



Lettre de veille du Centre National de Documentation

Energie et Mines

(Juillet-Septembre 2017)





Lettre de veille CND Maraacid

Energie et Mines

(Juillet-Septembre 2017)

ECONOMIE D'ENERGIE	15
L'autoconsommation au centre des préoccupations des professionnels de l'énergie	15
L'Ademe appelle les industriels à marier efficacité énergétique et transformation numérique	15
Economie d'énergie : comment réduire sa facture de gaz ?	15
Lucibel et Citelum (EDF) s'allient pour un éclairage économe et innovant	15
Des économies d'1,5 milliard FCFA en 2016	16
Kénitra veut réduire sa facture d'éclairage public	16
Les points info énergie : la rénovation énergétique à la rencontre des Français	16
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	16
Hydrocarbures : Eni signe un accord de coopération avec la China national petroleum corporation	16
Tunisie : reprise de la production d'hydrocarbures sur le champ Sabria	17
Statoil renforce ses positions dans l'exploration des hydrocarbures en Afrique du Sud	17
ÉNERGIE NUCLEAIRE	17
Transition énergétique : le Royaume-Uni mise sur l'énergie nucléaire	17
Mise à l'arrêt provisoire des quatre unités de production de la centrale nucléaire du Tricastin	18

La centrale nucléaire de Mühleberg au centre de l'exercice général d'urgence de 2017	18
Le Pakistan inaugure son cinquième réacteur nucléaire	18
L'Afrique du Sud lorgne toujours vers l'énergie nucléaire.....	18
État des lieux de l'industrie nucléaire dans le monde	19
Normandie : le gendarme du nucléaire juge le niveau de sûreté satisfaisant.....	19
GB: l'industrie nucléaire renaissante confrontée à des vents contraires	19
Energie: La filière nucléaire stagne dans le monde et l'avenir du secteur s'assombrit	19
L'ASN place la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire sous surveillance renforcée	20
Le projet de désaffectation de la centrale nucléaire de Mühleberg remplit les exigences de sécurité	20
Le nouveau nucléaire concurrencé par les énergies vertes	20
Modulation du parc nucléaire : une véritable expertise française	21
A quoi va servir la banque d'uranium au Kazakhstan ?	21
Le Premier ministre pakistanais inaugure la cinquième centrale nucléaire du pays	21
L'uranium marin : une alternative viable pour le nucléaire ?	21
Areva : l'Etat autorise la cession des titres avec le CEA	22
Nucléaire : une chance pour notre avenir !	22
Nucléaire indien : la Russie va construire deux nouveaux réacteurs en Inde	22
Le nucléaire, la source d'énergie la plus sûre	23
La question nucléaire reste épineuse d'un gouvernement à... ..	23
Les six crises du nucléaire français	23
50 % de nucléaire en 2025 : est-ce compatible avec le plan climat ?	23
Fermer 17 réacteurs : le bon calcul pour parvenir à 50% d'énergie nucléaire ?	24
Nucléaire : faut-il prolonger la durée de vie des centrales ?	24
L'avenir du nucléaire en questions	24
Nucléaire : Areva réalise sa 1ère augmentation de capital de 2 milliards d'euros	24
EPR de Flamanville : le réacteur atteindra sa pleine puissance fin 2019.....	25
L'Etat souscrit à l'augmentation de capital d'Areva, une étape cruciale dans sa restructuration	25

Fermetures de centrales nucléaires: "A moyen terme, bien sûr", promet Philippe.....	25
Areva remporte un contrat de démantèlement de cuve aux Etats-Unis	25
Nicolas Hulot annonce jusqu'à 17 réacteurs nucléaires qui pourraient fermer	26
RESSOURCES EN CHARBON.....	26
Kenya : La BAD injecte 100 millions de dollars dans une centrale au charbon construite par la Chine	26
Glencore met en vente sa mine de charbon Rolleston en Australie	26
RESSOURCES EN GAZ	27
Cameroun : VOG lance la production de gaz naturel sur le puits La-107 du champ Logbaba.....	27
Ghana : signature d'un accord de livraison de gaz naturel liquéfié avec Gazprom	27
Le Nigéria signe un contrat de vente de gaz naturel sur 20 ans avec Shell, Greenville et GACN	27
Afrique du Sud : un investissement russe de 400 millions \$ attendu dans le développement du gaz naturel	27
Le Pakistan veut importer du pétrole et du gaz nigériens	28
Angola LNG va livrer du gaz naturel liquéfié à plusieurs terminaux de Vitol dans le monde	28
Air Liquide intègre le marché du bioGNV en Norvège.....	28
Espagne : Gas Natural Fenosa cède 20 % de son activité de distribution de gaz naturel pour 1,5 mrd€	29
En Chine, la consommation de gaz naturel a bondi de 15% au premier semestre de 2017	29
Gaz de schiste : un premier forage commercial au Royaume-Uni	29
En 2024, le marché mondial de la liquéfaction de gaz naturel pèsera 78 milliards \$ (Global Market Insights)	29
Les Etats-Unis en passe de devenir le plus grand exportateur mondial de gaz naturel (AIE)	30
Mobilité au gaz : le Plan climat doit passer de la parole aux actes	30
L'Egypte veut doubler sa production de gaz naturel d'ici 2020	30
Mozambique : Aker Solutions va fournir un système de cordons ombilicaux pour le projet gazier Coral South.....	30
Utiliser le gaz comme énergie de transition est incompatible avec un scénario.....	31
RESSOURCES PETROLIERES.....	31
Le pétrole recule avant les données sur les réserves américaines.....	31
L'Afrique a été le plus petit consommateur mondial de pétrole en 2016 (Rapport).....	31

Pétrole: l'AIE rehausse sa prévision de croissance de la demande mondiale en 2017	32
Le pétrole, moins affecté que prévu par Irma, termine en hausse	32
Le pétrole recule, la tempête Harvey s'abat sur les raffineries américaines.....	32
Le Cambodge en passe d'exploiter son premier gisement pétrolier	32
Pétrole: la mer du Nord, où Total se renforce, n'a pas dit son dernier mot.....	33
Le Nigéria s'attend à un léger glissement de ses exportations de pétrole en octobre	33
Nigéria: la NNPC réduit de 70,5% ses coûts de production de pétrole	33
Pétrole: L'OPEP statuera sur la réduction de la production en novembre	33
Pétrole : les producteurs américains lèvent le pied	34
Pétrole : Le Nigeria promet à l'OPEP de limiter sa production	34
Pétrole : le Nigéria est d'accord pour se voir appliquer un quota de réduction de sa production	34
Pétrole: les pays producteurs cherchent à accentuer leur baisse de l'offre.....	34
Pétrole: l'Arabie saoudite accentue sa réduction de l'offre	35
Pétrole : un pic de la demande possible dès 2025	35
Ghana : Eni pompe le premier baril de pétrole sur le champ Sankofa.....	35
Nigéria : Erin Energy va doubler sa production de pétrole sur le champ Oyo.....	35
Algérie : la production de pétrole et de gaz a augmenté de 3,6% au premier trimestre de 2017	36
Sénégal : encore une découverte de pétrole !.....	36
Pétrole : l'OPEP envisage d'imposer des quotas de réduction à la Libye et au Nigéria (Officiel)	36
Pétrole: rebond spectaculaire de la demande au deuxième trimestre	37
Les professionnels de l'électricité proposent d'augmenter les taxes sur les carburants.....	37
Pétrole : deux découvertes majeures au large du Mexique	37
Sénégal : Cairn Energy découvre un nouveau gisement de pétrole	37
Pétrole, Une baisse de la consommation est possible d'ici 2050	38
Réunis à Istanbul, les pétroliers défendent le rôle indispensable des hydrocarbures	38
Comment la Chine est devenu l'acteur clé du marché du pétrole	38
ÉNERGIE RENOUVELABLE	38

Enercoop : le fournisseur d'énergie coopératif boucle sa première levée de fonds	38
Nicolas Hulot réduit les coûts de raccordement des énergies renouvelables	39
Google : un bilan carbone neutre, 100 % d'énergies renouvelables	39
Energies renouvelables : les objectifs pour 2018 seront-ils atteints ?	39
Les renouvelables couvrent près de 22,1% de la consommation d'électricité en France	39
Les énergies renouvelables ont produit 86,9 TWh au cours des douze derniers mois	40
Taqa Maroc: Des relais de croissance externe	40
« La filière hydrogène répond aux besoins du zéro carbone »	40
Décollage de l'autoconsommation en France	41
Le chinois CGN veut accélérer dans les renouvelables en France et en Europe	41
Energies renouvelables : le retard de la France se confirme	41
ekWateur lance une offre pour l'autoconsommation	41
Le SER s'inquiète de la faible croissance des énergies renouvelables	42
Le potentiel de la Tunisie en énergies renouvelables mis en avant	42
Quatre millions de foyers pourraient autoconsommer leur électricité en 2030	42
Iles du Ponant : leur indépendance énergétique est en marche	43
Toulouse lance le 1er réseau de chaleur alimenté à 100% par du renouvelable	43
France-Pologne : des synergies en faveur des EnR bien plus puissantes qu'il n'y paraît !	43
Toulouse : un réseau de chaud et de froid alimenté à 100% par des déchets	43
Energies renouvelables : "une accélération massive d'ici 2020 est indispensable"	44
Energies renouvelables: IDSUD Energies équipe Logintek en lampadaires	44
L'Australie génère suffisamment d'énergie renouvelable pour alimenter 70% de ses foyers	44
L'essor du solaire et de l'éolien remet en cause l'hégémonie du charbon	45
100 % d'énergies renouvelables en 2050, ce serait possible dans 139 pays selon une étude	45
Stockage issu des renouvelables : belles perspectives et grands défis à relever	45
Egypte : la BERD et le FVC apporteront 507 M\$ au programme de développement des énergies renouvelables	45
Des fonds nordiques investissent dans les énergies renouvelables en Afrique	46

Le monde bascule lentement mais sûrement dans les énergies renouvelables.....	46
Les Energies Renouvelables en Deux-Sèvres - Préfecture des Deux	46
Ikea : le géant du meuble suédois vise aussi l'indépendance énergétique	47
La transition énergétique, pas très écologique ?.....	47
Énergies renouvelables : où en est la France ?	47
Energies vertes : la course au rachat de PME est lancée	47
Non, le projet australien de stockage électrique en batterie d'Elon Musk n'est pas le plus grand au monde	48
Energies renouvelables : Voltalia a doublé son chiffre d'affaires au 2ème trimestre 2017	48
La Ville de Paris se donne les moyens de sa transition écologique.....	48
Nouveau record en 2016 pour les nouvelles capacités électriques issues des énergies renouvelables	48
Le moteur de recherche européen, Qwant	49
Autoconsommation : les systèmes de stockage domestiques sont-ils avantageux ?.....	49
Energies renouvelables, L'IRESEN conclut deux protocoles d'accord au «Green Africa Innovation Booster»	49
Engie prévoit d'investir un milliard d'euros dans les énergies propres en Chine	49
L'Afrique et le pari des énergies renouvelables	50
Engie investit 1 milliard d'euros dans les énergies vertes en Chine.....	50
Autoconsommation : une solution d'avenir pour tous ?	50
Energies renouvelables : la filière demande au gouvernement « d'accélérer ».....	51
Chine émet les premiers certificats d'énergie verte à 20 projets d'énergie renouvelable	51
La Chine apporte son soutien au programme de l'énergie renouvelable du Ghana	51
ENERGIE DE LA BIOMASSE	51
Energies renouvelables : où en sont bioénergies et chaleur de récupération ?	51
Les micro-algues sont capables de produire des hydrocarbures	52
Biométhane : une première pour la technologie de purification AE-Amine d'Arol Energy	52
Nouvelle technologie de purification éco-efficace du biogaz : première démonstration mondiale	52
Des jeunes Tunisiens transforment les déchets organiques en biogaz	53
Manses. Valorisation des déchets : la préfète découvre «Berbiac»	53

Lyon : des navettes au biogaz pour l'aéroport dès 2018	53
La conversion à froid de déchets alimentaires en énergie renouvelable et en engrais	53
Tata dévoile un bus au biogaz en Inde	54
Le 2ème réseau de chaleur d'Ile-De-France accueille une nouvelle chaufferie biomasse	54
À Glastonbury, l'urine des festivaliers devient utile et se transforme en énergie renouvelable	54
Un système 3 en 1 pour purifier l'eau, produire de l'énergie et des fertilisants	54
IDF: Une chaufferie biomasse pour rendre plus vert le chauffage urbain	55
Biogaz : Suez lance une place de marché digitale dédiée aux déchets verts	55
ÉNERGIE ELECTRIQUE	55
Panorama de l'électricité renouvelable du 2e semestre 2017	55
Consolidation en vue dans l'électricité européenne	55
Distribution d'énergie : les opérateurs de réseaux se fédèrent autour du numérique	56
Alpiq: Energie Electrique du Simplon inaugure la centrale rénovée de Gondo	56
Repower: les coûts de l'électricité vont rester presque stables en 2018	56
Une fusion chinoise prive EDF de son titre de premier électricien mondial	57
En Arabie Saoudite, la compagnie publique d'électricité obtient un prêt record	57
Angola : Les défis de l'électrification.....	57
Le projet Celtic Interconnector va relier l'Irlande à la France	57
2016, année historique pour les investissements dans le secteur de l'électricité.....	58
Le marché français du stockage d'énergie en plein boom	58
Investissements : l'électricité dépasse (pour la première fois) les énergies fossiles	58
ENERGIE EOLIENNE	58
Parc éolien du Mont des Quatre Faux un projet en association avec son territoire	58
Siemens inaugure son usine de Tanger	59
L'éolien offshore devient moins cher que le nucléaire au Royaume-Uni.....	59
Vents favorables pour l'éolien offshore selon WindEurope	59
Record de puissance pour la nouvelle éolienne de MHI Vestas : 9,5 MW	59

En France, l'éolien séduit les régions les moins riches	60
La course au gigantisme des éoliennes	60
L'ADEME confirme le potentiel de la filière éolienne en France.....	60
Engie va collaborer avec l'émirati Abraaj dans l'éolien en Inde.....	61
L'éolien en mer a le vent en poupe en Europe	61
Total avance encore dans les énergies vertes en acquérant 23% d'Eren Re	61
La filière éolienne française se dit prête pour des objectifs ambitieux.....	61
Royaume-Uni : les prix de l'éolien en baisse de 50% depuis 2015	62
L'éolien offshore devient compétitif au Royaume-Uni.....	62
Francéole : la justice valide la reprise partielle du fabricant d'éoliennes	62
Royaume-Uni : Engie va développer avec EDP Renováveis un parc éolien en mer de 950 MW	63
L'éolien en mer toujours moins cher en Europe.....	63
Quand les éoliennes résistent à l'ouragan Irma... ..	63
L'éolien en mer de plus en plus compétitif	63
Eolien en mer: l'Europe joue un rôle précurseur au niveau mondial (Ifremer)	64
Projet d'éolien en mer à Boulogne-sur-Mer annulé : reculer pour mieux sauter ?.....	64
Zambie : la première centrale éolienne du pays entre bientôt en construction	64
Eolien terrestre : la filière devra faire appel à de nouvelles compétences	64
Mongolie: Engie va construire et exploiter un parc éolien	65
Une ferme d'éoliennes flottantes en Écosse	65
Énergie éolienne : une compagnie sud-africaine cible Maurice.....	65
Des éoliennes flottantes pour alimenter l'Écosse	65
Romande Energie reprend un deuxième parc éolien en Bretagne	66
Eolien offshore : l'Allemagne avance, la France tempore	66
Eolien flottant : Ideol lève 8 ME de financements additionnels	66
L'éolienne de demain : à quoi ressemblera-t-elle ?.....	66
Eolien en mer : les recours continuent de retarder les parcs français.....	67

Siemens-Gamesa fournira 94 turbines éoliennes aux Pays-Bas.....	67
Les plus hautes éoliennes de France voient le jour dans le Jura	67
Eolien flottant : l’Ecosse démarre, la France suit	67
ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE	67
Engie débourse 950 M EUR pour gérer deux centrales hydroélectriques au Brésil.....	68
Et si l’électricité était produite grâce à un réseau d’égouts.....	68
Energie des vagues : le belge Laminaria lève 2 millions d’euros.....	68
Nicolas Hulot veut booster les énergies marines renouvelables	68
A Cherbourg, le chantier de la première usine d’hydroliennes est lancé.....	69
La nouvelle vague des microbarrages	69
La SHEM turbine pour l’énergie verte	69
L’hydroélectricité, un outil au service de la transition énergétique	69
ENERGIE SOLAIRE	70
Zephyr Solar : des ballons solaires pour démocratiser l’énergie verte	70
Reportage/Centrale solaire à concentration de Llo : anachronisme d’une première mondiale réussie	70
Algérie: Mise en service d’une centrale solaire photovoltaïque de 20 mégawatts à Ain El Melh	70
L’Arabie Saoudite prochain grand marché du photovoltaïque ?	71
Energie verte: Des fours cuiseurs solaires à fabriquer soi-même	71
Les ambitions de Solar Reserve pour le Maroc	71
Des panneaux solaires pour lutter contre la précarité énergétique ?.....	71
Les systèmes solaires PayGo, l’avenir de l’électrification dans les zones rurales des pays en développement ?	72
Energie solaire: Les Etats-Unis veulent se positionner	72
Ben Guerdane : Vers la production de 3600 kilowatt d’énergie solaire.....	72
Pompage solaire: De nouveaux mécanismes financiers pour l’irrigation	73
L’électricité photovoltaïque confirme sa compétitivité en France	73
Éclairage à l’énergie solaire : Grand-Bassam recherche 1,4 milliard de FCfa	73
Zoom sur la plus grande centrale solaire flottante du monde.....	73

Appel d'offres solaire : 77 nouveaux lauréats pour les installations de grande puissance	74
Un éclairage public solaire vient illuminer les rues de Bujumbura, capitale du Burundi	74
Énergie solaire, Le photovoltaïque français au plus bas	74
Reportage : Energy Observer, des technologies prêtes pour l'industrialisation	74
L'Inde expérimente des trains équipés de panneaux solaires	75
Efficacité : le panneau solaire à concentration « écrase » le silicium	75
Centrales solaires en toiture : SunPower fournira 64 MW de panneaux solaires	75
Côte-d'Ivoire : un opérateur de téléphonie mobile s'engage pour développer l'énergie solaire	75
La France gèle la chaleur solaire	76
Méthanor finance la construction de nouvelles centrales photovoltaïques	76
EDF acquiert des projets d'énergie solaire aux Etats-Unis.....	76
Solaire : le Sénégal passe la troisième et accélère	76
Ratiotherm a fait le pari de la stratification pour relancer le solaire thermique individuel et collectif.....	76
Une entreprise du Rhône se lance dans l'autoconsommation d'énergie	77
Peinture solaire : vos murs produiront bientôt de l'énergie	77
Cet adorable panda géant va alimenter 50.000 foyers en électricité	77
Plus de 50 signataires de l'appel pour le maintien d'une industrie photovoltaïque forte en Europe.....	78
« Il faut démocratiser l'énergie solaire »	78
En Californie, la mutation vers le solaire.....	78
La peinture solaire, l'invention qui change les murs en source d'énergie.....	78
Doren prend en gestion quatre nouvelles centrales photovoltaïques.....	78
En Californie, l'énergie solaire rayonne	79
INDUSTRIE ENERGETIQUE.....	79
Eoliennes Francéole : une offre de reprise partielle a été déposée	79
Les industries de l'énergie en région Centre- Val de Loire.....	79
INDUSTRIE MINIERE.....	79
Sous la pression, le Brésil annule un permis d'exploitation minière d'une réserve d'Amazonie	80

Brésil: la justice suspend l'exploitation minière privée d'une réserve d'Amazonie	80
Les supervolcans, une nouvelle source de lithium ?.....	80
Collaboration entre le Maroc et L'African Mining Development Center pour l'accompagnement de la Vision Minière Africaine (VMA)	80
Le Luxembourg, pionnier des mines de l'espace	81
Marrakech/Safi: Le secteur minier atteint sa vitesse de croisière	81
Le Luxembourg en route vers l'exploitation minière des astéroïdes	81
Combien reste-t-il de ressources minières ? Beaucoup.....	81
POLITIQUE ENERGETIQUE.....	82
Modification du règlement sur l'efficacité énergétique des appareils fonctionnant à l'électricité ou aux hydrocarbures	82
Consultation canadienne sur l'énergie : l'IFDD plaide pour la transition énergétique	82
Coopération : Une Journée maroco-allemande pour défendre la transition énergétique	82
Budget 2018 : comment rendre la transition énergétique accessible aux plus précaires.....	82
Projet de loi hydrocarbures : le charbon ajouté à la liste des substances interdites	83
L'Ademe vante les atouts de la performance énergétique	83
Transition énergétique : la Côte d'Ivoire à pas de géant	83
Projet de loi hydrocarbures: les députés interdisent aussi le charbon en commission.....	83
Toyota Canada et Transition énergétique Québec font équipe pour étudier les infrastructures nécessaires pour les véhicules à pile à hydrogène.....	84
Grand plan d'investissement 2018-2022 : 20 Mds€ sur la transition énergétique dont 9 Mds€ sur le seul volet bâtiment.....	84
Energies renouvelables : réduction significative des coûts de raccordement.....	85
Rénovation énergétique : des dispositifs d'aides jugés complexes par les Français	85
Les distributeurs d'énergie s'organisent en guichet unique : l'Agence ORE	85
Le Maroc investira 40 milliards de dollars à l'horizon 2030 pour développer le secteur énergétique.....	85
Quand la transition énergétique allemande va dans le mauvais sens	86
Prix #AmbassadeVerte : les ambassades françaises engagées dans la transition énergétique	86
Précarité énergétique : Enerplan demande un plan d'autoconsommation solidaire.....	86

La Chine voit naître le numéro un mondial de l'énergie.....	87
Fin des hydrocarbures : les industriels du pétrole critiquent le projet de loi de Nicolas Hulot	87
Enfin la fin de la production d'énergies fossiles en France ?	87
L'efficacité énergétique en France - Évolution entre 2000 et 2016 et comparaison internationale	87
Brésil : prochainement privatisé, l'électricien Eletrobras s'envole en Bourse	88
Le vice-président de la BAD en Algérie pour discuter coopération énergétique.....	88
Accès à l'énergie : Engie investit en Amérique Latine, en Inde et au Cambodge	88
Le gendarme de l'énergie préconise la hausse d'une taxe finançant les ENR	89
Neuchâtel : une transition énergétique réussie	89
Les banques ont le devoir d'accélérer la transition vers la finance verte	89
Marché de l'énergie : la France doit se « plier » aux exigences européennes (N. Hulot)	89
Un nouveau cluster régional Energies et stockage	90
Avoir une politique énergétique... ou ne pas en avoir !	90
Objectif climat : la fiscalité énergétique sur la trajectoire des 2°C ?.....	90
Le syndrome NIMBY menace-t-il la transition énergétique ?	90
Du Vietnam à la Corée : comment sortir du nucléaire... et en même temps du charbon ?	91
La France verse 2 millions d'euros de subventions au charbon chaque année	91
Un nouveau rapport du CLER montre qui mène vraiment la transition énergétique en France.....	91
Le nouveau gouvernement français soutient un objectif contraignant d'efficacité énergétique en 2030.....	91
TECHNOLOGIES ET RECHERCHES ENERGETIQUES	92
Des matériaux innovants pour stocker l'énergie.....	92
Smart Avenir, le premier dispositif qui permet de passer de l'électricité au gaz selon la consommation.....	92
Des micro-algues photosensibles pour produire du pétrole synthétique... ..	92
Avec la peinture solaire, n'importe quelle surface peut générer de l'énergie	93
Recycler le CO2 pour en faire du carburant?.....	93
Google veut stocker les énergies renouvelables... avec du sel !	93
Stockage à l'hydrogène : un nouveau catalyseur efficace et bon marché	93

Du bioGNV fabriqué à partir de l'énergie solaire	94
La plus grande batterie au monde sera australienne et signée Tesla	94
In Sun We Trust promeut le développement du photovoltaïque en ville	94
Une pile à combustible réversible.....	94
Linky : la justice se prononce en faveur du compteur communicant.....	95
Vers une production de « carburant solaire » et un recyclage du CO2.....	95
EDF Pulse 2017 : les trois innovations finalistes pour changer la vie en entreprise	95
Vers des batteries autochargeantes	95
L'ascenseur à hydrogène décollera-t-il à l'avenir ?.....	96
Fluence : les groupes AES et Siemens misent sur le stockage énergétique.....	96
Energy Observer: Un laboratoire flottant lancé dans un tour du monde pour tester les énergies du futur	96
CEA et CNR feront ensemble de la R&D dans les ENR	96

©CND/CDIM

Economie d'énergie

L'autoconsommation au centre des préoccupations des professionnels de l'énergie

Extrait : Mardi 12 septembre 2017, la Commission de régulation de l'énergie a organisé un colloque autour de l'autoconsommation, pour lancer une concertation au sein du secteur. Mercredi 13 septembre, le syndicat Enerplan a proposé un plan « autoconsommation solaire solidaire » au gouvernement.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49836-l-autoconsommation-au-centre-des-preoccupations-des-professionnels-de-l-energie/>

Date de publication : 27/09/2017

L'Ademe appelle les industriels à marier efficacité énergétique et transformation numérique

Extrait :

Paris - L'Ademe a invité mardi les industriels à marier efficacité énergétique et performance économique, estimant qu'ils ont un potentiel d'amélioration énergétique de 20% d'ici 2035, grâce aux outils numériques et au développement de l'effacement électrique. Au-delà de ces progrès, "le secteur industriel peut encore améliorer son efficacité énergétique de 20% en moyenne d'ici 2035", à périmètre constant, selon les études de l'Ademe. Le numérique "créé de l'innovation et de la modernisation" mais il faut "que la pertinence énergétique, la pertinence écologique soient intégrées dans la prise de décision", a insisté Sylvie Padilla, responsable Entreprises et Dynamiques industrielles de l'Ademe.

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-Ademe-appelle-les-industriels-a-marier-efficacite-energetique-et-transformation-/836603.rom>

Date de publication : 27/09/2017

Economie d'énergie : comment réduire sa facture de gaz ?

Extrait :

Afin de diminuer cette consommation et réduire le coût du ballon d'eau chaude, il est conseillé là aussi de calorifuger votre ballon et vos tuyaux si vos points d'eau sont éloignés de la source de production et que vos canalisations traversent des pièces non chauffées. Il est également recommandé, pour réduire sa consommation d'eau chaude, de privilégier les douches plutôt que les bains et d'utiliser des douchettes économes qui contrôleront le débit. Cela étant, si vous souhaitez consommer moins d'eau chaude tout en conservant un débit important, vous pouvez également opter pour des mousseurs hydroéconomes, aussi appelés économiseurs d'eau, qui réduisent la consommation de moitié mais conservent un débit important grâce à l'injection d'air dans l'eau.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/22/economie-denergie-comment-reduire-sa-facture-de-gaz/>

Date de publication : 22/09/2017

Lucibel et Citelum (EDF) s'allient pour un éclairage économe et innovant

Extrait :

A l'heure où les solutions pour une consommation d'énergie mieux maîtrisée se multiplient, la société Citelum, filiale du groupe EDF, spécialisée dans l'éclairage intelligent et les services connectés associés, et le groupe

Lucibel, spécialisé dans l'éclairage led pour les professionnels, ont annoncé jeudi 14 septembre 2017, avoir noué un partenariat pour associer et commercialiser certaines de leurs technologies. Le groupe français Citelum agit dans ce sens et propose depuis plusieurs années déjà des services de gestion et d'optimisation énergétique des éclairages, permettant aux grandes agglomérations de diminuer leurs consommations d'énergie et leurs émissions de CO2, et assurant une excellente qualité d'éclairage pour ses citoyens. Ces deux partenaires ont d'ailleurs déjà remporté un premier succès commercial avec la ville de Montreuil (93), qui a confié à Citelum un marché de performance énergétique prévoyant notamment la rénovation de l'éclairage et certaines mises en lumière de la ville, et dans lequel Lucibel étudiera et fournira certains équipements pour la mise en valeur des bâtiments ainsi qu'une solution de communication à partir de la technologie LiFi.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/18/lucibel-citelum-edf-eclairage-public/>

Date de publication : 18/09/2017

Des économies d'1,5 milliard FCFA en 2016

Extrait : L'objectif du programme SARDEL est donc de réduire ces dépenses d'électricité à travers un ensemble d'activités qui a été réalisé en 2015. Selon M. Faye, l'objectif attendu cette année est de réaliser des économies de 1 à 1,5 milliard. Au-delà de l'économie réalisée, le programme SARDEL a aussi permis de voir comment réaliser des économies dans la maîtrise de l'énergie.

Liens :

<http://www.reussirbusiness.com/actualites/economies-d15-milliard-fcfa-2016>

Date de publication : 17/07/2017

Kénitra veut réduire sa facture d'éclairage public

Extrait : Kénitra veut suivre l'expérience adoptée par la ville de Salé en matière d'efficacité énergétique en vue de réduire la facture de son réseau d'éclairage public d'au moins 40%. Parmi les objectifs principaux de la future SDL, atteindre à l'issue des cinq premières années de fonctionnement une réduction d'au moins 40% de la consommation du réseau d'éclairage public de la ville de Kénitra. Une ville comme Kénitra dispose de seulement 40.000 points lumineux ce qui semble insuffisant pour le développement d'une SDL dont l'opérateur privé doit dégager des bénéfices.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1014673-kenitra-veut-reduire-sa-facture-d-eclairage-public>

Date de publication : 08/07/2017

Les points info énergie : la rénovation énergétique à la rencontre des Français

Extrait : Grâce à un investissement dans la rénovation énergétique, les particuliers peuvent espérer une diminution de leur facture énergétique. Parmi les conseillers des points info énergie, certains sont spécialisés dans l'accompagnement des particuliers pour la rénovation énergétique. Encore plus frileuses que les particuliers, elles sont trop peu nombreuses à se lancer dans des travaux de rénovation énergétique.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/04/renovation-energetique-points-info-energie/>

Date de publication : 04/07/2017

Énergie non renouvelable

Hydrocarbures : Eni signe un accord de coopération avec

la China national petroleum corporation

Extrait : Le pétro-gazier italien Eni et la compagnie pétrolière publique China national petroleum corporation (CNPC) ont conclu un vaste accord de coopération englobant l'exploration, la production des hydrocarbures, toute la chaîne de valeur du gaz mais aussi du GNL (gaz naturel liquéfié). Selon les termes de l'accord, Eni accompagnera la CNPC dans ces domaines sur ses champs en Chine mais aussi sur ses autres actifs à l'étranger. La réunion a également été l'occasion pour les deux parties de discuter de projets de développement en commun ainsi que des opportunités dans l'ensemble de la chaîne de valeur énergétique.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/compagnies/1509-50284-hydrocarbures-eni-signe-un-accord-de-cooperation-avec-la-china-national-petroleum-corporation>

Date de publication : 20/09/2017

Tunisie : reprise de la production d'hydrocarbures sur le champ Sabria

Extrait : En Tunisie, la compagnie indépendante canadienne Serinus Energy a redémarré ses activités d'exploitation de pétrole et de gaz sur son champ Sabria situé dans le Centre du pays. Serinus a d'ailleurs fait savoir qu'il tiendra le marché informé du démarrage de la production. Dans une mise à jour de ses activités en date du 2 août, concernant ses performances au terme du second trimestre de l'année, Serinus a déclaré que sa production nette tunisienne était tombée à une moyenne de 329 barils d'équivalent pétrole par jour (bep/j) contre 1 206 bep/j un an plus tôt.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0809-50083-tunisie-reprise-de-la-production-d-hydrocarbures-sur-le-champ-sabria>

Date de publication : 18/09/2017

Statoil renforce ses positions dans l'exploration des hydrocarbures en Afrique du Sud

Extrait : En Afrique du Sud, le groupe pétrolier norvégien Statoil vient d'acquérir de nouvelles participations dans deux blocs en offshore dont un, en qualité d'opérateur. Pour ce qui est du second bloc, Exploration Right 12/3/257 East Algoa, Statoil a acquis 90% de parts avec le statut d'opérateur auprès de OK Energy qui conserve le reste. Statoil a fait son entrée sur le marché sud-africain de l'exploration de pétrole et de gaz en 2015 par l'intermédiaire en acquérant 35% d'intérêt sur le bloc ER 12/3/154 Tugela South Exploration Right, qui couvre une superficie de 9 054 km², à une profondeur de 1800 mètres.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/exploration/0809-50066-statoil-renforce-ses-positions-dans-l-exploration-des-hydrocarbures-en-afrique-du-sud>

Date de publication : 12/09/2017

Énergie nucléaire

Transition énergétique : le Royaume-Uni mise sur l'énergie nucléaire

Extrait : Alors qu'une seule centrale sur les huit que possède actuellement le Royaume Uni, devrait encore fonctionner après 2030, le gouvernement britannique a fait de la relance de l'atome et du renouvellement de son parc de production nucléaire l'une des priorités de la décennie à venir. Réunis mi-septembre à Londres à l'occasion d'une conférence mondiale sur l'industrie nucléaire, plusieurs fabricants étrangers comme le français Areva, le chinois CGN, le japonais Hitachi ou l'américain Westinghouse ont salué l'implication du

gouvernement dans ce cadre, et évoqué les progrès réalisés dans les différents projets en cours.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/28/royaume-uni-transition-energetique-energie-nucleaire/>

Date de publication : 28/09/2017

Mise à l'arrêt provisoire des quatre unités de production de la centrale nucléaire du Tricastin

Extrait :

EDF a cependant démontré à l'ASN que la digue résiste à un séisme dit «Séisme Majoré Historiquement Vraisemblable» (SMHV). Sous un mois, des travaux de renforcement de la digue vont être réalisés, permettant de garantir sa tenue en situation de Séisme Majoré de Sécurité. Ce dispositif permet de garantir qu'il n'y aurait pas d'arrivée d'eau au niveau des réacteurs en cas de Séisme Majoré de Sécurité pendant la période des travaux.

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_304790_231_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 29/09/2017

La centrale nucléaire de Mühleberg au centre de l'exercice général d'urgence de 2017

Extrait :

Elle a notamment pour tâche de conseiller la Centrale nationale d'alarme lors de la vérification de la protection d'urgence à la centrale nucléaire de Mühleberg. Berne, 21.09.2017 - Sous la direction de l'Office fédéral de la protection de la population (OFPP), le plan de protection en cas d'urgence de la centrale nucléaire de Mühleberg sera vérifié dans le cadre

de l'exercice général d'urgence 2017 qui se déroulera du 26 au 28 septembre prochains. Organisation en cas d'urgence de la centrale nucléaire et collaboration entre les partenaires de la protection d'urgence

Liens : <https://www.romandie.com/news/La-centrale-nucleaire-de-Muhleberg-au-centre-de-l-rsquo-exercice-general-d-rsquo-urgence-de-2017/835036.rom>

Date de publication : 21/09/2017

Le Pakistan inaugure son cinquième réacteur nucléaire

Extrait : Confronté à une crise énergétique sans précédent, le Pakistan souhaite diversifier ses sources d'approvisionnement électrique et compte notamment sur le développement du nucléaire civil pour réduire à la fois son déficit énergétique et sa dépendance aux combustibles fossiles. Islamabad a inauguré dans ce cadre, vendredi 8 septembre 2017, son cinquième réacteur nucléaire d'une puissance de 340 mégawatts réalisé en collaboration avec la Chine.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/20/pakistan-reacteur-nucleaire-crise-energetique/>

Date de publication : 20/09/2017

L'Afrique du Sud lorgne toujours vers l'énergie nucléaire

Extrait :

La construction de la centrale à charbon géante de Medupi ne peut pas combler le déficit, les énergies renouvelables non plus, le nucléaire serait donc la solution. Il existe pourtant des solutions « propres » à cette demande croissante d'énergie et qui ont fait leurs preuves dans la province du Cap Nord. Le président de la Necsa a peut-être trouvé une solution au coût de l'énergie : il suffit d'acheter en gros des

centrales nucléaires pour obtenir des prix intéressants !

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/afrique-sud-lorgne-toujours-nucleaire/>

Date de publication : 20/09/2017

État des lieux de l'industrie nucléaire dans le monde

Extrait : Le World Nuclear Industry Status Report (WNIS) est une étude réalisée chaque année afin de dresser un panorama exhaustif et complet de l'état du parc nucléaire civil mondial. Ce document fournit des données complètes concernant l'exploitation, la production et la construction des réacteurs nucléaires. Selon les conclusions de l'édition 2017 du WNIS, la production nucléaire a augmenté de 1,4% en 2016 et représente 10,5% de l'énergie produite à l'échelle mondiale. Il apparaît en revanche que le nombre de réacteurs en cours de construction est en baisse.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/industrie-nucleaire-mondiale/2017/09/21/>

Date de publication : 21/09/2017

Normandie : le gendarme du nucléaire juge le niveau de sûreté satisfaisant

Extrait : L'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) a présenté, mercredi 13 septembre 2017, ses appréciations concernant l'état de la sûreté et de la radioprotection au sein du parc nucléaire normand. Le gendarme du nucléaire, en charge de réaliser les contrôles de sûreté et de sécurité des exploitations, y évoque un bilan « globalement satisfaisant » pour l'année 2016.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/09/15/gendarme-nucleaire-normandie-niveau-de-surete-satisfaisant/>

Date de publication : 15/09/2017

GB: l'industrie nucléaire renaissance confrontée à des vents contraires

Extrait :

Londres - Avec plusieurs projets dans ses tuyaux, l'industrie nucléaire compte rester une source majeure d'électricité au Royaume-Uni, mais elle doit affronter la concurrence d'une énergie éolienne en plein essor. Une occasion pour ces grands noms de promouvoir leur technologie, mais aussi d'évoquer leurs projets au Royaume-Uni, où le secteur cherche à renaître. "Le Royaume-Uni est le meilleur endroit au monde pour le nucléaire, car il ne suscite pas d'importante polémique politique", assure David Powell, un responsable européen de Hitachi.

Liens : <https://www.romandie.com/news/GB-l-industrie-nucleaire-renaissance-confrontee-a-des-vents-contraires/833677.rom>

Date de publication : 18/09/2017

Energie: La filière nucléaire stagne dans le monde et l'avenir du secteur s'assombrit

Extrait :

A cela s'ajoute l'abandon ou la suspension de constructions de réacteurs dans le monde. Il y a aujourd'hui des constructions de réacteurs dans 13 pays. Cette faillite a pour conséquence l'arrêt de la construction de deux réacteurs aux Etats-Unis et aucun de projet de construction de centrale nucléaire n'y est à prévoir dans un futur prévisible, poursuit le site spécialisé.

Liens : <http://www.20minutes.fr/planete/2132083-20170913-energie-filiere-nucleaire-stagne-monde-avenir-secteur-assombrit>

Date de publication : 13/09/2017

L'ASN place la centrale nucléaire de Belleville-sur-Loire sous surveillance renforcée

Extrait : Ce mercredi 13 septembre, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) annonce avoir placé sous surveillance renforcée la centrale de Belleville-sur-Loire (Cher). Le gendarme du nucléaire s'inquiète "de la dégradation du niveau de sûreté qu'elle constate depuis 2016 sur ce site, et de l'absence d'améliorations notables de la part d'EDF à ce jour". La centrale fera l'objet de contrôles supplémentaires et une attention particulière sera portée sur son organisation. En 2018, l'ASN réalisera une inspection de contrôle pour faire le bilan des dispositions prises par EDF pour répondre aux problèmes identifiés par l'Autorité.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/centrale-nucleaire-belleville-loire-surveillance-renforcee-29639.php4>

Date de publication : 13/09/2017

Le projet de désaffectation de la centrale nucléaire de Mühleberg remplit les exigences de sécurité

Extrait :

L'IFSN est arrivée à la conclusion que les conditions nécessaires pour l'octroi de la décision de désaffectation sont réunies, dans la mesure où il est tenu compte de 35 conditions accessoires recommandée par l'IFSN. Ces dernières concernent différents aspects du projet de désaffectation. Lors de l'élaboration de l'expertise, l'IFSN s'est assurée que BKW a tenu compte des dispositions pertinentes issues de la Loi sur l'énergie nucléaire, de l'Ordonnance sur l'énergie nucléaire, de la Loi sur la radioprotection, et de l'Ordonnance sur la radioprotection, ainsi que des prescriptions et

des directives de l'IFSN. De plus, l'IFSN a contrôlé si le projet de désaffectation a respecté les exigences de l'Agence internationale de l'énergie atomique IAEA, de même que l'état de l'art. The post Le projet de désaffectation de la centrale nucléaire de Mühleberg remplit les exigences de sécurité appeared first on ENSI FR.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-projet-de-desaffectation-de-la-centrale-nucleaire-de-Muhleberg-remplit-les-/831914.rom>

Date de publication : 12/09/2017

Le nouveau nucléaire concurrencé par les énergies vertes

Extrait :

Un rapport sur l'état de l'industrie nucléaire présenté ce mardi pointe les écarts de croissance des sources de production d'électricité décarbonée. Et si la production par mégawatt installé est beaucoup plus importante dans le nucléaire que dans les énergies vertes, la croissance de l'atome civil est restée six fois moins rapide que celle de l'éolien et du solaire : elle a crû de 35 térawattheures, quand la production éolienne a grimpé de 132 térawattheures (TWh) et l'énergie solaire de 77 TWh. « Sur la base des coûts complets, la production renouvelable devient moins chère que les nouvelles centrales nucléaires dans la plupart des pays, et entre même en compétition avec les technologies de production conventionnelles les moins chères (le charbon et le gaz américain) et les prix de marché dans quelques pays », pointent-ils.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030538586993-le-nouveau-nucleaire-concurrence-par-les-energies-vertes-2113624.php>

Date de publication : 12/09/2017

Modulation du parc nucléaire : une véritable expertise française

Extrait :

L'énergie nucléaire, énergie à la fois bon marché, stable et décarbonée, dispose dans ce cadre de capacités de modulation qui lui permettent de s'ajuster à ces nouvelles productions intermittentes, et lui garantissent de fait, un rôle de premier ordre dans le renouvellement du mix électrique national. Ces capacités d'adaptabilité et de variabilité, déterminantes pour la transition énergétique en cours, permettent en effet aux centrales nucléaires de remplacer les centrales de production thermique au fioul et au charbon, longtemps utilisées comme moyens pour passer les pics de consommation (mais vouées à disparaître ou à se transformer dans les prochaines années compte tenu des nouvelles normes européennes en matière d'émissions industrielles), et surtout de mieux intégrer la production des énergies renouvelables sur le réseau. Nucléaire et renouvelables : des énergies complémentaires

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/13/modulation-parc-nucleaire-edf-energies-renouvelables/>

Date de publication : 13/09/2017

A quoi va servir la banque d'uranium au Kazakhstan ?

Extrait :

Enfin, cette banque d'uranium pourrait servir d'argument pour promouvoir l'énergie nucléaire auprès de certains pays qui envisagent d'investir dans cette technologie énergétique. Mais pourquoi avoir choisi le Kazakhstan comme pays hôte pour la banque d'uranium ? Spécialiste de l'uranium mais pas du nucléaire, le Kazakhstan faisait donc figure de pays idéal pour installer la banque d'uranium.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/08/banque-uranium-kazakhstan/>

Date de publication : 08/09/2017

Le Premier ministre pakistanais inaugure la cinquième centrale nucléaire du pays

Extrait :

Islamabad - Le Premier ministre pakistanais Shahid Khaqan Abbasi a inauguré vendredi la cinquième centrale nucléaire du pays, développée en collaboration avec la Chine, dans le but de mettre fin aux coupures d'électricité récurrentes cette année. Le réacteur de Chashma-IV, d'une puissance de 340 mégawatts, situé à 250 kilomètres au sud-ouest de la capitale Islamabad, est le quatrième bâti dans le cadre d'une collaboration entre la commission de l'énergie atomique du Pakistan (PAEC) et la Corporation nationale du nucléaire de Chine (CNNC). La Chine intensifie actuellement ses investissements chez son voisin pakistanais, dans le cadre d'un plan de développement des infrastructures routières, de télécommunication et d'énergie de plus de 50 milliards de dollars le long d'un couloir économique reliant la Chine à la mer d'Arabie en traversant le Pakistan du nord au sud.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-Premier-ministre-pakistanais-inaugure-la-cinquieme-centrale-nucleaire-du-pays/831034.rom>

Date de publication : 09/09/2017

L'uranium marin : une alternative viable pour le nucléaire ?

Extrait :

Alors que la question de l'approvisionnement en uranium de la filière nucléaire se pose de

manière pressante, des scientifiques américains travaillent à mettre au point un nouveau procédé : l'extraction de l'uranium marin. Depuis les années 1960 et le développement massif des centrales nucléaires, plusieurs pays ont tenté d'utiliser la ressource de l'uranium marin, mais sans succès. Mais une chose est sûre : en cas de pénurie d'uranium terrestre, l'uranium marin est pour l'instant la seule alternative connue pour maintenir l'exploitation d'une énergie nucléaire.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/23/luranium-marin-une-alternative-viable-pour-le-nucleaire/>

Date de publication : 23/08/2017

Areva : l'Etat autorise la cession des titres avec le CEA

Extrait :

Quelques jours seulement après avoir clôturé l'offre publique de retrait qui a lui a permis de récupérer plus de 98% des actions du groupe nucléaire, le gouvernement a autorisé via un nouvel arrêté publié au Journal Officiel dimanche 20 août 2017, la cession d'actions entre le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) et l'Etat. Comme il était prévu depuis plusieurs semaines déjà, un arrêté du ministère de l'Economie et des Finances paru ce dimanche 20 août 2017, a officiellement autorisé la cession à l'Etat par le CEA de deux blocs d'actions de 10,1% et 15,1% du capital d'Areva SA. « A l'issue de ces cessions, le CEA ne détiendra plus de titres Areva SA tandis que l'Etat en détiendra une participation minimale de 92,2% », précise le texte. En parallèle, l'arrêté a également autorisé l'Etat à céder au CEA 5,4% du capital de New Areva Holding, contre un paiement par le CEA d'une contrepartie en actions Areva SA. Au terme de l'opération, l'Etat ne détiendra plus que 50,2% du capital de New Areva Holding.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/08/22/areva-cessions-titres-cea/>

Date de publication : 23/08/2017

Nucléaire : une chance pour notre avenir !

Extrait :

La baisse inéluctable de la production des hydrocarbures, les faiblesses structurelles des énergies intermittentes du vent et du soleil, ainsi que la volonté de diminuer les émissions de gaz à effet de serre ont ajouté une nouvelle légitimité « écologique » à la production d'électricité nucléaire. La Chine, les Etats-Unis et l'Inde évoquent les « énergies propres » lesquels incluent... le nucléaire. L'énergie nucléaire est la seule énergie de production massive et pilotable disponible aujourd'hui pour plusieurs ... millénaires.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/08/22/297059-nucleaire-chance-avenir>

Date de publication : 22/08/2017

Nucléaire indien : la Russie va construire deux nouveaux réacteurs en Inde

Extrait :

Liés depuis 2014 par un nouvel accord prévoyant la construction de douze réacteurs nucléaires d'ici 2035, New Delhi et Moscou ont réaffirmé la valeur de ce partenariat par la signature, mardi 1er août 2017, d'un contrat de construction de deux nouveaux réacteurs sur le site de la centrale de Kudankulam, dans le sud du pays. Un document signé en juin dernier par Vladimir Poutine et Narendra Modi ouvrait la voie à l'agrandissement de cette centrale opérant depuis 2014, et le nouveau contrat signé cette semaine à Saint-Pétersbourg entre le groupe Atomstroïexport, filiale du conglomérat public russe, et l'opérateur nucléaire indien NPCIL, établit désormais les travaux de préparation du chantier et la fourniture d'équipements pour les réacteurs 5 et 6. En parallèle de ces accords et négociations, le gouvernement indien a également donné son feu vert, en mai 2017, à la construction de dix réacteurs à eau lourde qui seront développés localement.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/03/nucleaire-indien-russie-construction-reacteurs-nucleaires-inde/>

Date de publication : 03/08/2017

Le nucléaire, la source d'énergie la plus sûre

Extrait :

Si, en 2014, la demande mondiale d'énergie avait été comblée uniquement par le lignite, la mortalité mondiale de la production d'énergie serait montée à plus de 5 millions de décès. À propos du nucléaire, il est important de remarquer qu'on peut considérer les taux de mortalité et le nombre hypothétique de décès dans le cas du tout-nucléaire (graphiques ci-dessus) comme étant le scénario catastrophe quant au risque et à la mortalité dus à cette source d'énergie. Sur la base des données historiques et actuelles sur les décès liés à la production d'énergie, le nucléaire ressort comme étant la source d'énergie la moins dommageable à l'homme - et de loin.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/08/04/296088-nucleaire-source-denergie-plus-sure>

Date de publication : 04/08/2017

La question nucléaire reste épineuse d'un gouvernement à...

Extrait : Dans la foulée, la ministre fera passer un décret au journal officiel. Un Premier ministre passé chez Areva, faut croire que le Premier ministre aura discuté avec son ministre en charge de l'énergie puisque, auditionné par la commission des affaires économiques du Sénat, Nicolas Hulot finira par dire que l'objectif de réduction de la part du nucléaire dans le mix électrique sera difficile à tenir.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energie-nucleaire/isr-rse/retour-sur-l->

actu-la-question-nucleaire-reste-epineuse-d-un-gouvernement-a-l-autre-144690.html

Date de publication : 02/08/2017

Les six crises du nucléaire français

Extrait : Crise technique majeure, crise de sûreté, crise économique, crise environnementale, crise sociale, crise institutionnelle enfin : au-delà de l'exposition médiatique de la complicité entre les dirigeants d'Areva et d'EDF pour tenter de masquer les malversations de la forge du Creusot (pourtant graves de conséquences potentielles, de Fessenheim à Flamanville) et de l'avalanche récente d'alertes relatives à l'incurie nucléaire française (qu'il s'agisse par exemple de la sous-évaluation des coûts du démantèlement ou des déboires du très contestable projet Cigéo), c'est bien l'ensemble de cette filière industrielle qui se trouve aujourd'hui confrontée à une épreuve de confiance historique...

Liens : <http://www.global-chance.org/Les-six-crisis-du-nucleaire-francais>

Date de publication : 01/08/2017

50 % de nucléaire en 2025 : est-ce compatible avec le plan climat ?

Extrait : Le plan climat du gouvernement, sorti le 6 juillet 2017, n'évoquait pas le dossier nucléaire. Ce sujet a été abordé plus tard par Nicolas Hulot, ministre de la Transition écologique et solidaire, lors d'une émission de radio. Il est sorti du bois, en disant tout haut ce que les spécialistes savent bien. Pour réduire à 50 % la part du nucléaire dans la production électrique en 2025, objectif inscrit dans la loi de transition énergétique pour la croissance verte, votée en juin 2015, il faut fermer des réacteurs nucléaires.

Liens : <https://www.alternatives-economiques.fr/50-de-nucleaire-2025-compatible-plan-climat/00079840>

Date de publication : 28/07/2017

Fermer 17 réacteurs : le bon calcul pour parvenir à 50% d'énergie nucléaire ?

Extrait : Le ministre de la transition écologique et solidaire Nicolas Hulot a expliqué lundi 10 juillet vouloir fermer « jusqu'à 17 réacteurs » nucléaires sur les 58 en fonctionnement. Nicolas Hulot a déclaré lundi, sur la radio RTL, vouloir fermer « peut-être jusqu'à 17 réacteurs » afin de respecter la loi sur la transition énergétique, sans toutefois préciser de quels réacteurs il pourrait s'agir, ni à quel horizon. "Si nous voulons atteindre l'objectif, mécaniquement, à mesure que nous allons baisser notre consommation et diversifier notre production, nous allons fermer un certain nombre de réacteurs", a simplement précisé Nicolas Hulot.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/fermer-17-reacteurs-le-bon-calcul-pour-parvenir-a-50-d-energie-nucleaire.50377>

Date de publication : 25/07/2017

Nucléaire : faut-il prolonger la durée de vie des centrales ?

Extrait :

Initialement prévus pour fonctionner jusqu'à 40 ans, les réacteurs nucléaires les plus anciens en France arrivent en fin d'exploitation théorique. Cette anomalie a amené ce réacteur à un niveau très proche d'un accident très grave. On dépense aujourd'hui 5 milliards en subventions pour les ENR. Dans notre livre blanc, nous questionnons l'usage de ces 5 milliards, qui auraient pu être utilisés en investissement de R&D. Des game-changer vont changer la donne dans tous les secteurs : stockage, énergies renouvelables... Dans le nucléaire aussi, avec les petits réacteurs

modulaires, capables de faire du suivi de charge très rapidement, et déjà au point car utilisés dans les sous-marins nucléaires.

Liens : <http://www.global-chance.org/Nucleaire-faut-il-prolonger-la-duree-de-vie-des-centrales>

Date de publication : 25/07/2017

L'avenir du nucléaire en questions

Extrait :

L'Inde produit 60% de son électricité avec du charbon mais prévoit d'en produire le quart avec du nucléaire en 2050 (5 GW en 2015), quant au Japon il redémarre avec difficulté ses réacteurs nucléaires (cinq en service en juin 2017) arrêtés après Fukushima. Le nucléaire doit enfin résoudre deux questions importantes : le prolongement éventuel de l'activité des réacteurs « âgés » et le stockage des déchets nucléaires. Dans une série d'études sur la sûreté des réacteurs français, des chercheurs de l'Ecole des mines de Paris ont montré qu'il n'existe pas de fatalité de l'âge pour les réacteurs nucléaires.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/lavenir-du-nucleaire-en-questions/2017/07/19/>

Date de publication : 19/07/2017

Nucléaire : Areva réalise sa 1ère augmentation de capital de 2 milliards d'euros

Extrait : D'un montant de deux milliards d'euros, cette levée de fonds opérée exclusivement par l'Etat sera suivie d'ici la fin du mois de juillet d'une seconde augmentation de capital de 3 milliards d'euros réalisée cette fois par l'Etat et les sociétés japonaises Japan Nuclear Fuel Limited (JNFL) et Mitsubishi Heavy Industries (MHI). Validée au début du mois de février 2017 par les actionnaires du groupe à l'occasion de deux assemblées générales consécutives, la recapitalisation d'Areva a débuté cette semaine

sous la forme d'une première levée de fonds d'un montant de deux milliards d'euros réservée à l'Etat français, et injectée directement dans Areva SA, holding de tête du futur groupe restructuré.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/17/nucleaire-areva-augmentation-capital-2-milliards-euros/>

Date de publication : 17/07/2017

EPR de Flamanville : le réacteur atteindra sa pleine puissance fin 2019

Extrait : Le chantier de l'EPR de Flamanville dans la Manche, souvent critiqué pour les aléas de son calendrier, semble désormais sur la bonne voie. Après avoir reçu l'aval de l'ASN concernant les tests de qualification de la cuve du réacteur, le groupe EDF a confirmé mercredi 12 juillet 2017 son intention de démarrer l'EPR fin 2018 comme prévu dans ses dernières prévisions, et d'atteindre la pleine puissance du réacteur dès le mois de novembre 2019.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/14/epr-flamanville-edf-reacteur/>

Date de publication : 14/07/2017

L'Etat souscrit à l'augmentation de capital d'Areva, une étape cruciale dans sa restructuration

Extrait : PARIS (Reuters) - Areva a annoncé mercredi 12 juillet au soir la réalisation le même jour d'une augmentation de capital de deux milliards d'euros réservée à l'Etat, qui marque une étape cruciale sur le chemin de la restructuration du nucléaire français. Areva a annoncé la réalisation le même jour d'une augmentation de capital de deux milliards d'euros réservée à l'Etat, qui marque une étape cruciale sur le chemin de la restructuration du nucléaire français.

Liens : http://www.usinenouvelle.com/article/-etat-souscrit-a-l-augmentation-de-capital-d-areva-une-etape-cruciale-dans-sa-restructuration.N565464?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+industrie-energie+%28Usine+Nouvelle+Cha%C3%A9ne+%C3%A9nergie%29

Date de publication : 13/07/2017

Fermetures de centrales nucléaires: "A moyen terme, bien sûr", promet Philippe

Extrait : Des fermetures de centrales nucléaires auront "bien sûr" lieu en France "à moyen terme", estime le Premier ministre Edouard Philippe, tout en appelant, dans une interview aux Echos à paraître mercredi, à "la prudence" sur un dossier dont le calendrier est loin d'être fixé. "Sur le fond, l'objectif de baisser la part du nucléaire dans la production d'électricité est un objectif formulé par le président pendant la campagne sur lequel il n'y a pas à discuter", souligne M. Philippe, qui fut directeur des affaires publiques du groupe nucléaire Areva de 2007 à 2010.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/fermetures-de-centrales-nucleaires-a-moyen-terme-bien-sur-promet-philippe_114713?xtor=RSS-15

Date de publication : 12/07/2017

Areva remporte un contrat de démantèlement de cuve aux Etats-Unis

Extrait : Vattenfall GmbH a choisi le consortium Areva-EWN pour démanteler et conditionner les composants internes de la cuve du réacteur de la centrale nucléaire de Brunsbüttel en Allemagne et, si son démantèlement est décidé, pour le réacteur nucléaire de Krümmel. Vattenfall est propriétaire de 66,7% de la première et de 50% de la seconde, l'autre moitié étant détenue par E.On.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/areva-va-demanteler-la-cuve-du-reacteur-de-brunsbittel-en-allemande.N550608>

Date de publication : 12/07/2017

Nicolas Hulot annonce jusqu'à 17 réacteurs nucléaires qui pourraient fermer

Extrait : Interviewé sur RTL, le ministre de la Transition écologique et solidaire Nicolas Hulot a annoncé ce lundi 10 juillet que la France pourrait fermer "jusqu'à 17 réacteurs" pour atteindre l'objectif de réduire à 50% la part du nucléaire dans la production d'électricité d'ici 2025, prévu par la loi de transition énergétique. Lire la news Transition énergétique : la Cour des comptes s'inquiète des conséquences sur la maintenance du parc nucléaire (article paru le 10/02/2016) Les nouveaux objectifs énergétiques de la France, basés sur une baisse de la part du nucléaire, pourraient remettre en question le programme de Grand carénage d'EDF et avoir des impacts économiques.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/nicolas-hulot-fermeture-17-centrales-nucleaires-2025-29361.php4>

Date de publication : 10/07/2017

Ressources en charbon

Kenya : La BAD injecte 100 millions de dollars dans une centrale au charbon construite par la Chine

Extrait :

La Banque africaine de développement (BAD) a annoncé ce lundi 28 août 2017 qu'elle envisageait le financement de la construction d'une centrale au charbon par la Chine au Kenya. Selon Gabriel Negatu, directeur général de la représentation de la BAD en Afrique de l'Est, « les propriétaires de la centrale au charbon de 1.000 MW de Lamu ont approché la BAD pour obtenir un financement de 100 millions de dollars ainsi que sa garantie sur une somme similaire pour la construction de la centrale ». D'un coût de 2 milliards de dollars, la centrale au charbon sera construite près de Lamu au sud-est du Kenya par la société China Power Global.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2017/08/30/kenya-la-bad-injecte-100-millions-de-dollars-dans-une-centrale-au-charbon-construite-par-la-chine/>

Date de publication : 30/08/2017

Glencore met en vente sa mine de charbon Rolleston en Australie

Extrait :

Sydney (awp/ats/reu) - Le géant zougais des matières premières Glencore a annoncé lundi avoir lancé un appel d'offres pour la vente de sa mine de charbon thermique de Rolleston en Australie, avec ses partenaires dans l'affaire, les sociétés de négoce japonaises Itochu et Sumitomo. Rolleston a produit 13,3 millions de tonnes de charbon en 2016, soit plus de 10% de la production de charbon gérée par Glencore en Australie qui représente environ 93 millions de tonnes. Selon des banquiers du secteur, les perspectives positives de la demande chinoise à long terme de charbon thermique, utilisé pour la production d'énergie, pourraient attirer des candidats au rachat de la mine de Rolleston.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Glencore-met-en-vente-sa-mine-de-charbon-Rolleston-en-Australie/827372.rom>

Date de publication : 28/08/2017

Ressources en gaz

Cameroun : VOG lance la production de gaz naturel sur le puits La-107 du champ Logbaba

Extrait :

Le puits dont le forage a démarré en novembre 2016 et a atteint 3 180 mètres, a été testé à un débit maximal de 54 millions de mètres cubes de gaz par jour, à travers un étrangleur de 70/64 pouces. La production de La-107 a été connectée à l'usine de traitement de gaz de Logbaba et la plateforme de forage qui a exécuté les travaux a été transférée sur le puits jumeau La-108. [...] Le forage des deux puits a été difficile et coûteux et le succès de La-107 est un aboutissement pour nos équipes opérationnelles. », a commenté Ahmet Dik, le patron de VOG.

Liens :

<https://www.agenceecofin.com/production/2609-50566-cameroun-vog-lance-la-production-de-gaz-naturel-sur-le-puits-la-107-du-champ-logbaba>

Date de publication : 29/09/2017

Ghana : signature d'un accord de livraison de gaz naturel liquéfié avec Gazprom

Extrait : Après avoir signé, il y a quelques jours, un important accord d'importation de gaz naturel liquéfié (GNL) avec la Guinée Equatoriale, les responsables du secteur énergétique ghanéen viennent de conclure un autre accord majeur avec Gazprom, le leader mondial de la fourniture du combustible. Selon les termes de l'accord, Gazprom fournira 250 millions de mètres cubes de gaz par jour au Ghana, à un prix compétitif, sur une durée de 12 ans, à partir de 2019. Il faut souligner, qu'après la signature de l'accord, des ingénieurs de

Gazprom sont encore présents dans le pays pour conduire des négociations avec les services spécialisés du gouvernement pour la mise en œuvre rapide du projet.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2109-50420-ghana-signature-d-un-accord-de-livraison-de-gaz-naturel-liquefie-avec-gazprom>

Date de publication : 27/09/2017

Le Nigéria signe un contrat de vente de gaz naturel sur 20 ans avec Shell, Greenville et GACN

Extrait :

D'une durée de 20 ans, l'accord entre dans le cadre des efforts du gouvernement pour réduire la dépendance excessive du pays au pétrole. Selon les termes de l'accord, Shell produira le gaz essentiellement pour le projet. A terme, l'accord fera du gaz le principal combustible utilisé au Nigéria, selon le ministre du pétrole, Ibe kachikwu.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/3108-49830-le-nigeria-signe-un-contrat-de-vente-de-gaz-naturel-sur-20-ans-avec-shell-greenville-et-gacn>

Date de publication : 05/09/2017

Afrique du Sud : un investissement russe de 400 millions \$ attendu dans le développement du gaz naturel

Extrait : undi, dans le cadre du sommet des BRICS en Chine, ROSGEO, une société russe spécialisée dans les études géologiques et sismiques et l'entreprise publique sud-africaine du pétrole et du gaz (PetroSA), ont signé un accord portant sur le développement de deux

blocs offshore au large de Port Elizabeth. D'une valeur de 400 millions \$, le projet sera exécuté à 70% par la partie russe et à 30% par le partenaire sud-africain. « L'accord vise à développer les relations bilatérales entre les deux pays et renforcera la présence de l'entreprise sur le marché africain (...) Rosgeo utilisera les technologies les plus avancées, y compris des navires de relevés sismiques et de forage modernes. », a-t-il déclaré.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/0509-49929-afrique-du-sud-un-investissement-russe-de-400-millions-attendu-dans-le-developpement-du-gaz-naturel>

Date de publication : 07/09/2017

Le Pakistan veut importer du pétrole et du gaz nigériens

Extrait :

En effet, avec l'acquisition récente des parts de Maersk Oil and Gas pour 7,5 milliards de dollars, Total contrôle désormais une importante partie des réserves pétrolières du Kenya et compte profiter de cette position stratégique pour faciliter l'exportation du pétrole kényan vers le pipeline qu'il opérera. Une option qui met en péril le projet kényan de construction d'un pipeline qui reliera les bassins de production du Rift au port de Lamu. « Il pourrait être possible d'exporter le pétrole produit du Kenya grâce au pipeline qui reliera la bassin de Hoima en Ouganda au port de Tanga, en Tanzanie. », a déclaré Patrick Pouyanné (photo), le PDG de Total.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/transport/2908-49752-total-envisage-d-exporter-le-petrole-kenyan-via-l-oleoduc-ougando-tanzanien>

Date de publication : 07/09/2017

Angola LNG va livrer du gaz naturel liquéfié à plusieurs

terminaux de Vitol dans le monde

Extrait : Lundi, le consortium Angola LNG a signé avec le négociant basé en Suisse, Vitol, un accord pluriannuel de livraison de gaz naturel liquéfié (GNL) à de nombreux terminaux appartenant à celui-ci, à travers le monde. Pour sa part, Pablo Galante Escobar, le responsable en charge de la branche GNL de Vitol, a affirmé que l'entreprise est ravie d'avoir conclu cet accord avec Angola LNG. « C'est une initiative passionnante pour Vitol. Angola LNG est un projet intégré de production de GNL situé à Soyo, dans la province du Zaïre, avec à son actif une unité de traitement, un terminal maritime et des installations de chargement.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/trade/0509-49941-angola-lng-va-livrer-du-gaz-naturel-liquefie-a-plusieurs-terminaux-de-vitol-dans-le-monde>

Date de publication : 11/09/2017

Air Liquide intègre le marché du bioGNV en Norvège

Extrait :

Air Liquide vient d'annoncer sa prise de participation majoritaire dans la société norvégienne Skagerak Naturgass SA, filiale de Skagerak Energi appartenant au groupe Statkraft premier producteur européen d'énergies renouvelables. Après l'acquisition de la société suédoise FordonGas en 2014, le groupe français Air Liquide poursuit sa conquête du nord de l'Europe en officialisant la prise de contrôle de Skagerak Naturgass SA. « La nouvelle co-entreprise ainsi constituée permet à Air Liquide de poursuivre le développement de ses activités liées au marché du biogaz dans les pays nordiques, et s'inscrit dans la volonté du Groupe de déployer ses solutions pour une mobilité plus propre » commente le groupe dans un communiqué.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/air-liquide-integre-marche-biogv-biogaz-norvege-1693.html>

Date de publication : 30/08/2017

Espagne : Gas Natural Fenosa cède 20 % de son activité de distribution de gaz naturel pour 1,5 mrd€

Extrait :

La groupe Gas Natural Fenosa a signé un accord pour vendre 20 % de son activité de distribution de gaz naturel en Espagne (GNDB) à un consortium d'investisseurs composé d'Allianz Capital Partners (ACP) et de l'Office d'investissement du régime des pensions du Canada (CPPIB). Avec plus de 5,3 millions de points de distribution dans près de 1 100 villes, GNDB est le plus grand réseau de distribution de gaz en Espagne, précise Gas Natural Fenosa (GNF) dans un communiqué publié le 3 août 2017. Pour GNF, cette association avec un consortium de nouveaux investisseurs vise à « poursuivre le développement de sa stratégie à long terme dans le secteur de la distribution de gaz, investir dans la croissance future et augmenter la pénétration du gaz en Espagne ».

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/espagne-gas-natural-fenosa-cede-20-de-son-activite-de-distribution-de-gaz-naturel-pour-15-mrde-9638/>

Date de publication : 21/08/2017

En Chine, la consommation de gaz naturel a bondi de 15% au premier semestre de 2017

Extrait : Après deux ans de ralentissement, la consommation chinoise de gaz naturel a retrouvé une croissance à deux chiffres au premier semestre de l'année en cours. Dans les prochaines années, les analystes prévoient une

croissance plus forte de la demande chinoise à cause de la demande sans cesse croissante en énergie pour la consommation humaine et industrielle. En 2020, la part du gaz naturel dans le mix énergétique grimpera à 10%, et à 15% dix ans plus tard, d'après les prévisions de la commission.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/2707-49117-en-chine-la-consommation-de-gaz-naturel-a-bondi-de-15-au-premier-semestre-de-2017>

Date de publication : 02/08/2017

Gaz de schiste : un premier forage commercial au Royaume-Uni

Extrait : Le premier puits commercial de fracturation hydraulique au Royaume-Uni devrait être foré dans quelques semaines, en dépit d'un intense mouvement mené sur le site final - près de Blackpool - par des manifestants. Des camions ont ainsi apporté une grue de forage ce jeudi 27 juillet sur ce site du Lancashire, où le prospecteur de gaz de schiste Cuadrilla devrait installer ses activités de fracturation hydraulique dans quelque temps.

Liens : http://www.legazdeschiste.fr/exploitation/30072017_gaz-de-schiste-un-premier-forage-commercial-au-royaume-uni,1313.html

Date de publication : 30/07/2017

En 2024, le marché mondial de la liquéfaction de gaz naturel pèsera 78 milliards \$ (Global Market Insights)

Extrait : L'industrie globale de la liquéfaction de gaz naturel attire, de plus en plus, l'attention des investisseurs dans l'énergie. L'empire du milieu investira au moins 7 milliards de dollars dans la liquéfaction de gaz naturel en Afrique, d'ici 2020. Des investissements qui lui

permettront de satisfaire sa demande sans cesse croissante en énergie, mais aussi celle des pays africains concernés.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/1907-48961-en-2024-le-marche-mondial-de-la-liquefaction-de-gaz-naturel-pesera-78-milliards-global-market-insights>

Date de publication : 24/07/2017

Les Etats-Unis en passe de devenir le plus grand exportateur mondial de gaz naturel (AIE)

Extrait :

Fatih Birol, le directeur général de l'Agence, a expliqué que la production de pétrole et de gaz naturel dans la fédération a considérablement augmenté depuis les six, sept dernières années. Ils devront, entre autres, permettre de doubler le nombre de ports américains de gaz naturel, indique le responsable. En outre, d'ici 2022, le secteur industriel deviendra le plus grand consommateur de gaz naturel et remplacera ainsi le secteur de la production d'électricité, car de plus en plus, le charbon et les énergies renouvelables interviennent dans la production d'électricité.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1407-48844-les-etats-unis-en-passe-de-devenir-le-plus-grand-exportateur-mondial-de-gaz-naturel-aie>

Date de publication : 25/07/2017

Mobilité au gaz : le Plan climat doit passer de la parole aux actes

Extrait :

Dans le transport terrestre, l'électricité par exemple, est plus adaptée aux voitures légères, aux trajets courts et aux particuliers alors que le

gaz naturel est le seul à pouvoir transporter des marchandises et des personnes (plus de 66% des villes de plus de 200 000 habitants disposent de flottes de bus au gaz carburant) sur des courts mais aussi sur des longs trajets. Ainsi, le gaz naturel liquéfié qui présente l'intérêt de préserver la qualité de l'air en émettant une faible quantité d'oxydes de soufre, d'oxydes d'azote et de particules fines tout en réduisant le CO2 d'environ 25% est le seul carburant viable. Pour que le gaz carburant conserve un avantage compétitif, l'écart entre les carburants classiques et le gaz carburant doit être stabilisé dans le temps.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/tribune-mobilite-au-gaz-le-plan-climat-doit-passer-de-la-parole-aux-actes.N569154>

Date de publication : 24/07/2017

L'Egypte veut doubler sa production de gaz naturel d'ici 2020

Extrait :

En 2016, la production nationale était de 4,4 milliards de pieds cubes par jour. Cette année, elle est passée à 5,1 milliards de pieds cubes par jour, grâce à la mise en production par BP de la première phase de développement du projet North Alexandria, en mai dernier. Quant à Nooros, il est entré en service en juillet 2016 et produit actuellement 1 milliard de pieds cubes de gaz par jour.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1807-48916-l-egypte-veut-doubler-sa-production-de-gaz-naturel-d-ici-2020>

Date de publication : 21/07/2017

Mozambique : Aker Solutions va fournir un système de cordons ombilicaux pour le projet gazier Coral South

Extrait : Au Mozambique, le norvégien Aker Solutions, spécialisé dans l'ingénierie et la construction sur les projets de développement d'hydrocarbures, a remporté un contrat de livraison d'ombilicaux et de matériels associés qui relieront l'usine flottante de liquéfaction de gaz au système de production sous-marin du champ Coral South. «Ce contrat est une étape importante pour Aker Solutions, car nous continuons à démontrer notre capacité en tant que partenaire de choix sur les projets de développement de cette envergure.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/transport/2606-48370-mozambique-aker-solutions-va-fournir-un-systeme-de-cordons-ombilicaux-pour-le-projet-gazier-coral-south>

Date de publication : 08/07/2017

Utiliser le gaz comme énergie de transition est incompatible avec un scénario...

Extrait :

La part du gaz a augmenté dans la production d'électricité mondiale, passant de 15 % en 1990 à 22 % en 2014. C'est d'autant plus vrai si elles sont liées à du gaz non-conventionnel, dont le coût de production serait élevé. Ils rappellent que les taux d'utilisation des infrastructures de gaz naturel ne sont que de 54% aux États-Unis et de 25% en Europe.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/l-avenir-du-gaz-dans-la-transition-est-limite-selon-un-nouveau-rapport-144557.html>

Date de publication : 13/07/2017

**Ressources
pétrolières**

Le pétrole recule avant les données sur les réserves américaines

Extrait :

"Le Brent reste au dessus de ses plus bas de la veille, dopé par une baisse inattendue des réserves américaines de brut, selon les données de l'API" (American Petroleum Institute, fédération professionnelle), a noté Michael van Dulken, analyste chez Accendo Markets."Selon l'API, les stocks américains de brut ont reculé de 761.000 barils la semaine dernière. Les analystes attendent une hausse de 3,1 million de barils des réserves de brut, une baisse de 750.000 barils des réserves d'essence et une baisse de 2,05 millions de barils des réserves de produits distillés, selon un consensus d'analystes publié par l'agence Bloomberg.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-recule-avant-les-donnees-sur-les-reserves-americaines/837010.rom>

Date de publication : 27/09/2017

L'Afrique a été le plus petit consommateur mondial de pétrole en 2016 (Rapport)

Extrait : Le plus gros consommateur de pétrole en 2016 aura été l'Asie pacifique avec 34,8% du volume mondial consommé. Dans l'ordre, suivront l'Amérique du Nord avec 24,7%, l'Europe et l'Eurasie avec 19,5%, le Moyen-Orient pour 9,8% et l'Amérique centrale et du Sud 7,2%.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/distribution/1409-50229-l-afrique-a-ete-le-plus-petit-consommateur-mondial-de-petrole-en-2016-rapport>

Date de publication : 14/09/2017

Pétrole: l'AIE rehausse sa prévision de croissance de la demande mondiale en 2017

Extrait :

Elle anticipe une progression de la demande de 1,6 million de barils par jour (mbj) pour atteindre 97,7 mbj en 2017, soit 0,1 mbj de plus que lors de la précédente estimation en août. La croissance pour 2018 devrait ralentir à 1,4 mbj pour atteindre 99,1 mbj (soit 0,1 mbj de plus que lors de la précédente publication), indique l'AIE dans un rapport mensuel sur le marché du pétrole. La demande de la part des pays développés de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) a été "très forte", explique l'Agence.

Liens :

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/petrole-l-aie-rehausse-sa-prevision-de-croissance-de-la-demande-mondiale-en-2017_1942924.html

Date de publication : 13/09/2017

Le pétrole, moins affecté que prévu par Irma, termine en hausse

Extrait :

Les prix du pétrole ont terminé en hausse lundi, les investisseurs tentant d'évaluer les conséquences de l'ouragan Irma sur la Floride, apparemment moins importantes que prévu, tandis que les raffineries du Golfe du Mexique reprenaient progressivement leurs activités. Sur l'Intercontinental Exchange (ICE) de Londres, le baril de Brent de la mer du Nord pour livraison en novembre a terminé à 53,84 dollars, en hausse de 6 cents par rapport à la clôture de vendredi. Selon le dernier relevé rendu public dimanche par le département américain de l'Énergie, cinq raffineries représentant 5,8% des capacités des raffinages du pays étaient encore fermées.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-moins-affecte-que-prevu-par-Irma-terme-en-hausse/831810.rom>

Date de publication : 12/09/2017

Le pétrole recule, la tempête Harvey s'abat sur les raffineries américaines

Extrait :

"Les effets de la tempête tropicale Harvey affectent toujours les prix du brut comme des produits raffinés. L'immobilisation des raffineries devrait limiter la production d'essence et de produits distillés, faire grimper les prix et chuter la demande, alors que le brut, dont la production est moins affectée, devrait s'accumuler. Selon les analystes de Goldman Sachs, les puits affectés par la tempête ont même commencé à reprendre la production, avec un peu moins de un million de barils par jour en moins sur le marché du brut, contre 3,9 millions de barils par jour pour les produits raffinés.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-petrole-recule-la-tempete-Harvey-s-abat-sur-les-raffineries-americaaines/828045.rom>

Date de publication : 30/08/2017

Le Cambodge en passe d'exploiter son premier gisement pétrolier

Extrait :

Considéré comme l'un des pays les plus pauvres du monde, le Cambodge possède pourtant des réserves d'hydrocarbures dans le Golfe de Thaïlande qu'il compte désormais exploiter. Le gouvernement a annoncé mercredi 23 août 2017, avoir attribué le premier contrat pétrolier de l'histoire du pays à la société singapourienne KrisEnergy. La compagnie singapourienne KrisEnergy a officiellement remporté, ce mercredi à Phnom Penh, le premier contrat pétrolier du Cambodge.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/24/cambodge-exploitation-gisement-petrolier/>

Date de publication : 24/08/2017

Pétrole: la mer du Nord, où Total se renforce, n'a pas dit son dernier mot

Extrait :

"Elle a toujours été une zone à coûts élevés mais, avec la faiblesse des cours du pétrole, le bassin a subi une transformation très significative. "Plusieurs méga-champs ont été découverts, avec plus de pétrole que de gaz, et les coûts ont été considérablement réduits", souligne Petter Osmundsen, professeur d'économie du pétrole à l'université de Stavanger. Depuis les années 60, plus de 4.000 puits ont été forés et plus de 45 milliards de barils équivalent pétrole (bep) ont été produits en mer du Nord.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Petrole-la-mer-du-Nord-ou-Total-se-renforce-n-a-pas-dit-son-dernier-mot/826591.rom>

Date de publication : 25/08/2017

Le Nigéria s'attend à un léger glissement de ses exportations de pétrole en octobre

Extrait : Selon un rapport des sources secondaires de l'industrie pétrolière, les exportations angolaises de pétrole brut atteindront en octobre 1,7 million de barils par jour équivalent à 55 cargaisons, leur plus haut niveau en 13 mois. Il convient de souligner que le pays lusophone a stocké certaines cargaisons afin de respecter les quotas imposés par l'OPEP. Il a accepté de réduire de 78 000 b/j sa production à 1,75 million de barils par jour. L'Angola est le

deuxième plus gros producteur de pétrole en Afrique derrière le Nigeria.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/trade/1708-49441-en-octobre-les-exportations-angolaises-de-petrole-brut-atteindront-1-7-million-b/j>

Date de publication : 23/08/2017

Nigéria: la NNPC réduit de 70,5% ses coûts de production de pétrole

Extrait : Selon Dafe Sejebor, le responsable de la branche de la NNPC en charge des services et du marketing, les coûts de production passeront de 78 dollars le baril à 23 dollars, soit une réduction de 70,5%. Cette diminution des frais de production du baril devrait permettre au géant pétrolier de faire des économies d'au moins 3 milliards de dollars par an. Cette somme devrait surtout permettre d'amortir les difficultés que connaît l'économie depuis le début de la chute des prix sur le marché international.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/investissement/1708-49451-nigeria-la-nnpc-reduit-de-70-5-ses-couts-de-production-de-petrole>

Date de publication : 23/08/2017

Pétrole: L'OPEP statuera sur la réduction de la production en novembre

Extrait :

L'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) s'est réunie ce lundi à Vienne, en Autriche, avec ses partenaires non OPEP, pour sa traditionnelle rencontre mensuelle, sur le suivi de l'accord de réduction de production. Selon Essam el Marzouk, le ministre koweïtien du Pétrole, l'OPEP se prononcera dans trois mois, sur l'accord de réduction de la production en vigueur depuis le début de l'année afin de décider s'il y a lieu de le prolonger ou d'y mettre

un terme. L'OPEP et d'autres pays non membres du cartel s'étaient engagés au début de cette année, à réduire leur production de 1,8 million de barils par jour (bpj) jusqu'en mars 2018, pour résorber l'offre excédentaire du brut.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/18281-petrole-lopep-statuera-sur-la-reduction-de-la-production-en-novembre.html>

Date de publication : 22/08/2017

Pétrole : les producteurs américains lèvent le pied

Extrait : A défaut de décisions d'investissement dans les grands projets, les sociétés de services du secteur misaient sur le rebond de l'activité dans le pétrole de schiste américain pour se refaire une santé. De même Hess, qui a annoncé mercredi une perte nette au deuxième trimestre, va réduire ses investissements de 100 millions de dollars par rapport à son budget de l'année. De quoi doper les revenus des sociétés de services : Schlumberger a annoncé une croissance de 27 % en Amérique du Nord au deuxième trimestre.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030465958957-petrole-les-producteurs-americains-levent-le-pied-2104535.php>

Date de publication : 27/07/2017

Pétrole : Le Nigeria promet à l'OPEP de limiter sa production

Extrait : Le Nigeria a donné son accord aux membres de l'OPEP de limiter prochainement sa production pétrolière, en dépit de son exemption de l'accord de limitation de la production en vigueur jusqu'au mois de mars 2018, ont révélé des sources proches du cartel en marge de la réunion du comité de suivi de l'accord, tenue ce lundi à Saint-Petersbourg, en Russie. Le Nigeria s'est engagé à ne pas dépasser

1,8 millions de barils par jour, une quantité dont il n'est pas très loin puisque sa production était de 1,68 million de barils par jour avec la possibilité d'atteindre 1,84 million de barils par jour à la fin de ce mois de juillet. Le géant pétrolier africain se joint ainsi aux membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole (OPEP) et à leurs partenaires non membres du cartel, menés par la Russie, qui se sont engagés à limiter leurs productions pétrolières respectives.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/18054-petrole-le-nigeria-promet-a-lopep-de-limiter-sa-production.html>

Date de publication : 25/07/2017

Pétrole : le Nigéria est d'accord pour se voir appliquer un quota de réduction de sa production

Extrait : Au Nigéria, les responsables du secteur pétrolier ont pris la mesure de l'urgence de plafonner sa production pétrolière. Le pays qui envisage de retrouver, avant la fin de l'année, ses 2,4 millions de production journalière d'antan, espère plafonner sa production à 1,8 million de barils par jour. Le Nigéria rejoint ainsi la Libye, l'autre pays de l'OPEP ayant bénéficié d'une exemption de réduction de sa production.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gestion-publique/1307-48829-petrole-le-nigeria-est-d-accord-pour-se-voir-appliquer-un-quota-de-reduction-de-sa-production>

Date de publication : 24/07/2017

Pétrole: les pays producteurs cherchent à accentuer leur baisse de l'offre

Extrait : Ils ont cependant reconnu qu'il existait "de la marge de progrès de la part de certains producteurs et exigé que tous les pays

producteurs participant se mettent rapidement en pleine conformité" avec les engagements de baisse de production. Actuellement, l'accord est appliqué à 98%, ce qui a permis de réduire l'offre au total de plus de 350 millions de baril de pétrole, ont souligné les ministres russes et saoudien de l'Energie lors d'une conférence de presse. Ces efforts de baisse de l'offre sont appliqués sans la participation des Etats-Unis, qui ont émergé comme un producteur majeur ces dernières années grâce au pétrole de schiste.

Liens :

http://www.lexpress.fr/actualites/1/monde/petrole-les-pays-producteurs-cherchent-a-accentuer-leur-baisse-de-l-offre_1929978.html

Date de publication : 24/07/2017

Pétrole: l'Arabie saoudite accentue sa réduction de l'offre

Extrait : L'Arabie saoudite a promis lundi d'accroître ses efforts de réduction de l'offre de pétrole et pressé les autres pays exportateurs, réunis à Saint-Petersbourg, de suivre son exemple, alors que les mesures prises jusqu'à présent n'ont pas eu les résultats escomptés. A l'issue de la rencontre, le ministre saoudien de l'Energie, Khaled Al-Faleh, a dit vouloir s'adresser "de front" à cette tendance baissière et souligné que l'Arabie saoudite avait réduit son offre au delà de ses engagements. Selon Khaled Al-Faleh, le Nigeria s'est ainsi engagé à se joindre aux baisses de l'offre quand sa production sera revenue à 1,8 million de barils par jour.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/petrole-l-arabie-saoudite-accentue-sa-reduction-de-l-offre>

Date de publication : 25/07/2017

Pétrole : un pic de la demande possible dès 2025

Extrait :

La demande mondiale de pétrole pourrait « atteindre son pic entre 2025 et 2030, plus tôt que ce que la plupart des prévisionnistes prévoient actuellement ». Les véhicules électriques pourraient alors représenter « 90 % du marché des voitures dans les pays développés en 2040 » avec un pic de la demande de pétrole atteint entre 2025 et 2030. Dans un deuxième scénario, les auteurs envisagent l'effet d'une croissance mondiale limitée à 3 %, couplée à une amélioration de l'efficacité énergétique des véhicules à combustion (avec une consommation de 4,3 litres pour 100 kilomètres dans les pays de l'OCDE, contre le double actuellement).

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/03045666396-petrole-un-pic-de-la-demande-possible-des-2025-2103419.php>

Date de publication : 21/07/2017

Ghana : Eni pompe le premier baril de pétrole sur le champ Sankofa

Extrait :

Ce champ constitue la première phase du projet Outshore Cape Three Points (OCTP) qui verra la production de 45 000 barils par jour et 180 millions de pieds cubes de gaz naturel par jour d'ici la fin de l'année prochaine. Ce sera le double de l'approvisionnement en gaz domestique. Par ailleurs, le gaz naturel extrait sur le projet permettra d'augmenter de 1 000 MW la production d'électricité du pays.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0607-48652-ghana-eni-pompe-le-premier-baril-de-petrole-sur-le-champ-sankofa>

Date de publication : 12/07/2017

Nigéria : Erin Energy va doubler sa production de pétrole sur le champ Oyo

Extrait : Dans une mise à jour opérationnelle disponible depuis hier, le pétrolier Erin Energy a annoncé que le forage, d'ici la fin du mois de juillet, du puits Oyo-9 sur le champ Oyo (OML 120), lui permettra de doubler sa production actuelle de 8 000 b/j sur Oyo-7 et Oyo-8. Une note a été adressée, il y a quelques jours, au fournisseur de plateforme de forage Pacific Drilling qui a annoncé qu'il déploiera la machine de sixième génération, Pacific Bora, dans les prochains jours.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1107-48753-nigeria-erin-energy-va-doubler-sa-production-de-petrole-sur-le-champ-oyo>

Date de publication : 15/07/2017

Algérie : la production de pétrole et de gaz a augmenté de 3,6% au premier trimestre de 2017

Extrait : En Algérie, l'Office national des Statistiques a révélé dans un rapport que la production nationale de pétrole et de gaz au premier trimestre de cette année a augmenté 3,6% par rapport au premier trimestre de l'année écoulée. Selon le document, les produits pétroliers raffinés ont augmenté de 2,3%, tandis que les volumes de gaz naturel liquéfiés ont diminué de 2,2%. Le pétrole et le gaz représentent 94% des exportations du pays et 60% du budget national.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/1207-48781-algerie-la-production-de-petrole-et-de-gaz-a-augmente-de-3-6-au-premier-trimestre-de-2017>

Date de publication : 16/07/2017

Sénégal : encore une découverte de pétrole !

Extrait : Le britannique Solo Oil vient d'annoncer que sa coentreprise avec Aminex a conclu, avec le consultant IO (détenu par GE Company et McDermott), un contrat de réalisation d'une étude qui permettra de trouver des marchés d'écoulement du gaz de Ntorya. « Chez Solo Oil, nous sommes ravis que la JV ait choisi IO pour mener à bien les études détaillées de commercialisation du gaz de Ntorya et nous attendons avec impatience les résultats. », a commenté Neil Ritson (photo), le patron de Solo Oil. Le projet Ntorya regorge d'un potentiel de 466 milliards de pieds cubes de gaz naturel, selon Solo Oil.

Liens : <http://www.agenceecofin.com/gaz-naturel/1007-48718-tanzanie-solo-oil-commande-une-etude-relative-a-la-commercialisation-du-gaz-de-ntorya>

Date de publication : 16/07/2017

Pétrole : l'OPEP envisage d'imposer des quotas de réduction à la Libye et au Nigéria (Officiel)

Extrait :

Au Kenya, la plateforme de la société civile sur le pétrole et le gaz (KCSPOG) a demandé au gouvernement d'annuler le Programme précoce de pilotage du secteur pétrolier (EOPS) dont le lancement vient d'être reporté au mois de septembre prochain. KCSPOG qui se veut un groupe de pression, a confié au quotidien local The Star que le recours à un programme pilote est une pratique risquée et rare dans l'industrie globale du développement pétrolier. Pour finir, il exige que Nairobi finalise le projet de loi sur le pétrole, divulgue les contrats de partage de production (PSC) afin que le processus soit transparent et assure une participation effective du public.

Liens :

<http://www.agenceecofin.com/production/0707-48669-kenya-la-societe-civile-demande-au-gouvernement-de-mettre-fin-a-l-activite-petroliere>

Date de publication : 17/07/2017

Pétrole: rebond spectaculaire de la demande au deuxième trimestre

Extrait : L'Agence internationale de l'énergie (AIE) a relevé légèrement jeudi sa prévision de croissance de la demande mondiale de pétrole pour 2017, appelant toutefois le marché à s'armer de patience face au processus de rééquilibrage entre l'offre et la demande. Après un rebond de la consommation au deuxième trimestre, l'agence prévoit que la demande mondiale augmente de 1,4 million de barils par jour (soit +1,5% ou encore +0,1 mbj comparé à son estimation précédente) pour atteindre 98 millions de barils par jour en 2017. Le processus de rééquilibrage du marché a également pâti en juin de la hausse de la production des 14 pays de l'Opep à 32,61 millions de barils par jour (mb/j), son plus haut niveau de l'année.

Liens :

<http://www.lesaffaires.com/bourse/revue-des-marches/petrole-rebond-spectaculaire-de-la-demande-au-deuxieme-trimestre/596021>

Date de publication : 13/07/2017

Les professionnels de l'électricité proposent d'augmenter les taxes sur les carburants

Extrait : L'instauration de taxes toujours plus importantes sur les carburants constitue en effet pour la fédération professionnelle du secteur électrique, un outil indispensable pour lutter efficacement contre le réchauffement climatique. Les mesures avancées ont pour objectif de « parachever la transformation de la fiscalité énergétique en fiscalité climatique, de lever les contre incitations climatiques au niveau local, de cibler les actions de rénovation les plus efficaces dans le bâtiment, de lever les contraintes au développement des énergies

renouvelables dans les territoires, et d'encourager le développement de la mobilité propre » explique l'UFE dans un communiqué.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/13/professionnelle-electricite-augmentation-taxes-carburants/>

Date de publication : 13/07/2017

Pétrole : deux découvertes majeures au large du Mexique

Extrait :

Mercredi, coup sur coup, deux découvertes majeures de pétrole ont été annoncées dans le pays. « La découverte de Zama, la première effectuée par une compagnie privée au Mexique depuis quatre-vingts ans (Amoca avait été découvert en 2003 par Pemex, mais pas développé), est la réussite la plus importante à ce jour de la réforme de l'énergie mexicaine », estime Pablo Medina, du cabinet Wood Mackenzie. « Compte tenu de l'abondance des réserves connues dans le golfe du Mexique côté américain, il aurait été étonnant de ne pas effectuer de découvertes côté mexicain le jour où le pays s'ouvrirait », relève Francis Perrin.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030443573335-petrole-deux-decouvertes-majeures-au-large-du-mexique-2101852.php>

Date de publication : 13/07/2017

Sénégal : Cairn Energy découvre un nouveau gisement de pétrole

Extrait :

La compagnie écossaise Cairn Energy a découvert un nouveau gisement de pétrole au Sénégal. « FAN Sud-1 est notre dixième réussite au Sénégal depuis les trois dernières années et notre deuxième puits dans la partie profonde du bassin, à côté de la découverte FAN-1. Le

nouveau gisement (FAN Sud-1) est Situé à une profondeur totale de 5 433 mètres à 90 km au large du bloc Sangomar Deep Offshore.

Liens :

<http://www.financialafrik.com/2017/07/13/sene-gal-cairn-energy-decouvre-un-nouveau-gisement-de-petrole/>

Date de publication : 13/07/2017

Pétrole, Une baisse de la consommation est possible d'ici 2050

Extrait : La demande mondiale de pétrole pourrait baisser d'ici la moitié du siècle si la lutte contre le réchauffement climatique porte ses fruits, a estimé mardi le PDG de la compagnie pétrolière française Total, Patrick Pouyanné.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/une-baisse-de-la-consommation-est-possible-dici-2050/274954.html>

Date de publication : 11/07/2017

Réunis à Istanbul, les pétroliers défendent le rôle indispensable des hydrocarbures

Extrait : Alors que la tendance actuelle, pro-climatique et énergies vertes, laisse peu de place au développement de l'industrie pétrolière et gazière à long terme, les grands groupes internationaux spécialisés dans l'exploitation des hydrocarbures entendent bien défendre leur gagne-pain en redorant le blason des énergies fossiles. Le pétrole reste la première énergie consommée dans le monde, notamment du fait de sa domination comme carburant, et la transition énergétique mondiale ne pourra se concrétiser pleinement sans l'apport régulier et croissant des hydrocarbures.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/12/petroliers-petrole-hydrocarbures-istanbul/>

Date de publication : 12/07/2017

Comment la Chine est devenu l'acteur clé du marché du pétrole

Extrait : Selon les données les plus récentes, la Chine serait désormais le premier importateur mondial de pétrole, devant les États-Unis. Quelle est l'approche chinoise par rapport aux pays producteurs ? En quoi le mouvement des États-Unis vers la Chine peut-il modifier les rapports entre pays européens et pays producteurs de pétrole ?

Liens :

<http://www.atlantico.fr/decryptage/comment-chine-est-devenu-acteur-cle-marche-petrole-stefan-silvestre-3098667.html>

Date de publication : 02/07/2017

Énergie renouvelable

Enercoop : le fournisseur d'énergie coopératif boucle sa première levée de fonds

Extrait :

Enercoop regroupe aujourd'hui plus de 50.000 clients dans l'Hexagone et compte bien poursuivre sa croissance sur le marché de l'électricité comme sur celui du gaz qu'il espère intégrer d'ici 2019. « Notre réseau de 10 coopératives qui ne fournit que de l'électricité d'origine renouvelable, a vu le nombre de ses clients augmenter de 42% depuis un an », s'est félicité le groupe dans un communiqué. Enercoop qui s'est vue octroyer en mars 2017, l'agrément pour la fourniture de gaz naturel sur le territoire français, devrait intégrer prochainement le marché du gaz domestique selon le même

modèle utilisé sur le marché de l'électricité (via des contrats d'achat directs de 15 ans auprès des producteurs).

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/29/enercoop-fournisseur-energie-cooperatif-levee-de-fonds/>

Date de publication : 29/09/2017

Nicolas Hulot réduit les coûts de raccordement des énergies renouvelables

Extrait : Afin de permettre un déploiement des énergies renouvelables plus équilibré sur le territoire, y compris dans les zones rurales éloignées des réseaux de distribution, les coûts de raccordement aux réseaux des installations de production d'électricité renouvelable ou de biogaz injecté dans le réseau de gaz seront considérablement réduits. Les coûts de raccordement des installations de production de biogaz à la plupart des réseaux de distribution de gaz naturel seront pris en charge à hauteur de 40 %. Jusqu'ici, les coûts de raccordement des installations de production de biogaz au réseau de gaz étaient entièrement à la charge des producteurs, ce qui pouvait rendre impossible des projets de production de biogaz en zone rurale lorsque la ressource méthanisable était trop loin du réseau de gaz.

Liens : <http://www.enerzine.com/nicolas-hulot-reduit-les-couts-de-raccordement-des-energies-renouvelables/23401-2017-09>

Date de publication : 29/09/2017

Google : un bilan carbone neutre, 100 % d'énergies renouvelables

Extrait : Les accusations ne manquent pas vis à vis des internautes pour la pollution qu'ils engendrent, simplement en surfant sur le web. Si c'est effectivement le cas, Google, le numéro 1 de la recherche, s'emploie depuis des années à réduire au maximum son empreinte climatique et

énergétique. Résultat : un bilan carbone neutre depuis 2007 et l'utilisation de 100 % d'énergie renouvelable en 2017.

Liens : [https://www.notre-](https://www.notre-planete.info/actualites/1-Google-energies-renouvelables-bilan-carbone)

[planete.info/actualites/1-Google-energies-renouvelables-bilan-carbone](https://www.notre-planete.info/actualites/1-Google-energies-renouvelables-bilan-carbone)

Date de publication : 27/09/2017

Energies renouvelables : les objectifs pour 2018 seront-ils atteints ?

Extrait :

A la fin du mois de juin 2017, cette puissance était déjà de 46,8 GW en cumulant les parcs hydraulique (25,5 GW), éolien (12,3 GW), solaire (7,1 GW) et bioénergie (1,9 GW). En douze mois, 2 GW de nouvelles capacités ont été raccordées. Quant aux projets en développement, ils atteignent les 11,7 GW. L'objectif de la PPE de 15 GW en 2018 est donc atteint à 82,3 %.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/energies-renouvelables-objectifs-2018-seront-ils-atteints-50521.php>

Date de publication : 25/09/2017

Les renouvelables couvrent près de 22,1% de la consommation d'électricité en France

Extrait :

La puissance du parc de production d'électricité renouvelable (hydroélectricité, solaire photovoltaïque, éolien et bioénergies) s'élève en effet à plus de 46.853 MW et atteint désormais 91 % de l'objectif 2018 entériné par la Programmation pluriannuelle des investissements (PPI). Selon le Panorama de l'électricité renouvelable publié chaque trimestre par les gestionnaires de réseaux RTE et Enedis, le Syndicat des énergies renouvelables (SER) et

l'association des distributeurs d'électricité (Adeef), les énergies renouvelables (hydroélectricité, éolien, solaire, biomasse) ont couvert 22,1% de la consommation d'électricité au deuxième trimestre en France, grâce principalement à l'installation de nouvelles capacités éoliennes et solaires. Le deuxième trimestre 2017 a enregistré en effet une forte progression du nombre de raccordements avec 417 mégawatts (MW) de nouvelles capacités renouvelables installées entre mars et juin, dont 94% d'énergies éolienne et solaire.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/26/renouvelables-consommation-electricite-france/>

Date de publication : 26/09/2017

Les énergies renouvelables ont produit 86,9 TWh au cours des douze derniers mois

Extrait :

La production d'électricité renouvelable atteint 86,8 TWh sur les douze derniers mois, en baisse de 8% par rapport à l'année précédente, selon le Panorama de l'électricité renouvelable du 30 juin 2017. Du fait de la baisse de la production renouvelable conjuguée à la hausse de la consommation, le taux de couverture moyen de la consommation par les énergies renouvelables a été de 18,1% sur les douze derniers mois, en baisse de 1,8 point par rapport à l'année précédente. Globalement, en Europe, du 1er juillet 2015 au 30 juin 2016, la production d'électricité renouvelable a couvert 33,8% de la consommation dans les pays européens membres du réseau européen des gestionnaires de réseau d'électricité (ENTSO-E).

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/panorama-enr-juin-2017-rte-ser-enedis-29708.php4>

Date de publication : 22/09/2017

Taqa Maroc: Des relais de croissance externe

Extrait :

Côté financement, le management a confié que Taqa Maroc dispose d'une capacité de lever de la dette à hauteur de 2,5 milliards de DH. Ce qui lui assure une aptitude de présager de nouveaux projets. Interrogé sur le contrôle fiscal et le contrôle de l'Office des changes dont la société fait l'objet, le management de Taqa Maroc assure que «les redressements éventuels n'auront pas d'impacts significatifs sur le résultat, la situation et la liquidité de l'entreprise». Taqa Maroc a également fait l'objet d'un autre contrôle de l'Office des changes.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1017660-taqa-maroc-des-relais-de-croissance-externe>

Date de publication : 21/09/2017

« La filière hydrogène répond aux besoins du zéro carbone »

Extrait :

Justement, en parlant de marché, vous venez de remporter un gros contrat en Chine...Après un gros travail d'une année de recherche de partenariats en Chine, nous avons passé un accord avec Censtar, un distributeur privé de carburants et de produits pétroliers chinois qui possèdent plus de 40 000 stations service sur le territoire. Ce groupe nous a choisis pour assurer la transition énergétique et participer à cette mutation du marché en proposant à ses clients l'offre hydrogène Stor H. Aaqius participera ainsi à un projet visant à lancer 100.000 véhicules électriques jusqu'à fin 2020 dans la zone économique de Nanjing.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/filiere-hydrogene-zero-carbone/2017/09/21/>

Date de publication : 21/09/2017

Décollage de l'autoconsommation en France

Extrait :

Avec la baisse des tarifs de rachat, la hausse des prix de l'électricité et la chute du coût des installations solaires, deux fois moins qu'il y a quelques années, les conditions économiques sont devenues plus favorables à l'autoconsommation. En Allemagne, selon un rapport du Ministère de l'environnement, « l'autoconsommation a bénéficié entre janvier 2009 et mars 2012 d'un mécanisme de soutien qui valorisait, pour les installations de moins de 500 kWc, la part de la production autoconsommée à différents tarifs selon le taux d'autoconsommation (en deçà ou au-delà de 30 %) ». Afin de pérenniser le modèle économique de l'autoconsommation, le ministère de l'environnement a lancé en mars 2017 un appel d'offres pluriannuel pour les installations de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables en autoconsommation pour un volume de 150 MW par an, en 3 tranches par an.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/decollage-autoconsommation-france/2017/09/18/>

Date de publication : 19/09/2017

Le chinois CGN veut accélérer dans les renouvelables en France et en Europe

Extrait :

Paris - Le géant public chinois de l'électricité CGN veut accélérer son développement dans les énergies renouvelables en Europe, et en particulier en France, où il s'intéresse aux appels d'offres nationaux lancés dans le solaire, a indiqué à l'AFP une responsable de la branche européenne du groupe. 66 hangars sont actuellement en phase de construction, pour

l'équivalent de 6,6 MW. C'est moins que ce que prévoyait CGN car ses critères d'investissement et de qualité l'ont amené à retenir moins de projets, a expliqué la responsable. Aujourd'hui, le groupe y détient un portefeuille de 580 mégawatts d'énergies vertes, surtout de l'éolien, et détient 120 MW de projets à un stade de développement avancé ou en construction.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Le-chinois-CGN-veut-acceler-dans-les-renouvelables-en-France-et-en-Europe/833459.rom>

Date de publication : 15/09/2017

Energies renouvelables : le retard de la France se confirme

Extrait :

Les dernières statistiques du ministère de l'Ecologie le confirment : la France est en retard pour respecter ses objectifs de développement des énergies renouvelables. Le ministère de la Transition écologique a transmis à l'Union européenne les dernières statistiques officielles en matière de développement des énergies renouvelables en France. La part des énergies renouvelables dans la consommation finale brute d'énergie en France s'élève à 15,7% en 2016.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/statistiques-energies-renouvelables-france-europe-29662.php4>

Date de publication : 15/09/2017

ekWateur lance une offre pour l'autoconsommation

Extrait :

« Dans les faits, les clients équipés de panneaux solaires pourront revendre le surplus de leur production à ekWateur, à qui l'Etat a accordé une licence autorisant le rachat de l'électricité sous Obligation d'Achat (OA). Les clients

ekWateur disposant de moyens de production (par exemple des panneaux photovoltaïques) pourront donc revendre leur électricité verte directement à ekWateur. Si leur installation répond aux critères fixés par le Ministère de l'énergie, ils pourront bénéficier du tarif de rachat, autrefois réservé à EDF. L'offre d'ekWateur est également valable dans le cas où l'installation ne répond pas à ces critères - par exemple si un client décide de placer des panneaux solaires dans son jardin (et non sur une toiture ou un auvent) en raison d'une mauvaise exposition de son toit.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49849-ekwateur-lance-une-offre-pour-l-autoconsommation/>

Date de publication : 18/09/2017

Le SER s'inquiète de la faible croissance des énergies renouvelables

Extrait :

Le Commissariat général au Développement durable (CGDD) a publié vendredi dernier le « suivi de la directive 2009/28/CE relative à la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables ». Selon le rapport du CGDD, à fin 2016 les énergies renouvelables représentent 15,7% du bouquet énergétique français soit les deux tiers de l'objectif fixé de la France (32%) pour 2020 dans le cadre du plan national d'action en faveur des énergies renouvelables. Nous sommes convaincus qu'elles permettront d'accélérer le rythme de développement des énergies renouvelables pour être au rendez-vous 2030 ».

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49840-le-ser-s-inquiete-de-la-faible-croissance-des-energies-renouvelables/>

Date de publication : 15/09/2017

Le potentiel de la Tunisie en énergies renouvelables mis en avant

Extrait :

La Tunisie a du potentiel en énergies renouvelables, a assuré en début août dernier, la société britannique TuNury qui a soumis au ministère tunisien de l'Énergie, des Mines et des Énergies renouvelables, une proposition pour la construction d'un parc solaire d'une capacité de 4,5 gigawatts (GW) dans le sud du pays. Le projet prévoit également l'installation d'un câble sous-marin reliant le réseau tunisien à Malte, d'ores et déjà relié à l'Europe. Deux autres câbles reliant la Tunisie à la France et l'Italie pourraient également être envisagés.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/18493-le-potentiel-de-la-tunisie-en-energies-renouvelables-mis-en-avant.html>

Date de publication : 14/09/2017

Quatre millions de foyers pourraient autoconsommer leur électricité en 2030

Extrait :

Selon les dernières projections du gestionnaire du réseau de transport d'électricité RTE, évoquées mardi 12 septembre 2017, près de 4 millions de foyers français pourraient produire et consommer leur propre électricité à l'horizon 2030. Ce phénomène ne représente que 0,4% de la consommation française de courant (environ 30.000 consommateurs particuliers ou entreprises), mais suscite en effet un engouement important et pourrait concerner plus de 4 millions de foyers français dès 2030, estime RTE. Pour ces foyers, « s'équiper de panneaux photovoltaïques pour autoconsommer » leur électricité « sera rentable », a affirmé mardi Xavier Piechaczyk, membre du directoire de RTE lors d'un colloque consacré à ce sujet. Une telle proportion d'autoconsommation représenterait au final une production annuelle

comprise entre 9 et 20 térawattheures, soit près de 4% de la consommation électrique française, et permettrait aux foyers concernés d'économiser en moyenne 100 euros par an sur leur facture d'énergie.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/14/autoconsommation-electricite-foyers-francais/>

Date de publication : 14/09/2017

Iles du Ponant : leur indépendance énergétique est en marche

Extrait :

Annoncé en grande pompe en septembre 2016 en présence de Ségolène Royal, alors ministre de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, le programme de transition énergétique des îles d'Ouessant, de Molène et de Sein dans le Finistère se veut ambitieux. Soutenu par l'association des îles du Ponant, la région, l'Ademe, et le groupe EDF via sa direction SEI (consacrée aux Systèmes énergétiques insulaires), le programme de transition énergétique mis en place il y a un peu plus d'un an dans les îles d'Ouessant, de Molène et de Sein, fait son petit bonhomme de chemin et progresse même plus vite que prévu. En 2015, cette association avait été lauréate de l'appel à projets national Territoires à énergie positive pour la croissance verte (un programme au calendrier compris entre 2016 et 2019) pour le compte des cinq îles finistériennes non raccordées au réseau continental : Batz, Molène, Ouessant, Sein et Saint-Nicolas-des-Glénan.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/13/transition-energetique-iles-ponant-ouessant-sein-molene/>

Date de publication : 13/09/2017

Toulouse lance le 1er réseau de chaleur alimenté à 100% par du renouvelable

Extrait :

« La société Eneriance, filiale à 100% du Groupe Coriance, assure la gestion et l'exploitation du réseau de chaleur et de froid. « Il s'agit du 1er réseau de froid, en France, alimenté à 100% par la valorisation énergétique des déchets, les autres réseaux de froid étant alimentés à 95% par de l'électricité », explique le communiqué de la collectivité et de l'opérateur du réseau. S'il existe plus de 650 réseaux de chaleur, on compte seulement une vingtaine de réseaux de froid.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/toulouse-reseau-chaleur-renouvelable/2017/09/14/>

Date de publication : 14/09/2017

France-Pologne : des synergies en faveur des EnR bien plus puissantes qu'il n'y paraît !

Extrait :

De plus, les inquiétudes de la Pologne pour sa sécurité énergétique sauront convaincre les plus réticents vis-à-vis des EnR. En Pologne, il existe environ 350 entreprises qui produisent des composants et des installations pour le secteur des EnR. Les producteurs de capteurs solaires thermiques proposent une excellente qualité à des prix concurrentiels. Investir dans les EnR en Pologne, c'est possible !

Liens : [https://www.actu-](https://www.actu-environnement.com/ae/news/cooperation-france-pologne-synergies-marche-enr-energies-renouvelables-29619.php4)

[environnement.com/ae/news/cooperation-france-pologne-synergies-marche-enr-energies-renouvelables-29619.php4](https://www.actu-environnement.com/ae/news/cooperation-france-pologne-synergies-marche-enr-energies-renouvelables-29619.php4)

Date de publication : 12/09/2017

Toulouse : un réseau de chaud et de froid alimenté à 100% par des déchets

Extrait :

On en compte désormais plus de 670 dans l'Hexagone dont 650 réseaux de chaleur et une vingtaine de réseaux de froid. A Toulouse, après Bellefontaine et Bagatelle, le quartier de la Cartoucherie dans l'ouest de la ville a lui aussi inauguré cette semaine son nouveau réseau de chaleur et de froid renouvelable. « Il s'agit du premier réseau de froid, en France, alimenté à 100% par la valorisation énergétique des déchets, les autres réseaux de froid étant alimentés » à 95% » par de l'électricité, explique dans un communiqué le groupe Eneriance à l'origine du projet.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/11/toulouse-reseau-chaud-froid-dechets/>

Date de publication : 11/09/2017

Energies renouvelables : “une accélération massive d'ici 2020 est indispensable”

Extrait :

Le Commissariat général au développement durable a publié vendredi le « Suivi de la directive 2009/28/CE relative à la promotion de l'utilisation des énergies renouvelables » qui fait le point sur le développement des EnR en France en 2016. Selon les données publiées, la France n'a réalisé que les deux tiers de l'objectif fixé pour 2020 dans le cadre du Plan National d'Action en faveur des énergies renouvelables. Ces résultats confirment les craintes exprimées par le Le Syndicat des énergies renouvelables (SER) depuis plusieurs années : “sans une accélération massive du développement des EnR, la France ne sera au rendez-vous des engagements qu'elle avait pris pour 2020, soit 23 % d'énergies renouvelables dans sa consommation finale.”

Liens : <http://www.enerzine.com/energies-renouvelables-une-acceleration-massive-dici-2020-est-indispensable/23091-2017-09>

Date de publication : 12/09/2017

Energies renouvelables: IDSUD Energies équipe Logintek en lampadaires

Extrait : IDSUD Energies Afrique vient d'annoncer l'implantation de 800 lampadaires autonomes au sein de la nouvelle ville logistique aménagée par le groupe Zinafrik Développement près de Settat. «Le groupe Zinafrik Développement est le premier à bénéficier de cette technologie brevetée pour l'équipement de sa future zone multimodale Logintek. Ce projet fait partie du programme Logintek Maroc qui vise la création du 1er réseau national de villes et zones logistiques multi-flux intégrées dans le cadre de PPP. D'ici 2030, Zinafrik Développement ambitionne de créer 7 villes logistiques intégrées et 4 zones logistiques multi-flux avec à la clé la création de 70.000 emplois.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1016842-energies-renouvelables-idsud-energies-equipe-logintek-en-lampadaires>

Date de publication : 09/09/2017

L'Australie génère suffisamment d'énergie renouvelable pour alimenter 70% de ses foyers

Extrait :

D'après Green Energy Markets, lorsque les différents projets d'énergies renouvelables dont la construction a débuté en 2016/2017, seront achevés, ce chiffre grimpera même à 90%. La production d'énergie renouvelable en Australie a considérablement augmenté ces dernières années mais le pourcentage de « vert » circulant dans le réseau national d'électricité reste encore trop faible. L'Australie a pour objectif d'atteindre 20% d'énergie renouvelable d'ici 2020.

Liens : <http://www.enerzine.com/laustralie-genere-suffisamment-denergie-renouvelable-pour-alimenter-70-de-ses-foyers/22886-2017-08>

Date de publication : 30/08/2017

L'essor du solaire et de l'éolien remet en cause l'hégémonie du charbon

Extrait :

Selon le dernier rapport du groupe Bloomberg New Energy Finance (BNEF), le développement des énergies solaires et éoliennes va s'accélérer jusqu'en 2040. Selon l'étude prospective de la BNEF, les énergies renouvelables intermittentes pourraient voir leur part augmenter drastiquement dans le mix électrique mondial : elles pourraient ainsi accaparer près de 72% des investissements dans les nouveaux modes de production d'électricité (dont 27,5% pour l'énergie solaire et 32,4% pour l'énergie éolienne). Si le charbon devrait voir son développement continuer jusqu'en 2026 du côté de la Chine, il va de manière générale perdre sa place de leader incontesté du mix électrique mondial : d'ici 2040, la demande en charbon devrait connaître une baisse globale de 15% au niveau mondial.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/solaire-eolien-charbon/2017/08/27/>

Date de publication : 28/08/2017

100 % d'énergies renouvelables en 2050, ce serait possible dans 139 pays selon une étude

Extrait : Des chercheurs ont imaginé un scénario avec 80 % d'énergies renouvelables en 2030 et 100 % en 2050. Pour chacun des 139 pays étudiés, ils ont évalué les énergies renouvelables disponibles et nécessaires pour obtenir 80 % de renouvelable en 2030 et 100 % en 2050 ; ils ont tenu compte de la surface nécessaire pour ces sources d'énergie et calculé l'évolution de la demande énergétique et des coûts. Brièvement,

il y a quelques jours, le taux d'énergies renouvelables est passé à 100 %.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/planete/actualites/energie-renouvelable-100-energies-renouvelables-2050-ce-serait-possible-139-pays-selon-etude-59333/>

Date de publication : 28/08/2017

Stockage issu des renouvelables : belles perspectives et grands défis à relever

Extrait :

Le stockage de l'énergie renouvelable est donc impératif pour dépasser le quart de la production électrique en énergies renouvelables sans accroître les émissions de CO2 dues à l'utilisation d'énergies carbonées complémentaires. Le gisement de production électrique totale d'origine renouvelable atteindrait 870 Twh/an. Pour atteindre ou dépasser 90% d'énergies renouvelables dans le mix électrique, un stockage par P2G2P d'au moins 50 Twh est nécessaire.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/stockage-renouvelables-perspectives-defis/2017/08/28/>

Date de publication : 28/08/2017

Egypte : la BERD et le FVC apporteront 507 M\$ au programme de développement des énergies renouvelables

Extrait :

La Banque européenne de reconstruction et de développement (BERD) a annoncé hier qu'elle consacrerait avec le Fonds vert pour le climat (FVC), une enveloppe globale de 507 millions \$ au profit du programme de développement de

projets d'énergies renouvelables en Egypte. D'un coût total de 1 milliard \$, ce programme d'envergure est prévu pour catalyser le développement des énergies renouvelables principalement par le secteur privé participant ainsi à la diversification des sources de production électrique actuellement dominée à plus de 90% par les hydrocarbures. Pour rappel, ce programme s'inscrit dans le cadre de la stratégie énergétique de l'Egypte qui vise à porter la part des énergies renouvelables à 20% dans le mix électrique d'ici 2022.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/egypte-berd-fvc-507m-programme-de-developpement-enr/>

Date de publication : 24/08/2017

Des fonds nordiques investissent dans les énergies renouvelables en Afrique

Extrait :

Cette holding se concentre sur des investissements dans les énergies renouvelables en Afrique subsaharienne. La société holding a pour objectif d'accroître l'approvisionnement en énergies renouvelables en Afrique subsaharienne. Cet accroissement doit se faire de manière responsable, tout en générant des flux de trésorerie attrayants et stables à long terme, grâce à un portefeuille diversifié de centrales électriques utilisant les énergies renouvelables.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/fonds-nordiques-investissent-enr-afrique/>

Date de publication : 24/08/2017

Le monde bascule lentement mais sûrement dans les énergies renouvelables

Extrait : Les énergies renouvelables ont franchi un record de puissance installée en 2016 : la capacité totale du parc mondial a en effet

dépassé pour la première fois la barre des 2.000 GW. La part des énergies propres se renforce donc d'année en année dans le mix énergétique mondial malgré des investissements en baisse. Le rapport annuel du réseau d'expert REN21 (pour « Renewable Energy Policy Network for the 21st Century ») contraste cependant ces bons résultats : face à l'urgence climatique, la croissance du renouvelable est insuffisante. Bien que soutenu, le rythme de croissance du parc renouvelable mondial reste trop lent pour atteindre l'objectif que s'est fixé la communauté internationale dans le cadre de sa lutte contre le réchauffement climatique. Retour sur les résultats encourageants et les motifs d'inquiétude du rapport 2017 de REN21.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/monde-energies-renouvelables/2017/08/22/>

Date de publication : 22/08/2017

Les Energies Renouvelables en Deux-Sèvres - Préfecture des Deux ...

Extrait : La France s'est engagée lors des lois dites « Grenelle » à porter à 23% d'ici 2020 la part d'énergie produite à partir de sources renouvelables dans sa consommation d'énergie finale. Celui-ci est complété dans le projet de loi sur la transition énergétique par un objectif fixé à 32% à l'horizon 2030. Pour garantir leur atteinte, ces 23% doivent être envisagés conjointement à l'objectif de diminution fixé pour les consommations d'énergie, à savoir 20 % à l'horizon 2020.

Liens : <http://www.deux-sevres.gouv.fr/content/download/15263/131901/file/Energie+Renouvelable+en+Deux-S%C3%A8vres+2015.pdf>

Date de publication : 01/08/2017

Ikea : le géant du meuble suédois vise aussi l'indépendance énergétique

Extrait :

Ainsi Ikea, le géant du meuble suédois, s'oriente petit à petit vers un nouveau modèle énergétique en investissant massivement dans les énergies renouvelables. En 2016, Ikea a décidé de revoir ses objectifs à la hausse : le but de l'entreprise est désormais d'atteindre le 100% d'énergies renouvelables en 2020. La stratégie énergétique mise en place par Ikea est particulièrement visible en France où l'enseigne compte aujourd'hui plus d'éoliennes... que de magasins !

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/31/ikea-meubles-suedois-independance-energetique/>

Date de publication : 31/07/2017

La transition énergétique, pas très écologique ?

Extrait : Selon les chiffres avancés par la Banque mondiale, la hausse de la demande pourrait être particulièrement marquée dans le segment des accumulateurs électriques, où certains métaux comme l'aluminium, le cobalt, le fer, le plomb, le lithium, le manganèse ou le nickel, pourraient voir leur demande multipliée par 10. Riccardo Puliti, directeur principal du pôle mondial d'expertise en énergie et industries extractives à la Banque mondiale, relate : "S'ils développent leur secteur minier de façon durable, les pays qui disposent des capacités et des infrastructures pour fournir les minéraux et métaux nécessaires aux technologies propres auront une occasion unique de dynamiser leur économie".

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/transition-energetique-pas-tres-ecologique-49993.php>

Date de publication : 25/07/2017

Énergies renouvelables : où en est la France ?

Extrait :

Avec un peu plus de 15 % d'énergies renouvelables dans la demande finale d'énergie en 2016 en France, le chemin est encore long pour atteindre les objectifs fixés par la loi de transition énergétique pour la croissance verte (23 % en 2020 et 32 % en 2030). Pour la filière photovoltaïque, les raccordements ont connu un fort ralentissement en 2016, mais des avancées législatives récentes (développement de l'autoconsommation, nouveaux modèles de rémunération des énergies vertes, etc.) laissent espérer une reprise. Les objectifs fixés à échéance 2018 et 2023 par la première PPE, publiée en octobre 2016, en matière de développement des énergies renouvelables demandent pour être atteints, une forte accélération pour les différentes filières et donc une véritable ambition politique.

Liens : <https://www.consoglobe.com/energies-renouvelables-ou-en-est-la-france-cg>

Date de publication : 22/07/2017

Energies vertes : la course au rachat de PME est lancée

Extrait :

L'acquisition de Futuren par EDF n'est que le dernier exemple de la course aux acquisitions lancées sur les PME françaises du secteur. De son côté, Direct Energie, premier énergéticien indépendant dans l'Hexagone derrière EDF et Engie, vient de s'offrir les actifs de production en France de Quadran (363MW en exploitation et 450 MW en développement dans le solaire, l'éolien, l'hydroélectricité et le biogaz), pour un peu plus de 300 millions d'euros. « De nombreuses sociétés du secteur ont gagné des projets entre 2010 et 2015, qui entrent maintenant dans la phase de construction et ont besoin pour cela de fonds propres », souligne Benjamin Fremaux.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030456469465->

energies-vertes-la-course-au-rachat-de-pme-est-lancee-2103387.php

Date de publication : 21/07/2017

Non, le projet australien de stockage électrique en batterie d'Elon Musk n'est pas le plus grand au monde

Extrait :

Cette batterie à flux (RedOx) vanadium, une technologie montante dans le stockage stationnaire de grande envergure, aura deux fois la capacité et plus de six fois la puissance réelle de celle de Hornsdale. Cette batterie géante couplera 788 Powerpack, les batteries stationnaires de Tesla, pour atteindre une capacité totale de 100 mégawatts / 129 mégawatts heure, censée couvrir les besoins de 4000 foyers pendant une journée, ou 30 000 durant quelques heures (comme lors du black-out de 2016). En temps normal, cette batterie géante va surtout couvrir les périodes de pic de la demande, justement pour éviter le black-out.

Liens :

<http://www.usinenouvelle.com/article/non-le-projet-australien-de-stockage-electrique-en-batterie-d-elon-musk-n-est-pas-le-plus-grand-au-monde.N567979>

Date de publication : 21/07/2017

Energies renouvelables : Voltalia a doublé son chiffre d'affaires au 2ème trimestre 2017

Extrait :

Après un année 2016 marquée par une nouvelle phase de développement de ses capacités éoliennes et sa diversification dans la filière solaire, la société française Voltalia, spécialisée dans les énergies renouvelables, a vu son chiffre d'affaires augmenter de plus de moitié lors du

deuxième trimestre 2017. L'Amérique latine, qui constitue un des premiers marchés de développement de Voltalia, a joué un rôle de premier ordre dans cette forte augmentation, via notamment la mise en service de deux nouvelles centrales éoliennes au Brésil, l'une depuis la fin 2016 à Villa Para et l'autre qui vient d'être lancée à Vila Acre. « Nous bénéficions des revenus de la mise en service anticipée des nouvelles capacités de production dans notre centrale de Vila Para », explique dans un communiqué Sébastien Clerc, directeur général du groupe.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/21/voltalia-energies-renouvelables-hausse-chiffre-daffaires-2017/>

Date de publication : 21/07/2017

La Ville de Paris se donne les moyens de sa transition écologique

Extrait : La capitale a signé mardi 18 juillet 2017 en collaboration avec la Caisse des Dépôts, une convention de partenariat prévoyant la création de ce fonds dont la mission sera de financer des projets innovants favorables à la croissance verte. Anne Hidalgo, maire de Paris, et Pierre-René Lemas, Directeur général du groupe Caisse des Dépôts, ont annoncé officiellement cette semaine la création prochaine d'un fonds d'investissement afin de soutenir le développement des solutions les plus pertinentes à l'échelle industrielle en vue d'accélérer la transition écologique de la capitale française.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/20/ville-de-paris-transition-ecologique/>

Date de publication : 20/07/2017

Nouveau record en 2016 pour les nouvelles capacités électriques issues des énergies renouvelables

Extrait :

Ceci est en grande partie lié à la baisse des coûts : l'investissement moyen en dollars par MW pour le photovoltaïque solaire (PV) et l'éolien a chuté de plus de 10 pour cent. Les nouveaux investissements dans le solaire ont totalisé 113,7 milliards de dollars, en baisse de 34 % par rapport au record atteint en 2015. L'investissement dans les énergies renouvelables dans les pays en développement a diminué de 30 % en 2016 à 117 milliards de dollars, tandis qu'il baissait de 14 % à 125 milliards de dollars dans les pays développés.

Liens : <http://www.enerzine.com/nouveau-record-en-2016-pour-les-nouvelles-capacites-electriques-issues-des-energies-renouvelables/818-2017-07>

Date de publication : 19/07/2017

Le moteur de recherche européen, Qwant

Extrait : Qwant et Akuo Energy s'inscrivent dans cette logique en signant un partenariat. Qwant devient Green grâce à Akuo Energy. Qwant a pour objectif d'atteindre 100% de sa consommation énergétique en énergie renouvelable, Akuo Energy devient ainsi le fournisseur unique du moteur de recherche français.

Liens : <http://www.enerzine.com/le-moteur-de-recherche-europeen-qwant-s-alimentera-au-renouvelable/883-2017-07>

Date de publication : 15/07/2017

Autoconsommation : les systèmes de stockage domestiques sont-ils avantageux ?

Extrait :

A l'heure où l'autoconsommation d'énergie électrique commence à se développer dans l'Hexagone, via l'installation de panneaux solaires à domicile, les systèmes de stockage

d'énergie pour particuliers apparaissent progressivement. Le stockage d'énergie à domicile, une pratique économique et écologique. Le modèle Ecoblade du français Schneider Electric, prévu pour commercialisation cette année, semble donc être le système de stockage à domicile le plus abordable à l'heure actuelle.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/17/autoconsommation-electricite-stockage-domestique/>

Date de publication : 17/07/2017

Energies renouvelables, L'IRESEN conclut deux protocoles d'accord au «Green Africa Innovation Booster»

Extrait : L'Institut de recherche en énergie solaire et énergies nouvelles (IRESEN) a procédé, mercredi à Marrakech, à la signature de deux protocoles d'accord pour promouvoir les échanges scientifiques et techniques et faciliter la réalisation de projets de formation et de recherche & développement dans le domaine des énergies renouvelables.

Liens : <http://lematin.ma/express/2017/liresen-conclu-deux-protocoles-d-rsquo-accord/275116.html>

Date de publication : 18/07/2017

Engie prévoit d'investir un milliard d'euros dans les énergies propres en Chine

Extrait :

De passage à Pékin mercredi 12 juillet 2017, la directrice générale du géant énergétique français, Isabelle Kocher, a en effet affiché de fortes ambitions de développement dans ce pays, et dévoilé un plan d'investissement de près d'un milliard d'euros dans les énergies propres pour

les prochaines années. Premier marché mondial en matière d'énergies renouvelables, la Chine devrait enregistrer une très forte croissance dans les années à venir sur ce secteur, et s'impose de fait comme un pays prioritaire de développement pour de nombreux acteurs énergétiques européens. Engie, qui a déjà engagé début 2016 un plan d'investissement de 22 milliards d'euros au niveau mondial dans les énergies nouvelles, compte notamment investir plus d'un milliard d'euros en Chine dans le solaire, le biogaz, les stations de recharge pour voitures électriques et les réseaux urbains de chaleur et de froid.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/14/engie-energies-propres-chine/>

Date de publication : 14/07/2017

L'Afrique et le pari des énergies renouvelables

Extrait : Les énergies renouvelables figurent parmi les principaux piliers de toute stratégie énergétique et de développement durable en Afrique, mais pour réussir ce chantier stratégique, il y a certains défis à relever à commencer par la recherche, la formation et l'innovation dans le domaine des ER et de l'efficacité énergétique. Au cœur de la transition attendue pour l'Afrique, le développement des énergies renouvelables et surtout le renforcement de la recherche dans le domaine, rappelle le ministre marocain de l'Énergie, des Mines et du Développement durable, Aziz Rabbah. EN marge des premières rencontres de l'innovation africaine dans les énergies renouvelables, l'Iresen (Institut de recherche en énergie solaire et en énergies nouvelles) a conclu deux partenariats.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1014933-l-afrique-et-le-pari-des-energies-renouvelables>

Date de publication : 16/07/2017

Engie investit 1 milliard d'euros dans les énergies vertes en Chine

Extrait :

Le groupe énergétique français souhaite développer sa position sur le marché du solaire et du biogaz. Déjà présent sur le marché chinois du renouvelable Engie, qui a l'ambition de devenir le leader mondial de la transition énergétique, met en avant « une opportunité de se lancer sur le plus grand et le plus prometteur des marchés du renouvelable dans le monde.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030443767234-engie-investit-1-milliard-deuros-dans-les-energies-vertes-en-chine-2101729.php>

Date de publication : 13/07/2017

Autoconsommation : une solution d'avenir pour tous ?

Extrait :

De plus, pendant que le coût d'une installation photovoltaïque diminue, le prix de l'électricité réseau, lui, ne cesse d'augmenter (les derniers chiffres officiels annoncent déjà 0,25€/kW en 2020). En attendant l'arrivée à grande échelle de ces technologies de stockage sur le marché, les particuliers restent confrontés à la désynchronisation de la production photovoltaïque, optimale aux heures les plus ensoleillées de la journée, et la consommation énergétique, principalement concentrée en matinée et en soirée. Le développement de l'autoconsommation nous pousse définitivement à remettre en question nos modes de consommation énergétiques traditionnels, tant pour des raisons économiques que écologiques.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/06/autoconsommation-independance-energetique/>

Date de publication : 06/07/2017

Energies renouvelables : la filière demande au gouvernement « d'accélérer »

Extrait :

Un objectif beaucoup plus ambitieux que celui prévu par la loi de transition énergétique et qui nécessiterait pour Jean-Louis Bal, président du syndicat des énergies renouvelables (SER), une politique incitative renforcée en matière d'énergies propres. « C'est beaucoup plus ambitieux que la loi sur la transition énergétique », qui veut diviser par quatre les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050, et « nous attendons donc des mesures pour accélérer le développement des énergies renouvelables », a déclaré Jean-Louis Bal, jeudi 29 juin 2017, lors d'une conférence de presse. La loi, adoptée en 2015, prévoit que les énergies renouvelables représenteront 32% de la consommation d'énergie et 40% de la production d'électricité.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/04/energies-renouvelables-gouvernement-nicolas-hulot/>

Date de publication : 04/07/2017

Chine émet les premiers certificats d'énergie verte à 20 projets d'énergie renouvelable

Extrait : Le Centre National de l'Énergie Renouvelable de Chine a récemment approuvé et délivré le premier lot de certificats d'énergie verte du pays dans 20 projets d'énergie renouvelable. Ces certificats sont mis en place dans le cadre de la politique d'amélioration de la production d'énergie renouvelable du pays.

Liens : <http://www.energies-solaire.net/energie-renouvelable/chine-emet-les-premiers-certificats-denergie-verte-a-20-projets-denergie-renouvelable/>

Date de publication : 04/07/2017

La Chine apporte son soutien au programme de l'énergie renouvelable du Ghana

Extrait :

La Chine a offert vendredi un paquet de soutien pour le programme d'énergie renouvelable du Ghana dans les communautés hors du réseau électrique du pays. Dans un bref discours, Mme Sun a expliqué que le soutien faisait partie de l'aide du gouvernement chinois aux pays en développement pour lutter contre le changement climatique. L'ambassadeur a réitéré la grande importance que la Chine attachait à la question du changement climatique en tant que pays en développement responsable, qui a pris des mesures concrètes pour développer une économie verte et à faible intensité d'émission de carbone, en obtenant des résultats satisfaisants en matière de réduction et d'adaptation.

Liens :

<http://www.mediaterrre.org/energie/actu,20170702215459,5.html>

Date de publication : 03/07/2017

Energie de la biomasse

Energies renouvelables : où en sont bioénergies et chaleur de récupération ?

Extrait :

Jean-Louis Bal, son président, fait un état des lieux des différentes filières. Jean-Louis Bal note que des annonces ont été faites par le gouvernement dans le cadre de la loi de finances pour 2018, et que le bois énergie serait bien maintenu dans le dispositif du Crédit d'impôt transition énergétique (Cite). , s'exclame Jean-Louis Bal, qui insiste sur l'impact très positif de

ces investissements sur la balance commerciale et sur l'emploi.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/energies-renouvelables-ou-sont-bioenergies-et-chaueur-50564.php>

Date de publication : 27/09/2017

Les micro-algues sont capables de produire des hydrocarbures

Extrait : Une équipe française de chercheurs à identifié une enzyme rare qui permet aux chlorelles de transformer leurs acides gras en hydrocarbures grâce à l'énergie lumineuse. Elle a été baptisée FAP pour "Fatty Acid Photodecarboxylase" (et non pas "Filtre à particules", Ndlr) et présente la capacité de couper un acide gras en molécules d'hydrocarbures et molécules de CO₂, en présence de lumière. La FAP est au moins 10 fois plus rapide que la meilleure enzyme de synthèse d'hydrocarbure connue et utilise la lumière, ce qui pourrait en faire un outil biotechnologiques très efficace pour la synthèse d'hydrocarbures, soit par conversion d'huiles in vitro, soit par conversion des acides gras membranaires de bactéries, de levures ou idéalement de microalgues in vivo".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/micro-algues-sont-capables-produire-hydrocarbures-50457.php>

Date de publication : 19/09/2017

Biométhane : une première pour la technologie de purification AE-Amine d'Arol Energy

Extrait :

Cette installation d'injection de biométhane est la première à utiliser une unité de purification du biogaz au lavage aux amines conçue par la

start-up française. D'une part, un procédé d'intégration thermique, breveté par Arol Energy, « qui permet de récupérer la quasi-totalité de la chaleur utilisée dans l'unité de lavage aux amines pour le chauffage des digesteurs ». L'unité de purification permet de produire, à partir du biogaz issu de déchets agricoles et de biodéchets, 110 Nm³/h de biométhane qui est injecté dans le réseau de GRDF depuis le 14 mars 2017.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/biomethane-une-premiere-pour-la-technologie-de-purification-ae-amine-darol-energy-9834/>

Date de publication : 18/09/2017

Nouvelle technologie de purification éco-efficente du biogaz: première démonstration mondiale

Extrait :

IFP Energies nouvelles (IFPEN) et Arol Energy réalisent sur ce site la première démonstration mondiale d'une nouvelle technologie de purification du biogaz, AE-Amine. La haute performance de la technologie AE-Amine repose sur deux innovations : Les premiers résultats obtenus sur le démonstrateur confirment la performance de cette technologie AE-Amine, déjà prête pour un déploiement à l'échelle industrielle : l'augmentation de la productivité en biométhane combinée à une réduction de près de 50 % de la consommation électrique améliore le résultat d'exploitation global de 15 à 20 % sur les tailles d'installations envisagées.

Liens :

<http://www.ifpenergiesnouvelles.fr/Actualites/Communiqués-de-presse/Nouvelle-technologie-de-purification-eco-efficente-du-biogaz-premiere-demonstration-mondiale>

Date de publication : 12/09/2017

Des jeunes Tunisiens transforment les déchets organiques en biogaz

Extrait :

Des étudiants en génie industriel de l'ENIT ont constaté que le problème de trop plein de déchets pourrait être transformé en opportunité pour créer de l'énergie et de la valeur. Les étudiants de l'ENIT cherchent à aller plus loin et à concrétiser leur projet en déclarant : "Labiba est certainement un projet promis à un bel avenir". Le projet "Labiba" des étudiants de l'ENIT a remporté le trophée "Meilleure idée de projet" lors de la deuxième édition de l'Innovation camp inter-universités "étudiants entrepreneurs-innovateurs" organisé par Injaz Tunisia autour du thème de la valorisation des déchets.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/jeunes-tunisiens-transforment-dechets-organiques-biogaz/>

Date de publication : 03/08/2017

Manses. Valorisation des déchets : la préfète découvre «Berbiac»

Extrait :

Le site d'enfouissement et de valorisation des déchets résiduels de «Berbiac», sur la commune de Manses, a reçu – c'est une première – la visite de la préfète de l'Ariège, Marie Lajus, qui était accompagnée du sous-préfet de Pamiers, Patrick Bernié. Il y dépose et enfouit les 49 000 tonnes annuelles de déchets résiduels produits sur son périmètre : soit l'Ariège, hormis le Couserans. Les services de l'État, garants de l'application de loi de transition énergétique du 7 août 2015, imposent au Smectom une réduction de 15 000 tonnes de déchets résiduels à l'horizon 2020.

Liens : <http://www.ladepeche.fr/article/2017/08/04/26>

[22843-valorisation-des-dechets-la-prefete-decouvre-berbiac.html](https://www.energies-renouvelables-afrique.com/jeunes-tunisiens-transforment-dechets-organiques-biogaz/)

Date de publication : 04/08/2017

Lyon : des navettes au biogaz pour l'aéroport dès 2018

Extrait : Dans le cadre du renouvellement de son contrat avec l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry, la PME Berthelet annonce la mise en place de navettes au biogaz pour la desserte des terminaux et des parkings. 4ème aéroport de France avec près de 10 millions de passagers transportés chaque année, l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry s'apprête à franchir le cap du biogaz avec la mise en place, dès début 2018, d'une flotte de navettes alimentées au bioGNV, version renouvelable du gaz naturel. Pour Berthelet, qui assurera l'exploitation de cette flotte 100 % écologique, cette annonce fait suite à 7 mois de consultation qui ont conduit l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry à renouveler son contrat avec la PME sortante pour l'exploitation des navettes parkings pour une durée de 5 ans.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/lyon-navettes-biogaz-gnv-aeroport-2018-1667.html>

Date de publication : 26/07/2017

La conversion à froid de déchets alimentaires en énergie renouvelable et en engrais

Extrait : Les chercheurs se sont servis de bactéries psychrophiles - qui prospèrent à des températures relativement basses - pour décomposer des déchets alimentaires dans un bioréacteur spécialement conçu à cette fin. L'entrée de déchets alimentaires dans l'ouverture inférieure de l'appareil s'accompagne de la sortie par la partie supérieure d'une quantité équivalente d'effluents traités. Ils cherchaient notamment à

établir leurs caractéristiques physicochimiques et à évaluer la qualité et la quantité du biogaz.

Liens : <http://www.enerzine.com/la-conversion-a-froid-de-dechets-alimentaires-en-energie-renouvelable-et-en-engrais/793-2017-07>

Date de publication : 21/07/2017

Tata dévoile un bus au biogaz en Inde

Extrait : En Inde, Tata Motors vient de dévoiler un bus au gaz naturel présenté comme le « premier bus au biométhane » du pays. Engagé depuis près de 20 ans dans les solutions GNV, le constructeur indien Tata Motors vient de révéler son premier bus au biométhane dans le cadre d'un événement dédié aux bioénergies baptisé « Urja Utsav ». Disponible en plusieurs motorisations - 5.7 SGI et 3.8 SGI - l'offre biométhane du constructeur indien peut être déclinée sur l'ensemble des bus de la gamme.

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/tata-bus-gnv-biogaz-inde-1659.html>

Date de publication : 19/07/2017

Le 2ème réseau de chaleur d'Ile-De-France accueille une nouvelle chaufferie biomasse

Extrait :

Isabelle Kocher, Directrice générale du Groupe Engie, Farida Adlani, Vice-Présidente de la Région Ile-de-France, Patrick Braouezec, Président de Plaine Commune Énergie, Laurent Russier, Maire de Saint-Denis, et Joëlle Colosio, Directrice régionale Île-de-France de l'Ademe, étaient en effet réunis mardi 4 juillet en plein cœur de la commune de Saint-Denis pour l'inauguration d'une chaufferie récemment convertie à la biomasse. La chaufferie biomasse inaugurée par Engie alimentera le réseau de distribution de chaleur de la ville de Saint-Denis, baptisé Plaine Commune Énergie. Mais l'investissement en valait la peine : le réseau de chaleur de Plaine Commune Énergie est

désormais alimenté majoritairement par des ressources énergétiques renouvelables : la part des énergies vertes (dont le bois énergie) s'élève en effet à 56%.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/le-2eme-reseau-de-chaleur-dile-de-france-accueille-une-nouvelle-chaufferie-biomasse/2017/07/19/>

Date de publication : 19/07/2017

À Glastonbury, l'urine des festivaliers devient utile et se transforme en énergie renouvelable

Extrait :

Le festival, qui démarre le mercredi 21 juin, comptera deux installations de ce type. La seconde installation se trouvera dans la zone appelée inter-scène, près du coin presse et des loges. Cette installation donnera la possibilité d'alimenter une centrale de recharge des téléphones portables et son propre éclairage.

Liens :

<http://www.greenetvert.fr/2017/06/19/a-glastonbury-lurine-des-festivaliers-devient-utile-et-se-transforme-en-energie-renouvelable/85112>

Date de publication : 17/07/2017

Un système 3 en 1 pour purifier l'eau, produire de l'énergie et des fertilisants

Extrait :

Batiactu fait le point avec Christine Grimault, la directrice générale adjointe d'Ennesys, entreprise française qui travaille sur des systèmes combinant digesteur bactérien et photobioréacteur algal. Outre la production de biogaz et de compost, le système produit un liquide confié cette fois à des micro-algues qui s'en nourriront et qui seront régulièrement récoltées. Deux ans de travaux seraient encore nécessaires, selon Christine Grimault, qui voit

d'un bon œil tous les développements faits dans le domaine de l'utilisation des micro-algues, comme chez X-TU ou Fermentalg.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/un-systeme-3-1-purifier-eau-produire-energie-et-fertilisants-49852.php>

Date de publication : 12/07/2017

IDF: Une chaufferie biomasse pour rendre plus vert le chauffage urbain

Extrait : Le troisième plus grand réseau de chauffage urbain de France, situé en Seine-Saint-Denis, est désormais alimenté majoritairement par des énergies renouvelables, grâce à une chaufferie biomasse inaugurée mardi par Engie, qui a investi 33,5 millions d'euros. "On parle beaucoup de transition énergétique, ici on la fait", a déclaré Isabelle Kocher, directrice générale d'Engie, lors de l'inauguration de la chaufferie, située à Saint-Denis et qui alimentera le réseau Plaine Commune. Cette chaufferie biomasse d'une puissance de 26,5 mégawatts délivrera du chauffage et de l'eau chaude à l'équivalent de 40.000 logements (appartements, bureaux, bâtiments publics.) permettant de "préserver l'environnement et de lutter contre la précarité énergétique", a déclaré le maire de Saint-Denis, Laurent Russier.

Liens : <http://www.planete-energies.com/fr/depeches-afp/idf-une-chaufferie-biomasse-pour-rendre-plus-vert-le-chauffage-urbain>

Date de publication : 04/07/2017

Biogaz : Suez lance une place de marché digitale dédiée aux déchets verts

Extrait : Le Français a en effet annoncé le lancement cette semaine d'une nouvelle plateforme innovante permettant de mettre en relation les producteurs de déchets organiques

(industriels de l'agro-alimentaire, coopératives, etc.) et les exploitants de méthaniseurs qui transforment ces déchets en énergie. Baptisée « Organix® » et basée sur un système d'enchères, cette place de marché permettra aux exploitants de méthaniseurs, qui utilisent les déchets verts pour produire de l'énergie (gaz et électricité), et aux producteurs de ces déchets, d'effectuer des transactions « de manière simple et sécurisée », indique Suez dans un communiqué.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/03/biogaz-suez-organix-dechets-verts/>

Date de publication : 03/07/2017

Énergie électrique

Panorama de l'électricité renouvelable du 2e semestre 2017

Extrait :

Le parc éolien français s'élève, fin juin, à 12 341 MW, avec 200 MW supplémentaires raccordés durant le deuxième trimestre. Cependant la puissance raccordée, ce deuxième trimestre, est en augmentation de 12,4% par rapport au 2ème trimestre 2016. Le parc de la filière bioénergies électriques s'élève fin juin à 1 934 MW, avec 12 MW supplémentaires raccordés durant le deuxième trimestre.

Liens : http://www.newspress.fr/communiqu_304740_5463_RSS-FR-TS-66.aspx

Date de publication : 27/09/2017

Consolidation en vue dans l'électricité européenne

Extrait : Fortum a trouvé chaussure à son pied. Deux ans et demi après la cession de son réseau électrique en Suède, qui lui a procuré une cagnotte de plus de 6 milliards d'euros, l'énergéticien finlandais a annoncé mercredi être

en discussions avancées avec l'allemand E.ON pour lui acheter les 46,7% qu'il détient dans Uniper, confirmant une information de l'agence Bloomberg. Uniper, issu de la scission du géant allemand en 2016, regroupe notamment ses actifs nucléaires, fossiles et hydrauliques, et il est coté en Bourse.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030590919211-consolidation-en-vue-dans-lelectricite-europeenne-2115809.php>

Date de publication : 20/09/2017

Distribution d'énergie : les opérateurs de réseaux se fédèrent autour du numérique

Extrait :

Regroupant plus de 170 acteurs de la distribution d'énergie, cette nouvelle entité a notamment pour objectif de répondre aux obligations légales liées aux échanges de données. Fondée par une quinzaine de grands acteurs du secteur (notamment GRDF, GEG, Enedis, Strasbourg Electricité Réseau, Réseau GDS...), l'Agence ORE (Opérateurs de Réseaux d'Énergie) « a pour ambition de faciliter les démarches des acteurs du système énergétique dans les nouveaux mécanismes de marché ainsi que des acteurs publics et privés notamment dans l'accès aux données nécessaires au pilotage de leurs actions au service de l'efficacité énergétique, un des enjeux du Plan Climat », expliquent les membres de l'association dans un communiqué publié le 15 septembre 2017. Guichet unique pour les démarches d'accès aux données sur l'ensemble du territoire métropolitain, l'Agence ORE mutualisera également l'expertise sur les nouveaux mécanismes marchés et les algorithmes de traitement associés.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/distribution-denergie-les-operateurs-de-reseaux-se-federent-autour-du-numerique-9826/>

Date de publication : 18/09/2017

Alpiq: Energie Electrique du Simplon inaugure la centrale rénovée de Gondo

Extrait :

Zurich (awp) - La société Energie Electrique du Simplon (EES) inaugurera officiellement samedi la centrale hydroélectrique de Gondo au terme d'une rénovation sur cinq ans. La réfection de deux groupes et le remplacement du troisième ont permis d'augmenter la capacité des infrastructures de 12 MW supplémentaires à 57 MW, précise le communiqué de l'énergéticien valdo-soleurois mercredi. Alpiq et ses partenaires ont injecté 22 mio CHF dans le projet de rénovation et d'extension des capacités de la centrale.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Alpiq-Energie-Electrique-du-Simplon-inaugure-la-centrale-renovee-de-Gondo/832378.rom>

Date de publication : 13/09/2017

Repower: les coûts de l'électricité vont rester presque stables en 2018

Extrait :

Zurich (awp) - Le groupe énergétique Repower va quasiment maintenir l'année prochaine les coûts globaux de l'électricité, la hausse du supplément sur les tarifs de transport étant compensée par une baisse du prix de l'électricité, a annoncé lundi la société grisonne. Le produit de base Aquapower va bénéficier d'une baisse de tarif de 7,4% par kWh, le prix du courant écologique Purepower va reculer de 5,6% et celui de l'énergie solaire de 4,2%, a détaillé Repower dans un communiqué. L'adoption de la Stratégie énergétique 2050 doit par contre se traduire par une majoration du supplément sur les coûts de transport à 2,3 centimes par kWh, contre 1,5 kWh précédemment.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Repower-les->

couts-de-l-electricite-vont-rester-presque-stables-en-2018/827445.rom

Date de publication : 28/08/2017

Une fusion chinoise prive EDF de son titre de premier électricien mondial

Extrait :

(NEIC), sera doté de capacités de production d'environ 225 gigawatts (GW), calculait début août le cabinet de conseil Wood Mackenzie. « Shenhua comme Guodian profiteront de la fusion », estimait au début du mois Frank Yu, consultant de Wood Mackenzie, pointant notamment la complémentarité de leurs moyens de production, au moment où Pékin pousse à une réduction des capacités de production dans le charbon. De fait, Pékin est engagé depuis plusieurs années dans une stratégie de réduction du nombre d'entreprises d'Etat, via des projets de fusion, pour consolider financièrement ses entreprises et les préparer à aller à la conquête des marchés étrangers.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030511774523-une-fusion-chinoise-prive-edf-de-son-titre-de-premier-electricien-mondial-2110191.php>

Date de publication : 29/08/2017

En Arabie Saoudite, la compagnie publique d'électricité obtient un prêt record

Extrait :

Un chantier ambitieux pour lequel la compagnie saoudienne d'électricité a obtenu mercredi 16 août 2017, un prêt international record de 1,75 milliards de dollars (environ 1,5 milliard d'euros). « Nous voulons que le royaume devienne à moyen terme un pays qui développe, fabrique et exporte des technologies avancées de production d'énergies renouvelables »,

expliquait en avril dernier le ministre de l'Énergie saoudien Khaled al-Faleh. Le groupe public a en effet annoncé le 16 août 2017 avoir obtenu un crédit record de 1,75 milliards de dollars sur cinq ans auprès de huit banques internationales afin de « financer ces plans de développement ». On retrouve entre autres parmi les prêteurs, les groupes HSBC, Standard Chartered, NATIXIS, ou Citibank.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/21/arabie-saoudite-compagnie-publique-electricite-pret-record/>

Date de publication : 21/08/2017

Angola : Les défis de l'électrification

Extrait : Inauguré il y a un peu plus de deux semaines, Laùca, c'est plus de 4 milliards de dollars d'investissement, pour une production de 2070 mégawatts d'ici mai 2018. De quoi alimenter une ville d'au moins 8 millions d'habitants, et ainsi doubler la capacité énergétique du pays, où 65% de la population vit aujourd'hui toujours sans électricité.

Liens :

http://fr.euronews.com/2017/08/22/angola-les-defis-de-l-electrification?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+euronews%2Ffr%2Fhome+%28euronews+-+home+-+fr%29&utm_content=FeedBurner

Date de publication : 22/08/2017

Le projet Celtic Interconnector va relier l'Irlande à la France

Extrait : La Commission européenne vient d'annoncer, début juillet 2017, qu'elle allouait un budget de 4 millions d'euros pour la réalisation du projet Celtic Interconnector. Un coup de pouce bienvenu qui devrait aider à faire démarrer rapidement ce projet de ligne haute tension qui reliera l'Irlande à la France. Car si le projet a piétiné pendant deux ans, il est désormais porté par la volonté du gouvernement irlandais de limiter sa dépendance énergétique vis-à-vis de la Grande-Bretagne. Du côté européen, ce projet est aussi annonceur d'une plus grande ambition : développer de nouvelles interconnexions dans la zone euro afin de renforcer le maillage énergétique et soutenir l'essor des énergies renouvelables.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/27/projet-celtic-interconnector-irlande-france/>

Date de publication : 27/07/2017

2016, année historique pour les investissements dans le secteur de l'électricité

Extrait :

L'Agence Internationale de l'Énergie (AIE) a publié le 11 juillet un rapport centré sur les investissements mondiaux dans le secteur de l'énergie en 2016. Les investissements mondiaux dans le secteur de l'énergie s'inscrivent pour une troisième année consécutive à la baisse. Le secteur électrique affiche des investissements à hauteur de 718 milliards de dollars.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/electricite-2016-investissements-record/2017/07/27/>

Date de publication : 27/07/2017

Le marché français du stockage d'énergie en plein boom

Extrait : La France est-elle le nouvel eldorado du stockage d'énergie ? A en croire le cabinet Clean Horizon, c'est en effet le cas. Dans une étude dévoilée début juillet 2017, le cabinet de consulting observe un important dynamisme du marché du stockage d'énergie dans l'hexagone. L'étude annonce même que la capacité de stockage française devrait tripler d'ici 2020 pour franchir le seuil symbolique des 100 mégawatts.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/25/le-marche-francais-du-stockage-denergie-en-plein-boom/>

Date de publication : 25/07/2017

Investissements : l'électricité dépasse (pour la première fois) les énergies fossiles

Extrait :

Cela représente 42% de la dépense énergétique totale, évaluée à 1.700 milliards de dollars (1492 milliards d'euros), toutefois en recul de 12%, à 2,2% du PIB mondial. Dans le même temps, les investissements dans le pétrole, le gaz et le charbon ont reculé de près de 25 % à 650 milliards de dollars (570 milliards d'euros) contre 819 milliards (719 milliards d'euros), soit 38 % de la dépense mondiale. La Chine a également eu un rôle positif sur l'augmentation des dépenses mondiales en efficacité énergétique, qui ont progressé de 9 % à 231 milliards de dollars (203 milliards d'euros) en 2016.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030441096638-investissements-lelectricite-depasse-pour-la-premiere-fois-les-energies-fossiles-2101407.php>

Date de publication : 11/07/2017

Energie éolienne

Parc éolien du Mont des Quatre Faux un projet en

association avec son territoire

Extrait : Pour EDF Energies Nouvelles et Windvision, le parc éolien du Mont des Quatre Faux est emblématique. Il résulte avant tout de la volonté locale de réaliser un grand projet à la mesure du territoire dans lequel il s'inscrit (6 500 hectares agricoles d'un seul tenant sur un plateau crayeux des Ardennes).

Liens : <https://www.lendosphere.com/les-projets/parc-eolien-du-mont-des-quatre-faux-un-projet-en-as>

Date de publication : 27/09/2017

Siemens inaugure son usine de Tanger

Extrait :

L'usine de fabrication de pales d'éoliennes de Siemens est opérationnelle. La convention d'investissement ayant été signée en mars 2016, l'usine a déjà commencé à fabriquer ses toutes premières pales en avril dernier conformément aux prévisions de départ. Les formateurs ont été formés dans l'usine Siemens à Aalborg, au Danemark.

Liens : <http://www.leconomiste.com/article/1017855-siemens-inaugure-son-usine-de-tanger>

Date de publication : 28/09/2017

L'éolien offshore devient moins cher que le nucléaire au Royaume-Uni

Extrait :

Pendant longtemps, un frein au développement des énergies renouvelables a été leur coût. Ainsi, l'éolien offshore y est devenu moins cher que le nucléaire : le gouvernement britannique avance un tarif de 92,50 livres par MWh pour la nouvelle centrale nucléaire de Hinkley Point - chantier qui s'éternise et dont le coût augmente

constamment. La diminution du coût de l'éolien invite à repenser les plans énergétiques des gouvernements, en faveur d'énergies toujours plus propres et moins coûteuses.

Liens :

<http://www.ecosources.info/actualites/474-l-eolien-offshore-devient-moins-cher-que-le-nucleaire-au-royaume-uni>

Date de publication : 28/09/2017

Vents favorables pour l'éolien offshore selon WindEurope

Extrait :

L'éolien en mer pourrait, selon le scénario moyen développé par WindEurope, représenter un quart de la production de l'énergie issue de la filière éolienne en Europe en 2020. L'éolien, onshore et offshore, devrait représenter 16,5 % de la demande électrique en 2020 et 30 % en 2030. Elle pourrait, selon le scénario moyen développé par WindEurope, représenter un quart de la production de l'énergie issue de la filière éolienne en Europe en 2020 (contre 15 % entre 2013 et 2016).

Liens : <http://www.lemarin.fr/secteurs-activites/energies-marines/29540-vents-favorables-pour-leolien-offshore-selon-windeurope>

Date de publication : 27/09/2017

Record de puissance pour la nouvelle éolienne de MHI Vestas : 9,5 MW

Extrait : Plus récemment en juin, MHI Vestas Offshore Wind a annoncé le lancement de l'éolienne V164-9.5 MW en réaffirmant sa volonté de réduire le coût de l'énergie de l'éolien en mer. « En tant que leader dans l'industrie éolienne offshore, nous nous sommes engagés à réduire le coût de l'énergie grâce à la technologie innovante des turbines », a déclaré

Jens Tommerup, PDG de MHI Vestas avant d'ajouter : « Le lancement de notre turbine V164-9,5 MW témoigne de ce leadership et de l'ingéniosité de nos ingénieurs et techniciens. « Je suis très fier de notre équipe pour leur travail acharné dans le lancement de notre turbine de prochaine génération, la V164-9,5 MW. Avec des modifications minimales dans la conception, comme la boîte de vitesses redessinée et des mises à niveau du système de refroidissement, cette turbine hérite de la plateforme V164 éprouvée et disponible pour tous les clients MHI Vestas. » a affirmé pour sa part Torben Hvid Larsen, directeur de la technologie chez MHI Vestas.

Liens : <http://www.enerzine.com/record-de-puissance-pour-la-nouvelle-eolienne-de-mhi-vestas-95-mw/23322-2017-09>

Date de publication : 26/09/2017

En France, l'éolien séduit les régions les moins riches

Extrait :

Les Hauts-de-France et le Grand Est concentrent la moitié des éoliennes de l'Hexagone. De même que les richesses sont inégalement réparties en France, l'implantation des 6.600 éoliennes n'obéit pas à une répartition équitable entre les territoires. « Deux raisons expliquent le développement très fort dans ces deux régions : un très bon gisement de vent et, dans le Grand Est, l'habitat est concentré et laisse de grands espaces libres pour l'implantation d'éoliennes », explique Pauline Le Bertre, déléguée générale de France Energie Eolienne, qui publie l'Observatoire.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030604132269-en-france-leolien-seduit-les-regions-les-moins-riches-2116758.php>

Date de publication : 25/09/2017

La course au gigantisme des éoliennes

Extrait :

C'est la première annonce de contrat avec cette turbine pour le duo nippo-danois MHI Vestas, qui a par ailleurs en carnet de commandes 350 turbines pour celles de 8 MW. A vent équivalent, MHI Vestas promet une production un quart supérieure avec sa nouvelle turbine par rapport à sa 8 MW actuelle. « L'environnement concurrentiel entraîne un raccourcissement du cycle de vie des turbines », estime le cabinet Make, qui attend la prochaine génération de turbines, entre 10 et 12 MW, dans les deux ans.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030604493754-la-course-au-gigantisme-des-eoliennes-2116768.php>

Date de publication : 25/09/2017

L'ADEME confirme le potentiel de la filière éolienne en France

Extrait : L'éolien, des bénéfices économiques et environnementaux importants En 2015, la filière éolienne représente 1,84 Mds € d'activité économique et de nombreux emplois associés au marché français (éolien en mer inclus) comme à l'exportation, avec une valeur ajoutée estimée à 730 M€. Dans son étude « Caractérisation des innovations technologies du secteur de l'éolien et maturités des filières », l'ADEME identifie 64 innovations technologiques qui permettraient de réduire fortement les coûts de production : les innovations portent notamment sur les rotors et les nacelles et conduisent à des éoliennes plus fiables et plus performantes, à durée de vie allongées.

Liens : <http://www.enerzine.com/lademe-confirme-le-potentiel-de-la-filiere-eolienne-en-france/23220-2017-09>

Date de publication : 21/09/2017

Engie va collaborer avec l'émirati Abraaj dans l'éolien en Inde

Extrait :

Paris - Le groupe énergétique français Engie a annoncé mercredi un partenariat avec le fonds émirati Abraaj afin de développer des projets éoliens en Inde, les évaluant à un total de plus d'un gigawatt (GW). "Ce partenariat entend répondre à la demande importante et croissante d'énergie propre de la part du gouvernement indien ainsi que des entreprises du pays", explique Engie dans un communiqué, sans préciser les montants représentés par ces projets. Le groupe explique avoir identifié avec Abraas "un portefeuille prometteur de futurs projets éoliens, dans plusieurs Etats clés, représentant un total de plus de 1 GW de capacités".

Liens : <https://www.romandie.com/news/Engie-va-collaborer-avec-l-emirati-Abraaj-dans-l-eolien-en-Inde/834599.rom>

Date de publication : 20/09/2017

L'éolien en mer a le vent en poupe en Europe

Extrait : Le Royaume-Uni affiche depuis plusieurs années de fortes ambitions dans le secteur de l'éolien offshore. Deux projets, qui vont permettre de développer au Royaume-Uni une puissance installée totale de 2.300 MW, viennent d'être remportés aux enchères à un tarif garanti de 57,50 livres sterling pendant 15 ans (soit 63,10 euros le MWH). Si ce tarif ne constitue en rien un record, il témoigne en revanche de la compétitivité croissante des turbines éoliennes offshore outre-manche. Mais le Royaume-Uni n'est pas le seul acteur actif dans le domaine des énergies marines renouvelables : selon la dernière étude de l'Institut de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer), les trois plus importants producteurs d'énergie éolienne offshore sont européens.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/eolien-en-mer-europe/2017/09/20/>

Date de publication : 20/09/2017

Total avance encore dans les énergies vertes en acquérant 23% d'Eren Re

Extrait :

Paris - Le géant pétrolier et gazier Total a annoncé mardi qu'il allait prendre une participation de 23% dans la société Eren Re, spécialisée dans les énergies renouvelables, lui permettant notamment de mettre un premier pied dans l'éolien. Cette opération, nouvelle étape de la stratégie de Total pour se développer dans les énergies vertes, prendra la forme d'une augmentation de capital d'un montant de 237,5 millions d'euros, a indiqué dans un communiqué le groupe, qui compte à terme prendre le contrôle de la société. Pour Total, cette opération a le double bénéfice d'"un développement sur le segment complet de la production d'énergie renouvelable", de l'amont avec sa filiale américaine SunPower, fabricant de panneaux solaires, jusqu'à l'aval avec la production d'électricité, et de permettre au groupe de mettre un pied dans l'éolien, a expliqué le PDG de Total, Patrick Pouyanné, à l'AFP.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Total-avance-encore-dans-les-energies-vertes-en-acquerant-23-d-Eren-Re/834209.rom>

Date de publication : 19/09/2017

La filière éolienne française se dit prête pour des objectifs ambitieux

Extrait :

Paris - Avec 1.560 mégawatts raccordés en 2016 en France, sans doute autant cette année, et des emplois en croissance de 9,6% l'an dernier, "la

filière est prête" pour accélérer et atteindre des objectifs ambitieux en 2023, a affirmé mardi un responsable de France énergie éolienne. L'an passé, les entreprises de l'éolien faisaient travailler 15.870 personnes, soit 1.400 emplois de plus en un an, et une croissance de 46,4% depuis 2013, selon l'Observatoire annuel publié par France énergie éolienne (FEE), association qui regroupe les industriels du secteur. Alors que le gouvernement va entamer les consultations pour définir les objectifs de développement des énergies renouvelables à horizon 2023 et 2028, FEE souhaite qu'ils soient placés très haut pour l'éolien.

Liens : <https://www.romandie.com/news/La-filiere-eolienne-francaise-se-dit-prete-pour-des-objectifs-ambitieux/834183.rom>

Date de publication : 19/09/2017

Royaume-Uni : les prix de l'éolien en baisse de 50% depuis 2015

Extrait :

Le ministère de l'Énergie britannique a détaillé lundi 11 septembre 2017, les prix garantis à trois nouveaux projets de production d'électricité par éoliennes implantées au large des côtes britanniques, et fait état d'une baisse significative des prix de l'éolien en comparaison aux dernières enchères tenues en 2015. Selon les résultats des enchères publiés cette semaine par le gouvernement britannique, trois nouveaux parcs éoliens devraient voir le jour dans les années à venir et produire de l'électricité à un prix record pour la filière à l'échelle nationale. Le projet Triton Knoll au large du Lincolnshire (à l'est de l'Angleterre) doit commencer à fonctionner d'ici 2022 au tarif de 75 livres/mégawattheure, tandis que les projets Hornsea au large du Yorkshire (le plus important projet d'éolien au monde porté par le danois Dong Energy) et Moray, dans les eaux du nord-est de l'Écosse et au sein duquel le français Engie est partie prenante à 23%, devraient entrer en service à l'horizon 2023 et fournir du courant pour un peu moins de 58 livres/MWh. Au total, ces projets proposeront une capacité de

production cumulée de 3.200 MW, soit l'équivalent de la consommation d'électricité de 3,3 millions de foyers britanniques.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/14/royaume-uni-prix-eolien-electricite/>

Date de publication : 14/09/2017

L'éolien offshore devient compétitif au Royaume-Uni

Extrait :

Pour WindEurope, les nouveaux projets constituent une stimulation bienvenue pour l'industrie éolienne en mer, favorisant les investissements et soutenant des emplois hautement qualifiés au Royaume-Uni. "Les résultats remarquables de ce dernier CfD au Royaume-Uni soulignent les grands progrès accomplis par l'éolien en mer au cours des dernières années", a déclaré le PDG de WindEurope, Giles Dickson. Et de conclure : "A la lumière de ces dernières réductions de prix, nous demandons au Royaume-Uni et à d'autres gouvernements européens de prendre des engagements ambitieux sur les futurs volumes de déploiement de l'éolien offshore.

Liens : <http://www.enerzine.com/leolien-offshore-devient-competitif-au-royaume-uni/23129-2017-09>

Date de publication : 14/09/2017

Francéole : la justice valide la reprise partielle du fabricant d'éoliennes

Extrait :

Le tribunal de commerce de Chalon-sur-Saône a validé jeudi 7 septembre 2017, l'offre de reprise partielle de l'usine du Creusot, en Saône-et-Loire, du fabricant bourguignon de mâts d'éoliennes Francéole, l'un des deux sites de cette entreprise placée en redressement judiciaire le 17 mai dernier. Une situation

intenable qui a poussé le tribunal de commerce de Chalon-sur-Saône a placé l'entreprise sous contrôle judiciaire et à chercher d'éventuels repreneurs. Cette offre, qui propose cette fois de conserver la quasi-totalité des emplois, soit environ une cinquantaine, et de poursuivre l'activité de fabrication de mâts éoliens, doit être examinée lors d'une audience prévue le 28 septembre au tribunal de commerce de Chalon-sur-Saône.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/13/franceole-justice-reprise-fabricant-eoliennes/>

Date de publication : 13/09/2017

Royaume-Uni : Engie va développer avec EDP Renováveis un parc éolien en mer de 950 MW

Extrait :

EDP Renováveis et Engie ont annoncé qu'ils allaient développer un parc éolien offshore de 950 MW au large de la côte nord de l'Ecosse. Détenu à 77 % par EDP Renováveis (EDPR) et à 23 % par Engie, le projet Moray East a été autorisé par le gouvernement écossais pour la construction de 1 116 MW de capacité avec un maximum de 186 turbines. » Il s'agira du premier projet de développement éolien offshore au Royaume-Uni pour Engie, a commenté Wilfrid Petrie, directeur général d'Engie au Royaume-Uni et en Irlande.

Liens : <http://petrole-et-gaz.fr/royaume-uni-engie-va-developper-avec-edp-renovaveis-un-parc-eolien-en-mer-de-950-mw-9776/>

Date de publication : 12/09/2017

L'éolien en mer toujours moins cher en Europe

Extrait :

Paris - Mois après mois l'éolien en mer voit ses prix sensiblement baisser en Europe, tirant les

fruits de la multiplication des parcs construits ces dernières années, essentiellement en mer du Nord. Avec plus de 12.000 mégawatts de projets éoliens en mer, l'Europe concentre plus de 90% de l'ensemble du parc mondial, et les principaux acteurs du secteur - développeurs de projets comme fabricants d'éoliennes - sont européens. Lundi, l'éolien en mer a connu un nouveau record, cette fois au Royaume-Uni où le résultat d'enchères pour trois projets a fait ressortir des prix garantis inférieurs à 75 livres par mégawattheure (environ 82 euros).

Liens : <https://www.romandie.com/news/L-eolien-en-mer-toujours-moins-cher-en-Europe/831960.rom>

Date de publication : 12/09/2017

Quand les éoliennes résistent à l'ouragan Irma...

Extrait :

En revanche, quand les éoliennes classiques ne disposant pas de système de protection cyclonique représentent un point vulnérable de l'outil de production électrique, car elles risquent d'être fortement endommagées ou détruites au passage d'un cyclone, la technologie VERGNET permet d'assurer la survie de l'installation et sa disponibilité de remise en service dès le passage de l'évènement cyclonique. Les éoliennes Vergnet produisent de l'énergie jusqu'à des vents de 20 à 25m/s. Est-il envisageable d'intégrer en urgence des éoliennes Vergnet dans une opération de secours ?

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/eoliennes-vergnet-irma-ouragan/2017/09/13/>

Date de publication : 13/09/2017

L'éolien en mer de plus en plus compétitif

Extrait :

Ce n'est pas un record, mais c'est un nouveau symbole de la compétitivité croissante de l'éolien

en mer : au Royaume-Uni, deux projets ont demandé un prix garanti de 57,5 livres par mégawattheure (MWh) pendant quinze ans (63 euros au taux de change actuel) pour produire de l'électricité à partir de 2022-23, selon le résultat des enchères publié ce lundi par le ministère de l'Energie britannique. Un troisième projet (réunissant l'allemand Innogy et le norvégien Statkraft) a été sélectionné pour un prix garanti de 74,75 livres/MWh. Celui-ci prévoit un prix garanti de 92,50 livres/MWh pendant trente-cinq ans pour ses deux réacteurs EPR (3.300 MW).

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030547585200-leolien-en-mer-de-plus-en-plus-competitif-2113346.php>

Date de publication : 11/09/2017

Eolien en mer: l'Europe joue un rôle précurseur au niveau mondial (Ifremer)

Extrait :

La puissance générée par les éoliennes en mer installées en Europe atteint 11.000 MW, précise l'Ifremer (Institut de recherche pour l'exploitation de la mer) dans sa dernière édition des "Données économiques maritimes françaises". Hors Europe, la Chine constitue le 4^e marché mondial, la puissance installée ayant dépassé les 1.000 MW fin 2015, soit 8% du total mondial, selon l'Institut. L'éolien flottant ne fait encore l'objet que de quelques projets pilotes en Europe et notamment en Norvège, Ecosse, Portugal et France, souligne le rapport, qui confirme l'évolution globale positive de l'économie maritime française, en lien avec la reprise économique mondiale.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Eolien-en-mer-l-Europe-joue-un-role-precurseur-au-niveau-mondial-Ifremer/827525.rom>

Date de publication : 28/08/2017

Projet d'éolien en mer à Boulogne-sur-Mer annulé : reculer pour mieux sauter ?

Extrait : Le préfet des Hauts de France et le préfet maritime de la Manche expliquent cette décision dans un courrier : "les conditions favorables au lancement d'un appel d'offres sur la zone de Bassure de Baas [ne sont] pas réunies à ce stade". Une décision prise pour "favoriser l'émergence dans des conditions favorables des autres projets en cours".

Liens : <https://www.consoglobe.com/projet-eolien-en-mer-boulogne-sur-mer-annule-cg>

Date de publication : 29/08/2017

Zambie : la première centrale éolienne du pays entre bientôt en construction

Extrait :

« L'USTDA est ravi de soutenir cet important projet qui aidera à diversifier le mix de production d'énergie en Zambie », a déclaré Thomas Hardy, le directeur par intérim de l'USTDA. En Zambie, 96% de la production électrique provient du domaine hydroélectrique. Mais, entre 2014 et 2015, la rareté des pluies a considérablement réduit la capacité de production hydroélectrique nationale, entraînant une forte chute de la production électrique jusqu'en 2016.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/zambie-premiere-centrale-eolienne-construction/>

Date de publication : 24/08/2017

Eolien terrestre : la filière devra faire appel à de nouvelles compétences

Extrait : La filière française de l'éolien terrestre doit anticiper les besoins en emplois, métiers et

compétences, alors qu'elle poursuit sa structuration, souligne une nouvelle étude du Commissariat général au développement durable. La phase de développement des parcs éoliens (qui dure sept ans en moyenne) regroupe principalement des métiers techniques (bureau d'études, ingénierie dans divers domaines, chefs de projet, etc.) mais aussi des métiers des domaines juridique, financier, communication et du développement local. Chef de projet, technicien de maintenance : des compétences à renforcer

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/eolien-terrestre-competences-metier-formation-dechets-repowering-btp-29529.php4>

Date de publication : 25/08/2017

Mongolie: Engie va construire et exploiter un parc éolien

Extrait : Le groupe français Engie va construire et exploiter un parc éolien en Mongolie / © AFP/Archives / ERIC PIERMONTLe groupe français Engie a annoncé mercredi qu'il allait construire et exploiter un parc éolien en Mongolie, son premier projet renouvelable dans ce pays. En Mongolie, Engie avait aussi signé en 2014, avec des partenaires, un accord pour construire et exploiter une centrale à charbon à Oulan-Bator.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Mongolie-Engie-va-construire-et-exploiter-un-parc-eolien/826111.rom>

Date de publication : 23/08/2017

Une ferme d'éoliennes flottantes en Écosse

Extrait :

Les éoliennes dites offshore permettent de convertir l'énergie du vent en électricité, par opposition aux modèles terrestre. Avec plus de 6,634,585 MWh envoyés au National Grid lors des dernières « performances » record, les turbines

installées avant le déploiement norvégien couvraient déjà 124% des besoins écossais. Face à la présence déjà avérée des éoliennes sur le relief écossais, la nouveauté cette fois apportée par le groupe Statoil est la performance technologique et énergétique.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/ferme-eoliennes-flottantes-ecosse/2017/08/22/>

Date de publication : 22/08/2017

Énergie éolienne : une compagnie sud-africaine cible Maurice

Extrait :

C'est à Cape Town que la compagnie a lancé son usine de fabrication de tours, de pales d'hélices et différents composants pour la production de l'électricité. C'est un important opérateur dans le domaine de l'énergie en Afrique du Sud compte d'ailleurs acquérir 12,5 % de son capital. Avec une zone économique exclusive de 2,3 millions de kilomètres carrés, le pays est bien placé pour exploiter l'énergie éolienne offshore.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/eolienne-sud-africaine-maurice/>

Date de publication : 03/08/2017

Des éoliennes flottantes pour alimenter l'Écosse

Extrait : Avec une hauteur de 178 mètres, la nouvelle éolienne écossaise est plus grande que Big Ben. Mais ce n'est pas sa taille qui la rend si singulière. Car malgré ses 11 500 tonnes, l'éolienne offshore n'est pas installée dans le sol marin : elle flotte ! A la différence des éoliennes offshore classiques, ce nouveau modèle d'éoliennes flottantes pas ancré dans le sol sous-marin. L'éolienne repose sur une base flottante qui fonctionne sur le même principe qu'un bouchon de pêche, capable de toujours rester à flot même quand il y a du courant.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/30/eoliennes-flottantes-ecosse/>

Date de publication : 30/07/2017

Romande Energie reprend un deuxième parc éolien en Bretagne

Extrait : Morges (awp) - Romande Energie annonce que sa filiale Romande Energie France a fait l'acquisition à 100% d'un parc de trois éoliennes à Pluzunet, dans le département des Côtes-d'Armor. Ce parc dispose d'une production annuelle d'électricité correspondant aux besoins en électricité de 3000 ménages, a précisé l'entreprise lundi dans un communiqué.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Romande-Energie-reprend-un-deuxieme-parc-eolien-en-Bretagne/819684.rom>

Date de publication : 31/07/2017

Eolien offshore : l'Allemagne avance, la France temporise

Extrait : Aucun parc éolien offshore n'a encore été mis en service en France, ce qui n'est pas le cas dans le reste de l'Europe. En cause : une série d'actions en justice introduites par des opposants à l'énergie éolienne et des écologistes, qui souhaitent faire annuler les arrêtés préfectoraux autorisant les trois premiers parcs éoliens prévus au large des côtes françaises : Saint-Nazaire, Fécamp (Seine-Maritime) et Courseulles-sur-Mer (Calvados). Après le producteur d'énergie éolienne allemand Futuren, EDF Energies Nouvelles poursuit sa politique d'acquisition en rachetant Offshore wind solutions (OWS), une société allemande spécialisée dans l'opération et la maintenance des parcs éoliens en mer.

Liens : <https://www.consoglobe.com/eolien-offshore-lallemagne-avance-la-france-temporise-cg>

Date de publication : 20/07/2017

Eolien flottant : Ideol lève 8 ME de financements additionnels

Extrait : Ideol a annoncé avoir levé 8 millions d'euros lors d'un nouveau tour de table incluant notamment la participation de deux industriels majeurs, à l'heure où le marché de l'éolien flottant entre dans une phase de développement commercial. Ideol, leader sur le marché des fondations flottantes pour l'éolien en mer, a ouvert son capital à deux industriels majeurs du secteur : la société allemande Siem Offshore Contractors et le groupe japonais Hitachi Zosen.

Liens : <http://www.enerzine.com/eolien-flottant-ideol-leve-8-me-de-financements-additionnels/854-2017-07>

Date de publication : 17/07/2017

L'éolienne de demain : à quoi ressemblera-t-elle ?

Extrait :

Parmi les différents projets envisagés, les chercheurs américains envisagent de bâtir une éolienne gigantesque dont la taille dépasserait celle de la Tour Eiffel. Le projet d'éolienne aérienne d'Altaeras permet d'aller chercher les vents puissants en hauteur pour améliorer le rendement de l'éolienne. Dernier-né des projets d'éolienne de demain, on trouve le prototype SUMR50, une super-éolienne d'une taille gigantesque qui affiche une ambition claire : devenir l'éolienne la plus puissante au monde.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/15/eolienne-de-demain-energie-renouvelable/>

Date de publication : 15/07/2017

Eolien en mer : les recours continuent de retarder les parcs français

Extrait :

Les associations anti-éolien ont déposé de nouveaux recours. Il y a de quoi décourager les opérateurs des futurs parcs éoliens en mer français, EDF EN, Engie et Iberdrola. Malgré la réforme censée réduire les délais administratifs liés à ces projets gigantesques, les recours des associations anti-éolien ne cessent de repousser leur mise en service.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030431068091-eolien-en-mer-les-recours-continuent-de-retarder-les-parcs-francais-2100107.php>

Date de publication : 06/07/2017

Siemens-Gamesa fournira 94 turbines éoliennes aux Pays-Bas

Extrait : Le fabricant d'éoliennes hispano-allemand Siemens-Gamesa a annoncé jeudi avoir remporté un contrat pour fournir 94 turbines d'un parc éolien en mer, au large des Pays-Bas, d'une puissance maximale de 752 mégawatts. Ce parc offshore baptisé Borssele 1 et 2, propriété de la compagnie danoise Dong Energy, "pourrait permettre de couvrir la consommation annuelle d'un million de foyers", assure Siemens-Gamesa dans un communiqué.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/siemens-gamesa-fournira-94-turbines-eoliennes-aux-pays-bas_114536?xtor=RSS-15

Date de publication : 06/07/2017

Les plus hautes éoliennes de France voient le jour dans le Jura

Extrait :

C'est à proximité de la petite commune rurale de Chamole, qui compte à peine plus de 160 âmes, que va voir le jour le premier parc éolien du département du Jura. Non content d'être la première installation renouvelable à valoriser la force du vent dans ce département de la région Bourgogne-Franche-Comté, le parc éolien de Chamole abritera les plus hautes éoliennes de France. C'est en 2007 que l'idée d'implanter un parc éolien pour produire localement de l'électricité renouvelable a émergé sur le territoire de la commune de Chamole, dans le Jura.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/eoliennes-france-jura/2017/07/05/>

Date de publication : 05/07/2017

Eolien flottant : l'Ecosse démarre, la France suit

Extrait :

A 25 kilomètres au large de la pointe Peterhead sur la côte est de l'Ecosse, cinq éoliennes Hywind sont en cours d'installation par le pétrolier Statoil. Vue d'artiste du parc Hywind au large de l'Ecosse. C'est un parc de quatre éoliennes Floatgen au large de Gruissan dans le Golfe du Lion.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/climat/les-eoliennes-flottantes-arrivent-au-stade-industriel_114372?xtor=RSS-15

Date de publication : 02/07/2017

**Énergie
hydroélectrique**

Engie débourse 950 M EUR pour gérer deux centrales hydroélectriques au Brésil

Extrait :

Paris - Engie va déboursier 950 millions pour acquérir le droit d'exploiter pendant trente ans deux centrales hydroélectriques au Brésil, a annoncé le groupe français jeudi. Engie gèrera ainsi la centrale hydroélectrique de Jaguara à Rio Grande (entre les Etats de Sao Paulo et Minas Gerais) d'une capacité de 424 mégawatts, et la centrale de Miranda à Rio Araguai (Etat de Minas Gerais) d'une capacité de 408 MW. Avec ces deux contrats, le groupe affirme dans un communiqué "confirmer sa position de premier producteur privé d'énergie dans le pays", avec une capacité de 11.122 MW.

Liens : <https://www.romandie.com/news/Engie-debourse-950-M-EUR-pour-gerer-deux-centrales-hydroelectriques-au-Bresil/847694.rom>

Date de publication : 28/09/2017

Et si l'électricité était produite grâce à un réseau d'égouts...

Extrait :

Installer des turbines dans le réseau d'égouts Pour l'entreprise qui a mis au point ces turbines adaptées à un réseau d'égouts, les avantages sont multiples : le coût de l'opération, même s'il n'est pas encore chiffré précisément, est moindre que la construction d'une unité de production. Les prévisions de la production électrique restent modestes, mais la ville n'espère pas atteindre l'autonomie énergétique grâce à la seule force hydrolienne de son réseau d'égouts.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/09/18/portland-reseau-egouts-electricite/>

Date de publication : 18/09/2017

Energie des vagues : le belge Laminaria lève 2 millions d'euros

Extrait : Laminaria, une entreprise innovante dans le domaine de la production d'énergie des vagues, a réussi à lever 2 millions d'euros auprès de nouveaux et d'anciens investisseurs. "Laminaria a le potentiel de changer la donne dans le domaine de l'énergie océanique. "Nous nous sommes associés pour la première fois avec Laminaria en 2014 et sommes convaincus que les caractéristiques uniques de Laminaria offriront une technologie concurrente aux énergies renouvelables marines", a conclu pour sa part Peter De Smet, directeur du CEIP.

Liens : <http://www.enerzine.com/energie-des-vagues-le-belge-laminaria-leve-2-millions-deuros/23113-2017-09>

Date de publication : 18/09/2017

Nicolas Hulot veut booster les énergies marines renouvelables

Extrait :

De passage à Brest dans le Finistère vendredi 21 juillet 2017, le ministre de la Transition écologique et solidaire s'est déclaré largement favorable au développement rapide des énergies marines renouvelables. Critiquant ouvertement les nombreux recours déposés contre les projets de parcs éoliens marins notamment, Nicolas Hulot a estimé qu'on ne pouvait pas « être contre tout » si on souhaitait réussir la transition énergétique en cours. « Le premier message que je veux faire passer, c'est que, dans la transition énergétique, on ne peut pas être contre tout », a ajouté M. Hulot, visant ici de manière explicite les recours des associations qui ralentissent les projets de parcs éoliennes marins prévus sur la façade Manche-Atlantique, au motif qu'ils seraient en contradiction avec l'environnement marin.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/25/nicolas-hulot-energies-marines-renouvelables/>

Date de publication : 25/07/2017

A Cherbourg, le chantier de la première usine d'hydroliennes est lancé

Extrait :

Le groupe Naval Energies-Open Hydro (anciennement DCNS) a annoncé vendredi 21 juillet 2017 le lancement officiel de la construction de l'usine d'assemblage d'hydroliennes prévue à Cherbourg dans le cadre du projet Normandie Hydro. D'une capacité de 25 turbines par an, la future usine entrera en service au premier trimestre 2018 et permettra d'assurer en premier lieu l'assemblage et la maintenance des sept hydroliennes du projet Normandie Hydro, mené par Naval Energies en partenariat avec EDF Energies Nouvelles. Elle servira également de base industrielle pour fournir les hydroliennes à d'autres projets pré-commerciaux développés par Naval Energies à l'international, et mobilisera au total une quarantaine de personnes.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/25/cherbourg-usine-assemblage-hydroliennes/>

Date de publication : 25/07/2017

La nouvelle vague des microbarrages

Extrait :

Le regain d'intérêt pour la « petite hydro » (moins de 4,5 mégawatts par installation) est d'abord lié à un nouveau cadre économique : comme dans les appels d'offres solaires ou éoliens, les lauréats ont obtenu des contrats d'achat de leur production sur vingt ans, avec un complément de rémunération qui leur assurera de 100 à 150 euros par mégawattheure. La PME, qui exploite une petite centrale et en construit

deux autres, travaille sur un portefeuille de projets de 10 mégawatts. La visibilité est aussi un atout pour ces PME : le premier appel d'offres a octroyé 27 MW de projets, et les prochains en prévoient 105 MW sur trois ans.

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030450847366-la-nouvelle-vague-des-microbarrages-2102465.php>

Date de publication : 17/07/2017

La SHEM turbine pour l'énergie verte

Extrait :

Le 3e producteur hydroélectrique français, très présent dans le département avec trois centrales, se lance à fond dans les énergies renouvelables et les productions locales. Les barrages et les centrales hydroélectriques font partie du paysage montagnard de notre département, notamment la SHEM, qui exploite trois centrales, à Eget, Louenvielle et Soulom. Nous sommes le 3e producteur d'énergie hydroélectrique et le premier acteur français dans le domaine de l'éolien et du photovoltaïque.

Liens :

<http://www.ladepeche.fr/article/2017/07/14/2612139-la-shem-turbine-pour-l-energie-verte.html>

Date de publication : 14/07/2017

L'hydroélectricité, un outil au service de la transition énergétique

Extrait :

Malgré son statut de première énergie renouvelable de France, l'hydroélectricité traverse aujourd'hui une importante crise : une fiscalité étouffante et des prix de marché jugés trop bas menacent notamment la rentabilité des installations et le rôle de cette énergie renouvelable dans notre mix énergétique. L'hydroélectricité est une ressource

renouvelable fiable et facilement stockable qui joue, à ce titre, un rôle incontournable dans l'efficacité de notre politique énergétique. L'hydroélectricité est en effet une ressource beaucoup moins dépendante des conditions météorologiques que les énergies renouvelables intermittentes (éolien et solaire) et que l'homme a appris à stocker (grâce au STEP).

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/lhydroelectricite-transition-energetique/2017/07/03/>

Date de publication : 03/07/2017

Energie solaire

Zephyr Solar : des ballons solaires pour démocratiser l'énergie verte

Extrait :

Zephyr Solar : le 1^e ballon photovoltaïque Le concept de Zephyr Solar repose sur des ballons qui intègrent des panneaux solaires nouvelle génération particulièrement légers. Un ballon Zephyr Solar se présente en deux parties facilement transportables par deux personnes et qui peuvent loger dans le coffre d'un véhicule utilitaire ou de type 4x4.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/30/zephyr-solar-ballons-solaires-energie-verte/>

Date de publication : 30/09/2017

Reportage/Centrale solaire à concentration de Llo : anachronisme d'une première mondiale réussie

Extrait :

La société SUNCNIM, filiale de l'ETI CNIM installée à la Seyne-sur-Mer dans le Var, est en

train de construire la première centrale solaire à concentration Fresnel au monde dotée de quatre heures de stockage sur le plateau cerdan dans les Pyrénées-Orientales. La centrale solaire Fresnel de SUNCNIM dénommée « eLLO » a commencé à germer dans l'esprit de ses concepteurs dès 2010. Et notre capacité de stockage vapeur limitée à quatre heures n'est pas adaptée au marché de ces grosses installations de production d'électricité» reconnaît David Rouillaux, responsable Développement et Marketing de SUNCNIM. Cette centrale thermodynamique solaire, unique au monde, devrait donc le rester tant son business model et sa technologie ne sont plus compétitifs pour la génération d'électricité solaire.

Liens : [http://www.plein-](http://www.plein-soleil.info/infos/reportagecentrale-solaire-a-concentration-de-llo-anachronisme-dune-premiere-mondiale-reussie/)

[soleil.info/infos/reportagecentrale-solaire-a-concentration-de-llo-anachronisme-dune-premiere-mondiale-reussie/](http://www.plein-soleil.info/infos/reportagecentrale-solaire-a-concentration-de-llo-anachronisme-dune-premiere-mondiale-reussie/)

Date de publication : 28/09/2017

Algérie: Mise en service d'une centrale solaire photovoltaïque de 20 mégawatts à Ain El Melh

Extrait :

D'une capacité de 20 mégawatts, cette centrale solaire photovoltaïque pour la production d'énergie électrique est la première du genre dans la capitale du Hodna et dont la réalisation a nécessité la mobilisation d'un investissement de près de 3,9 milliards de dinars. In situ, M. Guitouni a appelé à maîtriser les différents aspects liés aux énergies renouvelables notamment les volets de la gestion et la réalisation. "La gestion des énergies renouvelables se traduit par la maîtrise du coût de réalisation des installations et l'interconnexion réussie entre les différentes sources d'énergies électriques" a considéré le ministre.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/algerie-mise-service-centrale-solaire-photovoltaïque-20mw-ain-el-melh/>

Date de publication : 28/09/2017

L'Arabie Saoudite prochain grand marché du photovoltaïque ?

Extrait : EnergyTrend estime que sa capacité d'installation solaire cumulative atteint 125 GW d'ici la fin de 2017. La capacité globale totale d'installation dépassera 400 GW en 2018, et près de 1 TW de l'énergie solaire totale installée sera possible d'ici 2021. Selon Professeur Eicke Weber, ancien Directeur de l'Institut Fraunhofer pour les Systèmes d'Énergie Solaire (ISE), le financement représente le plus grand défi dans le secteur photovoltaïque, « parce qu'il y a beaucoup de discussions, mais le résultat révèle beaucoup de projets en attente, en raison du manque de financement.

Liens : <http://www.enerzine.com/larabie-saoudite-prochain-grand-marche-du-photovoltaïque/23313-2017-09>

Date de publication : 25/09/2017

Énergie verte: Des fours cuiseurs solaires à fabriquer soi-même

Extrait :

Partant de ce constat, Greenpeace Méditerranée a mis en place son projet jeunesse solaire au Maroc, pour sensibiliser les zones rurales aux énergies vertes, et les encourager à entamer la transition énergétique. Greenpeace vient d'ailleurs de délivrer une formation au centre AESVT de Casablanca au bénéfice de plus de 20 volontaires marocains qui deviendront ainsi de véritables ambassadeurs solaires. Les participants y apprennent entre autres à fabriquer eux-mêmes des fours cuiseurs solaires, à base de cartons, pneus, aluminium... Pour rappel, Greenpeace Méditerranée a pris part à la 2e édition du Sommet mondial Climate Chance à laquelle ont participé plus de 5000 personnes issues de 80 pays.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1017675-energie-verte-des-fours-cuiseurs-solaires-fabriquer-soi-meme>

Date de publication : 21/09/2017

Les ambitions de Solar Reserve pour le Maroc

Extrait : « Cette ferme solaire est unique au monde et je veux la même au Maroc! » Quand il parle de la centrale solaire Noor Midelt, Bryan Painter, directeur technique de Solar Reserve, déborde d'enthousiasme. Et pour cause, il est l'artisan du dossier de candidature déposé dans le cadre de l'appel d'offres pour la réalisation de la centrale marocaine. Candidature représentée par le consortium regroupant Engie (International Power), Nareva, Solaire Direct S.A.S. Le groupement est déjà préqualifié aux côtés de quatre autres consortiums.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1017587-les-ambitions-de-solar-reserve-pour-le-maroc>

Date de publication : 19/09/2017

Des panneaux solaires pour lutter contre la précarité énergétique ?

Extrait :

C'est en tous cas ce que souhaite Enerplan, le syndicat des professionnels du solaire, en proposant d'équiper en panneaux photovoltaïques plus de 1,5 million de foyers français en situation de précarité énergétique. Ce plan vise notamment à installer d'ici 2022 des panneaux solaires sur un million de logements HLM et 500.000 logements en copropriété ou maisons, et faire ainsi bénéficier les ménages dans le besoin de tous les avantages liés à l'autoconsommation. « L'autoconsommation reste un petit marché mais est amenée à se développer à grande échelle et pourquoi ne pas

privilégier ceux qui en ont le plus besoin, c'est-à-dire ceux qui sont en précarité énergétique », explique Daniel Bour, président d'Enerplan, à l'AFP. Il est vrai que l'autoconsommation bénéficie actuellement d'un fort soutien public et pourrait donc se révéler économiquement pertinente, plus particulièrement dans les régions du sud de la France, très ensoleillées.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/15/panneaux-solaires-precarite-energetique-enerplan/>

Date de publication : 15/09/2017

Les systèmes solaires PayGo, l'avenir de l'électrification dans les zones rurales des pays en développement ?

Extrait : Alors que l'autoconsommation a le vent en poupe dans les pays développés et notamment en France pour des raisons essentiellement écologiques, elle représente un enjeu socio-économique plus important encore pour les pays en voie de développement. Aujourd'hui, 1,2 milliard de personnes - issues pour 95% d'entre elles des pays d'Afrique subsaharienne ou d'Asie du Sud-Est - n'ont pas d'accès au réseau électrique. Ces zones, majoritairement très pauvres et rurales, n'ont pas les ressources nécessaires afin d'investir massivement et de permettre le bon développement de leur réseau. A titre d'exemple, atteindre un taux d'électrification de 70% en Afrique nécessiterait un investissement annuel équivalent à plusieurs années d'investissement dans tout le secteur de l'énergie sur le continent.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/energie-solaire-paygo-electricite-zone-rural-afrique-29670.php4>

Date de publication : 18/09/2017

Energie solaire: Les Etats-Unis veulent se positionner

Extrait :

Une dizaine d'entreprises marocaines, dont certaines implantées aux Etats-Unis, ont pris part au Solar Energy International, le plus grand salon en Amérique du Nord, dédié à l'énergie solaire. Le secteur de l'énergie solaire emploie 260.000 personnes et pèse un chiffre d'affaires de 23 milliards de dollars. Cette année encore, le Solar Energy, qui en est à sa 21e édition, a été l'occasion d'exposer les dernières innovations en matière d'utilisation de l'énergie solaire et d'interconnexion avec d'autres industries. 150 entreprises ont exposé au salon qui tablait sur la visite de 18.000 professionnels venus des quatre coins du monde.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1017390-energie-solaire-les-etats-unis-veulent-se-positionner>

Date de publication : 14/09/2017

Ben Guerdane : Vers la production de 3600 kilowatt d'énergie solaire

Extrait :

Des panneaux photovoltaïques, destinés à apporter de l'énergie solaire exploitée pour produire de l'électricité, ont été installés, samedi 9 septembre 2017, à Ben Guerdane (gouvernorat de Médenine), a affirmé le délégué de la région Amor El Kouz. Ce projet pilote, composé de huit panneaux photovoltaïques, permettra de produire 3600 kilowatt d'énergie solaire par an et de mieux maîtriser la consommation d'électricité dans la région, a-t-il souligné. Réalisé par l'Agence nationale pour la maîtrise de l'énergie (ANME) et l'Agence de coopération allemande, le coût de ce projet a atteint 17 mille dinars, financé par le ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement, a-t-il ajouté.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/ben-guerdane-production-3600kw-energie-solaire/>

Date de publication : 14/09/2017

Pompage solaire: De nouveaux mécanismes financiers pour l'irrigation

Extrait :

Sur cette facture globale, 1 milliard de DH seront destinés à la subvention du système photovoltaïque tandis que 1,5 milliard de DH seront consacrés aux subventions de l'irrigation par le Fonds de développement agricole (FDA). «L'énergie solaire photovoltaïque constitue une alternative avantageuse et compétitive par rapport aux autres sources traditionnelles tant pour les agriculteurs que pour l'Etat», précise le ministère de l'Agriculture. En vertu de cet accord, une subvention plafonnée à 75.000 DH par agriculteur, pour une superficie inférieure à 5 ha, a été accordée. 400 millions de DH ont été octroyés à ce programme, dont 100 millions de DH accordés par le Fonds de développement énergétique et l'Aderee, tandis que les 300 millions de DH restant ont été débloqués par le Fonds de développement agricole.

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1016688-pompage-solaire-de-nouveaux-mecanismes-financiers-pour-l-irrigation>

Date de publication : 28/08/2017

L'électricité photovoltaïque confirme sa compétitivité en France

Extrait : En effet, le prix moyen proposé par les lauréats est de 55,5 euros par MWh pour les installations de plus grande puissance (entre 5 et 17 MWc) et de 63,9 euros par MWh pour l'ensemble des projets. Selon le Syndicat des Energies Renouvelables, les résultats de la deuxième période de l'appel d'offres photovoltaïque dit « CRE 4 » confirment la tendance à la baisse des prix du solaire photovoltaïque en France. « Avec un prix moyen de 55,5 EUR/MWh pour les installations au sol de plus grande puissance, ces résultats montrent

que la France dispose désormais avec le solaire photovoltaïque d'une source d'énergie très compétitive sur son propre territoire.

Liens : <http://www.enerzine.com/lelectricite-photovoltaique-confirme-sa-competitivite-en-france/22771-2017-08>

Date de publication : 03/08/2017

Éclairage à l'énergie solaire : Grand-Bassam recherche 1,4 milliard de FCfa

Extrait :

Georges Philippe Ezaley a vivement remercié l'Oif qui a financé ce projet d'environ 30 millions de FCfa et qui était représentée par Adama Ouane, administrateur. Quant au projet Grand-Bassam ville modèle durable, il est estimé globalement à 17 milliards de FCfa. Georges Philippe Ezaley a vivement remercié l'Oif qui a financé ce projet d'environ 30 millions de FCfa et qui était représentée par Adama Ouane, administrateur.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/eclairage-solaire-grand-bassam-recherche-14-milliards-fcfa/>

Date de publication : 03/08/2017

Zoom sur la plus grande centrale solaire flottante du monde

Extrait :

Soucieux d'envoyer un message fort à la communauté internationale, le gouvernement chinois a en effet décidé de déployer une centrale solaire photovoltaïque à proximité d'une ancienne zone minière riche en charbon. Les avantages des centrales solaires flottantes La centrale de Huainan n'empiète pas sur des terres arables (propices à l'agriculture) ou qui pourraient contribuer à la croissance de l'urbanisme chinois (construction de logements, infrastructures routières...).

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/centrale-solaire-flottante-chine/2017/08/03/>

Date de publication : 03/08/2017

Appel d'offres solaire : 77 nouveaux lauréats pour les installations de grande puissance

Extrait : Nicolas Hulot, ministre de la Transition écologique et solidaire, vient notamment de sélectionner 77 lauréats supplémentaires dans le cadre de la seconde période de l'appel d'offres photovoltaïque au sol de grande puissance. En accord avec l'objectif annoncé le 6 juillet 2017 dans son Plan climat d'atteindre 32 % d'énergies renouvelables en 2030, Nicolas Hulot a rendu public vendredi 28 juillet 2017 une nouvelle liste de 77 lauréats chargés de développer 500 MW d'installations photovoltaïques au sol de grande puissance.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/01/solaire-77-laureats-installations-grande-puissance/>

Date de publication : 01/08/2017

Un éclairage public solaire vient illuminer les rues de Bujumbura, capitale du Burundi

Extrait :

« La municipalité de Bujumbura est très heureuse de travailler aux côtés de Gigawatt Global sur ce projet majeur d'éclairage public à l'énergie solaire », indique le maire de la ville, Freddy MBONIMPA. « Ce projet améliorera la sécurité et offrira des opportunités de développement économique aux habitants de Bujumbura. « Nous sommes reconnaissants et très heureux de travailler avec la municipalité de Bujumbura, ainsi qu'avec son très honorable maire, Freddy MBONIMPA, pour que la première

étape majeure de ce projet d'éclairage public à l'énergie solaire se concrétise », déclare Michael Fichtenberg, Directeur général de Gigawatt Global au Burundi. En prenant pour points de départ le Rwanda et le Burundi, Gigawatt Global est une entreprise solaire et de développement social, qui entend donner de l'autonomie aux Africains.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/eclairage-public-solaire-bujumbura-burundi/>

Date de publication : 28/07/2017

Énergie solaire, Le photovoltaïque français au plus bas

Extrait : La nouvelle édition de l'Observatoire de l'énergie solaire photovoltaïque confirme les prévisions de la profession : 2016 est l'année où le volume raccordé est le plus bas en France depuis 2010.

Liens : <http://www.environnement-magazine.fr/article/49443-le-photovoltaique-francais-au-plus-bas/>

Date de publication : 26/07/2017

Reportage : Energy Observer, des technologies prêtes pour l'industrialisation

Extrait :

Pour le CEA, au-delà des records que va accomplir le bateau, celui-ci est un concentré de technologies qui ont vocation à être industrialisés. Si ces éléments sont cachés au regard, impossible, en revanche, de manquer l'imposant toit de cellules solaires de 21 kWc, et les deux éoliennes de 1kWc. Sauf ces dernières, le CEA est derrière l'ensemble des composantes de la chaîne énergétique du bateau. L'intérêt véritable, pour le CEA, est de tester l'ensemble de ces technologies déployées ensemble.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/reportage-energy-observer-des-technologies-prettes-pour-l-industrialisation.50347>

Date de publication : 25/07/2017

L'Inde expérimente des trains équipés de panneaux solaires

Extrait : La compagnie nationale Indian Railways a présenté officiellement, jeudi 20 juillet 2017, un nouveau train équipé de panneaux solaires permettant d'alimenter les ventilateurs, les lumières et les écrans d'informations installés dans les wagons et d'éviter ainsi le recours supplémentaire au diesel. Un des trains de la vaste flotte qui sillonne le pays chaque jour a en effet été équipé pour la première fois, de panneaux solaires afin d'alimenter ses ventilateurs et son éclairage, a révélé la semaine dernière à l'AFP Anil Kumar Saxena, porte-parole de la compagnie Indian Railways.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/25/inde-trains-solaires/>

Date de publication : 25/07/2017

Efficacité : le panneau solaire à concentration « écrase » le silicium

Extrait : « Ce que nous essayons de faire, c'est de créer un système CPV à haut rendement sous la forme d'un panneau solaire traditionnel en silicium », a ajouté Chris Giebink. Ils ont testé leur système CPV pendant deux jours où le soleil était au rendez-vous, de l'aube au crépuscule, à côté d'un panneau solaire standard en silicium. Résultat : Leur système CPV a atteint 30% d'efficacité par rapport aux 17% de la cellule en silicium.

Liens : <http://www.enerzine.com/efficacite-le-panneau-photovoltaïque-a-concentration-ecri-se-le-silicium/22663-2017-07>

Date de publication : 25/07/2017

Centrales solaires en toiture : SunPower fournira 64 MW de panneaux solaires

Extrait : SunPower - filiale de Total - a annoncé récemment la fourniture de 64 mégawatts (MW) de panneaux solaires* représentant 57% de la puissance requise pour les 361 projets solaires sélectionnés dans le cadre de la première période d'appel d'offres en France pour des centrales solaires en toiture. « Nous sommes fiers d'être le premier fournisseur de panneaux solaires pour les projets sélectionnés au terme de cette première période d'appel d'offres toitures, et de jouer un rôle clé dans la promotion de l'énergie solaire propre et renouvelable en France ». En mars, SunPower avait annoncé que la société était le premier fournisseur de panneaux solaires pour la première période de l'appel d'offres CRE4 pour les centrales au sol, fournissant 31% des panneaux solaires nécessaires pour les projets sélectionnés.

Liens : <http://www.enerzine.com/centrales-solaires-en-toiture-sunpower-fournira-64-mw-de-panneaux-solaires/22066-2017-07>

Date de publication : 24/07/2017

Côte-d'Ivoire : un opérateur de téléphonie mobile s'engage pour développer l'énergie solaire

Extrait :

Si le réseau électrique national de Côte-d'Ivoire se développe à un rythme soutenu ces dernières années, nombreuses régions du pays sont encore peu ou mal desservies, et l'énergie solaire hors-réseau apparaît dans ce cadre comme une solution alternative viable économiquement. Les clients du système d'électricité solaire autonome de Lumos, pionnier dans ce domaine en Côte d'Ivoire, pourront payer l'électricité via une

application dédiée sur leur téléphone portable, proposée par l'opérateur MTN. « Nous sommes à l'aube d'une révolution solaire en Côte d'Ivoire.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/21/cote-divoire-mtn-operateur-telephonie-mobile-energie-solaire/>

Date de publication : 21/07/2017

La France gèle la chaleur solaire

Extrait :

Concernant le solaire thermique, il s'agissait de porter les 49 ktep** de chaleur produite en 2005 à 927 ktep en 2020. Mais cela n'a pas permis pour autant de relancer le solaire thermique. Ce qui sera fait au niveau de la filière solaire thermique sera un bon test du sérieux de cette volonté.

Liens : <https://www.alternatives-economiques.fr/france-gele-chaleur-solaire/00079819>

Date de publication : 20/07/2017

Méthanor finance la construction de nouvelles centrales photovoltaïques

Extrait : Méthanor, société spécialisée dans le financement et l'exploitation de projets d'énergie renouvelable a annoncé récemment un financement d'un million d'euros dans de nouvelles centrales photovoltaïques développées par le producteur indépendant Photosol. A l'issue de cette nouvelle opération, Méthanor indique disposer encore « de plus d'un million d'euros de trésorerie pour financer de nouveaux projets d'énergie renouvelable.

Liens : <http://www.enerzine.com/methanor-finance-la-construction-de-nouvelles-centrales-photovoltaïques/22028-2017-07>

Date de publication : 17/07/2017

EDF acquiert des projets d'énergie solaire aux Etats-Unis

Extrait : Vue d'une centrale photovoltaïque EDF Energies Nouvelles dans le désert d'Atacama, le 22 janvier 2017. L'opération, dont le montant n'a pas été précisé, marque l'entrée de l'entreprise dans le Nevada, un Etat particulièrement bien doté en infrastructures solaires où le groupe prévoit de s'étendre. EDF Energies Nouvelles, via sa filiale EDF Renewable Energy, fait partie des principaux acteurs d'énergies renouvelables aux Etats-Unis, au Canada et au Mexique avec 9 gigawatts de projets en développement dans les domaines de l'énergie éolienne et solaire principalement.

Liens : http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/edf-acquiert-des-projets-d-energie-solaire-aux-etats-unis_1927366.html

Date de publication : 14/07/2017

Solaire : le Sénégal passe la troisième et accélère

Extrait :

Le président sénégalais Macky Sall a inauguré fin juin une centrale solaire photovoltaïque, construite à Santhiou-Mekhe, dans la région de Thiès (70 km à l'ouest de Dakar). Il s'agit de la troisième centrale solaire construite dans ce pays d'Afrique de l'Ouest en moins d'une année. En terme de projets solaires, je rappelle que l'Agence française de développement a été la première à financer le premier projet public solaire au Burkina Faso.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/solaire-senegal/2017/07/13/>

Date de publication : 13/07/2017

Ratiotherm a fait le pari de la stratification pour relancer le

solaires thermiques individuels et collectifs

Extrait :

Ratiotherm a développé une gamme de ballon de stockage à stratification procurant un rendement particulièrement élevé de l'installation de chauffage mixant énergie renouvelable et fossile. Dominique Vallée : Le surcoût d'environ +20% est compensé par le fait que nous n'utilisons qu'un seul ballon pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire grâce à la stratification, mais aussi par une simplification du montage avec à la clé une diminution de la main d'œuvre. Les résultats montrent l'efficacité de la stratification dynamique qui booste le rendement des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire, à base d'énergie renouvelable.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/ratiotherm-a-fait-le-pari-de-la-stratification-pour-relancer-le-solaire-thermique-individuel-et-collectif/>

Date de publication : 11/07/2017

Une entreprise du Rhône se lance dans l'autoconsommation d'énergie

Extrait :

Une entreprise de Cublize (Rhône), spécialisée dans la transformation des matières plastiques, a décidé de s'engager dans l'autoconsommation en produisant elle-même une petite partie de son électricité, une première en France. "Depuis dix ans, le prix des panneaux photovoltaïques a été divisé par dix, ce qui rend accessible et rentable ce type d'initiative", explique Christian Missirian, directeur régional d'EDF Commerce en Auvergne-Rhône-Alpes. "On travaille dans une entreprise à image polluante, avec beaucoup de déchets plastiques, et on doit casser cela", souligne Nathalie Constant.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/une-entreprise-du-rhone-se-lance-dans-l-autoconsommation-d-energie_114694?xtor=RSS-15

Date de publication : 11/07/2017

Peinture solaire : vos murs produiront bientôt de l'énergie

Extrait : On connaissait les panneaux solaires : des chercheurs australiens viennent de mettre au point une peinture solaire. Comment la peinture solaire peut produire de l'énergie Alors faut-il s'attendre à voir bientôt la peinture solaire en vente ?

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/08/peinture-solaire-murs-production-energie/>

Date de publication : 08/07/2017

Cet adorable panda géant va alimenter 50.000 foyers en électricité

Extrait : La Chine a achevé la construction de cette centrale solaire qui est sans aucun doute la plus mignonne au monde. La centrale, vue du ciel, prend l'apparence d'un panda, de quoi mettre un soupçon de fantaisie dans ces installations qui en manquent souvent. "La conception de la centrale sous la forme d'un panda pourrait inspirer les jeunes et les intéresser aux applications de l'énergie solaire", explique Li Yuan, PDG de Panda Green Energy au Telegraph.

Liens : http://www.huffpostmaghreb.com/2017/07/08/cet-adorable-panda-geant-va-alimenter-50000-foyers-en-electricite_n_17431566.html?utm_hp_ref=maroc&ir=Maroc

Date de publication : 08/07/2017

Plus de 50 signataires de l'appel pour le maintien d'une industrie photovoltaïque forte en Europe

Extrait :

Catalonia Institute for Energy Research Institute of Research and Development on Photovoltaic Energy Institute for Solar Energy Research Hamelin (ISFH)

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/plus-de-50-signataires-de-lappel-pour-le-maintien-dune-industrie-photovoltaique-forte-en-europe/>

Date de publication : 06/07/2017

« Il faut démocratiser l'énergie solaire »

Extrait :

Alors que l'autoconsommation est désormais encadrée et autorisée, les Français, contrairement aux Allemands par exemple, méconnaissent globalement l'énergie solaire, ressource énergétique illimitée. Sentez-vous un frémissement du côté des particuliers pour le solaire depuis le décret sur l'autoconsommation ? Au-delà des formations, vous avez également monté des projets à travers le monde comme en Haïti....

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/democratiser-energie-solaire/2017/07/04/>

Date de publication : 04/07/2017

En Californie, la mutation vers le solaire

Extrait :

Plus de 4,9 millions de foyers s'alimentent à l'énergie solaire en Californie, un nombre qui va continuer de grossir dans un État qui s'est engagé à ce que la moitié de son électricité provienne des énergies renouvelables, à l'horizon 2030. Plus de 4,9 millions de foyers s'alimentent à l'énergie solaire en Californie, l'État américain le plus peuplé, un nombre qui va continuer de grossir selon l'Energy Industries Association. Cela malgré le ralentissement observé cette année, qui s'explique en partie par un nombre record de personnes qui se sont dotées de panneaux solaires en 2016, effrayées par la perspective de ne plus bénéficier des déductions fiscales sous une nouvelle administration.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/en-californie-la-mutation-vers-le-solaire_114414?xtor=RSS-15

Date de publication : 03/07/2017

La peinture solaire, l'invention qui change les murs en source d'énergie

Extrait :

Des chercheurs d'université australienne travaillent sur de la peinture solaire, capable de changer la lumière solaire et l'humidité de l'air en hydrogène. Après les panneaux solaires, la peinture solaire. D'autres projets de peintures solaires en cours

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/energie-environnement/030420923334-la-peinture-solaire-linvention-qui-change-les-murs-en-source-denergie-2099080.php>

Date de publication : 03/07/2017

Doren prend en gestion quatre nouvelles centrales photovoltaïques

Extrait : La société marseillaise DOREN prend en gestion quatre nouvelles centrales photovoltaïques installées en toitures de

bâtiments commerciaux pour une puissance totale d'1 mégawatt. DOREN assure la gestion de plus de 100 centrales photovoltaïques d'une puissance cumulées de 25 MWC réalisant un chiffre d'affaire de production d'électricité de 7 millions d'euros. Rien de plus simple que de calculer directement un chauffe-eau solaire individuel ou collectif avec la méthode SOLO du CSTB ou un générateur PV pour équiper un site isolé ou encore estimer la production et la vente d'énergie (France seulement) d'une installation raccordée au réseau.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/doren-prend-en-gestion-quatre-nouvelles-centrales-photovoltaïques/>

Date de publication : 01/07/2017

En Californie, l'énergie solaire rayonne

Extrait : De quoi donner de bonnes perspectives dans un État qui s'est engagé à ce que la moitié de son électricité provienne des énergies renouvelables, à l'horizon 2030. Le reste du pays s'y met également, notamment New York, qui regarde la Californie comme un modèle.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/en-californie-l-energie-solaire-rayonne_114408?xtor=RSS-15

Date de publication : 02/07/2017

Industrie énergétique

Eoliennes Francéole : une offre de reprise partielle a été déposée

Extrait :

Placée sous redressement judiciaire le 17 mai 2017 pour défaut de trésorerie, la société française de fabrication de mâts d'éoliennes

Francéole pourrait finalement poursuivre son activité, ou du moins en partie. Une offre de reprise partielle a été déposée jeudi 17 août 2017, par le fonds d'investissements Nimbus concernant l'usine dijonnaise du fabricant bourguignon. Pour rappel, le fabricant Francéole était né fin 2012 de la reprise par le groupe Pélican Venture de deux entreprises distinctes : SIAG France, au Creusot, et Céole, à Longvic.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/21/franceole-eoliennes-offre-reprise-partielle/>

Date de publication : 21/08/2017

Les industries de l'énergie en région Centre- Val de Loire

Extrait : La consommation d'énergie dans le monde augmente chaque année.

Mécaniquement, la croissance démographique mondiale augmente la

de demande. La progression du niveau de vie dans les pays émergents et les

progrès technologiques participent également à cet élan. Le secteur est

particulièrement vaste et diversifié puisqu'il englobe les énergies fossiles

(pétrole, gaz naturel, charbon), le nucléaire, les énergies renouvelables. Il

est dominé par les géants de l'énergie (pétrole, gaz, charbon, électricité, nucléaire) qui font appel à une pléiade d'équipementiers et sous-traitants.

Liens :

<http://www.centreco.regioncentre.fr/sites/default/files/publications/Etude-Energie-centre-loire.pdf>

Date de publication : 05/07/2017

Industrie minière

Sous la pression, le Brésil annule un permis d'exploitation minière d'une réserve d'Amazonie

Extrait :

Le décret qui avait déclenché l'ire de plusieurs ONG environnementales, signé le 23 août par le président conservateur Michel Temer, visait à supprimer la Réserve nationale de cuivre et associés (Renca), d'une superficie de 47.000 km² (plus grande que la surface du Danemark) située dans la jungle amazonienne des Etats du Para et de l'Amapa (nord). Michel Temer avait alors déclaré que l'objectif de son décret était de contrôler et de dynamiser l'activité minière dans la réserve, sans affecter les zones protégées, dans le cadre de ses mesures libérales pour sortir le Brésil de la pire récession de son histoire. Face au tumulte provoqué, M. Temer avait d'abord supprimé le décret initial et, quelques jours plus tard, signé un nouveau décret très similaire avec quelques détails sur la protection de l'environnement.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/ZOOM-Sous-la-pression-le-Bresil-annule-un-permis-d-exploitation-miniere-d-une-reserve-d-Amazonie/836487.rom>

Date de publication : 26/09/2017

Brésil: la justice suspend l'exploitation minière privée d'une réserve d'Amazonie

Extrait : Vue aérienne de la réserve de Trairão dans forêt amazonienne dans l'ouest de l'État de Para au Brésil, le 4 décembre 2011 - AFP/Archives/Lunae Parracho La justice brésilienne a suspendu mercredi un décret ayant abrogé le statut d'une gigantesque réserve naturelle d'Amazonie pour y autoriser l'exploitation minière privée, qui avait déclenché les foudres des défenseurs de l'environnement au Brésil comme à l'étranger. Les critiques avaient immédiatement fusé au Brésil et à l'étranger, les

opposants au décret expliquant que l'exploitation privée de cette réserve allait aggraver la déforestation et le recul de la biodiversité tout en nuisant aux ethnies indigènes.

Liens : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/bresil-la-justice-suspend-l-exploitation-miniere-privée-d-une-reserve-d-amazonie_115925?xtor=RSS-15

Date de publication : 31/08/2017

Les supervolcans, une nouvelle source de lithium ?

Extrait : Or, l'université américaine de Stanford vient de rendre publique une étude expliquant comment le lithium pouvait être extrait des cratères des supervolcans. Après avoir analysé des échantillons microscopiques de magma volcanique piégés dans des cristaux trouvés dans les cratères, les chercheurs y ont repéré le précieux métal blanc argenté. Cette nouvelle méthode peut être utilisée pour localiser et quantifier la teneur en lithium du magma des supervolcans.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/tech/actualites/technologie-supervolcans-nouvelle-source-lithium-68382/>

Date de publication : 29/08/2017

Collaboration entre le Maroc et L'African Mining Development Center pour l'accompagnement de la Vision Minière Africaine (VMA)

Extrait : Aziz Rabbah a reçu le 22 Août 2017 en audience 2 experts de l'African Mining development Center basé à Addis-Abeba (Éthiopie) pour discuter des différentes possibilités de collaboration avec le Maroc notamment pour la mise en œuvre de la Vision Minière Africaine. L'African Mining Development

Center a été créé en décembre 2013 pour coordonner la stratégie de mise en œuvre de la Vision minière africaine (VMA).

Liens :

<http://www.mem.gov.ma/SitePages/CP2017/CP23Aout17.aspx>

Date de publication : 23/08/2017

Le Luxembourg, pionnier des mines de l'espace

Extrait :

Le Grand-Duché est le premier pays d'Europe à autoriser l'exploitation des ressources contenues dans les astéroïdes par des entreprises privées. Mardi 1er août, la législation du Grand-Duché autorisera l'extraction et la commercialisation par des entreprises privées des métaux, minerais ou hydrocarbures présents dans les astéroïdes, faisant du pays un pionnier en la matière. Entretien avec Jean-Jacques Dordain, conseiller du gouvernement du Luxembourg pour l'espace

Liens : <https://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/030470401641-le-luxembourg-pionnier-des-mines-de-lespace-2105345.php>

Date de publication : 31/07/2017

Marrakech/Safi: Le secteur minier atteint sa vitesse de croisière

Extrait :

Outre les phosphates qui restent le minerai le plus présent dans la région, l'activité minière porte également sur d'autres produits comme le gisement polymétallique de la mine de Draa Sfar. De plus d'un kilomètre de profondeur, Draa Sfar est la mine la plus profonde de l'Afrique du Nord. A 1,1 km de profondeur à Draa Sfar

Liens :

<http://www.leconomiste.com/article/1015419->

[marrakech-safi-le-secteur-minier-atteint-sa-vitesse-de-croisiere](#)

Date de publication : 28/07/2017

Le Luxembourg en route vers l'exploitation minière des astéroïdes

Extrait : Le Luxembourg a le projet d'une exploitation des ressources spatiales depuis 2016. Le Luxembourg, qui veut se doter d'ici cet été d'une loi sur l'exploitation des ressources de l'espace, pourrait devoir revoir sa copie. Les experts du droit de l'espace ont déclaré que les ressources spatiales sont des biens communs pour tous.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronautique-luxembourg-route-vers-exploitation-miniere-asteroides-61515/>

Date de publication : 24/07/2017

Combien reste-t-il de ressources minières ? Beaucoup.

Extrait :

Selon la vaste étude¹ de Lluís Fontboté de l'Université de Genève et ses cinq collègues d'autres universités, les ressources géologiques de la plupart des minéraux sont nettement plus élevées que les réserves² connues sur lesquelles se basent les estimations. Les auteurs, mais aussi d'autres avant eux³, montrent que la formation des gisements de cuivre rend très vraisemblable qu'il en reste pour plusieurs millénaires de consommation actuelle rien que dans les Andes. Mais l'article mentionne aussi d'autres minerais, allant du fer et l'aluminium aux terres rares en passant par l'uranium, et selon les auteurs les réserves de toutes ces substances sont suffisantes pour faire face à l'augmentation considérable de la demande attendue ce siècle.

Liens :

<https://www.contrepoints.org/2017/07/06/294094-combien-reste-t-de-ressources-minieres-beaucoup>

Date de publication : 06/07/2017

Politique énergétique

Modification du règlement sur l'efficacité énergétique des appareils fonctionnant à l'électricité ou aux hydrocarbures

Extrait :

Rappelons qu'en mai dernier, le Gouvernement du Québec rehaussait les exigences de rendement énergétique de l'ensemble des appareils sur le territoire québécois. Cette mise à jour était donc devenue nécessaire pour harmoniser les exigences réglementaires du Québec avec celles de ses principaux partenaires commerciaux, tant sur le plan des catégories d'appareils couverts que des exigences de rendement énergétique minimales exigibles. De plus amples renseignements sur l'application du Règlement sont accessibles sur le site Web de Transition énergétique Québec à l'adresse transitionenergetique.gouv.qc.ca/clientele-affaires/rendement-energetique-des-appareils.

Liens :

<http://www.transitionenergetique.gouv.qc.ca/actualites/details/comm/647/>

Date de publication : 29/09/2017

Consultation canadienne sur l'énergie : l'IFDD plaide pour la transition énergétique

Extrait : Il est à signaler que le Canada produit 63 % de son énergie électrique de sources renouvelables, contribuant ainsi de façon

importante depuis quelques années à la réduction de ses émissions de gaz à effet de serre. Cependant, les secteurs de la production pétrolière et gazière ainsi que des transports représentent la majorité de ses émissions de GES. Pour l'IFDD, le Canada est bien outillé pour faire reculer massivement les énergies fossiles d'ici 2050, ainsi que pour profiter d'opportunités d'affaires en approvisionnant son voisin américain en énergie propre.

Liens :

<http://www.ifdd.francophonie.org/ifdd/nouvelle.php?id=492>

Date de publication : 30/09/2017

Coopération : Une Journée maroco-allemande pour défendre la transition énergétique

Extrait : La planification de la transition énergétique sera au cœur des débats lors de la première Journée maroco-allemande qui se tiendra le 28 de ce mois à Rabat. Une rencontre organisée par le ministère de l'Énergie, des mines et du développement durable et le ministère fédéral de l'Économie et de l'énergie d'Allemagne sur le thème «Réussir la transition énergétique ensemble». Parmi les sujets qui y seront abordés, comment faire bénéficier l'économie nationale de la transition énergétique et comment faire de cette transition un projet de société.

Liens : <https://lematin.ma/journal/2017/une-journee-maroco-allemande-pour-defendre-la-transition-energetique/278572.html>

Date de publication : 28/09/2017

Budget 2018 : comment rendre la transition énergétique accessible aux plus précaires

Extrait :

Le produit de cette taxe entrera dans une part croissante du financement des énergies renouvelables, qui atteindra en 2018, 5,5 milliards d'euros contre 5,7 milliards en 2017 (et 6,5 milliards prévus en 2020), un plateau qui s'explique notamment par la baisse des coûts de ces énergies vertes, très nette au vu des résultats des derniers appels d'offres. En revanche la transformation en prime du crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE), annoncée pour 2018 afin de réduire le délai entre les dépenses et le remboursement des frais engagés, est reportée à 2019. Selon les calculs du ministère, le coût du crédit d'impôt pour les volets reviendrait à 1.350 euro par MW économisé, contre seulement 300 euros pour les autres mesures telles que l'isolation des combles ou le changement de chaudière.

Liens : <http://www.latribune.fr/economie/france/budget-2018-comment-rendre-la-transition-energetique-accessible-aux-plus-precaires-752020.html>

Date de publication : 27/09/2017

Projet de loi hydrocarbures : le charbon ajouté à la liste des substances interdites

Extrait : Le projet de loi hydrocarbures a évolué dans la nuit du 26 au 27 septembre, durant laquelle les députés ont ajouté le charbon sur la liste des substances dont l'exploration et l'exploitation doivent être interdites. Le contenu du projet de loi hydrocarbures a évolué. Le projet de loi hydrocarbures vise également à encourager le biogaz, en informant les consommateurs sur le type de gaz fourni.

Liens : <https://www.consoglobe.com/projet-de-loi-hydrocarbures-le-charbon-ajoute-la-liste-des-substances-interdites-cg>

Date de publication : 28/09/2017

L'Ademe vante les atouts de la performance énergétique

Extrait :

A l'occasion de son colloque Energie Industrie, l'Ademe a mis en avant les atouts de la performance énergétique et environnementale. "Le secteur industriel peut encore améliorer son efficacité énergétique de 20% en moyenne d'ici 2035", à périmètre constant, estiment les études de l'Ademe. "Profitons de cette transition, de cette modernisation nécessaire de l'industrie française pour y greffer des investissements en efficacité énergétique", a dit David Marchal, en appelant à "jumeler industrie du futur et transition énergétique et écologique".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/ademe-vante-atouts-performance-energetique-50538.php>

Date de publication : 26/09/2017

Transition énergétique : la Côte d'Ivoire à pas de géant

Extrait :

Pour ce faire, elle souhaite porter à 16 % la part des énergies renouvelables dans son mix énergétique, tout en promouvant une agriculture intelligente et respectueuse. En matière énergétique, le pays souhaite amplifier sa capacité tout en se tournant de plus en plus vers les énergies renouvelables. Une chose est sûre : dans sa marche vers l'émergence, la Côte d'Ivoire devra s'appuyer sur son enthousiasme d'un côté et sur son énergie de l'autre.

Liens : <http://www.lemondedelenergie.com/transition-energetique-cote-divoire-a-de-geant/2017/09/26/>

Date de publication : 26/09/2017

Projet de loi hydrocarbures: les députés interdisent aussi le charbon en commission

Extrait :

Paris - Les députés ont adopté en commission le projet de loi sur l'interdiction de la production d'hydrocarbures, après quelques retouches dans la nuit de mardi à mercredi, comme l'ajout du charbon dans la liste des substances concernées. Ils ont aussi étendu l'interdiction de l'exploration et de l'exploitation des hydrocarbures aux cas où une autre technique que celle de la fracturation hydraulique - déjà interdite - pourrait être employée. Via un amendement du rapporteur, Jean-Charles Colas Roy (LREM), la commission a également inclus le charbon, l'un des combustibles fossiles les plus émetteurs de gaz à effet de serre, dans la liste des substances dont l'exploration et d'exploitation doivent être interdites.

Liens :

<https://www.romandie.com/news/Projet-de-loi-hydrocarbures-les-deputes-interdisent-aussi-le-charbon-en-commission/837041.rom>

Date de publication : 27/09/2017

Toyota Canada et Transition énergétique Québec font équipe pour étudier les infrastructures nécessaires pour les véhicules à pile à hydrogène

Extrait :

« Nous sommes ravis de faire équipe avec Transition énergétique Québec pour déterminer les exigences en ce qui concerne les infrastructures destinées aux véhicules à pile à hydrogène, s'est félicité Stephen Beatty, vice-président de Toyota Canada inc. « Le Québec a tout à gagner en collaborant avec des partenaires tels que Toyota, un acteur de premier plan dans le secteur des véhicules à hydrogène, car nous aurons ainsi toutes les cartes en main pour réussir notre transition énergétique », a indiqué la présidente de TEQ, Johanne Gélinas. Le président du conseil de Toyota, Takeshi Uchiyamada, a profité de son passage à Brossard il y a deux semaines pour annoncer la construction à son bureau régional

du Québec du premier centre de service et de ravitaillement pour les véhicules à hydrogène Cette annonce représente la première étape de la mise en œuvre de telles infrastructures au Québec.

Liens :

<http://www.transitionenergetique.gouv.qc.ca/actualites/details/comm/643/>

Date de publication : 21/09/2017

Grand plan d'investissement 2018-2022 : 20 Mds€ sur la transition énergétique dont 9 Mds€ sur le seul volet bâtiment

Extrait :

« Le Grand plan d'investissement est une composante essentielle de la transformation du pays que nous voulons mener. Le Grand Plan d'Investissement repose sur : des financements qui n'ont pas d'effet sur le déficit public, comme des prêts, des fonds propres ou des fonds de garantie (11 Mds€), notamment grâce à une mobilisation exceptionnelle de la Caisse des dépôts ; sur une activation ou une réorientation d'investissements existants, afin qu'ils servent au mieux les priorités du Grand Plan d'Investissement (12 Mds€) ; sur des nouvelles mesures budgétaires pour financer les priorités du plan (24 Mds€). Le Grand Plan d'Investissement financera en outre le PIA 31, dont les priorités étaient définies mais qui n'avait pas été doté en crédits, pour un total de 10 Mds€.

Liens :

<https://www.businessimmo.com/contents/88856/grand-plan-d-investissement-2018-2022-20-mds-sur-la-transition-energetique-dont-9-mds-sur-le-seul-volet-batiment>

Date de publication : 25/09/2017

Energies renouvelables : réduction significative des coûts de raccordement

Extrait : Le ministre de la transition écologique et solidaire, a annoncé ce lundi 25 septembre la réduction "considérable" des coûts de raccordement aux réseaux des installations de production d'électricité renouvelable ou de biogaz injecté dans le réseau de gaz. Prise en charge à hauteur de 40% des coûts de raccordement des installations de production de biogaz à la plupart des réseaux de distribution de gaz naturel ; prise en charge jusqu'à 40% également (en fonction notamment de la taille des projets) des coûts de raccordement des installations de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables : c'est un sacré coup de pouce au déploiement des énergies renouvelables qu'a annoncé ce lundi 25 septembre, Nicolas Hulot.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/energies-renouvelables-reduction-significative-couts-50528.php>

Date de publication : 25/09/2017

Rénovation énergétique : des dispositifs d'aides jugés complexes par les Français

Extrait :

Selon une récente étude, les Français méconnaissent les dispositifs d'aides concernant les travaux de rénovation énergétique et quand ils les connaissent, ils les jugent trop complexes. Alors que la rénovation énergétique est une préoccupation du gouvernement, un sondage mené par OpinionWay pour Quelle Energie révèle que sur les 28% de Français ayant fait réaliser des travaux de rénovation énergétique ces trois dernières années, 41% n'ont bénéficié d'aucune aide de l'Etat. Les autres motifs de non obtention des aides sont la non éligibilité des travaux (32%), des travaux non effectués par un artisan

(27%) ou un niveau de revenu ne permettant pas de bénéficier d'aides à la rénovation (24%).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/renovation-energetique-dispositifs-aides-juges-complexes-50517.php>

Date de publication : 25/09/2017

Les distributeurs d'énergie s'organisent en guichet unique : l'Agence ORE

Extrait :

Quinze membres fondateurs ont donné l'impulsion initiale (dont Enedis, GRDF, Strasbourg Electricité Réseaux, ADEEF...) mais l'association devrait réunir plus de 170 acteurs de la distribution énergétique. "Faciliter les démarches des acteurs du système énergétique dans les nouveaux mécanismes de marché ainsi que des acteurs publics et privés notamment dans l'accès aux données nécessaires au pilotage de leurs actions au service de l'efficacité énergétique". L'Agence ORE estime que l'instauration de ce guichet unique pour accéder aux données sur l'ensemble du territoire métropolitain sera un bénéfice pour les acteurs du marché, dans leurs démarches réglementaires, mais également pour les territoires lors de l'établissement de leurs bilans énergétiques.

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/distributeurs-energie-s-organisent-guichet-unique-agence-50428.php>

Date de publication : 18/09/2017

Le Maroc investira 40 milliards de dollars à l'horizon 2030 pour développer le secteur énergétique

Extrait :

"Le Royaume a réussi, grâce à une stratégie ambitieuse, à transformer ses défis en véritables opportunités d'investissement, à travers son engagement dans des projets visant le développement du secteur énergétique d'une valeur de 40 milliards de dollars à l'horizon 2030, dont 75% est consacré aux énergies renouvelables", a indiqué M. Rabbah, dans une allocution à l'ouverture du 1er forum d'investissement en énergie (Step 2017). L'année 2016 a connu également la mise en oeuvre de la feuille de route pour le développement du photovoltaïque, visant à développer l'utilisation de ce procédé dans la production de l'électricité, a indiqué M. Rabbah, rappelant le lancement d'un programme pour la mise en place de centrales solaires photovoltaïques d'une capacité de 400 MW, dont les projets "Noor Tafilalet" (100 MW), "Noor Atlas (200 MW) et "Noor Argana" (100 MW). En matière d'efficacité énergétique, le ministre a indiqué qu'une stratégie a été mise en oeuvre, visant à atteindre 20% d'économie en énergie à l'horizon 2030.

Liens : http://www.libe.ma/Le-Maroc-investira-40-milliards-de-dollars-a-l-horizon-2030-pour-developper-le-secteur-energetique_a90340.html

Date de publication : 18/09/2017

Quand la transition énergétique allemande va dans le mauvais sens

Extrait :

Selon un rapport de France Stratégie, publié à quelques jours des élections fédérales allemandes, l'EnergieWende, la transition énergétique outre-Rhin, serait en train de louper une partie de ses objectifs, tout en faisant peser un poids financier trop lourd sur les petits consommateurs. C'est dans ce contexte que France Stratégie, centre d'analyses rattaché au Premier ministre, publie un rapport sévère sur nos voisins, intitulé "Transition énergétique allemande : la fin des ambitions ?". Vers un prix du carbone franco-allemand ?

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/transition-energetique/isr-rse/quand-la-transition-energetique-allemande-va-dans-le-mauvais-sens-144801.html>

Date de publication : 14/09/2017

Prix #AmbassadeVerte : les ambassades françaises engagées dans la transition énergétique

Extrait : le jury a souhaité attribuer un prix spécial « Coup de coeur » au projet de l'ambassade de France au Maroc (meilleure maîtrise de l'énergie sur le campus diplomatique de Rabat et des emprises diplomatiques françaises au Maroc) du fait de la cohérence de la démarche « Ambassade verte » que le réseau français mène dans ce pays depuis plusieurs années. Lancé en 2015 dans la perspective de la COP21, le projet « Ambassade verte » est une démarche globale et progressive de réduction de l'empreinte environnementale des représentations diplomatiques françaises à l'étranger. Plus d'informations sur le projet « Ambassade verte » :

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_304541_1014_RSS-FR-ZON-506.aspx

Date de publication : 13/09/2017

Précarité énergétique : Enerplan demande un plan d'autoconsommation solidaire

Extrait :

"Nous demandons au gouvernement un plan d'autoconsommation solidaire", a déclaré Daniel Bour, président d'Enerplan lors de l'ouverture du colloque sur l'autoconsommation photovoltaïque, organisé par le syndicat du solaire, le 13 septembre à Paris. Enerplan demande "un plan

massif, sur cinq années, de l'ordre d'un milliard d'euros". Selon le syndicat, ce plan permettrait de lutter contre la précarité énergétique, en réduisant les factures d'électricité des ménages, d'accélérer le développement de l'autoconsommation et de créer de l'activité pour les acteurs du solaire.

Liens : <https://www.actu-environnement.com/ae/news/enerplan-plan-autoconsommation-solidaire-precarite-energetique-29632.php4>

Date de publication : 13/09/2017

La Chine voit naître le numéro un mondial de l'énergie

Extrait :

Le principal producteur national de charbon Shenhua et la compagnie d'électricité China Guodian formeront désormais une nouvelle entité baptisée National Energy Investment Group. Le groupe Shenhua est spécialisé dans la production et la vente de charbon, le transport de produits connexes ainsi que la production et la vente d'électricité, tandis que la compagnie China Guodian construit, exploite et gère des actifs de production d'énergie. Elle a notamment interrompu la construction de dizaines de nouvelles centrales électriques au charbon cette année afin de réduire ses surcapacités de production dans le secteur.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/09/12/chine-fusion-numero-un-mondial-energie/>

Date de publication : 12/09/2017

Fin des hydrocarbures : les industriels du pétrole critiquent le projet de loi de Nicolas Hulot

Extrait :

Alors que le ministre de la Transition écologique et solidaire, Nicolas Hulot, a présenté lors du conseil des ministres du mercredi 6 septembre, le nouveau texte de loi visant à mettre fin à l'exploitation des hydrocarbures en France à l'horizon 2040, le Président de l'Union française des industries pétrolières (Ufip) est monté au créneau le weekend précédant pour critiquer la volonté du gouvernement en la matière. Pour Francis Duseux, ce projet de loi met non seulement en danger l'ensemble de la filière industrielle mais serait également très dommageable pour l'image de la France à l'international. Interrogé par l'AFP samedi 30 août dernier, Francis Duseux, président de l'Ufip, n'a pas caché ni tempéré, son opposition au prochain projet de loi présenté par Nicolas Hulot sur la fin de la production de pétrole et de gaz dans l'Hexagone.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/08/hydrocarbone-s-industriels-petrole-projet-loi-nicolas-hulot/>

Date de publication : 08/09/2017

Enfin la fin de la production d'énergies fossiles en France ?

Extrait : La production de pétrole et de gaz interdite en France d'ici 2040. Pour les hydrocarbures conventionnels (pétrole et gaz), le projet de loi prévoit l'interdiction de l'exploration sur le territoire terrestre et maritime de la France. Ainsi, cette prochaine interdiction va de pair avec une réduction de la consommation d'énergies fossiles, prévue par la loi de transition énergétique.

Liens : <https://www.consoglobe.com/fin-production-energies-fossiles-cg>

Date de publication : 28/08/2017

L'efficacité énergétique en France - Évolution entre

2000 et 2016 et comparaison internationale

Extrait :

Son indicateur usuel au niveau macro-économique est « l'intensité énergétique », ratio de la consommation d'énergie au PIB. Corrigée des variations climatiques, la consommation énergétique finale a diminué de 0,3 % par an en moyenne entre 2000 et 2016, tandis que le PIB a crû de 1,1 % à prix constants. L'intensité énergétique finale a donc décliné de 1,4 % en moyenne annuelle.

Liens :

<http://www.mediaterre.org/energie/actu,20170828060523,2.html>

Date de publication : 28/08/2017

Brésil : prochainement privatisé, l'électricien Eletrobras s'envole en Bourse

Extrait :

Le gouvernement brésilien prévoit de privatiser la compagnie d'énergie Eletrobras en réduisant sa participation au capital, a annoncé le ministère de l'Énergie, alors que le pays tente de résorber un déficit public astronomique. D'après les calculs du journal économique Valor, la hausse des actions a augmenté de 9 milliards de réals (environ 3,3 milliards d'euros) la capitalisation boursière de l'entreprise publique. La semaine dernière, le gouvernement a nettement revu à la hausse ses estimations de déficit budgétaire, le portant à 159 milliards de réals (42,7 milliards d'euros) pour cette année et la suivante, en raison de recettes fiscales moins importantes que prévu.

Liens : <http://www.latribune.fr/entreprises-finance/industrie/energie-environnement/brasil-prochainement-privatise-l-electricien-eletobras-s-envole-en-bourse-747718.html>

Date de publication : 23/08/2017

Le vice-président de la BAD en Algérie pour discuter coopération énergétique

Extrait : Amadou Hott a proposé à l'Algérie d'accompagner le groupe Sonelgaz dans la mise en œuvre de son plan d'investissement et d'apporter une assistance technique pour la mise en œuvre du plan d'action du gouvernement en matière d'énergie, notamment dans les énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et l'efficacité énergétique. Hott s'est également entretenu avec le ministre algérien des Finances, Abderrahmane Raouya, sur l'évolution de la situation économique et financière du pays ainsi que sur les perspectives de coopération avec la BAD dans le domaine de l'électricité et de l'énergie renouvelable.

Liens :

<http://lemagazinedumanager.com/18143-le-vice-president-de-la-bad-en-algerie-pour-discuter-cooperation-energetique.html>

Date de publication : 02/08/2017

Accès à l'énergie : Engie investit en Amérique Latine, en Inde et au Cambodge

Extrait : Dans le cadre de son initiative Engie Rassembleurs d'Énergies, le groupe français tente depuis 2011, d'apporter un soutien technique et financier à des projets d'entrepreneurs sociaux contribuant à l'accès à l'énergie durable de populations vulnérables dans le monde entier. Alors que 20% de la population mondiale n'a pas accès à l'électricité et que plus d'une personne sur quatre est confrontée à la précarité énergétique en Europe, l'accès à l'énergie, service essentiel, est au cœur de la lutte contre la pauvreté.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/08/03/engie-acces-energie-investissements-amerique-latine-inde-cambodge/>

Date de publication : 03/08/2017

Le gendarme de l'énergie préconise la hausse d'une taxe finançant les ENR

Extrait :

Le 28 juillet 2017, la Commission de régulation de l'énergie a conseillé d'augmenter de 17% une taxe permettant notamment de financer le soutien aux énergies renouvelables. La Commission de régulation de l'énergie (CRE) recommande une hausse de 17% en 2018 du montant de la CSPE, une taxe appliquée sur la facture d'électricité permettant notamment de financer le soutien aux énergies renouvelables, selon une délibération publiée vendredi 28 juillet 2017. L'an dernier, le montant de la CSPE était resté stable à 22,5 euros par mégawattheure consommé, contrairement à la recommandation de la CRE. Cela représentait 16% environ de la facture d'électricité.

Liens :

<http://www.batiactu.com/edito/gendarme-energie-preconise-hausse-taxe-financant-enr-50044.php>

Date de publication : 31/07/2017

Neuchâtel : une transition énergétique réussie

Extrait :

Neuchâtel n'a pas attendu la COP21 pour se lancer dans le défi de la transition énergétique. Grâce à ce long engagement en faveur d'une nouvelle stratégie énergétique, Neuchâtel est actuellement l'une des villes de Suisse et d'Europe qui affiche le meilleur bilan énergétique. Tous les cinq ans, Neuchâtel dresse un bilan énergétique pour mesurer les résultats de ses investissements.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/31/neuchatel-suisse-transition-energetique-reussie/>

Date de publication : 31/07/2017

Les banques ont le devoir d'accélérer la transition vers la finance verte

Extrait : Le 21 juin dernier, quelques-uns des acteurs les plus influents du secteur des énergies renouvelables en Afrique de l'Ouest se sont rassemblés à Abidjan, dans les locaux de la Banque africaine de développement (BAD), pour s'engager en faveur de la finance verte. Ajoutons que ces besoins en financement ne peuvent être satisfaits par la seule finance publique et requièrent un « nouveau modèle » dans lequel les financements publics sont optimisés pour drainer les ressources privées, en particulier pour atténuer les risques sur les investissements verts et améliorer leur potentiel, tout en attirant les investisseurs institutionnels.

Liens : <https://www.energies-renouvelables-afrique.com/banques-accelerer-transition-finance-verte/>

Date de publication : 28/07/2017

Marché de l'énergie : la France doit se « plier » aux exigences européennes (N. Hulot)

Extrait : Sources de désaccords entre Paris et la Commission européenne, qui exige plus de concurrence sur le marché de l'énergie français, la fin des tarifs réglementés du gaz et de l'électricité et l'ouverture des concessions des barrages hydroélectriques devraient finalement s'appliquer dans l'Hexagone. Auditionné mardi par la commission des affaires économiques du Sénat, Nicolas Hulot a rappelé les devoirs de la France envers l'Union européenne et la nécessité d'appliquer les demandes de Bruxelles en matière de concurrence sur le marché de l'énergie.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/24/marche-de-energie-exigences-europeennes-nicolas-hulot/>

Date de publication : 24/07/2017

Un nouveau cluster régional Energies et stockage

Extrait : C'est dans ce contexte mondial que vient s'inscrire la création du cluster Energies et stockage à l'initiative de la Nouvelle-Aquitaine, Région déjà très engagée en faveur de la transition énergétique. La Région Nouvelle-Aquitaine est particulièrement dynamique, voir la plus dynamique en matière de stratégie énergétique. "Bertin énergie environnement, installé en Nouvelle-Aquitaine depuis plus de 50 ans, veut notamment travailler au sein du cluster "sur le stockage au service de l'industrie sur le territoire", ainsi que sur "les problématique d'export".

Liens :

http://www.newspress.fr/communiqu_e_304137_6788_RSS-FR-NP-0.aspx

Date de publication : 24/07/2017

Avoir une politique énergétique... ou ne pas en avoir !

Extrait :

Pour cette population croissante, l'impératif est l'éducation pour échapper à un véritable péril démographique, et la pénurie énergétique, l'intermittence, les délestages électriques quotidiens font partie des écueils évidents pour stabiliser ces pays. Reprenons le chemin des réalités et du diagnostic partagé, nous avons fait le choix de la voiture diesel, du nucléaire et cela a structuré notre pays. Je ne suis donc pas un défenseur acharné du maintien du mix actuel énergétique, tout en restant persuadé de l'exigence du maintien d'une compétence thermique-électrique dans notre pays !

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/avoir-une-politique-energetique-ou-ne-pas-en-avoir/2017/07/24/>

Date de publication : 24/07/2017

Objectif climat : la fiscalité énergétique sur la trajectoire des 2 °C ?

Extrait :

Au moment de l'élaboration du Projet de Loi de Finances 2018, l'Union Française de l'Électricité propose aux élus de « parachever la transformation de la fiscalité énergétique en fiscalité climatique »...La représentation nationale rappelait à cette occasion que « le tarif des taxes intérieures de consommation sur les énergies fossiles, dont la TICPE, est calculé de telle manière à inclure une part fixe et une part carbone, parfois dénommée « contribution climat énergie » bien que cette appellation n'ait pas d'existence juridique. N'ignorant pas tous ces éléments puisque très impliqué sur les questions énergétiques, le député Julien Aubert a été désigné rapporteur spécial sur la partie énergie et climat du projet de loi de finance 2018.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/07/24/climat-fiscalite-energetique-trajectoire-2degres/>

Date de publication : 24/07/2017

Le syndrome NIMBY menace-t-il la transition énergétique ?

Extrait : Si, en théorie, les Français sont très largement favorables à la transition énergétique, dans les faits cette sympathie peine à se traduire en actes. Selon cette étude, réalisée pour l'association de défense de l'environnement WWF, 9 français sur 10 sont favorables à un modèle énergétique basé sur les énergies renouvelables (EnR). 75 % d'entre eux ont par ailleurs déclaré souhaiter que l'Europe s'oriente vers un modèle de développement qui préserve davantage nos ressources. Cependant, plus largement, cette tendance soulève la question de la volonté réelle des Français : si nous continuons à accepter en gros (l'idée de

transition énergétique, on l'a vu, est très populaire) et à refuser au détail (les éléments constitutifs de cette transition), la transition énergétique pourrait bien ne pas avoir lieu.

Liens :

<http://www.zegreenweb.com/sinformer/le-syndrome-nimby-menace-t-il-la-transition-energetique,71013>

Date de publication : 24/07/2017

Du Vietnam à la Corée : comment sortir du nucléaire... et en même temps du charbon ?

Extrait :

Le mix électrique vietnamien de 2030 devrait ainsi reposer à 53 % sur les centrales thermiques au charbon et 17 % sur des centrales au gaz. Mais alors même qu'aux États-Unis le remplacement du charbon par le gaz (de schiste) a constitué un élément central de la politique énergie-climat de l'administration Obama, on peut se demander si elle ne pourrait pas constituer une option sérieuse pour la sortie du charbon chez nos voisins allemands. Même en France, il n'est pas exclu que la fermeture en 2022 des centrales charbon prévue dans le Plan Climat de Nicolas Hulot ne doive nécessiter, de manière limitée et pour l'équilibre du réseau, un recours accru aux centrales à gaz.

Liens : <http://theconversation.com/du-vietnam-a-la-coree-comment-sortir-du-nucleaire-et-en-meme-temps-du-charbon-80632>

Date de publication : 18/07/2017

La France verse 2 millions d'euros de subventions au charbon chaque année

Extrait :

Chaque année, la France continue de subventionner le charbon à hauteur de 2 millions

d'euros, d'après un récent rapport de l'Overseas Development Institute (1). La France exonère aussi certains producteurs de biomasse des droits d'accise classiques pour l'utilisation de charbon dans le séchage de la biomasse. 18 millions d'euros ont ainsi été versés entre 2004 et 2015. Enfin, des exonérations de taxes s'appliquent encore à la consommation de charbon, hors combustion et production d'électricité, et une partie du budget R&D de la France est alloué au charbon chaque année à hauteur de 200 000 euros en moyenne.

Liens : <http://www.novethic.fr/lapres-petrole/energies-fossiles/isr-rse/la-france-subventionne-encore-le-charbon-144568.html>

Date de publication : 11/07/2017

Un nouveau rapport du CLER montre qui mène vraiment la transition énergétique en France

Extrait : Un nouveau rapport du CLER montre qui mène vraiment la transition énergétique en France. Afin d'illustrer concrètement ce concept et le faire connaître, le CLER Réseau pour la transition énergétique publie un rapport de 80 pages, constitué notamment de dix exemples d'opérateurs territoriaux en France, en Allemagne et en Autriche.

Liens : <http://www.plein-soleil.info/actualites/un-nouveau-rapport-du-cler-montre-qui-mene-vraiment-la-transition-energetique-en-france/>

Date de publication : 06/07/2017

Le nouveau gouvernement français soutient un objectif contraignant d'efficacité énergétique en 2030

Extrait : En vue de la COP 24 sur le climat qui se tiendra en Pologne en 2018 et dans le contexte

de ses engagements dans le cadre de l'Accord de Paris, la Commission européenne a présenté fin 2016 une série de propositions qui constituent le nouveau "paquet" climat énergie, un ensemble de huit directives et règlements portant aussi bien sur la production d'énergie renouvelable que sur l'organisation du marché européen de l'électricité. C'est dans ce contexte qu'au Conseil européen de l'énergie, le 27 juin 2017, la Commission a mis en avant une nouvelle mouture de la directive sur l'efficacité énergétique, proposant de passer à un objectif de 30% de réduction des consommations d'énergie pour 2030, au lieu de 20% dans la précédente version.

Liens :

<http://www.mediatorre.org/energie/actu,20170705104633,2.html>

Date de publication : 05/07/2017

Technologies et recherches énergétiques

Des matériaux innovants pour stocker l'énergie

Extrait :

Si le stockage de l'énergie est une problématique clé pour favoriser le développement des énergies renouvelables, améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels et des sites industriels, ou encore apporter de la flexibilité aux systèmes énergétiques, la journée organisée à Toulouse par l'agence régionale de développement Madeeli, en partenariat avec le pôle de compétitivité Derbi, était spécifiquement axée sur l'apport des matériaux dans le développement de nouvelles solutions de stockage de l'énergie. Notons également le travail du laboratoire Rapsodee (unité mixte du CNRS et de l'Ecole des Mines d'Albi) sur des matériaux issus de co-produits industriels. Stockage thermique, stockage électrochimique, électromécanique, mais aussi pile à combustible. L'Institut Carnot Chimie Balard Cirimat, né en

2016 du rapprochement de l'Institut Carnot Chimie Balard de Montpellier et de l'Institut Carnot Cirimat de Toulouse, est quant à lui sur tous les fronts, avec un message clair en direction des PME : « Notre ambition est de favoriser le développement de partenariats de recherche-développement avec des industriels, de l'analyse des besoins de recherche jusqu'au développement de solutions intégrées », a ainsi lancé Frédéric Favier, chercheur au CNRS et co-animateur de l'Institut Carnot Chimie Balard Cirimat.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/des-materiaux-innovants-pour-stocker-l-energie.50635>

Date de publication : 25/09/2017

Smart Avenir, le premier dispositif qui permet de passer de l'électricité au gaz selon la consommation

Extrait : En installant ce dispositif dans un logement, elle offre à l'utilisateur (propriétaire ou locataire) la possibilité de permuter entre l'électricité et le gaz pour ses besoins énergétiques. Ainsi en fonction des pics de consommation, l'utilisateur peut choisir tel ou tel mode d'approvisionnement. « Le gaz naturel est par exemple compétitif pour les besoins quotidiens de chauffage et d'eau chaude », explique-t-on à GRDF.

Liens :

<http://www.20minutes.fr/marseille/2139123-20170925-smart-avenir-premier-dispositif-permet-passer-electricite-gaz-selon-consommation>

Date de publication : 25/09/2017

Des micro-algues photosensibles pour produire du pétrole synthétique...

Extrait :

Mais pour l'instant les chercheurs ne font encore qu'effleurer le potentiel de ces micro-algues. Une équipe de chercheurs de l'Institut de biosciences et biotechnologies d'Aix-Marseille s'est particulièrement intéressée au potentiel énergétique des micro-algues pour la fabrication de pétrole synthétique. Le processus mis au point par les chercheurs français est basé sur une réaction chimique naturelle liée aux propriétés des micro-algues et il présente plusieurs avantages.

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/09/14/petrole-synthetique-micro-algues-photosensibles/>

Date de publication : 14/09/2017

Avec la peinture solaire, n'importe quelle surface peut générer de l'énergie

Extrait :

Le dernier exemple en date nous vient d'Australie, où des chercheurs affirment avoir mis au point une « peinture solaire », capable de générer de l'hydrogène à partir de l'humidité et des rayons du soleil. Sur le papier, la peinture solaire permettrait donc de transformer l'ensemble des façades d'un bâtiment en capteur d'énergie, capable de produire de l'hydrogène. Pour les créateurs de la peinture solaire, il n'existe que peu de barrière à la démocratisation de leur technologie.

Liens :

<http://www.lemondedelenergie.com/peinture-solaire-energie/2017/09/13/>

Date de publication : 13/09/2017

Recycler le CO2 pour en faire du carburant ?

Extrait :

Ensemble, ils ont mis au point un processus consistant « à stocker l'énergie solaire, qui est inépuisable, dans une molécule de CO2 afin de la transformer en méthane, explique Marc Robert,

l'un de ces chercheurs. Un carburant est créé à partir du CO2 : le méthane. Les chercheurs de l'Agence japonaise des sciences et technologies maritimes développent ainsi depuis 2010 leur processus, qui consiste à stocker à plusieurs kilomètres sous terre une bactérie avec du CO2, ce qui permettrait la création de méthane.

Liens :

<http://www.ledevoir.com/environnement/actualites-sur-l-environnement/506192/et-si-on-recyclait-le-co2-pour-en-faire-du-carburant>

Date de publication : 22/08/2017

Google veut stocker les énergies renouvelables... avec du sel !

Extrait :

X, le laboratoire de recherche et développement d'Alphabet (maison mère de Google), planche sur un système de stockage des énergies renouvelables qui pourrait remplacer les solutions avec batteries lithium-ion. Les solutions de stockage des énergies renouvelables existent, notamment sur des batteries lithium-ion. Récemment, l'entreprise dirigée par Elon Musk a annoncé qu'elle allait installer en Australie-Méridionale un système de stockage sur batteries lithium-ion d'une capacité de 100 mégawatts qui sera connecté à des fermes éoliennes.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/planete/actualites/energie-renouvelable-google-veut-stocker-energies-renouvelables-sel-68153/>

Date de publication : 02/08/2017

Stockage à l'hydrogène : un nouveau catalyseur efficace et bon marché

Extrait :

Pour cela, les chercheurs du PSI ont recouru à un matériau complexe composé de baryum, de strontium, de cobalt, de fer et d'oxygène,

appelé plus communément titanate de calcium ou perovskite, qu'ils ont produit sous forme de nanoparticules. Selon eux, la perovskite ne peut déployer une action efficace que sous la forme de nanoparticules. Nanoparticules d'une perovskite qui peut être utilisée comme catalyseur efficace pour électrolyseurs

Liens :

<http://lenergeek.com/2017/08/01/stockage-hydrogene-catalyseur-efficace-bon-marche/>

Date de publication : 01/08/2017

Du bioGNV fabriqué à partir de l'énergie solaire

Extrait :

Une nouvelle voie vers la production de « carburant solaire » « Ces résultats ouvrent une nouvelle voie vers la production de « carburant solaire » et le recyclage du CO2 » souligne le communiqué de l'Université. « Ce processus catalytique fonctionne à pression et température ambiantes, en utilisant la lumière solaire comme seule source d'énergie, et ouvre la voie à une utilisation circulaire du CO2 ».

Liens : <http://www.gaz-mobilite.fr/actus/biognv-fabrique-energie-solaire-1668.html>

Date de publication : 27/07/2017

La plus grande batterie au monde sera australienne et signée Tesla

Extrait :

Les batteries seront produites par Tesla tandis que l'installation sera pilotée par une entreprise française, Neoen. Tesla, acteur majeur des énergies renouvelables depuis son rachat de Solar City il y a quelques mois, a emporté vendredi avec la PME française Neoen l'appel d'offres lancé par l'état d'Australie-Méridionale pour une batterie de 100 MW ! Un système de stockage Powerpack de Tesla se compose de 16 batteries lithium-ion et de l'ensemble des

capteurs et onduleurs à même d'assurer leur bon fonctionnement.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/la-plus-grande-batterie-au-monde-sera-australienne-et-signee-tesla.50380>

Date de publication : 25/07/2017

In Sun We Trust promeut le développement du photovoltaïque en ville

Extrait :

La start-up In Sun We Trust propose un calculateur d'énergie solaire, destiné à évaluer la rentabilité d'une installation photovoltaïque. Il a co-fondé la start-up In Sun We Trust 2.0 pour finaliser un outil en ligne permettant aux particuliers de calculer la quantité d'ensoleillement reçu sur le lieu de leur domicile. Les méthodes de Mines ParisTech sont utilisées par In Sun We Trust 2.0 en partenariat avec l'IGN et Transvalor Innovation.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/in-sun-we-trust-promeut-le-developpement-du-photovoltaïque-en-ville.50332>

Date de publication : 25/07/2017

Une pile à combustible réversible

Extrait :

Réversible et dotée d'une durée de vie plus longue ... la pile à combustible conçue dans un laboratoire des Mines ParisTech sous l'égide d'Alain Thorel, directeur de recherche au Centre des matériaux des Mines ParisTech, présente les aspects d'une véritable technologie de rupture, particulièrement adaptée au stockage des énergies renouvelables. Une pile à combustible réversible d'un nouveau type a été conçue dans un laboratoire du Centre des Matériaux de Mines ParisTech. Alain Thorel, directeur de recherche au Centre des matériaux des Mines ParisTech croit avoir trouvé la solution.

Liens : <https://www.industrie-techno.com/pepite-a-suivre-une-pile-a-combustible-reversible.50338>

Date de publication : 25/07/2017

Linky : la justice se prononce en faveur du compteur communicant

Extrait :

Le tribunal administratif de Pau a en effet donné raison à l'Etat et à Enedis, dans le cadre d'un jugement rendu jeudi 20 juillet 2017, contre la commune de Tarnos (Landes) qui refusait de procéder à l'installation de compteurs numériques connectés. A Tarnos dans les Landes par exemple, le conseil municipal a pris la décision en mai 2017 de s'opposer au remplacement des anciens compteurs en cours dans la commune. Ces derniers ont fait valoir pour leur défense, le fait que la commune de Tarnos avait délégué sa compétence en matière de distribution d'électricité à un syndicat mixte communal, ce qui entraînait, selon eux, la délégation de propriété et l'impossibilité pour la ville de refuser le remplacement des compteurs existants.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/24/linky-justice-compteur-communicant/>

Date de publication : 24/07/2017

Vers une production de « carburant solaire » et un recyclage du CO2

Extrait :

Ces résultats ouvrent une nouvelle voie vers la production de « carburant solaire » et le recyclage du CO2. Une photosynthèse « artificielle » pour recycler le CO2. Aucun autre catalyseur moléculaire n'avait permis à ce jour de réaliser la réduction complète du CO2 en CH4.

Liens : <http://www.enerzine.com/cnrs-vers-une-production-de-carburant-solaire-et-un-recyclage-du-co2/22100-2017-07>

Date de publication : 21/07/2017

EDF Pulse 2017 : les trois innovations finalistes pour changer la vie en entreprise

Extrait : Ils innovent chacun dans leur domaine : Riminder apporte au recrutement les immenses possibilités de l'intelligence artificielle ; MIP Robotics démocratise la robotique industrielle avec un système simple et peu onéreux ; GEPS Techno se met au service de l'éolien offshore avec une solution complètement nouvelle pour compenser une perte momentanée de production par l'énergie de la houle ou du soleil. Les finalistes Smart Business du concours EDF Pulse 2017. Trois innovations originales ont été sélectionnées dans la catégorie « Smart Business » des Prix EDF Pulse 2017. Découvrez comment l'intelligence artificielle peut améliorer les méthodes de recrutement, comment pallier la panne d'une éolienne offshore avec un système transportable simple et comment rendre la robotique industrielle accessible aux plus petites entreprises.

Liens : <http://www.futura-sciences.com/tech/actualites/technologie-edf-pulse-2017-trois-innovations-finalistes-changer-vie-entreprise-67936/>

Date de publication : 20/07/2017

Vers des batteries autochargeantes

Extrait :

Ce concept novateur, qui fait l'objet d'un article dans la revue Nature Communications, ouvre la voie à la création de batteries photochargeables, c'est-à-dire pouvant être chargées grâce à la lumière. L'étude démontre que la cathode d'une batterie lithium-ion peut être rendue photosensible grâce à des molécules de colorants

capables de capter la lumière. Potentiel intéressant pour les appareils mobiles

Liens : <http://www.enerzine.com/vers-des-batteries-autochargeantes/812-2017-07>

Date de publication : 19/07/2017

L'ascenseur à hydrogène décollera-t-il à l'avenir ?

Extrait :

Otis collabore avec le Cresitt Industrie et un laboratoire du CNRS pour élaborer un ascenseur écologique reposant sur l'utilisation d'une pile à combustible alimentée en hydrogène. Les techniciens ont opté pour une pile à combustible dite Sapac ("Système autonome à pile à combustible et photovoltaïque") qui donnera à la cabine une autonomie d'une journée entière de fonctionnement sans apport du réseau, soit environ 140 voyages. Cet hydrogène alimentera la pile à combustible lorsque la source d'énergie primaire devient insuffisante (la nuit par exemple).

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/ascenseur-a-hydrogene-decollera-t-il-a-avenir-49811.php>

Date de publication : 10/07/2017

Fluence : les groupes AES et Siemens misent sur le stockage énergétique

Extrait : Ils ont annoncé, dans un communiqué commun publié mardi 11 juillet 2017, la création d'une nouvelle coentreprise, baptisée « Fluence » et dédiée exclusivement aux technologies de stockage de l'énergie. Les groupes AES et Siemens ne dérogent pas à la règle et proposent déjà toutes sortes de solutions innovantes qu'ils entendent désormais associées dans le cadre de la coentreprise Fluence. « Fluence accélérera la technologie de stockage d'énergie, augmentera la flexibilité et la stabilité du réseau et permettra une transformation sans interruption de l'énergie pour les clients alors que nous

construisons le nouveau réseau énergétique du futur », explique le groupe AES dans un communiqué.

Liens : <http://lenergeek.com/2017/07/13/fluence-aes-siemens-stockage-energetique/>

Date de publication : 13/07/2017

Energy Observer: Un laboratoire flottant lancé dans un tour du monde pour tester les énergies du futur

Extrait : Ce tour du monde visera tant à améliorer les technologies embarquées à bord qu'à les montrer au plus grand nombre. Cent et une étapes sont prévues sur les cinq continents en six ans et ça commence par un tour de France cet été. A Paris, l'Energy Observer est à quai jusqu'au 15 juillet. Un village, à proximité du bateau, retrace le projet. Il est ouvert de 10h à 18h le week-end et de 12h à 18h en semaine.

Liens : <http://www.20minutes.fr/planete/2099911-20170706-energy-observer-laboratoire-flottant-lance-tour-monde-tester-energies-futur>

Date de publication : 06/07/2017

CEA et CNR feront ensemble de la R&D dans les ENR

Extrait :

La Compagnie nationale du Rhône (CNR) et le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) ont signé un accord de collaboration en recherche et développement sur les nouvelles technologies des renouvelables. Elisabeth Ayrault, la présidente de CNR et Stéphane Siebert, directeur de CEA Tech en charge de la recherche technologique, ont donc signé, à la fin du mois de juin 2017, un accord de collaboration d'une durée de 4 ans, prolongeable en fonction de l'évolution des projets. Stéphane Siebert, de CEA Tech, déclare : "Contribuer au

déploiement du mix énergétique en France en répondant au besoin d'innovation exprimé par notre partenaire, c'est l'essence même de la mission de diffusion technologique du CEA. Cette nouvelle collaboration renforce nos actions 'Nouvelles Technologies Environnementales' grâce à la synergie avec un très grand producteur d'énergie renouvelable".

Liens : <http://www.batiactu.com/edito/cea-et-cnr-feront-ensemble-r-dans-enr-49711.php>

Date de publication : 03/07/2017