Date de publication : 08/09/2016

L'essor de l'éolien se poursuit cette année, le solaire cale

Extrait : Paris - Le développement du parc éolien français est resté dynamique au premier semestre 2016, tandis que celui des installations solaires a marqué le pas, selon des données publiées mardi par le ministère de l'Energie. En revanche, dans le solaire photovoltaïque, le raccordement de nouvelles installations s'est ralenti. La France s'est fixé comme objectif de tripler la puissance du parc solaire photovoltaïque d'ici 2023 pour atteindre une fourchette située entre 18.200 et 20.200 MW, et d'atteindre 24.000 MW éolien à la même date.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Lessor-de-leolien-se-poursuit-cette-annee-le-solaire-cale/732407.rom>

Date de publication : 30/08/2016

Les investisseurs internationaux se tournent vers les énergies renouvelables en Afrique

Extrait : « Les investisseurs croient en la capacité du continent africain à devenir une référence mondiale pour les énergies renouvelables, activité d'ores et déjà privilégiée dans leurs investissements », souligne l'enquête menée auprès de 55 institutions financières et bancaires (qui exercent déjà une activité en Afrique) du 14 janvier au 29 février dernier. Si les ressources africaines (eau, vent, soleil, hydrocarbures) sont, de manière générale, suffisantes pour atteindre l'autonomie énergétique et développer l'électrification du

territoire, le mix énergétique de continent est encore largement dominé par les énergies fossiles. Ces deux derniers ont misé sur le développement du solaire et 51% des investisseurs sondés y jugent cette énergie prometteuse.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/08/29/les-investisseurs-internationaux-se-tournent-vers-les-energies-renouvelables-en-afrique/>

Date de publication : 30/08/2016

Comment la transition énergétique va booster l'économie

Extrait : L'Ademe analyse les impacts macro-économiques de la transition énergétique à partir de trois scénarios (1) relativement ambitieux en termes de pénétration des énergies renouvelables et de baisse de la consommation finale d'électricité. L'organisme analyse les impacts macro-économiques de la transition énergétique à partir de trois scénarios (1) relativement ambitieux en termes de pénétration des énergies renouvelables (EnR) et de baisse de la consommation finale d'électricité. Pour aboutir, ces différents scénarios nécessitent d'orienter les financements vers des investissements compatibles avec les objectifs de transition énergétique.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/comment-la-transition-energetique-va-booster-l-economie-143969.html>

Date de publication : 15/07/2016

Oui, les énergies renouvelables pourraient créer 1 million d'emplois

Extrait : L'Ademe y dessine plusieurs scénarios pour 2050, dans lesquels la France abandonne tout ou presque les énergies d'aujourd'hui (notamment le nucléaire, soit trois quarts du bouquet électrique français) pour se consacrer

aux énergies renouvelables - surtout éolien, solaire et hydroélectricité. Presque quatre points, c'est énorme ! L'Ademe estime que cette politique aurait une traduction très concrète : entre 800 et 900.000 emplois créés en France.

Liens :

<http://tempsreel.nouvelobs.com/economie/2016/0708.OBS4323/oui-les-energies-renouvelables-pourraient-creer-1-million-d-emplois.html?xtor=RSS-16>

Date de publication : 12/07/2016

L'opérateur français Webxys lance un datacenter 100% renouvelable

Extrait : L'hébergeur de sites Internet a en effet lancé officiellement le 21 juin dernier un centre de données entièrement alimenté par des énergies renouvelables. Un centre de données est un serveur informatique dont le rôle est de stocker les informations numériques indispensables au bon fonctionnement des sites et des applications Internet. Composés de milliers de serveurs alimentés en électricité 24 heures sur 24, ces centres de données ont aujourd'hui la réputation d'être des installations très énergivores : aux États-Unis, certains datacenters consommeraient autant d'énergie qu'une ville comme Strasbourg.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/07/11/loperateur-francais-webxys-lance-un-datacenter-100-renouvelable/>

Date de publication : 11/07/2016

L'OCDE tacle les ambitions françaises en matière d'énergies renouvelables

Extrait : Sans surprise, l'organisme pointe le retard dans l'éolien et la biomasse solide et tacle les ambitions françaises, infographie à l'appui (voir ci-dessous) : "Les objectifs européens semblent hors d'atteinte en l'état

actuel des politiques. Pour atteindre 23 % de renouvelables dans la consommation finale brute de la France en 2020, les efforts accomplis depuis 2005 devront être quasiment triplés pour l'électricité renouvelable et presque quadruplés pour la chaleur renouvelable entre 2014 et 2020. L'objectif de 32 % de renouvelables à horizon 2030 affiché dans la loi de transition énergétique semble également trop ambitieux au regard des progrès actuels."

Liens : <http://www.usinenouvelle.com/article/l-ocde-tacle-les-ambitions-francaises>

Date de publication : 11/07/2016

Déployer massivement les énergies renouvelables pour stimuler croissance et emploi

Extrait : Paris - Un développement massif des énergies électriques renouvelables en France à l'horizon 2050 donnerait un coup de fouet à la croissance et à l'emploi, tout en stimulant le pouvoir d'achat, selon une étude de l'Agence de l'environnement et la maîtrise de l'énergie (Ademe) publiée jeudi. L'organisme public envisage trois scénarios dans le cadre de la transition énergétique amorcée en France, faisant la part belle aux énergies renouvelables, sur la base d'une hypothèse de consommation énergétique divisée par deux grâce au déploiement de mesures d'efficacité énergétique. Selon la variante étudiée, la transition vers un système énergétique décarboné et la diminution de la consommation finale d'énergie pourraient conduire à un niveau de PIB de 3,6 à 3,9% supérieur à celui qui serait atteint en 2050 sans déploiement ambitieux de la transition énergétique, estime l'Ademe.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Deployer-massivement-les-energies-renouvelables-pour-stimuler-RP/716550.rom>

Date de publication : 30/06/2016

Chiffres clés des énergies renouvelables (édition 2014)

Extrait : Force vive de l'eau, énergie du vent, rayonnement solaire, mais aussi géothermie, chaleur du bois et des autres ressources de la biomasse sans oublier les carburants végétaux et la valorisation des déchets, les énergies renouvelables prennent de multiples formes. Leur développement constitue un enjeu fort dans un contexte d'appétit croissant des ressources à l'échelle mondiale, d'épuisement potentiel des ressources fossiles et de nécessaire réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'Union européenne s'est fixé l'objectif de satisfaire 20 % de sa consommation finale d'énergie par les énergies renouvelables à l'horizon 2020 ; cette ambition se traduit par une cible de 23 % pour la France.

Liens : http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Rep_-_Chiffres_cles_energies_renouvelables_2014-2.pdf

Date de publication : 30/06/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie de la biomasse

Le soutien aux installations de méthanisation précisé

Extrait : Le nouveau dispositif de soutien pour les nouveaux sites de méthanisation sera le suivant : les méthaniseurs de moins de 500 kW seront soutenus par un tarif d'achat de l'électricité garanti pendant 20 ans. L'avenant doit être adressé par voie postale, la charge de la preuve de l'envoi reposant sur l'acheteur en cas de litige. L'avenant signé doit être adressé par voie postale, la charge de la preuve de l'envoi reposant sur le producteur.

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/jeu-29092016-1750-le-soutien-aux-installations-de-methanisation>

Date de publication : 30/09/2016

Des nanogénérateurs électriques à base d'écaillés de poisson

Extrait : C'est notamment le cas des écaillés de poisson, qui, soumises aux mouvements du corps, aux vibrations acoustiques ou au simple souffle du vent, peuvent produire de l'électricité. Fonctionnant selon le principe de la piézoélectricité, les écaillés de poisson seraient capables de se polariser électriquement. Le simple traitement par solvants suffit en effet à produire un alignement des fibres de collagène (épaisses de 40 nanomètres), de manière à amplifier l'électricité produite lorsque ce matériau est soumis à pression.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/22/des-nanogenerateurs-electriques-a-base-decailles-de-poisson/>

Date de publication : 22/09/2016

Deltalys pour pérenniser la production de gaz vert renouvelable

Extrait : A mi-chemin entre les domaines de l'environnement et du digital, Deltalys développe des solutions économiques et intelligentes visant à accroître la rentabilité des sites de production tout en protégeant l'environnement grâce une meilleure maîtrise de l'étape de dépollution du biogaz. SGP, Smart Gas Pre-treatment, est une solution innovante et écologique de dépollution des gaz de biomasse qui associe un matériau innovant de dépollution des gaz, sa mise en œuvre dans un procédé éco-efficient et un algorithme (logiciel expert) couplé à une plate-forme de contrôle et de visualisation permettant la modélisation, le suivi et le pilotage en ligne du procédé. La solution

permet d'optimiser la rentabilité et les performances environnementales des sites de production des gaz de biomasse.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Deltalys-pour-perenniser-la.html>

Date de publication : 24/08/2016

Biomasse : les régions devront élaborer leur schéma de mobilisation avant février 2017

Extrait : Comme l'explique le gouvernement dans ce décret, chacun devra « déterminer les orientations et actions à mettre en œuvre à l'échelle régionale ou infrarégionale pour favoriser le développement des filières de production et de valorisation de la biomasse susceptible d'avoir un usage énergétique, en veillant au respect de la multifonctionnalité des espaces naturels, notamment les espaces agricoles et forestiers ». Ce schéma régional devra comprendre un rapport sur l'état des filières ainsi qu'un document d'orientation qui définira « les objectifs quantitatifs de développement et de mobilisation des ressources de biomasse susceptible d'avoir un usage énergétique pour satisfaire les besoins des filières énergétiques et non énergétiques », poursuit le décret.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/biomasse-les-regions-devront-elaborer-leur-schema-de-mobilisation-avant-fevrier-2017/2016/08/23/>

Date de publication : 23/08/2016

Socor accompagne les projets de méthanisation avec une large gamme d'analyses

Extrait : Une caractérisation (matière sèche, matière organique ou DCO pour les liquides) de l'échantillon est réalisée au préalable afin d'optimiser la prise d'essai. Le test de potentiel

méthanogène réalisé au laboratoire consiste donc à placer une quantité optimisée d'échantillon dans un microréacteur anaérobie contenant un inoculum de boues fraîches issues d'un méthaniseur. Les résultats sont présentés sous forme synthétique avec : les résultats de la caractérisation de l'échantillon (matière sèche, matière organique.), la courbe de production de méthane au cours du temps et la valeur du potentiel méthane.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46928/socor-accompagne-les-projets>

Date de publication : 16/07/2016

Trois nouvelles unités Waterleau en méthanisation territoriale et industrielle

Extrait : WATERLEAU, retenu pour livrer l'ensemble du processus de méthanisation, a ainsi conçu l'installation sur mesure, en s'appuyant sur son savoir-faire dans la construction mais aussi dans l'exploitation d'unités de méthanisation. WATERLEAU fournit non seulement les processus de méthanisation et de désodorisation mais joue également le rôle de maître d'œuvre, ayant la responsabilité de la coordination et de la gestion des interfaces avec les autres lots : épuration du biogaz en biométhane, terrassement génie civil, électricité. Tout comme la Centrale Biogaz de Quimper, WATERLEAU a également fourni le système de désodorisation (biofiltre) afin de limiter au maximum toute nuisance avec le voisinage et sur le site.

Liens : <http://www.bioenergie-promotion.fr/46743/trois-nouvelles-unites>

Date de publication : 29/06/2016

**Énergie et mines /
Énergie renouvelable
/ Énergie électrique**

Monténégro: Skoda édifiera la première centrale thermique depuis 35 ans

Extrait : Podgorica (Monténégro) - Le géant tchèque Skoda a signé jeudi avec la Compagnie d'électricité monténégrine (EPCG) un contrat d'une valeur de 324,5 millions d'euros pour la construction de la première centrale thermique depuis 35 dans cette petite ex-république yougoslave. Le contrat a été signé par Peter Bodnar et Martin Pohlodek, président et vice-président du Conseil d'administration de Skoda et Tonino Maglio, représentant la compagnie monténégrine de distribution d'électricité.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Montenegro-Skoda-edifiera-la-premiere-centrale-thermique-depuis-35/740630.rom>

Date de publication : 30/09/2016

Comment libérer l'électricité en Côte d'Ivoire ?

Extrait : Un groupe de députés dans le cadre des « Actions parlementaires pour les Énergies Renouvelables (APER) » autour de l'initiative mondiale « Climate Parliament » a été mis en place. La Côte d'Ivoire gagnerait à ouvrir ce marché à d'autres entreprises privées et surtout aux promoteurs des énergies renouvelables. La Côte d'Ivoire pourrait également bénéficier d'une accélération de son électrification à travers l'énergie solaire, de plus en plus prisée par les populations et particulièrement adaptée au contexte africain.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/09/22/266565-liberer-lelectricite-cote-divoire>

Date de publication : 22/09/2016

Panorama de l'électricité renouvelable en France au premier semestre 2016

Extrait : De son côté, la production de l'hydroélectricité, exceptionnelle au printemps, a permis aux énergies renouvelables de représenter 26 % de la consommation d'électricité en France au cours du deuxième trimestre. Le parc de la filière bioénergies électriques s'élève quant à lui à 1.888 MW, avec 158 MW supplémentaires raccordés durant le deuxième trimestre. Sa production de 6,4 TWh a augmenté de 11 % par rapport à l'année précédente, et permet à la filière bioénergies de couvrir 1,35 % de la consommation électrique française.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/09/20/panorama-de-lelectricite-renouvelable-en-france-au-premier-semester-2016/>

Date de publication : 20/09/2016

Eranove va construire une centrale électrique en Côte d'Ivoire

Extrait : Une centrale thermique de la société de production d'électricité Ciprel, filiale du groupe industriel franco-aficain Eranove, à Abidjan le 16 Février 2016 "Ce nouveau projet contribuera à ce que la Côte d'Ivoire puisse doubler sa capacité énergétique, actuellement évaluée à 2.000 MW, pour atteindre 4.000 MW d'ici 2020, soit l'installation en 5 ans de la même capacité que celle installée en 51 ans", a indiqué M. Toungara, cité dans le communiqué. Ce projet mené par Eranove s'appuiera notamment sur l'expérience de sa filiale Ciprel, créée en 1994 pour "répondre aux besoins énergétiques croissants de la Côte d'Ivoire".

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/eranove-va-construire-une-centrale-electrique-en-cote-d-ivoire_1827633.html

Date de publication : 06/09/2016

Le chantier de la centrale hydraulique d'Aston en avance sur le calendrier

Extrait : La modernisation de l'aménagement hydroélectrique d'Aston, en Ariège, a franchi mardi 26 juillet dernier une étape décisive avec la pose du dernier tronçon de la nouvelle conduite forcée située en rive droite. « Malgré un chantier qui présente quelques conditions difficiles (remplacement dans une pente, géologie peu favorable, éléments de la conduite forcée lourds, environ une tonne au mètre), nous avons réussi, pour l'heure, à tenir le budget et nous sommes en avance sur l'ensemble des jalons », explique Claude Nicolas Cour, contrôleur de travaux sur le chantier de remplacement de la conduite forcée d'Aston. Montée à côté de l'ancienne toujours en service (mais usée par la corrosion), la nouvelle conduite forcée d'Aston permettra d'amener l'eau de la vanne de tête jusqu'aux turbines de production.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/01/le-chantier-de-la-centrale-hydraulique-daston-en-avance-sur-le-calendrier/>

Date de publication : 01/09/2016

La Chine s'engage à financer une nouvelle centrale thermique CCG en Côte-d'Ivoire

Extrait : Celui-ci comprend notamment la construction d'une centrale thermique de 372 MW en cycle combiné à Songon, dans la banlieue d'Abidjan. Le gouvernement a déjà inauguré en février dernier une nouvelle centrale CCG (cycle combiné gaz) d'une capacité de 234 MW, mise en place par la Compagnie ivoirienne de production d'électricité (Ciprel), et souhaiterait doubler la capacité nationale pour atteindre plus de 4500 MW à l'horizon 2020 (contre 2000 MW aujourd'hui). Un plan d'investissement spécifique prévoit notamment pour cela de financer en partie la mise en service avant cette date, de quatre barrages hydroélectriques d'une capacité

totale de 587 MW, d'une centrale solaire de 167 MW, de trois centrales à gaz d'une capacité totale de 835 MW, et de deux centrales à charbon de 1.400 MW.

Liens : <http://www.lenergieavancer.com/la-chine-sengage-a-financer-une-nouvelle-centrale-thermique-ccg-en-cote-divoire/2016/08/30/>

Date de publication : 31/08/2016

Suisse: le prix de l'électricité devrait baisser en 2017, malgré la RPC

Extrait : Berne (awp/ats) - Le prix moyen de l'électricité devrait baisser légèrement de 0,8% pour les ménages en 2017. Au final, la plupart des ménages suisses devraient jouir d'une baisse de 0,8% du prix de l'électricité. Le prix de l'électricité est fonction de trois paramètres qui sont le réseau, l'énergie et les taxes, précise l'organisation faîtière des entreprises électriques suisses.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Suisse-le-prix-de-lelectricite-devrait-baisser-en-2017-malgre-RP/732103.rom>

Date de publication : 30/08/2016

Et si vous changiez de fournisseur d'énergie ?

Extrait : Alors qu'ils étaient 233 000 à changer de fournisseur en 2015, ils sont désormais 330 000 à avoir fait ce choix cette année. En d'autres termes, pour un particulier, changer de fournisseur d'énergie est gratuit. En plus de cela, le fait de changer de fournisseur ne vous engage en rien sur la durée.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/economie-energie/si-vous-changez-de-fournisseur-energie/>

Date de publication : 22/08/2016

Côte d'Ivoire : La Chine mise 330 millions d'euros sur la centrale thermique de Songon

Extrait : Le financement va consister notamment en un apport de technologies et vient donner un coup d'accélérateur au projet de la centrale thermique de Songon, bourgade située à la sortie ouest d'Abidjan, d'une capacité de 372 mégawatt (MW) d'énergie électrique. Prévues pour être lancées au dernier trimestre 2016 et livrées en 2018, l'infrastructure (dont le coût est estimé à 900 millions de dollars selon certaines sources) devrait voir sa capacité de production renforcée à terme à 800 MW selon les initiateurs. Le projet vient répondre à une attente du gouvernement qui affiche l'ambition de doubler à 4 000 Mw sa production électrique d'ici 2020.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/08/22/cote-divoire-la-chine>

Date de publication : 23/08/2016

Le marché de l'électricité est-il obsolète ?

Extrait : L'autre solution c'est le marché, si peu aimé des français qu'on en supprime l'enseignement économique au lycée. Il doit se passer dans l'énergie ce qui s'est passé dans l'informatique et les télécoms : ce sont les innovations technologiques qui ont fait le marché et c'est le marché, pas l'état ou les collectivités locales qui ont permis aux innovateurs d'investir et de vendre. C'est aussi ce type de marché qui va permettre de développer du stockage sous différentes formes, car pour le stockage, la question des coûts fixes est aussi essentielle.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/07/14/2603-31-lavenir-marche-de-lelectricite>

Date de publication : 14/07/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie éolienne

EDF va investir 2 milliards de dollars dans l'éolien indien

Extrait : Pour ce faire, le délégué général d'EDF Energies Nouvelles, Antoine Cahuzac, vient d'annoncer son intention d'investir 2 milliards de dollars afin de construire des éoliennes en Inde. A présent, la structure, qui avait pour objectif d'installer 142 mégawatts de capacité éolienne d'ici la fin 2016, souhaite accélérer son implantation. Ainsi, le DG d'EDF Energies Nouvelles a annoncé vouloir consacrer 2 milliards de dollars pour augmenter cette énergie verte.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/29/edf-va-investir-2-milliards-de-dollars-dans-leolien-indien/>

Date de publication : 29/09/2016

Le mécanisme de soutien à l'éolien réformé dès 2017

Extrait : A l'instar des filières solaire ou biomasse, le secteur de l'éolien terrestre français devrait finalement basculer vers un système de développement de projets par appels d'offres, avec vente sur le marché de l'électricité associée à une prime (appelée complément de rémunération) permettant d'atteindre un prix garanti. Considéré comme une énergie « mature » capable de supporter les mécanismes de marché et la mise en libre concurrence, l'éolien terrestre bénéficiait jusqu'ici d'un sursis en raison de la validation en 2014 d'un nouveau tarif bonifié par la Commission européenne elle-même, avant l'édiction des lignes directrices de l'Union sur les énergies renouvelables. La déclaration de compatibilité (du tarif éolien) n'était donc plus valable avec les exigences européennes et le gouvernement n'avait d'autres choix que de

revenir en arrière ou d'accélérer le basculement vers le complément de rémunération.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/le-mecanisme-de-soutien-a-leolien-reforme-des-2017/2016/09/28/>

Date de publication : 29/09/2016

Eolien offshore: forte hausse des capacités de production

Extrait : Evoquant un "développement sans précédent en Europe", le SER indique que les capacités installées l'an passé étaient "deux fois supérieures à celles installées en 2014. En effet 3.018 MW ont été installés en 2015, pour atteindre une capacité cumulée installée de 11.027 MW." Il en résulte "une spectaculaire réduction des coûts de production de l'électricité qui s'observe sur l'ensemble de la filière. Le SER indique que ces projets ont permis aux ETI françaises de remporter" des marchés à l'international pour la fourniture de composants majeurs des parcs éoliens offshore.

Liens : <http://energie2007.fr/actualites/fiche/5701>

Date de publication : 26/09/2016

Wind Prospect, le petit indépendant arrivé sur le podium de l'éolien français

Extrait : Paris - De petite filiale d'un groupe britannique à troisième gérant de parcs éoliens en France derrière les géants EDF et Engie, c'est le parcours réussi en moins de dix ans par Wind Prospect fruit d'un positionnement singulier défendu par son président Barthélémy Rouer. En 2012, Wind Prospect Group veut se recentrer en Grande-Bretagne et Barthélémy Rouer rachète la filiale française qu'il dirige et dont il détient aujourd'hui 85%. Wind Prospect entend désormais passer à la vitesse supérieure: notre assise financière aujourd'hui est suffisante pour permettre des acquisitions en France et en Europe, avance Barthélémy Rouer, qui veut faire de son groupe la première plateforme

européenne de gestion de capacités renouvelables.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Wind-Prospect-le-petit-independant-arrive-sur-le-podium-de-ROM/738621.rom>

Date de publication : 22/09/2016

Programme des investissements d'avenir : 85 Meuros pour la ferme d'éoliennes flottantes de Groix

Extrait : Le Premier Ministre a signé le 29 août l'attribution de 85 Meuros au projet de ferme pilote d'éoliennes flottantes au large de l'île de Groix, dans le cadre du programme des investissements d'avenir (PIA) et de son action « Démonstrateurs de la transition écologique et énergétique ». L'ADEME, opérateur du PIA sur l'action « Démonstrateurs de la transition écologique et énergétique », a lancé un premier appel à projet relatif au développement de fermes pilotes d'éoliennes flottantes. Le PIA accompagnera la ferme pilote à hauteur de 34 Meuros de subventions et de 51 Meuros d'avances remboursables.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu_298582_1096_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 19/09/2016

Programme des investissements d'avenir : 85 Meuros pour la ferme d'éoliennes flottantes de Groix

Extrait

Le Premier Ministre a signé le 29 août l'attribution de 85 Meuros au projet de ferme pilote d'éoliennes flottantes au large de l'île de

Groix, dans le cadre du programme des investissements d'avenir (PIA) et de son action « Démonstrateurs de la transition écologique et énergétique ». L'ADEME, opérateur du PIA sur l'action « Démonstrateurs de la transition écologique et énergétique », a lancé un premier appel à projet relatif au développement de fermes pilotes d'éoliennes flottantes. Le PIA accompagnera la ferme pilote à hauteur de 34 Meuros de subventions et de 51 Meuros d'avances remboursables.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu%C3%A9_298582_1096_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 19/09/2016

Eolien flottant: 85 MEUR pour la zone de Groix en Bretagne

Extrait : Rennes - Le projet de ferme pilote d'éoliennes flottantes au large de l'île de Groix (Bretagne), un secteur sur lequel le gouvernement affiche de fortes ambitions, va bénéficier de 85 millions d'euros, a annoncé mardi la préfecture d'Ille-et-Vilaine. Le projet de ferme pilote concerne l'installation de quatre éoliennes flottantes d'une puissance unitaire de 6 MW implantées à environ 15 km de la côte. Outre le projet de l'île de Groix, la ministre de l'Énergie et de l'Environnement Ségolène Royal avait annoncé fin juillet que le projet porté par Quadran sur la zone de Gruissan en Méditerranée et qui comprendra 4 éoliennes de 6,12 MW était également lauréat de l'appel d'offres lancé par le gouvernement.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Eolien-flottant-85-MEUR-pour-la-zone-de-Groix-en-Bretagne/734395.com>

Date de publication : 07/09/2016

La concertation, clé de voûte de l'acceptabilité de l'éolien

Extrait : David Henry est président d'Alter&Go Concertation, un cabinet créé il y a près de deux ans (octobre 2014), qui organise des concertations notamment autour de projets éoliens. Ils ne voient pas l'intérêt de se mobiliser dans une concertation où on va leur imposer un projet. Certains développeurs ont compris qu'ils ne pouvaient plus se limiter à informer ou communiquer sur un projet, mais qu'ils doivent concerter dès le démarrage, le plus en amont possible, et ce jusqu'à la mise en route, voire même pendant l'exploitation du projet.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-renouvelables/isr-rse/la-concertation-cle-de-voute-de-l-acceptabilite-de-l-eolien-143999.html>

Date de publication : 05/09/2016

Voltaia met en service en avance un parc éolien au Brésil

Extrait : Paris - Le producteur d'électricité à partir d'énergies renouvelables Voltaia a annoncé jeudi avoir mis en service une première partie de son parc éolien de Vila Para au Brésil avec quelques semaines d'avance sur le planning initial. Le parc éolien de Vila Pará aura à terme une capacité de 99 MW. Avec la mise en service de ces 15 premières éoliennes, le Brésil dépasse par ailleurs le cap symbolique des 10.000 MW éoliens installés sur son territoire, a indiqué Voltaia.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Voltaia-met-en-service-en-avance-un-parc-eolien-au-Bresil/733211.com>

Date de publication : 02/09/2016

Canada : EDF EN cède des intérêts dans l'éolien aux communautés locales

Extrait : EDF EN Canada, filiale d'EDF Energies Nouvelles, a annoncé ce mercredi la conclusion

de la vente de 15% d'intérêts indivis dans le parc éolien de la Rivière-du-Moulin (350 MW) aux communautés locales de la région de Charlevoix et du Fjord du Saguenay situées au nord-est du Québec. Selon l'accord de vente dévoilé cette semaine, 15% des intérêts indivis du parc éolien de la Rivière-du-Moulin seront cédés à la MRC (municipalité régionale de comté) de Charlevoix et du Fjord-du-Saguenay (5%), aux Premières Nations innues de Mashteuiatsh et d'Essipit (5%) et à la Nation huronne-wendat (5%). Pour rappel, le parc éolien de la Rivière-du-Moulin est situé dans le territoire non organisé du Lac-Pikauba dans la MRC de Charlevoix et dans le territoire non organisé du Lac-Ministuk dans la MRC du Fjord-du-Saguenay, et a été développé en deux phases.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/canada-edf-en-cede-des-interets-dans-leolien-aux-communautes-locales/2016/08/24/>

Date de publication : 24/08/2016

Eoliennes : le vent mauvais des subventions

Extrait : Chaque année, cinq milliards d'euros sont engloutis dans les "énergies renouvelables", sorte de veau d'or écologique. En 2017, les consommateurs d'électricité vont payer 5,6 milliards d'euros de surcoûts liés au tarif d'achat des énergies renouvelables de source éolienne ou solaire, selon la Commission de régulation de l'Énergie (CRE). L'"énergie renouvelable" concerne tout ce qui n'est pas fossile : nucléaire, hydraulique, éolien, solaire, biomasse (c'est-à-dire, en gros, le bois, les végétaux et quelques déchets d'animaux)...

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2016/08/22/263492-eoliennes-vent-mauvais-subventions>

Date de publication : 22/08/2016

La Pologne, un marché d'avenir pour l'éolien offshore ?

Extrait : L'Agence polonaise de l'environnement vient notamment de délivrer la première autorisation pour la construction d'un parc éolien dans les eaux territoriales du pays, ouvrant ainsi la voie à un nouveau marché pour la filière de l'éolien offshore. L'Agence polonaise de l'environnement vient en effet de délivrer une autorisation à l'énergéticien Polenergia portant sur un champ de 600 MW sur la côte nord du pays, dans la mer Baltique. Comme l'explique Jack Glowacki, vice-président de Polenergia, spécialisé dans les énergies conventionnelles et l'éolien terrestre, « l'issue de la première décision concernant l'éolien offshore en Pologne est une étape importante dans le développement de nos projets.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/la-pologne-un-marche-davenir-pour-leolien-offshore/2016/08/22/>

Date de publication : 22/08/2016

Éolien offshore : Dong Energy va construire le parc le moins cher du monde aux Pays-Bas

Extrait : Dong Energy va construire le parc le moins cher du monde aux Pays-Bas. Résultant d'une compétition acharnée, ces deux champs éoliens sont d'ores et déjà présentés par Dong Energy comme les champs d'éoliens offshore les moins chers du monde. Le coût unitaire était plafonné dans le cahier des charges à 124 euros/MWh, mais Dong Energy remporte finalement le contrat avec une offre inférieure de 51 euros.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/eolien-offshore-dong-energy-va-construire-le-parc-le-moins-cher-du-monde-aux-pays-bas/2016/07/07/>

Date de publication : 13/07/2016

EDF prend pied dans l'éolien en Chine

Extrait : L'électricien national a annoncé mardi l'acquisition de 80 % du capital de la société UPC Asia Wind Management : spécialisée dans l'éolien terrestre, la société basée à Hong Kong compte 174 mégawatts de capacités en opération, 130 MW en construction, et plus de 1 GW en développement. Alors que la Chine a pour ambition d'atteindre 200 GW de capacité éolienne en 2020 (soit une augmentation moyenne de 15 GW par an), le marché y reste dominé par les grands électriciens locaux (Huadian, Datang, Guodian, etc). EDF EN avait déjà annoncé en janvier dernier l'acquisition de 50 % des parts de Sitac Wind Management and Development, en Inde, un autre grand marché en fort développement dans les renouvelables.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211121305671-edf-prend-pied-dans-leolien-en-chine-2014062.php>

Date de publication : 13/07/2016

En France, l'éolien confirme son dynamisme et un besoin d'accélération au premier semestre

Extrait : Un bilan à mi-année qui, pour France Énergie Éolienne, signe l'engagement des industriels pour la réussite de la transition énergétique en France, dans une année marquée par de nombreux chantiers énergétiques et climatiques. La croissance du parc sur les 3 dernières années, ainsi que les retombées qui en découlent, soit 12 520 emplois locaux, sont les preuves, s'il en faut, qu'il est possible aujourd'hui de concilier transition énergétique et croissance économique, » se félicite Olivier Perot, président de France Énergie Éolienne. Les professionnels du secteur sont mobilisés pour atteindre la fourchette haute des objectifs proposés par le gouvernement dans le cadre de

la PPI, soit 20% d'électricité d'origine éolienne en France à l'horizon 2023 selon la répartition suivante : 26 GW d'éolien terrestre, 9 GW d'éolien en mer posé et jusqu'à 2 GW d'éolien flottant.

Liens :

<http://www.mediaterrre.org/energie/actu,20160712155800,2.html>

Date de publication : 12/07/2016

EDF se lance dans l'éolien en Chine

Extrait : EDF, déjà présent dans le pays au travers de ses activités dans le nucléaire, le thermique, l'hydraulique et les services énergétiques, détient désormais par le biais de sa filiale EDF Energies Nouvelles 80% de UPC AWM, la société locale UPC China et le fonds d'investissement américain Global Environment Fund (GEF) restant actionnaires à hauteur de 20%, indique un communiqué. Mais Pékin a pour ambition d'atteindre 200 gigawatts (GW) de capacité installée éolienne d'ici 2020, soit une augmentation en moyenne de 15 GW par an, indique EDF qui assure être le premier grand acteur énergétique européen à prendre pied sur le marché chinois des énergies renouvelables avec des ambitions importantes. Avec ce partenariat, le groupe français accroît par ailleurs son portefeuille éolien de plus d'1,3 gigawatts (GW), en développement, en construction ou en exploitation dans le pays, et est désormais à la tête de plus de 10 GW en exploitation dans le monde.

Liens : <http://www.romandie.com/news/EDF-se-lance-dans-leolien-en-Chine/719635.rom>

Date de publication : 12/07/2016

Total fait un pas dans l'éolien aux États-Unis avec United Wind

Extrait : Paris - Le géant pétrolier et gazier Total fait sa première incursion dans l'éolien aux États-Unis en investissant à travers son fonds Total

Energy Ventures (TEV) dans la société United Wind, annonce mardi le groupe dans un communiqué. Fondée en 2013 à New York, United Wind est une société qui développe des projets de mini-éoliennes (de 10 à 100 KW) pour de petites entreprises rurales et des particuliers américains. Durant les deux premières années de son existence, United Wind a mené plusieurs levées de fonds et a consacré plus de 220 millions de dollars à une centaine de projets, indique la société sur son site.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Total-fait-un-pas-dans-leolien-aux-tatsUnis-avec-United-Wind/719698.rom>

Date de publication : 12/07/2016

Le Canada peut intégrer de grandes quantités d'énergie éolienne de façon fiable et rentable selon un rapport

Extrait : Le Canada peut produire plus d'un tiers de son électricité grâce à l'énergie éolienne sans compromettre la fiabilité du réseau, et par le fait même, tirer profit de retombées économiques et environnementales. L'Étude pancanadienne sur l'intégration de l'énergie éolienne est la première en son genre à examiner en profondeur les coûts de production et les avantages de l'intégration de quantité importante d'électricité de source éolienne dans le réseau électrique du Canada. « Les avantages de l'énergie éolienne sont bien connus, certes, mais ce projet de près de trois ans permet aux décideurs de comprendre comment on peut les maximiser alors que le Canada adopte des mesures pour mettre à profit cette abondante ressource renouvelable », explique Bahman Daryanian du groupe GE Energy Consulting, directeur technique et gestionnaire de projet de l'étude.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160711152511,16.html>

Date de publication : 11/07/2016

BlackRock finance un important projet éolien soutenu par Google en Norvège

Extrait : BlackRock Real Assets a conclu un accord portant sur l'acquisition d'une participation de 100% dans le parc éolien Tellenes de 160 MW prêt à être mis en chantier (« Tellenes ») auprès de Zephyr AS (« Zephyr ») et de Norsk Vind Energi AS (« Norsk Vind »). Le projet sera construit au sud de Stavanger, en Norvège, et Google s'est engagé à acheter l'intégralité de l'électricité produite pour une période de 12 ans. Ce nouvel accord d'achat d'électricité est le premier conclu par Google en Norvège. L'opération permettra d'augmenter la part d'énergies renouvelables alimentant les centres de données de Google en Europe.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/blackrock-finance-un-important-projet-eolien-soutenu-par-google-en-norvege/>

Date de publication : 05/07/2016

Google veut construire un parc éolien en Suède

Extrait : Le moteur de recherche vient de signer un accord avec une co-entreprise Suédoise pour réduire son empreinte environnementale. Pour diminuer son empreinte environnementale, le géant de l'Internet vient cette fois de passer un accord avec le fonds d'investissement Ardian Infrastructures et le producteur d'énergie propre Rabbalshede Kraft. La co-entreprise aura pour mission de construire un parc éolien composé de 22 turbines pour une production annuelle de 254 gigawatts.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/07/01/google-veut-construire-un-parc-eolien-en-suede/>

Date de publication : 04/07/2016

Coentreprise entre un fonds et un producteur d'énergie verte pour fournir de l'électricité à Google

Extrait : Paris - Le fonds européen d'investissement Ardian Infrastructure et le producteur suédois d'énergie verte Rabbalshede Kraft créent une coentreprise pour construire un parc éolien en Suède qui fournira Google en énergie verte, ont ils annoncés jeudi dans un communiqué commun. Ce parc éolien de 76 MW (mégawatts) situé à Mariestad et Töreboda dans le sud de la Suède conçu par Rabbalshede Kraft, sera détenu à 75% par Ardian et à 25% par Rabbalshede Kraft, selon le communiqué, et toute l'électricité produite sera livrée à Google. Dans le cadre de sa politique d'alimentation intégrale de ses activités par de l'électricité issue d'énergies renouvelables, Google a conclu un accord d'achat d'énergie de longue durée couvrant l'intégralité de la production du parc éolien, a précisé encore ce communiqué.

Liens : http://www.romandie.com/news/Coentreprise-entre-un-fonds-et-un-producteur-denergie-verte-pour_RP/716523.rom

Date de publication : 30/06/2016

Windustry France : vers une filière éolienne 100% française ?

Extrait : 25% de la valeur des éoliennes installées aujourd'hui dans l'Hexagone sont "made in France". Le reste est principalement importé d'Europe. Windustry France, un programme mis en place par le Syndicat des énergies renouvelables, a identifié 150 entreprises françaises potentiellement capables de fabriquer certaines de ces pièces. C'est pourquoi il se propose d'auditer et d'accompagner ces entreprises, en vue de faire évoluer leurs procédés industriels et d'obtenir des marchés auprès des donneurs d'ordres de la filière éolienne.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-renouvelables/isr-rse/windustry-france-vers-une-filiere-eolienne-100-francaise-143956.html>

Date de publication : 30/06/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie géothermique

Energie: l'Indonésie peine à exploiter l'immense potentiel des volcans

Extrait : Extraite des profondeurs, la vapeur sous pression entraîne des turbines qui produisent de l'électricité à l'image de la centrale géothermique de Wayang Windu, sur l'île de Java. La rigidité administrative limitait alors souvent la construction de centrales géothermiques. Beaucoup d'investisseurs étrangers viennent en Indonésie avec l'intention d'exploiter l'énergie géothermique, constate Abadi Poernomo, dirigeant de l'Association géothermique indonésienne, qui représente les sociétés de ce secteur.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Energie-Indonesie-peine-a-exploiter-limmense-potential-des-volcans/739447.rom>

Date de publication : 26/09/2016

La Chine pourrait tripler sa consommation d'énergie géothermique d'ici à 2020

Extrait : La consommation nationale d'énergie géothermique pourrait même plus que tripler à l'horizon 2020 et atteindre 72,1 millions de

tonnes équivalent charbon. Selon les récentes déclarations de Cao Yaofeng, membre de l'Académie d'ingénierie de Chine, lors d'un sommet sur le développement durable, la Chine a consommé environ 20 millions de tonnes équivalent charbon de ressources géothermiques pour le chauffage et la production d'électricité en 2015, et pourrait plus que tripler ce chiffre dans les années à venir. En 2014, le volume de roches chaudes sèches, la source d'énergie géothermique la plus abondante, était estimé dans la partie continentale de la Chine à 860.000 milliards de tonnes équivalent charbon, soit 260.000 fois la consommation énergétique du pays cette année-là.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/la-chine-pourrait-tripler-sa-consommation-denergie-geothermique-dici-a-2020/2016/08/23/>

Date de publication : 23/08/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Énergie hydroélectrique

Mauritanie : L'OMVS rassurant sur le projet hydro- électrique de Koukoutamba

Extrait : Le ministre Mauritanien de l'Énergie et des Mines, Mohamed Ould Abdel Fettah, a fait savoir que l'Organisation pour la mise en valeur du fleuve Sénégal (OMVS), compte beaucoup sur le projet hydro-électrique de Koukoutamba et que celui-ci, suscite beaucoup d'intérêts de la part des partenaires financiers. Une déclaration faite le 22 août à Nouakchott en marge des travaux de la 61ème session extraordinaire du conseil des ministres de l'OMVS et qui vise à rassurer les partenaires suite au report de la remise des offres de ce projet hydro-électrique. De son côté, le ministre Mauritanien de l'Équipement et des transports, M. Ahmed Salem Ould Abderraouf a estimé que l'OMVS, après 40

ans d'existence demeure un parfait exemple d'intégration sous régionale.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/08/23/mauritanie-lomvs-rassurant>

Date de publication : 23/08/2016

Hydrolien : Bruxelles valide l'aide de l'Etat français au projet pilote Nephthys

Extrait : La Commission européenne a avalisé, mercredi 27 juillet, le soutien étatique promis par le gouvernement français au projet pilote de ferme hydrolienne prévu dans la zone du Raz Blanchard dans le Cotentin. Baptisé Nephthys (Normandie Énergie PiloTe HYDrolien), ce projet sera composé de quatre hydroliennes et permettra de tester la viabilité technico-économique de cette énergie marine en devenir. Le projet Nephthys justement, coordonné par le groupe Engie, vient de se voir confirmer par la Commission européenne, qui a validé dans un communiqué paru ce mercredi le dispositif de subvention étatique mis en place.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/hydrolien-bruxelles-valide-laide-de-letat-francais-au-projet-pilote-nephthys/2016/07/27/>

Date de publication : 28/07/2016

L'énergie houlomotrice bat des records en Australie

Extrait : L'énergie houlomotrice, ou énergie des vagues, et en pleine essor en Australie. L'entreprise Canergy Wave Énergie est pionnière dans ce domaine, ayant développé le plus grand site d'exploitation de l'énergie houlomotrice au monde. Après avoir exploité la plupart des énergies renouvelables présentes sur la terre ferme (vent, soleil...), les recherches scientifiques mondiales s'orientent de plus en plus vers l'exploitation de l'énergie renouvelable marine.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/autres-energies/energie-houlomotrice-bat-des-records-en-australie-46500/>

Date de publication : 15/07/2016

La Bretagne affiche ses grandes ambitions en énergies marines

Extrait : juillet, Jean-Yves Le Drian soumettra au vote du conseil régional une feuille de route pour les énergies marines renouvelables en Bretagne qui définit les ambitions à horizon 2030 et les objectifs sur la période 2016-2022 pour le développement de cette filière.

Trois priorités stratégiques sont établies. La première concerne le développement de l'éolien flottant qui doit positionner la région rien moins que comme « leader européen ». La seconde vise à mobiliser les acteurs économiques et le développement des compétences industrielles bretonnes pour toutes les technologies EMR et, enfin, la recherche de solutions énergétiques pour les îles bretonnes et les zones non interconnectées.

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/25770-les-ambitions-bretonnes-en-matiere-denergies-marines>

Date de publication : 30/06/2016

Énergie et mines / Énergie renouvelable / Energie solaire

Tesla/SolarCity : Elon Musk présentera le premier toit solaire fin octobre

Extrait : Toujours très présent sur les réseaux sociaux, le président de Tesla Elon Musk a

dévoilé sur Twitter en exclusivité la date de lancement de son nouveau produit phare : un toit solaire intégré. Il ne s'agira pas ici de panneaux solaires apposés sur la toiture mais bel et bien d'un « produit de toit solaire avec batterie, beau et fluidement intégré », précise Elon Musk. Par cette fusion, Elon Musk entend ainsi créer la première compagnie au monde intégrée verticalement, avec une offre de batteries stockant l'énergie renouvelable produite par les panneaux solaires et les éoliennes.

Liens :

<http://www.lenergieedavancer.com/teslasolarcity-elon-musk-presentera-le-premier-toit-solaire-fin-octobre/2016/09/27/>

Date de publication : 29/09/2016

L'avenir des panneaux solaires : les toits solaires d'Elon Musk

Extrait : Voici comment Elon Musk, PDG de Tesla Motors, décrit son nouveau produit, créé avec SolarCity, une entreprise spécialisée dans le domaine de l'énergie solaire. Le but de cette fusion est de créer un nouveau produit innovant pour répondre aux besoins énergétiques : des toits qui auront la même fonction que des panneaux solaires. Ces toits intégreront la batterie Powerwall qui stocke l'énergie solaire et permettra de la répartir dans l'ensemble de la maison, ainsi que le chargeur Tesla.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/energie-solaire/toits-solaires-elon-musk-49188/>

Date de publication : 27/09/2016

La centrale photovoltaïque sur ombrières la plus puissante de Suisse a été inaugurée le 14 septembre

Extrait : Centrale solaire de Courgenay (JU): GEFCO, EDJ et BKW inaugurent la plus puissante centrale photovoltaïque sur ombrières de Suisse. Née en 2015 d'une volonté de GEFCO Suisse de moderniser son parc automobile de 78 000 m² sur lequel sont accueillis jusqu'à 3000 véhicules d'importation avant leur distribution sur le territoire national, la centrale photovoltaïque sur ombrières de Courgenay est remarquable par ses dimensions et sa capacité. La puissance installée de 6,7 MWp fait du site de Courgenay la centrale photovoltaïque sur ombrières la plus puissante de Suisse, capable de produire annuellement 6,7 GWh d'électricité, soit la consommation annuelle de 1 500 ménages.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160926092526,3.html>

Date de publication : 26/09/2016

Engie poursuit ses investissements dans le photovoltaïque en soutenant la start-up Heliatek

Extrait : Paris - Le groupe énergétique français Engie a annoncé jeudi avoir pris, via son fonds Engie New Ventures, une participation de 6,6% dans Heliatek, une start-up allemande spécialisée dans la production de films photovoltaïques organiques. La start-up allemande, présentée comme innovante par Engie, dispose notamment du record mondial d'efficacité énergétique des cellules solaires, avec un taux de rendement de 13,2%. En France, Engie dispose d'une capacité brute installée de 600 mégawatts dans l'énergie solaire.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Engie-poursuit-ses-investissements-dans-le-photovoltaïque-en-ROM/738760.rom>

Date de publication : 23/09/2016

Recherche : des panneaux solaires à lentilles deux fois plus rentables

Extrait : Cellules ultra performantes et système de microtraking. Pour atteindre de tels résultats, les membres d'Insolight, start-up soutenue au sein du parc innovation de l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), ont conçu un système optique en plastique transparent très fin permettant de concentrer les rayons captés vers des cellules ultra performantes. Insolight propose ici d'utiliser ces cellules ultra performantes, mais dans des quantités extrêmement réduites afin de maintenir un coût compétitif, et d'optimiser leur exposition aux rayons du soleil.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/09/21/recherche-des-panneaux-solaires-a-lentilles-deux-fois-plus-rentables/>

Date de publication : 21/09/2016

Schneider Electric: premier contrat en Afrique pour sa centrale solaire tout-en-un

Extrait : Paris - Schneider Electric a signé jeudi au Togo un contrat pour la vente à plusieurs pays africains de huit centrales solaires capables de produire à la fois électricité et chauffage. Avec une triple innovation: elles sont moins néfastes en fin de vie, supportent très bien la chaleur et ont une durée de vie d'un minimum de 10 ans, explique à l'AFP Gilles Vermot Desroches, directeur du Développement Durable de Schneider Electric. Souvent concernant l'Afrique, on a l'habitude de parler de ces grandes mégapoles qui vont se créer dans les dix ans qui viennent et qui posent la question de l'extension du réseau électrique et le niveau de production pour arriver à alimenter tout le monde.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Schneider-Electric-premier-contrat-en-Afrique-pour-sa-centrale-RP/735001.rom>

Date de publication : 09/09/2016

ACOFI Gestion acquiert quatre centrales photovoltaïques pour son Fonds « Transition Energétique France »

Extrait : ACOFI Gestion vient de réaliser deux nouvelles opérations d'investissement pour son fonds Transition Energétique France. Ces investissements sont constitués de quatre centrales photovoltaïques et représentent pour le Fonds un montant investi de plus de 14M€. Le fonds investit dans des sociétés de production d'électricité d'origine photovoltaïque, et minoritairement éolienne, situées en France métropolitaine.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/acofi-gestion-acquiert-quatre-centrales-photovoltaïques-pour-son-fonds-transition-energetique-france/>

Date de publication : 08/09/2016

Energie solaire : Ségolène Royal annonce un nouvel appel d'offres

Extrait : La ministre de l'Energie, Ségolène Royal, a annoncé ce mardi 6 septembre en direct sur la chaîne d'information LCI, le lancement prochain d'un nouvel appel d'offres pour le développement de 1 350 mégawatts d'installations solaires sur les bâtiments. Après avoir finalement lancé fin août un appel d'offres pour 3 000 MW de centrales solaires au sol, distribués en six appels d'offres semestriels de 500 MW, Ségolène Royal s'est penchée cette semaine sur les installations sur bâtiments. Ce deuxième appel d'offres de 1 350 MW devrait s'étaler sur trois tranches annuelles de 450 MW et porte principalement sur la réalisation et l'exploitation d'installations solaires sur bâtiments, serres, hangars agricoles et ombrières de parking, situées en France métropolitaine.

Liens :

<http://www.lenergiedavancer.com/energie-solaire-segolene-royal-annonce-un-nouvel-appel-doffres/2016/09/07/>

Date de publication : 07/09/2016

Energie solaire: Ségolène Royal annonce un nouvel appel d'offres

Extrait : Paris - La ministre de l'Energie, Ségolène Royal, a annoncé mardi le lancement prochain d'un nouvel appel d'offres pour le développement de 1.350 mégawatts d'installations solaires sur les bâtiments. Cette annonce faite sur LCI intervient deux semaines après le lancement d'un autre appel d'offres de 3.000 MW sur trois ans concernant cette fois des centrales photovoltaïques au sol. Au 30 juin, le parc solaire français totalisait 6.911 MW.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Energie-solaire-Segolene-Royal-annonce-un-nouvel-appel-doffres/734170.rom>

Date de publication : 06/09/2016

MEDEF International et Terrawatt Initiative fédèrent le secteur privé autour d'un marché commun mondial de l'énergie solaire compétitive

Extrait : MEDEF International et Terrawatt Initiative sont convenus des points suivants : En établissant un partenariat global avec MEDEF International, Terrawatt Initiative vise à fédérer les entreprises françaises, européennes et internationales autour de sa vision et de ses méthodes, et à en faciliter la mise en oeuvre au niveau local en faisant bénéficier les entreprises locales d'une énergie abordable et d'opportunités commerciales. MEDEF International bénéficiera en outre de l'expertise de Terrawatt Initiative

dans le cadre de son futur groupe de travail consacré aux énergies renouvelables.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_298300_198_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 05/09/2016

L'île de la Réunion anticipe une chute de sa production photovoltaïque due à... une éclipse solaire

Extrait : Le 1er septembre, une éclipse va occasionner une forte baisse de la production photovoltaïque sur l'île de la Réunion. Malgré le risque de déséquilibre sur le réseau, l'exploitant EDF assure être en mesure de garantir la sécurité d'approvisionnement.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/08/31/lile-de-la-reunion-anticipe-une-chute-de-sa-production-photovoltaïque-due-a-une-eclipse-solaire/>

Date de publication : 31/08/2016

MEDEF International et Terrawatt Initiative : pour un marché commun mondial de l'énergie solaire compétitive

Extrait : MEDEF International et Terrawatt Initiative sont convenus des points suivants : MEDEF International qui rassemble quelque 7 000 entreprises françaises qui opèrent déjà dans le monde, dans 80 Conseils dirigés par 54 dirigeants de grandes multinationales françaises bénéficiera en outre de l'expertise de Terrawatt Initiative dans le cadre de son futur groupe de travail consacré aux énergies renouvelables, et ce, afin de promouvoir ces énergies dans le monde, dont l'énergie solaire photovoltaïque.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/medef-international-et->

[terrawatt-initiative-pour-un-marche-commun-mondial-de-lenergie-solaire-competitive/](http://www.plein-soleil.info/actualites/medef-international-et-terrawatt-initiative-pour-un-marche-commun-mondial-de-lenergie-solaire-competitive/)

Date de publication : 31/08/2016

Un été placé sous le signe du solaire

Extrait : Avec la publication du projet d'ordonnance sur la production d'électricité par énergies renouvelables, le lancement des deux appels d'offres autoconsommation et centrales au sol, les professionnels de la filière ont du grain à moudre pour les prochaines années. L'appel d'offres porte sur des installations de 100 à 500 kW. Le volume alloué est de 40 MW (soit 100 à 400 projets lauréats). Mercredi 24 août : Ségolène Royal lance l'appel d'offres de 3 000 MW de nouvelles centrales solaires au sol.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/un-ete-place-sous-le-sign-du-solaire/>

Date de publication : 30/08/2016

Le projet de la route solaire Wattway en phase de test

Extrait : Alors que le projet de la route solaire Wattway a fait l'objet de plusieurs années de développement, celui-ci rentre désormais en phase de test. Alors que cela fait près de cinq ans que sont menées les recherches, en collaboration avec l'Ines (Institut national de l'énergie solaire), le groupe passe enfin à la phase de test qui a lieu en Vendée. Une phase de test lancée en Vendée

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/energie-solaire/projet-route-solaire-wattway-phase-test-48578/>

Date de publication : 26/08/2016

Ségolène Royal offre 3 000 mégawatts sur trois ans au solaire français

Extrait : La ministre de l'Environnement Ségolène Royal a lancé mercredi 24 août un appel d'offres pour 3 000 mégawatts de centrales solaires au sol cadencé en six tranches sur trois ans. Un appel d'offres pour 3 000 mégawatts (MW) de centrales solaires au sol sur trois ans a été lancé mercredi 24 août par la ministre de l'Environnement, Ségolène Royal. Il devrait porter sur un volume de 450 MW par an pendant trois ans.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/segolene-royal-offre-3-000-megawatts>

Date de publication : 25/08/2016

Energies vertes : baisse des prix record au Chili

Extrait : Le pays a vu le prix du solaire photovoltaïque toucher un plus bas, à moins de 30 dollars le mégawattheure. L'espagnol Solarpack a ainsi gagné un contrat en promettant de fournir de l'électricité à un prix de 29,10 dollars par mégawattheure (MWh) à partir de 2021, un plus bas jamais enregistré pour le solaire. « Avec un prix moyen sur le solaire à 40 dollars/MWh, cette enchère est dans la continuité de ce qui s'est passé à Dubaï ou au Pérou ces derniers mois.

Liens : <http://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0211230296381-energies-vertes-baisse-des-prix-record-au-chili-2022820.php>

Date de publication : 25/08/2016

Projet d'une grosse usine de panneaux solaires

Extrait : Nano PV Global devra démarrer la construction de son usine de cellules

photovoltaïques avant la fin de l'année (Ph. NPG)Après le lancement du projet d'usine de pales d'éoliennes de Siemens en janvier dernier, le groupe américain Nano PV Global annonce un projet d'une usine des panneaux photovoltaïques à Tanger. Associée à un opérateur local, elle a mis en place une usine de fabrication de cellules photovoltaïques et d'une ferme de production d'énergie de 100 Mégawatts dans le sud de l'Inde.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1001668-projet-d-une-grosse-usine-de-panneaux-solaires>

Date de publication : 24/08/2016

Solaire: lancement d'un appel d'offres pour 3.000 MW de centrales au sol

Extrait : Les nouvelles capacités attendues sont réparties en six tranches (.) de 500 MW, espacées chacune de six mois, précise le ministère dans un communiqué. La France s'est fixé comme objectif de tripler la puissance du parc solaire photovoltaïque d'ici 2023 pour atteindre une fourchette située entre 18.200 et 20.200 MW, contre 6.700 MW actuellement. Dans une note publiée début août, le Commissariat général au développement durable (CGDD) constatait que le rythme actuel de développement des énergies renouvelables reste insuffisant au regard des objectifs visés par la France pour 2020.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Solaire-lancement-dun-appel-doffres-pour-3000-MW-de-centrales_ROM/731044.rom

Date de publication : 25/08/2016

Tesla va-t-il révolutionner l'énergie ?

Extrait : La clé de la rentabilité pour Tesla passe par sa capacité à augmenter le volume de ses ventes pour bénéficier d'économies d'échelle et faire chuter le coût de revient de ses batteries.

La clé de la rentabilité pour Tesla passe par sa capacité à augmenter le volume de ses ventes pour bénéficier d'économies d'échelle et faire chuter le coût de revient de ses batteries. Tesla pousse par conséquent en avant des offres packagées associant ses batteries domestiques aux installations solaires de SolarCity.

Liens : <http://www.alterecoplus.fr/tesla-va-t-il-revolutionner-lenergie>

Date de publication : 24/08/2016

Smartflower, L'autoconsommation à la maison en toute simplicité

Extrait : Ce bijou d'innovations permet, grâce à sa technologie, d'optimiser sa production d'énergie de 40% par rapport à des panneaux solaires classiques. Une fleur pour l'autoconsommation. C'est pourquoi Smartflower a mis au point cette fleur permettant de pallier à la plupart des freins à l'autoconsommation.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/smartflower-autoconsommation-avec-simplicité-46271/>

Date de publication : 11/07/2016

L'autoconsommation photovoltaïque à la ferme !

Extrait : Frédéric Tritsch, propriétaire de la ferme de l'ill à récemment décidé de faire un pas de plus vers la réduction de son impact environnemental et l'indépendance énergétique en optant pour l'autoconsommation photovoltaïque. « J'ai fait le choix de l'autoconsommation car c'est l'opportunité de s'autofinancer avec un système économiquement viable et durable dans le temps et ainsi moins dépendre de l'énergie du réseau » témoigne Frédéric Tritsch, propriétaire de la ferme de l'ill. Question croisée pour l'installateur Cédric Heidenreich, dirigeant de la société Energie

Libre & Frédéric Tritsch, propriétaire de la ferme de l'ill reviennent sur ce projet réussi

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lautoconsommation-photovoltaïque-a-la-ferme/>

Date de publication : 14/07/2016

La plus grande centrale solaire photovoltaïque du Sahel

Extrait : Financée par l'AFD et l'Union européenne, elle apportera 5% de la consommation totale du Burkina Faso à un prix très compétitif. Elle va permettre le développement de compétences sur le solaire au Burkina Faso, tant au niveau de la Société nationale d'électricité du Burkina (Sonabel) que de ses futurs sous-traitants. Située en périphérie de Ouagadougou, cette centrale de 33 MWc est financée par l'AFD (prêt à l'Etat de 22,5Meuros rétrocedé en don à la Sonabel) et par l'Union européenne (don de 25Meuros).

Liens : http://www.newspress.fr/communiqué_297818_824_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 13/07/2016

A Gaza, l'énergie solaire sort peu à peu du tunnel

Extrait : Pour tenter de remédier à cette situation, l'Autorité de l'énergie à Gaza souhaite développer l'utilisation de l'énergie solaire, présente en abondance dans la région. La personne chargée du solaire au sein de cette institution, Raëd Abou al-Hajj, rappelle notamment le volontarisme des pouvoirs locaux en soulignant que « des écoles, des hôpitaux et des institutions politiques ont été équipées en panneaux solaires ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/07/11/a-gaza-lenergie-solaire-sort-peu-a-peu-du-tunnel/>

Date de publication : 11/07/2016

18e édition de l'Observatoire de l'énergie solaire photovoltaïque : 1,5 et 2 GW par an à partir de 2017

Extrait : L'activité du premier trimestre 2016 est revenue dans la normale « basse » à un niveau de 181 MW après une chute vertigineuse à 82 MW lors du dernier trimestre 2015. Suite au décalage de l'Appel d'Offres CRE 3 et du nouvel Appel d'Offres Simplifié de près d'une année l'activité 2016 devrait connaître une baisse sensible par rapport à 2015 malgré la forte hausse du volume octroyé lors du dernier appel d'offre (supérieur à un GigaWatt) et le doublement des Appels d'Offre simplifiés. Pour le plus long terme, les dernières annonces de la Ministre (MEDDE) concernant les futurs appels d'offre pour le photovoltaïque sont de nature à augmenter le niveau d'activité pour atteindre un niveau entre 1,5 et 2 GW par an à partir de 2017.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/18e-edition-de-observatoire-de-lenergie-solaire-photovoltaique-15-et-2-gw-par-an-a-partir-de-2017/>

Date de publication : 05/07/2016

Pour Enerplan, Ségolène Royal donne de la visibilité à la filière solaire française

Extrait : Le lancement prochain d'un appel d'offres pour le développement de l'autoconsommation sur les bâtiments industriels, tertiaires et agricoles L'appel d'offres sur l'autoconsommation va également permettre d'ouvrir un nouveau segment de marché pour le solaire sur bâtiment, alors que l'autoconsommation pour l'habitat et le petit tertiaire va prospérer ces prochaines années hors appel d'offres. Ainsi, le solaire de proximité pour répondre aux besoins électriques d'ilots urbains et de quartiers, va permettre de développer du

photovoltaïque sur bâtiment au-delà des 450 MW/an prévus par l'appel d'offres », déclare Daniel Bour, président d'ENERPLAN syndicat des professionnels de l'énergie solaire.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/pour-enerplan-segolene-royal-donne-de-la-visibilite-a-la-filiere-solaire-francaise/>

Date de publication : 01/07/2016

Ségolène Royal annonce deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire.

Extrait : A l'occasion des journées nationales de l'énergie solaire, Ségolène Royal vient d'annoncer deux nouveaux appels d'offres pour le développement de l'énergie solaire. Le développement des énergies renouvelables, et en particulier du solaire, couplé au stockage de l'énergie est un vecteur d'innovation et d'activité industrielle, qui permet de créer les emplois de la croissance verte. C'est pourquoi, après avoir attribué, le 12 juin, 33 projets dans le cadre d'un première appel d'offres « photovoltaïque stockage » dans les zones non-interconnectées, pour un volume total de 50 MW, la Ministre a décidé de renouveler cet appel d'offres pour un volume identique.

Liens : <http://www.mediaterre.org/energie/actu,20160629141756,2.html>

Date de publication : 29/06/2016

Énergie solaire : L'ONEE s'attaque à la 3e phase de son programme photovoltaïque

Extrait : L'Office national de l'électricité et de l'eau potable s'apprête à lancer l'étude de faisabilité de Noor-Argana qui constitue la troisième phase de son programme solaire

photovoltaïque. Noor-Argana portera sur une capacité de 200 à 225 MW pour un coût global de 350 millions d'euros.

Liens : <http://lematin.ma/journal/2016/l-onee-s-attaque-a-la-3e-phase--de-son-programme-photovoltaique/250005.html>

Date de publication : 30/06/2016

Énergie et mines / Politique énergétique

En Suisse, la stratégie énergétique ne fait pas consensus

Extrait : Plusieurs parlementaires de la Confédération helvétique s'opposent à la stratégie énergétique 2050. Alors que le projet fera l'objet d'un vote à la fin de la semaine, la plateforme Alliance Energie propose déjà d'organiser une consultation populaire.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/09/29/en-suisse-la-strategie-energetique-ne-fait-pas-le-consensus/>

Date de publication : 29/09/2016

Vers une massification des rénovations énergétiques ?

Extrait : Méthodologie de massification de la rénovation énergétique à un niveau zéro énergie en logement social, EnergieSprong nous vient des Pays-Bas où elle a pu, pendant 4 ans, faire ses preuves. C'est pourquoi le Gouvernement a annoncé vouloir multiplier les rénovations énergétiques, avec un objectif de 500.000 logements rénovés par an. « L'ambition d'EnergieSprong est d'engager un véritable changement d'échelle de la rénovation énergétique des logements, en alignant les intérêts des acteurs de tout l'écosystème. »

déclare Sébastien Delpont, Directeur Associé du cabinet de consulting GreenFlex, qui manœuvre l'initiative « EnergieSprong » en France.

Liens : <http://www.quelleenergie.fr/magazine/transition-energetique-2/massification-renovation-49265/>

Date de publication : 28/09/2016

Vattenfall avance la reconversion d'une centrale au charbon à Berlin

Extrait : Stockholm - L'énergéticien suédois Vattenfall a annoncé mercredi qu'il avait avancé de trois ans la reconversion en centrale à gaz d'une centrale au charbon à Berlin faisant partie d'actifs qui seront cédés très prochainement au tchèque EPH. Klingenberg fait partie des quatre centrales et cinq mines de lignite que le suédois doit céder dans les semaines à venir à EPH, adossé à un fonds d'investissement de Jersey, PPF. Vattenfall a indiqué qu'il avait investi 100 millions d'euros pour la transformer en une centrale au gaz qui gardera les mêmes capacités: 188 mégawatts d'électricité et 590 MW de chauffage, ce qui permet de fournir 300.000 ménages en énergie.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Vattenfall-avance-la-reconversion-dune-centrale-au-charbon-a-Berlin/740366.rom>

Date de publication : 28/09/2016

Le parlement néerlandais vote la fin des centrales à charbon

Extrait : Le vote a été serré, mais les Pays-Bas vont le faire : dans une optique de réduction des émissions de gaz à effet de serre, en particulier de dioxyde de carbone, le parlement a voté une loi fixant les objectifs à atteindre. Le vice-président du parlement néerlandais, Stientje van Veldhoven, interrogé par le journal britannique The Guardian(1), estime que « fermer les

grandes centrales à charbon, même si elles ont été ouvertes récemment, est de loin la manière la moins chère pour atteindre les objectifs de Paris » (ceux décidés lors de la COP21, ndr). Le souci, pour les Pays-Bas, tient justement dans l'âge des centrales à charbon du pays.

Liens : <http://www.consoglobe.com/parlement-neerlandais-vote-fin-centrales-charbon-cg>

Date de publication : 27/09/2016

Le président Adesina de la BAD appelle à des mesures audacieuses pour éclairer l'Afrique et lui fournir de l'énergie

Extrait : Le président de la Banque africaine de développement, Akinwumi Adesina, a demandé, le 22 septembre à New York, des mesures audacieuses pour éclairer l'Afrique d'ici dix ans. La BAD a lancé un « New Deal » pour l'énergie en Afrique, qui présente les solutions à apporter aux problèmes énergétiques de l'Afrique, dans un paysage technologique et économique en pleine évolution. La Banque va investir 12 milliards de dollars EU dans différents projets énergétiques au cours des cinq prochaines années, et compte mobiliser environ 50 milliards de dollars EU auprès du secteur privé.

Liens : <http://www.afdb.org/fr/news-and-events/article/afdb-president-adesina-calls-for-bold-action-to-light-up-and-power-africa-16134/>

Date de publication : 23/09/2016

Que prévoit l'Etat sur la question de la transition énergétique pour les 7 prochaines années ?

Extrait : Pour accompagner la transition énergétique, la PPE envisage de développer les réseaux intelligents (distributeurs matériels d'eau, d'électricité, de gaz...),

l'autoproduction/autoconsommation et les systèmes de stockage (sous la forme de stations de transfert d'énergie par pompage). La PPE envisage notamment une baisse de la consommation énergétique des bâtiments anciens de 15 % par rapport à 2010.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/politique/programmation-pluriannuelle-energie-48971/>

Date de publication : 20/09/2016

Comment la transition énergétique peut inverser la courbe du chômage

Extrait : La transition énergétique a plusieurs objectifs. Tout d'abord elle veut pousser le modèle énergétique français vers plus de sobriété : polluer moins, consommer moins, acquérir une indépendance énergétique plus prononcée et produire des énergies renouvelables adaptées aux besoins des français.

Ces énergies renouvelables sont des sources d'emplois de bien meilleure qualité que ceux des secteurs énergétiques plus traditionnels.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/economies-energie/transition-energetique-lutte-chomage-8998/>

Date de publication : 21/09/2016

Moins de pétrole et plus d'énergies renouvelables

Extrait : La transition énergétique annoncée par Québec est bel et bien en marche. Et elle a le pouvoir de dynamiser l'ensemble de son économie et de ses régions. «C'est la Baie-James du 21e siècle ! Le Québec a la possibilité d'en faire un moteur économique aussi grand que l'a été ce projet au siècle dernier», s'enthousiasme Jean-François Samray, pdg de l'Association québécoise de la production d'énergie renouvelable (AQPER).

Liens :

<http://www.lesaffaires.com/dossier/special-energie-objectif-2030/moins-de-petrole-et-plus-d-energies-renouvelables/590116>

Date de publication : 22/09/2016

En Californie, une révolution énergétique pour les riches

Extrait : Toit solaire + batterie + véhicule électrique : Here comes the sun. Le nouveau plan de Tesla s'appuie sur la combinaison suivante : toitures solaires photovoltaïques intégrées (et non panneaux posés sur toiture), système de stockage domestique (avec le « mur électrique » ou powerwall, une batterie Lithium-ion domestique de 7 à 10 kWh), et pour finir, véhicule électrique avec de nouvelles batteries (passant de 65 à 100 kWh avec une autonomie de 450 km) et un modèle middle-class, la Tesla Model 3. Dans de bonnes conditions d'ensoleillement, la solution technique « toit photovoltaïque + stockage + véhicule électrique » permettra d'ici peu une quasi-autonomie électrique.

Liens : <http://theconversation.com/en-californie-une-revolution-energetique-pour-les-riches-64578>

Date de publication : 22/09/2016

Projet de programmation pluriannuelle de l'énergie

Extrait : Certains membres du CNTE soulignent les progrès à réaliser sur la réalisation des raccordements électriques et leur coût. Certains membres du CNTE demandent que la référence à la conversion à la biomasse des centrales charbon existantes soit supprimée. Certains membres du CNTE souhaitent que des mesures spécifiques visant les ménages précaires soient ajoutées.

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Projet-de-programmation.html>

Date de publication : 14/09/2016

Par quoi passe l'efficacité énergétique ?

Extrait : Pour bien comprendre les enjeux de l'efficacité énergétique, il convient de rappeler tout d'abord ce qu'est le « rendement énergétique ». Ce dernier désigne, dans un processus donné, le rapport entre la valeur énergétique produite et la valeur énergétique consommée. Un rendement de 100 % - sans aucune perte énergétique - serait un système idéal.

La production d'électricité pour une centrale nucléaire se situe, par exemple, aux alentours de 33 % (jusqu'à 37 % sur les EPR). C'est-à-dire que 33 % de l'énergie libérée est transformée en énergie électrique à destination du réseau.

Liens : <http://theconversation.com/par-quoi-passe-lefficacite-energetique-65441>

Date de publication : 22/09/2016

Les initiatives africaines pour les énergies renouvelables

Extrait : L'initiative africaine pour les énergies renouvelables a été mise en place pour faire l'inventaire des projets à engager pour le développement des énergies renouvelables sur tout le continent africain. Pendant plusieurs mois, la présidente de la COP21 a souhaité promouvoir l'initiative, recueillir les priorités africaines pour le développement des énergies renouvelables et recenser les projets prioritaires des gouvernements africains. Impliquer les femmes africaines dans les énergies renouvelables ;

Liens : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-initiatives-africaines-pour.html>

Date de publication : 21/09/2016

Stratégie énergétique: une réforme moins ambitieuse que promise

Extrait : Des buts de production du courant vert plus modestes et des mesures adaptées aux entreprises: le virage vers une Suisse sans atome sera modéré. Les objectifs de production d'énergie verte ont été revus à la baisse. D'ici 2035, chaque Suisse devra réduire sa consommation d'énergie annuelle pour atteindre 43% de moins qu'en 2000.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/Strategie-energetique-une-reforme-moins-ambitieuse-que-promise/737662.rom>

Date de publication : 19/09/2016

Niger : vers la libéralisation du marché de l'électricité

Extrait : Réuni en conseil des ministres, le gouvernement du Niger a adopté une série de décrets portant ouverture du marché de l'électricité et fixant les conditions d'attribution des licences d'importation et d'exportation de l'énergie électrique, a annoncé un communiqué officiel datant 17 septembre 2016. Le premier décret fixe notamment les conditions d'accès des tiers au réseau de transport de l'énergie électrique sur le territoire national, « moyennant paiement d'un droit d'accès », précise le communiqué du gouvernement. Un autre décret détermine les règles tarifaires applicables au sous-secteur de l'électricité; un troisième texte fixe, quant à lui, les conditions et les modalités d'attribution des licences d'importation, d'exportation et de transit de l'énergie électrique au Niger.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2016/09/19/niger-vers-la-liberalisation-du-marche-de-lelectricite/>

Date de publication : 19/09/2016

Transition énergétique: les collectivités locales toujours inquiètes sur leurs moyens

Extrait : Paris - A quelques semaines de la présentation du projet de budget 2017, les collectivités locales ont de nouveau exprimé jeudi leur crainte de manquer de moyens pour mettre en oeuvre la loi sur la transition énergétique, dont elles jugent l'application décevante. Par ailleurs, Amorce critique la lenteur du doublement effectif du fonds chaleur, annoncé par le ministère de l'Énergie, et qui doit permettre aux communes de financer des projets de réseau de chaleur sur leur territoire. Là encore, l'association assure qu'elle va se battre pour obtenir des moyens financiers dans le projet de loi de finances à venir.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Transition-energetique-les-collectivites-locales-toujours_RP/735003.rom

Date de publication : 09/09/2016

Etude de l'Association négaWatt sur les Transition(s) énergétique(s) en Europe

Extrait : Ces scénarios ambitieux convergent vers la nécessité, pour atteindre les objectifs climatiques, à la fois de diviser par deux les consommations d'énergie et de viser un objectif « tout renouvelable ». Des scénarios ambitieux intégrant réduction des consommations d'énergie et développement des énergies renouvelables. La transition énergétique repose enfin dans tous les scénarios sur le développement d'une forte proportion d'énergies renouvelables électriques et non électriques, atteignant 75 à 100 % du mix énergétique.

Liens :

<http://www.mediaterrre.org/energie/actu,20160908103250,3.html>

Date de publication : 08/09/2016

Transition énergétique : le SER se félicite de « l'enrichissement de la boîte à outils » énergétique

Extrait : Lors de sa conférence de rentrée, qui s'est tenue hier, Ségolène Royal, Ministre de de l'environnement, de l'énergie et de la mer, a annoncé plusieurs nouvelles décisions en faveur des énergies renouvelables. Les principales annonces concernent la filière solaire photovoltaïque : lancement prochain d'un nouvel appel d'offres portant sur des installations solaires sur bâtiment pour un volume de 1 350 MW, réparti sur neuf tranches et s'étalant sur trois ans ; nouvel appel d'offres pour les installations solaires avec capacités de stockage en Corse et outre-mer, appel d'offres pour les installations en autoconsommation pour ces mêmes territoires. « Nous nous réjouissons de ces annonces qui doivent permettre d'accélérer le développement des énergies renouvelables dans notre pays et qui enrichissent la boîte à outils dont nous avons besoin pour répondre aux objectifs de la loi de transition énergétique pour la croissance verte et créer de nouveaux emplois », déclare Jean-Louis Bal, Président du Syndicat des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/transition-energetique-le-ser-se-felicite-de-lenrichissement-de-la-bote-a-outils-energetique/>

Date de publication : 08/09/2016

Bakkoury plaide pour la révision des stratégies énergétiques

Extrait : Le président du directoire de Masen, Mustapha Bakkoury a souligné, mercredi à Casablanca, l'importance des énergies alternatives pour faire face aux défis de la transition énergétique. S'exprimant à l'ouverture de la deuxième édition du Salon International « Photovoltaïca », Bakkoury a plaidé pour la

révision des stratégies énergétiques pour relever les défis, et l'adoption d'une politique basée sur la créativité et la recherche pour créer de nouveaux horizons du développement durable. La cérémonie d'ouverture de ce salon a été marquée par la signature de plusieurs conventions entre l'Institut de recherche en énergie solaire et énergies nouvelles (IRESEN), et des acteurs du secteur privé pour lancer des projets communs dans le domaine de l'énergies solaire.

Liens : <http://achnoo.com/2016/09/08/bakkoury-plaide-pour-la-revision-des-strategies-energetiques/>

Date de publication : 08/09/2016

Politique du secteur de l'énergie du groupe de la BAD

Extrait : C'est dans cette perspective que le Groupe de la Banque a élaboré cette nouvelle politique, qui guidera ses futures opérations dans le secteur de l'énergie et permettra d'aligner son assistance sur les priorités définies par les PMR et dictées par le contexte mondiale actuel. Le Groupe de la Banque a élaboré sa première Politique du secteur de l'énergie en 1994. Une évaluation des opérations du secteur de l'énergie conduite en 2007 a conclu qu'en dépit des progrès considérables enregistrés, certaines questions mise en évidence dans la politique de 1994, restaient des sources de préoccupations.

Liens : http://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Policy-Documents/Politique_du_Secteur_de_l_energie_du_groupe_de_la_BAD.pdf

Date de publication : 06/09/2016

UE : l'objectif d'efficacité énergétique de 2020 atteint

Extrait : C'est une bonne nouvelle qui n'a guère été claironnée par la Commission européenne et les Etats membres. Selon les travaux du Joint Research Centre, publiés fin août, la

consommation d'énergie finale en Europe aurait suffisamment baissé en 2014 pour atteindre le niveau de l'objectif communautaire de 2020 !

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-06092016-1211-ue-lobjectif-defficacite-energetique-de-2020>

Date de publication : 07/09/2016

France: lancement d'un projet phare de transition énergétique sur trois îles du Finistère

Extrait : Île-Molène (France) - Molène, Ouessant et Sein, trois îles au large du Finistère, qui ne sont pas raccordées au réseau électrique du continent, ont donné mardi le coup d'envoi à un ambitieux programme de transition énergétique avec l'objectif d'être alimentées en énergies 100% renouvelables d'ici 2030. A l'horizon 2030, Ouessant, Molène et Sein visent un objectif de production de 100% d'énergies renouvelables, alors que ces territoires sont particulièrement vulnérables aux effets du changement climatique, notamment en raison de la montée du niveau des océans. Sein et Molène sont actuellement alimentées par des centrales au fioul, tandis qu'Ouessant bénéficie d'un mix énergétique fioul et énergies renouvelables grâce à l'hydrolienne de la PME Sabella.

Liens : <http://www.romandie.com/news/France-lancement-dun-projet-phare-de-transition-energetique-sur-trois-iles-du-734388.rom>

Date de publication : 07/09/2016

La France va lancer la première obligation verte d'Etat en 2017

Extrait : Annoncée en avril dernier par le président de la République, l'émission par la France de la première obligation verte d'Etat aura lieu l'an prochain, ont indiqué vendredi 2 septembre dernier les ministères de

l'Environnement et de l'Economie et des Finances. La France lancera sa première obligation souveraine « verte », ou « green bond », en 2017, pour financer des investissements écologiques, sous réserve des conditions de marché. « Cette opération va permettre d'accélérer le développement du marché des obligations vertes pour faire de Paris l'une des places financières de référence dans le soutien à la transition énergétique », a indiqué le ministre de l'Economie et des Finances, Michel Sapin.

Liens : <http://www.lenergieadvancer.com/la-france-va-lancer-la-premiere-obligation-verte-detat-en-2017/2016/09/04/>

Date de publication : 06/09/2016

Un bilan énergétique en demi-teinte pour 2016

Extrait : Le secteur du nucléaire et de la protection des eaux sont à la traîne et "la Suisse risque de ne pas suivre l'élan mondial" du tournant énergétique. "Le tournant énergétique suisse progresse de manière chaotique au niveau des indicateurs tels que la sécurité nucléaire, l'efficacité énergétique ou l'efficacité du transport de personnes", a relevé l'alliance composée de Greenpeace, Pro Natura, l'Association transports et environnement (ATE), le WWF Suisse et la Fondation Suisse de l'Energie (SES). Pour rappel, l'alliance-environnement prévoit des objectifs chiffrés en matière de développement des énergies renouvelables, afin d'atteindre les objectifs du tournant énergétique en 2020 déjà.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Un-bilan-energetique-en-demiteinte-pour-2016-RP/733925.rom>

Date de publication : 05/09/2016

Les mosquées marocaines se mettent au vert

Extrait : L'idée avait été initiée en 2014 avec comme objectif de réduire de 40% la facture énergétique dans 15.000 mosquées du pays,

selon la Société d'investissements énergétiques (SIE). Dans un premier temps, il s'agit d'équiper 600 mosquées d'ici 2019, avec des contrats de performance énergétique. "Il est basé sur l'idée que les entreprises marocaines (.) intervenant dans ces mosquées seront remboursées grâce aux économies faites sur la facture énergétique du bâtiment", un concept "qui a déjà fait ses preuves dans plusieurs pays, notamment en Europe", explique M. Kuntze.

Liens :

http://www.lexpress.fr/actualites/1/actualite/les-mosquees-marocaines-se-mettent-au-vert_1827635.html

Date de publication : 06/09/2016

Signature du contrat d'objectifs et de performance 2016-2020 entre l'Etat et IFP Energies nouvelles

Extrait : Face aux enjeux énergétiques, économiques et environnementaux d'aujourd'hui, la France a engagé une politique ambitieuse : loi sur la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV), Nouvelle France Industrielle, loi pour l'enseignement supérieur et la recherche. En outre, IFPEN investit les nouveaux domaines de la transition énergétique : économie circulaire, valorisation du CO2 et stockage d'énergie. IFP Energies nouvelles (IFPEN) est un acteur majeur de la recherche et de la formation dans les domaines de l'énergie, du transport et de l'environnement.

Liens :

<http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Communiqués-de-presse/Signature-du-contrat-d-objectifs-et-de-performance-2016-2020>

Date de publication : 01/09/2016

Le WWF recense les signaux d'une transition énergétique

Extrait : A l'approche du G20 qui se tiendra en Chine les 4 et 5 septembre, le WWF (Fonds mondial pour la nature) publie un nouveau rapport. Celui-ci présente les grands signaux qui démontrent que la transition énergétique est « amorcée de manière irréversible ». Essor des énergies renouvelables, déclin de l'industrie du charbon ou engagement des villes et des entreprises sont autant d'indicateurs.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1002027-le-wwf-recense-les-signaux-d-une-transition-energetique>

Date de publication : 03/09/2016

La France émettra la première obligation verte d'Etat l'an prochain

Extrait : Paris - Annoncée en avril dernier par le président de la République, l'émission par la France de la première obligation verte d'Etat aura lieu l'an prochain, ont indiqué vendredi les ministères de l'Environnement et de l'Economie et des Finances. En début d'année, la France avait déjà lancé un label national pour faire certifier les fonds d'investissement qui financent l'économie verte. Elle est un signe de plus du leadership de la France en matière de finance verte, a commenté son président Pascal Canfin, cité dans un communiqué, ajoutant que cette émission va sécuriser 9 milliards (d'euros) de financement public pour la transition écologique quel que soit le résultat des futures échéances électorales.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-France-emettra-la-premiere-obligation-verte-dEtat-lan-prochain/733391.rom>

Date de publication : 02/09/2016

La ville de Genève tourne le dos aux énergies fossiles

Extrait : Si l'importation d'électricité au Luxembourg ne représentait que 5 % de l'énergie fournie aux Genevois, 56 % du mix électrique de la ville provient encore des pays voisins, et les SIG souhaitent garantir désormais à leurs usagers une électricité verte, durable et locale. En passant à une électricité 100 % renouvelable, Genève figure parmi les pionniers. Et les clients s'impliquent pour consommer mieux et moins», explique Christian Brunier, directeur général des SIG. Pour rappel, la ville de Paris avait elle aussi profité de la fin des tarifs réglementés de vente d'électricité prévue le 1er janvier 2016 dernier, pour remettre à plat ses contrats d'approvisionnement et exiger à compter de cette date une électricité 100 % renouvelable.

Liens : <http://www.lenergiedavancer.com/la-ville-de-geneve-tourne-le-dos-aux-energies-fossiles/2016/09/02/>

Date de publication : 02/09/2016

La transition énergétique est «en cours», affirme WWF

Extrait : Essor des énergies renouvelables, déclin de l'industrie du charbon ou engagement des villes et des entreprises, le WWF recense dans un rapport publié jeudi une quinzaine de signaux qui le prouvent. Les énergies renouvelables ont représenté 90 % des nouvelles capacités de production électrique en 2015, les émissions globales de CO2 provenant du secteur de l'énergie ont stagné pour la 2e année consécutive malgré une croissance mondiale de 3 %, écrit l'organisation écologiste. Une des explications réside en Chine, dont la consommation (près de la moitié de la production mondiale) a baissé en 2014 et 2015.

Liens : <http://www.20minutes.fr/planete/1917079-20160901-transition-energetique-cours-affirme-wwf>

Date de publication : 02/09/2016

Genève renonce à l'énergie fossile pour son électricité

Extrait : L'électricité fournie par les Services industriels de Genève (SIG) sera entièrement renouvelable dès 2017. Elle sera aussi entièrement suisse: un quart proviendra du canton de Genève et le reste, de barrages helvétiques. Dès janvier, l'électricité proposée par les SIG à ses usagers captifs - 90% des consommateurs genevois - sera aussi entièrement indigène.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Geneve-renonce-a-lenergie-fossile-pour-son-electricite/732793.rom>

Date de publication : 31/08/2016

La filière énergétique allemande en pleine restructuration

Extrait : Pour expliquer cette mauvaise performance, l'entreprise évoque un durcissement des normes environnementales en Grande-Bretagne, au Pays-Bas et en Allemagne pour limiter l'utilisation du charbon. Après avoir présenté des comptes calculés « pro-format », c'est-à-dire comme si la structure était indépendante, le patron de la nouvelle société, Klaus Schäfer, a précisé : « Le prospectus boursier devrait être bouclé début septembre, pour une cotation à la mi-septembre ». De son côté, le président du directoire d'E.ON, Johannes Teyssen, se montre aussi rassurant : « L'évolution du marché de l'énergie démontre sans équivoque qu'E.ON a choisi précisément la bonne stratégie, consistant à saisir les opportunités qui se présentent dans le nouveau monde de l'énergie ».

Liens : <http://lenergeek.com/2016/08/31/la-filiere-energetique-allemande-en-pleine-restructuration/>

Date de publication : 31/08/2016

Climat: le WWF recense les signaux d'une transition énergétique irréversible

Extrait : Le WWF recense dans un rapport publié jeudi une quinzaine de signaux montrant que la transition énergétique en cours, si elle est trop lente, est irréversible. Les énergies renouvelables ont représenté 90% des nouvelles capacités de production électrique en 2015, les émissions globales de CO2 provenant du secteur de l'énergie ont stagné pour la 2e année consécutive malgré une croissance mondiale de 3%, écrit l'organisation écologiste. Une des explications réside en Chine, dont la consommation (près de la moitié de la production mondiale) a baissé en 2014 et 2015.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Climat-le-WWF-recense-les-signaux-dune-transition-energetique-irreversible/732990.rom>

Date de publication : 01/09/2016

La feuille de route énergétique de la France bientôt soumise à consultation

Extrait : Paris - La feuille de route énergétique de la France, qui décline filière par filière (pétrole, nucléaire, éolien.), les objectifs de la loi sur la transition énergétique votée l'an dernier, sera soumise à une consultation publique dans les prochains jours, a indiqué vendredi le ministère de l'Environnement. Mercredi, l'Autorité environnementale, l'un des organes de consultation qui doivent se pencher sur le projet de texte, a rendu son avis, tandis que le Conseil national sur la transition écologique (CNTE) planche encore et doit aussi se prononcer prochainement. L'évaluation environnementale de la PPE a été jugée claire et didactique par l'Autorité environnementale, tient à souligner le ministère.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-feuille-de-route-energetique-de-la-France-bientot-soumise-a-consultation/731522.rom>

Date de publication : 26/08/2016

Le fonds Meridiam Transition a levé 425 M EUR, pour financer des infrastructures vertes

Extrait : Paris - Le fonds Meridiam transition, destiné à financer des projets d'infrastructures liés à la transition énergétique en France et en Europe, a achevé sa levée de fonds qui a permis de récolter 425 millions d'euros, selon un communiqué publié mardi. Ce fonds, dont la création avait été annoncée en novembre dernier lors de la COP21, a été abondé en six mois par des investisseurs institutionnels français, indiquent dans un communiqué conjoint ses initiateurs, CNP Assurances et Meridiam, société d'investissement spécialisée dans le financement d'infrastructures publiques. Il agira en tant qu'actionnaire de long terme, à un horizon de 20 années, dans des projets de taille moyenne relevant de l'efficacité énergétique, est-il précisé.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Le-fonds-Meridiam-Transition-a-leve-425-M-EUR-pour-financer-des-RP/730689.rom>

Date de publication : 24/08/2016

Transition énergétique: des investisseurs appellent les pays du G20 à accélérer

Extrait : Paris - Un groupe de 130 investisseurs institutionnels internationaux a appelé mercredi les pays du G20 à accélérer la transition énergétique, dans une lettre adressée à leurs dirigeants, à quelques jours du Sommet de l'organisation en Chine. Affirmant peser quelques 13.000 milliards de dollars d'actifs sous gestion, ils exhortent également les pays du G20 à soutenir le doublement de l'investissement mondial dans les énergies propres d'ici 2020, selon cette lettre. Le sommet du G20 se tiendra les 4 et 5 septembre à Hangzhou, dans l'est de la Chine.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Transition->

energetique-des-investisseurs-appellent-les-pays-du-G20-a-accelerer/730854.rom

Date de publication : 24/08/2016

Maroc: quand les mosquées se mettent au vert

Extrait : La réhabilitation énergétique a débuté et s'opérera, selon L'économiste, dans les villes de Fès, Meknès, Rabat, Salé, Tanger et Oujda. La Société d'investissements énergétiques (SIE) prendra en charge les travaux qui seront un mix entre l'énergie solaire et l'utilisation d'ampoules économiques. D'autres types d'installation viendront peaufiner l'offre verte, à commencer par les détecteurs de présence dans les toilettes, ou encore des photocellules de commande pour optimiser les circuits d'éclairage.

Liens :

<http://www.h24info.ma/economie/maroc/maroc-quand-les-mosques-se-mettent-au-vert/45881>

Date de publication : 23/08/2016

Transition énergétique : le CEA et la Tunisie signent trois accords pour renforcer leur collaboration

Extrait : En déplacement à Tunis les 18 et 19 juillet dernier, le CEA a rencontré plusieurs acteurs de la recherche, de l'énergie et de l'enseignement et signé trois accords de collaboration. un accord cadre de collaboration entre le CEA le Ministère tunisien de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique visant à encourager et à développer des activités de coopération scientifique et technologique dans les domaines des énergies alternatives, y compris leurs technologies de stockage, le développement de réseaux électriques intelligents, la formation et la recherche dans le domaine de la mobilité électrique et les biotechnologies.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_298100_6495_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 28/07/2016

Pour Ségolène Royal, « la France va réussir sa transition énergétique »

Extrait : Un an jour pour jour après l'adoption par le Parlement de la loi de transition énergétique, Ségolène Royal, ministre de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, a reçu à l'Elysée le vendredi 22 juillet l'ensemble des ONG, collectivités territoriales et acteurs économiques en lien avec le processus engagé. La ministre a en effet rappelé les mesures de la loi en cours d'application comme la montée en puissance des énergies renouvelables, le déploiement du chèque énergie pour les plus précaires ou la mise en place du crédit d'impôt transition énergétique (CITE) pour les travaux d'économie d'énergie dans les logements.

Liens : <http://www.lenergieavance.com/pour-segolene-royal-la-france-va-reussir-sa-transition-energetique/2016/07/22/>

Date de publication : 28/07/2016

A Marrakech, l'Afrique réaffirme la nécessité de la transition énergétique

Extrait : Pays insulaire pétrolier, la Guinée Equatoriale entend jouer un rôle d'avant garde dans la transition énergétique. L'Afrique qui dispose de l'un des meilleurs potentiels en Energie renouvelable (solaire, hydroélectricité, éolienne...) a les moyens de réussir sa transition énergétique. Dans cet élan de l'engagement africain pour la transition énergétique, le tchadien Hassan Adoum Bakhit, Commissaire du Département des Infrastructures et du Développement Durable, a rappelé que l'Afrique Centrale, qui présente un taux d'électrification de 13%, présente pourtant un potentiel

hydroélectrique de 640 GW par an, soit le plus élevé d'Afrique.

Liens : <http://www.financialafrik.com/2016/07/15/a-marrakech-lafrique>

Date de publication : 15/07/2016

Wildpoldsried, le village bavarois qui mise tout sur les énergies vertes

Extrait : Comme les autres habitants du village des renouvelables, M. Pfluger a embrassé les énergies alternatives, et gagne de l'argent avec. Alors que l'Allemagne vient de se doter d'un régime de subventions aux énergies vertes beaucoup moins généreux, Wildpoldsried a su profiter pleinement, depuis les années 2000, de l'âge d'or des renouvelables. Wildpoldsried a profité d'un régime de subventions très généreux depuis le début des années 2000 qui, pour stimuler les énergies alternatives, garantit au courant vert la priorité dans l'alimentation du réseau, à un prix fixe.

Liens : <http://www.romandie.com/news/Wildpoldsried-le-village-bavarois-qui-mise-tout-sur-les-energies-vertes/719940.rom>

Date de publication : 13/07/2016

La transition énergétique allemande en quatre questions

Extrait : Berlin - Avec sa transition énergétique, l'Allemagne veut tirer l'essentiel de son énergie des renouvelables propres. Outre l'installation à marche forcée d'éoliennes et de panneaux solaires, la transition énergétique veut réduire la consommation, avec un objectif de baisse de 20% à l'horizon 2020 et de 50% d'ici 2050, par rapport à 2008. La transition énergétique doit être plus maîtrisée, moins coûteuse, et se concentrer sur les énergies qui ont fait leurs preuves.

Liens : <http://www.romandie.com/news/La-transition-energetique-allemande-en-quatre-questions/719939.rom>

Date de publication : 13/07/2016

Énergie et mines / Technologies et recherches énergétiques

La Californie veut produire de l'énergie à partir des embouteillages

Extrait : La Californie se lance dans des tests pour récupérer l'énergie produite par les voitures sur les routes et la transformer en électricité. Mais le dispositif a connu de nombreux échecs à l'étranger.

Liens : <http://www.latribune.fr/technos-medias/innovation-et-start-up/la-californie-veut-produire-de-l-energie-a-partir-des-embouteillages-602518.html>

Date de publication : 29/09/2016

Nouvelle étape franchie pour la batterie innovante de la société rennaise Kemwatt

Extrait : Paris - La jeune société Kemwatt, qui a développé une batterie innovante, a annoncé mardi avoir finalisé et testé avec succès son premier prototype industriel, première étape avant un déploiement en situation réelle. Kemwatt discute déjà avec plusieurs industriels pour tester son système de stockage dans des démonstrateurs, indique son président. Kemwatt prévoit également de réaliser une levée de fonds de plusieurs millions d'euros en 2017, espérant

attirer des investisseurs stratégiques pour financer son développement industriel.

Liens :

http://www.romandie.com/news/Nouvelle-etape-franchie-pour-la-batterie-innovante-de-la-societe_RP/738063.rom

Date de publication : 21/09/2016

Energie solaire : « La recherche en France fait partie des meilleures au monde »

Extrait : D'après les chercheurs du CNRS Daniel Lincot et Pere Roca i Cabarrocas, l'ouverture de l'Institut Photovoltaïque d'Ile-de-France (IPVF) va grandement contribuer à la transition énergétique au cours de la prochaine décennie. D'autant que, d'après Daniel Lincot, une « cellule photovoltaïque c'est une peu comme une équipe de foot. De surcroit, Pere Roca i Cabarrocas précise que si « on essaie toujours de savoir quel matériau va gagner la course, (...) cela dépend beaucoup des conditions d'utilisation ».

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/09/19/energie-solaire-la-recherche-en-france-fait-partie-des-meilleures-au-monde/>

Date de publication : 19/09/2016

Technip signe un accord avec BTG Bioliquids pour concevoir et construire des usines transformant la biomasse en pétrole

Extrait : L'accord conjugue l'expertise de Technip en matière de technologies, d'ingénierie, de fourniture des équipements et de construction à l'expérience de BTL concernant la conception et l'exploitation de l'une des premières unités de production par FPO

au monde. Technip et BTL collaboreront également en vue de développer des applications commerciales liées à la technologie FPO, sous la forme de combustible renouvelable ou encore de matière première pour la pétrochimie. La collaboration entre Technip et BTL va permettre de poursuivre le développement mondial de cette technologie pleine d'avenir.

Liens : <http://www.euro-petrole.com/technip-signe-un-accord-avec-btg-bioliquids-pour-concevoir-et-construire-des-usines-transformant-la-biomasse-en-petrole-n-f-13509>

Date de publication : 26/08/2016

EPFL/CSEM: stocker l'énergie solaire sous forme d'hydrogène

Extrait : Ils ont utilisé des cellules solaires disponibles dans le commerce et un système sans matériaux rares. Le prototype se compose de trois cellules solaires en silicium cristallin de nouvelle génération, connectées entre elles et reliées à un système d'électrolyse sans matériaux rares. Ce résultat constitue un record mondial de rendement avec des cellules solaires en silicium, mais aussi un record de production d'hydrogène sans matériaux rares.

Liens :

<http://www.romandie.com/news/EPFLCSEM-stocker-lenergie-solaire-sous-forme-dhydrogene/731238.rom>

Date de publication : 25/08/2016

Le carrelage qui produit de l'électricité

Extrait : Une start-up italienne a décidé de nous redonner le goût de la marche et de l'effort. La start-up italienne Veranu, basée en Sardaigne, a eu la formidable idée de développer un carrelage permettant de produire de l'électricité lorsque l'on marche dessus. Le dispositif mis en place par la start-up italienne s'inscrit dans une tendance qui émerge depuis quelques années.

Liens :

<http://www.quelleenergie.fr/magazine/electricite/le-carrelage-qui-produit-de-lelectricite-48214/>

Date de publication : 19/08/2016

Le stockage d'énergie par batterie pourrait représenter 14 GW d'ici 2020

Extrait : Les technologies de stockage de l'énergie ont de l'avenir. Les systèmes de stockage par batterie en cours d'installation dans les réseaux d'électricité permettront une alimentation à partir de sources d'énergie renouvelables plus lisses et plus fiables« , explique Swati Gupta, membre de l'équipe d'analystes de GlobalData. De son côté, la France accuse encore un certain retard dans le domaine du stockage de l'énergie et devra concrétiser les nombreux projets expérimentaux en cours.

Liens : <http://www.lenergieavance.com/le-stockage-denergie-par-batterie-pourrait-representer-14-gw-dici-2020/2016/08/24/>

Date de publication : 25/08/2016

Genesis : une nouvelle plateforme de recherche nucléaire unique en France

Extrait : Cette plateforme de recherche unique en son genre résulte d'une coopération étroite entre les laboratoires GPM de Rouen, CIMAP de Caen et CEA de Saclay, et a pour objectif d'étudier les effets d'irradiation à long terme sur les matériaux constituant nos réacteurs nucléaires. Un programme de recherche sur le vieillissement des matériaux nucléaires. Comme l'explique à Tendances Ouest, Philippe Pareige, professeur à l'université de Rouen et directeur de cette plateforme, « c'est un groupement de laboratoires dont la compétence principale est l'étude des effets d'irradiation dans les matériaux soumis à des bombardements de

particules comme on peut le rencontrer dans les réacteurs nucléaires.

Liens :

<http://lenergeek.com/2016/08/10/genesis-une-nouvelle-plateforme-de-recherche-nucleaire-unique-en-france/>

Date de publication : 10/08/2016

Encre photovoltaïque : quand des photos produisent de l'énergie solaire

Extrait : Les chercheurs helvétiques sont parvenus à concevoir une encre composée de cellules solaires productrices d'énergie, via l'utilisation d'un colorant spécial favorisant l'absorption de la lumière. « Ces cellules solaires à jet d'encre imprimées sont aussi efficaces et durables que les cellules solaires traditionnelles. Pour autant, les rendements de cette « encre solaire » sont encore largement inférieurs à ceux des cellules solaires traditionnelles.

Liens : <http://lenergeek.com/2016/08/15/encre-photovoltaique-quand-des-photos-produisent-de-lenergie-solaire/>

Date de publication : 15/08/2016