



Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines

(Décembre 2017)





Lettre de veille du Centre National de Documentation Maraacid

Energie et Mines

(Décembre 2017)

ECONOMIE D'ENERGIE	10
Comment le compteur communicant Gazpar pourrait amener des économies d'énergie.....	10
Le progrès technique et les mesures politiques ont permis de diminuer la consommation d'énergie.....	10
40% d'efficacité énergétique en 2030	10
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	10
Trident Energy lorgne sur le pétrole et le gaz tunisiens.....	10
Exploration d'hydrocarbures : Spectrum démarre des études sismiques au large du Mozambique.....	11
One Planet Summit : vers la fin des financements des énergies fossiles ?.....	11
BASF fusionne sa division pétrole et gaz avec DEA	11
BASF et LetterOne veulent fusionner leurs activités d'hydrocarbures	11
Desjardins continuera d'investir dans les énergies fossiles.....	12
Angola : Eni devient l'opérateur sur les hydrocarbures de Cabinda North	12
ÉNERGIE NUCLEAIRE	12
Deux nouvelles fermetures de réacteurs nucléaires au Japon.....	12

La reprise de l'activité réacteurs d'Areva par EDF finalisée	12
Accord pour la construction d'une centrale nucléaire russe au Soudan	13
Japon : deux réacteurs nucléaires de plus fermeront définitivement en 2019	13
Démantèlement nucléaire : les entreprises françaises à la conquête du monde.....	13
Les Français de moins en moins favorables au nucléaire	13
Centrale nucléaire de Fessenheim : une fermeture sous conditions	14
Pourquoi et comment sortir du nucléaire ?	14
L'ASN autorise le redémarrage de la centrale nucléaire du Tricastin.....	14
RESSOURCES EN CHARBON.....	14
Malgré un ralentissement de la demande, le charbon reste une énergie centrale en Asie.....	14
La consommation de charbon, en recul de 4 % depuis 2014, est historiquement basse.....	14
La Pologne persiste et signe dans la production de charbon.....	15
Energie : La Pologne lance la plus grande unité charbon d'Europe.....	15
L'assureur Axa accélère sa sortie du charbon.....	15
RESSOURCES EN GAZ	15
Le premier démonstrateur français « Power to Gas » entre en chantier.....	16
Gaz naturel : Une seule entreprise pour le transport	16
Gaz de schiste : la fracturation pourrait sérieusement commencer en 2018 sur le sol britannique.....	16
Egypte : le plus gros gisement de gaz naturel de la méditerranée entre en production	16
Recherche de gaz de schiste dans le sud de la France: autorisation invalidée pour Total.....	17
Les Etats-Unis veulent vendre de l'énergie au Nigeria, à la Côte d'Ivoire et à l'Afrique du Sud	17
Sonatrach: Développement du Champ de Tinhert Raccordement de 50 puits producteurs de gaz	17
EDF et le japonais Jera veulent étendre leur partenariat au négoce du GNL	17
Italie, Grèce, Chypre et Israël ouvrent la voie au pipeline méditerranéen Eastmed	17
Comment CMA-CGM est passé au gaz naturel	18
Gasum va étendre son réseau de stations GNV en Scandinavie	18
Total va alimenter les porte-conteneurs GNL de CMA CGM.....	18

Le Pakistan importe désormais du gaz naturel liquéfié en provenance du Nigéria.....	18
Accord stratégique entre Total et CMA CGM pour la fourniture de Gaz Naturel Liquéfié	19
RESSOURCES PETROLIERES.....	19
Le pétrole baisse, les investisseurs encaissent leurs bénéfices	19
Le pétrole termine au plus haut depuis deux ans et demi.....	19
Une compagnie chinoise va développer un champ pétrolier près de Bagdad	19
Ryad vise un budget toujours moins dépendant du pétrole en 2018	20
Le potentiel pétrolier québécois est très faible, selon Québec.....	20
Brésil : nouvelle étape pour Total sur le champ de pétrole Libra	20
Ghana : 80% du potentiel en hydrocarbures du pays reste inexploité	20
Pétrole : le Canadien Cenovus supprime jusqu'à 700 emplois.....	21
Le Liban commencera à explorer ses champs d'hydrocarbures début 2019	21
Pétrole : le rééquilibrage du marché menacé par la production américaine, dit l'AIE	21
Pétrole : le marché pourrait être excédentaire une partie de 2018.....	21
Pétrole : crise au Vénézuéla, aubaine chez les autres pays de l'OPEP	22
Total renforce son partenariat avec la société publique angolaise de pétrole	22
Le plus grand producteur mondial de pétrole s'intéresse à l'offshore égyptien	22
Pétrole : une hausse de la production pourrait être abordée en juin.....	22
Pétrole : L'accord portant sur la réduction de la production court jusqu'à fin 2018.....	23
ÉNERGIE RENOUVELABLE	23
Les îles vertes : des modèles à suivre.....	23
Chamrousse : le ski 100% EnR.....	23
Autoconsommation collective : une première inaugurée à Bordeaux.....	23
Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2016	24
ENGIE et Crédit Agricole Assurances accroissent leurs investissements dans la production d'électricité éolienne et solaire en France	24
Neoen appuie sur l'accélérateur du stockage de l'électricité et lève 245 millions d'€ pour déployer des centrales EnR24	

Avis de l'ADEME sur les Énergies Renouvelables et de Récupération.....	24
Énergies renouvelables : des objectifs plus élevés sont réalisables selon le SER	25
Energies renouvelables: Neoen lève 245 M EUR d'obligations vertes	25
Routes du Futur : l'Ademe retient quatre projets	25
Énergies renouvelables : les coopératives citoyennes gagnent du terrain	25
Renouvelable : le gouvernement gallois appelle à un soutien accru de Londres	26
Energies vertes : Akuo fait entrer Sonepar à son capital	26
Toulouse. Isabelle Kocher, directrice générale d'Engie : «L'Occitanie est en avance dans le développement d'énergies vertes»	26
Pourquoi l'industrie doit miser sur les renouvelables et l'hydrogène vert	26
ENERGIE DE LA BIOMASSE	27
EPH acquiert des usines de biomasse italiennes	27
Un réseau de chaleur bois pour la ville de Bayonne.....	27
Pourquoi la méthanisation a-t-elle mauvaise presse ?.....	27
Du biométhane de la station d'épuration de Vienne servira de biocarburant.....	27
Steeper Energy va développer un projet de biocarburant haute performance	28
Les derniers chiffres du biogaz en région Auvergne-Rhône-Alpes.....	28
Des biodéchets pour doper l'unité de méthanisation du Gaec Lamoureux	28
Réseau de chaleur de Givors : 74% d'énergies renouvelables d'ici 2021	28
Déclaration d'amour de l'industrie gazière française pour le biométhane agricole.....	28
Du bioGNV local pour les véhicules de ViennAgglo	29
Pression sur le gouvernement français pour interdire l'huile de palme dans le biodiesel	29
Depuis le 21 novembre, l'Europe peut compter sur la biomasse pour couvrir l'ensemble de ses besoins en énergie ..	29
Biogaz: Engie se plaint des délais d'autorisation en France.....	29
ÉNERGIE ELECTRIQUE.....	29
La voiture électrique, élément clé de la réussite de la transition énergétique	30
Les bénéfices de la numérisation des réseaux électriques se chiffreraient en milliards d'euros par an.....	30

Aperçu mensuel sur l'énergie Novembre 2017	30
Fès/Eclairage public : Ce qui changera avec une SDL	30
Anergi Holdings Ltd, le nouveau géant africain du secteur électrique.....	30
Quelle contribution du véhicule électrique à la transition énergétique ?.....	31
IFPEN booste la voiture électrique.....	31
Interconnexion électrique : Coup d'accélérateur	31
ENERGIE EOLIENNE	31
Taiwan : EOLFI et ACS-Cobra Concesiones finalisent leur accord	31
Valorem installe éoliennes et batteries en Guadeloupe	32
Eolien : la filière se prépare pour la rénovation des premiers parcs.....	32
Eolien offshore : L'Etat du Massachusetts en Marche !.....	32
EDF EN se renforce dans l'éolien aux Etats-Unis	32
Eolien flottant : la nouvelle frontière des énergies marines ?	33
Energies renouvelables, une planification nécessaire : le cas de l'éolien chinois	33
Éolien en mer: Engie propose de nouvelles concessions sur le site du Tréport	33
Un premier parc éolien multi-mégawatt à la Guadeloupe	33
Eolien en mer: Engie propose de nouvelles concessions au Tréport.....	33
Vestas remporte un nouveau contrat éolien en Inde.....	34
EKZ rachète des parcs éoliens au Portugal et en Allemagne.....	34
Total Eren : construction d'une centrale éolienne en Indonésie	34
EDF Renewable Energy signe un contrat avec Google portant sur la fourniture de 200 MW d'énergie éolienne aux Etats-Unis	34
Siemens Gamesa construira un parc éolien de 200 MW dans le Tamil Nadu, en Inde	35
Raccordement de la plus grande batterie lithium-ion au monde	35
ENERGIE GEOTHERMIQUE	35
La géothermie innove à Cachan	35
Une chaufferie géothermale pour alimenter Dammarie-les-Lys	35

La géothermie chauffera la ville de Dammarie-les-Lys.....	35
ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE.....	36
Quelle place pour l'hydrolien dans le mix énergétique ?	36
Lancement du projet de ferme pilote d'hydroliennes fluviales sur le Rhône.....	36
Hydroélectricité : le chantier de Romanche-Gavet franchit une nouvelle étape	36
Aqua Bella : une centrale hydroélectrique au fil de l'eau (Savoie)	37
L'énergie de la houle récupérée dans un système autonome	37
Les barrages tentent de se faire une place dans le stockage d'énergie	37
ENERGIE SOLAIRE.....	37
Anne Hidalgo inaugure la plus grande centrale solaire sur toiture d'Ile-de-France	37
Le solaire, énergie reine en Vendée.....	37
EDF se fait solaire, un beau cadeau pour la planète.....	38
Tunisie : L'OTD se dote d'une unité de séchage de produits agricoles fonctionnant à l'énergie solaire	38
CTM : A l'heure des EnR.....	38
La Chine inaugure la plus grande centrale solaire flottante du monde	38
La route solaire Wattway a soufflé sa première bougie. Bilan	39
L'Arménie compte sur le solaire pour moins dépendre de la Russie	39
Grand Chambéry au centre de l'Europe de l'hydrogène, énergie du futur	39
Audi équipe ses voitures électriques de panneaux solaires	39
La première route solaire au monde a 1 an	40
Akuo Energy implante une centrale solaire de 12 MW sur le site d'une ancienne houillère au Bousquet d'Orb	40
La première route solaire a un an : ça marche mais c'est bruyant	40
La Chine mise aussi sur le photovoltaïque flottant	40
Projet de centrale solaire en autoconsommation (50kWc) à Montpellier	40
L'autoconsommation individuelle est rentable, selon Enerplan et Sia Partners	41
Université de Corse/énergie solaire : après MYRTE, la plate-forme PAGLIA ORBA éclaire la Corse.....	41
ENGIE s'engage dans la gouvernance de PV CYCLE France pour le recyclage des panneaux PV	41

La filière solaire brille-t-elle en France ?	42
Energie solaire : après myrte, la plate-forme Paglia Orba “éclaire” la Corse	42
Des vitrages transparents photovoltaïques pour alimenter en partie les véhicules	42
Anne Hidalgo inaugure la plus grande centrale photovoltaïque sur toiture d'IDF	42
Energie solaire : après myrte, la plate-forme Paglia Orba “éclaire” la Corse	43
EDF prévoit de multiplier par 4 la production d'énergie solaire en France	43
Six questions sur le virage d'EDF vers le solaire	43
NOOR Midelt : Prêt de 265 millions dollars de la BAD au Maroc.....	43
Urbasolar et Kenyatta University inaugurent la centrale solaire du pôle d'excellence PV de l'université.....	44
Photovoltaïque, optimiser une installation pour mieux auto-consommer.....	44
Photovoltaïque : Sunpartner se lance dans le film souple destiné aux transports	44
Energie solaire : Les Allemands se positionnent	44
Le photovoltaïque brisera le dos du canard	45
Lancement du projet Solar Smart Mobility : quand le transport intègre des films transparents PV souples	45
Photovoltaïque : vers 10% du mix électrique d'ici 2028	45
Des champs qui produisent à la fois de l'électricité et du blé !.....	45
Gironde Habitat, Inelia et Enedis mettent en service la première installation d'autoconsommation collective de France.....	45
INDUSTRIE ENERGETIQUE.....	46
HCP : Le TUC dans l'industrie énergétique est le plus efficace	46
Barheïn : TechnipFMC remporte un contrat pour l'extension de la raffinerie de Sitra	46
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	46
Rénovation énergétique : qu'est-ce que le tiers financement ?	46
Engie investit dans les services énergétiques en Afrique du Sud.....	47
Le diagnostic énergétique sera obligatoire dès janvier 2018.....	47
Hausse des prix des produits de base en 2030, La transition énergétique immunisera-t-elle le Maroc ?	47
Energies renouvelables : Bruxelles fixe ses orientations.....	47

Occitanie / Pyrénées-Méditerranée dévoile son plan d'actions pour devenir la 1ère Région à énergie positive d'Europe	47
Logement collectif : critiques contre un projet de dérogation énergétique	48
Transition énergétique en Europe : « Il y a beaucoup d'argent disponible pour nos start-ups »	48
Plan de rénovation énergétique : les deux copilotes ont été désignés	48
Energie, ENGIE acquiert SPIE Maroc et poursuit son développement en Afrique du Nord	49
Adoption du projet de loi mettant fin à la recherche et à l'exploitation des hydrocarbures : la France tourne le dos aux énergies fossiles	49
Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et SE Monsieur Jorgen MOLDE, Ambassadeur du Royaume du Danemark au Maroc	49
Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Monsieur Lontoniaina RASOLOELISON, Ministre de l'Energie et des Hydrocarbures de Madagascar	49
Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Dr Götz SCHMIDT-BREMME, Ambassadeur de la République Fédérale Allemagne	50
RT 2012 : Effinergie « soutient » le gouvernement pour passer aux 50 kWh/m ² .an après le 31 décembre	50
Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Madame Claudia WIEDEY, Ambassadeur Chef de Délégation de l'Union Européenne au Maroc	50
Politique énergétique des pays de l'UE : incidences sur la Suisse	50
Énergie NB cherche une nouvelle source de combustible pour la centrale de Belledune	51
Loi hydrocarbure adoptée, fin du pétrole français en 2040	51
La fermeture des centrales à charbon va-t-elle doper le nucléaire ?	51
Fin des hydrocarbures : le Sénat rejette à nouveau le texte sans débattre	51
Enerfip et IleK proposent d'aller plus loin dans le financement participatif : devenez Locavolt !	52
Quel bilan pour l'expérimentation du chèque énergie ?	52
Panorama 2018 - « Transition énergétique : rôle des territoires et défis technologiques »	52
MED TEST 2 identifie 362 mesures à même d'améliorer l'efficacité des ressources de production propres	52
Sauf exceptions, la Banque mondiale ne financera plus des activités pétrolières	53
La transition énergétique portée par un fort courant d'investissements	53
Solaire et méthanisation : lancement de deux nouveaux groupes de travail	53
Il faut beaucoup plus d'argent pour financer la transition énergétique	54

Le fonds Eiffel atteint 200 millions d'euros d'engagements pour les EnR.....	54
Où en est le financement de la transition énergétique en France ?	54
Sortir de l'âge des fossiles, la bataille du siècle.....	54
La 1e opération d'autoconsommation collective en France	54
La transition énergétique ne se fera pas sans la voiture électrique, montre une étude	55
Stratégie bas carbone, transition énergétique... La France est loin d'investir suffisamment pour tenir ses objectifs ...	55
Les investissements "verts" largement insuffisants en France	55
Une rencontre pour consolider la coopération énergétique entre le Maroc et le Portugal	55
Transition énergétique : comment articuler le renouvelable et le nucléaire ?	56
TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES.....	56
Linky : un outil pour l'empowerment des citoyens	56
Transformer le vent en carburant	56
Transition énergétique : l'Ademe lance un concours d'innovation à destination des PME.....	56
Du e-diesel hydroélectrique.....	57
Australie : La plus grande batterie du monde vient d'être mise en service	57
Linky : le compteur intelligent accélère son déploiement	57
L'essor des smart gas grid, au service d'un système gazier 100% renouvelable	57
La « batterie géante » de Tesla mise en service dans le sud de l'Australie	57
Convention de partenariat entre IRESEN et TESLA Energy Institute	58

Economie d'énergie

Comment le compteur communicant Gazpar pourrait amener des économies d'énergie

Extrait : Pas moins de onze expérimentations différentes ont été menées sur les quatre territoires sélectionnés, portant à la fois sur le "parcours de pose" avec médiation sociale ou parties prenantes externes, le test de l'interface "Mon Espace GRDF" et de l'application de suivi de consommation "Tubà", l'accompagnement de ménages en précarité, de familles ou de bailleurs, ou la gestion des données. Cependant, les consommateurs ont de multiples attentes sur la maîtrise de leur consommation et de leurs données. Enfin, GRDF assure que la liberté de choix dans la gestion du partage des données sera respectée.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/comment-compteur-communicant-gazpar-pourrait-amener-51500.php>

Date de publication : 13/12/2017

Le progrès technique et les mesures politiques ont permis de diminuer la consommation d'énergie

Extrait : Ce rapport analyse l'évolution de la consommation d'électricité au cours des dernières décennies et montre quels facteurs ont contribué à un léger recul depuis quelques années. Il se penche également sur l'évolution de la consommation d'agents énergétiques fossiles pendant la période considérée. Depuis le début des années 1950 jusqu'à la fin du XXe siècle, la consommation d'électricité a augmenté chaque année en Suisse, suivant ainsi l'évolution économique positive (PIB) et la croissance démographique. La croissance de la demande d'agents énergétiques fossiles a déjà nettement diminué après la crise pétrolière des années 1970.

Liens :

<https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/documentation/communiques.msg-id-69149.html>

Date de publication : 08/12/2017

40% d'efficacité énergétique en 2030

Extrait : Ils fixent 35 % d'énergies renouvelables dans les mix énergétiques et 40 % d'efficacité énergétique. Au vu de la baisse des prix des énergies renouvelables, notamment l'éolien dont les coûts ont été divisés par deux, l'objectif de 35 % d'énergies renouvelables devrait être facile à atteindre, dans certains pays du moins. En revanche, sans politique industrielle marquée avec une trajectoire ferme pour le prix du carbone, l'objectif de 40 % d'efficacité énergétique apparaît pour certains comme utopique.

Liens :

<https://www.usinenouvelle.com/article/40-d-efficacite-energetique-en-2030.N622958?>

Date de publication : 08/12/2017

Énergie non renouvelable

Trident Energy lorgne sur le pétrole et le gaz tunisiens

Extrait : Cette déclaration a été faite par les représentants de Trident Energy lors de leur entretien, le 26 décembre 2017 à Tunis, avec le ministre de l'Énergie, des Mines et des Énergies renouvelables, Khaled Kaddour, en présence du PDG de l'ETAP, Moncef Matoussi, et le directeur général des hydrocarbures, Hédi Hérichi. Trident Energy opère aujourd'hui près de 50.000 barils par jour en Guinée Équatoriale. L'objectif de Trident Energy est d'acquérir des champs en milieu de vie productive, pour en augmenter la production et les réserves et en étendre la durée de vie économique.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2017/12/28/414302/trident-energy-sinteresse-au-secteur-petrolier-et-gazier-tunisien/>

Date de publication : 28/12/2017

Exploration d'hydrocarbures : Spectrum démarre des études sismiques au large du Mozambique

Extrait : Au Mozambique, sur commande de l'Institut national du pétrole (INP), Spectrum a entamé un programme de relevés sismiques 2D en offshore sur 19 000 km, en prévision de futurs cycles de licences. Selon un communiqué relayé sur son site internet, Spectrum utilisera un décalage de 10 000 m avec enregistrement continu, pour permettre de longues distances d'enregistrement, étendues et des données de plus élevées. Les résultats issus de cette enquête viendront compléter les données recueillies en 2013 par Spectrum dans le Canal du Mozambique.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/exploration/0812-52729-exploration-dhydrocarbures-demarre-des-etudes-sismiques-au-large-du-mozambique>

Date de publication : 17/12/2017

One Planet Summit : vers la fin des financements des énergies fossiles ?

Extrait : Selon les calculs de l'Overseas Development Institute, l'équivalent britannique de l'Agence française du développement, onze États de l'Union européenne continuent à soutenir financièrement les énergies fossiles à hauteur de 112 milliards d'euros par an. Les associations estiment par ailleurs que les niches fiscales dont bénéficient les exploitants français d'énergies fossiles représenteraient 8 milliards d'euros par an. Selon le communiqué inter-associatif, c'est « autant d'argent qui n'est pas mis à profit pour financer une transition

écologique bénéfique à toutes et tous, vers 100 % d'énergies renouvelables, ni pour accroître la solidarité envers les populations les plus vulnérables ».

Liens : <https://www.consoglobe.com/one-planet-summit-fin-financements-energies-fossiles-cg>

Date de publication : 12/12/2017

BASF fusionne sa division pétrole et gaz avec DEA

Extrait : Les discussions ont abouti : BASF va fusionner sa division d'hydrocarbures Wintershall avec la société de l'homme d'affaires russe Mikhaïl Fridman DEA, ont annoncé les deux entreprises jeudi 7 décembre. En fusionnant DEA avec Wintershall pour créer le numéro un allemand des hydrocarbures, l'oligarque espère voir s'ouvrir de nouvelles opportunités de croissance sur les marchés occidentaux. BASF avait déjà tenté en 2014 de racheter DEA, alors filiale de l'électricien RWE, mais Mikhaïl Fridman l'avait emporté.

Liens :

https://www.usinenouvelle.com/article/basf-fusionne-sa-division-petrole-et-gaz-avec-dea.N624788?utm_source

Date de publication : 08/12/2017

BASF et LetterOne veulent fusionner leurs activités d'hydrocarbures

Extrait : Francfort - Le chimiste allemand BASF a annoncé jeudi soir la signature d'une déclaration d'intention pour fusionner sa filiale d'hydrocarbures Wintershall avec DEA, détenu par le fonds LetterOne du milliardaire russe Mikhail Fridman. BASF et LetterOne tablent sur une entrée en Bourse de Wintershall DEA à moyen terme. En 2016, Wintershall, société établie à Cassel (centre), et DEA, dont le siège est à Hambourg (nord), ont dégagé à elles deux 4,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 326 millions d'euros de bénéfice net part du groupe.

Liens : <https://www.romandie.com/news/BASF-et-LetterOne-veulent-fusionner-leurs-activites-d-hydrocarbures/870690.rom>

Date de publication : 08/12/2017

Desjardins continuera d'investir dans les énergies fossiles

Extrait : En décidant de conserver le prêt de 145 millions de dollars octroyé pour le projet de pipeline de sables bitumineux de Kinder Morgan, le Mouvement Desjardins tourne le dos aux Premières Nations qui s'y opposent en plus de faire un pied-de-nez à la lutte contre les changements climatiques.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/514818/desjardins-continuera-d-investir-dans-les-energies-fossiles>

Date de publication : 06/12/2017

Angola : Eni devient l'opérateur sur les hydrocarbures de Cabinda North

Extrait : Lundi, Claudio Descalzi, le PDG d'Eni et Carlos Saturnino, le numéro 1 de la Sonangol ont signé un accord qui attribue à Eni, l'exploitation du bloc onshore Cabinda North, ainsi que 48% des droits sur le périmètre. Outre cet accord, les deux sociétés ont signé un protocole d'accord pour définir des projets communs dans l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur. Le second volet prendra en compte l'optimisation des capacités dans le secteur du raffinage et de la distribution, et l'évaluation des opportunités dans le secteur des énergies renouvelables, en particulier, dans le photovoltaïque.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/compagnies/281-1-52430-angola-eni-devient-l-operateur-sur-les-hydrocarbures-de-cabinda-north>

Date de publication : 01/12/2017

Énergie nucléaire

Deux nouvelles fermetures de réacteurs nucléaires au Japon

Extrait : La compagnie japonaise d'électricité Kansai Electric Power a officialisé vendredi 22 décembre 2017 la fermeture en 2019 de deux de ses réacteurs nucléaires vieillissants, en raison d'un coût jugé trop élevé de leur mise en conformité avec les nouvelles normes de sécurité post-Fukushima. Des réacteurs de la centrale nucléaire d'Oi, dans la région de Fukui, de la compagnie d'électricité Kansai Electric Pover, le 15 septembre 2013 au Japon. Début octobre, Tokyo Electric Power (Tepco) a obtenu un feu vert technique de l'autorité japonaise de régulation nucléaire pour relancer deux de ses réacteurs au Japon, une première pour cet opérateur considéré comme responsable de l'accident de Fukushima.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/crise-nucleaire-au-japon/deux-nouvelles-fermetures-de-reacteurs-nucleaires-au-japon_119420?xtor=RSS-5

Date de publication : 22/12/2017

La reprise de l'activité réacteurs d'Areva par EDF finalisée

Extrait : Paris - EDF et Areva ont annoncé vendredi avoir finalisé la reprise de l'activité réacteurs du groupe nucléaire, en signant des "accords engageants définitifs" conformément aux décisions prises mi-octobre par les conseils d'administration des deux entreprises. Ces accords confèrent "à EDF le contrôle exclusif" de cette entité, baptisée "New NP", "qui regroupera les activités industrielles, de conception et de fourniture de réacteurs nucléaires" d'Areva, ont indiqué les deux groupes dans un communiqué commun.

Liens : <https://www.romandie.com/news/La-reprise-de-l-activite-reacteurs-d-Areva-par-EDF-finalisee/875563.rom>

Date de publication : 23/12/2017

Accord pour la construction d'une centrale nucléaire russe au Soudan

Extrait : La Russie a signé un accord pour construire une centrale nucléaire au Soudan, a annoncé le conglomérat nucléaire russe Rosatom vendredi, un mois après une rencontre entre le président soudanais Omar el-Béchir et Vladimir Poutine. L'accord a été signé jeudi à Khartoum par Rusatom Overseas, une branche de Rosatom, et le ministère soudanais des Ressources hydrauliques, de l'Irrigation et de l'Electricité, a annoncé la compagnie nucléaire publique russe dans un communiqué vendredi. La Russie et le Soudan avaient alors signé un accord de coopération dans le nucléaire civil, Rosatom évoquant "la possibilité de construire un Centre des sciences et des technologies nucléaires, ainsi qu'une centrale nucléaire sur le territoire du Soudan".

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/a-ccord-pour-la-construction-dune-centrale-nucleaire-russe-au-soudan-171222>

Date de publication : 22/12/2017

Japon : deux réacteurs nucléaires de plus fermeront définitivement en 2019

Extrait : Tokyo - La compagnie japonaise d'électricité Kansai Electric Power a officialisé vendredi la fermeture en 2019 de deux de ses réacteurs nucléaires vieillissants, en raison d'un coût jugé trop élevé de leur mise en conformité avec les nouvelles normes de sécurité post-Fukushima. Début octobre, Tokyo Electric Power (Tepco) a obtenu un feu vert technique de l'autorité japonaise de régulation nucléaire pour relancer deux de ses réacteurs au Japon, une première pour cet opérateur considéré comme responsable de l'accident de Fukushima.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Japon-deux->

[reacteurs-nucleaires-de-plus-fermeront-definitivement-en-2019/875252.rom](https://www.romandie.com/news/Japon-deux-reacteurs-nucleaires-de-plus-fermeront-definitivement-en-2019/875252.rom)

Date de publication : 22/12/2017

Démantèlement nucléaire : les entreprises françaises à la conquête du monde

Extrait : Forte de cette expérience technique et diversifiée, la filière française se tourne désormais vers le marché international. Et le marché du démantèlement est florissant : on compte actuellement près de 110 réacteurs à l'arrêt en attente de déconstruction. 200 autres devraient cesser leur activité d'ici à quinze ans. Les USA et la Corée du sud, deux pays qui s'orientent vers le démantèlement, ont d'ores et déjà décidé de s'appuyer sur l'expertise d'Areva. L'opérateur français, en partenariat avec le groupe américain NorthStar, a ainsi pris en charge le programme d'assainissement et de démantèlement de la cuve du réacteur à eau bouillante de Vermont Yankee, en Juillet 2017.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/demantelement-nucleaire-areva-monde/2017/12/09/>

Date de publication : 12/12/2017

Les Français de moins en moins favorables au nucléaire

Extrait : Alors que s'ouvre aujourd'hui à Paris le One Planet Summit qui vise accélérer la mise en œuvre du plan climat, un sondage réalisé par l'institut de sondage Harris Interactive, commandé par la Fabrique Ecologique et la Fondation Heinrich Böll (proche des Verts allemands) démontre l'intérêt croissant des Français pour les énergies renouvelables et la méfiance grandissante vis-à-vis du nucléaire. L'enquête(1) vient confirmer une tendance de plus en plus lourde : 83 % des sondés pensent que la France devrait investir en priorité dans les énergies renouvelables plutôt que dans le nucléaire. La transition énergétique au cœur des attentes des Français

Liens : <https://www.consoglobe.com/opinion-francais-energies-renouvelables-nucleaire-cg>

Date de publication : 12/12/2017

Centrale nucléaire de Fessenheim : une fermeture sous conditions

Extrait : En publiant vendredi 8 décembre 2017, sur le site du gestionnaire du réseau de transport d'électricité RTE ces données relatives à la production d'électricité pour l'année 2018 (afin de respecter les règles d'information des acteurs du marché), le groupe EDF a en quelque sorte confirmé la fermeture de la centrale alsacienne de Fessenheim. Garantir le respect du plafond des capacités de production nucléaire Le gouvernement avait déjà convenu préalablement que l'avenir des deux centrales serait lié, garantissant ainsi le respect du plafond des capacités de production du parc nucléaire français dans les années à venir.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/11/centrale-nucleaire-fessenheim-fermeture/>

Date de publication : 11/12/2017

Pourquoi et comment sortir du nucléaire ?

Extrait : Pour sortir du nucléaire, il faudrait simultanément programmer dès maintenant la fermeture des réacteurs au fur et à mesure de l'atteinte de leur limite d'âge au cours des vingt prochaines années. Il faudrait également engager une politique - actuellement inexistante - d'économies d'électricité avec des objectifs chiffrés ambitieux et réalistes à court et moyen terme (-20 % en 2025, -25 % en 2030), ce qui détendra la contrainte de production. Mais aussi accélérer et réaliser à grande échelle la rénovation énergétique des bâtiments.

Liens : <http://www.global-chance.org/Pourquoi-et-comment-sortir-du-nucleaire>

Date de publication : 09/12/2017

L'ASN autorise le redémarrage de la centrale nucléaire du Tricastin

Extrait : L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a annoncé mardi avoir autorisé EDF à redémarrer la centrale du Tricastin (Drôme) à la suite des travaux qui ont été effectués sur le site. Les quatre réacteurs de 900 MW chacun avaient été mis provisoirement à l'arrêt à la suite d'une demande de l'ASN fin septembre pour renforcer une digue jugée trop fragile au nord de l'installation.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/la-sn-autorise-le-redemarrage-de-la-centrale-nucleaire-du-tricastin-171205>

Date de publication : 05/12/2017

Ressources en charbon

Malgré un ralentissement de la demande, le charbon reste une énergie centrale en Asie

Extrait : Selon le rapport annuel sur le marché du charbon de l'Agence internationale de l'énergie (AIE) publié lundi 18 décembre 2017, nombreux pays d'Asie devraient voir leur consommation de charbon augmenter de manière significative dans les années à venir. Le charbon boosté par la production d'électricité des pays asiatiques. De nombreux pays asiatiques notamment, continuent d'afficher un appétit certain pour cette source d'énergie fossile qui a vu sa consommation augmenter sur ce continent.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/29/consommation-charbon-energie-centrale-asie/>

Date de publication : 29/12/2017

La consommation de charbon, en recul de 4 % depuis 2014, est historiquement basse

Extrait : C'est un avenir bien noir qui se dessine pour le charbon. Depuis 2014, la demande mondiale a baissé de 4,2 %. C'est le niveau le plus bas depuis le début des années 90. Et l'Agence internationale de l'énergie (AIE) prévoit que sa consommation stagnera jusqu'en 2022. Une bonne nouvelle si ce n'est que cela ne va pas assez vite. Pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris, il faudrait une courbe clairement à la baisse.

Liens :

<http://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-fossiles/isr-rse/le-chiffre-la-consommation-de-charbon-en-recul-de-4-depuis-2014-atteint-des-records-historiquement-bas-145238.html>

Date de publication : 27/12/2017

La Pologne persiste et signe dans la production de charbon

Extrait : Mise en service par le groupe énergétique polonais Enea dans sa centrale électrique de Koziénice, dans le centre du pays, cette nouvelle tranche charbon de 1.075 mégawatts, la plus grande d'Europe donc, est la onzième sur ce site, portant la capacité totale de la centrale à près de 4.000 MW. Elle a représenté un investissement de 1,5 milliard d'euros, et consommera à l'avenir 3 millions de tonnes de charbon par an, provenant essentiellement de la mine Bogdanka, dans le sud-est de la Pologne. L'utilisation généralisée du charbon de mauvaise qualité chez les ménages (pour le chauffage au poêle notamment), et la production d'une grande partie de l'électricité nationale dans des centrales à charbon très polluantes (datant de l'aire communiste), font déjà de la Pologne un des pays les plus pollués d'Europe..

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/12/21/pologne-unite-a-charbon-europe/>

Date de publication : 21/12/2017

Energie : La Pologne lance la plus grande unité charbon d'Europe

Extrait : Varsovie - Le groupe énergétique polonais Enea a inauguré mardi dans sa centrale électrique de Koziénice (centre) une tranche charbon de 1.075 mégawatts, la plus grande d'Europe, selon l'entreprise, réalisée par le Japonais Mitsubishi Hitachi Power Systems. Environ 100.000 personnes sont employées dans le secteur du charbon dans le pays qui produit 90% de son électricité dans des centrales à charbon et à lignite. "La nouvelle unité augmentera la sécurité énergétique de la Pologne et des Polonais, qui est une priorité économique et politique de notre pays", s'est félicité le nouveau Premier ministre Mateusz Morawiecki.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Energie-La-Pologne-lance-la-plus-grande-unite-charbon-d-Europe/874314.rom>

Date de publication : 20/12/2017

L'assureur Axa accélère sa sortie du charbon

Extrait : Paris - L'assureur Axa, critiqué par des ONG pour des engagements jugés insuffisants en matière climatique, a annoncé mardi accélérer son désengagement de l'industrie du charbon, prévoyant de désinvestir presque 2,5 milliards d'euros du secteur. Axa avait déjà annoncé en 2015 plusieurs initiatives destinées à réduire son implication dans le secteur du charbon : l'assureur comptait stopper ses investissements dans les groupes tirant plus de 50% de leur chiffre d'affaires de ce type d'énergie, soit quelque 500 millions d'euros de cessions, tout en renonçant à les assurer.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-assureur-Axa-accelere-sa-sortie-du-charbon/871797.rom>

Date de publication : 12/12/2017

Ressources en gaz

Le premier démonstrateur français « Power to Gas » entre en chantier

Extrait : Le réseau de transport de gaz français GRTgaz y croit et a lancé pour le démontrer, en collaboration avec 9 partenaires industriels, le chantier du premier démonstrateur français « Power to Gas », capable de transformer le surplus d'électricité en gaz. Véritable défi industriel, le premier projet de stockage de l'énergie par l'hydrogène en cours dans l'Hexagone a été lancé lundi 18 décembre.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/25/fos-sur-mer-demonstrateur-power-to-gas/>

Date de publication : 25/12/2017

Gaz naturel : Une seule entreprise pour le transport

Extrait : Elaboré en concertation avec les opérateurs, l'avant-projet de loi définit les différents termes techniques et souligne que l'approvisionnement du pays en gaz naturel, le transport, la distribution et le stockage du gaz naturel constituent des activités de service public. Le transport sera confié à une personne morale de droit privé : la Société de transport du gaz naturel (STGN). Il devra inclure le coût moyen national d'achat du gaz naturel par les distributeurs, l'ensemble des coûts d'acheminement du gaz naturel (transport, stockage et distribution) ainsi que les marges bénéficiaires afférentes à ces coûts.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1021986-gaz-naturel-une-seule-entreprise-pour-le-transport>

Date de publication : 27/12/2017

Gaz de schiste : la fracturation pourrait sérieusement commencer en 2018 sur le sol britannique

Extrait : Les entreprises en faveur de l'extraction du gaz de schiste au Royaume-Uni espèrent une année 2018 de meilleure facture, après 12 mois d'opposition, de protestations et d'interdiction (en Écosse). L'Écosse a interdit la fracturation, tandis que l'opposition publique au Royaume-Uni a atteint des sommets, au rythme de manifestations d'ampleur. Selon British Geological Survey, la Grande-Bretagne est assise sur des gisements de gaz de schiste qui pourraient approvisionner le Royaume-Uni pendant 25 ans.

Liens : <http://www.legazdeschiste.fr/prospection-en-europe/27122017,gaz-de-schiste-la-fracturation-pourrait-serieusement-commencer-en-2018-sur-le-sol-britannique,1323.html>

Date de publication : 27/12/2017

Egypte : le plus gros gisement de gaz naturel de la méditerranée entre en production

Extrait : Mercredi, le géant britannique BP a annoncé le démarrage de la production de gaz naturel sur le périmètre offshore Zohr, situé dans la méditerranée. « Nous sommes fiers d'avoir collaboré avec Eni, Rosneft et le gouvernement égyptien pour lancer un projet stratégiquement important pour l'Égypte et l'aider à répondre à sa demande croissante en énergie. », a déclaré Bob Dudley, directeur général du groupe BP. La production du site permettra initialement de satisfaire uniquement la demande interne de l'Égypte qui deviendra en fin 2018 autosuffisant en gaz naturel liquéfié, et jouera un rôle de premier plan dans l'approvisionnement énergétique dans la région dès 2019.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2012-53025-egypte-le-plus-gros-gisement-de-gaz-naturel-de-la-mediterranee-entre-en-production>

Date de publication : 27/12/2017

Recherche de gaz de schiste dans le sud de la France: autorisation invalidée pour Total

Extrait : La justice administrative a invalidé en appel la décision prise en 2016 d'autoriser Total à rechercher du gaz de schiste dans le sud de la France, a-t-on appris jeudi auprès du collectif ardéchois Stop au gaz de schiste. C'est "un grand jour pour tous les militants des collectifs contre les gaz et huiles de schiste. La technique de fracturation hydraulique, la seule éprouvée pour extraire le gaz de schiste, est interdite en France par la loi du 13 juillet 2011 en raison de son impact néfaste sur l'environnement.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/recherche-de-gaz-de-schiste-dans-le-sud-de-la-france-autorisation-invalidée-pour-total-171221>

Date de publication : 21/12/2017

Les Etats-Unis veulent vendre de l'énergie au Nigeria, à la Côte d'Ivoire et à l'Afrique du Sud

Extrait : Selon un membre de la délégation américaine qui a souhaité garder l'anonymat, les discussions sont en cours et de nombreuses possibilités sont envisagées comme le gaz naturel liquéfié (GNL) ou encore le charbon. En juillet dernier, l'Agence internationale de l'énergie (AIE) avait déclaré que les Etats-Unis deviendront le premier exportateur mondial de gaz naturel, d'ici 2022, surclassant l'Australie et le Qatar. Pour la Côte d'Ivoire, l'arrivée de GNL américain devrait accélérer la production d'énergie électrique pour la demande interne et régionale, comme préconisé par les autorités ivoiriennes.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/trade/3010-51626-les-etats-unis-veulent-vendre-de-l-energie-au-nigeria-a-la-cote-d-ivoire-et-a-l-afrique-du-sud>

Date de publication : 21/12/2017

Sonatrach: Développement du Champ de Tinhert Raccordement de 50 puits producteurs de gaz

Extrait : SONATRACH a conclu, le 16 décembre 2017, cinq contrats avec les entreprises ENAC, GTP, GCB, COSIDER et INFRATEL portant sur le raccordement de 50 puits producteurs de gaz sur le champ de Tinhert à travers un réseau de collecte d'une longueur cumulée de 330 km pour un délai fixé à 20 mois.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/sonatrach-developpement-du-champ-de-tinhert-raccordement-de-50-puits-producteurs-de-gaz-n-f-15967>

Date de publication : 18/12/2017

EDF et le japonais Jera veulent étendre leur partenariat au négoce du GNL

Extrait : Après le charbon et le fret, le groupe français EDF et le japonais Jera, coentreprise des compagnies d'électricité nippones Tepco et Chubu Electric Power, pourraient étendre leur coopération aux activités de négoce de gaz naturel liquéfié. Ils prévoient pour cela d'unir leurs activités de négoce de GNL dans le cadre de la coentreprise Jera Trading, détenue à 67% par Jera et à 33% par EDF, et qui gère déjà depuis avril dernier leurs activités de négoce de charbon et de fret. Ils font le lien depuis plusieurs années maintenant entre le marché atlantique pour EDF et les marchés asiatique et pacifique pour Jera, et ont conclu en avril dernier, le rachat par Jera de l'activité de négoce de charbon et de fret d'EDF Trading, filiale d'EDF.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/19/edf-jera-partenariat-gnl/>

Date de publication : 19/12/2017

Italie, Grèce, Chypre et Israël ouvrent la voie au pipeline méditerranéen Eastmed

Extrait : L'Italie, la Grèce, Chypre et Israël viennent de franchir une étape tout aussi importante que symbolique dans leur projet de construction d'un gazoduc sous-marin en Méditerranée. Le projet Eastmed permettra de créer une voie directe pour l'exportation de gaz naturel à long terme depuis Israël et Chypre vers la Grèce, l'Italie et les autres marchés européens. L'Italie, la Grèce, Chypre et Israël viennent de franchir une étape tout aussi importante que symbolique dans leur projet de construction d'un gazoduc sous-marin en Méditerranée.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/pipeline-eastmed/2017/12/12/>

Date de publication : 12/12/2017

Comment CMA-CGM est passé au gaz naturel

Extrait : Après être passé maître dans l'art de défricher de nouvelles routes maritimes, c'est sur les voies de l'innovation et du développement durable que s'engage maintenant CMA CGM. Le transporteur maritime a annoncé sa décision d'équiper 9 de ses futurs navires géants livrables en 2020 de moteurs au gaz naturel liquéfié (GNL). Ce combustible dit propre est l'énergie fossile la moins polluante et donc l'une des meilleures alternatives pour réduire les émissions de gaz à effet de serre du secteur.

Liens : <https://www.lesechos.fr/thema/0301013351076-comment-cma-cgm-est-passe-au-gaz-naturel-2137741.php>

Date de publication : 12/12/2017

Gasum va étendre son réseau de stations GNV en Scandinavie

Extrait : Le gazier Finlandais Gasum prévoit en effet de poursuivre l'extension de son réseau de distribution de gaz naturel et biogaz liquéfiés. Le distributeur, spécialisé dans le gaz naturel liquéfié pour poids-lourds, prévoit de positionner ses pompes sur des sites « appropriés » et

stratégiques », très certainement à proximité d'entreprises exploitant une flotte de camions au GNV.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/gasum-etendre-reseau-stations-gnv-scandinavie-1796.html>

Date de publication : 08/12/2017

Total va alimenter les porte-conteneurs GNL de CMA CGM

Extrait : Et en alliant le savoir-faire de deux groupes français, chacun leader dans leur domaine, nous renforçons le rôle moteur de la France pour un transport toujours plus responsable, engagé dans la transition énergétique » a déclaré Rodolphe Saadé, Président Directeur Général du Groupe CMA CGM.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/total-alimenter-porte-conteneurs-gnl-cma-cgm-1792.html>

Date de publication : 04/12/2017

Le Pakistan importe désormais du gaz naturel liquéfié en provenance du Nigéria

Extrait : Mardi, Asim Khan, le chef de la diplomatie pakistanaise au Nigéria a déclaré à l'agence de presse nigériane, NAN, que la première livraison de 70 000 tonnes de gaz naturel liquéfié (GNL) en provenance du Nigéria, est arrivée au port de Qasim, à Karachi. M. Khan a déclaré que l'importation de ce volume de GNL marque le début d'une expansion commerciale importante entre le Nigéria et le Pakistan dans le secteur. Avant le début de l'importation de gaz en provenance du Nigéria, le Pakistan importait du Qatar pour satisfaire ses besoins en gaz domestique.

Liens : <https://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2911-52463-le-pakistan-importe-desormais-du-gaz-naturel-liquefie-en-provenance-du-nigeria>

Date de publication : 04/12/2017

Accord stratégique entre Total et CMA CGM pour la fourniture de Gaz Naturel Liquéfié

Extrait : Total et CMA CGM ont annoncé ce lundi, 4 décembre, la signature d'un accord portant sur la fourniture annuelle d'environ 300 000 tonnes de Gaz Naturel Liquéfié (GNL) sur dix ans à partir de 2020. CMA CGM et Total s'étaient déjà engagés en février 2017 dans un accord de coopération pour étudier les solutions énergétiques les plus respectueuses de l'environnement dans le cadre des échéances réglementaires de 2020 fixées par l'Organisation Maritime Internationale. En choisissant aujourd'hui le GNL comme carburant, CMA CGM opte pour une solution permettant d'aller au-delà des réglementations concernant la limitation du taux de soufre à 0,5% en 2020.

Liens : <https://www.financialafrik.com/2017/12/04/accord-strategique-entre-total-et-cma-cgm-pour-la-fourniture-de-gaz-naturel-liquefie/>

Date de publication : 04/12/2017

Ressources pétrolières

Le pétrole baisse, les investisseurs encaissent leurs bénéfices

Extrait : Vers 18H00, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en mars valait 65,79 dollars sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, en baisse de 65 cents par rapport à la clôture de mardi. "Les craintes que les prix pâtissent de l'annonce de la reprise début janvier de l'activité du pipeline de Forties (en mer du Nord) ont été effacées mardi par la fermeture après une explosion d'un oléoduc en Libye", ont commenté les analystes de JBC Energy. Ce pipeline représente 40% de la production britannique d'hydrocarbures en mer du Nord, et sa fermeture début décembre avait fait grimper

les cours du Brent, dont le pétrole de Forties est un composant important.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-baisse-les-investisseurs-encaissent-leurs-benefices/876249.rom>

Date de publication : 27/12/2017

Le pétrole termine au plus haut depuis deux ans et demi

Extrait : Ces nouveaux records sont "la combinaison de plusieurs facteurs même si l'information du jour reste l'explosion en Libye", a indiqué Phil Flynn de Price Futures Group. Une explosion s'est produite mardi sur un important oléoduc qui achemine le brut du Sud libyen vers un terminal du nord-est du pays, provoquant une baisse de la production de plus de 70.000 barils par jour, a annoncé la compagnie nationale de pétrole (NOC). Ineos, l'opérateur de l'oléoduc Forties en mer du Nord, qui achemine d'habitude plus de 400.000 barils de pétrole chaque jour mais qui est fermé depuis le début du mois, a publié un communiqué lundi, affirmant que "des tests" avaient lieu actuellement.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-terme-au-plus-haut-depuis-deux-ans-et-demi/876064.rom>

Date de publication : 27/12/2017

Une compagnie chinoise va développer un champ pétrolier près de Bagdad

Extrait : La compagnie publique chinoise ZhenHua Oil a obtenu l'accord pour développer un champ pétrolier à l'est de Bagdad qui devra produire 40.000 barils par jour, a annoncé dimanche le ministère irakien du Pétrole. "L'objectif du ministère est de développer la partie sud du champ pétrolier Est-Bagdad pour arriver à produire 40.000 b/j sous cinq ans à compter de l'entrée en vigueur du contrat", a affirmé à l'AFP le porte-parole du ministère. Ce champ dépend de la Compagnie pétrolière du

centre (Midland Oil Company), une société publique irakienne.

Liens :
<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/une-compagnie-chinoise-va-developper-un-champ-petrolier-pres-de-bagdad-171224>

Date de publication : 24/12/2017

Ryad vise un budget toujours moins dépendant du pétrole en 2018

Extrait : Ryad prévoit ainsi une augmentation des dépenses de 10% par rapport à 2017, à 260 milliards de dollars (environ 218 milliards d'euros), et un déficit à 52 milliards de dollars (environ 44 milliards d'euros). Or le nouveau budget "protège les dépenses en matière de développement et la croissance économique des fluctuations des prix du pétrole, a-t-il indiqué à l'AFP. Cet organisme indique que les dépenses d'investissement sur les projets et les infrastructures, selon le budget 2018 et d'autres sources, sont estimées à 90 milliards de dollars (environ 76 milliards d'euros), soit une part non négligeable des dépenses.

Liens :
<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/ryad-vise-un-budget-toujours-moins-dependant-du-petrole-171221>

Date de publication : 21/12/2017

Le potentiel pétrolier québécois est très faible, selon Québec

Extrait : Concrètement, le ministre Moreau avait prolongé jusqu'au 9 décembre la période d'information et de consultation sur les projets de règlement qui devront encadrer les projets pétroliers et gaziers. Selon Pierre Moreau, il y aurait « très peu d'espace » au Québec pour des projets de cette nature. Investissement Québec a également injecté plus de 18 millions de dollars dans le projet Galt.

Liens :
<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/515872/le-potentiel-petrolier-quebecois-est-tres-faible-selon-quebec>

[tes-sur-l-environnement/515872/le-potentiel-petrolier-quebecois-est-tres-faible-selon-quebec](https://www.connaissancedesenergies.org/afp/ryad-vise-un-budget-toujours-moins-dependant-du-petrole-171221)

Date de publication : 20/12/2017

Brésil : nouvelle étape pour Total sur le champ de pétrole Libra

Extrait : Le groupe français Total a annoncé lundi avoir pris sa décision d'investissement pour lancer le développement "à grande échelle" du champ en eaux profondes de Libra au Brésil, dont il détient 20%. Cette décision concerne le déploiement d'une unité flottante de production et de stockage d'une capacité de 150.000 barils par jour et le forage de 17 puits sur ce champ géant en eaux profondes situé à 180 kilomètres au large de Rio de Janeiro, a détaillé le groupe dans un communiqué. Avec un coût technique de production inférieur à 20 dollars le baril, le groupe "démontre qu' (il est) capable de développer des projets compétitifs en eaux profondes", a-t-il ajouté.

Liens :
<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/brasil-nouvelle-etape-pour-total-sur-le-champ-de-petrole-libra-171218>

Date de publication : 18/12/2017

Ghana : 80% du potentiel en hydrocarbures du pays reste inexploité

Extrait : Au Ghana, 80% des potentialités en hydrocarbures demeurent inexploitées, malgré les 14 contrats pétroliers en cours de développement à travers tout le territoire national. Par conséquent, il a souligné qu'une grande partie des bassins du pays « nécessite une activité accrue et des promotions pour attirer les investissements. », rapporte Prime News Ghana. Actuellement, le pays possède au moins quatre champs pétroliers majeurs.

Liens :
<https://www.agenceecofin.com/actualites-hydrocarbures/1412-52865-ghana-80-du-potentiel-inexploite>

[potentiel-en-hydrocarbures-du-pays-reste-inexploite-rapport](#)

Date de publication : 18/12/2017

Pétrole : le Canadien Cenovus supprime jusqu'à 700 emplois

Extrait : Montréal - Le producteur de pétrole canadien Cenovus a annoncé jeudi la suppression de 15% de ses effectifs, soit près de 700 emplois, afin de réduire ses coûts d'exploitation. Lors du prochain exercice, le pétrolier envisage de "réduire ses coûts d'exploitation dans les sables bitumineux jusqu'à 8% par baril" et va licencier environ 15% de ses effectifs. Le groupe canadien va maintenir l'an prochain le niveau de ses investissements entre 1,5 et 1,7 milliard de dollars canadiens (1 à 1,1 md d'euros).

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-le-Canadien-Cenovus-supprime-jusqu-a-700-emplois/872927.rom>

Date de publication : 15/12/2017

Le Liban commencera à explorer ses champs d'hydrocarbures début 2019

Extrait : Le conseil des ministres du Liban a délivré, jeudi 14 décembre 2017, deux permis d'exploration à un consortium pour mener des forages pétroliers et gaziers au large du pays, en Méditerranée. Déjà retenues par un appel d'offres du gouvernement, et seules candidates, les compagnies Total (France), Eni (Italie) et Novatek (Russie) vont donc pouvoir se lancer dans l'exploration de ces gisements, et plus précisément des blocs maritimes 4 et 9. Les contrats seront signés avant février 2018 selon César Abi Khalil, ministre libanais de l'Energie, qui précise que l'exploration ne pourra pas se dérouler avant le début de l'année 2019.

Liens : https://www.econostrum.info/Le-Liban-commencera-a-explorer-ses-champs-d-hydrocarbures-debut-2019_a23929.html

Date de publication : 15/12/2017

Pétrole : le rééquilibrage du marché menacé par la production américaine, dit l'AIE

Extrait : Paris - Avec la progression de la production américaine, le rééquilibrage du marché pétrolier ne sera pas évident en 2018 et la première partie de l'année pourrait être marquée par des excédents, a mis en garde jeudi l'AIE. Au total, la production des pays non-Opep pourrait augmenter de 1,6 million de barils par jour l'an prochain, une prévision en augmentation de 200.000 b/j par rapport au dernier rapport de l'AIE il y a un mois. Mais au final, la production de pétrole de schiste aux Etats-Unis reste difficile à prévoir et complique la tâche des experts, de l'aveu même de l'AIE. Ce qui explique aussi pourquoi les prévisions de cette dernière divergent quelque peu de celles de l'Opep, plus optimiste sur la production des pays ne faisant pas partie de son organisation.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-le-reequilibrage-du-marche-menace-par-la-production-americaine-dit-l-AIE/872764.rom>

Date de publication : 14/12/2017

Pétrole : le marché pourrait être excédentaire une partie de 2018

Extrait : Paris - L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a mis en garde jeudi sur le fait que le marché pétrolier pourrait être excédentaire sur une partie de l'année prochaine, alors que la production américaine progresse nettement. L'AIE, qui a maintenu inchangée sa prévision de la demande mondiale en 2017 et 2018, estime que le marché pourrait être en excédent sur le premier semestre de l'année prochaine avant d'enregistrer un déficit. "La croissance totale de l'offre pourrait excéder celle de la demande : sur le premier semestre l'excédent pourrait être de 200.000 barils par jour (b/j) avant de repasser à un déficit d'environ 200.000 b/j au second

semestre", prévoit l'Agence dans son rapport mensuel.

Liens :
<https://www.romandie.com/news/Petrole-le-marche-pourrait-etre-excedentaire-une-partie-de-2018/872668.rom>

Date de publication : 14/12/2017

Pétrole : crise au Vénézuéla, aubaine chez les autres pays de l'OPEP

Extrait : Très peu de pays parviennent à augmenter leur production. C'est le cas de la Lybie (qui a été exemptée de quota) et du Kazakhstan, qui n'est pas membre de l'OPEP, mais qui a signé l'accord de réduction de la production et qui ne le respecte pas. Ce dernier profite pleinement de la faiblesse du Venezuela, mais aussi du Mexique, qui a vu sa production chuter de 0,2 Mbpj après la vague d'ouragans dans le golfe du Mexique.

Liens :
<http://www.atlantico.fr/decryptage/petrole-crise-au-venezuela-aubaine-chez-autres-pays-opep-3251038.html>

Date de publication : 11/12/2017

Total renforce son partenariat avec la société publique angolaise de pétrole

Extrait : Lundi, le géant pétrolier français, Total et la société angolaise du pétrole, Sonangol ont signé plusieurs accords pour le développement d'actifs pétro-gaziers tant en amont qu'en aval. Les deux compagnies ont dans un premier temps, signé un accord d'exploration conjoint du bloc 48, situé en eaux profondes. Enfin, Total et Sonangol ont signé un mémorandum d'entente pour développer en commun, un réseau de distribution de produits pétroliers en Angola et pour sélectionner ensemble des opportunités d'approvisionnement en énergie renouvelable.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/compagnies/0512-52613-total-renforce-son-partenariat-avec-la-societe-publique-angolaise-de-petrole>

Date de publication : 07/12/2017

Le plus grand producteur mondial de pétrole s'intéresse à l'offshore égyptien

Extrait : Lundi, des sources proches de l'industrie pétrolière ont confié à Reuters que le super major américain, Exxon Mobil s'apprête à faire son entrée dans l'offshore égyptien pour y développer des projets pétroliers et gaziers. Selon les sources, Exxon Mobil envisage d'explorer la Méditerranée et la Mer Rouge afin de mettre la main sur des actifs similaires ou plus importants que le Zohr, découvert en août 2015 par Eni et qui est aujourd'hui, la plus grande découverte gazière de la Méditerranée.

Liens :
<https://www.agenceecofin.com/compagnies/0512-52614-le-plus-grand-producteur-mondial-de-petrole-s-interesse-a-l-offshore-egyptien>

Date de publication : 08/12/2017

Pétrole : une hausse de la production pourrait être abordée en juin

Extrait : Ryad (awp/afp) - Le ministre saoudien de l'Energie Khaled al-Faleh a suggéré lundi que les principaux pays producteurs de pétrole pourraient commencer en juin à discuter d'une possible augmentation de leur production pour 2019, en fonction de l'état du marché. Le cartel des pays producteurs de pétrole (Opep) et dix autres nations partenaires, dont la Russie, ont convenu la semaine dernière de prolonger leurs quotas de production pour l'année 2018, suivant en cela la stratégie qu'ils ont mise en place au début de cette année afin de redresser les prix du pétrole. Au terme de l'accord trouvé jeudi à Vienne entre l'Opep et ses partenaires, 24 pays, comptant pour quelque 60% de l'offre mondiale,

vont continuer à tailler dans leur production à hauteur de 1,8 million de barils par jour au total, comme ils s'y efforcent depuis un pacte inédit passé il y a un an.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-une-hausse-de-la-production-pourrait-etre-abordee-en-juin/869439.rom>

Date de publication : 05/12/2017

Pétrole : L'accord portant sur la réduction de la production court jusqu'à fin 2018

Extrait : Le ministre algérien de l'énergie, Mustapha Guitouni a réitéré à Vienne l'engagement de l'Algérie à soutenir l'accord de l'OPEP, en faveur d'une stabilisation durable des marchés pétroliers. Il a rappelé le rôle prépondérant qu'a joué l'Algérie, lors de la réunion de l'OPEP en septembre 2016 à Alger, et ce, dans le rapprochement des points de vue entre les pays de l'OPEP mais aussi les producteurs non-OPEP. Pour rappel, lors de la tenue à Alger de la 170ème réunion extraordinaire de la Conférence ministérielle de l'OPEP en septembre 2016, les pays membres du cartel avaient décidé d'ajuster leur production dans un intervalle de 32,5 à 33 mbj et de créer un Comité de haut niveau présidé par l'Algérie en vue d'élaborer les détails de l'accord.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/19169-petrole-laccord-portant-sur-la-reduction-de-la-production-court-jusqua-fin-2018.html>

Date de publication : 01/12/2017

Énergie renouvelable

Les îles vertes : des modèles à suivre

Extrait : La France n'est pas en reste, notamment grâce à l'île de la Réunion, véritable territoire d'innovations en matière de production

d'électricité propre. Modèle unique au monde, elle a permis à cette l'île des Canaries de 10 000 habitants, de devenir la première au monde à bénéficier d'une production d'électricité entièrement renouvelable. Différentes initiatives ont ainsi été mises en place, permettant au territoire ultramarin d'envisager une production d'électricité 100% renouvelable à horizon 2050.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/energie/iles-vertes-territoires-insulaires-france,71319>

Date de publication : 29/12/2017

Chamrousse : le ski 100% EnR

Extrait : Objectif 2030 pour la station de ski de Chamrousse qui vise le 100 % énergies renouvelables. Cinquante ans après les trois médailles d'or de Jean-Claude Killy aux Jeux Olympiques de Grenoble, la station pose la première pierre, début 2018, d'une opération de rénovation ambitieuse qui doit en faire la plus verte des stations de ski française. Cimes durables et stations de ski exemplaires

Liens :

<http://www.faiteslepleindavenir.com/2017/12/26/chamrousse-ski-100-enr>

Date de publication : 26/12/2017

Autoconsommation collective : une première inaugurée à Bordeaux

Extrait : Alors que plus de 20.000 foyers en France pratiquent déjà l'autoconsommation individuelle d'électricité (un chiffre en constante augmentation), la forte baisse des prix des équipements photovoltaïques et les nouvelles technologies numériques offrent de nouvelles opportunités aux consommateurs dans le cadre d'installations de production collectives (ou micro grids) à l'échelle d'un bâtiment ou d'un quartier. Le gestionnaire du réseau Enedis, qui souhaite encourager ces pratiques, a inauguré vendredi 1er décembre 2017 à Bordeaux, la première opération d'autoconsommation

collective en France réalisée au sein d'une résidence de logements.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/26/autoconsommation-collective-enedis-bordeaux/>

Date de publication : 26/12/2017

Chiffres clés des énergies renouvelables - Édition 2016

Extrait : Après une nette progression entre 2011 et 2013 (de 7,5 % à 9,4 %), la part des énergies renouvelables dans le bouquet énergétique s'est stabilisée en France métropolitaine. Les énergies renouvelables constituent ainsi la quatrième source d'énergie, représentant 9,4 % des 256,7 Mtep de consommation d'énergie primaire, en 2015, derrière le nucléaire (42,3 %), les produits pétroliers (30,1 %) et le gaz (14,2 %).

Liens : <http://www.aitf.fr/system/files/files/datalab-8-cc-des-energies-renouvelables-edition-2016-fevrier2017.pdf>

Date de publication : 26/12/2017

ENGIE et Crédit Agricole Assurances accroissent leurs investissements dans la production d'électricité éolienne et solaire en France

Extrait : ENGIE et Crédit Agricole Assurances viennent de signer un nouvel accord pour que leur filiale commune « FEIH » (Futures Energies Investissements Holding) acquière près de 500 MW de parcs éoliens et solaires photovoltaïques d'ici fin 2018. ENGIE, leader de l'éolien et du solaire en France avec une capacité installée totale d'environ 2,6 GW exploités à fin 2017, et Crédit Agricole Assurances, premier assureur en France, viennent de signer un nouvel accord pour que leur filiale commune « FEIH » (Futures Energies Investissements Holding) acquière près

de 500 MW de parcs éoliens et solaires photovoltaïques d'ici fin 2018.

Liens : <http://www.next-finance.net/ENGIE-et-Credit-Agricole,14426>

Date de publication : 27/12/2017

Neoen appuie sur l'accélérateur du stockage de l'électricité et lève 245 millions d'€ pour déployer des centrales EnR

Extrait : La batterie a été livrée 63 jours après la signature du contrat de raccordement au réseau électrique, en amont de l'échéance du début de l'été fixée par les autorités d'Australie-Méridionale et bien avant l'échéance que s'était lui-même imposée le PDG de Tesla, Elon Musk, qui avait annoncé un délai de « 100 jours maximum » et son engagement d'offrir la construction de cette infrastructure si ce délai n'était pas tenu. Sur BFM Télé Xavier Barbaro, président de neoen a confirmé ce délai exceptionnel : Nous avons construit cet équipement en seulement 63 jours. Comme un Lego géant, on ajoute batterie après batterie, convertisseur après convertisseur. Le plus compliqué étant de trouver le site, le raccordement et le business model qui va avec le projet.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/neoen-appuie-sur-laccelerateur-du-stockage-de-lelectricite-et-leve-245-millions-de-pour-deployer-des-centrales-enr/>

Date de publication : 24/12/2017

Avis de l'ADEME sur les Énergies Renouvelables et de Récupération

Extrait : Le développement des EnR représente une opportunité économique pour la France. Du point de vue de la collectivité, le développement des EnR présente un certain nombre d'avantages et retombées économiques positives : Dans cette optique, le développement des EnR&R

représente une opportunité pour les régions, chefs de file en matière d'énergie, qui peuvent en faire un pilier majeur de leurs actions en faveur du développement économique et de l'aménagement des territoires.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54078/avis-de-lademe-sur-les-energies-renouvelables-et-de-recuperation/>

Date de publication : 22/12/2017

Énergies renouvelables : des objectifs plus élevés sont réalisables selon le SER

Extrait : La France serait capable de dépasser certains objectifs de la loi sur la transition énergétique d'ici 2030 en matière d'énergies renouvelables et d'ainsi couvrir "une grande partie" des besoins des Français, a assuré mardi le Syndicat des énergies renouvelables (SER). Selon les projections de l'organisation professionnelle, la France pourrait produire 54% de son électricité à partir d'énergies vertes à cet horizon, contre un objectif de 40% dans la loi (et environ 20% fin 2016), et pourrait atteindre 30% de biogaz alors que la loi vise 10% en 2030.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/energies-vertes-des-objectifs-plus-eleves-sont-realises-selon-les-industriels-francais-171219>

Date de publication : 19/12/2017

Energies renouvelables: Neoen lève 245 M EUR d'obligations vertes

Extrait : Le producteur d'énergies renouvelables Neoen a annoncé mardi avoir levé 245 millions d'euros sous la forme d'obligations vertes (green bond) pour financer une quarantaine de projets solaires et éoliens en Australie, en Amérique latine et en Europe. Le succès de l'opération vient du "mix très rassurant en terme de risque" de ce portefeuille de projets, partagé entre 30% d'éolien et 70% de solaire et sur plusieurs géographies, a expliqué à l'AFP Xavier Barbaro,

PDG de Neoen. Créé en 2008, Neoen détient un portefeuille de 2,5 GW, dont 1,3 GW en opération ou en construction et 1,2 GW en développement, partagé entre solaire, éolien et dans une moindre mesure stockage d'électricité.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Energies-renouvelables-Neoen-leve-245-M-EUR-d-obligations-vertes/874094.rom>

Date de publication : 19/12/2017

Routes du Futur : l'Ademe retient quatre projets

Extrait : L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) a présenté, le 8 décembre, les quatre premiers lauréats de l'appel à projets "Routes du futur", dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA). Le financement du PIA s'élève à 1,8 million d'euros (M€) pour ce projet mené pendant quatre ans. Le financement du PIA s'élève à 1,3 M€ pour ce projet, d'une durée de deux ans.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/quatre-projets-laureats-ademe-routes-futur-30237.php4>

Date de publication : 11/12/2017

Énergies renouvelables : les coopératives citoyennes gagnent du terrain

Extrait : En collaboration avec d'autres acteurs, les actions de Rescoop.eu parviennent à bouger un certain nombre de lignes dans le débat énergétique européen pour repositionner le citoyen comme un acteur économique à part entière. Comment expliquer qu'un réseau très récent, constitué d'organisations elles-mêmes nouvelles, soit parvenu à faire de la place pour ce modèle économique centré sur le citoyen ? Le réseau a milité pour la reconnaissance du citoyen dans les textes législatifs européens, se présentant comme un acteur capable de porter un projet économique.

Liens : <http://theconversation.com/energies-renouvelables-les-cooperatives-citoyennes-gagnent-du-terrain-88725>

Date de publication : 11/12/2017

Renouvelable : le gouvernement gallois appelle à un soutien accru de Londres

Extrait : Le gouvernement gallois et un grand nombre d'organisations galloises de l'énergie et de l'environnement ont appelé le gouvernement britannique à soutenir davantage les parcs éoliens terrestres et l'énergie solaire. Le solaire et l'éolien comme piliers de la transition énergétique galloise. Le secrétaire gallois du Cabinet pour l'Énergie, la Planification et les Affaires rurales, Lesley Griffiths, a lancé un appel pour que le gouvernement britannique en fasse davantage pour soutenir le développement de l'éolien et du solaire terrestre.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/renouvelable-gouvernement-gallois-appelle-a-soutien-accru-de-londres/>

Date de publication : 07/12/2017

Energies vertes : Akuo fait entrer Sonepar à son capital

Extrait : A l'heure de la consolidation sur le marché des énergies vertes (Total avec Eren RE, Direct Energie avec Quadran, EDF avec Futuren.), le développeur de projets solaires, éoliens et biomasse Akuo Energy a choisi une voie différente : la PME fait entrer à son capital Colam Entreprendre, le holding familial de Sonepar, le groupe de distribution de matériel électrique. Le changement d'actionariat s'accompagne donc d'une augmentation de capital pour un montant non dévoilé, Colam Entreprendre détenant, à l'issue de l'opération, un tiers d'Akuo Energy. Pour Colam Entreprendre, Akuo Energy est, au-delà de Sonepar, sa seule ligne d'investissement importante.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030936297890->

<energies-vertes-akuo-fait-entrer-sonepar-a-son-capital-2133600.php>

Date de publication : 04/12/2017

Toulouse. Isabelle Kocher, directrice générale d'Engie : «L'Occitanie est en avance dans le développement d'énergies vertes»

Extrait : Chez Engie nous en sommes persuadés d'autant que nous opérons un virage stratégique vers les énergies vertes. En 2016, en France, nous avons recruté 8 700 personnes dont 4 000 en contrat à durée indéterminée. Nous continuons à créer de l'emploi dans les territoires en privilégiant des fonctions à valeur ajoutée comme les techniciens ou ingénieurs capables d'accompagner la transition énergétique.

Liens : <https://www.ladepeche.fr/article/2017/12/05/2698357-isabelle-kocher-directrice-generale-engie-occitanie-est-avance-developpement-energies.html>

Date de publication : 05/12/2017

Pourquoi l'industrie doit miser sur les renouvelables et l'hydrogène vert

Extrait : L'utilisation des énergies renouvelables, soit directement soit par le biais de la production d'hydrogène ou d'ammoniac "verts", sont des moyens crédibles pour aider l'industrie à réduire ses émissions de gaz effet de serre, selon Cédric Philibert, analyste à l'Agence internationale de l'Énergie. L'usage des combustibles fossiles dans la production de ciment, de fer et d'acier, et de produits chimiques, entraînant des émissions de combustion, est particulièrement problématique. L'utilisation accrue des renouvelables est l'un des moyens de réduire les émissions de CO2 de l'industrie.

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

Date de publication : 02/12/2017

Energie de la biomasse

EPH acquiert des usines de biomasse italiennes

Extrait : Le groupe EPH, dont le siège est à Prague, a finalisé l'acquisition des centrales à biomasse appartenant à Biomass Italia et Biomass Crotona (pour une capacité totale de 73 MW) à Bioenergie (50%) et Api Nòva Energia (50%). Le bénéfice total avant intérêts, impôts, dépréciation et amortissement (EBITDA) des deux sociétés est d'environ 50 millions d'euros, avec un effectif d'environ 950 emplois directs et indirects. Il s'agit du deuxième investissement du groupe dans l'énergie biomasse après le projet de conversion de la centrale au charbon de 400 MW de Lynemouth, dans le cadre du programme « d'élimination progressive » du charbon du Royaume-Uni.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/eph-acquiert-usines-de-biomasse-italiennes/>

Date de publication : 29/12/2017

Un réseau de chaleur bois pour la ville de Bayonne

Extrait : La ville de Bayonne se prépare pour les jours de froid : elle vient d'inaugurer son tout nouveau réseau de chaleur bois en remplacement d'une partie de son ancien réseau de chaleur à gaz. Comme Bayonne, d'autres communes françaises sont de plus en plus nombreuses à se laisser tenter par un réseau de chaleur bois qui présente plusieurs avantages, à commencer par celui du coût de chauffage, plus stable que celui du gaz. Mais pour mettre en place cette nouvelle solution énergétique, la ville a dû se lancer dans un grand chantier de rénovation et d'adaptation de son réseau de chaleur.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/28/reseau-de-chaleur-bois-dalkia-bayonne/>

Date de publication : 28/12/2017

Pourquoi la méthanisation a-t-elle mauvaise presse ?

Extrait : Dans le cadre de ce projet d'étude du PSDR, nous avons ainsi analysé les témoignages d'acteurs pour des projets de méthanisation dans le Grand Ouest français (Normandie, Bretagne et Pays de la Loire). Nous avons ainsi constaté que le manque de communication de la part des porteurs de projet engendrait la méfiance de la population locale. La croissance rapide de l'énergie éolienne et de la méthanisation au cours des dernières années a accru son empreinte dans le paysage, plaçant la question de l'acceptation des communautés locales au premier plan.

Liens : <http://theconversation.com/pourquoi-la-methanisation-a-t-elle-mauvaise-presse-88280>

Date de publication : 22/12/2017

Du biométhane de la station d'épuration de Vienne servira de biocarburant

Extrait : Cette vente de biocarburant permettra au SYSTEPUR et à ViennAgglo, Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte (TEPOS CV), de valoriser 20% du méthane produit par la station d'épuration de Reventin-Vaugris directement sur son territoire. Comment le biogaz est-il produit sur la station d'épuration du SYSTEPUR ? ENGIE et ViennAgglo organiseront cette boucle locale en garantissant à SYSTEPUR qu'une partie de l'énergie produite sera affectée aux stations qui délivreront du biométhane carburant aux véhicules de ViennAgglo.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54083/du-biomethane-de-la-station-depuration-de-vienne-servira-de-biocarburant/?Du+biom%C3%A9thane+de+la+station+d%26%238217%3B%C3%A9puration+de+Vienne+servira+de+biocarburant&RSS&RSS+Reader>

Date de publication : 22/12/2017

Steeper Energy va développer un projet de biocarburant haute performance

Extrait : Steeper accordera une licence d'exploitation de sa technologie propriétaire Hydrofaction™ à Silva, qui prendra en charge la construction des installations au cours des 18 prochains mois. La technologie Hydrofaction™ de Steeper a été sélectionnée par Silva après un examen complet et approfondi de quelques 40 autres technologies. Steeper Energy est une société dano-canadienne spécialisée dans les combustibles propres et commercialisant sa technologie propriétaire Hydrofaction™ pour fournir des biocarburants rentables compatibles avec l'infrastructure existante de combustibles fossiles.

Liens : <http://www.enerzine.com/steeper-energy-va-developper-un-projet-de-biocarburant-haute-performance/24304-2017-12>

Date de publication : 22/12/2017

Les derniers chiffres du biogaz en région Auvergne-Rhône-Alpes

Extrait : La production de biogaz provient en majorité des ISDND qui produisent 65% du biogaz régional. Le nombre d'installations produisant du biogaz est le plus élevé en Haute-Savoie. La Drôme, l'Isère et la Loire produisent plus de 60% du biogaz régional.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/>

Date de publication : 21/12/2017

Des biodéchets pour doper l'unité de méthanisation du Gaec Lamoureux

Extrait : Le projet, avait aussi été pensé comme axe de diversification, alors que le porc label rouge, plus cher à produire que le porc hors sol, n'est pas suffisamment valorisé en retour côté prix de vente. L'installation de méthanisation et

de cogénération a ainsi été mise en service le 2 mars 2012.

Le mix d'intrants est constitué de 1400 tonnes de lisier de truies, 900 tonnes de fumier de porcs, 600 tonnes de cultures intermédiaires (orge et tournesol), 100 tonnes de tontes et fauches, et 1500 tonnes de déchets agro-alimentaires, graisses & biodéchets, pour un total de 4500 tonnes.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/54005/des-biodechets-pour-doper-lunite-de-methanisation-du-gaec-lamoureux/>

Date de publication : 19/12/2017

Réseau de chaleur de Givors : 74% d'énergies renouvelables d'ici 2021

Extrait : Mais ce verdissement n'est qu'une première étape puisque dès 2021, la biomasse fera son entrée dans son bouquet énergétique et ses 74% d'énergies renouvelables iront de pair avec une baisse de la facture des Givordins de l'ordre de 25%. Cette énergie renouvelable permet d'avoir un bouquet énergétique couvert par 55% d'énergie verte. Grâce aux 55% de biogaz alimentant dorénavant le réseau, les abonnés bénéficient d'une TVA au taux réduit de 5,5% sur l'intégralité de leur facture.

Liens : <http://www.enerzine.com/reseau-de-chaleur-de-givors-74-denergies-renouvelables-dici-2021/24150-2017>

Date de publication : 08/12/2017

Déclaration d'amour de l'industrie gazière française pour le biométhane agricole

Extrait : L'Association Française du Gaz déclare ce 6 décembre 2017 : "Le Plan Climat du Gouvernement français, présenté le 6 juillet 2017 par Nicolas Hulot, Ministre d'Etat et Ministre de la transition écologique et solidaire, représente une formidable opportunité pour l'industrie gazière française de développer trois

filières d'excellence : le biométhane, la mobilité terrestre et la mobilité maritime et fluviale au gaz naturel liquéfié (GNL).

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/53884/declaration-damour-de-lindustrie-gaziere-francaise->

Date de publication : 06/12/2017

Du bioGNV local pour les véhicules de ViennAgglo

Extrait : Inaugurée en mars et opérée par Systepur, la station d'épuration de Reventin-Vaugris injecte désormais du biogaz dans le réseau. Ce lundi 4 décembre, le syndicat mixte pour l'exploitation de la station d'épuration de l'agglomération viennoise (Systepur) a finalisé avec Engie un accord pour la vente du biométhane. Une flotte qui sera alimentée par le biogaz produit par Systepur.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/biognv-local-vehicules-viennagglo-isere-systepur-1795.html>

Date de publication : 07/12/2017

Pression sur le gouvernement français pour interdire l'huile de palme dans le biodiesel

Extrait : Suite à une campagne d'interpellation des Amis de la Terre, les distributeurs de carburants commencent à prendre position pour demander l'interdiction de l'huile de palme dans les carburants. Les Amis de la Terre rappellent qu'aujourd'hui, près de 75% de l'huile de palme consommée en France est incorporée comme agrocarburant dans le gazole que nous trouvons tous les jours à la pompe. Le 30 novembre 2017, c'est même l'Alliance Française pour l'Huile de Palme Durable qui a exprimé son souhait que l'huile de palme ne puisse plus être utilisée comme carburant .

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/53876/pression-sur-le-gouvernement-francais-pour-interdire-lhuile-de->

Date de publication : 06/12/2017

Depuis le 21 novembre, l'Europe peut compter sur la biomasse pour couvrir l'ensemble de ses besoins en énergie

Extrait : Une campagne d'information de niveau européen intitulée "European Bioenergy Day" entend sensibiliser le public sur le rôle essentiel des bioénergies dans le processus de transition énergétique. Cette campagne, intitulée "European Bioenergy Day" entend mettre en œuvre une série d'analogies originales afin d'expliquer la situation actuelle du développement des énergies renouvelables en Europe, en particulier celle des bioénergies.

Liens : <https://www.bioenergie-promotion.fr/53682/des-le-21-novembre-leurope-pourra-compter-sur-les-bioenergies->

Date de publication : 04/12/2017

Biogaz: Engie se plaint des délais d'autorisation en France

Extrait : Le groupe français Engie travaille sur une quarantaine de projets d'unités de biogaz en France mais s'est plaint lundi de lenteurs administratives pour faire aboutir les dossiers. Les investissements d'Engie dans le biogaz devraient passer de quelques dizaines de millions d'euros aujourd'hui à quelques centaines "demain quand les projets vont s'accélérer", a indiqué Didier Holleaux, sans fixer d'horizon précis. Engie estime que les gaz "verts" pourraient passer d'à peine 1% aujourd'hui à 10% de la consommation en 2025, 30% en 2030 puis 100% en 2050.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/biogaz-engie-se-plaint-des-delais-dautorisation-en-france-171204>

Date de publication : 04/12/2017

Énergie électrique

La voiture électrique, élément clé de la réussite de la transition énergétique

Extrait : C'est pour tenter de répondre à cette question que deux fondations environnementales ont réalisé une étude complète sur le cycle de vie d'un véhicule à motorisation électrique. Première constatation : sur l'ensemble de son cycle de vie, un véhicule à motorisation électrique est presque deux fois moins polluant qu'un véhicule à motorisation thermique. Première constatation : sur l'ensemble de son cycle de vie, un véhicule à motorisation électrique est presque deux fois moins polluant qu'un véhicule à motorisation thermique.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/voiture-electrique-transition-energetique-2/2017/12/22/>

Date de publication : 22/12/2017

Les bénéfices de la numérisation des réseaux électriques se chiffreraient en milliards d'euros par an

Extrait : L'AIE pointe une accélération du rythme de la numérisation du système électrique. Soit, comme le souligne l'AIE 40 % de plus que l'investissement mondial dans la production d'électricité au gaz (34 milliards d'euros) et presque autant que l'investissement total en Inde dans le secteur de l'électricité (55 milliards d'euros). Les économies globales réalisées grâce à l'exploitation des données pourraient être, selon l'AIE, de l'ordre de 80 milliards d'euros par an sur la période 2016-2040, soit environ 5 % des coûts annuels totaux de production d'électricité (en retenant l'hypothèse d'un déploiement mondial renforcé des technologies numériques disponibles dans toutes les centrales électriques et infrastructures de réseau).

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/benefices-numerisation-reseaux-electriques/2017/12/26/>

Date de publication : 26/12/2017

Aperçu mensuel sur l'énergie Novembre 2017

Extrait : La production nucléaire est en baisse de 2,6% par rapport à novembre 2016 en raison d'indisponibilités. La production mensuelle hydraulique est également en baisse de 6,8% par rapport à 2016 comme sur les mois précédents. La production thermique classique est en augmentation de 6%.

Liens : [http://www.rte-](http://www.rte-france.com/sites/default/files/aperçu_energie_el_2017_11.pdf)

[france.com/sites/default/files/aperçu_energie_el_2017_11.pdf](http://www.rte-france.com/sites/default/files/aperçu_energie_el_2017_11.pdf)

Date de publication : 26/12/2017

Fès/Eclairage public : Ce qui changera avec une SDL

Extrait : Quatre sociétés sont en lice pour gérer l'éclairage public de la ville de Fès. En ce sens, la ville est en négociations «avancées» avec 4 sociétés présélectionnées pour créer une SDL de gestion de l'éclairage public. Avec la future SDL, une bonne partie du réseau de l'éclairage public de Fès devrait être alimentée à partir de la centrale bioélectrique...

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1021698-fes-eclairage-public-ce-qui-changera-avec-une-sdl>

Date de publication : 20/12/2017

Anergi Holdings Ltd, le nouveau géant africain du secteur électrique

Extrait : Anergi hérite d'un portefeuille d'actifs détenus dans 7 projets d'une capacité globale brute de 1 786 MW dans le thermique et l'éolien au Ghana, au Kenya, au Cap-Vert, au Nigeria et en Afrique du Sud. La nouvelle entité détient également des droits de placement à court-terme de ses actionnaires fondateurs pour acquérir des intérêts dans de nouveaux projets en cours de réalisation (d'une capacité de 500

MW) en Côte d'Ivoire, à Djibouti, au Nigeria et au Mozambique. Lors du conseil d'administration inaugural tenue ce 5 décembre, Andrew Alli, PDG d'AFC, a été désigné à la présidence du conseil d'administration de la société qui sera basée à l'Île Maurice.

Liens :

<https://www.financialafrik.com/2017/12/14/anagergi-holdings-ltd-le-nouveau-geant-africain-du-secteur-electrique/>

Date de publication : 14/12/2017

Quelle contribution du véhicule électrique à la transition énergétique ?

Extrait : C'est pourquoi, alors que le débat sur la nouvelle loi des Mobilités s'ouvrira en 2018, la Fondation propose une analyse des impacts environnementaux et climatiques des véhicules électriques, mais également des risques et des opportunités du déploiement de « l'électromobilité » en France, à l'horizon 2030, dans le cadre de la transition écologique et énergétique.

Liens : <http://www.fondation-nature-homme.org/magazine/quelle-contribution-du-vehicule-electrique-la-transition-energetique/>

Date de publication : 07/12/2017

IFPEN booste la voiture électrique

Extrait : IFPEN envisage le véhicule connecté comme un levier de réduction des émissions polluantes liées à la mobilité. Début 2017, IFPEN lançait Geco air, première application smartphone gratuite permettant aux conducteurs de réduire leurs émissions polluantes. Véritable « thermomètre personnel » de la pollution liée à la mobilité, Geco air permet à chaque conducteur de connaître son empreinte en termes d'émissions polluantes... pour mieux la réduire.

Liens :

<http://www.ifpenouvelles.fr/Espace->

[Decouverte/Tous-les-Zooms/IFPEN-booste-la-voiture-electrique](#)

Date de publication : 06/12/2017

Interconnexion électrique : Coup d'accélérateur

Extrait : Le Maroc et le Portugal accélèrent leur projet d'interconnexion électrique. Les ministres ont examiné l'état d'avancement du projet de réalisation d'une ligne d'interconnexion électrique avec le Portugal d'une capacité de 1.000 MW, dont l'étude de faisabilité est en cours. Le Maroc adopte une vision d'intégration régionale qui le place en tant que relais entre l'Europe et l'Afrique, notamment en matière d'interconnexions électriques et d'ouverture des marchés.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1021054-interconnexion-electrique-coup-d-accelereur>

Date de publication : 06/12/2017

Energie éolienne

Taiwan : EOLFI et ACS-Cobra Concesiones finalisent leur accord

Extrait : Luis Rein, PDG de Cobra Concesiones, a également déclaré : "Nous sommes ravis de reprendre ce flambeau et d'accélérer le développement d'Eolfi Greater China, confiants dans le soutien du gouvernement de Taiwan et dans la capacité de l'équipe EOLFI à collaborer avec nous tout au long de notre stratégie pour les EMR." Cobra Concesiones et Eolfi sont respectivement impliquées dans le développement de parcs éoliens pré-commerciaux flottants en Europe :- Cobra Concesiones développe le projet de parc éolien offshore de Kincardine d'une capacité installée totale de 50 MW en Ecosse.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/46>

[-eolien/eolien-flottant/3562-eolfi-et-acs-cobra-concesiones-finalisent-leur-accord](#)

Date de publication : 29/12/2017

Valorem installe éoliennes et batteries en Guadeloupe

Extrait : Valorem débute la construction du parc éolien de Sainte-Rose en Guadeloupe, qui se distingue de par sa taille et la présence de batteries lithium-ion pour le stockage de l'électricité produite. Les 8 éoliennes capables de résister aux cyclones représentent une puissance cumulée de 16 MW. Elles devraient produire 33 GWh/an, soit l'équivalent des besoins en électricité de 17.000 personnes. Surtout, ce parc sera piloté par un système de gestion de l'énergie (EMS, Energy Management System) permettant d'anticiper et de gérer la production d'électricité éolienne dans le réseau local, en couplage avec la capacité de stockage de 6 MWh. Le parc sera mis en service en 2018.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/valorem-guadeloupe-eoliennes-batteries-30353.php4>

Date de publication : 28/12/2017

Eolien : la filière se prépare pour la rénovation des premiers parcs

Extrait : La filiale d'EDF se prépare ainsi à renouveler deux parcs, l'un en Corse et l'autre en Guadeloupe, tandis que Kallista Energy et Quadran, deux développeurs de projets, ont déjà mené leurs premiers chantiers. « Le marché décollera vraiment à partir de 2020. A partir de 2023, 1 gigawatt (soit 1.000 MW représentant 500 à 700 éoliennes, NDLR) sortira chaque année du tarif d'achat », indique Nicolas Couderc.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301060953980-eolien-la-filiere-se-prepare-pour-la-renovation-des-premiers-parcs-2141471.php>

Date de publication : 29/12/2017

Eolien offshore : L'Etat du Massachusetts en Marche !

Extrait : Bay State Wind, JV entre Ørsted (ex DONG Energy) et Eversource, a présenté le 20/12/2017 son offre en réponse au premier appel d'offres du Commonwealth pour la production d'énergie éolienne offshore selon l'article 83C de l'Etat du Massachusetts « Bay State Wind est le partenaire le plus expérimenté et le plus fiable pour aider le Massachusetts à réaliser ses ambitions de devenir le centre de développement éolien offshore en Amérique du Nord », a déclaré Thomas Brostrøm, président d'Ørsted en Amérique du Nord. Bay State Wind a lancé son partenariat en décembre 2016 avec Ørsted et Eversource pour développer, construire et exploiter conjointement le projet éolien offshore à grande échelle.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/47-eolien/eolien-pose-offshore/3545-eolien-offshore-l-etat-du-massachusetts-en-marche>

Date de publication : 28/12/2017

EDF EN se renforce dans l'éolien aux Etats-Unis

Extrait : Partie intégrante de cette nouvelle stratégie, le continent nord-américain est une des pistes de développement privilégiées par l'électricien français qui espère profiter pleinement des nouvelles opportunités de croissance dans les secteurs éolien et solaire aux Etats-Unis, au Canada ou au Mexique. EDF EN, filiale d'EDF spécialisée dans les énergies renouvelables, est déjà très présente outre-Atlantique et vient par ailleurs d'annoncer la mise en service officielle d'un nouveau parc éolien aux Etats-Unis pour un total de 154 MW de puissance cumulée.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/27/edf-en-eolien-etats-unis/>

Date de publication : 27/12/2017

Eolien flottant : la nouvelle frontière des énergies marines ?

Extrait : Le Programme d'investissement d'avenir (PIA) a, en 2016, investi 300 millions d'euros dans le secteur de l'éolien flottant, dans le cadre d'un engagement financier global de l'État de plus d'un milliard.

La puissance publique a donc souhaité envoyer aux acteurs privés un signal fort quant à l'émergence de ce marché.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/energie/article/2017/12/26/116511/tribune-eolien-flottant-nouvelle-frontiere-des-energies-marines.php>

Date de publication : 27/12/2017

Energies renouvelables, une planification nécessaire : le cas de l'éolien chinois

Extrait : Avant de construire une ferme éolienne, anticiper la consommation de l'électricité produite. La Chine, leader mondial de l'éolien... et du gaspillage de l'électricité éolienne ! Même s'il est moins aigu, le problème subsiste aujourd'hui : si fin 2016, l'éolien représentait 4% de l'énergie consommée en Chine, un chiffre considérable, le pays est encore très loin d'utiliser toute l'électricité que lui fournit ses éoliennes - à cause d'un réseau encore trop mal adapté, et de la concurrence du charbon, qui couvre à lui seul 65% de la consommation d'énergie chinoise.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/chine-planification-eolien-gaspillage/>

Date de publication : 22/12/2017

Éolien en mer: Engie propose de nouvelles concessions sur le site du Tréport

Extrait : Durant cette audition, Engie "a répondu à toutes les questions et a proposé des solutions techniques" aux inquiétudes soulevées, a indiqué

le groupe à l'AFP. "Le parc naturel marin avait remis 95 mesures et l'ensemble a été accepté", détaille encore Engie. En plus de ces mesures, le groupe a accepté "un certain nombre de modifications additionnelles de leur projet", a indiqué à l'AFP Isabelle Autissier, présidente de l'ONG WWF-France et membre du conseil d'administration de l'AFB.

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/afp/eolien-en-mer-engie-propose-de-nouvelles-concessions-sur-le-site-du-treport-171218>

Date de publication : 18/12/2017

Un premier parc éolien multi-mégawatt à la Guadeloupe

Extrait : La transition énergétique est lancée à Basse-Terre en Guadeloupe : un premier parc éolien de forte puissance (16 MW) va voir le jour sur la commune de Sainte-Rose. Le projet, porté par l'opérateur Valorem, le contractant Valrea et l'industriel Siemens Gamesa, disposera d'un système de stockage d'énergie piloté. Implanté sur la commune de Sainte-Rose, il comptera huit éoliennes Siemens Gamesa Renewable Energy de 2 MW de puissance unitaire.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/un-premier-parc-eolien-multi-megawatt-a-guadeloupe-51548.php>

Date de publication : 18/12/2017

Eolien en mer: Engie propose de nouvelles concessions au Tréport

Extrait : "Le parc naturel marin avait remis 95 mesures et l'ensemble a été accepté", détaille encore Engie. En plus de ces mesures, le groupe a accepté "un certain nombre de modifications additionnelles de leur projet", a indiqué à l'AFP Isabelle Autissier, présidente de l'ONG WWF-France et membre du conseil d'administration de l'AFB. Par ailleurs, Engie s'est engagé à renforcer les moyens du groupe d'intérêt scientifique, censé suivre la mise en place de ces mesures.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Eolien-en-mer-Engie-propose-de-nouvelles-concessions-au-Treport/873923.rom>

Date de publication : 18/12/2017

Vestas remporte un nouveau contrat éolien en Inde

Extrait : Vestas a remporté une commande de 40 MW auprès d'Atria Brindavan Power Private Limited pour la troisième et dernière phase du parc éolien de Basavane Bagewadi (120 MW), situé dans le district de Bijapur, dans l'Etat indien du Karnataka. La commande comprend la fourniture et l'installation de 18 turbines V110 de 2.0 MW, qui seront livrées en mode 2,2 MW Power Optimized. Elle comprend également un contrat de service Active Output Management 5000 (AOM 5000) couvrant une période de 15 ans, ainsi qu'une solution SCADA VestasOnline Business.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/vestas-remporte-nouveau-contrat-eolien-inde/>

Date de publication : 19/12/2017

EKZ rachète des parcs éoliens au Portugal et en Allemagne

Extrait : Zurich (awp) - Les Forces motrices du canton de Zurich (EKZ) rachètent deux parcs éoliens au Portugal et en Allemagne. Situé à quelque 120 km de Lisbonne, le parc éolien Pasma I comprend six turbines, pour une capacité de production de 12 mégawatts (MW). Le parc éolien Garlipp IV a quant à lui été racheté à l'allemand UKA. Situé à 85 km de Hambourg, il est constitué de trois turbines totalisant 10,4 MW. Le groupe EKZ est déjà propriétaire sur le même site des parcs Garlipp I, II et III.

Liens : <https://www.romandie.com/news/EKZ-rachete-des-parcs-eoliens-au-Portugal-et-en-Allemagne/874141.rom>

Date de publication : 19/12/2017

Total Eren : construction d'une centrale éolienne en Indonésie

Extrait : Le producteur d'électricité renouvelable Total Eren (ex Eren Re) a annoncé, mardi 12 décembre 2017, avoir conclu un accord avec la compagnie nationale d'électricité indonésienne Perusahaan Listrik Negara dans le but de construire et d'exploiter une centrale éolienne de 70 MW sur l'île de Bornéo. Un développement prometteur donc qui passera aussi par l'Indonésie et par l'île de Bornéo plus exactement, où Total Eren vient de signer un accord avec la compagnie locale d'électricité Perusahaan Listrik Negara dans le but de construire et d'exploiter une centrale éolienne de 70 MW de puissance.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/14/total-eren-construction-centrale-eolienne-borneo-indonesie/>

Date de publication : 14/12/2017

EDF Renewable Energy signe un contrat avec Google portant sur la fourniture de 200 MW d'énergie éolienne aux Etats-Unis

Extrait : Le projet éolien de Glacier Edge, situé dans le comté de Cherokee dans le nord-ouest de l'Etat, devrait créer plus de 150 emplois pendant la phase de construction, et injecter plusieurs millions de dollars dans l'économie locale. Avec la mise en service du parc éolien, prévue pour décembre 2019, les capacités ainsi fournies permettront à Google d'atteindre son objectif, à savoir l'achat d'un volume suffisant d'énergie renouvelable pour compenser sa consommation d'énergie au titre de ses activités mondiales.

Liens : <https://www.edf-energies-nouvelles.com/edf-renewable-energy-signe-contrat-google-portant-fourniture-de-200-mw-denergie-eolienne-aux-etats-unis/>

Date de publication : 09/12/2017

Siemens Gamesa construira un parc éolien de 200 MW dans le Tamil Nadu, en Inde

Extrait : Siemens Gamesa Renewable Energy (SGRE) a reçu une nouvelle commande d'Orange Renewable pour la construction par EPC d'un parc éolien de 200 MW à Poovani dans l'Etat indien du Tamil Nadu. Il s'agit d'une commande importante pour Siemens Gamesa, qui vient s'ajouter au ralentissement temporaire du marché indien. L'énergie propre générée par le projet devrait compenser environ 651 000 tCO₂e, fournissant de l'énergie à environ 155 000 ménages par an.

Liens : <http://les-smartgrids.fr/siemens-gamesa-construira-parc-eolien-de-200-mw-tamil-nadu-inde/>

Date de publication : 08/12/2017

Raccordement de la plus grande batterie lithium-ion au monde

Extrait : Au mois de juillet, suite à un appel d'offres extrêmement compétitif auquel ont répondu plus de 90 participants, Neoen, leader français des énergies renouvelables, et Tesla, société américaine d'énergies durables, se sont vu attribuer le contrat de mise en œuvre du projet, à savoir la fourniture de la plus grande batterie lithium-ion au monde et son installation à Jamestown. Pour le Premier ministre Jay Weatherill : « L'Australie-Méridionale est un acteur mondial de premier plan pour l'alimentation des ménages et des entreprises en énergies renouvelables 24h/24 et 7j/7. Neoen et Tesla ont présenté au gouvernement de l'Australie-Méridionale leur démarche ambitieuse dans le cadre de ce projet et ont rempli tous leurs engagements, garantissant ainsi à notre État des réserves d'électricité pour l'été.

Liens : <http://www.enerzine.com/raccordement-de-la-plus-grande-batterie-lithium-ion-au-monde/24107-2017-12>

Date de publication : 04/12/2017

Energie géothermique

La géothermie innove à Cachan

Extrait : En parallèle de l'inauguration officielle, le forage subhorizontal du premier puits de la nouvelle centrale géothermique de Cachan (Val-de-Marne) s'est terminé le 13 décembre. Pour parvenir à cette substitution, les exploitants du réseau, Dalkia et la Société cachanaise de chaleur (Socachal), ont opté pour une architecture de puits peu commune. « C'est la première fois au monde qu'un forage subhorizontal est utilisé pour de la géothermie », souligne Jean-Philippe Buisson, directeur de la Région Ile-de-France de Dalkia.

Liens : <https://www.lemoniteur.fr/article/la-geothermie-innove-a-cachan-35131844>

Date de publication : 14/12/2017

Une chaufferie géothermale pour alimenter Dammarie-les-Lys

Extrait : Depuis le 1^e décembre, la ville de Dammarie-les-Lys est passée à la géothermie pour assurer l'approvisionnement de son réseau de chaleur grâce à l'inauguration de sa nouvelle chaufferie géothermale. En complément de la construction de sa nouvelle chaufferie géothermale, la ville a également prévu de grands travaux de restructuration de son réseau avec notamment de nouveaux raccordements : les habitations de la plaine du Lys, le centre Schweitzer, la caserne des pompiers, des écoles, plusieurs gymnases et même la mairie seront désormais raccordés à ce réseau de chaleur.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/06/chaufferie-geothermale-dammarie-les-lys/>

Date de publication : 06/12/2017

La géothermie chauffera la ville de Dammarie-les-Lys

Extrait : Grâce à sa nouvelle centrale géothermique, mis en service ce vendredi 1^{er}

décembre, le réseau de chaleur de Dammarie-les-Lys (Seine-et-Marne) est alimenté à près de 90 % par une énergie locale et renouvelable. Geodalys, filiale d'Engie réseaux, a mis en service vendredi 1er décembre la nouvelle centrale géothermique du réseau de chaleur de Dammarie-les-Lys (Seine-et-Marne). Cette réalisation fait suite au renouvellement par la ville de Dammarie-les-Lys, et pour une durée de 27 ans, du contrat de délégation de service public de son réseau de chaleur.

Liens :

[https://www.usinenouvelle.com/article/la-geothermie-chauffera-la-ville-de-dammarie-les-](https://www.usinenouvelle.com/article/la-geothermie-chauffera-la-ville-de-dammarie-les-lys)

Date de publication : 01/12/2017

Énergie hydroélectrique

Quelle place pour l'hydrolien dans le mix énergétique ?

Extrait : Très intéressé par ses réflexions, le portail energiesdelamer.eu a demandé à Méziane Boudellal de développer ses arguments, notamment sur la R&D et les prémices de l'industrialisation de l'hydrolien fluvial et les perspectives tarifaires pour l'hydrolien marin. MB - Si l'hydrolien permet une production continue ou du moins très prédictible, il ne nécessite pas, à priori, de stockage pour stabiliser sa production. MB - De par certains avantages l'hydrolien marin (ou fluvial) se destine plutôt à des zones (îles, zones isolées...) ou des activités (plateformes pétrolières ou pour amarrage der navires) où une production renouvelable d'électricité justifie son utilisation, associé à l'éolien ou le photovoltaïque, malgré les coûts encore élevés et les inconvénients associés.

Liens :

<http://www.energiesdelamer.eu/publications/51-hydrolienne/3551-quelle-place-pour-l-hydrolien-dans-le-mix-energetique>

Date de publication : 28/12/2017

Lancement du projet de ferme pilote d'hydroliennes fluviales sur le Rhône

Extrait : Ce projet de ferme hydrolienne pilote est portée par la CNR qui en assurera le développement mais également l'exploitation, la maintenance et qui sera en charge d'assurer l'ensemble des opérations d'ingénierie hydroélectrique. Considérée comme un véritable projet industriel d'innovation, cette ferme hydrolienne est lauréate de l'appel à projets « Énergies renouvelables en mer et fermes pilotes hydroliennes fluviales » du Programme d'Investissements d'Avenir géré par l'ADEME.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/hydroliennes-rhone/2017/12/20/>

Date de publication : 22/12/2017

Hydroélectricité : le chantier de Romanche-Gavet franchit une nouvelle étape

Extrait : Le groupe EDF a annoncé, jeudi 14 décembre 2017, avoir terminé de creuser la galerie de 10 km qui raccordera le barrage de Livet à la future usine hydroélectrique. Vaste programme de modernisation des installations hydroélectriques. Constitué d'ouvrages en majeure partie souterrains et mieux intégré dans son environnement, ce nouvel aménagement hydroélectrique remplacera d'ici 2019, les six centrales hydrauliques et cinq barrages actuellement installés sur la Romanche, et permettra d'augmenter de 30% la production d'électricité régionale à partir d'une énergie propre, renouvelable et sans émission de gaz à effet de serre.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/12/21/hydroelectricite-romanche-gavet-edf/>

Date de publication : 21/12/2017

Aqua Bella : une centrale hydroélectrique au fil de l'eau (Savoie)

Extrait : Situé sur les communes d'Aiguebelle et de Randens, Aqua Bella est un projet de centrale hydroélectrique de basse chute (5 mètres). Elle est implantée sur l'Arc, une rivière affluente de l'Isère. C'est une centrale « au fil de l'eau », ce qui signifie que le débit est utilisé tel qu'il se présente et n'est pas modulé en fonction des besoins (à la différence des barrages avec réservoir). Equipée de turbines discrètes et innovantes, Aqua Bella est un projet de territoire exemplaire pour son intégration visuelle au paysage et son respect de la faune et de la flore existante.

Liens : <http://www.enerzine.com/aqua-bella-une-centrale-hydroelectrique-au-fil-de-leau-savoie/24292-2017-12>

Date de publication : 20/12/2017

L'énergie de la houle récupérée dans un système autonome

Extrait : Il y a donc de multiples manières de récupérer de l'énergie en mer, et pas seulement pour une production massive d'électricité alimentant les réseaux terrestres. « Le développement des énergies marines pour le réseau, c'est long et cher, et les investisseurs peuvent hésiter. Le marché que nous avons identifié, c'est celui de l'autonomie, qui se rentabilise bien plus rapidement. » Aujourd'hui, l'expression « éolien en mer » renvoie plutôt à l'idée de grands parcs côtiers.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/planete/actualites/energie-renouvelable-energie-houle-recuperee-systeme-autonome-69558/>

Date de publication : 15/12/2017

Les barrages tentent de se faire une place dans le stockage d'énergie

Extrait : Alors que les débats sur le stockage d'énergie se concentrent sur les batteries ou la production d'hydrogène, le stockage hydraulique retrouve de l'intérêt pour gérer l'intermittence de la production solaire et éolienne. « Au-delà de 2023, l'hydroélectricité pourrait contribuer de manière décisive à répondre au besoin de flexibilité du système électrique à l'horizon 2030, notamment grâce aux STEP » indique ainsi la première.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030967923390-les-barrages-tentent-de-se-faire-une-place-dans-le-stockage-denergie-2135549.php>

Date de publication : 04/12/2017

Energie solaire

Anne Hidalgo inaugure la plus grande centrale solaire sur toiture d'Ile-de-France

Extrait : La totalité des panneaux solaires qui composent ce nouvel équipement ont été installés sur le réservoir d'eau de la ville de L'Haÿ-les-Roses. Ils devraient produire annuellement 1.600 MWh d'électricité renouvelable qui sera réinjectée dans le réseau local. Ce volume de production permettra de répondre aux besoins électriques annuels de 500 foyers d'Ile-de-France (hors chauffage et eau chaude sanitaire) sans aucune émission de gaz à effet de serre.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/la-plus-grande-centrale-solaire-toiture-ile-de-france/2017/12/18/>

Date de publication : 22/12/2017

Le solaire, énergie reine en Vendée

Extrait : Après deux centrales photovoltaïques construites en 2014 et 2016, quatre nouvelles installations avec leurs 106 000 m² de panneaux solaires sont opérationnelles depuis début

décembre dans le département. Et pour augmenter la part de l'électricité solaire, Vendée énergie, société créée par le Sydev pour construire et exploiter des installations de production d'énergie, développe aussi les aménagements de panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments publics.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/vendee-solaire/2017/12/21/>

Date de publication : 22/12/2017

EDF se fait solaire, un beau cadeau pour la planète

Extrait : « Le Plan solaire ne se fera pas au détriment des autres ENR, ni du grand carénage », a confirmé Jean-Bernard Lévy, « ni de l'éolien offshore ou de l'hydrolien », comme l'a déclaré Antoine Cahuzac à energiesdelamer.eu Mais la procédure pour les énergies de la mer est longue. Et la baisse des coûts pour arriver à un tarif de 40€ est basée sur des éoliennes en mer d'une puissance de 12 à 15MW... et pour le moment elles n'existent pas. « 40 € Le prix du MW est basé sur des hypothèses des opérateurs comme Dong (devenu Orsted) et d'autres qui ont fait le pari et répondu aux appels d'offres avec des turbines de 12 à 15MW qui pour le moment n'existent pas, et sur un prix du CO2 qui n'est pas encore installé », a précisé Antoine Cahuzac, président du CA d'EDF Energies Nouvelles.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/edf-solaire/2017/12/14/>

Date de publication : 22/12/2017

Tunisie : L'OTD se dote d'une unité de séchage de produits agricoles fonctionnant à l'énergie solaire

Extrait : Une unité fonctionnant à l'énergie solaire pour le séchage des produits agricoles a été inaugurée, mercredi, au siège de l'Office des terres domaniales (OTD), à Tunis. Il est conçu

pour le séchage des produits agricoles afin d'assurer la sécurité alimentaire de l'agriculture tunisienne et pour encourager les agriculteurs à exporter davantage, a indiqué à l'Agence TAP Yassine Allani, un Tunisien résident en Suisse et Directeur Général de Sunlife Afrique, un groupe d'entreprises qui promeut et développe des idées et concepts originaux pour les faire évoluer en structures économiques capables de générer des revenus, et ce, en se basant sur l'utilisation de l'énergie solaire.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2017/12/27/414291/tunisie-lotd-se-dote-dune-unite-de-sechage-de-produits-agricoles-fonctionnant-a-lenergie-solaire/>

Date de publication : 27/12/2017

CTM : A l'heure des EnR

Extrait : Le Groupe CTM vient de mettre en service sa propre centrale photovoltaïque, d'une capacité de 235 kWc, afin d'alimenter en électricité verte son siège et ses plates-formes techniques de Casablanca. S'inscrivant dans une démarche globale de réduction de l'empreinte carbone de l'entreprise, la nouvelle centrale, réalisée par Finatech et Green of Africa, permet d'éviter le rejet de près de 260 tonnes de CO2 chaque année. Composée de 741 panneaux solaires sur une superficie de 1.500 m2, la centrale permet de couvrir entre 70 et 80% des besoins en électricité des plates-formes regroupant les installations et ateliers de CTM et CTM Messagerie.

Liens : <https://www.lereporter.ma/actualite-economie/ctm-a-lheure-des-enr/#respond>

Date de publication : 27/12/2017

La Chine inaugure la plus grande centrale solaire flottante du monde

Extrait : Bien loin de prendre l'eau, le photovoltaïque chinois est au contraire en pleine progression : début décembre, le gouvernement

chinois a officiellement inauguré la plus grande centrale solaire flottante au monde. Comme un symbole de la transition énergétique qui s'opère dans le pays, le lieu de déploiement de cette nouvelle centrale solaire flottante est une ancienne mine à charbon qui a été stoppée puis noyée grâce aux eaux de pluie. Avec la réussite de ce nouveau projet, la Chine démontre une fois de plus son attachement à l'énergie solaire et son ambition à devenir l'un des pays les plus innovants en la matière.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/25/chine-centrale-solaire-flottante/>

Date de publication : 25/12/2017

La route solaire Wattway a soufflé sa première bougie. Bilan

Extrait : Inaugurée après deux mois de travaux le 22 décembre 2016, Wattway, la première route solaire a fait la fierté de Ségolène Royal qui avait fait le déplacement pour l'occasion. Le projet d'autoroute solaire Wattway. Si la route solaire de Tourouvre est la plus longue de ce genre, elle n'est pas unique car Colas teste le concept sur plusieurs sites à travers le monde : une portion de Wattway a été installée pour test au Japon au début du mois de décembre(1) : une première en Asie !

Liens : <https://www.consoglobe.com/route-solaire-wattway-premier-anniversaire-bilan-cg>

Date de publication : 26/12/2017

L'Arménie compte sur le solaire pour moins dépendre de la Russie

Extrait : Erevan - Pauvre et enclavée, l'Arménie se repose de longue date sur la Russie pour couvrir ses besoins énergétiques. Erevan espère diversifier de plus en plus ses sources d'énergie "pour assurer sa sécurité et son indépendance énergétiques", explique à l'AFP le vice-ministre arménien de l'Energie Haïk Haroutiounian. "Les sources alternatives d'énergie ne vont peut-être pas remplacer les sources traditionnelles, mais elles peuvent aider à diminuer la dépendance énergétique de l'Arménie envers la Russie et par

conséquent, affaiblir les moyens de pression politique du Kremlin sur Erevan", relève l'analyste Alexandre Avanesov.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-Armenie-compte-sur-le-solaire-pour-moins-dependre-de-la-Russie/876091.rom>

Date de publication : 27/12/2017

Grand Chambéry au centre de l'Europe de l'hydrogène, énergie du futur

Extrait : Non contents de mettre en place une flotte de 15 vélos fonctionnant à l'hydrogène, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Chambéry-Grand Lac économie et leurs partenaires s'assurent d'un processus environnemental totalement vertueux en connectant leur station de recharge en hydrogène à une route solaire. A travers ce projet, Chambéry-Grand Lac économie met à la disposition de salariés d'entreprises et de collectivités des vélos à assistance électrique hydrogène afin d'expérimenter en usage réel ce smart grid particulièrement innovant.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/grand-chambery-au-centre-de-leurope-de-lhydrogene-energie-du-futur/>

Date de publication : 24/12/2017

Audi équipe ses voitures électriques de panneaux solaires

Extrait : Après les amortisseurs producteurs d'électricité qui équiperont la nouvelle A8, le constructeur automobile allemand Audi travaille actuellement sur un modèle de toit panoramique composé de cellules photovoltaïques, permettant de prolonger l'utilisation de la batterie de la voiture.

Liens : <https://www.edfenr.com/actualites/audi-equipe-voitures-electriques-solaires/>

Date de publication : 22/12/2017

La première route solaire au monde a 1 an

Extrait : La première route solaire au monde, inaugurée dans l'Orne en décembre 2016 fonctionne bien, même si elle produit moins d'électricité que prévu et que la vitesse a dû y être limitée à 70 km/h à cause du bruit, a-t-on appris le 22 décembre 2017 l'AFP de sources concordantes. La vitesse a dû y être limitée à 70 km/h car trois riverains se plaignaient", a expliqué à l'AFP le maire de la commune, Guy Monhée. Seules 5% ont dû être remplacées, selon Colas.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/developpement-durable/la-premiere-route-solaire-au-monde-a-1-an_119428?xtor=RSS-15

Date de publication : 22/12/2017

Akuo Energy implante une centrale solaire de 12 MW sur le site d'une ancienne houillère au Bousquet d'Orb

Extrait : L'opérateur français indépendant Akuo Energy vient de lancer les travaux d'une centrale photovoltaïque de 12 mégawatts crête sur les terrains d'une ancienne houillère de Charbonnages de France, cédés à la commune du Bousquet d'Orb en Hérault. Akuo Energy va mettre en place une centrale solaire au sol de 11,998 mégawatts crête, le Parc du Bousquet d'Orb sur le carreau Debay, situé sur la commune du Bousquet d'Or au nord-ouest de l'Hérault.

Liens : <https://www.usinenouvelle.com/article/akuo-energy-implante-une-centrale-solaire-de-12-mw-sur-le-site-d-une-ancienne>

Date de publication : 21/12/2017

La première route solaire a un an : ça marche mais c'est bruyant

Extrait : La première route solaire au monde, lancée dans l'Orne, dans l'Ouest de la France, il y a un an, fonctionne bien, même si elle produit moins d'électricité que prévu et que la vitesse a dû y être limitée à 70 km/h à cause du bruit, a-t-on appris vendredi de sources concordantes. Colas va par ailleurs tester, "normalement dans les semaines qui viennent", des dalles plus plates faisant "moins de bruit", toujours fabriquées à Tourouvre par l'entreprise SNA. Seules 5% ont dû être remplacées, selon Colas.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/afp/la-premiere-route-solaire-un-ca-marche-mais-cest-bruyant-171222>

Date de publication : 22/12/2017

La Chine mise aussi sur le photovoltaïque flottant

Extrait : Des centrales photovoltaïques flottantes de plusieurs mégawatts de puissance ont entre autres vu le jour ces dernières années au Japon(3) et au Royaume-Uni. En mai 2017, Sungrow a raccordé au réseau électrique une ferme photovoltaïque flottante de 40 MWc dans la province très charbonnière de l'Anhui (est de la Chine). Dans la même province, un autre projet de ferme photovoltaïque flottante va bientôt largement dépasser en puissance la centrale de Sungrow : la société des Trois Gorges a commencé à construire en juillet 2017 une installation dont la puissance crête devrait à terme atteindre 150 MW. Cette centrale flottante est également située sur un lac artificiel au-dessus d'une ancienne mine de charbon.

Liens : <https://www.connaissancedesenergies.org/la-chine-mise-aussi-sur-le-photovoltaïque-flottant-171221>

Date de publication : 21/12/2017

Projet de centrale solaire en autoconsommation (50kWc) à Montpellier

Extrait : Les équipes d'Apex Energies assureront l'ensemble de la réalisation du projet depuis sa conception jusqu'à la mise en service, puis l'exploitation et la maintenance de l'installation. Notre engagement pour les prochaines années est d'avancer aux côtés des acteurs de la transition énergétique pour un avenir plus responsable » a précisé Pascal Marguet Président d'Apex Energies. Ce projet fera prochainement l'objet de l'inauguration des nouveaux locaux du siège social d'Apex Energies.

Liens : <http://www.enerzine.com/projet-de-centrale-solaire-en-autoconsommation-50kwc-a-montpellier/24299-2017-12>

Date de publication : 21/12/2017

L'autoconsommation individuelle est rentable, selon Enerplan et Sia Partners

Extrait : Sia Partners et Enerplan se sont penchés sur la question et publient la dernière étude EnergyLab qui décrypte l'impact de l'autoconsommation domestique sur le développement de la filière photovoltaïque française. L'autoconsommation bénéficie d'une prime d'investissement de 290 à 390 €/kWh durant 5 ans et d'un surplus de tarif d'achat de +10 c€/kWh. Comme le notent Sia Partners et Enerplan : "L'autoconsommation avec injection du surplus amène des économies pour le consommateur mais entraîne des difficultés pour équilibrer le réseau et induit des coûts pour le distributeur national". L'étude souligne que, malgré l'attention portée aux plus grandes centrales photovoltaïques, les acteurs de la filière pourraient trouver dans l'autoconsommation domestique un relai de croissance important.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/autoconsommation-individuelle-est-rentable-selon-enerplan-51555.php>

Date de publication : 18/12/2017

Université de Corse/énergie solaire : après MYRTE, la plateforme PAGLIA ORBA éclaire la Corse

Extrait : Dans le droit fil du programme « MYRTE » implanté sur le site de l'Université de Corse/CNRS, la plateforme PAGLIA ORBA (Plateforme Avancée de Gestion électrique Insulaire Associant stockage et énergies Renouvelables objectif Autonomie) est depuis 2014 la figure de proue en matière de recherche dans le domaine des réseaux électriques intelligents. Entre ses études sur le stockage et la production de l'énergie, elle vise à apporter des solutions innovantes aux besoins de l'île en énergie électrique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/universite-de-corseenergie-solaire-apres-myрте-la-plate-forme-paglia-orba-eclaire-la-corse/>

Date de publication : 19/12/2017

ENGIE s'engage dans la gouvernance de PV CYCLE France pour le recyclage des panneaux PV

Extrait : ENGIE s'engage dans la gouvernance de PV CYCLE France pour le recyclage des panneaux PV. ENGIE intègre le Conseil d'administration de PV CYCLE France, l'éco-organisme spécialisé dans la collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques usagés. « L'entrée d'ENGIE au Conseil d'administration s'inscrit dans l'ambition de PV CYCLE France de rassembler l'ensemble de la filière photovoltaïque française pour relever le défi que pose le recyclage des panneaux solaires », selon Nicolas Defrenne, Directeur général de PV CYCLE France.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/engie-sengage-dans-la-gouvernance-de-pv-cycle-france-pour-le-recyclage-des-panneaux-pv/>

Date de publication : 19/12/2017

La filière solaire brille-t-elle en France ?

Extrait : Il existe trois types d'énergies produits par les rayons du soleil : l'énergie solaire thermique, générée par des capteurs vitrés et dont le but est de réchauffer des fluides liquides ou gazeux ; l'énergie photovoltaïque, issue du rayonnement sur des panneaux ou centrales solaires et totalement renouvelable ; et l'énergie solaire thermodynamique, produite à partir d'une centrale qui concentre les rayons du soleil via des miroirs. Actuellement, à travers le monde, l'énergie solaire est de plus en plus utilisée, recouvrant à elle seule chaque année 89 milliards de tonnes en équivalence pétrole.

Liens :

<https://www.mediaterre.org/energie/actu,20171219074728,2.html>

Date de publication : 19/12/2017

Energie solaire : après myrte, la plate-forme Paglia Orba "éclaire" la Corse

Extrait : Dans le droit fil du programme « MYRTE » implanté sur le site de l'Université de Corse/CNRS, la plate-forme PAGLIA ORBA est depuis 2014 la figure de proue en matière de recherche dans le domaine des réseaux électriques intelligents. Étendue sur un site de onze hectares au Centre Scientifique Georges PERI, aux portes d'Ajaccio et des îles Sanguinaires, la plate-forme PAGLIA ORBA s'investit dans le domaine de la recherche énergétique en utilisant comme ressource renouvelable le rayonnement solaire. Dans le droit fil du projet « MYRTE », une centrale photovoltaïque inaugurée en 2012 et permettant de capter l'énergie solaire pour la stocker sous forme d'hydrogène et utiliser ce vecteur énergétique nouveau pour réinjecter au besoin de l'énergie dans le réseau électrique, la plate-forme PAGLIA ORBA contribue également à « éclairer la Corse ».

Liens : <http://www.enerzine.com/energie-solaire-apres-myrte-la-plate-forme-paglia-orba-eclaire-la->

Date de publication : 15/12/2017

Des vitrages transparents photovoltaïques pour alimenter en partie les véhicules

Extrait : Ce consortium ambitionne de développer des solutions de production d'énergie solaire à partir de films photovoltaïques souples, embarquées à bord des véhicules de transport. Pour répondre aux problématiques spécifiques des véhicules de transport (poids, intégration et esthétique), le projet vise à développer une famille de films photovoltaïques souples, minces et transparents, fabriqués dans l'usine de SUNPARTNER Technologies basée à Rousset, et qui seront laminés dans les structures de vitrages. Les applications de ces films photovoltaïques (PV) transparents ou semi-transparentes intégrés dans des vitrages de véhicules couvrent deux grands domaines fonctionnels :

Liens : <http://www.enerzine.com/des-vitrages-transparents-photovoltaïques-pour-alimenter-en-partie-les-vehicules/24218-2017-12>

Date de publication : 14/12/2017

Anne Hidalgo inaugure la plus grande centrale photovoltaïque sur toiture d'IDF

Extrait : La maire de Paris Anne Hidalgo a inauguré jeudi après-midi la nouvelle centrale photovoltaïque de l'Haÿ-les-Roses (Val de Marne) : avec ses 12.000m² de panneaux solaire installés sur le toit du réservoir d'eau potable, elle est désormais la plus grande d'Île-de-France. Pour la société publique Eau de Paris qui gère le réservoir et possède déjà 10 autres centrales photovoltaïques, l'idée est alors née de coupler ces travaux avec l'installation de panneaux solaires.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/anne-hidalgo-inaugure-la-plus-grande-centrale-photovoltaïque-sur-toiture-d-idf_119185?xtor=RSS-15

Date de publication : 15/12/2017

Energie solaire : après myrte, la plate-forme Paglia Orba “éclaire” la Corse

Extrait : Dans le droit fil du programme « MYRTE » implanté sur le site de l'Université de Corse/CNRS, la plate-forme PAGLIA ORBA est depuis 2014 la figure de proue en matière de recherche dans le domaine des réseaux électriques intelligents. Si bien qu'à ce jour les équipes de PAGLIA ORBA disposent de 31 briques technologiques innovantes de production et de stockage. PAGLIA ORBA : Plateforme Avancée de Gestion électrique Insulaire Associant stockage et énergies Renouvelables

Liens : <http://www.enerzine.com/energie-solaire-apres-myrte-la-plate-forme-paglia-orba-eclaire-la-corse/24236-2017-12>

Date de publication : 15/12/2017

EDF prévoit de multiplier par 4 la production d'énergie solaire en France

Extrait : Le groupe EDF vient d'annoncer le développement de 30 GW d'énergie solaire en France d'ici à 2035. 30 GW, c'est quatre fois les capacités actuelles de production d'énergie solaire en France ! Nous sommes fiers de jouer un rôle moteur dans le développement de nouvelles capacités de production solaire en France.

Liens : <https://www.notre-planete.info/actualites/291-EDF-Plan-Solaire-energie-photovoltaïque>

Date de publication : 12/12/2017

Six questions sur le virage d'EDF vers le solaire

Extrait : Finalement, il y a du soleil en France. Alors qu'EDF concentrait ses investissements dans les énergies vertes dans l'éolien et à l'international, Jean-Bernard Lévy a annoncé ce lundi, à la veille de la rencontre « One Planet Summit », un « plan solaire » pour développer et construire 30 gigawatts (GW) de nouvelles capacités de production dans l'Hexagone entre 2020 et 2035. « L'heure est venue de participer à un changement d'échelle majeur », a jugé le PDG d'EDF. Et « le solaire est là où le potentiel est le plus important » Passage en revue des questions soulevées par ce virage.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301006998354-edf-promet-un-vaste-plan-solaire-en-france-2137431.php>

Date de publication : 12/12/2017

NOOR Midelt : Prêt de 265 millions dollars de la BAD au Maroc

Extrait : Le Conseil d'administration du Groupe Banque africaine de développement (BAD) a accordé, hier à Abidjan, un prêt de 265 millions de dollars USD pour financer la première phase du projet du complexe solaire NOOR Midelt comme l'indique un communiqué de la BAD. Ce projet qui permettra à terme, d'installer une capacité totale dépassant les 800 MW, est l'un des piliers de la transition énergétique entamée par le Royaume dont l'objectif est de porter la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique national à 42% à l'horizon 2020 puis à 52% en 2030. Ce projet s'inscrit également dans le cadre des orientations du Document de Stratégie-Pays 2017-2021 pour le Maroc et répond à la réalisation de l'objectif "Éclairer l'Afrique et l'alimenter en énergie".

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/noor-midelt-pret-de-265-millions-dollars-de-la-bad-au-maroc>

Date de publication : 10/12/2017

Urbasolar et Kenyatta University inaugurent la centrale solaire du pôle d'excellence PV de l'université

Extrait : Urbasolar et Kenyatta University inaugurent la centrale solaire du pôle d'excellence PV de l'université. Dans le cadre du Sommet pour l'environnement des Nations Unies, le Ministre de la Transition Energétique Nicolas Hulot, l'Ambassadeur français au Kenya, Antoine Sivan, le Ministre de l'Energie du Kenya, Charles Keter, étaient présents pour inaugurer ce 4 décembre, la centrale photovoltaïque pilote du pôle d'excellence de Kenyatta University à Nairobi, aux côtés de nombreux officiels, professeurs, étudiants, et acteurs du monde économique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/urbasolar-et-kenyatta-university-inaugurent-la-centrale-solaire-du-pole-dexcellence-pv-de-luniversite/>

Date de publication : 08/12/2017

Photovoltaïque, optimiser une installation pour mieux auto-consommer

Extrait : S'équiper d'un système photovoltaïque, c'est bien mais s'il peut être complété par des appareils de contrôle et de gestion, c'est encore mieux. Intelligentes, elles ne déclenchent les appareils que si la quantité d'énergie produite par le système photovoltaïque est suffisante. Après un an d'exploitation, le bilan est très positif puisque grâce au photovoltaïque, Claudio arrive désormais à couvrir presque 60% des besoins annuels de sa propre famille avec l'énergie solaire.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/photovoltaique-optimiser-son-installation-mieux-auto-51416.php>

Date de publication : 06/12/2017

Photovoltaïque : Sunpartner se lance dans le film souple destiné aux transports

Extrait : Avec Solar Smart Mobility, Sunpartner Technologies ambitionne de développer des solutions photovoltaïques pour les transports. Le leader du vitrage photovoltaïque a lancé, en septembre dernier, un consortium avec Armor (fabricant de films photovoltaïques organiques) et Vision system (spécialiste de l'aéronautique, du transport terrestre et du nautisme), dans le but de développer des solutions de production d'électricité à partir de films photovoltaïques souples, embarquées à bord des véhicules (automobile, bus, tramway, trains, aéronautique...). "Le projet Solar Smart Mobility a pour objectif de mettre au point et d'industrialiser une filière de fabrication de vitrages transparents photovoltaïques de large surface adaptés aux applications du transport", indique le communiqué de presse.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/photovoltaique-film-souple-transport-sunpartner-30201.php4>

Date de publication : 06/12/2017

Energie solaire : Les Allemands se positionnent

Extrait : Almaden vise également à recruter des directeurs de production d'unités industrielles photovoltaïques car elle entretient une ligne de production de panneaux solaires au Maroc. L'entreprise cherche à nouer des contacts avec des industriels qui souhaitent se lancer dans la production d'énergie solaire ou qui cherchent des solutions d'éclairage modernes. L'entreprise cherche à étendre son activité au Maroc et propose ses services pour l'installation de centrales photovoltaïques de puissance de 50 kW à 2 MW. Elle est à la recherche de partenaires basés de préférence à Mohammedia.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1020917-energie-solaire-les-allemands-se-positionnent>

Date de publication : 04/12/2017

Le photovoltaïque brisera le dos du canard

Extrait : Pour céder la place à la production d'électricité photovoltaïque fatale en milieu de journée, les moyens conventionnels pilotables (charbon, gaz ou nucléaire) sont contraints par la loi à diminuer leurs productions. Cette production fatale d'électricité photovoltaïque (PV) uniquement centrée sur quelques heures est un handicap pour la France. Cette situation chaotique sera « fatale » à la production d'électricité de la France (coupures d'électricité) pour au moins deux raisons.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/12/05/3047-01-photovoltaique-brisera-canard>

Date de publication : 05/12/2017

Lancement du projet Solar Smart Mobility : quand le transport intègre des films transparents PV souples

Extrait : Soutenu à hauteur de 2,8 millions d'euros par le Programme d'investissements d'avenir (PIA) opéré par l'ADEME et coordonné par SUNPARTNER Technologies qui fabrique d'ores et déjà des vitrages photovoltaïques dans son usine de Rousset, ce consortium ambitionne de développer des solutions de production d'énergie solaire à partir de films photovoltaïques souples, embarquées à bord des véhicules des secteurs de l'automobile, du ferroviaire, du nautisme et de l'aéronautique.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/lancement-du-projet-solar-smart-mobility-quand-le-transport-integre-des-films-transparents-pv-souples/>

Date de publication : 05/12/2017

Photovoltaïque : vers 10% du mix électrique d'ici 2028

Extrait : En attendant, le syndicat demande de doubler les volumes des appels d'offres pour accélérer le développement de l'électricité solaire, et ce, dès avril prochain lors de l'ouverture de l'appel d'offres sur toiture. Le syndicat mise aussi sur l'autoconsommation pour réconcilier les Français avec le solaire photovoltaïque. Enerplan attend avec impatience la mise en place d'une tarification (Turpe) "juste et adaptée" et demande à élargir les possibilités en l'autorisant sur des boucles électriques plus grandes.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/enerplan-photovoltaique-mix-electrique-2028-30173.php4>

Date de publication : 01/12/2017

Des champs qui produisent à la fois de l'électricité et du blé !

Extrait : L'agro-photovoltaïque est peut-être l'avenir de l'agriculture... C'est en tout cas ce qu'essaye de démontrer le système testé depuis un an en Allemagne par les chercheurs de l'institut Fraunhofer. Double bénéfice : d'une part le rendement de la production est quasi le même qu'une surface agricole classique (le blé ou la pomme de terre sont les productions les plus adaptées car ont besoin de moins de soleil) et, d'autre part, les panneaux produisent de l'électricité qui peut être revendue par la suite. Et l'agro-photovoltaïque est ainsi aussi peut-être l'avenir de l'agriculture durable... grâce, pourquoi pas, à des tracteurs électriques circulant grâce à l'électricité produite par ces panneaux solaires.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/agro-solaire/2017/12/02/>

Date de publication : 02/12/2017

Gironde Habitat, Inelia et Enedis mettent en service la première installation d'autoconsommation collective de France

Extrait : A Bordeaux, la résidence « Les Souffleurs », du bailleur social Gironde Habitat, dispose de la première opération d'autoconsommation collective en France. Au cœur d'un quartier en pleine transformation, cette première est le résultat d'un travail conjoint entre Gironde Habitat, bailleur social engagé dans le développement durable, Inelia entreprise spécialisée dans le développement de projets photovoltaïques, et le gestionnaire du réseau de distribution électrique Enedis (ex ERDF). Et pour améliorer encore le taux d'autoconsommation Inelia ne manque pas d'idée comme un raccordement au siège voisin de Gironde Habitat. Il est à noter que l'économie de charges serait dans ce cas là également reversée au profit des locataires » assure Nathalie Lalanne en charge du projet pour Inélia qui n'exclut non plus à terme un raccordement avec la petite supérette U Express du quartier.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/gironde-habitat-inelia-et-enedis-mettent-en-service-la-premiere-installation-dautoconsommation-collective-de-france/>

Date de publication : 04/12/2017

Industrie énergétique

HCP : Le TUC dans l'industrie énergétique est le plus efficace

Extrait : Le taux d'utilisation des capacités de production (TUC) dans l'industrie de l'énergie se serait établi à 92 % sur le 3e trimestre de décembre selon une note du Haut-Commissariat au Plan (HCP). La production de ce secteur aurait réalisé une augmentation, selon 85% des chefs d'entreprises, due à une hausse de la «Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné» précise la note qui se base sur les appréciations des chefs d'entreprise. Comparativement, les TUC dans les secteurs de l'industrie manufacturière (78%) , dans l'industrie extractive (73%) et dans le secteur de la construction (64%) ne dépassent pas les 80 %.

Liens : <http://www.leconomiste.com/flash-infos/hcp-le-tuc-dans-l-industrie-energetique-est-le-plus-efficace>

Date de publication : 22/12/2017

Barheïn : TechnipFMC remporte un contrat pour l'extension de la raffinerie de Sitra

Extrait : TechnipFMC a annoncé le 4 décembre 2017 avoir remporté, conjointement avec Samsung Engineering et Tecnicas Reunidas, un contrat de 4,2 milliards de dollars US auprès de Bahrain Petroleum Company (Bapco) pour un projet d'extension de la raffinerie de Sitra.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/barhein-technipfmc-remporte-un-contrat-pour-l-extension-de-la-raffinerie-de-sitra-10349/>

Date de publication : 04/12/2017

Politique énergétique

Rénovation énergétique : qu'est-ce que le tiers financement ?

Extrait : Outre les aides financières distribuées sous forme de réductions de TVA, de crédits d'impôt, de prêts à taux zéro ou de subventions, le gouvernement compte également sur le tiers financement afin d'inciter les ménages aux revenus modestes à entreprendre des travaux d'optimisation énergétique de leurs logements. Le tiers financement pour la transition énergétique. La loi du 17 août 2015 a renforcé les sociétés publiques régionales de tiers financement, pour permettre l'avance des fonds aux particuliers qui souhaitent engager des travaux pour améliorer l'efficacité énergétique de leur logement.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/28/tiers-financement-renovation-energetique-secteur-residentiel/>

Date de publication : 28/12/2017

Engie investit dans les services énergétiques en Afrique du Sud

Extrait : Le groupe français Engie a annoncé, début décembre, le rachat des deux entreprises sud-africaines Thermaire et Ampair, spécialisées dans les services énergétiques. Une opération d'envergure qui lui permettra de mettre en place désormais une « plateforme régionale » des services énergétiques à destination de ses clients commerciaux, industriels et publics en Afrique du sud bien sûr, mais également dans toute l'Afrique Australe. « Les compétences, l'empreinte régionale et la base de clients diversifiée de Thermaire et d'Ampair combinées à l'expertise en matière de services énergétiques et aux références internationales d'Engie permettront à Engie de s'établir comme un fournisseur de services énergétiques intégrés en Afrique Australe.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/26/engie-services-energetiques-afrique-du-sud/>

Date de publication : 26/12/2017

Le diagnostic énergétique sera obligatoire dès janvier 2018

Extrait : Ce diagnostic concerne l'état des installations électriques ainsi que des installations du gaz. Concrètement, cela signifie que les propriétaires de logements mis en location doivent impérativement faire effectuer un diagnostic énergétique pour contrôler les installations de gaz ou d'électricité.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/27/diagnostic-energetique-installations-electriques-logements/>

Date de publication : 27/12/2017

Hausse des prix des produits de base en 2030, La transition énergétique immunisera-t-elle le Maroc ?

Extrait : Grand importateur de produits de base, essentiellement énergétiques, le Maroc demeure exposé à la volatilité des cours internationaux. Il figure même parmi dix pays identifiés à forte dépendance des importations par la Cnuced, qui prévoit une flambée des prix du pétrole de 50% d'ici 2030. Le Royaume en ressentira-t-il moins le contrecoup à cet horizon ? En tout cas, il est censé avoir réduit à 83% sa dépendance énergétique et porté la part des énergies renouvelables à 52% de son mix électrique.

Liens : <https://lematin.ma/journal/2017/transition-energetique-immunisera-t-maroc/284364.html#>

Date de publication : 27/12/2017

Energies renouvelables : Bruxelles fixe ses orientations

Extrait : Une directive visant à promouvoir l'utilisation des énergies renouvelables dans l'ensemble de l'UE vient d'être adoptée. En ce qui concerne le chauffage et le refroidissement, les Etats membres devront prendre des mesures pour parvenir, en moyenne annuelle, à une augmentation indicative de 1% de la part des énergies renouvelables. Le secteur des énergies renouvelables a employé environ 9,8 millions de personnes dans le monde en 2016, en nette hausse par rapport à 2012.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1021879-energies-renouvelables-bruxelles-fixe-ses-orientations>

Date de publication : 26/12/2017

Occitanie / Pyrénées-Méditerranée dévoile son plan d'actions pour devenir la 1ère Région à énergie positive d'Europe

Extrait : D'ici 2050, la Région prévoit de diviser par deux la consommation d'énergie par habitant (soit une baisse de 40% de la consommation

énergétique régionale) et de multiplier par trois la production d'énergie renouvelable. Poursuivre l'accompagnement financier de projets d'efficacité énergétique et de développement des énergies renouvelables : 34,8 M€ inscrits au budget 2018. Concilier les énergies renouvelables et le développement agricole

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/occitanie-pyrenees-mediterranee-devoile-son-plan-dactions-pour-devenir-la-1ere-region-a-energie-positive-deurope/>

Date de publication : 24/12/2017

Logement collectif : critiques contre un projet de dérogation énergétique

Extrait : Paris - Le projet du gouvernement de prolonger de deux ans une dérogation accordée aux logements collectifs neufs concernant le plafond de leur consommation énergétique suscite l'inquiétude d'associations et d'entreprises des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie. La réglementation thermique actuelle oblige les bâtiments neufs à avoir une consommation inférieure à un certain niveau (50 kilowattheures/an/m³), mais les bâtiments collectifs d'habitation bénéficient d'une contrainte moins importante (57,5 kWh), censée prendre fin au 31 décembre 2017. Par ailleurs, la Fédération française du bâtiment (FFB), comme l'USH, fait valoir qu'une expérimentation est en cours pour définir une nouvelle réglementation sur la performance énergétique des bâtiments collectif et qu'il est plus "pertinent" d'attendre pour changer les règles existantes.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Logement-collectif-critiques-contre-un-projet-de-derogation-energetique/875493.rom>

Date de publication : 22/12/2017

Transition énergétique en Europe : « Il y a beaucoup d'argent disponible pour nos start-ups »

Extrait : LSG : Comment l'Union européenne peut-elle agir directement dans la transition énergétique française par le biais du financement, selon vous ? Les Communautés de l'Innovation (Kics) dans le domaine du climat et de l'énergie qui lancent des appels à projets sur la transition pour des entreprises, des universités et des centres de recherche ; LSG : A l'échelle microéconomique, comment les start-ups de l'énergie peuvent réussir à trouver des fonds aujourd'hui ?

Liens : <http://les-smartgrids.fr/transition-energetique-europe-y-a-beaucoup-dargent-disponible-nos-start-ups/>

Date de publication : 23/12/2017

Plan de rénovation énergétique : les deux copilotes ont été désignés

Extrait : Constituer un Comité de pilotage du plan de rénovation énergétique des bâtiments (Copreb) était l'un des objectifs du Gouvernement, annoncé le 24 novembre dernier. "Le projet de plan de rénovation énergétique des bâtiments est soumis à la concertation auprès des parties prenantes aux niveaux national et local jusqu'au 31 janvier 2018", rappellent les ministères concernés dans un communiqué de presse. "Les ministres ont demandé aux préfets de mener une concertation approfondie dans chacun des départements" et "ont rappelé que la rénovation énergétique des bâtiments doit opérer un changement d'échelle afin de remplir les objectifs du Plan climat tout en développant l'emploi local et l'innovation au sein des territoires".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/plan-renovation-energetique-deux-copilotes-ont-ete-51587.php>

Date de publication : 21/12/2017

Energie, ENGIE acquiert SPIE Maroc et poursuit son développement en Afrique du Nord

Extrait : Bruno Bensasson CEO d'ENGIE Afrique et Jérôme Vanhove, directeur de la Stratégie, du Développement et des Acquisitions de SPIE ont procédé à la signature d'un accord permettant à ENGIE d'acquérir SPIE Maroc, un acteur clé du marché marocain du génie électrique et climatique, des infrastructures de télécommunication et de transmission d'énergie, ainsi que de la maintenance multi technique.

Liens : <https://lematin.ma/express/2017/engie-acquiert-spie-maroc-poursuit-developpement-afrique-nord/284027.html>

Date de publication : 22/12/2017

Adoption du projet de loi mettant fin à la recherche et à l'exploitation des hydrocarbures : la France tourne le dos aux énergies fossiles

Extrait : L'Assemblée nationale a adopté mardi 19 décembre en lecture définitive le projet de loi mettant fin à la recherche ainsi qu'à l'exploitation des hydrocarbures et portant diverses dispositions relatives à l'énergie et à l'environnement, première traduction législative du Plan climat présenté par Nicolas Hulot le 7 juillet dernier. Une semaine après le One Planet Summit, l'Assemblée nationale a adopté la version définitive du projet de loi mettant fin à la recherche et à l'exploitation des hydrocarbures.

Liens : <https://www.euro-petrole.com/adoption-du-projet-de-loi-mettant-fin-r-la-recherche-et-r-l-exploitation-des-hydrocarbures-la-france-tourne-le-dos-aux-energies-fossiles-n-f-15981>

Date de publication : 20/12/2017

Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et SE Monsieur Jorgen MOLDE, Ambassadeur du Royaume du Danemark au Maroc

Extrait : Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable, a reçu le mercredi 20 décembre 2017 au siège de son Ministère, SE Jorgen MOLDE, Ambassadeur du Royaume du Danemark au Maroc. Au cours de cette rencontre, Mr Aziz RABBAH a évoqué le fort intérêt du Maroc pour s'enquérir de l'expérience des pays scandinaves, et en particulier du Danemark, en matière d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique, de développement du GNL et de l'ensemble de sa chaîne de valeur.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP20Dec17-Danemark.aspx>

Date de publication : 20/12/2017

Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Monsieur Lontoniaina RASOLOELISON, Ministre de l'Energie et des Hydrocarbures de Madagascar

Extrait : Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable, a reçu le mercredi 20 décembre 2017 au siège de son Ministère, Monsieur Lontoniaina RASOLOELISON, Ministre de l'Energie et des Hydrocarbures de Madagascar. A cet effet, il a été proposé de consolider les partenariats en cours en apportant le soutien du Maroc pour le renforcement de l'électrification rurale, la mise à niveau du transport et de la distribution électrique, dans le domaine des hydrocarbures en partageant l'expérience marocaine pour

l'établissement de la structure des prix et de la maîtrise de la chaîne de distribution.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP20Dec17.aspx>

Date de publication : 20/12/2017

Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Dr Götz SCHMIDT-BREMME, Ambassadeur de la République Fédérale Allemagne

Extrait : Cette rencontre fut l'occasion d'échanger sur les relations de coopération en cours et à venir entre les deux pays dans les domaines de l'énergie et des Mines et de discuter des moyens susceptibles de renforcer et de consolider ces relations. Au cours de cette rencontre Mr Aziz RABBAH a évoqué le partenariat stratégique avec l'Allemagne et a proposé de le consolider en intégrant de nouveaux axes qui relèvent d'un grand intérêt pour la mise en œuvre de la stratégie énergétique nationale tels que : Le renforcement de capacités dans ces secteurs avec l'accompagnement de la mise en place d'un Centre d'Excellence dédié à l'Afrique.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP19Dec17-Allemagne.aspx>

Date de publication : 20/12/2017

RT 2012 : Effinergie « soutient » le gouvernement pour passer aux 50 kWh/m².an après le 31 décembre

Extrait : Son objet : prolonger l'application d'une dérogation à la RT 2012 - en substance une consommation énergétique de 57,5 kWh/m².an pour les bâtiments de logements collectifs neufs - jusqu'au 31 décembre 2019. Le 14 décembre

dernier, le Conseil supérieur de la construction a émis un avis favorable à un projet d'arrêté prévoyant de maintenir, en 2018, l'exigence d'une performance énergétique de 57,5 kWh/m².an pour les logements collectifs neufs, au lieu de passer aux 50 kWh/m².an. Un projet d'arrêté, mis en consultation publique jusqu'au 17 décembre qui ne fait pas que des heureux.

Liens : <https://www.lemoniteur.fr/article/rt-2012-effinergie-soutient-le-gouvernement-pour-passer-aux-50-kwh-m-an-apres-le-31-decembre-35142342>

Date de publication : 20/12/2017

Rencontre Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable et Madame Claudia WIEDEY, Ambassadeur Chef de Délégation de l'Union Européenne au Maroc

Extrait : Monsieur Aziz RABBAH, Ministre de l'Energie, des Mines et du Développement Durable, a reçu le mardi 19 décembre 2017 au siège de son Ministère, Madame Claudia WIEDEY, Ambassadeur Chef de la Délégation de l'Union Européenne au Maroc. Lors de cette réunion, les discussions entre Mr Aziz RABBAH et Mme Claudia WIEDEY ont porté sur les moyens de renforcer la coopération entre le Maroc et l'Union Européenne dans le secteur de l'énergie.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP19Dec17.aspx>

Date de publication : 20/12/2017

Politique énergétique des pays de l'UE : incidences sur la Suisse

Extrait : Le Plan de développement du réseau sur dix ans (Ten Years Network Development Plan 2016 ou TYNDP 2016) du Réseau européen des gestionnaires de réseau de transport d'électricité

(REGRT-E ou ENTSO-E) comprend des scénarios futurs sur la production d'électricité dans l'UE jusqu'en 2030. Ces scénarios tiennent compte de différentes hypothèses concernant le développement des énergies renouvelables, l'intégration du marché de l'électricité, l'évolution du prix du CO2 et de la demande d'électricité. Le scénario le plus probable prévoit un développement significatif des énergies renouvelables, une intégration incomplète au marché de l'électricité et une stagnation, voire une baisse de la demande d'électricité.

Liens : <https://www.admin.ch/gov/fr/accueil/documentation/communiqués.msg-id-69298.html>

Date de publication : 20/12/2017

Énergie NB cherche une nouvelle source de combustible pour la centrale de Belledune

Extrait : Énergie NB prévoit éliminer le charbon de ses sources de combustible d'ici 2030 en trouvant une nouvelle source d'énergie plus propre pour maintenir la centrale de Belledune en exploitation pendant encore plusieurs décennies. Énergie NB analyse des sources de combustible de remplacement qui pourraient alimenter la centrale de Belledune. Énergie NB met également en œuvre d'autres initiatives dont le but est de réduire ses émissions de gaz à effet de serre, y compris divers programmes d'efficacité énergétique axés sur le consommateur, des applications de réseaux intelligents et une gestion axée sur la demande.

Liens : <https://www.mediaterrre.org/energie/actu,20171219193557,12.html>

Date de publication : 20/12/2017

Loi hydrocarbure adoptée, fin du pétrole français en 2040

Extrait : La France est le premier pays à avoir décidé l'arrêt de l'exploration d'hydrocarbures

dès aujourd'hui, ainsi que de leur production d'ici 2040. Ce projet porté par le ministère de la transition écologique reste malgré tout un symbole puisque la production d'hydrocarbure ne concerne qu'1% de la consommation du pays. C'est suite aux travaux préalables initiés par Ségolène Royal, que Nicolas Hulot a proposé en septembre un projet de loi visant à un arrêt de la production d'hydrocarbure en France.

Liens : <http://www.enviro2b.com/2017/12/20/loi-hydrocarbure-adoptee-fin-du-petrole-francais-en-2040/>

Date de publication : 20/12/2017

La fermeture des centrales à charbon va-t-elle doper le nucléaire ?

Extrait : Côté charbon tout d'abord : dans le cadre de son plan climat, son ministre de l'écologie Nicolas Hulot avait déjà annoncé en juillet dernier l'arrêt de toute production d'électricité issue du charbon d'ici 2022. EDF a déjà fermé la plupart des centrales de ce type en France et n'en exploite plus que trois, une au Havre, berceau politique du Premier ministre Edouard Philippe, et deux à Cordemais, près de Nantes en Loire-Atlantique. "Nous allons installer 30 gigawatts de capacité de production d'électricité solaire entre 2020 et 2035", conteste EDF pour L'Express.

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/la-fermeture-des-centrales-a-charbon-va-t-elle-doper-le-nucleaire_1970031.html

Date de publication : 20/12/2017

Fin des hydrocarbures : le Sénat rejette à nouveau le texte sans débattre

Extrait : Paris - Le Sénat à majorité de droite a rejeté à nouveau lundi le projet de loi sur la fin de la recherche et l'exploitation des hydrocarbures en France d'ici 2040, après l'échec

d'une commission mixte paritaire chargée de trouver un accord entre les deux chambres. Le projet de loi sera adopté définitivement mardi par l'Assemblée, qui aura le dernier mot. Le projet de loi prévoit d'amorcer la sortie progressive de la production d'hydrocarbures en France à l'horizon 2040, en n'attribuant plus de nouveaux permis d'exploration d'hydrocarbures dès maintenant et en ne prolongeant pas les concessions d'exploitation existantes au-delà de cette date.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Fin-des-hydrocarbures-le-Senat-rejette-a-nouveau-le-texte-sans-debattre/873931.rom>

Date de publication : 18/12/2017

Enerfip et Ilek proposent d'aller plus loin dans le financement participatif : devenez Locavolt !

Extrait : Permettre aux citoyens-investisseurs de financer la transition énergétique en consommant une énergie renouvelable issue des projets auxquels ils ont contribué, telle est la philosophie du projet. Avec cette offre baptisée « Locavolt », les deux partenaires proposent désormais aux porteurs de projets d'énergies renouvelables une solution innovante exclusive : faire participer les particuliers au financement de leurs projets et leur proposer d'acheter leur électricité chez Ilek ; celui-ci s'approvisionnant auprès de centrales co-financées par les épargnants d'Enerfip. - financer une part du projet qui alimentera leur logement en électricité et de devenir de véritables acteurs de la transition énergétique,

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/enerfip-et-ilek-proposent-daller-plus-loin-dans-le-financement-participatif-devenez-locavolt/>

Date de publication : 19/12/2017

Quel bilan pour l'expérimentation du chèque énergie ?

Extrait : En remplacement, le chèque énergie bénéficie aux ménages en situation de précarité, quel que soit leur mode de chauffage. - Une augmentation des foyers aidés parmi les ménages vulnérables par rapport aux tarifs sociaux : 135 000 ménages ont utilisé leur chèque énergie dès la première année d'expérimentation, Le montant de l'aide est progressif selon les ressources des ménages : 70 % des ménages bénéficiaires se trouvaient ainsi dans la tranche de revenus la plus basse, où le montant du chèque est le plus élevé. de renforcer l'information des bénéficiaires sur les modalités d'utilisation du chèque énergie, en association étroite avec les relais sociaux ;

Liens : <http://www.enerzine.com/quel-bilan-pour-l'experimentation-du-cheque-energie/24276-2017-12>

Date de publication : 19/12/2017

Panorama 2018 - « Transition énergétique : rôle des territoires et défis technologiques »

Extrait : La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte place les territoires au cœur de l'action Climat-Air-Énergie. Dans un contexte économique tendu pour certaines d'entre elles, se pose donc la question de leur capacité à engager les ressources nécessaires à la transition énergétique. La mise en œuvre de la transition énergétique pose en outre des questions sur l'acceptabilité sociale de certains projets d'infrastructure et les changements dans nos comportements énergétiques.

Liens : <http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Evenements/Nous-organisons/Panorama-2018>

Date de publication : 14/12/2017

MED TEST 2 identifie 362 mesures à même d'améliorer l'efficacité des ressources de production propres

Extrait : Il s'inscrit dans l'optique de l'initiative " Projet Switch Med " qui vise à faciliter la transition vers des modes de consommation et de production durables dans la région de la Méditerranée. Le projet Med Test II qui est mis en œuvre en Tunisie, par un consortium composé de 5 centres techniques sectoriels (Centre national du cuir et de la chaussure, Centre technique du textile, Centre technique de l'agro-alimentaire, Centre technique de la chimie et le Centre technique des industries mécaniques et électriques), permettra aux entreprises de démonstration, de réduire la consommation des ressources et de l'énergie à travers l'application des concepts d'efficacité des ressources et des mécanismes de production durables permettant d'optimiser les coûts de production et la réalisation des avantages économiques et environnementaux pour les entreprises.

Liens :

<https://www.webmanagercenter.com/2017/12/14/413815/med-test-2-met-en-place-362-mesures-pour-ameliorer-lefficacite-des-ressources-de-production-propres/>

Date de publication : 14/12/2017

Sauf exceptions, la Banque mondiale ne financera plus des activités pétrolières

Extrait : Le Groupe de la Banque mondiale a indiqué vouloir continuer "de modifier ses activités en tenant compte de l'évolution rapide de notre monde". Et pour aligner le soutien apporté aux pays pour qu'ils atteignent leurs objectifs de Paris, "Le Groupe cessera de financer les activités en amont du secteur pétrolier et gazier après 2019."

Liens : <http://www.enerzine.com/sauf-exceptions-la-banque-mondiale-ne-financera-plus-des-activites-petrolieres/24230-2017-12>

Date de publication : 15/12/2017

La transition énergétique portée par un fort courant d'investissements

Extrait : Les fonds pilotés par l'ADEME via le programme des investissements d'avenir représentent plus de 7 milliards d'euros d'investissement réalisés ou en cours depuis 2010 dans la transition énergétique.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/0301007868948-la-transition->

Date de publication : 12/12/2017

Solaire et méthanisation : lancement de deux nouveaux groupes de travail

Extrait : Faisant écho à celui mis en place dans la filière éolienne au mois d'octobre dernier, Sébastien Lecornu, secrétaire d'État au ministère de la Transition écologique et solidaire, a annoncé jeudi 7 décembre 2017, le lancement de deux groupes de travail nationaux supplémentaires chargés de simplifier et de consolider les règles dans les filières solaires et méthanisation. Les filières solaires et méthanisation, comme toute énergie renouvelable, ont un rôle déterminant à jouer dans le succès de la transition énergétique, et doivent être encouragées davantage si l'on veut parvenir à la neutralité carbone dès 2050, comme le prévoit le plan climat de Nicolas Hulot. Ces groupes de travail permettront de « nourrir les travaux de la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), qui tracera la feuille de route de la transition énergétique pour la période 2019-2023 », a déclaré Sébastien Lecornu.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/12/12/solaire-methanisation-groupes-de-travail/>

Date de publication : 12/12/2017

Il faut beaucoup plus d'argent pour financer la transition énergétique

Extrait : Afin de trouver des fonds pour leurs projets de transition énergétique, les entreprises se tournent vers les marchés et proposent aux investisseurs des titres valant reconnaissance de dette. Ces obligations "vertes" sont en pleine croissance. D'après Climate Bonds Initiative, une ONG qui recense ce type d'investissements, le montant des emprunts verts se montera à 127 milliards de dollars en 2017, après 80 milliards en 2016, 40 milliards de dollars en 2015 et seulement 10 milliards en 2013. Mais la progression reste modeste par rapport au marché mondial des titres de dette, qui se monte à 100 000 milliards de dollars.

Liens : https://lexpansion.lexpress.fr/actualite-economique/il-faut-beaucoup-plus-d-argent-pour-financer-la-transition-energetique_1967944.html

Date de publication : 12/12/2017

Le fonds Eiffel atteint 200 millions d'euros d'engagements pour les EnR

Extrait : Eiffel Investment Group annonce que son fonds Eiffel Energy Transition a atteint son objectif initial de 200 millions d'euros d'engagements pour les énergies renouvelables, après huit mois d'activité. Sébastien Lecornu, secrétaire d'Etat à la Transition écologique et solidaire, fait savoir : "Le fonds Eiffel Energy Transition que l'Ademe vient d'abonder constitue un levier financier décisif pour le déploiement des énergies renouvelables.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/fonds-eiffel-atteint-200-millions-euros-engagements-51459.php>

Date de publication : 08/12/2017

Où en est le financement de la transition énergétique en France ?

Extrait : Les investissements dans les énergies renouvelables sont passés de 8,6 à 5,3 milliards d'euros entre 2011 et 2013, et se maintiennent à ce niveau depuis. Les dépenses des ménages représentent 10,8 milliards d'euros, soit 33 % des investissements en faveur du climat en 2016. Pour réaliser ces investissements, les ménages ont principalement recours à l'autofinancement (4,4 milliards d'euros) et à l'emprunt bancaire (3,3 milliards d'euros).

Liens : <http://theconversation.com/ou-en-est-le-financement-de-la-transition-energetique-en-france-88847>

Date de publication : 11/12/2017

Sortir de l'âge des fossiles, la bataille du siècle

Extrait : Ces politiques « bas carbone » engagées reposent pour l'heure sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre en s'appuyant sur deux axes principaux : la maîtrise de la demande d'énergie et le développement d'une offre énergétique décarbonée, grâce en particulier aux énergies renouvelables. Ce sont ces évolutions structurelles qui expliquent la stabilisation des émissions de gaz à effet de serre dans les pays les plus riches depuis maintenant plus de dix ans et le timide ralentissement, plus récent, de la croissance des émissions dans les pays en développement.

Liens : <http://theconversation.com/sortir-de-lage-des-fossiles-la-bataille-du-siecle-87534>

Date de publication : 11/12/2017

La 1^{er} opération d'autoconsommation collective en France

Extrait : L'opération d'autoconsommation est dite collective si les parties prenantes sont liées

entre elles au sein, d'une personne morale (association, coopérative, copropriété,..) et si les points de soutirage et d'injection sont situés en aval d'un même poste de distribution publique d'électricité. La loi autorise l'autoconsommation collective qui est définie comme « la fourniture d'électricité entre un ou plusieurs producteurs et un ou plusieurs consommateurs finals, liés entre eux au sein d'une personne morale et dont les points de soutirage et d'injection sont situés en aval d'un même poste de distribution publique d'électricité.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_305997_6037_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 08/12/2017

La transition énergétique ne se fera pas sans la voiture électrique, montre une étude

Extrait : Autre pré-requis, réduire les impacts de la fabrication : de la conception des batteries (réduire leur taille, nouvelles chimies.) au recyclage, en passant par l'optimisation des usages des véhicules. Parmi ses atouts environnementaux, le véhicule électrique peut aussi, quand il est stationné et en charge, importer et exporter une part de l'électricité contenue dans la batterie vers le réseau électrique. Car remplacer chaque véhicule thermique par un véhicule électrique, c'est faire fausse route !"

Liens :

<https://tempsreel.nouvelobs.com/planete/20171208.OBS8943/la-transition-energetique-ne-se-fera-pas-sans-la-voiture-electrique-montre-une-etude.html?xtor=RSS-18>

Date de publication : 08/12/2017

Stratégie bas carbone, transition énergétique... La France est loin d'investir suffisamment pour tenir ses objectifs

Extrait : En 2016 et 2017, 25 milliards d'euros ont été investis, alors que pour atteindre les objectifs fixés dans la stratégie nationale bas carbone et la feuille de route énergétique à horizon 2030, il faudrait investir entre 45 et 60 milliards d'euros par an jusqu'en 2020, puis entre 50 et 70 milliards d'euros par an entre 2021 et 2030, détaille l'Institute for Climate Economics (I4CE), dans son Panorama annuel des financements climat en France, publié mercredi 6 décembre.

Liens :

<http://www.lemoniteur.fr/article/strategie-bas-carbone-transition-energetique-la-france-est-loin-d-investir-suffisamment-pour-tenir-s-35107908>

Date de publication : 06/12/2017

Les investissements "verts" largement insuffisants en France

Extrait : L'amélioration de l'efficacité énergétique a par exemple mobilisé 14,5 milliards d'euros l'an dernier (+400 millions par rapport à 2015), quand 9,2 milliards d'euros ont été dépensés dans les infrastructures durables et 5,3 milliards dans les énergies renouvelables, deux domaines où les dépenses stagnent depuis plusieurs années.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Les-investissements-verts-largement-insuffisants-en-France/869929.rom>

Date de publication : 06/12/2017

Une rencontre pour consolider la coopération énergétique entre le Maroc et le Portugal

Extrait : M. RABBAH a précisé que le Mémorandum d'Entente signé entre les deux pays le 17 mars 2017 à Lisbonne, constitue une plateforme pour intensifier la coopération entre les deux pays dans domaines prioritaires, à savoir l'intégration des réseaux et des marchés énergétiques et le développement des énergies

renouvelables et l'efficacité énergétique, le développement du GNL.

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP04Dec17.aspx>

Date de publication : 06/12/2017

Transition énergétique : comment articuler le renouvelable et le nucléaire ?

Extrait : Alors que plusieurs gestionnaires de transport d'électricité européens ont récemment publié des bilans mettant en évidence les difficultés liées à un déclassement trop abrupte des centrales nucléaires, l'interprétation que leur donnent les ministres compétents et autres autorités divergent. En France, suite au bilan de RTE, Nicolas Hulot annonça le report de la baisse du nucléaire à 50%. En Belgique, le gouvernement a réaffirmé son intention de fermer les centrales en 2025 malgré le rapport d'Elia. En Espagne, le ministre Nadal insiste sur l'importance du maintien des centrales. En Angleterre, ainsi qu'en Slovaquie, en Hongrie et en Pologne, de nouveaux projets voient le jour, ou sont prévus, alors qu'en Allemagne, l'abandon du nucléaire semble faire consensus.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/transition-energetique-nucleaire-renouvelable/2017/12/04/>

Date de publication : 04/12/2017

Technologies et recherches énergétiques

Linky : un outil pour l'empowerment des citoyens

Extrait : Or, depuis un avis du 30 novembre 2015, le consentement de l'utilisateur est une condition sine qua non pour utiliser les données du compteur. Concrètement donc, la gestion, mais aussi la protection des données sont des problématiques absolument centrales pour le

succès des compteurs communicants. Sur les enjeux de cybersécurité, le directeur du programme Linky chez Enedis, Bernard Lassus rappelle de son côté que l'élaboration du projet a été menée en suivant les recommandations de l'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI), dont les préconisations sont souvent en avance par rapport au reste des pays de l'UE.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/21/linky-outil-empowerment-citoyens/>

Date de publication : 21/12/2017

Tansformer le vent en carburant

Extrait : Le 18 décembre 2017 à Fos-sur-Mer, GRTgaz, filiale d'Engie, a posé la première pierre d'un site Power-to-gas expérimental, destiné à convertir en méthane de synthèse l'électricité produite par les éoliennes. Le méthane de synthèse produit à Fos-sur-Mer grâce à l'électricité issue des éoliennes situées à proximité du grand port maritime de Marseille pourra être directement injecté sur le réseau de transport de gaz.

Liens :

http://www.faiteslepleindavenir.com/2017/12/19/tansformer-vent-carburant-jupiter-1000-methane/?utm_source

Date de publication : 19/12/2017

Transition énergétique : l'Ademe lance un concours d'innovation à destination des PME

Extrait : L'Ademe a lancé pour cela, mardi 12 décembre 2017, un nouveau « concours d'innovation » dans le but de soutenir les projets novateurs en lien avec la transition énergétique et écologique. Mis en place dans le cadre du troisième Programme d'investissements d'avenir (PIA3), dont l'Ademe est l'un des opérateurs, ce concours d'innovation, organisé conjointement avec Bpifrance, permettra de soutenir les projets innovants des start-up et PME, dans la continuité du dispositif IPME (Initiative PME). Avec les 85 appels à projets lancés par l'Ademe, ce sont 745

projets, dont 322 portés par des PME, qui ont pu voir le jour, représentant un total de 2,5 milliards d'euros d'aides, dont 582 millions pour les TPE-PME.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/12/14/transition-energetique-ademe-concours-innovation-pme-start-up/>

Date de publication : 14/12/2017

Du e-diesel hydroélectrique

Extrait : Audi croit au Diesel et surtout au Diesel propre. En 2012, avec la start-up américaine Joule, Audi a commencé à produire ses premiers litres de diesel de synthèse à Hobbs au Nouveau Mexique en utilisant des micro-organismes (une bactérie génétiquement modifiée) et la lumière du soleil pour catalyser en hydrocarbures de l'eau saumâtre et du CO₂. A Dresde, en 2014, le constructeur automobile s'est associé à Sunfire pour produire son e-diesel à partir d'eau, d'hydrogène et de CO₂.

Liens :

http://www.faiteslepleindavenir.com/2017/12/12/du-e-diesel-hydroelectrique/?utm_source=feedburner&

Date de publication : 12/12/2017

Australie : La plus grande batterie du monde vient d'être mise en service

Extrait : Un défi ambitieux pour Tesla que d'installer la plus grosse batterie du monde en 100 jours. D'autant que l'entreprise est connue pour ses retards de livraison. La pression était d'autant plus grande que Musk avait pris des engagements sur Twitter, si le délai n'était pas respecté, les 42 millions d'euros d'installations seraient remboursés.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2017/12/03/australie-plus-grande-batterie-monde-vient-detre-mise-service/85531>

Date de publication : 06/12/2017

Linky : le compteur intelligent accélère son déploiement

Extrait : Installé un peu partout en France depuis le mois de décembre 2015 en remplacement des anciens compteurs (âgés de plus de 40 ans pour certains), le compteur communicant Linky a vu son rythme de déploiement s'accélérer de manière significative ces derniers mois.

L'objectif de cette année, c'est de finir à 8,1 millions et pour fin 2018 c'est d'atteindre 16 millions compteurs installés », expliquait à l'AFP le 30 novembre 2017 Bernard Lassus, directeur du programme Linky chez Enedis.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/12/06/linky-compteur-intelligent-deploiement/>

Date de publication : 06/12/2017

L'essor des smart gas grid, au service d'un système gazier 100% renouvelable

Extrait : Comme l'explique Alain Bissonnier, chef de mission smart grid chez GRTgaz, « le réseau de gaz répond très bien aujourd'hui aux sollicitations d'un système centralisé, mais l'intégration croissante de gaz verts rend indispensable un réseau de gaz plus intelligent : demain, le visage du réseau de gaz sera très différent. Le gaz vert sera produit localement, les clients seront également des producteurs et le distributeur remontera du gaz vers le réseau de transport.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/essor-smart-gas-grid/2017/12/05/>

Date de publication : 05/12/2017

La « batterie géante » de Tesla mise en service dans le sud de l'Australie

Extrait : Le plus grand système de stockage électrique par batteries lithium-ion au monde a été officiellement mis en service le 1er décembre en Australie-Méridionale. Qualifié de « batterie géante », le système de stockage électrique installé par Tesla à près de 200 km au nord d'Adélaïde (Australie-Méridionale) est plus précisément composé de plusieurs centaines de ses systèmes de batteries stationnaires « Powerpack ».

Liens :

<https://www.connaissancedesenergies.org/la-batterie-geante-de-tesla-mise-en-service-dans-le-sud-de-la-australie-171204>

Date de publication : 04/12/2017

Convention de partenariat entre IRESEN et TESLA Energy Institute

Extrait : En marge de la Conférence TESLA ENERGY FUTURE à Montréal, une convention de partenariat a été signée le 27 Novembre 2017 entre l'Institut de Recherche en Energie Solaire et Energies Nouvelles (IRESEN) et le TESLA ENERGY INSTITUTE, dans le but d'encourager l'innovation dans le domaine des énergies renouvelables et du stockage de l'énergie et de promouvoir le transfert technologique entre le Maroc et le Canada.

Liens : <http://www.massolia.com/energie-2/convention-de-partenariat-entre-iresen-et-tesla-energy-institute/>

Date de publication : 03/12/2017