



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines (Mars 2018)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines (Mars 2018)

EFFICACITE ENERGETIQUE	10
"Avec l'intelligence artificielle, le bâtiment gagne un cerveau"	10
Gestion énergétique : Marrakech adopte enfin son modèle	10
Accélérer la lutte contre la précarité énergétique	10
Efficacité énergétique : On commence à parler industrialisation	10
Efficacité énergétique : Said Mouline signe avec le français Engie	10
Débat à Casablanca sur l'efficacité énergétique en Afrique	11
Efficacité énergétique : Le Maroc bon élève	11
Tunisie : La société GEEC présente aux entreprises des solutions sur l'efficacité énergétique dans le bâtiment	11
EDF et la CAPEB s'associent pour financer la rénovation énergétique	11
Performance énergétique : Paris met ses bâtiments en pilotage automatique	12
Efficacité énergétique : Quid du rôle des territoires	12

ÉNERGIE NON RENOUVELABLE.....	12
Mozambique : de 2018 à 2020, 3 milliards \$/an seront investis pour développer 8 gisements d'hydrocarbures	12
Gabon : Petronas annonce une importante découverte de pétrole et de gaz dans le bloc F14	12
En 15 ans, l'Égypte a enregistré 800 découvertes de pétrole et de gaz	13
ÉNERGIE NUCLEAIRE	13
Le gouvernement veut cadrer la fermeture des centrales nucléaires françaises	13
Climat : La Belgique sortira du nucléaire en 2025	13
Le Canada, nouveau porte-drapeau de l'énergie nucléaire à l'international	13
Le Canada compte sur le nucléaire pour réduire son empreinte carbone	14
L'Arabie saoudite donne un coup d'accélérateur à un programme nucléaire civil.....	14
Pour Nicolas Hulot, "le nucléaire n'est plus une énergie d'avenir"	14
Le groupe EDF et l'énergéticien indien NPCIL signent un accord industriel en vue de la réalisation de 6 EPR à Jaitapur	14
Vente de six EPR à l'Inde : Paris espère un accord définitif "avant la fin de l'année"	14
Réacteur nucléaire : à quoi sert un arrêt de tranche ?	15
Hongrie : la centrale nucléaire Paks II opérationnelle en 2026.....	15
RESSOURCES EN CHARBON.....	15
Le géant minier Rio Tinto vend sa dernière mine de charbon	15
RESSOURCES EN GAZ	15
Les Pays-Bas arrêteront les extractions de gaz naturel à Groningue d'ici 2030	16
En 2019, l'Égypte va reprendre ses exportations de gaz naturel vers la Jordanie	16
Gazoduc Maroc-Nigeria : 40 organisations s'opposent au projet	16
Total va exploiter la plus grande station française de gaz naturel pour véhicule	16
Le premier projet africain de liquéfaction de gaz naturel en eaux profondes ne démarrera plus en 2020	16
Une collaboration franco-québécoise pour la mobilité gaz	17
Anadarko négocie la vente de son gaz naturel mozambicain avec 9 potentiels acheteurs indiens.....	17
Gaz de schiste aux Pays-Bas : le ministre des Affaires économiques confirme l'interdiction des forages	17

RESSOURCES PETROLIERES..... 17

Au Gabon, la relance du secteur pétrolier passe par la refonte du Code des hydrocarbures.....	17
Les Etats-Unis pourraient rapidement devenir le 2e plus gros producteur mondial de pétrole derrière la Russie.....	18
Pétrole : les Emirats attribuent deux importants contrats au Sud-coréen Samsung.....	18
Pétrole : la Chine lance ses contrats à terme pour bousculer le marché mondial.....	18
Pétrole : l'AIE revoit légèrement en hausse la demande en 2018	18
Le vice-président nigérian appelle à une plus grande collaboration des pays africains producteurs de pétrole	18
Pétrole : les Etats-Unis, n°1 mondial d'ici à 2019	19
Le Gabon a produit 10,5 millions de tonnes de pétrole en 2017	19
Pétrole : l'AIE plaide pour une reprise des investissements dans le secteur	19
Pétrole : vers un ralentissement mondial après 2020 ?	19
Le pétrole de schiste américain est à son plus haut niveau.....	20
Le pétrole recule, la production américaine continue d'inquiéter.....	20
Grèce: le Parlement ratifie des licences d'exploration des hydrocarbures	20

ÉNERGIE RENOUVELABLE 20

Total devient le partenaire fondateur du Cathay Smart Energy Fund pour investir dans le secteur des EnR en Chine	20
Engie monte enfin à bord d'Energy Explorer	21
L'industrie : un secteur clé pour développer les énergies renouvelables	21
Éolien et Solaire... la fin d'une idée ?	21
Emmanuel Macron VRP de luxe pour les énergies décarbonnées en Inde	21
Gaz 100% renouvelables : comment impulser le mouvement maintenant	21
A Grenoble, une électricité 100% renouvelable d'ici 2022 ?.....	22
La Banque Européenne d'Investissement participe avec 50 M€ au Fonds Predirec EnR 2030 d'Acofi Gestion.....	22
Palmarès 2018 : 20 Femmes d'influence dans les énergies renouvelables	22
Perspectives des énergies renouvelables dans l'Union européenne	22
Utiliser la blockchain pour fournir de l'énergie renouvelable partout dans le monde.....	23
La Guadeloupe et les renouvelables (2/3) : biomasse, biogaz et photovoltaïque.....	23

EnR : Denham Capital s’allie avec une filiale d’Abraaj au Maroc	23
EU - IRENA - perspectives énergies renouvelables en 2030	23
Ardian investit dans l’énergie renouvelable aux Etats-Unis	24
Paris choisit Plüm Energie, Hydroption et Enercoop pour alimenter ses bâtiments publics en ENR	24
Une ferme solaire flottante couplée à un parc éolien en mer du Nord	24
L’incroyable potentiel de l’éolien et du solaire aux États-Unis	24
USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité	25
ENERGIE DE LA BIOMASSE	25
La méthanisation, bien plus qu’une énergie renouvelable ?	25
Groupe de travail méthanisation : des propositions favorables au bioGNV	25
L’acide lévulinique le substitut bio du pétrole ?	25
La massette, cette plante envahissante qui devient une bio-ressource	26
Albioma fait le pari de la biomasse dans les îles	26
Les gaz renouvelables, mieux que le tout électrique pour réussir la transition énergétique	26
Le rôle croissant des bioénergies dans la future Programmation pluriannuelle de l’énergie (PPE)	26
Aix-Marseille-Provence veut faire rouler ses bus au biogaz	26
La biomasse, un marché de niche qui peine à accélérer	27
Les offres de gaz « vert » : qu’est-ce que c’est ?	27
Suez va produire du biométhane à partir de son usine de traitement de boues de Marseille	27
Fès-Gestion des déchets : Près de 120 millions de DH pour un centre de traitement	27
Le méthaniseur Agrimaine mobilise 110 agriculteurs et 25 millions d’euros	28
Stroomop présente la première maison « hors réseau électrique » en Belgique	28
L’Inra et GRDF s’unissent pour favoriser le développement de la méthanisation agricole en France	28
Onze nouveaux projets de cogénération biomasse vont voir le jour	28
ÉNERGIE ELECTRIQUE	29
Electricité : Encore des marchés à prendre en Afrique !	29
Des bornes de recharge pour véhicules électriques bientôt disponibles entre Tanger et Agadir	29

Paris-Amiens : première ligne de bus longue distance 100% électrique	29
Électricité : qui saura relever les défis pour construire les réseaux de distribution et de productions adaptées aux enjeux de demain ?	29
Électrification rurale : Convention ONEE/Rabat-Salé-Kénitra	30
L'électrification ouvre le marché aux Chinois.....	30
Electricité : La plus forte consommation depuis 5 ans !	30
Édito : la consommation d'électricité est stable en 2017	30
Aperçu mensuel sur l'énergie Janvier 2018.....	30
ENERGIE EOLIENNE	31
Eolien : L'ONEE va investir dans 5 sociétés.....	31
Mitsubishi Corporation investit dans un parc éolien en mer au Royaume-Uni.....	31
Éolien offshore : l'amendement qui inquiètent les professionnels	31
Eolien en mer : les industriels déplorent les incertitudes qui pèsent sur la filière	31
Eolien en mer : un amendement du gouvernement sème le trouble	32
Décryptage de la guerre des prix sur le marché de l'éolien offshore européen	32
Questions/Réponse sur l'énergie éolienne terrestre	32
L'éolien offshore et la France : une histoire d'amour impossible ?	32
Eolien en mer : La Belgique à la recherche d'un cadre réglementaire	32
Eolien en mer : le projet du gouvernement menace les usines françaises	33
Eolien, CO2 : une politique énergétique absurde.....	33
Siemens Gamesa signe un accord pour installer 1 GW d'énergie éolienne en Turquie	33
GE va construire la plus grande éolienne offshore du monde en France	33
La Guadeloupe et les renouvelables (3/3) : éolien et stockage	34
Energie éolienne : l'Afrique dépassée par les nouvelles technologies?	34
La plus grande éolienne en mer sera fabriquée en France	34
General Electric dévoile son projet d'éolienne offshore la plus puissante du monde : Haliade-X.....	34
L'éolienne en mer la plus puissante du monde sera « Made in France ».....	35
Îles d'Yeu et de Noirmoutier : un parc éolien en mer qui maîtrise son impact environnemental	35

Haliade-X : l'éolienne en mer la plus puissante au monde	35
Saint-Nazaire : Comment STX devient un acteur important de l'éolien en mer	35
Eolien offshore : STX livre l'une des plus grandes sous-stations électriques européennes	36
GE Renewable Energy construira en France l'éolienne en mer la plus puissante au monde.	36
Eolien terrestre : nette baisse des tarifs pour les futures installations	36
ENERGIE GEOTHERMIQUE.....	36
Géothermie : nouveaux forages inédits pour le chauffage urbain dans le Val de Marne	36
ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE	37
Bordeaux teste le potentiel de l'énergie hydrolienne sur la Garonne	37
ENERGIE SOLAIRE	37
Orange se diversifie dans l'énergie solaire en Afrique	37
Signe de l'excellente santé du marché mondial, l'édition 2018 d'Intersolar Europe affiche complet	37
L'énergie solaire dans le viseur du gouvernement	37
Energie solaire : le gouvernement va lancer un nouveau groupe de travail	38
Vers des panneaux solaires qui fonctionnent aussi... sous la pluie	38
Lancement du groupe de travail de simplification sur le photovoltaïque.....	38
Microsoft achève son premier projet d'énergie solaire en Inde	38
Des chercheurs testent un réacteur solaire fonctionnant la nuit	39
Alcimed dresse un bilan concernant les couches minces	39
Des panneaux photovoltaïques fonctionnels même quand il pleut !	39
Coucher de soleil au Taj Mahal pour Macron en Inde	39
A New-Dehli, Faure Gnassingbé appelle le secteur privé à investir dans l'énergie solaire.....	39
Engie et Suez s'associent pour développer l'énergie solaire	40
Energie solaire De la formation pour préparer la mise en service de NOOR III.....	40
Installation photovoltaïque à Hô-Chi-Minh-Ville : jusqu'à 120 MWh de courant par an	40
Le photovoltaïque devient service public au Cameroun	40
Photovoltaïque : Brasseries du Maroc installe 2 208 panneaux dans son usine	41

Photovoltaïque : Engie et Suez veulent équiper l'ensemble des centres de stockage de déchets	41
Engie va installer des panneaux solaires sur les sites de Suez	41
ValEnergies s'associe à Tesla pour optimiser l'autoconsommation	41
La pérovskite, ce matériau qui pourrait révolutionner l'énergie solaire.....	42
Voltalia choisit Reuniwatt comme partenaire sur sa première installation solaire au Brésil	42
Urbasolar/Lendosphere : financement participatif pour 10 centrales solaires.....	42
Reprise radiuse pour le marché photovoltaïque européen qui progresse de 10 GW	42
INDUSTRIE ENERGETIQUE.....	43
Des données climatiques pour aider l'industrie de l'énergie à s'adapter	43
INDUSTRIE MINIERE.....	43
Mines : La course aux investisseurs étrangers	43
INNOVATION ET RECHERCHE ENERGETIQUES	43
Toulouse. EDF et l'Université Paul Sabatier forment les futurs cadres de la filière énergie	43
Les nouvelles technologies vont révolutionner notre modèle énergétique.....	43
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	44
Le gouvernement ouvre un débat sur la trajectoire énergétique de la France	44
Efficacité énergétique : Engie scelle un accord avec l'AMEE.....	44
Engie veut accroître sa présence au Brésil	44
Le Burkina Faso rejoint l'Alliance Solaire Internationale (ASI) et confirme son engagement pour une transition énergétique	44
Grandes manoeuvres dans l'énergie en Allemagne	44
Portrait énergétique de l'Inde à l'ère Modi.....	45
Energies : 12 milliards de dinars d'investissements	45
ACCORDS ENERGETIQUES.....	45
Une rencontre pour consolider et amplifier le partenariat énergétique entre le Maroc et le Nigéria	45
RESSOURCES MINIERES.....	46

Participation de M. Aziz RABBAH aux travaux de «Prospectors & Developers Association of Canada» PDAC- 2018 à Toronto au Canada	46
STOCKAGE DE L'ENERGIE.....	46
Stockage de l'énergie et AgTech : les cleantech qui montent.....	46
Nissan invente l'avenir des batteries électriques... près de la centrale de Fukushima	46
EDF veut installer 10 GW de stockage d'ici 2035	46
Stockage de l'électricité : EDF veut devenir le leader européen	47
Hydrocarbures : 32 MDH pour une nouvelle unité de stockage à Jorf Lasfar.....	47
L'Australie va bientôt avoir une batterie plus géante que celle de Musk	47
Saft déploie sa solution de stockage d'énergie solaire Intensium® Mini en Espagne.....	47
Au Japon, l'heure est au déploiement des stations de recharge à l'hydrogène	47
TRANSITION ENERGETIQUE	48
La transition énergétique tueuse des grands groupes d'énergie ? [Avis d'expert].....	48
Benguerir : Iresen installe les premières bornes électrique	48
La mobilité GNV en Bretagne : Notre interview de Jean Gaubert, médiateur de l'énergie	48
Agriculture et transition énergétique : les atouts du biogaz et de l'agroforesterie	48
« ORELI » : bilan du dispositif d'aide à la rénovation énergétique en Corse.....	49
La CAPEB et EDF s'associent au service de la rénovation énergétique	49
Transition énergétique : la France parmi les meilleurs élèves du G7.....	49
L'efficacité énergétique, un marché prometteur et concurrentiel.....	49
Engie boucle sa prise de contrôle d'une société de micro-réseaux électriques	49
Guyane : une centrale thermique au diesel en voie de reconversion vers les ENR	50
Guyane : le SER plaide pour une centrale photovoltaïque, plutôt qu'une centrale au fioul	50
Le CESE alerte sur le retard pris dans la transition énergétique et fait des propositions pour le rattraper	50
Transition énergétique : Les Français auront leur mot à dire sur la politique énergétique des cinq prochaines années	50
Et pourquoi pas une loi de programmation de la transition énergétique, propose le CESE	51
Les investissements dans la transition énergétique : dettes ou économies futures ?.....	51

L'hydrogène vert, une nouvelle opportunité pour réussir la transition énergétique ?51

Le Cese dénonce le retard pris par la France dans la transition énergétique51

©CND/CDIM

Efficacité énergétique

"Avec l'intelligence artificielle, le bâtiment gagne un cerveau"

Extrait : Ce nouveau travail vise à préciser sous quelles conditions le développement de l'intelligence artificielle pourrait se coordonner avec l'objectif de parvenir à des bâtiments respectant l'idée de développement durable au sens large. C'est-à-dire en prenant en compte, non seulement la performance énergétique, mais le bien-être des occupants. L'étude porte ici sur la phase exploitation.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/avec-intelligence-artificielle-batiment-gagne-un-cerveau-52500.php>

Date de publication : 27/03/2018

Gestion énergétique : Marrakech adopte enfin son modèle

Extrait : Enfin, le chantier énergétique prend forme pour la médina de Marrakech et l'arrondissement vient d'adopter son modèle Hadirat Al Anwar. Ce modèle devait être implanté à la veille de la COP22 en novembre 2016 et le retard de deux ans enregistré pour ce projet n'a jamais été expliqué. Mais, mieux vaut tard que jamais, le conseil communal de la ville a décidé de reprendre ce chantier en gardant le contrôle nécessaire à la bonne réalisation du projet, loin des schémas de concessions.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1025684-gestion-energetique-marrakech-adopte-enfin-son-modele-de-notre-correspondante>

Date de publication : 25/03/2018

Accélérer la lutte contre la précarité énergétique

Extrait : À travers le programme DEPAR (Diagnostic énergétique pour accompagner la rénovation), La Poste est aux côtés des collectivités pour sensibiliser les ménages modestes aux éco-gestes et à la rénovation énergétique de leur logement. Celui développé par La Poste, baptisé DEPAR, propose aux collectivités de sensibiliser les foyers précaires aux éco-gestes et de les encourager à réaliser des travaux pour améliorer la performance énergétique de leur logement.

Liens : <http://www.lagazettedescommunes.com/553611/accelerer-la-lutte-contre-la-precarite-energetique/>

Date de publication : 19/03/2018

Efficacité énergétique : On commence à parler industrialisation

Extrait : «Aucune autorisation ne devrait être délivrée si l'efficacité énergétique n'est pas respectée», précise un banquier. Sur ce total, seuls deux projets de l'Amérique concernent l'efficacité énergétique. Said Mouline, président de l'Agence marocaine de l'efficacité énergétique (AMEE) a présenté les efforts du Maroc en faveur de la transition énergétique.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1025301-efficacite-energetique-commence-parler-industrialisation>

Date de publication : 15/03/2018

Efficacité énergétique : Said Mouline signe avec le français Engie

Extrait : Un protocole d'accord a été signé entre l'Agence marocaine de l'efficacité énergétique

(AMEE) et le Groupe français Engie en marge de la 3ème édition des rencontres africaines sur l'efficacité énergétique. Concrètement, le partenariat doit permettre la mise en place de projets pilotes pour développer l'efficacité énergétique notamment dans le bâtiment, l'industrie ainsi que la mobilité électrique.

Liens : <https://www.infomediaire.net/efficacite-energetique-said-mouline-signes-avec-le-francais-engie/>

Date de publication : 16/03/2018

Débat à Casablanca sur l'efficacité énergétique en Afrique

Extrait : Le ministre marocain de l'énergie, des mines et du développement durable, Aziz Rabbah a indiqué qu'«on a besoin de cette dynamique collective, à l'échelle africaine, afin d'accompagner la mise en œuvre de la transition énergétique en particulier dans son volet relatif à l'efficacité énergétique».

Liens : <http://lemagazinedumanager.com/19893-debat-a-casablanca-sur-lefficacite-energetique-en-afrique.html>

Date de publication : 14/03/2018

Efficacité énergétique : Le Maroc bon élève

Extrait : Les rencontres africaines de l'efficacité énergétique sont une occasion pour échanger sur les plans et méthodes à adopter pour encourager les énergies vertes et préserver le climat. M. Anderson, qui s'exprimait en vidéoconférence lors de la 3ème édition des rencontres africaines de l'efficacité énergétique, a également mis l'accent sur le leadership du Maroc par rapport au protocole de Montréal, ajoutant que la politique mise en place en matière d'efficacité énergétique fait du Royaume «un pays pionnier en Afrique et dans le monde».

Liens :

<http://aujourd'hui.ma/actualite/efficacite-energetique-le-maroc-bon-eleve>

Date de publication : 14/03/2018

Tunisie : La société GEEC présente aux entreprises des solutions sur l'efficacité énergétique dans le bâtiment

Extrait : La société Global Engineering, Energy & Construction (GEEC) a organisé, jeudi 8 mars 2018, une rencontre sur le thème «la détection incendie et les solutions innovantes pour l'efficacité et le management énergétique dans le bâtiment». A cette occasion, plusieurs concepts et technologies ont été présentés par la société GEEC à propos de la solution de détection incendie. GEEC (Global Engineering, Energy and Construction) est une des sociétés tunisiennes les plus innovantes dans les domaines de la régulation, de l'efficacité énergétique, la détection incendie, la domotique et de l'énergie en général.

Liens : <https://www.webmanagercenter.com/2018/03/12/417211/tunisie-la-societe-geec-presente-aux-entreprises-des-solutions-sur-lefficacite-energetique-dans-le-batiment/>

Date de publication : 12/03/2018

EDF et la CAPEB s'associent pour financer la rénovation énergétique

Extrait : Le programme Prime Energie EDF propose aux particuliers une prime par chèque pour les accompagner pour leurs travaux de rénovations énergétiques. En s'associant avec EDF, les artisans la CAPEB s'engagent à parler du dispositif Prime Energie EDF à leurs clients. Les deux organismes s'engagent aussi en faveur de la transition énergétique, selon le président de la CAPEB Patrick Liébus : « la CAPEB poursuit son

action en faveur de la démocratisation des travaux de rénovation énergétique ».

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/edf-et-capeb-s-associent-financer-renovation-energetique-52339.php>

Date de publication : 12/03/2018

Performance énergétique : Paris met ses bâtiments en pilotage automatique

Extrait : La ville de Paris déploie une infrastructure de supervision énergétique sur 1.500 bâtiments publics. L'objectif est de piloter automatiquement et à distance la fourniture d'énergie pour viser 10 à 15% d'économie. En prévision de l'hiver 2018-2019, la ville de Paris est en train de déployer une infrastructure de supervision visant à piloter à distance la fourniture d'énergie de 1.500 bâtiments publics.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/performance-energetique-paris-pilotage-batiments-30829.php4>

Date de publication : 12/03/2018

Efficacité énergétique : Quid du rôle des territoires

Extrait : «La transition énergétique a besoin à la fois d'une politique publique nationale forte et cohérente, une collaboration internationale dynamique et concrète, mais le plus important est d'investir dans l'efficacité énergétique partout sur les territoires. Le Forum est organisé sous l'égide du ministère de l'Énergie, des Mines et du Développement durable, en partenariat avec l'AMEE, la CGEM, l'Agence en charge de l'efficacité énergétique auprès du G20 (IPEEC) et l'Agence internationale de l'énergie (AIE). Parmi eux, Steve Anderson, lauréat du prix des Nations Unies pour le climat, Cheick Sylla, vice-président de la COP21 et conseiller du Président sénégalais Macky Sall, Soumaila Ibrahim, expert en efficacité énergétique à la Cedeao et Mélanie

Slade, directrice efficacité énergétique de l'Agence internationale de l'énergie.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1024862-efficacite-energetique-quoi-du-role-des-territoires>

Date de publication : 06/03/2018

Énergie non renouvelable

Mozambique : de 2018 à 2020, 3 milliards \$/an seront investis pour développer 8 gisements d'hydrocarbures

Extrait : Au Mozambique, les investisseurs dépenseront en moyenne 3 milliards de dollars par an pour développer huit gisements de pétrole et de gaz, entre 2018 et 2020. Selon les prévisions de Global Data, les deux plus gros investisseurs dans le pays, Eni et Exxon Mobil devraient investir chacun, 1,4 milliard de dollars et le Chinois CNPC, 1,1 milliard de dollars.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/investissement/2603-55552-mozambique-de-2018>

Date de publication : 29/03/2018

Gabon : Petronas annonce une importante découverte de pétrole et de gaz dans le bloc F14

Extrait : Au Gabon, le pétrolier malaisien Petronas a annoncé avoir mis la main sur un important gisement d'hydrocarbures sur son puits Boudji-1, situé sur le bloc en eaux profondes F14 encore dénommé Likualé. Aucune indication précise n'a cependant été donnée concernant la taille du gisement, mais Petronas

assure qu'il s'agit d'une étape importante pour elle étant donné qu'elle travaille à améliorer sa croissance dans les eaux du Golfe de Guinée et en Afrique de l'Ouest.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/exploration/0503-54932-gabon-petronas-annonce>

Date de publication : 16/03/2018

En 15 ans, l'Égypte a enregistré 800 découvertes de pétrole et de gaz

Extrait : Selon le Ministère du pétrole, la production journalière de pétrole brut, sur l'année fiscale 2016-2017, a été de 626 000 barils. Celle-ci devrait passer à 670 000 barils, au terme de l'année fiscale 2017-2018 qui prend fin en juillet prochain. Pour ce qui est de la production de gaz naturel, elle est de 5,6 milliards de pieds cubes par jour et devrait passer à 6 milliards de pieds cubes, avant la fin de l'année fiscale 2017-2018.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/hydrocarbures/0703-54999-en-15-ans-l-egypte-a-enregistre-800-decouvertes-de-petrole-et-de-gaz>

Date de publication : 13/03/2018

Énergie nucléaire

Le gouvernement veut cadrer la fermeture des centrales nucléaires françaises

Extrait : Présent en mars 2018 au Forum de la transition énergétique, Nicolas Hulot a indiqué que le gouvernement souhaite cadrer la fermeture des centrales nucléaires en commençant par celle de Fessenheim. Le gouvernement veut "créer un cadre" pour la fermeture des centrales nucléaires, en particulier à l'occasion de l'arrêt de celle de

Fessenheim (Haut-Rhin), selon le ministre de la Transition écologique Nicolas Hulot.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/nucleaire/le-gouvernement-veut-cadrer-la-fermeture-des-centrales-nucleaires-francaises_122573?xtor=RSS-15

Date de publication : 30/03/2018

Climat : La Belgique sortira du nucléaire en 2025

Extrait : Le gouvernement fédéral belge s'est accordé sur une stratégie énergétique, ont annoncé vendredi le Premier ministre belge, Charles Michel, et la ministre belge de l'Énergie, Marie-Christine Marghem, à l'issue du comité ministériel restreint, selon plusieurs médias belges. Il ne remet pas en cause la sortie du nucléaire en 2025.

Liens : <http://www.levert.ma/climat-belgique-sortira-nucleaire-2025/>

Date de publication : 01/04/2018

Le Canada, nouveau porte-drapeau de l'énergie nucléaire à l'international

Extrait : Deuxième producteur mondial d'uranium, le Canada compte sur l'énergie nucléaire pour tenir ses engagements internationaux en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre, et veut encourager la communauté internationale à faire de même.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/26/canada-energie-nucleaire-rechauffement-climatique-international/>

Date de publication : 26/03/2018

Le Canada compte sur le nucléaire pour réduire son empreinte carbone

Extrait : Le Canada, deuxième producteur mondial d'uranium, mise sur l'énergie nucléaire pour réduire son empreinte carbone et veut encourager la communauté internationale à intégrer cette technologie dans la lutte contre le réchauffement climatique, rapporte jeudi la télévision publique Radio-Canada.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/le-canada-compte-sur-le-nucleaire-pour-reduire-son-empreinte-carbone-presse-180315>

Date de publication : 15/03/2018

L'Arabie saoudite donne un coup d'accélérateur à un programme nucléaire civil

Extrait : S'il est mis en oeuvre, le programme saoudien serait le deuxième dans le Golfe après celui des Emirats arabes unis où un réacteur nucléaire, construit par le Sud-Coréen Kepco, entrera en service dès cette année. L'enjeu énergétique est de taille pour l'Arabie saoudite, pays de 32 millions d'habitants où la consommation d'énergie augmente de plus de 5% par an et devrait doubler dans les 15 prochaines années.

Liens :

https://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/l-arabie-saoudite-donne-un-coup-d-accelerateur-a-un-programme-nucleaire-civil_1992211.html

Date de publication : 14/03/2018

Pour Nicolas Hulot, "le nucléaire n'est plus une énergie d'avenir"

Extrait : Le ministre de la Transition écologique et solidaire rappelle que sa "conviction sur le

nucléaire n'a pas changé" et que l'argument économique "ne prévaut plus". Pour lui, le nucléaire "n'est plus une énergie d'avenir". Car à ses yeux, "les énergies renouvelables associées à l'efficacité énergétique pourront rapidement et largement prendre la part du nucléaire".

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/pour-nicolas-hulot-le-nucleaire-n-est-plus-une>

Date de publication : 14/03/2018

Le groupe EDF et l'énergéticien indien NPCIL signent un accord industriel en vue de la réalisation de 6 EPR à Jaitapur

Extrait : Jean-Bernard Lévy, Président Directeur Général d'EDF a déclaré : « L'accord industriel que nous venons de signer avec NPCIL marque une étape décisive dans le développement du projet nucléaire de Jaitapur et permet d'envisager avec confiance la suite de ce projet capital pour l'Inde et pour EDF. Nous sommes fiers d'accompagner le gouvernement indien dans son ambition d'atteindre un mix énergétique décarboné à 40% en 2030.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_307301_231_RSS-FR-TS-49.aspx

Date de publication : 12/03/2018

Vente de six EPR à l'Inde : Paris espère un accord définitif "avant la fin de l'année"

Extrait : New Delhi - La France a dit samedi son espoir de conclure "avant la fin de l'année" la vente de six réacteurs nucléaires de type EPR à l'Inde, un dossier en négociations depuis près d'une décennie. EDF et son homologue indien Nuclear Power Corporation of India (NPCIL) ont

signé samedi à New Delhi, au premier jour de la visite en Inde du président Emmanuel Macron, un accord portant sur le schéma industriel du projet de centrale de Jaitapur (côte sud-ouest). Lors de la précédente visite d'un président français en Inde, François en janvier 2016, EDF et NPCIL avaient notamment signé un protocole de coopération relatif à la construction de six EPR à Jaitapur.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Vente-de-six-EPR-a-l-Inde-Paris-espere-un-accord-definitif-avant-la-fin-de-l-annee-lysee/897798.rom>

Date de publication : 10/03/2018

Réacteur nucléaire : à quoi sert un arrêt de tranche ?

Extrait : Garantir le bon fonctionnement des 58 réacteurs répartis dans l'Hexagone impose à l'exploitant du parc national EDF la programmation d'arrêts de tranche afin de renouveler le combustible et de procéder à des opérations de contrôle et de maintenance. Un arrêt de tranche est un arrêt de la production d'un réacteur nucléaire organisé tous les 12 ou 18 mois environ (selon le taux de fonctionnement du réacteur) dans le but de remplacer le combustible nucléaire usé et de procéder à des opérations de contrôle et de maintenance sur des parties de l'installation qui ne sont normalement pas accessibles pendant son fonctionnement normal.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/06/reacteur-nucleaire-arret-de-tranche/>

Date de publication : 06/03/2018

Hongrie : la centrale nucléaire Paks II opérationnelle en 2026

Extrait : Selon les récentes déclarations du ministre en charge du projet Janos Süli, les deux nouvelles tranches nucléaires prévues sur ce site, construites et financées par la Russie, seront

opérationnelles en 2026-2027. Les deux nouvelles tranches de 1.200 mégawatts (MW) chacune sont destinées à remplacer les quatre réacteurs actuellement en fonction sur le site, construits dans les années 80 et qui assurent la moitié de la production d'électricité en Hongrie. Financé à hauteur de 80% par la Russie, le projet de centrale nucléaire Paks II (d'un budget global de 12,5 milliards d'euros) était accusé par certains de bénéficier d'une aide d'Etat anticoncurrentielle et contraire à la législation européenne.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/05/hongrie-centrale-nucleaire-paks-2-operationnelle-en-2026/>

Date de publication : 05/03/2018

Ressources en charbon

Le géant minier Rio Tinto vend sa dernière mine de charbon

Extrait : Pour Rio Tinto, il s'agit de la seconde opération en quelques jours dans le charbon en Australie. Au total, Rio Tinto aura récupéré 4,15 milliards de dollars grâce à la vente de ses actifs de charbon dans le Queensland. "En outre, Rio deviendra la seule grande entreprise minière sans actifs de charbon, ce qui est certainement utile pour les investisseurs soucieux de des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG)".

Liens :

<https://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-fossiles/isr-rse/le-geant-minier-rio-tinto-se-desengage-du-charbon-145626.html>

Date de publication : 30/03/2018

Ressources en gaz

Les Pays-Bas arrêteront les extractions de gaz naturel à Groningue d'ici 2030

Extrait : La Haye - Le gouvernement néerlandais a annoncé jeudi que les Pays-Bas arrêteront d'ici 2030 les extractions de gaz à Groningue (nord), où le plus grand gisement de gaz naturel de l'Union européenne provoque des séismes qui endommagent les habitations."

Liens :

<https://www.romandie.com/news//904041.rom>

Date de publication : 29/03/2018

En 2019, l'Égypte va reprendre ses exportations de gaz naturel vers la Jordanie

Extrait : Pendant le week-end écoulé, le ministre égyptien de l'Énergie, Tarek El Molla (photo) a déclaré que l'Égypte recommencera à exporter du gaz naturel vers la Jordanie, début 2019. Il faut rappeler que ces exportations avaient été suspendues en 2014 à cause des bombardements de gazoduc dans la région de Lahfan dans la ville El-Arish du Nord du Sinaï égyptien.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1903-55347>

Date de publication : 22/03/2018

Gazoduc Maroc-Nigeria : 40 organisations s'opposent au projet

Extrait : Le projet de gazoduc Maroc-Nigeria, qui a fait l'objet de plusieurs accords entre les deux pays, "n'est pas dans l'intérêt" des pays africains, dénoncent 40 organisations, dont Attac Maroc. Dans une note, ces organisations estiment que la construction du gazoduc "ne peut aller que dans le sens d'une augmentation de l'extraction et de la consommation des

ressources fossiles, principales responsables du réchauffement de la planète".

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/gazoduc-maroc-nigeria-40-organisations-s-opposent-au-projet>

Date de publication : 25/03/2018

Total va exploiter la plus grande station française de gaz naturel pour véhicule

Extrait : L'entreprise se voit donc confier une concession d'exploitation de 10 ans qui couvre la commercialisation et la maintenance du site. La station disposera de quatre pompes ne fournissant que du GNV et sera ouverte 365 jours par an, 24 heures sur 24. Un objectif de 25 stations par an.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/total-va-exploiter-la-plus-grande-station-francaise-de-gaz-naturel-pour-vehicule>

Date de publication : 14/03/2018

Le premier projet africain de liquéfaction de gaz naturel en eaux profondes ne démarrera plus en 2020

Extrait : En Guinée équatoriale, le démarrage du projet de liquéfaction de gaz naturel, Fortuna FLNG, a été reporté en 2022, alors qu'il était attendu pour entrer en service en 2020. En effet, le trio de banques chinoises qui devrait fournir les 60% des 2 milliards de dollars nécessaires au bouclage financier du projet, s'est récemment désisté. La société a également annoncé que, dans l'intervalle, elle investira dans l'exploration de ses surfaces récemment acquises au Mexique et en Guinée équatoriale.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/0703-54998-le-premier-projet-africain>

Date de publication : 12/03/2018

Une collaboration franco-québécoise pour la mobilité gaz

Extrait : Avec pour ambition de développer les échanges de bonnes pratiques, Énergir, GRDF et GRTgaz viennent d'annoncer la signature d'une convention de collaboration visant à coordonner leurs efforts en matière d'économie circulaire, de lutte contre les émissions de gaz à effet de serre, de développement d'énergies renouvelables et d'innovation. Valorisation du gaz naturel dans la transition énergétique, développement du gaz renouvelable, mise en commun des technologies et des innovations etc... cet accord tripartite comporte également un volet GNV.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/collaboration-franco-quebecoise-mobilite-gaz-1886.html>

Date de publication : 09/03/2018

Anadarko négocie la vente de son gaz naturel mozambicain avec 9 potentiels acheteurs indiens

Extrait : Selon deux sources proches d'Anadarko au Mozambique, la société américaine tient actuellement des négociations avec neuf potentiels acheteurs indiens de son gaz naturel qui sera produit dans le bassin de Rovuma, sous la licence de la Zone 1. Au terme de la négociation de ces accords, la firme américaine pourrait signer des contrats à terme de vente et d'achat de gaz (SPA) qui la pousseront davantage vers la prise de la décision finale d'investissement.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2702-54728-anadarko-negocie-la-vente-de-son-gaz-naturel-mozambicain-avec-9-potentiels-acheteurs-indiens>

Date de publication : 01/03/2018

Gaz de schiste aux Pays-Bas : le ministre des Affaires économiques confirme l'interdiction des forages

Extrait : Les Pays-Bas ne donneront aucun permis pour la recherche d'éventuelles ressources de gaz de schiste aux Pays-Bas, a confirmé le ministre des Affaires économiques Erik Wiebes lors d'une session du parlement néerlandais. « Le gaz de schiste n'est plus une option aux Pays-Bas », a ainsi déclaré Erik Wiebes. En 2023, le moratoire actuel expirera et il sera de nouveau décidé si La Haye considère que le gaz de schiste a de l'avenir au Pays-Bas.

Liens : <http://www.legazdeschiste.fr/exploitation-en-europe/05032018,gaz-de-schiste-aux>

Date de publication : 05/03/2018

Ressources pétrolières

Au Gabon, la relance du secteur pétrolier passe par la refonte du Code des hydrocarbures

Extrait : Frappé de plein fouet par la crise économique, le Gabon peaufine actuellement la révision de son Code des hydrocarbures. Ainsi, la démarche objective de la révision du code vise à éclairer au mieux les acteurs du secteur sur la mise en exergue des contraintes à l'origine des difficultés présentées par la loi actuelle.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/hydrocarbures/2703-55607-au-gabon-la-relance-du-secteur-petrolier-passe-par-la-refonte-du-code-des-hydrocarbures>

Date de publication : 30/03/2018

Les Etats-Unis pourraient rapidement devenir le 2e plus gros producteur mondial de pétrole derrière la Russie

Extrait : Avec une production pétrolière qui dépasse la barre des 10 millions de barils par jour, les Etats-Unis pourraient rapidement devenir le deuxième plus grand producteur d'or noir au monde, derrière la Russie et devant l'Arabie saoudite, estime l'AFP. Selon des données fournies par des sources proches de l'industrie, la production américaine de brut a augmenté de plus d'un cinquième depuis la mi-2016, atteignant 10,38 millions de barils par jour.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/production/2003-55371-les-etats-unis-pourraient>

Date de publication : 28/03/2018

Pétrole : les Emirats attribuent deux importants contrats au Sud-coréen Samsung

Extrait : Abou Dhabi - Le géant pétrolier des Emirats, Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), a annoncé lundi avoir attribué deux contrats d'un montant total de 3,5 milliards de dollars au groupe sud-coréen Samsung pour stimuler la production de la plus importante raffinerie du pays.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-les-Emirats-attribuent-deux-importants-contrats-au-Sud-coreen-Samsung/902879.rom>

Date de publication : 27/03/2018

Pétrole : la Chine lance ses contrats à terme pour bousculer le marché mondial

Extrait : Les échanges sur ces contrats, libellés en yuans et accessibles aux investisseurs étrangers, ont débuté sur le Shanghai International Energy Exchange, division de la Bourse shanghaienne des matières premières. A Shanghai, le contrat pour livraison en septembre s'échangeait vers 03H45 GMT à 432,3 yuans (68,4 dollars) le baril. Surtout, l'interventionnisme endémique de l'Etat sur les marchés financiers chinois peut "inquiéter" les investisseurs occidentaux, et même "compromettre l'essor du contrat" shanghaien, s'alarme Gao Jian.

Liens :

<https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-la-chine-lance>

Date de publication : 26/03/2018

Pétrole : l'AIE revoit légèrement en hausse la demande en 2018

Extrait : L'Agence internationale de l'Energie (AIE) a légèrement revu en hausse jeudi sa prévision de la demande de pétrole en 2018 après un solide début d'année, et estimé que le rééquilibrage du marché progressait. La demande mondiale de pétrole devrait progresser de 1,5 million de barils par jour (Mb/j) cette année, contre une précédente prévision de 1,4 Mb/j, pour atteindre 99,3 Mb/j.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/petrole-prevision-de-la-demande-2018-legerement-revue-en-hausse-180315>

Date de publication : 15/03/2018

Le vice-président nigérian appelle à une plus grande collaboration des pays

africains producteurs de pétrole

Extrait : Jeudi, Yemi Osinbajo, le vice-président du Nigéria a suggéré que les pays producteurs de pétrole sur le continent multiplient les coopérations sur l'ensemble de la chaîne de valeurs du secteur pétrolier afin de trouver ensemble des solutions aux problèmes qui entravent la croissance de l'industrie et celle de l'économie en général.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gestion-publique/2302-54666-le-vice-president-nigerian>

Date de publication : 06/03/2018

Pétrole : les Etats-Unis, n° 1 mondial d'ici à 2019

Extrait : Derrière ce pronostic, un constat : l'essor de la production américaine de schiste continue de bouleverser le marché. Pétrole : les quotas de production sont prolongés jusqu'à la fin 2018 Last but not least, les importations nettes américaines de pétrole brut sont tombées la semaine dernière à leur plus bas niveau depuis le début de cette série statistique de l'EIA en 2001, à 4,98 millions de bpj.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301351486914-petrole-les-etats-unis-n1-mondial-dici-a-2019-2156889.php>

Date de publication : 08/03/2018

Le Gabon a produit 10,5 millions de tonnes de pétrole en 2017

Extrait : Au terme de l'année 2017, la production nationale de pétrole brut au Gabon s'est élevée à 10,503 millions de tonnes, contre 11,485 en 2016, soit une contraction de 8,5%. Dans un contexte de reprise des cours, le prix moyen du Brent s'est situé à 54,27 dollars le baril, en amélioration de 24,2% par rapport à 2016. De

même, le prix moyen des bruts gabonais a augmenté de 29,6% à 52,54 dollars le baril.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/hydrocarbures/0103-54832-le-gabon-a-produit-10-5-millions-de-tonnes-de-petrole-en-2017>

Date de publication : 06/03/2018

Pétrole : l'AIE plaide pour une reprise des investissements dans le secteur

Extrait : Selon l'AIE, la production actuelle, pourtant abondante aux Etats-Unis, serait insuffisante pour répondre à une demande en augmentation constante, et des problèmes d'approvisionnement pourraient survenir dans la prochaine décennie. L'AIE, qui publie ses prévisions à cinq ans sur le marché pétrolier, estime en effet que la demande devrait augmenter de 6,9 millions de barils par jour (mb/j) à 104,7 mb/j d'ici 2023, alors que les capacités de production ne progressent plus assez vite pour répondre à une telle demande.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/07/petrole-aie-investissements-secteur-petrolier/>

Date de publication : 07/03/2018

Pétrole : vers un ralentissement mondial après 2020 ?

Extrait : L'Agence internationale de l'énergie met en garde contre des investissements qui restent faibles, même si le schiste américain continue de soutenir l'offre. Selon l'Agence internationale de l'énergie (AIE), la période actuelle, marquée par l'afflux de pétrole brut venant du schiste américain et par une stabilisation des prix, devrait se prolonger de deux ans au moins, avant une nouvelle ère d'incertitudes.

Liens : <https://www.lesechos.fr/finance-marches/marches-financiers/0301369553435-petrole>

Date de publication : 05/03/2018

Le pétrole de schiste américain est à son plus haut niveau

Extrait : Cette bonne santé du pétrole américain est largement due au développement du pétrole de schiste : en 2017 toujours, le pétrole de schiste a représenté 50% de la production américaine de pétrole. Le pari du pétrole de schiste américain, l'avenir, la diminution des ressources américaines en pétrole conventionnel pourrait entraîner une part encore plus importante du pétrole de schiste dans la production américaine.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/01/petrole-schiste-americain-etats-unis/>

Date de publication : 01/03/2018

Le pétrole recule, la production américaine continue d'inquiéter

Extrait : Les prix du pétrole reculaient jeudi en cours d'échanges européens alors que le rapport de l'Agence américaine d'information sur l'Énergie (EIA) a fait état mercredi d'une nouvelle hausse des stocks des États-Unis. "Cette baisse en décembre provient principalement d'une baisse de la production dans le golfe du Mexique, et la production de pétrole de schiste continue d'augmenter au Texas", ont cependant ajouté les analystes de JBC Energy.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-recule-la-production-americaine-continue-d-inquieter/894879.rom>

Date de publication : 01/03/2018

Grèce: le Parlement ratifie des licences d'exploration des hydrocarbures

Extrait : Athènes - Le Parlement grec a voté mercredi quatre lois sur des licences respectives d'exploration d'hydrocarbures en mer Ionienne (ouest), dont l'une a été obtenue par le consortium mené par la société française Total, a-t-on appris auprès du Parlement. Helpe, adjudicateur de deux zones d'exploitation d'hydrocarbures onshore à Arta (nord-ouest) et en Péloponnèse (sud-ouest) a obtenu deux licences respectives. Des prospections préliminaires ont déjà permis de localiser des gisements d'hydrocarbures à Kavala et Epanomi (nord-est), et aussi à Katakolo, en Mer ionienne et dans une zone maritime au sud de la Crète.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Grece-le-Parlement-ratifie-des-licences-d-exploration-des-hydrocarbures/894642.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Énergie renouvelable

Total devient le partenaire fondateur du Cathay Smart Energy Fund pour investir dans le secteur des EnR en Chine

Extrait : Ce fonds concentrera ses investissements sur les technologies émergentes et les nouveaux modèles économiques du secteur de l'énergie en Chine, dont les énergies renouvelables, l'Internet de l'énergie, le stockage de l'énergie, l'énergie décentralisée, l'énergie intelligente et les activités bas carbone.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/total-devient-le-partenaire->

[fondeur-du-cathay-smart-energy-fund-pour-investir-dans-le-secteur-des-enr-en-chine/](#)

Date de publication : 28/03/2018

Engie monte enfin à bord d'Energy Explorer

Extrait : Le système énergétique de demain L'important pour Engie maintenant, c'est de participer, grâce à ce bateau, à la présentation de ce système énergétique intégré, autonome et 100 % renouvelable qui peut, bien sûr propulser un bateau, mais aussi demain, permettre l'alimentation d'un bâtiment, d'une école, d'un quartier.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/engie-monte-enfin-a-bord-d-energy-explorer>

Date de publication : 27/03/2018

L'industrie : un secteur clé pour développer les énergies renouvelables

Extrait : « L'industrie est un secteur central à mobiliser et à accompagner » pour atteindre les objectifs de la loi de transition énergétique, affirme l'Ademe. Or, le déploiement des énergies renouvelables dans l'industrie est « encore trop peu avancé » alors qu'existent de nombreuses « solutions adaptées ».

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/26/industrie-ademe-energies-renouvelables/>

Date de publication : 26/03/2018

Éolien et Solaire... la fin d'une idée ?

Extrait : Déjà que les pays les plus dotés d'éoliennes et de panneaux solaires sont également les plus émetteurs de CO2 dans l'atmosphère, hors pollutions induites dans les

mines variées qui produisent les matières premières de ces équipements... voilà que l'évolution de leur contribution à la production (en MWh - Mégawattheures) ne suit plus le rythme des installations de nouvelles éoliennes ou de nouveaux panneaux.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2018/03/15/311778-eolien-et-solaire-la-fin-dune-idee>

Date de publication : 15/03/2018

Emmanuel Macron VRP de luxe pour les énergies décarbonnées en Inde

Extrait : La France devrait accroître fortement ses financements pour promouvoir l'énergie solaire dans les pays émergents, afin de lutter efficacement contre le bouleversement climatique et les émissions de gaz à effet de serre. Ségolène Royal, présente sur place, a rappelé les paroles de François Hollande lors du lancement de l'initiative, qui soulignait le paradoxe entre le potentiel solaire de ces pays et leur faible accès à l'énergie.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/emmanuel-macron-vrp-luxe-energies-decarbonees-inde-52334.php>

Date de publication : 12/03/2018

Gaz 100% renouvelables : comment impulser le mouvement maintenant

Extrait : Afin d'approcher l'objectif de 100% de gaz renouvelables dans les tuyaux d'ici 2050, une dynamique ambitieuse doit être impulsée dès maintenant, selon les travaux de la Fabrique Ecologique. Patrice Geoffron, président du groupe de travail sur les "gaz renouvelables", détaille les actions à lancer.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/patrice-geoffron->

fabrique-ecologique-gaz-renouvelable-impulser-mouvement-30824.php4

Date de publication : 12/03/2018

A Grenoble, une électricité 100% renouvelable d'ici 2022 ?

Extrait : A Grenoble dans la région Rhône-Alpes par exemple, l'énergéticien public local Gaz Électricité de Grenoble (GEG) a présenté vendredi 9 mars 2018, un plan d'investissement de 125 millions d'euros destiné à couvrir d'ici 2022 l'équivalent de la consommation des 166.000 Grenoblois uniquement en énergies renouvelables.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/12/grenoble-electricite-energies-renouvelables-2022/>

Date de publication : 12/03/2018

La Banque Européenne d'Investissement participe avec 50 M€ au Fonds Predirec EnR 2030 d'Acofi Gestion

Extrait : Ce projet, inauguré en 2016, correspond parfaitement au type d'opérations qui seront à l'avenir financées par la BEI au travers du fonds Predirec EnR 2030. Le Fonds Predirec EnR 2030, qui regroupe plusieurs investisseurs institutionnels, propose de financer les développeurs et producteurs d'énergies renouvelables européens via des prêts long terme, constituant une alternative intéressante et nécessaire aux acteurs traditionnels pour leurs développements et l'investissement dans de nouvelles capacités de production.

Liens : <http://www.next-finance.net/La-Banque-Europeenne-d,14907>

Date de publication : 09/03/2018

Palmarès 2018 : 20 Femmes d'influence dans les énergies renouvelables

Extrait : Le Palmarès 2018 des Femmes des énergies renouvelables (ENR) distingue les Femmes d'influence du secteur. Publié à l'initiative de Greensolver en partenariat avec GreenUnivers pour la Journée Internationale du Droit des Femmes, le Palmarès met en avant 20 Femmes qui, de par leurs actions et engagements, contribuent à l'essor des ENR en France. Nous avons dû limiter notre choix à 20 personnes, mais à travers ce Palmarès, c'est toutes les Femmes des ENR que nous souhaitons mettre en avant et également inspirer d'autres Femmes talentueuses à rejoindre les rangs de nos secteurs respectifs », commente Guy Auger PDG de Greensolver, à l'initiative de l'opération.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/palmars-2018-20-femmes-dinfluence-dans-les-energies-renouvelables/>

Date de publication : 09/03/2018

Perspectives des énergies renouvelables dans l'Union européenne

Extrait : D'après les estimations de cette étude, la part des EnR pourrait compter pour près de 34% de la consommation finale d'énergie en 2030 dans le cas d'un développement accéléré des énergies renouvelables (scénario « REmap »). Dans le scénario « REmap » de l'Irena, la part des énergies renouvelables dans le secteur électrique pourrait en particulier avoisiner 50% en 2030 (contre 29% en 2015), principalement grâce au développement de nouvelles capacités éoliennes et photovoltaïques(1).

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/perspectives-des-energies-renouvelables-dans-lunion-europeenne-180305>

Date de publication : 05/03/2018

Utiliser la blockchain pour fournir de l'énergie renouvelable partout dans le monde

Extrait : Même si ImpactPPA permettra aux utilisateurs du monde entier d'accéder à de l'énergie propre via un appareil mobile, la plateforme se concentre principalement sur les économies émergentes du monde. Dan Bates, PDG d'ImpactPPA, a expliqué au magazine Bitcoin que le processus de financement actuel par les ONG centralisées est « trop lourd et trop coûteux pour de nombreux pays en développement », laissant de nombreux pays et leurs populations avec un accès limité à l'énergie. En tant qu'entreprise qui travaille déjà dans l'espace traditionnel des énergies renouvelables (éolien et solaire) depuis plus de 10 ans, avec des projets sur le terrain dans 35 pays, la plateforme ImpactPPA est maintenant prête à déployer la composante blockchain.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2018/03/06/utiliser-la-blockchain-pour-fournir-de-lenergie-renouvelable-partout-dans-le-monde/>

Date de publication : 06/03/2018

La Guadeloupe et les renouvelables (2/3) : biomasse, biogaz et photovoltaïque

Extrait : Après avoir étudié le mix énergétique de l'île, et l'importance de l'hydraulique et, surtout, de la géothermie, gros plan sur la biomasse, le biogaz et le photovoltaïque. Les filières biomasse et biogaz disposent d'un potentiel conséquent en Guadeloupe, mais ne sont, pour l'heure, valorisées que dans un seul site, certes d'importance : il s'agit de la distillerie Bologne, l'un des principaux producteurs de rhum de l'île, pionnière en matière d'industrie à développement durable.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/guadeloupe-renouvelables-biomasse-photovoltaïque/>

Date de publication : 06/03/2018

EnR : Denham Capital s'allie avec une filiale d'Abraaj au Maroc

Extrait : Denham Capital, société britannique de capital-investissement, a annoncé son alliance avec Themis Energy, une filiale d'Abraaj Group basée à Casablanca, afin de développer des projets en énergies renouvelables en Afrique. Denham mettra en place une nouvelle plateforme d'investissement dans le domaine énergétique en Afrique en partenariat avec Themis. Ce dernier "aura son siège social au Maroc grâce à l'incorporation d'une nouvelle entité, Neo Themis", indique le capital-investisseur.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/enr-denham-capital-s-allie-avec-une-filiale-d-abraaj>

Date de publication : 06/03/2018

EU - IRENA - perspectives énergies renouvelables en 2030

Extrait : D'après l'IRENA, l'Union européenne n'atteindra pas son objectif de porter à 27% la part des énergies renouvelables dans sa consommation finale d'énergie en 2030 sans y intégrer plus d'énergies renouvelables. L'un des objectifs de l'Union de l'énergie est de faire de l'UE "le leader mondial des énergies renouvelables" (Commission européenne, 2015a). La proposition n'inclut pas les objectifs nationaux en matière d'énergie renouvelable, mais il appartient aux États membres de s'assurer collectivement que l'objectif contraignant au niveau de l'UE d'au moins 27% est atteint.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/65>

[-etats-collectivites/3784-eu-irena-perspectives-energies-renouvelables-en-2030](#)

Date de publication : 06/03/2018

Ardian investit dans l'énergie renouvelable aux Etats-Unis

Extrait : Baptisée Skyline Renewables, cette société "se concentrera sur l'acquisition de projets éoliens terrestres déjà opérationnels ou en développement", précise le document. "Alors que nous développons nos activités sur le marché nord-américain, il est important de nous associer avec des partenaires expérimentés basés localement", a déclaré Mathias Burghardt, membre du comité exécutif d'Ardian, cité dans le document. Le partenaire d'Ardian, TPH, a été créé en 2016 par un groupe d'investisseurs privés, dont Martin Mugica, qui "a passé plus de 20 ans à la tête d'Iberdrola Renewables", filiale énergies renouvelables du groupe espagnol d'énergie Iberdrola.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Ardian-investit-dans-l-energie-renouvelable-aux-Etats-Unis/896152.rom>

Date de publication : 06/03/2018

Paris choisit Plüm Energie, Hydroption et Enercoop pour alimenter ses bâtiments publics en ENR

Extrait : Dans le cadre de son « Plan Climat », la ville de Paris a misé sur trois fournisseurs d'énergie renouvelable, Plüm Energie, Hydroption et Enercoop pour éclairer certains sites de la capitale (écoles, musées, parcs, etc.). Elle a attribué à chacun l'un des quatre marchés publics en jeu depuis le printemps dernier.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/territoires/article/2018/03/02/117980/paris-choisit-plum-energie-hydroption->

[enercoop-pour-alimenter-ses-batiments-publics-enr.php](#)

Date de publication : 03/03/2018

Une ferme solaire flottante couplée à un parc éolien en mer du Nord

Extrait : Après avoir inauguré le plus grand parc éolien offshore du monde en mer du Nord en mai 2017, les Pays-Bas se lancent dans un nouveau chantier énergétique de grande ampleur. Le pays souhaite encore développer le potentiel des énergies renouvelables en mer du Nord, et pour cela il compte déployer des panneaux solaires. Cette future ferme solaire flottante de très grande ampleur viendra compléter la production éolienne déjà en place.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/02/28/ferme-solaire-flottante-couplee-parc-eolien-mer-du-nord/>

Date de publication : 28/02/2018

L'incroyable potentiel de l'éolien et du solaire aux États-Unis

Extrait : Les ressources éoliennes et solaires pourraient fournir 80% de la demande en électricité aux Etats-Unis ont indiqué des chercheurs américains dans un article paru le 27 février 2018 dans la revue Energy & Environmental Science. "Nous avons observé la variation de l'énergie solaire et éolienne à la fois dans le temps et dans l'espace et nous l'avons comparée à la demande américaine en électricité", a expliqué Steven Davis. Les énergies renouvelables ne représentent que 15% du mix énergétique : l'éolien contribue à hauteur de 7%, le solaire de 1%, devant les autres sources comme l'hydraulique, selon l'Autorité américaine d'information sur l'énergie.

Liens : <https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/etats->

[unis-les-energies-renouvelables-pourraient-fournir-80-de-l-electricite_121643?xtor=RSS-15](https://www.romandie.com/news/USA-eolien-et-solaire-peuvent-fournir-80-de-la-demande-en-electricite-etude/894450.rom)

Date de publication : 01/03/2018

USA : éolien et solaire peuvent fournir 80% de la demande en électricité

Extrait : Miami - Les ressources éoliennes et solaires pourraient fournir 80% de la demande en électricité aux Etats-Unis, pourvu que des améliorations soient effectuées en matière de transmission et de stockage, selon une étude parue dans la revue Energy and Environmental Science. Les Etats-Unis génèrent actuellement environ deux tiers de leur électricité avec des ressources fossiles --gaz naturel, charbon, pétrole-- ce qui contribue à la hausse de la température mondiale en relâchant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

Liens : <https://www.romandie.com/news/USA-eolien-et-solaire-peuvent-fournir-80-de-la-demande-en-electricite-etude/894450.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Energie de la biomasse

La méthanisation, bien plus qu'une énergie renouvelable ?

Extrait : Car à ce jour, avec seulement 574 installations de méthanisation sur le territoire, la France est très en retard sur cette filière, pourtant l'une des pistes les plus prometteuses pour atteindre son objectif de 10 % de gaz renouvelable dans la consommation d'ici 2030. Une filière méthanisation encore peu développée. Nous sommes très loin de l'Allemagne qui compte d'ores et déjà 9.000 installations de méthanisation, Et le biogaz issu de la filière française méthanisation ne

représente qu'une infime part du gaz consommé dans le pays.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/planete/2244947-20180327-methanisation-bien-plus-energie-renouvelable>

Date de publication : 27/03/2018

Groupe de travail méthanisation : des propositions favorables au bioGNV

Extrait : Lancé le 1er février dernier et porté par Sébastien Lecornu , Secrétaire d'Etat à la transition écologique et solidaire, le groupe de travail méthanisation a rendu ses conclusions ce lundi 26 mars et préconise 14 actions pour accompagner la filière dont deux directement liées au développement de la mobilité gaz.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/groupe-travail-methanisation-propositions-favorables-biognv-1907.html>

Date de publication : 27/03/2018

L'acide lévulinique le substitut bio du pétrole ?

Extrait : Fondée en 2008 pour développer la technologie de production de l'acide lévulinique en vue de remplacer les produits pétroliers sur différents marchés, grâce à un processus de production unique mais issu d'une large gamme de matières premières cellulose.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2018/03/14/lacide-levulinique-le-substitut-bio-du-petrole/>

Date de publication : 14/03/2018

La massette, cette plante envahissante qui devient une bio-ressource

Extrait : Sur les rives du fleuve Sénégal, le typha, une plante aquatique invasive, est en passe de changer d'image. Depuis la construction du barrage de Diama sur le fleuve Sénégal en 1986, de nombreuses terres peuvent être irriguées et protégées des marées qui remontaient le cours d'eau et apportaient du sel avec elles. La plante peut également être intégrée à des briques, afin d'obtenir un matériau de construction écologique.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/massette-cette-plante-envahissante-qui-devient-bio-52346.php>

Date de publication : 13/03/2018

Albioma fait le pari de la biomasse dans les îles

Extrait : Remplacer les combustibles fossiles par de la biomasse : la stratégie d'Albioma a été confirmée par son directeur général Frédéric Moyne mercredi, à l'occasion de la publication des résultats annuels. L'an dernier, l'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 403 millions d'euros, en hausse de 10 %. Le résultat net a quant à lui progressé de 13 %, à 37,4 millions d'euros.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301388677980-albioma-fait-le-pari-de-la-biomasse-dans-les-iles-2159204.php>

Date de publication : 12/03/2018

Les gaz renouvelables, mieux que le tout électrique pour réussir la transition énergétique

Extrait : Le rapport montre qu'il est possible d'augmenter la production de gaz renouvelables (biométhane et hydrogène renouvelable) d'ici 2050 de plus de 120 milliards de mètres cubes par an. Le gaz renouvelable est un vecteur qui fait la synthèse entre les sources d'énergie solides, gazeuses et électriques renouvelables !

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/55147/les-gaz-renouvelables-mieux->

Date de publication : 12/03/2018

Le rôle croissant des bioénergies dans la future Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)

Extrait : Première puissance agricole d'Europe et troisième forêt européenne en nombre d'hectares, la France dispose d'un gisement particulièrement favorable pour développer et tirer profit des bioénergies dans la production de gaz et d'électricité. Désignant aussi bien la fourniture de biomasse pour les biocarburants ou la production de chaleur que la méthanisation et la production de gaz vert, les bioénergies représentent plus de 65% de la production totale d'énergies renouvelables en Europe.

Liens : <https://www.mediaterrre.org/energie/actu,20180313080635,2.html>

Date de publication : 13/03/2018

Aix-Marseille-Provence veut faire rouler ses bus au biogaz

Extrait : Attendu en 2019, le nouveau site de méthanisation permettra à la Métropole Aix-Marseille-Provence de faire rouler ses bus au biogaz. Exploité par Seramm, une filiale de Suez, le site sera opérationnel à compter du 1er janvier 2019 et pourra produire 2,3 millions de Nm3 de biogaz par an grâce au traitement des eaux usées.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/aix-marseille-provence-veut-faire-rouler-bus-biogaz-1889.html>

Date de publication : 12/03/2018

La biomasse, un marché de niche qui peine à accélérer

Extrait : Les deux projets sont les grands lauréats du dernier appel d'offres organisé par l'Etat pour développer la production d'électricité - et de chaleur - à partir de déchets du bois ou de végétaux. Tandis que le solaire et l'éolien ont vu leurs capacités de production croître de 2.700 MW l'an dernier, Alors que le gouvernement a annoncé la fermeture des dernières centrales au charbon d'ici à la fin du quinquennat, EDF veut désormais convertir l'une de ses trois dernières (de 600 MW chacune) en centrale biomasse.

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

Date de publication : 09/03/2018

Les offres de gaz « vert » : qu'est-ce que c'est ?

Extrait : Au contraire du gaz naturel présent dans les sous-sols de la planète, il est obtenu par un procédé chimique et biologique, la « digestion anaérobie » (en l'absence d'oxygène). Ce processus permet de décomposer des déchets de matières organiques grâce à des bactéries qui dégagent un mélange de gaz (le biogaz) dont il faut retirer le CO2 pour produire le méthane baptisé « biométhane ».

Liens : <https://www.contrepoints.org/2018/03/12/311545-les-offres-de-gaz-vert-quest-ce-que-cest>

Date de publication : 12/03/2018

Suez va produire du biométhane à partir de son

usine de traitement de boues de Marseille

Extrait : BOUCHES-DU-RHÔNE. Suez lance, jeudi 8 mars 2018 à Marseille, la construction d'une unité de production et d'injection de biométhane à partir du traitement des eaux usées. L'outil est financé par la Métropole Aix-Marseille-Provence, le groupe Suez, l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur qui investissent à hauteur de 9,2 M€ pour la transformation d'une partie de la station d'épuration Géolide située dans la calanques de Sormiou, au sud de la cité phocéenne, depuis 1987. La station pourra atteindre dans le futur, après extension, les 3,8 millions Nm3 par an.

Liens : <https://www.econostrum.info/Suez-va-produire-du-biomethane-a-partir-de-son>

Date de publication : 08/03/2018

Fès-Gestion des déchets : Près de 120 millions de DH pour un centre de traitement

Extrait : Un laboratoire de recherche de la faculté des Sciences de Dhar El Mehratz a mis en place un procédé innovant pour le traitement des lixiviats de la décharge contrôlée de la ville de Fès. Ce dernier a mis en place un procédé innovant pour le traitement des lixiviats de la décharge contrôlée de la ville de Fès. «L'objectif principal du projet est d'éliminer la pollution organique, minérale et microbienne des lixiviats de la décharge contrôlée de la ville de Fès par le traitement de ces effluents à l'échelle pilote, en appliquant un procédé original, afin d'avoir un lixiviat traité qui répond aux normes de rejet en vigueur», souligne le chercheur.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1025042-fes-gestion-des-dechets-pres-de-120-millions-de-dh-pour-un-centre-de-traitement>

Date de publication : 08/03/2018

Le méthaniseur Agrimaine mobilise 110 agriculteurs et 25 millions d'euros

Extrait : Agrimaine, la future unité de méthanisation prévue à Charchigné (Mayenne), sera dédiée à la production d'électricité tandis que la chaleur sera valorisée au profit d'une fromagerie de Lactalis. 110 agriculteurs se joignent à ce projet qui nécessitera un investissement de 25 millions d'euros.

Agrimaine, l'un des plus importants projets de méthanisation porté par des agriculteurs, se concrétise après neuf années d'un difficile accouchement.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/le-methaniseur-agrimaine-mobilise-110-agriculteurs-et-25-millions-d-euros>

Date de publication : 06/03/2018

Stroomop présente la première maison « hors réseau électrique » en Belgique

Extrait : Depuis novembre 2017 l'installation, composée d'une chaudière à pellets productrice d'énergie, d'une batterie et d'une installation photovoltaïque, a été mise en service et améliorée. Une vague de froid extrême traverse notre pays et les besoins en énergie augmentent, mais notre chaudière à pellets ÖkoFEN reste fiable et efficace. Ceux que le prix d'une chaudière à pellets rebute (environ 10.000 euros) doivent faire le calcul.

Liens : <http://www.enerzine.com/stroomop-presente-la-premiere-maison-hors-reseau-electrique-en-belgique/24749-2018-03?>

Date de publication : 06/03/2018

L'Inra et GRDF s'unissent pour favoriser le

développement de la méthanisation agricole en France

Extrait : L'Inra et GRDF s'unissent pour favoriser le développement de la méthanisation agricole en France Mercredi 21 février 2018, à l'issue d'un séminaire de travail dédié à la méthanisation, Philippe Manguin, PDG de l'Inra, et Edouard Sauvage, Directeur Général de GRDF, ont signé une convention ayant pour objectif de contribuer à la valorisation et au développement de la méthanisation agricole au coeur des territoires. Afin de soutenir l'ambition de porter à 30 % la part de gaz vert dans les réseaux à l'horizon 2030, l'Inra et GRDF s'engagent conjointement pour favoriser l'insertion de la méthanisation dans les pratiques agricoles, passant notamment par l'accompagnement de la filière agricole dans le développement de cultures intermédiaires.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_307136_650_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 01/03/2018

Onze nouveaux projets de cogénération biomasse vont voir le jour

Extrait : Nicolas Hulot a désigné onze lauréats pour développer des installations de production d'électricité et de chaleur à partir de biomasse pour un volume d'un peu plus de 51 MW. Parmi tous les dossiers reçus, la Commission de régulation de l'énergie (CRE) a retenu les plus performants. Le volume de l'appel d'offres 2017 portait sur 50 MW de nouvelles installations "bois énergie" (d'une puissance unitaire de plus de 300 kW) plus 10 MW d'unités de méthanisation (de plus de 500 kW).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/onze-nouveaux-projets-cogeneration-biomasse-vont-voir-52222.php>

Date de publication : 28/02/2018

Énergie électrique

Electricité : Encore des marchés à prendre en Afrique !

Extrait : Selon Khalil El Guermaï, directeur général de la Fenelec : «La maturité du secteur de l'électricité au Maroc et l'expérience marocaine sont des actifs qui peuvent servir de modèles aux pays du continent qui ont des taux d'électrification insuffisants». «Elec Expo Abidjan» permettra également de booster à partir de la Côte d'Ivoire le développement du secteur de l'électricité et des énergies renouvelables en Afrique où le taux d'accès à l'énergie moderne, notamment l'électricité, demeure faible.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1026038-electricite-encore-des-marches-prendre-en-afrique>

Date de publication : 30/03/2018

Des bornes de recharge pour véhicules électriques bientôt disponibles entre Tanger et Agadir

Extrait : "Cette approche contribuera à développer le marché local et à créer l'écosystème de la mobilité électrique au Maroc", explique l'IRESSEN en ajoutant que cette solution, qui se veut écologique, prend en considération "toutes les spécificités du contexte socio-économique marocain". "Plusieurs études ont démontré l'importance de l'infrastructure de recharge comme moteur pour le développement de la mobilité électrique au Maroc", affirme l'IRESSEN.

Liens :

<http://www.huffpostmaghreb.com/2018/03/15/r-echarge-vehicules->

electricite_n_19370992.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc

Date de publication : 15/03/2018

Paris-Amiens : première ligne de bus longue distance 100% électrique

Extrait : Alors que les bus électriques commencent tout doucement à faire leur apparition dans les agglomérations françaises, la première ligne régulière de bus longue distance entièrement électrique devrait bientôt voir le jour en France. L'opérateur FlixBus et son partenaire B.E. Green ont en effet annoncé lundi 12 mars 2018, la mise en service de bus électriques autonomes à partir des prochaines vacances de Pâques sur la ligne régulière reliant Paris à la ville d'Amiens.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/13/paris-amiens-bus-electriques/>

Date de publication : 13/03/2018

Électricité : qui saura relever les défis pour construire les réseaux de distribution et de productions adaptées aux enjeux de demain ?

Extrait : La politique bas carbone conduit à une part croissante des énergies renouvelables (principalement éolienne et photovoltaïque) dans le mix électrique. Si la Commission, en tant que telle, est convaincue du bien-fondé d'une politique bas carbone et soutient ses conséquences énergétiques, les pays du groupe de Visegrad (Pologne, Hongrie, République tchèque et Slovaquie) y sont opposés essentiellement pour des raisons économiques.

Liens :

<http://www.atlantico.fr/decryptage/electricite-qui-saura-relever-defis-pour-construire-reseaux->

distribution-et-production-adaptes-aux-enjeux-demain-3332551.html

Date de publication : 13/03/2018

Électrification rurale : Convention ONEE/Rabat-Salé- Kénitra

Extrait : Le Conseil de la région de Rabat-Salé-Kénitra a signé une convention avec l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) pour raccorder 20 douars de 6 communes au réseau électrique. Ainsi, le Conseil devra verser 11,6 millions de DH au profit de l'Office dans le cadre de sa contribution au projet.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/electrification-rurale-convention-onee-raba>

Date de publication : 07/03/2018

L'électrification ouvre le marché aux Chinois

Extrait : Le cabinet de conseil y a recensé "plus d'une trentaine de nouveaux constructeurs, tous basés sur le véhicule électrique". Un coup d'oeil sur le palmarès 2017 des ventes de voitures électriques dans le monde dévoile une hiérarchie automobile bouleversée. Avec environ 75'000 véhicules vendus, l'américain Tesla, qui a commencé la fabrication de voitures en série il y a à peine dix ans, fait presque jeu égal avec l'alliance Renault-Nissan, elle-même devancée pour la première place par le chinois BAIC, selon des chiffres de Jato Dynamics.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-electrification-ouvre-le-marche-aux-Chinois/895704.rom>

Date de publication : 04/03/2018

Electricité : La plus forte consommation depuis 5 ans !

Extrait : Pour faire face à une demande accrue, la production de l'énergie électrique s'est améliorée de 3,4% à fin 2017, après une hausse de 3,1%, un an auparavant. Cette progression trouve son origine, particulièrement, dans la hausse des approvisionnements en gaz de pétrole et autres hydrocarbures (+50,8% à 1,3 milliard de DH), souligne la DEPF. Pour rappel, la dépendance énergétique du Maroc s'élève encore à 93%, en attendant la production de l'électricité à partir de sources renouvelables pour la réduire à 82% en 2030. En 2017, elle a atteint près de 37.000 GWh.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1024720-electricite-la-plus-forte-consommation-depuis-5-ans>

Date de publication : 01/03/2018

Édito : la consommation d'électricité est stable en 2017

Extrait : En termes de production, les données sont bien à interpréter au regard de la phase d'arrêt de plusieurs centrales nucléaires début 2017. Cela a engendré une baisse de la production nucléaire de 1,3 % (379,1 TWh) en partie compensée par l'éolien (+14,8 % à 24 TWh) et le photovoltaïque (+9,2 % à 9,2 TWh) mais aussi par la production des centrales à charbon (+33,1 % à 9,7 TWh), fioul (+45,3 % à 3,8 TWh) et gaz (+15,4 % à 40,9 TWh) (2). (2) Les centrales thermiques avaient été peu utilisées en 2016 d'où ces forts taux d'augmentation !

Liens : <http://atee.fr/energie-plus-magazine/actualites/mar-27022018-2225-edito-la-consommation-delectricite-est-stable-en>

Date de publication : 28/02/2018

Aperçu mensuel sur l'énergie Janvier 2018

Extrait : Le mois de janvier 2018 est marqué, à la fois, par un très fort recul de la consommation

brute et par une forte production hydraulique et éolienne du fait des conditions climatiques.

La consommation brute est en retrait de 17,8% par rapport janvier 2017. Corrigée de l'aléa climatique, la consommation est en légère baisse (-0,1%). La consommation des sites industriels raccordés au réseau public de transport est en hausse de 2,3%.

Liens : http://www.rte-france.com/sites/default/files/apercu_energie_el_ec_2018_01.pdf

Date de publication : 28/02/2018

Energie éolienne

Eolien : L'ONEE va investir dans 5 sociétés

Extrait : L'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE) vient d'être autorisé par le gouvernement à prendre des participations dans le capital des 5 sociétés créées pour la réalisation des 5 parcs du Projet éolien intégré 850 MW. L'ONEE est ainsi autorisé à participer à hauteur de 30% dans le capital de chacune de ces sociétés : Parc éolien Midelt, Parc éolien Jbel Lahdid et Parc éolien Tanger II.

Liens : <https://www.infomediaire.net/eolien-lonee-va-investir-dans-5-societes/>

Date de publication : 27/03/2018

Mitsubishi Corporation investit dans un parc éolien en mer au Royaume-Uni

Extrait : Mitsubishi Corporation rachète une partie des 77% détenus jusqu'ici par EDPR mais ne précise aucun des éléments financiers de l'opération menée via sa filiale Diamond Generating Europe (DGE), spécialisée dans l'éolien en mer et basée au Royaume-Uni.

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/mitsubishi-corporation-investit-dans-un-parc-eolien-en-mer-au-royaume-uni_1995167.html

[te-economique/mitsubishi-corporation-investit-dans-un-parc-eolien-en-mer-au-royaume-uni_1995167.html](https://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/mitsubishi-corporation-investit-dans-un-parc-eolien-en-mer-au-royaume-uni_1995167.html)

Date de publication : 26/03/2018

Éolien offshore : l'amendement qui inquiète les professionnels

Extrait : Dans le texte, cette révision des conditions validées préalablement dans les appels d'offres de 2012 et 2014, veut introduire une possibilité légale de renégociation des tarifs d'achat applicables aux projets de parc éolien offshore sélectionnés, jugés désormais trop élevés. Même son de cloche chez les professionnels et lauréats des appels d'offres qui alertent, dans une tribune publiée jeudi 15 mars 2018 dans Le Monde, sur les risques que fait peser cet amendement sur la réalisation effective des projets, et rappellent au passage que les parcs prévus permettront d'alimenter en commandes plusieurs usines et de créer 15.000 emplois industriels.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/16/eolien-offshore-amendement-qui-professionnels/>

Date de publication : 16/03/2018

Eolien en mer : les industriels déplorent les incertitudes qui pèsent sur la filière

Extrait : "L'incertitude qui pèse sur les permis liés aux futurs parcs éoliens français, pourtant attribués dès 2012, paralyse aujourd'hui toute la filière", soulignent les représentants de GE Renewable Energy, Eiffage, Louis Dreyfus Armateurs, STX France et Bouygues Travaux Publics, signataires du texte. Alors que "cinq à sept ans" suffisent pour que des projets de parcs éoliens se concrétisent dans d'autres pays européens comme l'Allemagne et le Danemark, il

faut "dix années" en France, relèvent les signataires de la tribune.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/eolien-en-mer-les-industriels-deplorent-les-incertitudes-qui-pesent-sur-la-filiere-180315-0>

Date de publication : 15/03/2018

Eolien en mer : un amendement du gouvernement sème le trouble

Extrait : Un amendement déposé par le gouvernement, qui doit permettre de renégocier les tarifs de rachat de l'électricité produite par six parcs éoliens prévus en Manche et en Atlantique, suscite l'inquiétude des élus et des entreprises impliquées dans les projets.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Eolien-en-mer-un-amendement-du-gouvernement-seme-le-trouble/899123.rom>

Date de publication : 15/03/2018

Décryptage de la guerre des prix sur le marché de l'éolien offshore européen

Extrait : La chute drastique des coûts de l'éolien offshore européen se justifie par 2/3 par les progrès technique et industriel, et pour 1/3 (au moins) par l'ingénierie financière ; En somme, le premier levier qui permet de justifier les prix bas de l'électricité produite issue des prochaines fermes éoliennes offshore en Europe, est d'abord et avant tout la perspective d'une chute brutale des coûts d'investissement.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/tribunes-interviews/3812-decryptage-de-la-guerre-des-prix-sur-le-marche-de-l-eolien-offshore-europeen>

Date de publication : 14/03/2018

Questions/Réponse sur l'énergie éolienne terrestre

Extrait : Plébiscitée dans les sondages d'opinion, l'énergie éolienne se trouve pourtant régulièrement attaquée par des opposants à son développement. Ses détracteurs avancent toujours les mêmes arguments pour tenter de diaboliser cette forme d'énergie renouvelable, l'accusant d'être porteuse de mille maux. Ce document a pour objet de répondre point par point et avec objectivité à chacune de ces accusations.

Liens : <http://ser->

[evenements.com/IMG/pdf/questions_r_e9ponse_s_e9olien_ser_planches.pdf](http://ser-evenements.com/IMG/pdf/questions_r_e9ponse_s_e9olien_ser_planches.pdf)

Date de publication : 13/03/2018

L'éolien offshore et la France : une histoire d'amour impossible ?

Extrait : Malgré un retard significatif dans la course à l'énergie éolienne offshore, la France vient de revenir dans la course grâce à une décision de General Electric. Malgré ce potentiel énorme, la France peine à développer l'énergie éolienne offshore. Mais malgré les ambitions affichées par le Grenelle de l'environnement qui prévoit pour 2020 une capacité de 6 000 mégawatts issus des éoliennes offshore, la France n'est pas plus avancée en 2018.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/12/eolien-offshore-france-general-electric/>

Date de publication : 12/03/2018

Eolien en mer : La Belgique à la recherche d'un cadre réglementaire

Extrait : Pour boucler le financement des trois derniers parcs éoliens programmés en mer du Nord, il faut un cadre réglementaire déterminant le niveau de soutien accordé aux infrastructures. Le 27 octobre 2017, le gouvernement fédéral avait annoncé un accord sur le niveau de soutien accordé aux trois derniers parcs éoliens programmés en mer du Nord, Northwester 2, Seastar et Mermaid, soit au total 770 MW. Au total, la puissance installée des 9 parcs en Mer du Nord sera de 2200 MW de capacité renouvelable, ce qui équivaut à celle de 2 réacteurs nucléaires belges.

Liens : <http://www.energiesdelamer.eu/publications/105-eolien/3804-eolien-en-mer-la-belgique-a-la-recherche-d-un-cadre-regulatoire>

Date de publication : 09/03/2018

Eolien en mer : le projet du gouvernement menace les usines françaises

Extrait : Le projet du gouvernement de renégocier, voire d'annuler les appels d'offres dans l'éolien en mer assombrit nettement l'avenir des usines de la filière dans l'Hexagone. « Avec cet amendement, c'est toute la filière EMR [énergies marines renouvelables, NDLR], structurante pour l'avenir de notre mix énergétique, qui est gravement fragilisée », a tweeté Gwenaëlle Huet, directrice générale énergies renouvelables d'Engie pour la France.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301420968660>

Date de publication : 12/03/2018

Eolien, CO2 : une politique énergétique absurde

Extrait : Une politique énergétique incohérente Posons-nous tout d'abord une simple question : l'hypothèse arbitraire, non prouvée, de l'action mesurable du CO2 sur la température, peut-elle être suffisamment robuste pour servir de socle aux projections des modèles numériques et aux

politiques énergétiques ? Donc, même si le CO2 avait une action mesurable sur la température, notre politique climat-énergie, censée agir sur 1% environ du total des émissions mondiales, n'aurait aucun effet, si ce n'est procurer des avantages déraisonnables aux promoteurs de l'éolien (et du solaire), d'augmenter la précarité énergétique, de détruire de l'emploi et de réduire le pouvoir d'achat des ménages.

Liens : <https://www.contrepoints.org/2018/03/12/311517-eolien-co2-une-politique-energetique-absurde>

Date de publication : 12/03/2018

Siemens Gamesa signe un accord pour installer 1 GW d'énergie éolienne en Turquie

Extrait : Siemens Gamesa Renewable Energy fournira 1 GW d'énergie éolienne en Turquie dans le cadre d'un consortium qui a remporté un appel d'offres en août 2017. L'accord comprend la fourniture et la mise en service de turbines à plusieurs parcs éoliens turcs et un contrat de service de 15 ans. Siemens Gamesa a installé plus de 700 MW de turbines en Turquie depuis son entrée sur le marché turc en 2010.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/siemens-gamesa-signe-accord-installer-1-gw-denergie-eolienne-turquie/>

Date de publication : 08/03/2018

GE va construire la plus grande éolienne offshore du monde en France

Extrait : Bonne nouvelle pour le secteur des énergies renouvelables français. GE Renewable Energy a fait une double annonce ce jeudi : l'électricien américain va construire la plus puissante éolienne offshore du monde et c'est principalement en France que son élaboration et sa production seront effectuées.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301363063317->

Date de publication : 08/03/2018

La Guadeloupe et les renouvelables (3/3) : éolien et stockage

Extrait : Ce potentiel est aujourd'hui valorisé par 12 parcs éoliens, représentant une puissance totale de 30 MW. L'installation d'éoliennes en Guadeloupe est assez ancienne, le statut de ZNI ayant imposé de déployer une énergie locale. Inauguré le 30 juin 2016, le nouveau parc présente une puissance de 2,5 MW, avec neuf éoliennes rabattables de 275 kW (contre 1,5 MW dans sa version originelle) ; il s'agit surtout du premier parc éolien de France disposant d'une unité de stockage. Il s'agira du premier parc éolien « multi-mégawatt » des Antilles françaises, composé de 8 éoliennes réparties sur 12 000 mètres carré, pour une puissance totale de 16 MW, qui en feront le plus grand parc éolien de la région.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/guadeloupe-renouvelables-eolien-stockage/>

Date de publication : 07/03/2018

Energie éolienne : l'Afrique dépassée par les nouvelles technologies?

Extrait : l'énergie éolienne, une énergie produite grâce au souffle du vent faisant tourner des hélices qui elles-mêmes font marcher une turbine qui crée de l'électricité. Selon le Programme des Nations unies pour l'environnement, le sud de la Méditerranée est l'un des marchés les plus prometteurs pour les énergies renouvelables. Si cette nouvelle tendance de marché n'est pas encore très exploitée en Afrique, en Europe, elle connaît un réel boom.

Liens :

<http://www.huffpostmaghreb.com/martin-lozniewski/energie-eolienne-lafrique->

Date de publication : 06/03/2018

La plus grande éolienne en mer sera fabriquée en France

Extrait : Le groupe General Electric va investir plus de 400 millions de dollars en France pour la fabrication de la plus puissante éolienne offshore (12 MW). GE Renewable Energy, la filiale de General Electric spécialisée dans les énergies renouvelables, a annoncé un investissement de 400 millions de dollars (325 M€) pour construire Haliade-X (12 MW), une nouvelle turbine de 260 m de haut qui produira 45% d'énergie supplémentaire par rapport aux turbines actuellement sur le marché. L'usine de Saint-Nazaire qui emploie 400 personnes assemblera les nacelles de l'Haliade-X. La multinationale américaine va également investir près de 100 millions dans l'usine LM Wind Power de Cherbourg pour créer une unité dédiée à la fabrication des pales les plus longues jamais montées.

Liens : <https://www.lemoniteur.fr/article/la-plus-grande-eolienne-en-mer-sera-fabriquee-en-france-35395598>

Date de publication : 06/03/2018

General Electric dévoile son projet d'éolienne offshore la plus puissante du monde : Haliade-X

Extrait : Selon WindEurope, la capacité éolienne offshore totale de l'Europe a augmenté de 25% en 2017. L'Europe abrite aujourd'hui plus de 4 000 éoliennes offshore dans 11 pays. Le groupe GE a décidé d'investir la moitié des 400 millions de dollars prévus pour cette éolienne en France.

Liens :

<http://www.enviro2b.com/2018/03/02/general-electric-devoile-son-projet-deolienne-offshore-la-plus-puissante-du-monde-haliade-x/>

Date de publication : 02/03/2018

L'éolienne en mer la plus puissante du monde sera « Made in France »

Extrait : GE Renewable Energy a annoncé jeudi 1er mars 2018, son intention d'investir au moins 330 millions de dollars (270 millions d'euros) dans l'Hexagone pour développer et produire l'éolienne en mer la plus puissante du monde. C'est une très bonne nouvelle pour la filière française des énergies renouvelables », a déclaré Jérôme Péresse, le PDG de GE Renewable Energy, cité dans le communiqué. GE Renewable Energy espère de son côté pouvoir livrer la turbine, 30% plus grande que ses concurrentes, d'ici 2021.

Liens :

<http://lenergeek.com/2018/03/05/eolienne-en-mer-france-general-electric/>

Date de publication : 05/03/2018

Îles d'Yeu et de Noirmoutier : un parc éolien en mer qui maîtrise son impact environnemental

Extrait : L'étude d'impact environnemental du parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier a permis d'identifier 7 mesures d'évitement, 15 mesures de réduction et 7 mesures de compensation. Le projet de parc éolien en mer des îles d'Yeu et de Noirmoutier prévoit l'installation de 62 éoliennes d'une puissance unitaire de 8 MW, sur une surface de 83 km² au large de la Vendée.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/pdt/parc-eolien-mer->

[iles-yeu-noirmoutier-impact-environnemental-907.php4](http://www.iles-yeu-noirmoutier-impact-environnemental-907.php4)

Date de publication : 05/03/2018

Haliade-X : l'éolienne en mer la plus puissante au monde

Extrait : GE Renewable Energy a annoncé le 1er mars un investissement de 400 millions de dollars pour développer la turbine éolienne en mer la plus puissante et la plus performante jamais conçue. A horizon 2019, grâce à ses nombreux partenariats, la branche éolienne en mer de GE Renewable Energy aura en outre contribué en tout à la création de plus de 3 000 emplois indirects. Grâce au saut de technologie réalisé par l'Haliade-X 12 MW, GE Renewable Energy permettra à ses clients de continuer à baisser le coût de cette source d'énergie.

Liens : <http://www.enerzine.com/haliade-x-leolienne-en-mer-la-plus-puissante-au-monde/24722-2018-03>

Date de publication : 02/03/2018

Saint-Nazaire : Comment STX devient un acteur important de l'éolien en mer

Extrait : Le 10 janvier, le constructeur naval de Saint-Nazaire avait livré une autre sous-station électrique, à destination d'un champ éolien en mer du Nord pour le consortium belge Rentel. Le pont supérieur de la sous-station offshore «Arkona» lors de sa livraison à Saint-Nazaire le 1er mars 2008. EDF Energies nouvelles a en effet annoncé jeudi être en « négociation exclusive » avec STX France et General Electric (GE) pour construire les sous-stations électriques des trois parcs que le groupe développe au large des côtes françaises, à Saint-Nazaire, Fécamp (Seine-Maritime) et Courseulles-sur-Mer (Calvados).

Liens :

<https://www.20minutes.fr/economie/2230567-20180302-saint-nazaire-comment-stx-devient-acteur-important-eolien-mer>

Date de publication : 02/03/2018

Eolien offshore : STX livre l'une des plus grandes sous-stations électriques européennes

Extrait : Saint-Nazaire - STX France a livré jeudi une gigantesque sous-station électrique à destination d'un parc éolien offshore en mer Baltique, sa deuxième livraison en deux mois dans les énergies marines renouvelables (EMR), un secteur dans lequel le chantier naval de Saint-Nazaire veut devenir un leader européen. Destinée au champ d'Arkona au large des côtes allemandes en mer Baltique, développé par le groupe allemand E.ON associé au norvégien Statoil, cette plateforme est "la plus grosse en courant alternatif jamais construite", a souligné Laurent Castaing, directeur général de STX France. Cette livraison fait suite à celle le 10 janvier par STX France d'une autre sous-station électrique, d'une capacité de 309 MW, destinée à un champ éolien en mer du Nord pour le consortium belge Rentel.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Eolien-offshore-STX-livre-l'une-des-plus-grandes-sous-stations-electriques-europeennes/894988.rom>

Date de publication : 01/03/2018

GE Renewable Energy construira en France l'éolienne en mer la plus puissante au monde.

Extrait : GE Renewable Energy va investir au moins 330 millions de dollars (270 millions d'euros) en France pour développer et produire l'éolienne en mer la plus puissante au monde, a-t-on appris jeudi auprès de l'entreprise. C'est une très bonne nouvelle pour la filière française des énergies renouvelables", a déclaré Jérôme Péresse, le PDG de GE Renewable Energy, cité dans le communiqué. GE Renewable Energy,

filiale du conglomérat américain dédié aux énergies renouvelables, prévoit ainsi d'investir au minimum 330 millions de dollars en France, sur un total de 400 millions.

Liens : <https://www.romandie.com/news/GE-Renewable-Energy-construira->

Date de publication : 01/03/2018

Eolien terrestre : nette baisse des tarifs pour les futures installations

Extrait : Paris - Le prix de l'électricité produite par les futures installations d'éoliennes terrestres sera "nettement inférieur" au précédent tarif d'achat, selon les premiers résultats d'un appel d'offres diffusés mercredi par le gouvernement, illustrant la compétitivité croissante des énergies renouvelables. Vingt-deux lauréats ont ainsi été retenus pour installer des éoliennes terrestres d'une capacité totale de 500 mégawatts (MW) et d'un prix moyen pondéré de 65,40 euros le mégawattheure. Ces résultats "vont conduire le gouvernement à privilégier cette procédure (d'appel d'offres) pour les futurs projets en redéfinissant le périmètre des projets éligibles aux soutiens sous forme d'appel d'offres et de tarif d'achat" (l'ancien système moins concurrentiel NDLR).

Liens : <https://www.romandie.com/news/Eolien-terrestre-nette-baisse-des-tarifs-pour-les-futures-installations/894630.rom>

Date de publication : 28/02/2018

Energie géothermique

Géothermie : nouveaux forages inédits pour le chauffage urbain dans le Val de Marne

Extrait : Forage géothermique sub-horizontale à Cachan (Val de Marne) A Cachan, dans le Val-de-Marne, Dalkia finalise en février 2018 les travaux de forage sub-horizontale de deux nouveaux puits plus performants (contre 4 puits pour l'installation actuelle). Ville pionnière en la matière (Cachan a été l'une des premières communes à recourir à la géothermie dans les années 1980, alors que les cours du pétrole s'envolaient), ses installations sont désormais vieillissantes et la commune du Val-de-Marne a entrepris un vaste programme de modernisation des puits qui alimentent son réseau de chaleur.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/473-geothermie-forage-Cachan>

Date de publication : 28/02/2018

Énergie hydroélectrique

Bordeaux teste le potentiel de l'énergie hydrolienne sur la Garonne

Extrait : Cette hydrolienne d'une puissance de 25 kW devrait produire assez d'électricité pour alimenter l'équivalent de vingt foyers. Elle est installée sur la Garonne pour une durée de douze mois. Les ingénieurs vont observer les informations enregistrées par l'hydrolienne pour vérifier sa capacité de production d'énergie, mais ils vont aussi observer la manière dont les matériaux qui composent l'hydrolienne se comportent face aux éléments naturels, notamment en ce qui concerne la robustesse et la fiabilité de la mécanique.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/14/bordeaux-energie-hydrolienne-garonne/>

Date de publication : 14/03/2018

Energie solaire

Orange se diversifie dans l'énergie solaire en Afrique

Extrait : L'offre d'Orange Energie se présente sous forme de kit comprenant un panneau solaire, une batterie et des accessoires (ampoules LED, kit pour recharger plusieurs téléphones, poste radio et /ou télévision), le matériel est fourni par des partenaires sélectionnés par Orange pour la qualité de leurs produits et leur capacité de répondre à une demande massive.

Liens : <https://www.financialafrik.com/2018/03/27/orange-se-diversifie-dans-lenergie-solaire-en-afrique/>

Date de publication : 27/03/2018

Signe de l'excellente santé du marché mondial, l'édition 2018 d'Intersolar Europe affiche complet

Extrait : En ce début de printemps, l'édition 2018 d'Intersolar Europe envoie un signal positif en direction du marché. Avec cette nouvelle formule complète et un marché photovoltaïque idéalement orienté, Munich devient ainsi cette année la plaque tournante mondiale de la filière solaire avec 1 200 exposants et une surface d'exposition de 86 000 m², et promet d'être un succès sans précédent. » S

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/signe-de-l'excellente-sante-du-marche-mondial-ledition-2018-dintersolar-europe-affiche-complet/>

Date de publication : 28/03/2018

L'énergie solaire dans le viseur du gouvernement

Extrait : La loi de transition énergétique prévoit que les énergies renouvelables représentent 32 % de la consommation en 2030. En France métropolitaine, la production d'énergie solaire (photovoltaïque + thermique) s'élève à 904.200 tonnes équivalent pétrole (tep) en 2016. En effet, la loi sur la transition énergétique prévoit une part de 23 % des énergies renouvelables dans la consommation en 2020 et 32 % en 2030.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/l-energie-solaire-dans-le-viseur-du-gouvernement_122068?xtor=RSS-15

Date de publication : 16/03/2018

Energie solaire : le gouvernement va lancer un nouveau groupe de travail

Extrait : Faisant écho à ceux mis en place dans les filières éolienne et méthanisation, Sébastien Lecornu, secrétaire d'État au ministère de la Transition écologique et solidaire, a confirmé jeudi 15 mars 2018 sur CNews, le lancement d'un groupe de travail national supplémentaire chargé d'identifier les pistes de développement possible pour la filière solaire française. La filière solaire, comme toute énergie renouvelable, a un rôle déterminant à jouer dans le succès de la transition énergétique, et doit être encouragée davantage si l'on veut parvenir à la neutralité carbone dès 2050 comme le précise le plan climat de Nicolas Hulot.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/19/solaire-groupe-de-travail-energie-renouvelable/>

Date de publication : 19/03/2018

Vers des panneaux solaires qui fonctionnent aussi... sous la pluie

Extrait : Des chercheurs chinois pourraient avoir trouvé la parade en imaginant des cellules photovoltaïques qui tirent parti de la pluie. Des cellules photovoltaïques plus efficaces et plus

compactes Même si l'énergie tirée de ces gouttes de pluie est encore faible selon les aveux de l'équipe de recherche, cette innovation représente une solution pour des cellules photovoltaïques plus efficaces et plus compactes.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/editorial/l-industrie-c-est-fou-vers-des-panneaux-solaires-qui-fonctionnent-aussi-sous-la-pluie.N666394?>

Date de publication : 16/03/2018

Lancement du groupe de travail de simplification sur le photovoltaïque

Extrait : Le secrétaire d'État à la Transition écologique a confirmé le lancement d'un groupe de travail sur l'énergie solaire. Comme Daniel Bour, président d'Enerplan, l'assurait en novembre 2017, un groupe de travail chargé de réfléchir aux possibilités de l'énergie solaire va être mis en place par le gouvernement. S

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/lancement-groupe-travail-simplification-sur-photovoltaique-52377.php>

Date de publication : 15/03/2018

Microsoft achève son premier projet d'énergie solaire en Inde

Extrait : Cet accord fait partie d'un programme du gouvernement du Karnataka visant à encourager les investissements dans les opérations solaires locales, conformément à l'objectif du gouvernement indien d'augmenter la production d'énergie solaire à 100 GW d'ici 2022, dans le cadre des efforts de l'Inde pour atténuer les effets changement climatique.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/microsoft-acheve-son-premier-projet-denergie-solaire-en-inde/>

Date de publication : 16/03/2018

Des chercheurs testent un réacteur solaire fonctionnant la nuit

Extrait : Des chercheurs internationaux spécialisés dans le domaine de l'énergie solaire thermique ont testé avec succès un réacteur solaire fonctionnant à l'air, et capable de produire du combustible solaire tel que l'hydrogène et de fonctionner de jour comme de nuit - car il utilise de l'énergie solaire à concentration (CSP) pour stocker l'énergie thermique.

Liens : <http://www.enerzine.com/des-chercheurs-testent-un-reacteur-solaire-fonctionnant-la-nuit/24700-2018-03>

Date de publication : 16/03/2018

Alcimed dresse un bilan concernant les couches minces

Extrait : Les solutions photovoltaïques légères et flexibles se développent : de nombreux projets commencent à voir le jour principalement en raison de rendements croissants et des prix en baisse. Ces technologies ouvrent la porte à de nouvelles applications jusque-là inaccessibles pour des panneaux lourds et rigides.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/alcimed-dresse-un-bilan-concernant-les-couches-minces/>

Date de publication : 13/03/2018

Des panneaux photovoltaïques fonctionnels même quand il pleut !

Extrait : Le procédé mis au point par une équipe de chercheurs chinois permet de récupérer

l'énergie des gouttes d'eau lorsqu'elles tombent sur les panneaux solaires. Les panneaux photovoltaïques sont une source d'énergie parfaite pour les régions ensoleillées, en revanche, dans les endroits où le soleil s'invite moins souvent, ils peinent à prouver leur rentabilité économique. Elle peut sans problème être montée sur les panneaux photovoltaïques installés sur des toits, comme dans les fermes solaires.

Liens : <https://www.consoglobe.com/panneaux-photovoltaïques-pluie-energie-cg>

Date de publication : 12/03/2018

Coucher de soleil au Taj Mahal pour Macron en Inde

Extrait : Un soleil qui est au coeur du voyage du chef de l'État dans ce pays d'Asie du Sud, à travers l'accent mis sur la promotion de l'énergie solaire. Emmanuel Macron a coprésidé dans la matinée le sommet fondateur de l'Alliance solaire internationale et inaugurera lundi une centrale de panneaux photovoltaïques.

Liens : https://www.lexpress.fr/actualites/1/societe/en-inde-macron-mobilise-autour-de-l-energie-solaire_1991416.html

Date de publication : 11/03/2018

A New-Dehli, Faure Gnassingbé appelle le secteur privé à investir dans l'énergie solaire

Extrait : Le président Togolais, Faure Gnassingbé, par ailleurs président en exercice de la CEDEAO, a appelé le secteur privé ce dimanche, à investir dans l'énergie solaire, jugeant cet apport « déterminant ». Dans son intervention, Faure Gnassingbé a également indiqué que « l'Alliance Solaire Internationale est une chance pour le monde entier et plus encore pour les régions situées entre les tropiques comme l'Afrique de l'ouest ». « La CEDEAO

ambitionne de porter progressivement la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique à 35% en 2020 et 48% d'ici 2030.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2018/03/11/a-new-dehli-faure-gnassingbe-appelle-le-secteur-prive-a-investir-dans-lenergie-solaire/>

Date de publication : 12/03/2018

Engie et Suez s'associent pour développer l'énergie solaire

Extrait : Après s'être alliés une première fois en 2016 pour le développement du stockage de l'énergie via la réutilisation des batteries de voitures, les groupes Engie et Suez s'engagent encore davantage pour la transition énergétique dans les territoires à travers un nouveau partenariat consacré cette fois au développement de parcs solaires photovoltaïques. Engie et Suez ont annoncé mardi 6 mars 2018 dans un communiqué commun la signature d'un nouvel accord de coopération visant à installer des panneaux photovoltaïques dans les centres de stockage de déchets Suez en France.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/09/engie-suez-developpement-energie-solaire/>

Date de publication : 09/03/2018

Energie solaire De la formation pour préparer la mise en service de NOOR III

Extrait : Ce programme de formation du futur personnel de ces centrales est mis au point par le groupe d'ingénierie et de technologie SENER, en partenariat avec l'Office de la formation professionnelle et de la promotion du travail (OFPPPT) et Masen.

Liens :

<https://lematin.ma/express/2018/formation-preparer-mise-service-noor-iii/288445.html>

Date de publication : 08/03/2018

Installation photovoltaïque à Hô-Chi-Minh-Ville : jusqu'à 120 MWh de courant par an

Extrait : Fronius Solar Energy soutient les exploitants d'installations photovoltaïques au Vietnam avec ses onduleurs de haute qualité, faciles à installer, cela par l'intermédiaire d'un concept de service après-vente unique avec des partenaires locaux sur place. Fronius a récemment fourni des onduleurs destinés à une plus grande installation photovoltaïque à Hô-Chi-Minh-Ville, qui devrait produire jusqu'à 120 MWh de courant par an. Étant donné que les Fronius Service Partner sont habilités à remplacer directement le circuit imprimé des appareils, l'entretien de chaque installation peut être effectué en une seule et même visite, ce qui aide les exploitants d'installations photovoltaïques à réduire considérablement les coûts de production d'électricité durant toute la durée de vie de leurs installations.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/installation-photovoltaique-a-ho-chi-minh-ville-jusqua-120-mwh-de-courant-par-an/>

Date de publication : 07/03/2018

Le photovoltaïque devient service public au Cameroun

Extrait : La société d'énergie électrique du Cameroun est entrée dans l'ère du solaire. L'intérêt du concept de centrale hybride solaire-thermique réside dans la possibilité de moduler les puissances et dans le stockage de l'électricité à toute heure de la journée, indépendamment des conditions d'ensoleillement du site et le parc photovoltaïque de Djoum est actuellement le plus important du Cameroun. Sa capacité solaire de 186 KW sera associée à la capacité thermique installée de 1115 KW de la centrale : une contribution non des moindres au réseau électrique, auquel seront injectées depuis cette centrale à la fois de l'énergie thermique et de

l'énergie solaire pour une capacité extensible de 372 KWc (kilowatts-crête).

Liens : <https://www.mediaterre.org/energie/actu,20180307094630,6.html>

Date de publication : 07/03/2018

Photovoltaïque : Brasseries du Maroc installe 2 208 panneaux dans son usine

Extrait : Infomédiaire Maroc - La Société des Brasseries du Maroc dote son usine de Tit Mellil d'une centrale photovoltaïque conçue et réalisée par la filiale marocaine du groupe français GreenYellow. Une enveloppe de plusieurs millions de dirhams a été allouée à ce projet qui s'inscrit dans une démarche globale du Groupe Castel. A noter que SBM est ainsi la 1ère filiale du groupe à réaliser ce projet en Afrique et projette de dupliquer cette expérience sur les autres sites et filiales.

Liens : <https://www.infomediaire.net/photovoltaique-brasseries-du-maroc-installe-2-208-panneaux-dans-son-usine/>

Date de publication : 06/03/2018

Photovoltaïque : Engie et Suez veulent équiper l'ensemble des centres de stockage de déchets

Extrait : Cela représenterait une centaine de sites, pour un potentiel de capacités de 1 GW. L'énergéticien Engie et l'industriel Suez s'associent pour équiper en photovoltaïque l'ensemble des centres de stockage de l'activité recyclage et valorisation. Le premier projet de centrale au sol sera développé cette année, sur le site de stockage de Drambon (Côte d'Or). Ces centres de recyclage et de valorisation des déchets sont logés sur de grands terrains et maillent l'ensemble du territoire, précise Suez.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/photovoltaique-engie-suez-centres-stockage-dechets-30778.php4>

Date de publication : 06/03/2018

Engie va installer des panneaux solaires sur les sites de Suez

Extrait : Paris - Engie (ex GDF-Suez) et Suez ont annoncé mardi dans un communiqué un partenariat visant à installer, à un horizon de trois ans, un gigawatt (GW) de panneaux photovoltaïques sur des sites de Suez en France. Au total, une centaine de sites seront concernés pour un potentiel de 1 GW de panneaux photovoltaïques installés, soit l'équivalent de "27.500 tonnes de Co2 évitées par an", ont souligné les deux partenaires. A fin 2017, Engie possédait 900 MW de solaire et 1.800 MW d'éolien installés en France.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Engie-va-installer-des-panneaux-solaires-sur-les-sites-de-Suez/896382.rom>

Date de publication : 06/03/2018

ValEnergies s'associe à Tesla pour optimiser l'autoconsommation

Extrait : ValEnergies, le concepteur de ce boîtier facilitant l'utilisation d'énergie photovoltaïque, l'a associé à la batterie de stockage Powerpack de Tesla Energy pour porter jusqu'à 50 % la part d'autoconsommation de la menuiserie industrielle Préfal. "Ellybox offre à une entreprise un accès à l'autoconsommation, sans abonnement ni coût d'installation ou démarche administrative. Déjà utilisatrice de cinq Ellybox pour ses 1 500 mètres carrés de panneaux solaires à son siège de Mouans-Sartoux, Préfal fait office de "première nationale".

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/valenergi>

[es-s-associe-a-tesla-pour-optimiser-l-autoconsommation.N655554?](https://www.usinenouvelle.com/editorial/la-perovskite-ce-matériau-qui-pourrait-révolutionner-l-energie-solaire.N655554?)

Date de publication : 06/03/2018

La pérovskite, ce matériau qui pourrait révolutionner l'énergie solaire

Extrait : Un nouveau matériau pour les panneaux solaires ? La pérovskite, cristal sensible à la lumière, est connue depuis quelques temps mais son utilisation au niveau des panneaux solaires pourrait bien révolutionner ce mode de production d'énergie renouvelable. En pratique, les chercheurs ont disposé les cellules solaires de troisième génération couche après couche, avec de la pérovskite comme couche active pour récolter la lumière.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/editorial/la-perovskite-ce-matériau-qui-pourrait-révolutionner-l-energie-solaire.N661274?>

Date de publication : 05/03/2018

Voltalia choisit Reuniwatt comme partenaire sur sa première installation solaire au Brésil

Extrait : Reuniwatt va fournir des prévisions très court-terme grâce à un imageur sol sur la première installation solaire du groupe au Brésil, située dans la municipalité d'Oiapoque dans l'état d'Amapá. « Les caméras au sol de Reuniwatt nous semblent être une des solutions de prévision infra-journalière les plus performantes : nous sommes heureux d'utiliser leur Sky Cam Vision™ sur notre installation d'Oiapoque » a annoncé Fábio Machado, le Chef de Projet de Voltalia sur cette installation.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/voltalia-choisit-reuniwatt-comme-partenaire>

Date de publication : 02/03/2018

Urbasolar/Lendosphere : financement participatif pour 10 centrales solaires

Extrait : Pour cette opération, Urbasolar propose aux citoyens d'investir dans un portefeuille de 10 centrales solaires. En participant à cette opération, ils investissent dans un portefeuille de 10 centrales solaires mises en service par Urbasolar entre 2014 et 2016. « Cette opération est une véritable opportunité pour notre base d'investisseurs, qui bénéficiera de la qualité économique et environnementale de ces dix centrales développées et exploitées par Urbasolar », résume Amaury Blais, président de Lendosphere.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/urbasolarlendosphere-financement-participatif-pour-10-centrales-solaires/>

Date de publication : 02/03/2018

Reprise radiieuse pour le marché photovoltaïque européen qui progresse de 10 GW

Extrait : En France aussi, le temps est au beau fixe : quelque 20 GW devraient être installés d'ici 2023. côté des grandes centrales solaires, les installations de petite puissance et l'autoconsommation sont soutenues par un système d'appels d'offres. En France, par exemple, le volume annuel des appels d'offres photovoltaïques doit passer à 2,45 GW à partir de 2018. Intersolar Europe reflète des thématiques, tendances et moteurs de croissance

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/reprise-radiieuse-pour-le-marche-photovoltaïque-europeen-qui-progresse-de-10-gw/>

Date de publication : 28/02/2018

Industrie énergétique

Des données climatiques pour aider l'industrie de l'énergie à s'adapter

Extrait : Le projet européen Clim4Energy, un démonstrateur de service du programme européen « Copernicus Climate Change Service », fournit des données climatiques ciblées sur des problématiques du secteur de l'énergie. Lancé avec l'objectif de démontrer la faisabilité d'un service climatique au bénéfice de l'industrie, le projet Clim4Energy a permis de faire travailler ensemble, à l'échelle européenne, plusieurs équipes de recherche sur le climat et de centres météorologiques avec onze opérateurs industriels du domaine de l'énergie.

Liens : <http://www.enerzine.com/des-donnees-climatiques-pour-aider-lindustrie-de-lenergie-a-sadapier/24761-2018-03?>

Date de publication : 09/03/2018

Industrie minière

Mines : La course aux investisseurs étrangers

Extrait : Ce domaine d'activité nécessite des investissements lourds à moyen et long terme. Ce qui n'est pas sans risques. Conflits sociaux, réaction des riverains (manque de dialogue, pauvreté, engagements non tenus, besoins marginalisés)... Les investisseurs pensent deux fois avant de s'engager dans ce secteur qui reste pourtant porteur.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1025420-mines-la-course-aux-investisseurs-etrangers>

Date de publication : 19/03/2018

Innovation et recherche énergétiques

Toulouse. EDF et l'Université Paul Sabatier forment les futurs cadres de la filière énergie

Extrait : Le Groupe EDF en Occitanie et L'Université Paul Sabatier ont renouvelé leur partenariat autour du master professionnel « Physique de l'énergie et de la transition énergétique ». « Ouvert depuis 2014, ce master répond aux nouveaux enjeux de l'évolution de notre société et de nos marchés et aux besoins d'EDF en termes d'emplois et de formation des salariés » explique Gilles Capy, délégué régional EDF en Occitanie, pour qui le « rapprochement entre l'enseignement supérieur et les entreprises est une des clés de la réindustrialisation du pays ».

Liens : <https://www.ladepeche.fr/article/2018/03/14/2759614-edf-universite-paul-sabatier-forment-futurs-cadres-filiere-energie.html>

Date de publication : 14/03/2018

Les nouvelles technologies vont révolutionner notre modèle énergétique

Extrait : Enfin, les fournisseurs voient leur rôle s'enrichir d'une fonction de conseil pour maîtriser la consommation d'énergie et faire de cette maîtrise un engagement mutuel. Informatique : la nouvelle expertise clé du métier de fournisseur d'énergie En pleine mutation, le métier de fournisseur d'énergie intègre de plus en plus l'expertise informatique à ses compétences.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/les-nouvelles-technologies-vont-revolutionner-notre-modele-energetique/>

Date de publication : 08/03/2018

Politique énergétique

Le gouvernement ouvre un débat sur la trajectoire énergétique de la France

Extrait : Paris - Le gouvernement, qui planche sur la feuille de route énergétique de la France, ouvre lundi un débat sur ce sujet délicat alors que s'élèvent des inquiétudes sur la place qui sera accordée au nucléaire. Car le gouvernement veut éviter de compenser la baisse du nucléaire par un recours aux énergies fossiles, ce qui augmenterait les émissions de gaz à effet de serre et compromettrait les engagements climatiques de la France.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-gouvernement-ouvre-un-debat-sur-la-trajectoire-energetique-de-la-France/900044.rom>

Date de publication : 17/03/2018

Efficacité énergétique : Engie scelle un accord avec l'AMEE

Extrait : Attirer de nouveaux acteurs nationaux et mondiaux, impliquer davantage de banques (outre les précurseurs BMCE Bank, BCP et Crédit Agricole) ou encore des institutions financières, booster la sensibilisation et la formation, élargir son périmètre à toutes les régions... Tels sont les nouveaux défis que Said Mouline, directeur général de l'AMEE, et ses équipes doivent relever pour mettre en œuvre la première phase (2018-2021) de la Stratégie nationale de l'efficacité énergétique.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1025363-efficacite-energetique-engie-scelle-un-accord-avec-l-amee>

Date de publication : 16/03/2018

Engie veut accroître sa présence au Brésil

Extrait : Après des résultats en forte hausse l'an dernier au Brésil, l'énergéticien français vise un important gazoduc ainsi que le secteur de la transmission d'énergie électrique et l'éolien. « Nous n'arrêtons pas d'investir », affirme le PDG aux commandes de la filiale brésilienne d'Engie depuis 20 ans. Une année particulièrement faste, puisque la filiale d'Engie a contribué à hauteur de 15 % au résultat net récurrent du groupe, ce qui fait du Brésil son premier marché après la France.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/03>

Date de publication : 15/03/2018

Le Burkina Faso rejoint l'Alliance Solaire Internationale (ASI) et confirme son engagement pour une transition énergétique

Extrait : Cette participation du chef de l'Etat confirme l'engagement du Burkina Faso pour une transition énergétique durable et l'accélération de la production d'énergie solaire. "C'est avec enthousiasme que le Burkina Faso a signé et ratifié l'accord-cadre de l'Alliance Solaire Internationale.

Liens : <https://www.financialafrik.com/2018/03/13/le-burkina-faso-rejoint-lalliance-solaire>

Date de publication : 13/03/2018

Grandes manoeuvres dans l'énergie en Allemagne

Extrait : E.ON veut acheter les activités de réseaux électriques et de commercialisation d'Innogy, la filiale de RWE, qui reprendra par ailleurs les activités renouvelables de son concurrent. Le leader allemand E.ON a annoncé, dans la nuit de samedi à dimanche, son intention d'acheter à son rival local RWE les activités dans les réseaux et la commercialisation de sa filiale Innogy, et de lui céder par ailleurs ses propres activités dans les renouvelables.

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

Date de publication : 11/03/2018

Portrait énergétique de l'Inde à l'ère Modi

Extrait : Deuxième pays le plus peuplé au monde après la Chine et ses 1,379 milliard d'habitants, l'Inde représente environ 17 % de la population mondiale mais ne possède que 0,65 % des réserves mondiales de gaz, 0,3 % des réserves de pétrole et 8,3 % des réserves de charbon, selon les données du BP Statistical Review. Toutefois, sa consommation par tête (0,67 Tonne équivalent pétrole/tep) reste encore relativement faible et l'Inde ne représente à l'heure actuelle qu'environ 6,5 % de la consommation énergétique mondiale, loin derrière la Chine (22 %) et les États-Unis (16 %). Dans la situation technologique actuelle de l'Inde, une croissance soutenue de son économie ne peut néanmoins se réaliser que par le biais d'une consommation énergétique grandissante alors que le pays est déjà le 3e plus grand consommateur mondial.

Liens : <http://theconversation.com/portrait-energetique-de-linde-a-lere-modi-92764>

Date de publication : 09/03/2018

Energies : 12 milliards de dinars d'investissements

Extrait : Le ministre a évoqué les mesures relatives à la révision du contrat pilote de vente de l'électricité, au guide des mesures, à

“l'amendement du cadre juridique afin d'adopter un cahier de charges en vue de faciliter et simplifier les mesures administratives des projets d'une capacité de moins de un mégawatt, en remplacement du principe de l'autorisation inclus dans le régime d'autoproduction à capacités réduites. Ce projet sera, a-t-il dit, parachevé dans un délai de quatre ans, faisant remarquer qu'il sera procédé à l'adoption du compteur électrique à Sfax en tant qu'expérience pilote d'un coût de 225 millions de dinars, cette expérience devant ultérieurement être généralisée.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2018/03/01/416828/energies-12-milliards-de-dinars-dinvestissements/>

Date de publication : 02/03/2018

Accords énergétiques

Une rencontre pour consolider et amplifier le partenariat énergétique entre le Maroc et le Nigéria

Extrait : Monsieur Aziz RABBAH a rappelé que le Maroc pourrait partager son expérience dans les domaines des énergies renouvelables, de l'électrification rurale, de la recherche et développement dans le secteur de l'énergie. Avant de clôturer, Monsieur Aziz RABBAH a proposé une visite de travail de responsables et hommes d'affaires nigériens pour s'enquérir des actions menées dans les domaines des énergies renouvelables, dans les différents clusters et plateformes de recherche et développement dédiées aux énergies renouvelables et nouvelles énergies ainsi que dans les domaines des mines et de la géologie.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2018/CP12Mars18.aspx>

Date de publication : 12/03/2018

Ressources minières

Participation de M. Aziz RABBAH aux travaux de «Prospectors & Developers Association of Canada» PDAC-2018 à Toronto au Canada

Extrait : Participation de M. Aziz RABBAH aux travaux de «Prospectors & Developers Association of Canada» PDAC- 2018 à Toronto au Canada Le Ministre de l'Énergie, des Mines et du Développement Durable, Mr. AZIZ RABBAH, a participé, à la tête d'une importante délégation composée de la Conseillère de Monsieur le Ministre, de cadres du Département de l'Énergie et des Mines et de représentants des opérateurs miniers publics et privés, aux travaux de

« Prospectors & Developers Association of Canada (PDAC) 2018 » qui s'est tenu à Toronto du 4 au 7 mars 2018.

Liens : <http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2018/CP4-7Mars18.aspx>

Date de publication : 12/03/2018

Stockage de l'énergie

Stockage de l'énergie et AgTech : les cleantech qui montent

Extrait : Trois secteurs captent 80% de ce volume : les énergies renouvelables (529 millions d'euros), l'efficacité énergétique (138 M€) et l'écomobilité (96 M€). Après 18 millions d'euros mobilisés en 2015, puis 2 M€ en 2016, le secteur du stockage reprend du poil de la bête et se place en 2017 à la 4e place des secteurs les plus courus. Le secteur avait fait une entrée remarquée dans le classement des investissements en 2016 avec trois opérations

pour 20 millions d'euros investis : Ynsect (14,2 millions d'euros levés), Agricool et Sencrop.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/panorama-cleantech-stockage-energie-agtech-30981.php4>

Date de publication : 30/03/2018

Nissan invente l'avenir des batteries électriques... près de la centrale de Fukushima

Extrait : C'est le constructeur automobile Nissan qui a décidé de s'installer là pour recycler les batteries de son véhicule électrique Leaf. A quelques kilomètres de la centrale nucléaire de Fukushima, Nissan a ouvert une usine de recyclage de batterie. Dans ce décor silencieux de rues irradiées et de magasins fermés, Nissan a décidé d'installer le 26 mars un site de recyclage de batterie.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/nissan-invente-l-avenir-des-batteries-electriques-pres-de-fukushima>

Date de publication : 31/03/2018

EDF veut installer 10 GW de stockage d'ici 2035

Extrait : Après avoir présenté un "plan solaire", EDF annonce un "plan stockage électrique". Ce mardi 27 mars, EDF a annoncé un "plan stockage électrique" portant sur l'installation de 10 gigawatts (GW) de capacités de stockage à l'échelle mondiale d'ici 2035. Le plan vise trois marchés, explique Alexandre Perra, le directeur du plan stockage.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/plan-stockage-electrique-edf-2035-30933.php4>

Date de publication : 27/03/2018

Stockage de l'électricité : EDF veut devenir le leader européen

Extrait : Le groupe EDF a annoncé l'accélération de son développement dans le stockage de l'électricité et ambitionne d'ajouter 10 GW de nouvelles capacités de stockage dans le monde d'ici à 2035. Le groupe EDF passe à la vitesse supérieure pour le développement du stockage de l'électricité et entend bien devenir d'ici à 2035, le leader européen en la matière.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/stockage-electricite-edf-veut-devenir-leader-europeen-52510.php>

Date de publication : 27/03/2018

Hydrocarbures : 32 MDH pour une nouvelle unité de stockage à Jorf Lasfar

Extrait : Il s'agit de l'acquisition d'un terrain à Jorf Lasfar et qui devra servir à installer une unité de stockage d'hydrocarbures, avec une capacité initiale de 95 000 m³ (qui sera portée à 120 000 m³). Le coût estimé de cette opération est de 32 millions de dirhams.

Liens :

<https://www.infomediaire.net/hydrocarbures-32-mdh-pour-une-nouvelle-unite-de-stockage-a-jorf-lasfar/>

Date de publication : 27/03/2018

L'Australie va bientôt avoir une batterie plus géante que celle de Musk

Extrait : Le milliardaire britannique Sanjeev Gupta va construire en Australie-Méridionale la plus grande batterie du monde, surpassant le projet du fondateur de Tesla Elon Musk dans le même Etat, ont annoncé vendredi les autorités.

Sanjeev Gupta a obtenu une subvention de 10 millions de dollars australiens (6,3 millions d'euros) de la part du gouvernement de l'Australie-Méridionale, qui cherche à développer les énergies renouvelables après que l'Etat eut été entièrement privé d'électricité en 2016 à cause d'un orage.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/la-australie-va-bientot-avoir-une-batterie-plus-geante-que-celle-de-musk-180316>

Date de publication : 16/03/2018

Saft déploie sa solution de stockage d'énergie solaire Intensium® Mini en Espagne

Extrait : La société espagnole EXKAL a installé deux systèmes de stockage d'énergie (ESS) lithium-ion (Li-ion) Saft Intensium® Mini dans son usine de Marcilla dans la province de Navarre pour optimiser la gestion de la production d'énergie solaire (PV). La solution de stockage d'énergie Saft contribue à réduire de 20 % la puissance de crête fournie par le réseau local, ainsi qu'à augmenter l'autoconsommation d'énergie solaire du site avec à la clé une baisse de la facture énergétique pouvant atteindre 8 %.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/saft-deploie-sa-solution-de-stockage-denergie-solaire-intensium-mini-en-espagne/)

[soleil.info/actualites/saft-deploie-sa-solution-de-stockage-denergie-solaire-intensium-mini-en-espagne/](http://www.plein-soleil.info/actualites/saft-deploie-sa-solution-de-stockage-denergie-solaire-intensium-mini-en-espagne/)

Date de publication : 13/03/2018

Au Japon, l'heure est au déploiement des stations de recharge à l'hydrogène

Extrait : Pour preuve, dix compagnies japonaises et le français Air Liquide ont annoncé lundi 5 mars 2018, sous le patronage du gouvernement, le lancement d'une société commune destinée à accélérer la construction de stations de recharge à l'hydrogène dans l'archipel, en espérant faire décoller l'utilisation de cette énergie. Pour y

remédier, dix compagnies japonaises et le français Air Liquide se sont associés au sein d'une société commune dans le but de « réduire le coût de construction » des stations, en attirant davantage de financements et en incitant les autorités à assouplir la réglementation en terme de sécurité.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/06/japon-deploiement-stations-de-recharge-hydrogene/>

Date de publication : 06/03/2018

Transition énergétique

La transition énergétique tueuse des grands groupes d'énergie ? [Avis d'expert]

Extrait : Avec les micro-grids, le consommateur reprend la main. Avec les micro-grids, le consommateur reprend la main. Les métiers du distributeur d'énergie risquent fort de se complexifier face à cette multiplication des consommateurs-producteurs et à la difficulté à prévoir les capacités énergétiques.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/avis-d-expert-la-transition-energetique-tueuse-des-grands-groupes-d-energie.N670719?>

Date de publication : 31/03/2018

Benguerir : Iresen installe les premières bornes électrique

Extrait : La peur de la panne est l'un des freins au marché du véhicule électrique et l'absence de points de recharge dans l'espace public peut être dissuasive. Ses études ont démontré l'importance de l'infrastructure de recharge comme moteur pour le développement de la mobilité électrique au Maroc.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1025685-benguerir-iresen-installe-les-premieres-bornes-electriques-de-notre-correspondante>

Date de publication : 29/03/2018

La mobilité GNV en Bretagne : Notre interview de Jean Gaubert, médiateur de l'énergie

Extrait : « Le gaz naturel est l'énergie de la transition et l'énergie de l'avenir », a assuré Jean Gaubert lors de la conférence de presse qui a précédé l'inauguration à Vannes de la station GNV de Morbihan énergies, vendredi 16 mars dernier. En Bretagne, les 4 syndicats de l'énergie ont décidé de travailler ensemble pour parvenir à un schéma régional cohérent de mobilité au GNV.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/mobilite-gnv-bretagne-interview-jean-gaubert-mediateur-energie-1912.html>

Date de publication : 30/03/2018

Agriculture et transition énergétique : les atouts du biogaz et de l'agroforesterie

Extrait : L'utilisation de la ressource agricole pour des usages énergétiques n'est pas une nouveauté. En 1950, l'avoine occupait plus du quart des surfaces céréalières françaises, un espace bien supérieur à celui dédié aujourd'hui aux biocarburants. Les agriculteurs réservaient ces sols pour nourrir leurs animaux de trait, de loin la première source d'énergie utilisée pour les travaux agricoles.

Liens : <http://theconversation.com/agriculture-et-transition-energetique-les-atouts-du-biogaz-et-de-lagroforesterie-93842>

Date de publication : 27/03/2018

« ORELI » : bilan du dispositif d'aide à la rénovation énergétique en Corse

Extrait : Baptisé ORELI pour « Outils pour la rénovation énergétique du logement individuel », ce programme a fait l'objet mardi 14 mars 2018, d'un premier bilan d'étape encourageant. L'ancienneté de ces logements induit en effet de très mauvaises performances énergétiques et près d'un quart des ménages précaires ont un logement de classe énergétique F ou G (logements très énergivores). Baptisé ORELI pour « Outils pour la rénovation énergétique du logement individuel », ce programme offre un accompagnement innovant d'aide à la rénovation énergétique.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/19/oreli-corse-bilan-dispositif-aide-renovation-energetique/>

Date de publication : 19/03/2018

La CAPEB et EDF s'associent au service de la rénovation énergétique

Extrait : La Confédération de l'artisanat et des petites entreprises du bâtiment (CAPEB) et EDF viennent de lancer un nouveau partenariat dans le but de promouvoir le dispositif Prime Energie EDF. L'objectif affiché ici est de réduire la facture d'énergie des ménages et de participer ainsi à la protection de l'environnement avec la mise en place d'une aide financière pour les travaux de rénovation énergétique de leur logement.

Liens : <http://lenergeek.com/2018/03/15/capeb-edf-renovation-energetique-batiment/>

Date de publication : 15/03/2018

Transition énergétique : la France parmi les meilleurs élèves du G7

Extrait : Le "Energy transition index" ou ETI, qui y figure, la place en effet en neuvième position sur 114 pays classés selon trois critères : la sécurité énergétique et l'accès à l'énergie, la durabilité environnementale du système et le potentiel de croissance et de développement économiques inclusifs. L'Allemagne, si elle est bien préparée et bénéficie d'institutions et de réglementations solides, pâtit de prix de l'énergie élevés et d'émissions de gaz à effet de serre en hausse.

Liens : <https://www.latribune.fr/economie/international/transition-energetique-la-france-parmi-les-meilleurs-eleves-du-g7-771886.html>

Date de publication : 15/03/2018

L'efficacité énergétique, un marché prometteur et concurrentiel

Extrait : Un marché disputé entre les acteurs du BTP, les équipementiers et les fournisseurs d'énergie. Dans une étude, le cabinet Precepta (groupe Xerfi) qui s'appuie sur des données de l'Ademe, estime qu'il se répartit entre installation-exploitation-maintenance (64 %), fourniture d'énergie (21 %), études et ingénierie (12 %) et analyse du patrimoine (3 %).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/efficacite-energetique-un-marche-prometteur-et-concurrentiel-52283.php>

Date de publication : 06/03/2018

Engie boucle sa prise de contrôle d'une société de micro-réseaux électriques

Extrait : Rome - Electro Power Systems (EPS), société spécialisée dans les "microgrids" (micro-réseaux électriques intelligents), a annoncé jeudi la conclusion de l'opération de prise de contrôle de la majorité de son capital par le géant énergétique français Engie. Basée à Paris mais ayant ses activités industrielles en Italie, EPS est une entreprise cotée sur la place parisienne, "spécialisée dans les solutions de stockage d'énergie et les microgrids permettant de transformer des sources d'énergie renouvelables intermittentes en une véritable source d'énergie stable", selon Engie.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Engie-boucle-sa-prise-de-contrôle-d-une-société-de-micro-reseaux-electriques/897291.rom>

Date de publication : 09/03/2018

Guyane : une centrale thermique au diesel en voie de reconversion vers les ENR

Extrait : La loi de transition énergétique a inscrit l'atteinte à l'horizon 2030 d'une autonomie énergétique pour les territoires ultramarins français. Dans ce contexte, la PPE (programmation pluriannuelle de l'énergie) de Guyane a prévu un renouvellement des moyens de production sur le site de Dégrad-des-Cannes et le SER demande de considérer les énergies renouvelables.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/energie/article/2018/03/07/118093/guyane-une-centrale-thermique-diesel-voie-reconversion-vers-les-enr.php>

Date de publication : 07/03/2018

Guyane : le SER plaide pour une centrale photovoltaïque, plutôt qu'une centrale au fioul

Extrait : A l'heure actuelle, la programmation pluriannuelle de l'énergie de Guyane, adoptée en

mars 2017, prévoit de remplacer la centrale au diesel par une nouvelle centrale thermique d'une puissance de 120 mégawatts (MW) fonctionnant au fioul léger convertible au gaz naturel, associée à une centrale photovoltaïque de 10 MW. Ce projet de centrale "hybride" est porté par EDF Production électrique insulaire et a fait l'objet d'un arrêté d'autorisation d'exploiter en juin 2017. Le projet, nommé Prométhée, ne fera pas l'objet d'un débat public.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/guyane-centrale-photovoltaïque-fioul-ser-energie-30792.php4>

Date de publication : 08/03/2018

Le CESE alerte sur le retard pris dans la transition énergétique et fait des propositions pour le rattraper

Extrait : Avis « Comment accélérer la transition énergétique ? Le CESE alerte sur la faiblesse du pilotage national de la transition énergétique. Le CESE demande que les 20 milliards d'euros promis pour la transition énergétique dans le cadre du Grand plan d'investissement soient portés à 35 milliards.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqué_307189_1029_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 06/03/2018

Transition énergétique : Les Français auront leur mot à dire sur la politique énergétique des cinq prochaines années

Extrait : L'État planche en ce moment sur la révision de la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), qui définit la politique énergétique à mener pour tenir les engagements

pris dans la loi sur la transition énergétique. Cette fois-ci, la révision est soumise à un débat public...C'est l'une des nouveautés dans le calendrier de la révision, prévue par la loi sur le dialogue environnemental, qui vise à concerter plus en amont les Français sur les grands projets et impose désormais la tenue d'un débat public sur une dizaine de plans et programmes nationaux, dont la programmation pluriannuelle de l'énergie.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/planete/2232223-20180305-transition-energetique-francais-mot-dire-politique-energetique-cinq-prochaines-annees>

Date de publication : 05/03/2018

Et pourquoi pas une loi de programmation de la transition énergétique, propose le CESE

Extrait : Votée en 2015, elle fixe des objectifs ambitieux, comme de réduire les émissions françaises de gaz à effets de serre de 40 % d'ici à 2030 et les diviser par quatre à horizon 2050, d'atteindre 32 % d'énergies renouvelables dans la consommation énergétique finale, de réduire la part du nucléaire dans le mix électrique à 50 % en 2025. En Europe, la France est avant-dernière en matière d'atteinte de ses objectifs d'énergies renouvelables en 2020. Et c'est sans parler des objectifs de rénovation énergétique encore très loin d'être atteints.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/et-pourquoi-pas-une-loi-de-programmation-transition-energetique-propose-le-cese.N6>

Date de publication : 02/03/2018

Les investissements dans la transition énergétique :

dettes ou économies futures ?

Extrait : Il soutient la proposition d'attribution aux régions et aux EPCI des moyens spécifiques et pérennes dédiés à la transition énergétique via une part de la Contribution Climat-Energie. Les financements publics dédiés aux investissements dans la lutte contre le changement climatique et pour la transition énergétique doivent être considérés comme des investissements d'avenir et non comme une dépense publique.»

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/actualites/les-investissements-dans-la-transition-energetique-dettes-ou-economies-futures/)

[soleil.info/actualites/les-investissements-dans-la-transition-energetique-dettes-ou-economies-futures/](http://www.plein-soleil.info/actualites/les-investissements-dans-la-transition-energetique-dettes-ou-economies-futures/)

Date de publication : 02/03/2018

L'hydrogène vert, une nouvelle opportunité pour réussir la transition énergétique ?

Extrait : « Il est évident que l'hydrogène vert fera partie de la gamme de solutions qu'un grand opérateur comme ENGIE se doit de proposer et de soutenir ». Utilisé comme source d'énergie dans l'industrie ou la mobilité, l'hydrogène peut contribuer aux objectifs de la transition énergétique. Explications de Jean-Pierre Moneger, Directeur Général d'ENGIE Cofely.

Liens :

<https://www.engie.com/groupe/opinions/transiti-on-energetique-climat/jean-pierre-moneger-hydrogene-vert/>

Date de publication : 28/02/2018

Le Cese dénonce le retard pris par la France dans la transition énergétique

Extrait : La loi sur la transition énergétique, votée en 2015, prévoit notamment la réduction de 40 % des émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990 et 32 % d'énergies renouvelables dans la consommation (40 % de la production) en 2030. « Avec les mesures qui existent aujourd'hui, ce n'est pas possible d'atteindre les objectifs », s'est inquiétée la rapporteure Madeleine Charru. Pour combler le retard pris, l'assemblée consultative formule plusieurs demandes : l'élaboration d'une feuille de route précise pour toutes les filières de production d'énergie, en particulier pour le nucléaire, une meilleure prise en compte de l'alimentation, un levier de réduction des émissions de gaz à effet de serre « complètement ignoré » selon Madeleine Charru, ainsi que des incitations financières plus conséquentes et plus stables.

Liens :

<https://www.20minutes.fr/societe/2229219-20180228-cese-denonce-retard-pris-france-transition-energetique>

Date de publication : 28/02/2018